

Zmluva o dielo č. 140/2020-OI-I-ZOD na uskutočnenie stavebných prác
uzavretá podľa ust. § 536 a nasl. zák. č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník

uzatvorená medzi:

1. Objednávateľ:

Obchodné meno:

Mesto Brezno

Sídlo:

Námestie gen. M. R. Štefánika 1, 977 01 Brezno

IČO:

00313319

DIČ:

2020398391

Bankové spojenie:

Prima banka Slovensko, a.s.

IBAN:

Zastúpenie:

JUDr. Tomáš Abel, PhD., primátor mesta

Oprávnený rokovať

- vo veciach zmluvných:

Ing. Ivan Kamenský

- vo veciach technických:

Ing. Vladimír Rozenberg

(ďalej len „**Objednávateľ**“)

na jednej strane

a

2. Zhotoviteľ:

Obchodné meno:

Technické služby Brezno

príspevková organizácia mesta, zriadená uznesením č. 58/93/II

Sídlo:

Rázusova 16, 97701 Brezno

IČO:

00 183 067

DIČ:

2021155763

IČ DPH:

SK2020458660

Bankové spojenie:

Prima banka, a.s.

IBAN:

Zastúpenie:

Ing. Lukáš Jeremiáš, riaditeľ

Oprávnený rokovať

- vo veciach zmluvných:

Ing. Lukáš Jeremiáš

- vo veciach technických:

Ing. Marián Brečka

(ďalej len „**Zhotoviteľ**“)

na druhej strane

I. Úvodné ustanovenia

1. Zmluvné strany sa dohodli, že sa ich záväzkový vzťah riadi zákonom č. 513/1991 Z. z. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov (ďalej len "Obchodný zákonník") a pokiaľ nie je dojednané inak, podľa § 536 a nasl. Obchodného zákonníka.
2. Zhotoviteľ je právnickou osobou, spĺňajúcou podmienky § 1 ods. 4 zákona 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov. Odsúhlasený uznesením mestského zastupiteľstva č 35/2020 zo dňa 26.02.2020.
3. Zhotoviteľ berie na vedomie, že plnenie poskytované zo strany Zhotoviteľa podľa tejto zmluvy bude financované Objednávateľom sčasti z úveru poskytnutého Objednávateľovi Štátnym fondom rozvoja bývania. Vzhľadom na charakter financovania realizácie tejto zmluvy zmluvné strany vyhlasujú, že budú spoločne koordinovať postup a poskytovať si požadovanú súčinnosť pri realizácii projektu.

II. Predmet zmluvy a miesto plnenia

1. Predmetom zmluvy je uskutočnenie stavebných prác na stavbe: „**Bytový dom ul. MPČL Brezno - Mazorníkovo**“ (ďalej len „**dielo**“). Dielo bude zhotovené podľa projektovej dokumentácie pre realizáciu stavby vyhotovenej SK DESING, Ing. Slavomír Kelemen, Partizánska 6093/12A, Michalovce z 11/2019 a Výkazu výmer stavebných prác – položkovitý rozpočet stavby ponúknutý zhotoviteľom, ktorý tvorí nedeliteľnú súčasť tejto zmluvy ako jej **Príloha č. 1**.
2. Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať dielo vo vlastnom mene a na vlastnú zodpovednosť, pri dodržaní kvalitatívnych a technických podmienok určených projektom stavby a touto zmluvou a súčasne sa Zhotoviteľ zaväzuje, že technické parametre a hodnoty diela budú zodpovedať technickým špecifikáciám, všeobecne záväzným predpisom a normám platným v Slovenskej republike v dobe jeho zhotovenia.
3. Miestom plnenia sú pozemky: parc. č. C-KN 3858/153, 3858/192, 8317, 3858/1, 3858/218, 3858/220 v kat. úz. Brezno, okres Brezno.
4. Zhotoviteľ vyhlasuje, že je oprávnený a odborne spôsobilý vykonávať dielo podľa tejto zmluvy.

III. Lehota plnenia

1. Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať dielo podľa čl. II tejto zmluvy v termíne najneskôr do **22** (slovom **dvadsaťdva**) mesiacov odo dňa protokolárneho prevzatia staveniska od Objednávateľa.
2. Zhotoviteľ určí stavbyvedúceho, ktorý je zodpovedný za organizovanie, riadenie a vykonávanie výstavby diela.
3. Termín odovzdania a prevzatia staveniska je do 30 (tridsiatich) pracovných dní od podpisu zmluvy o poskytnutí úveru zo ŠFRB na účel financovania výstavby bytového domu podľa čl. I..
4. Zhotoviteľ je povinný ihneď písomne oboznámiť Objednávateľa o vzniku akejkoľvek udalosti, ktorá bráni alebo sťažuje zhotovovanie diela s dôsledkom hroziaceho omeškania odovzdania diela.
5. Ak Zhotoviteľ pre prekážky na strane Objednávateľa alebo v dôsledku okolností, ktoré nebolo možné predvídať v čase uzatvorenia tejto zmluvy (vyššia moc, nepriaznivé poveternostné podmienky), nebude môcť plynule alebo vôbec vykonávať práce na zhotovovaní diela, termín ukončenia prác sa predĺži o počet dní, počas ktorých sa nemohli realizovať práce na diele, alebo jeho časti. O dobu zdržania sa predĺži termín dokončenia diela. Uvedená skutočnosť bude zapísaná v stavebnom denníku.
6. Záväzok zhotoviť dielo bude splnený odovzdaním diela Zhotoviteľom a jeho prevzatím Objednávateľom, o čom bude spísaný protokol o odovzdaní a prevzatí prác, ktorého súčasťou bude aj zoznam drobných väd, ktoré nebránia užívaniu diela, s určením záväzku a termínu odstrániť ich Zhotoviteľom, a súčasne odovzdaním dokumentácie určenej v čl. VI ods. 31 tejto zmluvy. Objednávateľ je oprávnený odmietnuť prevzatie diela v prípade, ak dielo vykazuje vady a nedorobky, brániace riadnemu užívaniu diela. Vadou sa rozumie odchýlka v kvalite, rozsahu a parametroch diela stanovených projektom, touto zmluvou alebo všeobecne záväznými právnymi predpismi a normami, pričom táto vada bráni riadnemu užívaniu diela. Odovzdávací protokol bude obsahovať číslo zmluvy, dátum začatia/ ukončenia diela, predmet diela, prípadný zoznam väd a nedorobkov odsúhlasený oboma zmluvnými stranami, dátum odovzdania diela, podpis zmluvných strán.

IV. Cena diela, spôsob fakturácie a platobné podmienky

1. Cena za dielo definované v článku II. je určená v súlade so zákonom č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov, vyhlášky MF SR č. 87/1996 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon č. 18/1996 Z. z. o cenách a predstavuje celkovú čiastku bez DPH: 6 407 033,65 EUR
DPH 20%: 1 281 406,73 EUR
celková zmluvná cena s DPH: 7 688 440,38 EUR
(slovom: sedemmiliónovšesťstoosemdesiatosemtisícštyristoštyridsať eur a 38 eurocentov)
(ďalej len „cena za dielo“).

2. Cena za dielo zahŕňa všetky náklady Zhotoviteľa, ktoré mu pri vytvorení diela vznikli, a tiež všetky náklady Zhotoviteľa, ktoré mu vzniknú v súvislosti s dodaním diela Objednávateľovi, a to až do odovzdania diela do miesta plnenia.
3. Výška ceny diela je určená ako cena maximálna v súlade s ust. § 6 ods.2 zák. č. 18/1996 Z. z. o cenách a vykonávacej vyhlášky k tomuto zákonu č. 87/1996 Z. z.
4. Zmluvné strany sa dohodli, že Objednávateľ uhradí Zhotoviteľovi cenu za dielo spôsobom podľa tejto zmluvy, teda na základe skutočne dodaných prác a výkonov Zhotoviteľom Objednávateľovi, ktorých jednotková cena je obsahom Výkazu výmer stavebných prác (Príloha č. 1), pričom celková cena diela nesmie presiahnuť sumu uvedenú v odseku 1. tohto článku zmluvy ako maximálna cena diela. V prípade, ak rozsah skutočne dodaných prác a výkonov Zhotoviteľom Objednávateľovi bude nižší ako rozsah predpokladaný touto zmluvou, cena diela bude nižšia ako suma uvedená v odseku 1. tohto článku zmluvy ako maximálna cena diela.
5. V cene sú zahrnuté všetky náklady na zhotovenie diela, t.j. dopravné náklady, likvidácia odpadu, vrátane všetkých ďalších nákladov, ktoré sú potrebné na kompletnú realizáciu všetkých zmluvných výkonov a vykonanie predmetu zmluvy, tak aby dielo bolo skolaudovateľné a užívania schopné bez potreby dodávky ďalších výkonov a prác.
6. V prípade vzniku nároku Objednávateľa na zľavu z ceny diela najmä, nie však výlučne, z dôvodov výslovne uvedených v tejto zmluve, bude maximálna cena diela znížená o tieto príslušné zľavy.
7. Naviac práce a dodávky (t.j. práce a dodávky nad stanovený rozsah diela) sa Zhotoviteľ zaväzuje pre Objednávateľa vykonať na základe písomného dodatku k tejto zmluve, podpísaného štatutárnymi orgánmi oboch zmluvných strán, ktorého predmetom bude hlavne cena, druh, rozsah a termíny plnenia naviac prác. Zhotoviteľ je oprávnený vystaviť faktúru iba na základe objednávky, resp. odsúhlasenia naviac prác stavebným dozom Objednávateľa a za výkon prác uskutočnených bez písomného dodatku k tejto zmluve nevzniká Zhotoviteľovi voči Objednávateľovi nárok na odmenu. Pre oceňovanie prác naviac sú záväzné jednotkové ceny uvedené vo Výkaze výmer stavebných prác (Príloha č. 1). V prípade naviac prác a dodávok, pri ktorých nie je možné stanoviť cenu na základe jednotkových cien podľa Výkazu výmer stavebných prác (Príloha č. 1), bude cena týchto prác určená dohodou zmluvných strán. Objednávateľ je oprávnený jednostranne rozhodnúť o znížení rozsahu diela a odobrať Zhotoviteľovi časti prác a výkonov. Toto rozhodnutie bude oznámené Zhotoviteľovi a Zhotoviteľ je povinný toto rozhodnutie rešpektovať a dielo zhotoviť podľa tejto zmluvy v rozsahu podľa rozhodnutia Objednávateľa. Ak vzhľadom na zníženie rozsahu diela je odôvodnená aj zmena termínu realizácie diela uvedeného v tejto zmluve, je Objednávateľ oprávnený pri znížení rozsahu diela stanoviť aj nový (kratší) termín ukončenia a odovzdania diela.
8. Zmluvné strany berú na vedomie, že z dôvodu financovania výstavby úverom z Štátneho fondu rozvoja bývania (ďalej len „ŠFRB“) je nutné akékoľvek zamýšľané zmeny projektovaných a rozpočtovaných riešení predložiť na odsúhlasenie financujúcej inštitúcie.
9. Objednávateľ bude uhrádzať cenu za dielo nasledovne:
 - 10.1 čiastkovými faktúrami,
 - 10.2 záverečnou faktúrou.
10. Čiastkové faktúry budú Zhotoviteľom vystavované na základe Zhotoviteľom predložených a určeným zástupcom Objednávateľa odsúhlasených súpisov skutočne zrealizovaných prác, resp. zabudovaných materiálov (ďalej len „súpis prác“). Zhotoviteľ je oprávnený po odsúhlasení súpisu prác vystaviť čiastkovú faktúru. Splatnosť čiastkovej faktúry je 30 dní odo dňa jej doručenia Objednávateľovi, pričom zaplatením sa rozumie odpísanie finančných prostriedkov z účtu Objednávateľa, respektíve úhrada faktúry z čerpaceho účtu ŠFRB. Zaplatenie čiastkovej faktúry neznamena prevzatie časti diela Objednávateľom.
11. Zmluvné strany sa dohodli, že akékoľvek súpisy skutočne zrealizovaných prác, ako aj odsúhlasenie naviac prác, sa považujú za riadne potvrdené v súlade s ustanoveniami tejto zmluvy len po písomnom odsúhlasení osobami oprávnenými konať za Objednávateľa vo veciach zmluvných a realizačných.
12. Faktúra bude obsahovať okrem náležitostí uvedených v zákone č. 222/2004 Z. z. aj tieto údaje:
 - 9.1 označenie faktúry a jej číslo, názov a adresu sídla Objednávateľa a Zhotoviteľa a adresu, na ktorú má byť faktúra zaslaná, IČ pre DPH a IČO Objednávateľa a Zhotoviteľa,
 - 9.2 číslo zmluvy a označenie časti diela,
 - 9.3 označenie banky a číslo účtu, na ktorý sa má platiť,
 - 9.4 deň vystavenia a odoslania faktúry a lehotu jej splatnosti,
 - 9.5 výšku fakturovanej čiastky,
 - 9.6 náležitosti pre účely dane z pridanej hodnoty, najmä dátum vzniku daňovej povinnosti,
 - 9.7 pečiatku a podpis vystavovateľa,
 - 9.8 odpočet zľavy z ceny diela, na ktorú vznikol Objednávateľovi nárok,
 - 9.9 v prílohe: súpis vykonaných prác a dodávok potvrdený zástupcami Objednávateľa oprávnenými vo veciach zmluvných a realizačných.

V prípade, že faktúra nebude obsahovať náležitosti uvedené v bodoch 13.1. – 13.9 tohto odseku zmluvy alebo bude obsahovať nesprávne uvedené údaje, Objednávateľ je oprávnený vrátiť ju Zhotoviteľovi na prepracovanie alebo doplnenie s tým, že nová lehota splatnosti začne plynúť dňom doručenia takto opravenej alebo doplnenej faktúry.

14. Záverečná faktúra bude vystavená do 14 dní od protokolárneho odovzdania a prevzatia celého diela Objednávateľom bez väd a nedorobkov a v prípade, ak budú v protokole uvedené vady a nedorobky, do 14 dní po odstránení väd a nedorobkov uvedených v **Konečnom protokole o odovzdaní a prevzatí celého diela podľa čl. X. ods. 3 tejto zmluvy**, a okrem náležitostí uvedených v odseku 12 tohto článku zmluvy bude obsahovať:
- 9.1 označenie: Záverečná faktúra,
 - 9.2 vyúčtovanie celého rozsahu prác tvoriacich predmet zmluvy podľa čl. II tejto zmluvy - na základe súpisov vykonaných prác a dodaných materiálov podpísaných zástupcami Objednávateľa oprávnenými vo veciach zmluvných a realizačných,
 - 9.3 započítanie všetkých čiastkových faktúr a platieb Objednávateľa v priebehu výstavby,
 - 9.4 vyúčtovanie všetkých dohodnutých prác navyše,
 - 9.5 vyúčtovanie všetkých zmluvných pokút podľa čl. XV. tejto zmluvy, ako aj oprávnených zákonných a zmluvných nárokov Objednávateľa na náhradu škody, vyúčtovanie nárokov na náhradu zvýšených nákladov spôsobených Objednávateľovi činnosťou Zhotoviteľa,
 - 9.6 vyúčtovanie zľavy z ceny diela,
 - 9.7 vyúčtovanie prípadných služieb a prác, ktoré Objednávateľ Zhotoviteľovi poskytol,
 - 9.8 resp. pre Zhotoviteľa vykonal počas realizácie prác Zhotoviteľom
 - 9.9 potvrdenie Objednávateľa o odstránení väd a nedorobkov Zhotoviteľom.
- V prípade, že záverečná faktúra nebude obsahovať náležitosti uvedené v odseku 12 a 13 tohto článku zmluvy alebo bude obsahovať nesprávne uvedené údaje, Objednávateľ je oprávnený vrátiť ju Zhotoviteľovi na prepracovanie alebo doplnenie s tým, že nová lehota splatnosti začne plynúť dňom doručenia takto opravenej alebo doplnenej faktúry.
15. Splatnosť záverečnej faktúry je 30 dní odo dňa jej doručenia Objednávateľovi, pričom zaplatením sa rozumie odpísanie finančných prostriedkov z účtu Objednávateľa, respektíve úhrada faktúry z čerpaceho účtu ŠFRB.
16. V prípade omeškania Zhotoviteľa s riadnym a včasným plnením svojho zmluvného záväzku má Objednávateľ právo posunúť úhrady faktúr o dobu omeškania, t. j. doba splatnosti faktúr sa predlžuje o dobu omeškania Zhotoviteľa. Týmto posunom úhrady faktúr sa Objednávateľ nedostáva do omeškania s úhradou faktúr a Zhotoviteľovi nevznikajú nároky podľa čl. XV ods. 5 tejto zmluvy.
17. Ak zo strany Objednávateľa dôjde k omeškaniu úhrady akejkoľvek faktúry, Zhotoviteľ písomne požiada Objednávateľa o úhradu a uvedie ďalší termín na zaplatenie v rozsahu minimálne 30 dní. Ak uplynie dodatočný termín uvedený v oznámení bez uskutočnenia platby, Zhotoviteľ má právo ukončiť práce a odstúpiť od tejto zmluvy z dôvodov, ktoré možno pripísať Objednávateľovi.
18. Bez predchádzajúceho súhlasu Objednávateľa nebude Zhotoviteľ vykonávať žiadne práce s výnimkou tých, ktorých okamžité vykonanie je nutné z bezpečnostných dôvodov, alebo ktoré sú potrebné na zabránenie havárií. Takéto práce sa začnú na základe havarijného protokolu, ktorý vypracuje Zhotoviteľ, alebo na základe príslušného zápisu v stavebnom denníku, ktorý potvrdí stavebný dozor. Objednávateľ zaplatí za takéto práce, ak boli nutné z dôvodov, ktoré nezapríčinil Zhotoviteľ a pod podmienkou, že stavebný dozor potvrdí, že Zhotoviteľ bol nútený vykonať takéto práce, aby zabránil havárii alebo škode na vykonaných stavebných prácach.

V. Práva a povinnosti Objednávateľa

- 1. Objednávateľ odovzdá Zhotoviteľovi podľa príslušného protokolu stavenisko, na ktorom bude postavené dielo (ďalej len „**Stavenisko**“).
- 2. Objednávateľ je oprávnený požiadať Zhotoviteľa, aby vypovedal zo Staveniska všetky osoby, ktoré podľa názoru Objednávateľa vykonávajú stavebné práce v rozpore s touto zmluvou, alebo ktoré nie sú náležite kvalifikované, alebo ktoré akýmkoľvek spôsobom vystavujú iné osoby na Stavenisku alebo v príslušnom okolí nebezpečenstvu.
- 3. V deň odovzdania Staveniska Objednávateľ vymedzí a dá Zhotoviteľovi k dispozícii miesto vodovodnej prípojky, aby mohol pripojiť vodu k pracovným zariadeniam, a elektrickej prípojky.
- 4. Objednávateľ vymenuje technický dozor (ďalej len „**stavebný dozor Objednávateľa**“), ktorý bude vykonávať stavebný dozor nad realizáciou diela.
- 5. Objednávateľ bude vždy realizovať včasné úhrady za vykonané a prevzaté stavebné práce.
- 6. Objednávateľ je oprávnený vykonávať priebežnú kontrolu prác stavebným dozorom Objednávateľa. Tento ho bude zastupovať aj pri potvrdzovaní vykonaných prác, ako i pri preberaní ukončeného diela. V prípade zistenia väd urobí záznam do stavebného denníka s požiadavkou na ich odstránenie v stanovenom termíne.
- 7. Objednávateľ má právo kontroly v oblasti bezpečnosti práce a požiarnej ochrany a na jeho upozornenie musí Zhotoviteľ vykonať okamžitú nápravu. Upozornenie Objednávateľa musí byť riadne zapísané v stavebnom denníku.

8. Objednávateľ je oprávnený požadovať akékoľvek zmeny tvaru, kvality alebo množstva prác pri realizácii diela alebo ktorejkoľvek jeho časti, ktoré sú podľa jeho názoru nevyhnutné alebo primerané a má právo ich nariadiť Zhotoviteľovi a ten musí zmeny na základe jeho príkazu vykonať, pokiaľ nie sú v rozpore s účelom alebo predmetom tejto zmluvy. Tieto zmeny nemôžu byť dôvodom na odstúpenie od zmluvy.

VI. Práva a povinnosti Zhotoviteľa

1. Zhotoviteľ znáša nebezpečenstvo škody na zhotovovanej veci až do dňa riadneho odovzdania diela Zhotoviteľom a prevzatia diela Objednávateľom.
2. Zhotoviteľ je povinný viesť stavebný denník, a to odo dňa odovzdania staveniska až do dňa riadneho odovzdania diela a odstránenia prípadných väd a nedorobkov. Pri odovzdaní hotového diela odovzdá Zhotoviteľ stavebný denník Objednávateľovi vo fotokópii. Do stavebného denníka bude Zhotoviteľ, Objednávateľ, stavebný dozor Objednávateľa zapisovať všetky skutočnosti rozhodujúce pre vykonanie diela, najmä časový postup prác, odchýlky od technických dokumentov, údaje potrebné pre posúdenie kvality vykonaných prác a ďalšie skutočnosti uvedené v § 28 Vyhlášky Ministerstva životného prostredia SR č. 453/2000 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia stavebného zákona v znení neskorších predpisov, a sledovať obsah stavebného denníka a vyjadrovať sa k jednotlivým zápisom v ňom. V prípade, že dotknutá strana nebude na príslušný zápis reagovať do 3 pracovných dní, má sa za to, že s obsahom zápisu súhlasí. Objednávateľ má právo robiť si zo stavebného denníka fotokópie.
3. Zhotoviteľ zrealizuje dielo v zmysle záväzných právnych predpisov, platných v čase realizácie diela, v súlade s cenovou ponukou Zhotoviteľa, v súlade s podmienkami tejto zmluvy a pri dodržaní zásad bezpečnosti práce. Zhotoviteľ preberá plnenie povinností Objednávateľa vyplývajúcich z podmienok stavebného povolenia a v nadväznosti na stavebné povolenie a povolenie užívania diela, súvisiacich vyjadrení orgánov štátnej správy, správcov sietí a účastníkov konania. Zhotoviteľ sa zaväzuje dodržiavať a dodržať podmienky stavebného povolenia predmetu zmluvy.
4. Pred započatím stavebných prác je Zhotoviteľ povinný realizovaný predmet zmluvy (dielo) označiť tabuľou v zmysle platnej legislatívy.
5. Počas zhotovovania diela je Zhotoviteľ zodpovedný za dodržanie všetkých bezpečnostných a požiarnych predpisov a noriem.
6. Do dokladovej časti, ktorú musí Zhotoviteľ vypracovať pred začatím stavebných prác a dodať Objednávateľovi pri odovzdaní a prebratí Staveniska patrí aj :
 - Plán bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci
 - Kontrolný a skúšobný plán
 - Harmonogram stavebných prác
7. Zhotoviteľ sa pri plnení predmetu zmluvy zaväzuje dodržiavať zákonné predpisy, upravujúce bezpečnosť práce a technických zariadení pri stavebných prácach, ako i minimálne bezpečnostné a zdravotné požiadavky na Stavenisko, o čom je povinný viesť aj evidenciu opatrení, školení a poučení osôb v zmysle príslušných zákonov, smerníc a podobne. Súčasťou opatrení v prevencii v oblasti BOZP a PO je aj vypracovanie opatrení. Funkciou koordinátora bezpečnosti na Stavenisku sa poveruje Zhotoviteľ, ktorý zabezpečí na to oprávnenú osobu, ktorá nesmie zároveň vykonávať činnosť stavebného dozoru na tomto Stavenisku, ako to vyplýva z Nariadenia vlády Slovenskej republiky č. 396/2006 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na stavenisku.
8. Činnosť koordinátora bezpečnosti zahŕňa najmä:
 - vypracovanie a vykonávanie úpravy plánu BOZP, ktorý ustanoví pravidlá na vykonávanie prác na Stavenisku
 - koordinácia spolupráce v oblasti BOZP medzi zamestnávateľmi (fyzickými osobami, ktoré sú podnikateľmi a nie sú zamestnávateľmi) na Stavenisku, najmä ak pracujú na spoločnom pracovisku a ak ich činnosť na pracovisku na seba nadväzuje medzi zamestnancami, zástupcami zamestnancov pre BOZP a zamestnávateľmi, ktorí vykonávajú alebo zabezpečujú práce na Stavenisku so zreteľom na vyskytujúce sa nebezpečenstvá a na veľkosť pracoviska
 - usmerňovanie prác so zreteľom na ochranu zamestnancov, na prevenciu vzniku úrazov a iného ohrozenia zdravia
 - výkon kontroly správneho uplatňovania pracovných postupov (najmä pri výkone prác s osobitným nebezpečenstvom).
9. Zhotoviteľ na vlastné náklady vykoná stavebné práce s využitím svojich prostriedkov, zariadení, strojov, materiálu a zamestnancov. Zhotoviteľ vykoná stavebné práce podľa technickej dokumentácie obsiahnutej v technických dokumentoch, stavebného povolenia a ostatných administratívnych rozhodnutí vydaných pre dielo, podľa právnych ustanovení vrátane Zákonníka práce, Stavebného zákona a Zákona o ochrane životného prostredia, ako aj v súlade s technickými podmienkami stavebných prác, slovenskými normami a princípmi technického know-how. Zhotoviteľ poskytne dozor, pracovnú silu, materiály, stroje, zariadenia a všetky ostatné veci, dočasného alebo trvalého charakteru, ktoré sú potrebné pri návrhárskych a stavebných prácach podľa tejto zmluvy a pre návrhárske a stavebné práce podľa tejto zmluvy.

10. Zhotoviteľ nesie plnú zodpovednosť za primeranosť, stabilitu a bezpečnosť všetkých úkonov a stavebných metód na Stavenisku.
11. Zhotoviteľ bude spolupracovať s osobami, s ktorými spolupracuje Objednávateľ, predovšetkým so stavebným dozorom.
12. Zhotoviteľ poskytne:
 - a) svojho vlastného stáleho a riadne oprávneného stavbyvedúceho, ako aj personál vhodne kvalifikovaný na výkon prác a ďalej zaručí riadny výkon prác v požadovanej kvalite;
 - b) náležité zariadenia, materiály a ostatné príslušenstvo, ako aj ostatné veci potrebné na výkon prác tak, ako to vyžaduje táto zmluva.
13. Zhotoviteľ vstúpi na Stavenisko, ktoré mu odovzdá Objednávateľ podľa príslušného protokolu, v deň, ktorý je vymedzený v čl. III., ods. 3 tejto zmluvy. Od podpísania protokolu a vstupu na Stavenisko Zhotoviteľ prevezme záväzky správcu Staveniska, a to predovšetkým zodpovednosť za riadne zabezpečenie Staveniska. Zhotoviteľ je zodpovedný za dodržiavanie platných predpisov o ochrane životného prostredia na Stavenisku.
14. Zhotoviteľ dodržiava predpisy o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a predpisy o ochrane pred požiarom špecifikované v čl. XVII. tejto zmluvy.
15. Počas výkonu stavebných prác podľa tejto zmluvy je Zhotoviteľ povinný udržiavať na prevzatom Stavenisku a príslušných komunikáciách určených na dopravu materiálu, poriadok a čistotu, a odstraňovať odpady a nečistoty, ktoré vznikli pri vykonávaní jeho prác na vlastné náklady. Ak Zhotoviteľ nesplní túto svoju povinnosť ani po písomnom upozornení, má Objednávateľ právo splniť povinnosť Zhotoviteľa sám alebo pomocou tretích osôb na náklady Zhotoviteľa, pričom nie je povinný upozorniť Zhotoviteľa na tento postup a nie je viazaný jednotkovými cenami za podobnú činnosť, ak ju Zhotoviteľ uviedol vo svojej cenovej špecifikácii prác a dodávok. Zhotoviteľ zároveň stráca nárok na zaplatenie prác podľa tohto bodu zmluvy, ak boli súčasťou cenovej špecifikácie prác a dodávok Zhotoviteľa.
16. Zhotoviteľ prijme všetky primerané preventívne opatrenia na predídenie vzniku akýchkoľvek nepríjemností a ťažkostí majiteľom, nájomcom alebo užívateľom ostatných priestorov na Stavenisku alebo v jeho blízkom okolí a verejnosti, vrátane opatrení na obmedzenie nepríjemností spôsobených hlukom, prachom, pachom, plynmi a vibráciami počas výkonu stavebných prác.
17. Zhotoviteľ umožní Objednávateľovi a inej osobe oprávnenej Objednávateľom plný prístup k stavebným prácam a do dielni alebo na ostatné miesta, kde bude Zhotoviteľ vykonávať stavebné práce, za účelom inšpekcie, preskúmania alebo otestovania stavebných prác.
18. Zhotoviteľ vyhlasuje a potvrdzuje, že navštívil a preskúmal miesto Staveniska a jeho okolie, overil si všetky dostupné informácie o nich (vrátane geologickej dokumentácie) a uistil sa o:
 - a) type, podstate a usporiadaní Staveniska vrátane podpovrchových podmienok;
 - b) hydrologických a klimatických podmienkach;
 - c) rozsahu a povahe stavebných prác a materiálov potrebných na vykonanie a dokončenie stavebných prác;
 - d) spôsoboch prístupu na Stavenisko a o jeho prípadnej úprave;
 - e) právnych ustanoveniach (vrátane Stavebného zákona, všetkých miestnych právnych noriem vrátane územného plánu pre Stavenisko), ktoré musí Zhotoviteľ dodržiavať pri výkone stavebných prác;
 - f) plánoch podzemných a povrchových zariadení a o ostatných údajoch potrebných na organizáciu a výkon stavebných prác;
 - g) koncepte a technických dokumentoch a o celej technickej dokumentácii a všetkých technických výkresoch, ktoré sa týkajú diela,

na základe čoho vyhlasuje, že Stavenisko je riadne pripravené na výkon stavebných prác a nemá žiadne fyzické nedostatky a nepriaznivé hydrologické a geologické podmienky.

19. Zhotoviteľ zabezpečí v súvislosti s výkonom a dokončením stavebných prác:
 - a) aby bol na Stavenisku len taký technický personál, ktorý je kvalifikovaný a skúsený vo svojom príslušnom odbore, a takí majstri a vedúci pracovníci, ktorí sú kompetentní vykonávať riadny dozor nad prácami;
 - b) aby bola na Stavenisku taká kvalifikovaná, čiastočne kvalifikovaná a nekvalifikovaná pracovná sila, ktorá bude potrebná na riadne a včasné plnenie záväzkov Zhotoviteľa podľa tejto zmluvy;
 - c) náležitú bezpečnosť všetkých osôb na Stavenisku a údržbu Staveniska bez možnosti vzniku akejkoľvek škody na dokončovacích prácach na Stavenisku;
 - d) montáž a údržbu zariadení, oplotenia Staveniska, výstražných značiek a ochranných krytov na Stavenisku na vlastné náklady, a to kedykoľvek, keď to bude potrebné, alebo keď to bude vyžadovať Objednávateľ, alebo keď to budú vyžadovať príslušné zákony a predpisy;
 - e) aby žiadna z osôb na Stavenisku nepožila alkohol v čase, keď sa vykonávajú stavebné práce, ako ani mimo tohto času; Zhotoviteľ nepovolí vstup na Stavenisko žiadnym osobám pod vplyvom alkoholu.
 - f) aby bol Objednávateľ oslobodený od akýchkoľvek záväzkov voči tretej strane, ktoré vznikli v súvislosti s ujmou na zdraví alebo škodou na majetku pri výkone stavebných prác, a takisto preplatí Objednávateľovi všetky vynaložené výdavky, utrpené straty alebo zaplatené pokuty, ktoré súvisia so skutočnosťou, že Zhotoviteľ si neplní (alebo si neprimerane plní) povinnosti podľa tejto zmluvy. Záväzky a budúce záväzky uvedené v tomto bode preberá alebo sa zaväzuje prebrať v plnom rozsahu vždy Zhotoviteľ.

Objednávateľ môže mať námietky proti osobe, ktorá vykonáva práce pre Zhotoviteľa, a môže požadovať od Zhotoviteľa, aby okamžite zo Staveniska odišla, ak sa takáto osoba podľa Objednávateľa správa nevhodne, alebo je nekompetentná na riadne plnenie svojich povinností, alebo zanedbáva riadne plnenie svojich povinností, alebo jej prítomnosť na Stavenisku je považovaná Objednávateľom za inak nežiaducu, a takejto osobe nesmie byť znovu umožnené vykonávať stavebné práce bez predchádzajúceho súhlasu Objednávateľa. Akákoľvek osoba, ktorá takto odíde zo stavebných prác, musí byť nahradená čo najskôr.

20. Zhotoviteľ je zodpovedný za odbornú starostlivosť o stavebné práce, použitý materiál a stroje potrebné pri realizácii diela.
21. Zhotoviteľ zabezpečí riadnu ochranu celého majetku na Stavenisku a riadne uskladní všetky materiály a stroje používané pri výkone stavebných prác na miesto dohodnuté s Objednávateľom.
22. Po dokončení stavebných prác a po odstránení všetkých nedostatkov a chýb Zhotoviteľ uprave Stavenisko a susediacu oblasť (do okruhu 15 metrov) na vlastné náklady a riziko.
23. Ak má Zhotoviteľ pripomienky k druhu prác stanovených v projektovej dokumentácii, alebo k spôsobu ich vykonávania, musí tieto bez meškania písomne oznámiť Objednávateľovi.
24. Zhotoviteľ prehlasuje, že čo sa týka vhodnosti a dostupnosti prístupových ciest na Stavenisko vynaloží primerané úsilie na to, aby sa predišlo poškodeniu každej komunikácie alebo mostu v dôsledku dopravy Zhotoviteľa alebo jeho Subdodávateľov. Toto úsilie zahŕňa správne používanie vhodných vozidiel a trás na základe dojednania stavebnej dopravy v spolupráci s dotknutými obcami, resp. mestami, VÚC a inými príslušnými subjektmi.
25. Zhotoviteľ prehlasuje, že sa oboznámil s existujúcimi inžinierskymi sieťami na základe informácií poskytnutých Objednávateľom a ostatných dostupných informácií a v jeho ponuke zohľadnil všetky vyžadované náklady na vytýčenie, odstránenie, preloženie alebo znovuzriadenie existujúcich sietí. Zhotoviteľ nemá právo si nárokovať na dodatočné náklady a/alebo predĺženie lehoty výstavby v dôsledku toho, že sa neoboznámil s dostupnými informáciami o existujúcich inžinierskych sieťach.
26. V prípade výskytu nepredvídateľných inžinierskych sietí postupuje Zhotoviteľ podľa pokynov Objednávateľa, za predpokladu, že ho o týchto nepredvídateľných inžinierskych sieťach riadne a včas oboznámil.
27. Zhotoviteľ je pred začatím výkopových prác alebo iných prác, ktoré by mohli ohroziť jednotlivé podzemné a nadzemné vedenia, ako sú kanalizácia, vodovod, telekomunikačné káble, elektrické vedenia, plynovodné potrubia a podobné, povinný oboznámiť sa s umiestnením všetkých sietí, ktoré môžu byť jeho činnosťou dotknuté. Pred začatím prác Zhotoviteľ písomne požiada vlastníkov, správcov alebo prevádzkovateľov týchto sietí o ich lokalizáciu/vytýčenie.
28. Zhotoviteľ bude zodpovedný za všetky škody na cestách, odvodňovacích kanáloch, potrubiach, kábloch, ostatných inžinierskych sieťach a pod., spôsobených ním alebo jeho Subdodávateľmi počas výkonu stavebných prác a takéto škody musí na vlastné náklady odstrániť, a to uvedením do predošlého stavu bez akýchkoľvek ďalších nákladov pre Objednávateľa do doby určenej na ich odstránenie a následne obdržať písomné potvrdenie stavebného dozoru o odstránení všetkých škôd.
29. Po realizácii diela je Zhotoviteľ povinný požiadať dotknutých správcov inžinierskych sietí o vydanie porealizačného vyjadrenia.
30. Zhotoviteľ môže na Stavenisku umiestňovať reklamné tabule alebo viesť v súvislosti so stavbou reklamnú kampaň iba na základe predchádzajúceho písomného súhlasu Objednávateľa.
31. V prípade využitia zahraničného technického personálu a pracovných síl pri prácach na realizovaní predmetu zmluvy je Zhotoviteľ zabezpečiť, aby im boli udelené všetky príslušné povolenia k pobytu a pracovné povolenia, ak sú takéto povolenia podľa slovenského právneho poriadku nevyhnutné.
32. Zhotoviteľ bude kvalitu realizovaných prác a zabudovaných materiálov dokladovať platnými certifikátmi kvality, atestami a vyhláseniami o zhode zabudovaných materiálov.
33. Ku dňu prebratia a odovzdania diela Zhotoviteľ predloží Objednávateľovi nasledovnú dokumentáciu :
 - a) projektovú dokumentáciu realizácie vrátane technickej dokumentácie, ako napríklad plánov, máp a príručiek týkajúcich sa schém kabeláže, potrubia, výťahov, ostatných technických zariadení alebo technického vybavenia
 - b) stavebný denník s prílohami
 - c) zápisnicu o odovzdaní staveniska
 - d) zápisnice z kontrolných dní
 - e) zápisnicu o odovzdaní a prevzatí diela alebo jeho časti
 - f) Predbežné protokoly
 - g) certifikáty a/alebo vyhlásenia o zhode na použité materiály a výrobky vystavené výrobcom
 - h) porealizačné vyjadrenia sa správcov existujúcich inžinierskych sietí
 - i) fotografie dokumentujúce priebeh realizácie diela v elektronickej podobe
 - j) výkresovú dokumentáciu so zakreslením skutočného vyhotovenia
 - k) geometrický plán predmetu zmluvy v počte 3 ks

- l) zameranie skutočného vyhotovenia predmetu zmluvy v počte 1 ks
- m) technické protokoly
- n) Podrobné časové harmonogramy

34. Zhotoviteľ berie na vedomie, že z dôvodu financovania výstavby úverom z ŠFRB je nutné akékoľvek zamýšľané zmeny projektovaných a rozpočtovaných riešení musí Objednávateľ predložiť na odsúhlasenie financujúcej inštitúcie. Za zmeny sa pokladá najmä zmena právoplatného stavebného povolenia, schválenej projektovej dokumentácie overenej príslušným stavebným úradom a schváleného rozpočtu.

VII. Vyhlásenia a záruky Zhotoviteľa

1. Zhotoviteľ vyhlasuje a zaručuje, že:
 - a) má organizačné schopnosti, ako aj kvalifikovaný personál, odbornú znalosť, skúsenosti a licencie na vybudovanie stavieb; a
 - b) keďže navštívil miesto pre Stavenisko a preskúmal informácie dostupné vyššie v čl. VI., Stavebné práce vykoná s maximálnou starostlivosťou a s profesionálnym prístupom, ktoré sa vyžadujú na vykonanie kvalitnej práce.

VIII. Materiál

1. Zhotoviteľ použije na stavebné práce len tie materiály, s ktorými sa môže obchodovať v Slovenskej republike v súlade s príslušnými právnymi a technickými predpismi a normami. Zhotoviteľ môže použiť a zabudovať do diela, príp. jeho časti iba také materiály, ktoré spĺňajú požiadavky zákona č. 264/1999 Z.z. o technických požiadavkách na výrobky a o posudzovaní zhody a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.
2. Ku každému materiálu, ktorý sa použije počas stavebného procesu, musí mať Zhotoviteľ k dispozícii náležité potvrdenia, osvedčenia, certifikáty, schválenia, vyhlásenia o zhode so Slovenskými technickými normami (STN), atď. a musí viesť ich evidenciu, aby do nich mohol nahliadnuť Objednávateľ. Tieto dokumenty sa doručia Objednávateľovi pri záverečnom odovzdaní diela.
3. Na žiadosť Objednávateľa vypracuje Zhotoviteľ zoznam materiálov, ktoré sa použijú pri výkone stavebných prác.

IX. Realizácia diela

1. Zhotoviteľ začne stavebné práce čo najskôr po prijatí oznámenia o podpise úverovej zmluvy od Objednávateľa alebo od jeho zástupcu (ďalej len „Oznámenie”).
2. Dátum ukončenia diela sa zmení v prípade, ak:
 - a) Objednávateľ neodovzdá Stavenisko, keď získa povolenie a administratívne rozhodnutie;
 - b) pri výkone stavebných prác dôjde k prerušeniam, za ktoré môže Objednávateľ;
 - c) dôjde k udalosti zapríčinennej vyššou mocou;
 - d) nastanú poveternostné podmienky, ktoré z technologického hľadiska zabránia vykonávaniu stavebných prác, ak výskyt takýchto poveternostných podmienok potvrdí Zhotoviteľ spoločne so stavebným dozorom a ak sú zapísané do stavebného denníka;
 - e) sú vydané administratívne alebo iné rozhodnutia, ktoré spôsobia pozastavenie prác, za čo nemožno viniť Zhotoviteľa.
3. Zhotoviteľ bude okamžite informovať Objednávateľa alebo jeho konzultantov o výskyte okolností, ktoré sú spomenuté vyššie v bode 2. tohto článku zmluvy, v dôsledku ktorých Zhotoviteľ nemôže dokončiť stavebné práce načas. Takéto okolnosti budú potvrdené prostredníctvom náležitého zápisu zo strany Zhotoviteľa do stavebného denníka, ktorý bude obsahovať dátum výskytu prekážky, jej charakter a trvanie. Lehota na dokončenie sa potom predĺži o dĺžku trvania okolností spomenutých vyššie v bode 2. tohto článku zmluvy, ktoré zabránili Zhotoviteľovi vykonať stavebné práce.

X. Prevzatie stavebných prác, nebezpečenstvo škody na veci a prechod vlastníckeho práva

1. Zhotoviteľ oznámi Objednávateľovi predovšetkým dokončenie tých častí, ktoré sú zatvorené alebo zakryté, a to 3 (tri) pracovné dni pred dátumom dokončenia každej časti stavebných prác. Každá časť zakrytých stavebných prác sa odovzdá Objednávateľovi zápisom v stavebnom denníku.
2. 2 (dva) pracovné dni pred koncom každého kalendárneho mesiaca bude Zhotoviteľ informovať Objednávateľa o priebehu Dokončovacích prác a o percentuálnom finančnom plnení doteraz realizovaných stavebných prác. Po každom oznámení Objednávateľ potvrdí ich objem a rozsah. Na základe potvrdeného rozsahu prác je zhotoviteľ oprávnený fakturovať zabudované práce. Na základe vystavenej faktúry sa vyplatí Zhotoviteľovi

príslušná časť odmeny uvedenej v čl. IV tejto zmluvy. Aj napriek čiastkovým úhradám zostane Zhotoviteľ zodpovedný za všetky stavebné práce až do ich dokončenia a prebratia Objednávateľom na základe preberacieho protokolu (ktorý je definovaný nižšie).

3. Minimálne 14 (štrnásť) pracovných dní pred plánovaným dátumom dokončenia Zhotoviteľ doručí Objednávateľovi oznámenie o pripravenosti na prevzatie stavebných prác spolu s dokumentáciou skutočnej realizácie stavebných prác (ďalej len „**Oznámenie o pripravenosti**“). Do 14 (štrnástich) pracovných dní od prijatia Oznámenia o pripravenosti spolu s dokumentáciou skutočnej realizácie Objednávateľ spoločne so Zhotoviteľom utvoria komisiu, v ktorej budú okrem stavebného dozoru a zástupcov Objednávateľa aj zástupcovia Zhotoviteľa, v prípade potreby budú prizvaní aj ostatní účastníci, ktorých účasť na preberacom konaní je nevyhnutná pričom nemusia byť zamestnancami Objednávateľa ani Zhotoviteľa.
4. Keď komisia potvrdí, že všetky stavebné práce vykonané podľa tejto zmluvy sú dokončené a nemajú nedostatky, s výnimkou použitia diela v súlade s jeho určením, komisia prevezme stavebné práce na základe preberacieho protokolu vo forme dohodnutej zmluvnými stranami (ďalej len „**Konečný protokol**“). Dátum podpísania Konečného protokolu sa bude považovať za dátum ukončenia diela.
5. Do povinností Zhotoviteľa počas preberacieho konania patrí zostavenie dokumentov umožňujúcich vyhodnotenie riadneho výkonu stavebných prác na prevzatie a ich odovzdanie Objednávateľovi, predovšetkým sa jedná o odovzdanie stavebného denníka, dokumentácie skutočnej realizácie, technických protokolov, požadovaných potvrdení, certifikátov a osvedčení kvality, o odovzdanie zmien urobených počas výstavby zaznamenaných v dokumentácii a o odovzdanie technickej dokumentácie, ako napríklad plánov, máp a príručiek týkajúcich sa schém kabeláže, potrubia, výťahov, alebo ostatných technických zariadení alebo technického vybavenia.
6. V prípade, že napriek prijatiu riadneho Oznámenia o pripravenosti od Zhotoviteľa, sa prevzatie neuskutoční v časovom limite stanovenom vyššie v bode 3. tohto článku zmluvy z dôvodov, ktoré možno pripísať Objednávateľovi, nebude sa to považovať za oneskorené splnenie príslušného záväzku Zhotoviteľa podľa tejto zmluvy.
7. Ak v priebehu preberacieho konania zistí Objednávateľ nedostatky alebo chyby na diele, ktoré neznemožňujú prevádzku diela v súlade s jeho účelom, zmluvné strany podpíšu Konečný protokol a vypracujú zoznam nedostatkov a chýb a dohodnú sa na termínoch na ich odstránenie Zhotoviteľom, pričom tieto termíny nesmú prekročiť 14 (štrnásť) dní. Odstránenie nedostatkov a chýb sa potvrdí na základe protokolu o odstránení nedostatkov a chýb, ktorý podpíšu zmluvné strany (ďalej len „**Protokol o odstránení nedostatkov**“).
8. Ak v priebehu preberacieho konania Objednávateľ zistí nedostatky alebo chyby v diele, ktoré znemožňujú prevádzku diela v súlade s jeho účelom, alebo ak príslušné úrady majú námietky voči prevádzke diela, Objednávateľ môže odmietnuť vypracovať Konečný protokol a Zhotoviteľ bude musieť odovzdať dielo na prevzatie ešte raz.
9. Konečný protokol bude tiež obsahovať cenu diela podľa čl. IV, ktorá podľa tejto zmluvy prináleží Zhotoviteľovi.
10. Ak počas čiastkového prevzatia stavebných prác alebo pred podpísaním Konečného protokolu sa zistia nedostatky alebo chyby v diele spôsobené nevykonaním alebo nesprávnym vykonaním stavebných prác, ktoré sa preberajú, Objednávateľ je oprávnený podľa vlastného uváženia:
 - 9.1 v prípade nepodstatných nedostatkov alebo chýb – požadovať ich odstránenie na náklady a riziko Zhotoviteľa čo najskôr, ako to je technologického hľadiska možné; takáto požiadavka sa musí urobiť čo najskôr po zistení nedostatku alebo chyby;
 - 9.2 v prípade nedostatkov a chýb, ktoré nie sú nepodstatné:
 - a) (i) požadovať ich odstránenie Zhotoviteľom alebo, ak sa nedostatky nedajú odstrániť, (ii) požadovať, aby boli prvky alebo zariadenia nainštalované v priebehu vykonávania stavebných prác nahradené prvkami alebo zariadeniami bez nedostatkov alebo (iii) odstrániť príslušné nedostatky na náklady a riziko Zhotoviteľa. Zhotoviteľ opraví alebo nahradí prvky alebo zariadenia v čo najkratšom možnom čase, na ktorom sa zmluvné strany dohodli po preskúmaní povahy a rozsahu nedostatkov; v každom prípade Zhotoviteľ začne okamžite s odstraňovaním nedostatkov, najneskôr do 3 (troch) dní odo dňa, kedy bol informovaný o nedostatkoch.
 - b) v prípade zistenia závažných nedostatkov alebo chýb, ktoré Zhotoviteľ nie je schopný odstrániť v lehote, ktorá by mu umožňovala určiť dátum ukončenia stavebných prác na deň, ktorý nepresiahne 60 (šesťdesiat) dní od skončenia lehoty výstavby uvedenej v čl. III. ods. 1, Objednávateľ môže odstúpiť od tejto zmluvy s okamžitou účinnosťou.
11. V deň podpísania Konečného protokolu alebo v prípade, ak je táto zmluva ukončená pred podpísaním Konečného protokolu (odstúpením alebo výpoveďou), Zhotoviteľ doručí Objednávateľovi všetky certifikáty, potvrdenia a povolenia vystavené príslušnými úradmi, ako aj príslušnú záručnú dokumentáciu pre odovzdané časti stavebných prác, predovšetkým tie, ktoré sa týkajú nainštalovaných alebo natrvalo vsadených prvkov v súvislosti so stavebnými prácami. Vo všetkých prípadoch musí Zhotoviteľ poskytnúť Objednávateľovi pred podpísaním Konečného protokolu všetky osvedčenia, povolenia a preberacie protokoly vystavené príslušnými úradmi a potrebné na získanie kolaudačného rozhodnutia, vrátane Požiarneho oddelenia, Regionálneho úradu verejného zdravotníctva, odboru starostlivosti o životné prostredie, ako aj celú záručnú dokumentáciu spoločne s kompletnou dokumentáciou skutočnej realizácie. Ak nie je vykonaná akákoľvek časť stavebných prác v súlade

- s touto zmluvou, Objednávateľ môže po vypočutí vysvetlenia Zhotoviteľa znížiť výšku odmeny, ktorá je zahrnutá v príslušnom protokole. Zhotoviteľ sa môže odvolať proti vyššie uvedenému rozhodnutiu Objednávateľa, pričom Objednávateľ odpovie na takéto odvolanie do 5 (piatich) dní od jeho doručenia.
12. Zhotoviteľ znáša nebezpečenstvo škody na zhotovovanej veci až do dňa riadneho prevzatia diela Objednávateľom podľa tohto článku zmluvy. V prípade poškodenia, straty, alebo zničenia už vykonaných prác pred ich prevzatím, je Zhotoviteľ povinný ich bezodkladne opraviť, alebo nahradiť na vlastné náklady.
 13. Vlastníkom diela je od počiatku Objednávateľ. Vlastnícke právo k materiálom zabezpečených Zhotoviteľom na realizáciu stavebných prác prechádza na Objednávateľa ich zabudovaním do diela, príp. jeho častí.

XI. Postúpenie práv a povinností

1. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že nepostúpi svoje pohľadávky podľa tejto zmluvy voči Objednávateľovi žiadnej osobe bez predchádzajúceho písomného súhlasu Objednávateľa.
2. Objednávateľ sa zaväzuje, že nepostúpi svoje pohľadávky podľa tejto Zmluvy voči Zhotoviteľovi bez predchádzajúceho písomného súhlasu Zhotoviteľa.

XII. Záruka za vady a za vykonanie stavebných prác

1. Zhotoviteľ je zaviazaný zrealizovať dielo podľa tejto zmluvy, t.j. všetky jeho časti spočívajúce v dodávke, ako aj vo vykonaní stavebných a montážnych prác, musia byť dodané kompletne v patričnej kvalite. Dielo i jeho jednotlivé časti musia odpovedať platným STN, STN EN, ISO, technickým požiadavkám na stavebné výrobky v zmysle zákona č. 133/2013 Z.z., a ďalším platným právnym predpisom a musí byť v súlade s podmienkami všetkých stavebných povolení.
2. Zhotoviteľ zodpovedá Objednávateľovi za vady, ak majú práce vykonané podľa tejto zmluvy vady, ktoré znižujú ich hodnotu alebo spôsobilosť na účel špecifikovaný v tejto zmluve alebo ktoré vyplývajú z označenia veci, alebo ak práce vykonané podľa tejto zmluvy nemajú vlastnosti, ktoré by mali mať podľa dokumentácie návrhov, alebo ak boli odovzdané ako nekompletné a vyskytnú sa v záručnej dobe.
3. Zhotoviteľ je zodpovedný za akékoľvek fyzické vady na stavebných prácach, ktoré existovali počas preberacieho konania, a za akékoľvek vady, ktoré vznikli po prevzatí z dôvodov vlastným stavebným prácam.
4. Zhotoviteľ môže byť zbavený zodpovednosti za faktické vady, ktoré vznikli v dôsledku výkonu prác podľa tejto zmluvy v súlade s písomnými pokynmi Objednávateľa (s výnimkou technických dokumentov). Takéto zbavenie zodpovednosti nastane vtedy, keď Zhotoviteľ písomne upozornil Objednávateľa na odhalenie väd, alebo keď, napriek vynaloženiu primeranej starostlivosti, Zhotoviteľ nebol schopný nájsť chyby v dokumentácii prijatej od Objednávateľa.
5. Zhotoviteľ nesmie byť zbavený zodpovednosti za vady, ktoré vyplývajú z nedostatkov v použitých návrhárskych riešeniach, ak takéto riešenia požadoval Zhotoviteľ.
6. Počas záručnej doby týkajúcej sa väd Zhotoviteľ zadarmo odstráni vadu a chyby v diele z technologického hľadiska v primeranej lehote, na ktorej sa zmluvné strany dohodnú písomne.
7. Zhotoviteľ vyhlasuje, že poskytne záruku na vykonanie stavebných prác najmenej po dobu 60 (šesťdesiat) kalendárnych mesiacov. Záručná doba začne plynúť dňom podpísania Protokolu o odstránení nedostatkov alebo v prípade, že takýto protokol nebude vyhotovený, po podpísaní Konečného protokolu.
8. Zhotoviteľ sa týmto zaväzuje, že počas Záručnej doby na vlastné náklady:
 - a) odstráni akékoľvek vady pri výkone stavebných prác a nahradí poškodené prvky na diele, ktoré sú výsledkom takýchto väd;
 - b) opraví akékoľvek poškodenie spôsobené stavebnými prácami, ktoré sa môžu objaviť alebo ktoré sa môžu zistiť;z technologického hľadiska v primeranej lehote, na ktorej sa zmluvné strany dohodli.
9. Zhotoviteľ sa zaväzuje začať odstraňovanie prípadných väd diela do 3 (troch) pracovných dní od uplatnenia oprávnenej reklamácie Objednávateľa a vady odstrániť v čo najkratšom technicky možnom čase. Iné termíny na odstránenie väd sa musia dohodnúť písomnou formou.
10. V prípade, že Zhotoviteľ nesplní všetky svoje záväzky vyplývajúce zo záruky za vady diela alebo zo záruky na vykonanie stavebných prác podľa vyššie špecifikovaných podmienok, Objednávateľ je oprávnený dať vady odstrániť alebo opraviť inému dodávateľovi alebo akýmkoľvek spôsobom, ktorý považuje za vhodný, a Zhotoviteľ bude zodpovedný za takto vzniknuté náklady.
11. Vyššie uvedené ustanovenia neobmedzujú ani nevylučujú zodpovednosť Zhotoviteľa na základe všeobecných ustanovení zákona č. 40/1964 Zb. Občiansky zákonník, ktorý riadi zmluvnú zodpovednosť alebo zodpovednosť za civilné delikty.
12. Zhotoviteľ nemá právo namietat proti neskorému oznámeniu väd na základe § 428 a 562 ods. 2 a 3 Obchodného zákonníka, a práva Objednávateľa vyplývajúce zo záruky ostanú zachované bez ohľadu na to, kedy budú v Záručnej dobe oznámené Zhotoviteľovi.

XIII. Odstúpenie od zmluvy, odobratie prác

1. Zmluvné strany sa dohodli, že od tejto zmluvy je možné odstúpiť alebo ju zrušiť len písomne. Za písomné doručenie sa nepovažuje doručenie faxom alebo e-mailom (elektronickou poštou). Ak sa písomnosť zaslaná druhej zmluvnej strane na adresu uvedenú v čl. XIX., bod 3. tejto zmluvy vráti odosielateľovi z akéhokoľvek dôvodu ako nedoručená, považuje sa deň vrátenia nedoručenej písomnosti odosielateľovi za deň jej doručenia, i keď sa o nej adresát nedozvedel.
2. Objednávateľ môže odstúpiť alebo čiastočne odstúpiť od tejto zmluvy alebo odobrať Zhotoviteľovi časť prác a výkonov tvoriacich predmet tejto zmluvy a zrealizovať ich sám alebo nechať ich realizovať tretími osobami na náklady Zhotoviteľa, z nasledovných dôvodov na strane Zhotoviteľa, ktoré sa považujú za podstatné porušenie tejto zmluvy:
 - a) ak je Zhotoviteľ v omeškaní s plnením svojho zmluvného záväzku;
 - b) ak Zhotoviteľ bez náležitého vysvetlenia (i) nezačne so stavebnými prácami v súlade s touto zmluvou; a/alebo (ii) neobnoví priebeh stavebných prác do 14 (štrnástich) dní po prijatí písomného pokynu od Objednávateľa na ich obnovenie; (iii) prestane so stavebnými prácami a/alebo opustí Stavenisko;
 - c) ak Zhotoviteľ nevykonáva stavebné práce v požadovanej kvalite, podľa schválenej projektovej dokumentácie, STN, STN EN, TKP stavby a technologických postupov;
 - d) ak Zhotoviteľ neplní príkazy povereného zástupcu Objednávateľa;
 - e) ak dôjde k opakovanému porušeniu protipožiarnych, hygienických, bezpečnostných a technologických predpisov;
 - f) ak Zhotoviteľ zadal realizáciu diela alebo jeho časti tretej osobe, bez predchádzajúceho písomného súhlasu Objednávateľa;
 - g) ak sa preukáže, že Zhotoviteľ nemá potrebnú spôsobilosť alebo oprávnenia na výstavbu diela;
 - h) ak je Zhotoviteľ v omeškaní s plnením svojho záväzku voči svojmu Subdodávateľovi v súvislosti s realizáciou diela.
3. Objednávateľ môže odstúpiť od tejto zmluvy taktiež z týchto dôvodov:
 - a) ak bol na majetok Zhotoviteľa podaný návrh na začatie alebo vyhlásenie konkurzu alebo návrh na začatie alebo povolenie reštrukturalizácie, alebo ak bol na majetok Zhotoviteľa vyhlásený konkurz alebo povolená reštrukturalizácia;
 - b) ak Zhotoviteľ vstúpil do likvidácie;
 - c) ak Zhotoviteľ postúpi alebo prevedie svoje práva a povinnosti podľa tejto zmluvy bez toho, aby predtým získal súhlas Objednávateľa, ak takýto súhlas nie je udelený všeobecne;
 - d) ak Zhotoviteľ neuzavrie a nepredĺži poisťovňu, ktoré sú uvedené v čl. XVIII. tejto zmluvy.
4. V prípade, že niektorá zo zmluvných strán odstúpi od tejto zmluvy, budú platiť nasledujúce ustanovenia:
 - a) zmluvné strany vypracujú protokol o súpise stavebných prác ku dňu ukončenia tejto zmluvy, ktorý bude protokolom o doručení prác a ich prevzatí Objednávateľom;
 - b) zmluvné strany vypracujú zoznam materiálov, zariadení a ostatných položiek objednaných na účely výstavby diela, ktoré Zhotoviteľ nesmie použiť pri inej výstavbe;
 - c) dokumenty, ktoré sa spomínajú v písmene a) a b), budú záväzné pre zmluvné strany, iba ak ich písomne schváli stavebný dozor.
5. Ak sa táto Zmluva ukončí, Objednávateľ:
 - a) zaplatí odmenu za vykonané a prevzaté stavebné práce zahrnuté v protokole o súpise, ktorá bude znížená o straty utrpené Objednávateľom v dôsledku udalostí uvedených vyššie;
 - b) odkúpi od Zhotoviteľa materiály, zariadenia a ostatné veci za nákupnú cenu zníženú o straty utrpené Objednávateľom v dôsledku udalostí spomenutých vyššie;
 - c) prevezme Stavenisko.
6. Objednávateľ si vyhradzuje právo jednostranne odstúpiť od zmluvy kedykoľvek do začatia realizácie diela, a to v prípade nedostatku finančných zdrojov na strane Objednávateľa.

XIV. Pozastavenie stavebných prác

1. Zhotoviteľ na pokyn Objednávateľa pozastaví priebeh stavebných prác alebo akejkoľvek časti stavebných prác na také obdobie a takým spôsobom, aké Objednávateľ považuje za potrebné, a počas takéhoto pozastavenia riadne ochráni a zabezpečí stavebné práce alebo časti stavebných prác v potrebnom rozsahu podľa Objednávateľa. Celkové trvanie pozastavenia stavebných prác Objednávateľom nesmie presiahnuť 100 (sto) dní. Po dobu tohto pozastavenia je Zhotoviteľ povinný dôsledne chrániť a zabezpečiť dielo.
2. Zhotoviteľ nie je oprávnený pozastaviť priebeh stavebných prác alebo akejkoľvek časti stavebných prác z akéhokoľvek dôvodu bez predchádzajúceho písomného súhlasu Objednávateľa, okrem situácie ohrozujúcej život a bezpečnosť osôb na Stavenisku.
3. Akýkoľvek uplatnený nárok Zhotoviteľa neoprávňuje Zhotoviteľa na pozastavenie, zastavenie, resp. spomalenie stavebných prác alebo akejkoľvek časti stavebných prác.

4. Ak je priebeh stavebných prác alebo akejkoľvek časti stavebných prác pozastavený na pokyn Objednávateľa a ak Objednávateľ nedá povolenie na obnovenie stavebných prác do 60 (šesťdesiat) dní od dátumu pozastavenia, potom, ak za takéto pozastavenie môže Zhotoviteľ alebo vyššia moc, sa táto zmluva bude považovať za ukončenú a budú platiť ustanovenia uvedené v čl. XIII. bod 4.
5. Objednávateľ má právo ukončiť túto zmluvu kedykoľvek pred dokončením stavebných prác písomnou výpoveďou adresovanou Zhotoviteľovi. Takéto ukončenie nadobudne účinnosť 14 (štrnásť) dní po doručení výpovede. Ak je táto zmluva ukončená vyššie uvedeným spôsobom, Objednávateľ zaplatí Zhotoviteľovi odmenu za všetky stavebné práce vykonané pred dátumom ukončenia a odkúpi od Zhotoviteľa materiály, zariadenia a ostatné položky, ktoré sú spomenuté v čl. XIII. bod 4. písm. b) a refunduje primerané náklady vynaložené Zhotoviteľom v súvislosti s ukončením tejto zmluvy.
6. Po uplynutí 14-dňovej výpovednej lehoty spomenutej vyššie v bode 5. tohto článku zmluvy Zhotoviteľ s náležitou odbornou starostlivosťou odstráni zo Staveniska všetky svoje zariadenia, ktoré si naň umiestnil v lehote do 30 kalendárnych dní.

XV. Zmluvné pokuty a sankcie

1. Zhotoviteľ uhradí Objednávateľovi zmluvnú pokutu v prípade:
 - a) oneskoreného dokončenia stavebných prác podľa tejto zmluvy (t. j. po dátume dokončenia) z dôvodov, ktoré možno pripísať Zhotoviteľovi, vo výške 0,05% z celkovej netto odmeny za každý deň omeškania;
 - b) oneskoreného odstránenia nedostatkov špecifikovaných v Konečnom protokole z dôvodov, ktoré možno pripísať Zhotoviteľovi, vo výške 0,05% z celkovej netto odmeny za prevzaté práce za každý deň omeškania od dátumu, na ktorom sa dohodli zmluvné strany v Protokole o odstránení nedostatkov;
2. Ak je táto zmluva zrušená z dôvodov, ktoré možno pripísať Zhotoviteľovi, Objednávateľ má ďalej nárok aj na zmluvnú pokutu za zmarenie investície vo výške 50% z ceny diela uvedenej v článku IV. ods. 1 tejto zmluvy. Zmarením investície sa rozumie najmä, no nie výlučne situácia, keď Zhotoviteľ začne dielo realizovať, avšak dielo riadne a včas v súlade s touto zmluvou vôbec nedokončí. Zhotoviteľ vyhlasuje, že zmluvnú pokutu uvedenú v tomto bode zmluvy a jej výšku považuje za primeranú.
3. Zmluvnú pokutu nesmú obmedziť zákonné nároky Objednávateľa voči Zhotoviteľovi. Objednávateľ uhradí Zhotoviteľovi zmluvnú pokutu v prípade, že táto Zmluva je zrušená z dôvodov, ktoré možno pripísať Objednávateľovi, vo výške 5% z netto zmluvnej odmeny.
4. Ak je táto Zmluva zrušená z dôvodov, ktoré možno pripísať Objednávateľovi, Objednávateľ pokryje náklady na stavebné práce vykonané a prevzaté k dátumu zrušenia za ceny uvedené vo Výkaze výmer stavebných prác a odkúpi od Zhotoviteľa materiály a zariadenia určené na výkon dotýčnych stavebných prác, dodávku ktorých od svojich dodávateľov Zhotoviteľ už nie je schopný zrušiť.
5. V prípade omeškania Objednávateľa s úhradou splatných faktúr Zhotoviteľ písomne vyzve Objednávateľa na dodatočné plnenie s poskytnutím primeranej lehoty. Zhotoviteľ má právo na zákonný úrok z omeškania za každý deň omeškania.
6. Za každé porušenie protipožiarnych, hygienických a bezpečnostných a technologických predpisov má Objednávateľ nárok sankcionovať Zhotoviteľa, a to aj opakovane zmluvnou pokutou:
 - a) za nepoužívanie ochranných prílb a iných osobných ochranných prostriedkov vo výške **30,- EUR** za každého zamestnanca, resp. za každý zistený nedostatok,
 - b) za požívanie alkoholických nápojov vo výške **300,- EUR** za každého zamestnanca, resp. pracovníka Zhotoviteľa,
 - c) za opätovné zaradenie zamestnanca, resp. pracovníka Zhotoviteľa na práce po písomnom vykázaní zo Staveniska, vo výške **300,- EUR** za každého zamestnanca, resp. pracovníka Zhotoviteľa,
 - d) za porušenie predpisov BOZP, OPP a OŽP vo výške **300,- EUR** za každé porušenie,
 - e) za nedodržanie čistoty a poriadku na pracovisku vo výške **250,- EUR** za každý prípad,
 - f) za nedodržiavanie plánu odpadového hospodárstva a havarijných plánov vo výške **300,- EUR** za každý prípad,
 - g) za neoprávnené používanie technických zariadení a vyhradených zariadení bez platných užívacích osvedčení vo výške **300,- EUR** za každý prípad,
 - h) za chýbajúce doklady a oprávnenia zamestnancov vo výške **10,- EUR** za každého zamestnanca,
 - i) za nedodržiavanie pracovných a technologických postupov vo výške **10,- EUR** za každého zamestnanca.
8. Náklady vzniknuté nekvalitou vykonanej práce znáša Zhotoviteľ v plnej výške.
9. Splatnosť faktúr za zmluvné pokuty je do **14 (štrnástich) dní** od ich doručenia do miesta sídla Zhotoviteľa resp. Objednávateľa uvedeného v čl. XIX. bod 3. tejto zmluvy. Týmto zmluvnými pokutami nie je dotknutý nárok zmluvných strán na uplatnenie nároku na náhradu škody v plnej výške.

XVI. Zodpovednosť za škody

1. Zhotoviteľ preberá plnú zodpovednosť za straty alebo škody na majetku, zranenie osôb alebo ich usmrtenie, ktoré môžu nastať počas vykonávania prác uvedených v predmete plnenia a ako ich dôsledok. Zhotoviteľ berie na vedomie, že prípadnú škodu spôsobenú Objednávateľovi krádežou, stratou, zničením alebo iným poškodením jeho/ich majetku znáša v plnej výške. Pri uplatnení a úhrade škôd a nákladov sa zmluvné strany budú riadiť ustanoveniami § 373 až § 386 Obchodného zákonníka.
2. Zhotoviteľ je povinný nahradiť škodu aj v prípade, ak spôsobí škodu akejkoľvek inej osobe, škodu na cudzích objektoch, zariadeniach a majetku pri výkone práv a povinností vyplývajúcich mu z tejto zmluvy. Pre vylúčenie pochybností škodou sa rozumejú aj sankcie uložené Objednávateľovi orgánmi verejnej moci, ak tieto boli uložené v dôsledku činností, za ktoré zodpovedá Zhotoviteľ.

XVII. Bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci (BOZP), ochrana životného prostredia (OŽP) a ochrana pred požiarom (OPP)

1. Odborná a zdravotná spôsobilosť zamestnancov Zhotoviteľa, ako aj zamestnancov prípadného Subdodávateľa, musí byť v súlade s platnými a účinnými všeobecne záväznými právnymi predpismi SR.
2. Zhotoviteľ sa zaväzuje riadiť sa pokynmi Objednávateľa, hlavne pokynmi určeného zástupcu Objednávateľa, autorizovaného bezpečnostného technika, resp. bezpečnostného technika, technika požiarnej ochrany, energetika, zamestnanca pre oblasť kontroly kvality.
3. Zhotoviteľ sa zaväzuje k súčinnosti s určeným zástupcom Objednávateľa, a to po celú dobu realizácie diela. Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť, aby ktorékoľvek tretie osoby, ktoré budú pre neho vykonávať niektoré práce, boli taktiež zaviazané k spolupráci (súčinnosti) s určeným zástupcom Objednávateľa po celú dobu realizácie diela.
4. Zhotoviteľ je povinný umožniť zástupcovi Objednávateľa vykonať zápis do stavebného denníka o zistených nedostatkoch počas vykonávania zmluvných činností a v rámci kontrolných dní prerokovávať plnenia opatrení týkajúcich sa zaistenia BOZP.
5. Pokiaľ Objednávateľ zistí, že Zhotoviteľ, alebo osoby, za ktoré je Zhotoviteľ zodpovedný, porušujú povinnosti v oblasti bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci, má Objednávateľ právo vyzvať Zhotoviteľa, aby podľa pokynov Objednávateľa vykonal nápravu, ktorú sa Zhotoviteľ zaväzuje vykonať.
6. Určení zástupcovia zmluvných strán sú povinní sa pred začatím plnenia podľa zmluvy vzájomne informovať o nebezpečenstvách a rizikách možného ohrozenia života a zdravia pri vykonávanom plnení podľa zmluvy a plnenie na ne nadväzujúce alebo s ním súvisiace, o opatreniach prijatých k ochrane proti pôsobeniu identifikovateľných rizík, ktoré sa týkajú poskytovania plnenia pracovných činností na Stavenisku, zoznamiť sa s umiestnením prostriedkov prvej pomoci, s traumatologickým plánom a ostatnou dokumentáciou o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci na Stavenisku. Zmluvné strany o tom vyhotovia zápis, príp. to uvedú v zápise o prevzatí (odovzdaní) Staveniska alebo v stavebnom denníku.
7. Zhotoviteľ sa zaväzuje pred začatím plnenia svojho záväzku preukázateľne poskytnúť svojim zamestnancom vhodné a primerané informácie a pokyny k zaistieniu bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a o prijatých opatreniach, predovšetkým k zdoľadaniu požiarov, k poskytnutiu prvej pomoci a k postupu pri mimoriadnych udalostiach na Stavenisku.
8. Na základe výzvy Objednávateľa je Zhotoviteľ povinný predložiť Objednávateľovi doklad o školení zamestnancov Zhotoviteľa, resp. Subdodávateľov v oblasti bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a ochrane proti požiarom v rozsahu stanovenom právnymi alebo inými predpismi o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a ochrane proti požiarom.
9. Zhotoviteľ sa zaväzuje odovzdávať Objednávateľovi písomné denné zoznamy svojich zamestnancov, ako aj zamestnancov svojho Subdodávateľa, prípadne ďalších osôb, ktoré sa na Stavenisku prostredníctvom Zhotoviteľa podieľajú na jeho plnení. Iné osoby, než osoby uvedené v takomto zozname, smú na Stavenisko vstúpiť len s vedomím určeného zástupcu Objednávateľa. Tým nie je dotknutá zodpovednosť Zhotoviteľa za bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci týchto osôb po dobu, počas ktorej sa zdržujú na Stavenisku.
10. Zhotoviteľ zaistí, aby jeho zamestnanci používali osobné ochranné pracovné prostriedky, pracovný odev a obuv, hlavne ochranné prilby a výstražné reflexné vesty, prípadne pracovný odev s reflexnými prvkami, a zaväzuje sa ich používanie sústavne kontrolovať.
11. Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť jednotné oblečenie a viditeľné označenie s logom firmy svojich zamestnancov, resp. pracovníkov, ako aj zamestnancov/pracovníkov svojich Subdodávateľov.
12. Zamestnanci Zhotoviteľa, ktorí vykonávajú práce vo výškach, nespeleologickým spôsobom, alebo nad voľnou hĺbkou z časti v priestore s kolektívnym zabezpečením a z časti mimo neho, sú povinní mať po celú dobu na trupe upevnený bezpečnostný postroj s pripájacím lanom a tlmičom pádu. Pritom sa nemení povinnosť zamestnanca vhodným spôsobom sa zaistiť pri vykonávaní prác, pri ktorých hrozí nebezpečenstvo pádu z výšky alebo do hĺbky na pracovisku bez kolektívneho zabezpečenia.

13. O odovzdávaní prostriedkov kolektívnej ochrany proti pádu vedie Zhotoviteľ písomný zápis. Postačujúci je aj zápis v stavebnom denníku. V prípadoch, keď si kolektívne zabezpečenie vyhotoví pre svoje potreby Zhotoviteľ, je jeho povinnosťou toto zabezpečenie pravidelne kontrolovať a udržiavať.
14. Opatrenia k osobnému zabezpečeniu osôb pri práci vo výškach a nad voľnou hĺbkou musí Zhotoviteľ spracovať písomne, technologickom alebo pracovnom postupe, v samostatnej kapitole BOZP, OPP a OŽP, s údajmi o spôsobe zaistenia, o použitých osobných ochranných pracovných prostriedkoch, s vyznačením bodov uchytenia, prípadne so statickým výpočtom. Pri zmene pracovného postupu je Zhotoviteľ povinný písomne zmeniť pôvodný pracovný postup a tiež príslušné opatrenia. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že zaistí zamestnancom využívajúcim tento spôsob zabezpečenia školenie o použití príslušného OPP a odovzdá im prostriedky tohto zabezpečenia na základe písomného zápisu.
15. Zhotoviteľ nesmie bez predchádzajúceho písomného súhlasu Objednávateľa použiť konštrukcie diela ako prostriedok k zdvíhaniu alebo spúšťaniu bremien.
16. Zhotoviteľ sa zaväzuje používať výhradne bezpečné elektrické alebo iné zariadenia v súlade s platnými právnymi predpismi o technických požiadavkách na výrobky a predložiť Objednávateľovi na jeho žiadosť doklady o ich revíziách a iné doklady osvedčujúce splnenie podmienok pre ich bezpečnú prevádzku.
17. Dočasné osvetlenie, príklady elektrickej energie alebo inštalácie musí Zhotoviteľ zriaďovať, udržiavať a prevádzkovať v súlade s príslušnými platnými právnymi predpismi a technickými normami, poprípade tiež s návodmi od ich výrobcov.
18. Pokiaľ nie je v zmluve uvedené inak, oznámi Zhotoviteľ pri prevzatí Staveniska alebo pred začatím plnenia meno a priezvisko osoby zodpovednej za organizáciu práce svojich zamestnancov, ako aj jej telefonický kontakt. Zhotoviteľ sa zaväzuje zaistiť trvalú prítomnosť takejto osoby po dobu realizácie diela na Stavenisku.
19. Zhotoviteľ je v súlade s predpismi o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci povinný označiť stavenisko, prípadne jeho samostatnú časť a vykonať štandardné opatrenia z hľadiska BOZ a PO proti vstupu nepovolaných osôb (páskou vymedzený priestor, výstražné tabuľky). Označenie Staveniska zriadené Zhotoviteľom je Zhotoviteľ povinný pravidelne kontrolovať a udržiavať po dobu plnenia záväzku.
20. Zamestnanci Zhotoviteľa sa môžu zdržiavať len na pracoviskách alebo v priestoroch Staveniska, v ktorých plnia pracovné povinnosti pri plnení záväzku Zhotoviteľa a ohľadom ktorých prevzali od Zhotoviteľa informácie a pokyny o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci; pritom používajú len prístupové cesty určené Objednávateľom.
21. Po odovzdaní a prevzatí jednotlivých ucelených častí diela vymedzených v tejto zmluve zodpovedá Zhotoviteľ za zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci svojich zamestnancov ako aj zamestnancov svojich Subdodávateľov, taktiež za všetky osoby ktoré sa s jeho vedomím na odovzdanom pracovisku nachádzajú.
22. Skládky a miesta pre uloženie drobného materiálu smie Zhotoviteľ zriadiť len v priestoroch určených na to Objednávateľom, a to spôsobom zodpovedajúcim predpisom o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci.
23. Každý pracovný úraz zamestnanca Zhotoviteľa na Stavenisku sa Zhotoviteľ zaväzuje bezodkladne oznámiť aj určenému zástupcovi Objednávateľa a umožniť Objednávateľovi účasť pri zisťovaní príčin a okolností vzniku takéhoto pracovného úrazu. Zhotoviteľ rovnako Objednávateľovi odovzdá fotokópiu záznamu o registrovanom pracovnom úraze, a ak ide o evidovaný pracovný úraz, písomne oznámi Objednávateľovi údaje o takomto pracovnom úraze. Povinnosťami podľa tohto bodu nie sú dotknuté povinnosti Zhotoviteľa podľa platných právnych predpisov o evidencii a registrácii pracovných úrazov.
24. Zhotoviteľ je povinný zaistiť, aby jeho zamestnanci na Stavenisku nepožívali alkoholické nápoje, návykové, omamné a psychotropné látky, a nevstupovali na Stavenisko pod ich vplyvom. Zmluvné strany sa dohodli, že Objednávateľ má právo kedykoľvek vykonať dychovú skúšku zamestnancov, resp. pracovníkov Zhotoviteľa k zisteniu prítomnosti alkoholu v dychu, pričom Zhotoviteľ je povinný svojho zamestnanca, resp. pracovníka, ktorý vstúpil na Stavenisko pod vplyvom alkoholu, návykových, omamných alebo psychotropných látok alebo ich na Stavenisku požíva, a svojho zamestnanca, resp. pracovníka, ktorý sa odmietol podrobiť dychovej skúške, vykázať zo Staveniska. Pokiaľ tak nevykoná ani napriek výzve Objednávateľa, právo vykázať dotyčného zamestnanca, resp. pracovníka Zhotoviteľa má Objednávateľ.
25. Práva a povinnosti dohodnuté podľa predchádzajúcich bodov tohto článku ohľadom zamestnancov Zhotoviteľa platia obdobne aj vo vzťahu k iným osobám, ktoré sa prostredníctvom Zhotoviteľa podieľajú na jeho plnení alebo sa s jeho vedomím zdržiavajú na Stavenisku.
26. Zhotoviteľ je povinný dodržiavať právne a iné predpisy v oblasti ochrany pred požiarom a dodržiavať pokyny Objednávateľa v oblasti ochrany pred požiarom na Stavenisku.
27. Zhotoviteľ sa zaväzuje stanoviť opatrenia proti požiarom na Stavenisku, pred začatím plnenia svojho záväzku preškoliť v oblasti ochrany pred požiarom svojich zamestnancov a iné osoby, ktoré sa jeho prostredníctvom podieľajú na jeho plnení, ako aj vykonať na odovzdanom Stavenisku kontrolnú činnosť v rozsahu podľa platných právnych predpisov o ochrane pred požiarom.
28. O každom požiari vzniknutom na odovzdanom Stavenisku Zhotoviteľ bez zbytočného odkladu písomne oboznámi Objednávateľa. Tým nie sú dotknuté povinnosti Zhotoviteľa ohlásiť požiar príslušnému hasičskému a záchrannému zboru a príslušným orgánom verejnej moci ani iné povinnosti vyplývajúce z právnych a iných predpisov o ochrane pred požiarom.

29. Pri vykonávaní činností alebo prevádzkovaní zariadení so zvýšeným požiarnym nebezpečenstvom je Zhotoviteľ zodpovedný za ich protipožiarnu zabezpečenie, hlavne za zamedzenie vzniku nebezpečenstva požiaru, odstránenie horľavých látok, vybavenie hasiacimi prostriedkami, požiarnym dozorom a zriadením dostatočných únikových ciest. Fotokópiu písomného príkazu vydaného podľa právnych predpisov o ochrane pred požiarmi k vykonávaniu činnosti s otvoreným ohňom sa Zhotoviteľ zaväzuje predložiť určenému zástupcovi Objednávateľa bezodkladne.
30. Zhotoviteľ rovnako zaistí následný dozor po ukončení prác s otvoreným ohňom alebo iných činnostiach so zvýšeným nebezpečenstvom vzniku požiaru v rozsahu podľa právnych predpisov o ochrane pred požiarmi a príslušných technických noriem.
31. Zhotoviteľ prijme všetky opatrenia k obmedzeniu hlučnosti spôsobenej jeho činnosťou na Stavenisku v súlade s príslušnými platnými právnymi predpismi a ďalej opatrenia k účinnej ochrane spodných vôd, podzemných tokov, drenáží alebo iných zdrojov vody na Stavenisku a na príľahlých pozemkoch pred znečistením.
32. Zhotoviteľ je povinný udržiavať poriadok a čistotu na Stavenisku a na prístupových cestách na Stavenisku, priebežne odstraňovať odpad a nečistoty, ktoré vznikli pri plnení jeho záväzku, technickými opatreniami zabráňovať ich prenikaniu mimo Stavenisko a zaistiť ich uloženie a likvidáciu podľa právnych predpisov o odpadoch. Na žiadosť Objednávateľa je Zhotoviteľ povinný mu predložiť doklady o splnení povinností vyplývajúcich z právnych predpisov o odpadoch v súvislosti s plnením jeho záväzku. Na Stavenisku je zakázané spaľovať akýkoľvek odpad.
33. Ak Zhotoviteľ neplní ani v dodatočne určenej lehote Objednávateľom stanovené povinnosti v oblasti udržiavania čistoty na Stavenisku a na prístupových cestách k nemu, alebo nakladanie s odpadmi, je Objednávateľ oprávnený tieto povinnosti splniť sám alebo tretou osobou na náklady Zhotoviteľa.
34. Zhotoviteľ sa zaväzuje zabezpečiť vozidlá a stavebné stroje používané pri plnení jeho záväzku proti úniku prevádzkových náplní na stavebné prvky a konštrukcie, do pôdy alebo vôd a neponechávať zbytočne v chode spaľovacie motory. Zhotoviteľ nebude vykonávať údržbu vozidiel alebo stavebných strojov na Stavenisku. Pri doplňovaní prevádzkových náplní na Stavenisku zabezpečí ochranu proti ich úniku mimo prevádzkových nádrží strojov.
35. Zhotoviteľ sa zaväzuje manipulovať s chemickými látkami a chemickými prípravkami na Stavenisku spôsobom odpovedajúcim právnym predpisom o chemických látkach a chemických prípravkoch. Na výzvu Objednávateľa je Zhotoviteľ povinný poskytnúť Objednávateľovi zoznam nebezpečných chemických látok a chemických prípravkov, s ktorými pri plnení svojho záväzku manipuluje, ako aj kópie kariet bezpečnostných údajov, prípadne doklady o školení Zhotoviteľa alebo jeho zamestnancov autorizovanou osobou, ak to vyžadujú právne predpisy.
36. Zhotoviteľ je povinný pri realizovaní diela dodržiavať právne predpisy o ochrane prírody a krajiny a nepoškodzovať dreviny, prípadne iné porasty. Taktiež je povinný zabezpečiť na vlastné náklady povolenie k výrubu drevín, ak bude potrebné takýto výrub vykonať.
37. Objednávateľ Zhotoviteľa oboznámil s environmentálnou politikou Objednávateľa a Zhotoviteľ sa zaväzuje konať v súlade so zásadami ochrany životného prostredia, ktoré z nej vyplývajú.

XVIII. Poistenie

1. Do 30 (tridsiatich) pracovných dní od podpisu zmluvy o poskytnutí úveru zo ŠFRB na účel financovania výstavby bytového domu podľa čl. I. predloží Zhotoviteľ na žiadosť Objednávateľa fotokópiu poistnej zmluvy o zákonnej zodpovednosti voči tretím osobám a proti poškodeniu stavby a to najmä požiarom a živelnými udalosťami a poistky minimálne na hodnotu diela uvedenú v článku IV. tejto zmluvy, vystavenej uznanou poisťovňou pôsobiaceou v Slovenskej republike. Zhotoviteľ sa zaväzuje udržiavať takúto poistnú zmluvu v platnosti počas celej doby platnosti tejto zmluvy, pričom preukázanie tejto skutočnosti je povinný kedykoľvek na požiadanie Objednávateľa zdokladovať, v opačnom prípade má Objednávateľ právo odstúpiť od tejto zmluvy, najmä ak Zhotoviteľ tento dôkaz nepredloží ani v dodatočnej primeranej lehote stanovenej Objednávateľom.
2. Okrem toho Zhotoviteľ poistí stavbu voči všetkým rizikám v súvislosti s plnením tejto zmluvy na obdobie odo dňa vstupu na Stavenisko až do získania kolaudačného rozhodnutia pre dielo, pokrýjúc celkovú čistú hodnotu zmluvy. Na žiadosť Objednávateľa poskytne Zhotoviteľ Objednávateľovi všetky dokumenty (vrátane poistky, ktorá dosvedčuje, že Zhotoviteľ uzavrel spomínané poistné zmluvy na poistenie stavby).
3. Na písomnú žiadosť Objednávateľa predloží Zhotoviteľ Objednávateľovi dokumenty, ktoré dosvedčujú, že Zhotoviteľ zaplatil všetky sumy poistného a všetky poplatky súvisiace s vyššie spomenutými poistkami.

XIX. Zastupovanie strán na Stavenisku, doručovanie

1. Zhotoviteľ určuje za svojho zástupcu pri realizácii diela: Ing. Lukáš Jeremiáš, tel. č.: , e-mail: ktorý je oprávnený ho zastupovať pri prevzatí Staveniska, riadení vykonávaných prác, mesačnom zisťovaní vykonaných prác, kontrolných dňoch, vykonávaní predpísaných skúšok, odovzdaní

diela alebo jeho ucelenej časti a vystavovaní faktúr. V jeho neprítomnosti ho zastupuje zamestnanec Zhotoviteľa, ktorého písomne určí. Tento určený zamestnanec bude mať rovnaké právomoci ako zástupca Zhotoviteľa pri realizácii diela.

2. Objednávateľ určuje ako svojho povereného zástupcu: Ing. Vladimíra Rozenberga, č. tel.: aby kontroloval a dozoroval celkové plnenie tejto zmluvy zo strany Zhotoviteľa, a plnenie jeho povinností a záväzkov v zmysle tejto zmluvy, a to najmä pre zmluvné a technické veci. Poverený zástupcovia Objednávateľa budú primárnou kontaktnou osobou Objednávateľa so Zhotoviteľom, a pokiaľ Objednávateľ neupovedomí Zhotoviteľa inak, bude mať plné oprávnenie Objednávateľa konať za a v jeho mene za účelom riadnej realizácie diela v súvislosti s touto zmluvou.
3. Všetka korešpondencia medzi zmluvnými stranami sa posiela na príslušné adresy uvedené nižšie:
 - a) Objednávateľ: Mesto Brezno, Námestie gen. M. R. Štefánika 1, 977 01 Brezno.
 - b) Zhotoviteľ: Technické služby Brezno, Rázusova 16, 97701 Brezno
4. Strany sa budú informovať o každej zmene adresy a telefónnych čísel. V dôsledku neplnenia tejto povinnosti sa bude akékoľvek oznámenie zaslané na poslednú známu adresu uvedenú zmluvnými stranami a vrátené zasielateľovi ako nedoručené považovať za právoplatné doručené. Korešpondencia medzi zmluvnými stranami musí byť v písomnej forme (pošta, fax, e-mail s potvrdením prijatia).

XX. Doplnujúce ustanovenia

1. Ak z nejakého dôvodu, ktorý neoprávňuje Zhotoviteľa na predĺženie doby výstavby bude ohrozený termín dokončenia prác, upozorní poverený zástupca Objednávateľa písomne Zhotoviteľa na túto skutočnosť a Zhotoviteľ je povinný prijať dostatočné opatrenia na minimalizáciu rizika omeškania, o ktorých písomne informuje Objednávateľa. Zhotoviteľ nemá nárok na úhradu dodatočných nákladov za vykonanie prípadných opatrení, ktoré zabezpečia dodržanie termínu dokončenia.
2. V prípade výkonu kontroly/auditu/kontroly na mieste u Objednávateľa zo strany orgánov kontroly a auditu SR a EÚ, najmä v zmysle zákona č. 357/2015 Z. z. o finančnej kontrole a vnútornom audite v platnom znení, sa Zhotoviteľ sa zaväzuje poskytnúť Objednávateľovi potrebnú súčinnosť, a to najmä poskytnutím potrebných dokladov, záznamov dát na pamäťových médiách, výstupov projektu a ostatných informácií vyžiadaných orgánom kontroly a auditu, ak sa týkajú diela.
3. Zhotoviteľ poskytne neobmedzený prístup a bude spolupracovať so zástupcami ŠFRB, Európskej komisie, Európskeho dvoru audítorov, Najvyššieho kontrolného úradu Slovenskej republiky, Ministerstva dopravy, výstavby a regionálneho rozvoja Slovenskej republiky a s ďalšími oprávnenými orgánmi, aby im umožnil inšpekciu a audit ľubovoľného aspektu tejto zmluvy. Zhotoviteľ uvedie obdobné ustanovenie vo všetkých zmluvách s Subdodávateľmi alebo dodávateľmi uzatvorených v rámci tejto zmluvy.
4. Zmluvné strany vyhlasujú, že vykonávajú svoju činnosť v súlade so všeobecnými záväznými právnymi predpismi, platnými normami a všeobecne uznávanými zásadami poctivého obchodného styku, pri zachovávaní morálnych štandardov a dodržiavaní zásad obchodnej etiky.
5. Zároveň sa zmluvné strany zaväzujú, že sa zdržia akéhokoľvek konania, ktoré by mohlo byť zo strany tretích osôb považované za nemorálne, v rozpore s dobrými mravmi a v rozpore s obchodnou etikou.

XXI. Záverečné ustanovenia

1. Táto zmluva sa uzatvára na dobu určitú, ktorá je vymedzená splnením všetkých záväzkov zmluvných strán z nej vyplývajúcich.
2. Zmluva môže byť doplnená alebo zmenená len písomnými dodatkami k zmluve, podpísanými obidvoma zmluvnými stranami.
3. V prípade, že pri plnení tejto zmluvy vzniknú spory, budú sa obe strany snažiť vyriešiť spory písomnou dohodou. Pokiaľ nedôjde k vyriešeniu sporov cestou zmieru, je každá zo zmluvných strán oprávnená riešiť spor súdnou cestou na miestne príslušnom všeobecnom súde Slovenskej republiky.
4. Vzťahy zmluvných strán vyplývajúce z tejto zmluvy a v tejto zmluve bližšie neupravené sa riadia príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka, Autorského zákona a ďalších súvisiacich všeobecne záväzných právnych predpisov SR.
5. V prípade zmeny obchodného mena, sídla/miesta podnikania, alebo bankového spojenia, každá zo zmluvných strán je povinná písomne oznámiť túto skutočnosť bezodkladne druhej zmluvnej strane.
6. Pokiaľ akékoľvek z ustanovení tejto zmluvy je alebo sa stane neplatným, protiprávnym alebo neúčinným, zaväzujú sa zmluvné strany toto ustanovenie bezodkladne nahradiť ustanovením novým, ktorého zmysel sa bude čo možno najviac blížiť zmyslu a hospodárskemu účelu nahradzovaného ustanovenia tak, aby bolo možné predpokladať, že by ho strany boli použili, keby vedeli o neplatnosti, protiprávnosti alebo neúčinnosti ustanovenia nahradzovaného. Neplatnosť, protiprávnosť alebo neúčinnosť ustanovenia tejto zmluvy sa nebude

dotýkať ostatných ustanovení tejto zmluvy, pričom táto zmluva sa bude vykladať tak, ako keby v nej nebolo neplatné, protiprávne alebo neúčinné ustanovenia nikdy obsiahnuté.

7. V prípade ak zmluvná strana neuplatní svoje právo vyplývajúce mu z tejto zmluvy, neznamena to vzdanie sa práva do budúcnosti.
8. Neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy je Príloha 1 - Výkaz výmer stavebných prác – položkovitý rozpočet stavby
9. Táto zmluva je vyhotovená v 10 exemplároch, pričom Objednávateľ obdrží 9 exemplárov a Zhotoviteľ 1 exemplár.
10. Táto zmluva predstavuje jedinú dohodu medzi zmluvnými stranami a nahrádza akékoľvek iné zmluvy, ktoré boli uzavreté zmluvnými stranami v súvislosti s dielom.
11. Zmluvné strany vyhlasujú, že si zmluvu prečítali, obsahu, ktorý považujú za určitý a zrozumiteľný, porozumeli a tento vyjadruje ich slobodnú a vážnu vôľu zbavenú akýchkoľvek omylov, na dôkaz čoho pripájajú svoje podpisy.

V Brezne, dňa 26.02.2020

Za Objednávateľa:

.....

JU
pri

MESTO BREZNO

V Brezne, dňa 26.02.2020

Za Zhotoviteľa:

.....

Ing. Lukáš Jeremiáš
riaditeľ

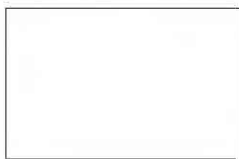
Základná finančná kontrola podľa §7 Zákona č.357/2015 Z.z.
o finančnej kontrole a audite a o zmene a doplnení niektorých zákonov

Finančnú operáciu alebo jej časť je – nie je možné vykonať - v nej pokračovať alebo vymáhať poskytnuté plnenie, ak sa finančná operácia alebo jej časť už vykonala	
Meno a priezvisko zamestnanca:	
Dátum, podpis:	26. 02. 2020
Finančnú operáciu alebo jej časť je – nie je možné vykonať - v nej pokračovať alebo vymáhať poskytnuté plnenie, ak sa finančná operácia alebo jej časť už vykonala	nej
Meno a priezvisko vedúceho zamestnanca:	Ing. I
Dátum, podpis:	26. 02.

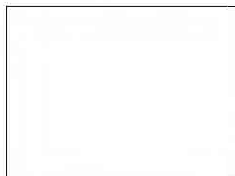
Základná finančná kontrola podľa §7 Zákona č.357/2015 Z.z.
o finančnej kontrole a audite a o zmene a doplnení niektorých zákonov

Finančnú operáciu alebo jej časť je – nie je možné vykonať - v nej pokračovať alebo vymáhať poskytnuté plnenie, ak sa finančná operácia alebo jej časť už vykonala	
Meno a priezvisko zamestnanca:	
Dátum, podpis:	26. 02. 2020
Finančnú operáciu alebo jej časť je – nie je možné vykonať - v nej pokračovať alebo vymáhať poskytnuté plnenie, ak sa finančná operácia alebo jej časť už vykonala	
Meno a priezvisko vedúceho zamestnanca:	
Dátum, podpis:	26. 02. 2020

Mesto Brezno osvedčuje, že podpis na listine urobil(a);
uznal(a) za svoj vlastný Ing. Lukáš Jeremiáš
rodné číslo [] ktorého totožnosť
bola preukázaná OP/GP č.: []
trvale bytom: 97701 Brezno, Rohozná 641/31
Osvedčenie podpisu je zapísané v osvedčovacej knihe
pod poradovým číslom: 1074
V Brezne dňa 27.02.2020



Mesto Brezno osvedčuje, že podpis na listine urobil(a);
uznal(a) za svoj vlastný JUDr. Tomáš Abel, PhD.
rodné číslo [] ktorého totožnosť
bola preukázaná OP/GP č.: []
trvale bytom: 97701 Brezno, Rázusova 933/9
Osvedčenie podpisu je zapísané v osvedčovacej knihe
pod poradovým číslom: 1075
V Brezne dňa 27.02.2020



REKAPITULÁCIA STAVBY

Kód: KD/004c/2019
Stavba: Bytový dom ul. MPČL Brezno - Mazorníkovo

JKSO:
Miesto: k.ú. Brezno, parc.č. C-KN 3858/153, 3858/192, 8317, 3858/1, 3858/218, 3858/220

KS:
Dátum: 21. 2. 2020

Objednávateľ:
Mesto Brezno, Námestie gen. M. R. Štefánika 1, 977 01 Brezno

ICO: 00 313319
IČ DPH:

Zhotoviteľ:
Technické služby Brezno, Rázusova 16, 97701 Brezno

ICO: 00 183 067
IČ DPH: SK2020458660

Projektant:
Ing. Slavomír Kelemen SK DESIGN

ICO:
IČ DPH:

Spracovateľ:

ICO:
IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH			6 407 033,65
DPH základná znižená	Sadzba dane 20,00%	Základ dane 0,00	Výška dane 0,00
	20,00%	6 407 033,65	1 281 406,73
	Cena s DPH v EUR		7 688 440,38

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA OBJEKTOV STAVBY

Kód: KD/004c/2019

Stavba: Bytový dom ul. MPČL Brezno - Mazorníkovo

Miesto: k.ú. Brezno, parc.č. C-KN 3858/153, 3858/192, 8317, 3858/ Dátum:

21. 2. 2020

Objednávateľ: Mesto Brezno, Námestie gen. M. R. Štefánika 1, 977 01 Brez Projektant:

Ing. Slavomír Kelemen SK
DESIGN

Zhotoviteľ: Technické služby Brezno, Rázusova 16, 97701 Brezno Spracovateľ:

Kód	Popis	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
Náklady z rozpočtov		6 407 033,65	7 688 440,38
01	SO 01 Príprava územia a HTÚ	237 260,90	284 713,08
02	SO 02 Bytový dom	4 735 437,07	5 682 524,48
02.1	Architektonicko - stavebné riešenie	3 608 516,71	4 330 220,05
02.2	Zdravotechnické inštalácie	211 440,17	253 728,20
02.3	Elektroinštalácie	742 648,38	891 178,06
02.4	Ústredné vykurovanie	108 635,05	130 362,06
02.5	Vzduchotechnika	64 196,76	77 036,11
03	SO 03 Spevnené plochy	359 951,61	431 941,93
03.1	Cesty	146 857,71	176 229,25
03.2	Parkoviská	134 089,68	160 907,62
03.3	Chodníky	61 835,97	74 203,16
03.4	Štrková plocha	453,88	544,66
03.5	Plocha pre kontajnery	1 339,16	1 606,99
03.6	Ihriská	15 375,21	18 450,25
04	SO 04 Oporné múry	478 255,32	573 906,38
05	SO 05 NN prípojka	79 055,64	94 866,77
05.1	SO 05.1 NN prípojka	79 055,64	94 866,77
06	SO 06 Arerálové osvetlenie	42 827,12	51 392,54
07	SO 07 Prípojka teplovodu	64 050,35	76 860,42
07.1	Stavebná časť	16 367,47	19 640,96
07.2	Potrubná časť	47 682,88	57 219,46
08	SO 08 Vodovodná prípojka	19 810,00	23 772,00
09	SO 08.1 Požiarna voda	26 261,87	31 514,24
10	SO 09 Prípojka splaškovej kanalizácie	33 696,96	40 436,35
11	SO 10.1 Dažďová kanalizácia zo spevnených plôch a ORL	189 909,54	227 891,45
11.1	SO 10.1.1 Dažďová kanalizácia zo spevnených plôch	148 913,89	178 696,67
11.2	SO 10.1.2 ORL	40 995,65	49 194,78
12	SO 10.2 Dažďová kanalizácia zo striech	60 313,87	72 376,64
12.1	SO 10.2.1 Dažďová kanalizácia zo striech	43 160,09	51 792,11
12.2	SO 10.2.2 Trativody	6 715,23	8 058,28
12.3	SO 10.2.3 Retenčná nádrž	10 438,55	12 526,26
13	SO 11 Sadové úpravy	21 275,92	25 531,10
14	SO 12 Prípojka UPC a prekládka existujúceho vedenia UPC	2 540,04	3 048,05
15	SO 13 Prekládka verejného vodovodu	33 365,80	40 038,96
16	SO 14 Stojisko polopodzemných kontajnerov	23 021,64	27 625,97

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Bytový dom ul. MPČL Brezno - Mazorníkovo

Objekt:

01 - SO 01 Príprava územia a HTÚ

JKSO:

Miesto: k.ú. Brezno, parc.č. C-KN 3858/153

Objednávateľ:

Mesto Brezno, Námestie gen. M. R. Štefánika 1, 977 01 Brezno

Zhotoviteľ:

Technické služby Brezno, Rázusova 16, 97701 Brezno

Projektant:

Ing. Slavomír Kelemen SK DESIGN

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum: 21. 2. 2020

IČO:

00 313319

IČ DPH:

IČO:

00 183 067

IČ DPH:

SK2020458660

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Cena bez DPH

237 260,90

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	237 260,90	20,00%	47 452,18

Cena s DPH

v EUR

284 713,08

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Bytový dom ul. MPČL Brezno - Mazorníkovo

Objekt:

01 - SO 01 Príprava územia a HTÚ

Miesto:

k.ú. Brezno, parc.č. C-KN 3858/153

Dátum:

21. 2. 2020

Objednávateľ:

Mesto Brezno, Námestie gen. M. R. Štefánika 1, 977 01 Brezno

Projektant:

Ing. Slavomír
Kelemen SK
DESIGN

Zhotoviteľ:

Technické služby Brezno, Rázusova 16, 97701 Brezno

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

237 260,90

HSV - Práce a dodávky HSV

232 950,90

1 - Zemné práce

232 906,15

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

44,75

VRN - Vedľajšie rozpočtové náklady

4 310,00

ROZPOČET

Stavba:

Bytový dom ul. MPČL Brezno - Mazorníkovo

Objekt:

01 - SO 01 Príprava územia a HTÚ

Miesto:

k.ú. Brezno, parc.č. C-KN 3858/153

Dátum:

21. 2. 2020

Objednávateľ:

Mesto Brezno, Námestie gen. M. R. Štefánika 1, 977 01 Brezno

Projektant:

Ing. Slavomír

Kelemen SK

DESIGN

Zhotoviteľ:

Technické služby Brezno, Rázusova 16, 97701 Brezno

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

237 260,90

D HSV

Práce a dodávky HSV

232 950,90

D 1

Zemné práce

232 906,15

1	K	111105111	Odstánenie stariny s naložením, odvozom odpadu do 20 km v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	8 801,000	1,07	9 417,07
2	K	112101121PC	Odstánenie ihličnatých stromov do priemeru 300 mm, motorovou pilou	ks	6,000	74,95	449,70
3	K	112201101PC	Odstánenie pňov frézovaním do hĺbky 200 mm priemeru nad 100 do 300 mm	ks	6,000	37,48	224,88
4	K	121101113	Odstánenie ornice s premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 10000 m3	m3	1 324,114	1,34	1 774,31
VV 6620,57*0,2					1 324,114		
5	K	122201103	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, nad 1000 do 10000 m3	m3	6 554,820	3,75	24 580,58
6	K	122201109	Odkopávky a prekopávky nezapažené. Príplatok k cenám za lepiivosť horniny 3	m3	6 554,820	1,18	7 734,69
7	K	162201102	Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1-4 nad 20-50m	m3	1 371,800	1,85	2 537,83
8	K	162401411	Vodorovné premiestnenie konárov stromov nad 100 do 300 mm do 3000 m	ks	6,000	1,86	11,16
9	K	162401421	Príplatok za každých ďalších 1000 m premiest. konárov stromov nad 100 do 300 mm po spevnenej ceste	ks	18,000	0,27	4,86
VV 6*3 'Přepočítané koeficientom množstva					18,000		
10	K	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr. 1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	5 183,020	4,71	24 412,02
VV 6554,82-1371,8					5 183,020		
11	K	162501105	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr. 1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších 1000 m	m3	36 281,140	0,47	17 052,14
VV 5183,02*7 'Přepočítané koeficientom množstva					36 281,140		
12	K	162501411	Vodorovné premiestnenie kmeňov nad 100 do 300 mm do 3000 m	ks	6,000	17,32	103,92
13	K	162501431	Príplatok za každých ďalších 1000 m premiest. kmeňov stromov nad 100 do 300 mm po nespevnenej ceste	ks	18,000	0,14	2,52
VV 6*3 'Přepočítané koeficientom množstva					18,000		
14	K	162601411	Vodorovné premiestnenie pňov nad 100 do 300 mm do 3000 m	ks	6,000	9,34	56,04
15	K	162601431	Príplatok za každých ďalších 1000 m premiest. pňov nad 100 do 300 mm po nespevnenej ceste	ks	18,000	0,16	2,88
VV 6*3 'Přepočítané koeficientom množstva					18,000		
16	K	167102102	Nakladanie neuhnutého výkopku z hornín tr. 1-4 nad 1000 do 10000 m3	m3	5 183,020	1,98	10 262,38
17	K	171101103	Uloženie sypaniny do násypu súdržnej horniny s mierou zhutnenia nad 96 do 100 % podľa Proctor-Standard	m3	1 371,800	3,32	4 554,38
18	K	171201203	Uloženie sypaniny na skládky nad 1000 do 10000 m3	m3	5 183,020	0,69	3 576,28
19	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	9 329,436	12,86	119 976,55
VV 5183,02*1,8 'Přepočítané koeficientom množstva					9 329,436		
20	K	181101102	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	6 620,570	0,70	4 634,40
21	K	184802211	Chemické odburinenie pôdy na svahu nad 1:5 do 1:2 postrekom naširoko	m2	8 801,000	0,13	1 144,13
22	M	252310000100	Postrekový prípravok Bofix na ničenie burín	l	3,520	111,77	393,43
VV 8801*0,0004 'Přepočítané koeficientom množstva					3,520		

D 9

Ostatné konštrukcie a práce-búranie

44,75

23	K	979089112	Poplatok za skladovanie - drevo, sklo, plasty (17 02), ostatné	t	1,000	44,75	44,75
----	---	-----------	---	---	-------	-------	-------

D VRN

Vedľajšie rozpočtové náklady

4 310,00

24	K	000300013	Geodetické práce - vykonávané pred výstavbou určenie priebehu nadzemného alebo podzemného existujúceho a plánovaného vedenia	eur	1,000	4 310,00	4 310,00
----	---	-----------	--	-----	-------	----------	----------

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Bytový dom ul. MPČL Brezno - Mazorníkovo

Objekt:

02 - SO 02 Bytový dom

Časť:

02.1 - Architektonicko - stavebné riešenie

JKSO:

Miesto: k.ú. Brezno, parc.č. C-KN 3858/153

KS:

Dátum: 21. 2. 2020

Objednávateľ:

Mesto Brezno, Námestie gen. M. R. Štefánika 1, 977 01 Brezno

IČO:

00 313319

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Technické služby Brezno, Rázusova 16, 97701 Brezno

IČO:

00 183 067

IČ DPH:

SK2020458660

Projektant:

Ing. Slavomír Kelemen SK DESIGN

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH

3 608 516,71

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	3 608 516,71	20,00%	721 703,34

Cena s DPH

v EUR

4 330 220,05

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objedná

Zhotoviteľ

Dátum a

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka



TECH

BREZNO

10

16

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Bytový dom ul. MPČL Brezno - Mazorníkovo

Objekt:

02 - SO 02 Bytový dom

Časť:

02.1 - Architektonicko - stavebné riešenie

Miesto:

k.ú. Brezno, parc.č. C-KN 3858/153

Dátum:

21. 2. 2020

Objednávateľ:

Mesto Brezno, Námestie gen. M. R. Štefánika 1, 977 01 Brezno

Projektant:

Ing. Slavomír
Kelemen SK
DESIGN

Zhotoviteľ:

Technické služby Brezno, Rázusova 16, 97701 Brezno

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

3 608 516,71

HSV - Práce a dodávky HSV

2 457 518,31

1 - Zemné práce	29 759,25
2 - Zakladanie	322 206,62
3 - Zvislé a kompletne konštrukcie	650 200,10
4 - Vodorovné konštrukcie	610 260,29
5 - Komunikácie	2 037,58
6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	698 507,01
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	90 194,84
99 - Presun hmôt HSV	54 352,62

PSV - Práce a dodávky PSV

961 356,60

711 - Izolácie proti vode a vlhkosti	37 427,01
712 - Izolácie striech, povlakové krytiny	89 949,12
713 - Izolácie tepelné	118 857,25
722 - Zdravotechnika - vnútorný vodovod	1 619,75
763 - Konštrukcie - drevostavby	35 073,65
764 - Konštrukcie klampiarske	35 489,76
766 - Konštrukcie stolárske	311 234,71
767 - Konštrukcie doplnkové kovové	49 847,92
771 - Podlahy z dlaždíc	69 596,68
775 - Podlahy vlysové a parketové	90 343,06
781 - Obklady	73 336,96
784 - Maľby	48 580,73

M - Práce a dodávky M

84 849,00

33-M - Montáže dopravných zariadení, skladových zariadení a váh	84 849,00
---	-----------

VRN - Vedľajšie rozpočtové náklady

104 792,80

ROZPOČET

Stavba:

Bytový dom ul. MPČL Brezno - Mazorníkovo

Objekt:

02 - SO 02 Bytový dom

Časť:

02.1 - Architektonicko - stavebné riešenie

Miesto:

k.ú. Brezno, parc.č. C-KN 3858/153

Dátum:

21. 2. 2020

Objednávateľ:

Mesto Brezno, Námestie gen. M. R. Štefánika 1, 977 01 Brezno

Projektant:

Ing. Slavomír
Kelemen SK
DESIGN

Zhotoviteľ:

Technické služby Brezno, Rázusova 16, 97701 Brezno

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

3 608 516,71

D HSV

Práce a dodávky HSV

2 457 518,31

D 1

Zemné práce

29 759,25

1	K	131201103	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, nad 1000 do 10000 m3	m3	2 199,048	2,39	5 255,72
	W		"dilatačný celok 1, blok A-B"				
	W		44,9*19,3*1,2		1 039,884		
	W		"ZP1" 3*3*0,5		4,500		
	W		"ZP2" 1,5*1,5*0,5*11		12,375		
	W		"ZP3" 1,2*1,2*0,5*3		2,160		
	W		"ZP4" 1*1*0,5*6		3,000		
	W		"ZP5" 1,5*3,44*0,5*2		5,160		
	W		"výťahová šachta" 2,04*2,44*0,7*2		6,969		
	W		Medzisúččet		1 074,048		
	W		"dilatačný celok 2, blok C-D"				
	W		23,86*19,3*1,2		552,598		
	W		7*3,14*1,2+19,65*21,36*1,2		530,045		
	W		"ZP1" 3*3*0,5		4,500		
	W		"ZP2"				
	W		1,5*1,5*0,5*9+1,5*1,1+1,5*1,5*0,95+1,5*1,5*0,8+1,5*1,5*0,6		17,888		
	W		"ZP3" 1,2*1,2*0,5*2		1,440		
	W		"ZP4" 1*1*0,8+1*1*0,5*4		2,800		
	W		"ZP5" 1,5*3,44*0,5*2		5,160		
	W		"roh" (1,5*2,4+0,75*1,2)*0,8		3,600		
	W		"výťahová šachta" 2,04*2,44*0,7*2		6,969		
	W		Medzisúččet		1 125,000		
	W		Súččet		2 199,048		
2	K	131201109	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepidlosť horniny 3	m3	659,714	0,66	435,41
	W		2199,048*0,3 'Přepočítané koeficientom množstva		659,714		
3	K	132201101	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	29,909	22,76	680,73
	W		"dilatačný celok 1, blok A-B"				
	W		"ZP6" 1,5*14,6*0,1		2,190		
	W		(6,7*2+7+0,75+6,7*2+7+0,75+3,1+3,1+6,55+1,2*2+7,3+6,7*2+1,2*2+7,3+6,7)*0,3*0,1		2,837		
	W		((0,5+1,2+0,5)*2+5,5+5,45+(0,55*2+4,65*2))*0,5*0,6		7,725		
	W		Medzisúččet		12,752		
	W		"dilatačný celok 2, blok C-D"				
	W		(0,4*2+4,5+4,495)*0,5*1		4,898		
	W		6,45*0,3*0,2		0,387		
	W		(1,125+0,925+7,3)*0,3*0,3		0,842		
	W		6,4*0,3*0,5		0,960		
	W		(3,5+0,4)*0,5*0,8		1,560		
	W		(2,15*0,8+0,5*0,95+2*0,95+2,65*0,95+0,5*1,10+2,5*1,1)*0,5		4,956		
	W		(3,275*0,8+3,125*0,15)*0,3		0,927		
	W		(7,45+6,7*2+0,925*2+7,3+6,7+7+0,65+6,55)*0,3*0,1		1,527		
	W		2,2*2*0,5*0,5		1,100		
	W		Medzisúččet		17,157		
	W		Súččet		29,909		
4	K	132201109	Príplatok k cene za lepidlosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3	m3	8,973	6,44	57,79
	W		29,909*0,3 'Přepočítané koeficientom množstva		8,973		
5	K	132201201	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	10,950	13,93	152,53
	W		"dilatačný celok 1, blok A-B"				
	W		"ZP6" 1,5*14,6*0,5		10,950		
	W		Súččet		10,950		
6	K	132201209	Príplatok k cenám za lepidlosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m3	3,285	0,77	2,53

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		10,95*0,3 *Přepočítané koeficientom množstva		3,285		
7	K	162501142	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 1000 do 10000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	1 599,836	1,99	3 183,67
	VV		2199,048+29,909+10,95-640,071		1 599,836		
8	K	162501143	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 1000 do 10000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	11 198,852	0,14	1 567,84
	VV		1599,836*7 *Přepočítané koeficientom množstva		11 198,852		
9	K	167102102	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 1000 do 10000 m3	m3	1 599,836	0,79	1 263,87
10	K	171201203	Uloženie sypaniny na skládky nad 1000 do 10000 m3	m3	1 599,836	0,45	719,93
11	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	1 599,836	8,52	13 630,60
12	K	174101002	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šacht, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	640,071	2,45	1 568,17
	VV		"dilatačný celok 1, blok A-B, osi A-C/5b-11"				
	VV		(44,9*19,3-44,4*14,3)*1,2		277,980		
	VV		"dilatačný celok 2, blok C-D, osi A-F/1-5a"				
	VV		(23,86*19,3-21,26*14,3)*1,2		187,776		
	VV		(7*3,14+19,65*21,36-(20,86*14,56-7*1,04))*1,2		174,315		
	VV		Súčet		640,071		
13	K	181101102	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	1 768,772	0,32	566,01
	VV		"dilatačný celok 1, osi A-C/5b-11"				
	VV		44,9*19,3		866,570		
	VV		"dilatačný celok 2, osi A-F/1-5a"				
	VV		23,86*19,3		460,498		
	VV		7*3,14+19,65*21,36		441,704		
	VV		Súčet		1 768,772		
14	K	185804312	Zaliatie rastlín vodou, plochy jednotlivo nad 20 m2	m3	235,820	2,86	674,45
D	2		Zakladanie				322 206,62
15	K	224311214	Výplň pilót z portlandského betónu železového vodostavebného tr. C 25/30 s pažiacou suspenziou	m3	631,286	54,61	34 474,53
	VV		"dilatačný celok 1, blok A, osi A-C/8-11"				
	VV		"PL1" 3,14*0,6*0,6*16,5*2		37,303		
	VV		"PL2" 3,14*0,6*0,6*10*6		67,824		
	VV		"PL3" 3,14*0,44*0,44*12*4		29,179		
	VV		"PL4" 3,14*0,31*0,31*10*8		24,140		
	VV		Medzisúčet		158,446		
	VV		"dilatačný celok 1, blok B, osi A-C/5b-8"				
	VV		"PL1" 3,14*0,6*0,6*16,5*6		111,910		
	VV		"PL2" 3,14*0,6*0,6*10*2		22,608		
	VV		"PL3" 3,14*0,44*0,44*12*3		21,885		
	VV		"PL4" 3,14*0,31*0,31*10*6		18,105		
	VV		Medzisúčet		174,508		
	VV		"dilatačný celok 2, blok C, osi A-C/2-5a"				
	VV		"PL1" 3,14*0,6*0,6*16,5*4		74,606		
	VV		"PL2" 3,14*0,6*0,6*10*2		22,608		
	VV		"PL3" 3,14*0,44*0,44*12*4		29,179		
	VV		"PL4" 3,14*0,31*0,31*10*5		15,088		
	VV		"PL5" 3,14*0,31*0,31*12*2		7,242		
	VV		Medzisúčet		148,723		
	VV		"dilatačný celok 2, blok D, osi C-F/1-3"				
	VV		"PL1" 3,14*0,6*0,6*16,5*2		37,303		
	VV		"PL2" 3,14*0,6*0,6*10*5		56,520		
	VV		"PL3" 3,14*0,44*0,44*12*5		36,474		
	VV		"PL4" 3,14*0,31*0,31*10*4		12,070		
	VV		"PL5" 3,14*0,31*0,31*12*2		7,242		
	VV		Medzisúčet		149,609		
	VV		Súčet		631,286		
16	K	224361114	Výstuž pilót betónovaných do zeme z ocele BSt 500 (10505) - armokoše	t	39,771	851,13	33 850,29
	VV		"dilatačný celok 1, blok A, osi A-C/8-11"				
	VV		158,446*0,060*1,05		9,982		
	VV		Medzisúčet		9,982		
	VV		"dilatačný celok 1, blok B, osi A-C/5b-8"				
	VV		174,508*0,060*1,05		10,994		
	VV		Medzisúčet		10,994		
	VV		"dilatačný celok 2, blok C, osi A-C/2-5a"				
	VV		148,723*0,060*1,05		9,370		
	VV		Medzisúčet		9,370		
	VV		"dilatačný celok 2, blok D, osi C-F/1-3"				
	VV		149,609*0,060*1,05		9,425		
	VV		Medzisúčet		9,425		
	VV		Súčet		39,771		
17	K	224382111	Zhotovenie výplne pilót zvislých z betónu železového do 10 m, priemer pilóty 450-650 mm	m	230,000	12,20	2 806,00
	VV		"dilatačný celok 1, blok A, osi A-C/8-11"				
	VV		"PL4" 10*8		80,000		
	VV		Medzisúčet		80,000		
	VV		"dilatačný celok 1, blok B, osi A-C/5b-8"				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	W		"PL4" 10*6		60,000		
	W		Medzisúččet		60,000		
	W		"dilatačný celok 2, blok C, osi A-C/2-5a"				
	W		"PL4" 10*5		50,000		
	W		Medzisúččet		50,000		
	W		"dilatačný celok 2, blok D, osi C-F/1-3"				
	W		"PL4" 10*4		40,000		
	W		Medzisúččet		40,000		
	W		Súččet		230,000		
18	K	224382112	Zhotovenie výplne pilót zvislých z betónu železového do 10 m, priemer pilóty 650-1250 mm	m	150,000	24,30	3 645,00
	W		"dilatačný celok 1, blok A, osi A-C/8-11"				
	W		"PL2" 10*6		60,000		
	W		Medzisúččet		60,000		
	W		"dilatačný celok 1, blok B, osi A-C/5b-8"				
	W		"PL2" 10*2		20,000		
	W		Medzisúččet		20,000		
	W		"dilatačný celok 2, blok C, osi A-C/2-5a"				
	W		"PL2" 10*2		20,000		
	W		Medzisúččet		20,000		
	W		"dilatačný celok 2, blok D, osi C-F/1-3"				
	W		"PL2" 10*5		50,000		
	W		Medzisúččet		50,000		
	W		Súččet		150,000		
19	K	224382131	Zhotovenie výplne pilót zvislých z betónu železového do 30 m, priemer pilóty 450-650 mm	m	48,000	17,58	843,84
	W		"dilatačný celok 2, blok C, osi A-C/2-5a"				
	W		"PL5" 12*2		24,000		
	W		Medzisúččet		24,000		
	W		"dilatačný celok 2, blok D, osi C-F/1-3"				
	W		"PL5" 12*2		24,000		
	W		Súččet		48,000		
20	K	224382132	Zhotovenie výplne pilót zvislých z betónu železového do 30 m, priemer pilóty 650-1250 mm	m	423,000	32,24	13 637,52
	W		"dilatačný celok 1, blok A, osi A-C/8-11"				
	W		"PL1" 16,5*2		33,000		
	W		"PL3" 12*4		48,000		
	W		Medzisúččet		81,000		
	W		"dilatačný celok 1, blok B, osi A-C/5b-8"				
	W		"PL1" 16,5*6		99,000		
	W		"PL3" 12*3		36,000		
	W		Medzisúččet		135,000		
	W		"dilatačný celok 2, blok C, osi A-C/2-5a"				
	W		"PL1" 16,5*4		66,000		
	W		"PL3" 12*4		48,000		
	W		Medzisúččet		114,000		
	W		"dilatačný celok 2, blok D, osi C-F/1-3"				
	W		"PL1" 16,5*2		33,000		
	W		"PL3" 12*5		60,000		
	W		Medzisúččet		93,000		
	W		Súččet		423,000		
21	K	264411412	Vrty pre pilóty nezapažené, zvislé, priemeru nad 550 do 650 mm, v hĺbke nad 5 m v hornine IV	m	278,000	126,54	35 178,12
	W		"dilatačný celok 1, blok A, osi A-C/8-11"				
	W		"PL4" 10*8		80,000		
	W		Medzisúččet		80,000		
	W		"dilatačný celok 1, blok B, osi A-C/5b-8"				
	W		"PL4" 10*6		60,000		
	W		Medzisúččet		60,000		
	W		"dilatačný celok 2, blok C, osi A-C/2-5a"				
	W		"PL4" 10*5		50,000		
	W		"PL5" 12*2		24,000		
	W		Medzisúččet		74,000		
	W		"dilatačný celok 2, blok D, osi C-F/1-3"				
	W		"PL4" 10*4		40,000		
	W		"PL5" 12*2		24,000		
	W		Medzisúččet		64,000		
	W		Súččet		278,000		
22	K	264412112	Vrty pre pilóty nezapažené, zvislé, priemeru nad 850 do 1050 mm, v hĺbke nad 5 m v hornine IV	m	192,000	222,85	42 787,20
	W		"dilatačný celok 1, blok A, osi A-C/8-11"				
	W		"PL3" 12*4		48,000		
	W		Medzisúččet		48,000		
	W		"dilatačný celok 1, blok B, osi A-C/5b-8"				
	W		"PL3" 12*3		36,000		
	W		Medzisúččet		36,000		
	W		"dilatačný celok 2, blok C, osi A-C/2-5a"				
	W		"PL3" 12*4		48,000		
	W		Medzisúččet		48,000		
	W		"dilatačný celok 2, blok D, osi C-F/1-3"				
	W		"PL3" 12*5		60,000		
	W		Medzisúččet		60,000		
	W		Súččet		192,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
23	K	264412212	Vrty pre pilóty nezapažené, zvislé, priemeru nad 1050 do 1250 mm. v hĺbke nad 5 m. v hornine IV	m	378,000	245,41	92 764,98
	VV		"dilatačný celok 1, blok A, osi A-C/8-11"				
	VV		"PL1" 16,5*2		33,000		
	VV		"PL2" 10*6		60,000		
	VV		Medzisúččet		93,000		
	VV		"dilatačný celok 1, blok B, osi A-C/5b-8"				
	VV		"PL1" 16,5*6		99,000		
	VV		"PL2" 10*2		20,000		
	VV		Medzisúččet		119,000		
	VV		"dilatačný celok 2, blok C, osi A-C/2-5a"				
	VV		"PL1" 16,5*2		33,000		
	VV		"PL2" 10*5		50,000		
	VV		Medzisúččet		83,000		
	VV		"dilatačný celok 2, blok D, osi C-F/1-3"				
	VV		"PL1" 16,5*2		33,000		
	VV		"PL2" 10*5		50,000		
	VV		Medzisúččet		83,000		
	VV		Súččet		378,000		
24	K	271571111	Vankúše zhutnené pod základy zo štrkopiesku	m3	26,499	28,40	752,57
	VV		"dilatačný celok 1, blok A-B"				
	VV		"ZP1" 3,2*3,2*0,1		1,024		
	VV		"ZP2" 1,7*1,7*0,1*11		3,179		
	VV		"ZP3" 1,4*1,4*0,1*3		0,588		
	VV		"ZP4" 1,2*1,2*0,1*6		0,864		
	VV		"ZP6" 1,7*14,6*0,1		2,482		
	VV		"výťahová šachta" 2,24*2,64*0,1*2		1,183		
	VV		"ZP6" 1,5*14,6*0,1		2,190		
	VV		(6,7*2+7+0,75+6,7*2+7+0,75+3,1+3,1+6,55+1,2*2+7,3+6,7*2+1,2*2+7,3+6,7)*0,3*0,1		2,837		
	VV		((0,5+1,2+0,5)*2+5,5+5,45+(0,55*2+4,65*2))*0,5*0,1		1,288		
	VV		"dilatačný celok 2, blok C-D"				
	VV		"ZP1" 3*3*0,1		0,900		
	VV		"ZP2" 1,5*1,5*0,1*13		2,925		
	VV		"ZP3" 1,2*1,2*0,1*2		0,288		
	VV		"ZP4" 1*1*0,1*5		0,500		
	VV		"ZP5" 1,5*3,44*0,1*2		1,032		
	VV		"roh" (1,5*2,4+0,75*1,2)*0,1		0,450		
	VV		"výťahová šachta" 2,24*2,64*0,1*2		1,183		
	VV		(0,4*2+4,5+4,495)*0,5*0,1		0,490		
	VV		6,45*0,3*0,1		0,194		
	VV		(1,125+0,925+7,3)*0,3*0,1		0,281		
	VV		6,4*0,3*0,1		0,192		
	VV		(3,5+0,4)*0,5*0,1		0,195		
	VV		(2,15*0,1+0,5*0,1+2*0,1+2,65*0,1+0,5*0,1+2,5*0,1)*0,5		0,515		
	VV		(3,275*0,1+3,125*0,1)*0,3		0,192		
	VV		(7,45+6,7*2+0,925*2+7,3+6,7+7+0,65+6,55)*0,3*0,1		1,527		
	VV		Súččet		26,499		
25	K	273313521	Betón podkladný, prostý tr. C 12/15	m3	16,598	64,99	1 078,70
	VV		"dilatačný celok 1, blok A-B"				
	VV		"ZP1" 3,2*3,2*0,1		1,024		
	VV		"ZP2" 1,7*1,7*0,1*11		3,179		
	VV		"ZP3" 1,4*1,4*0,1*3		0,588		
	VV		"ZP4" 1,2*1,2*0,1*6		0,864		
	VV		"ZP6" 1,7*14,6*0,1		2,482		
	VV		"výťahová šachta" 2,24*2,64*0,1*2		1,183		
	VV		"dilatačný celok 2, blok C-D"				
	VV		"ZP1" 3*3*0,1		0,900		
	VV		"ZP2" 1,5*1,5*0,1*13		2,925		
	VV		"ZP3" 1,2*1,2*0,1*2		0,288		
	VV		"ZP4" 1*1*0,1*5		0,500		
	VV		"ZP5" 1,5*3,44*0,1*2		1,032		
	VV		"roh" (1,5*2,4+0,75*1,2)*0,1		0,450		
	VV		"výťahová šachta" 2,24*2,64*0,1*2		1,183		
	VV		Súččet		16,598		
26	K	273316241	Základové dosky z betónu prostého vodostavebného Č 25/30	m3	2,365	70,50	166,73
	VV		"priehľbený výťah blok A-D"				
	VV		2,64*2,24*0,1*4		2,365		
27	K	273321411	Betón základových dosiek, železový (bez výstuže), tr. C 25/30	m3	207,947	78,99	16 425,73
	VV		"dilatačný celok 1, blok A-B"				
	VV		(13,7*41,7-1,15*7,3*2-1,625*7,3*2-2,04*2,44*2)*0,2		104,164		
	VV		"dilatačný celok 2, blok C-D"				
	VV		(13,7*20,65+13,695*20,7+0,45*6,65-7,3*1,15*2-7,3*1,625*2-2,04*2,44*2)*0,2		103,783		
	VV		Súččet		207,947		
28	K	273351215	Debnenie stien základových dosiek, zhotovenie-dielce	m2	62,587	9,86	617,11
	VV		"dilatačný celok 1, blok A-B"				
	VV		(13,7*4+6,7*4+7,3*4+1,15*4+1,625*4+(2,04+2,44)*2*2)*0,2		27,964		
	VV		"priehľbený blok A-B"				
	VV		(2,6+2,2)*2*0,1*2		1,920		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	W		"dilatačný celok 2, blok C-D"				
	W		(6,7*5+6,65+7,3*4+13,7+13,695+1,625*3+1,15*4+14,15+7+8,625+(2,04+2,44)*2*2)*0,2		30,783		
	W		"priehľad blok C-D"				
	W		(2,6+2,2)*2*0,1*2		1,920		
	W		Súčet		62,587		
29	K	273351216	Debnenie stien základových dosiek, odstránenie-dielce	m2	62,587	2,10	131,43
30	K	273362442	Výstuž základových dosiek zo zvár. sietí KARI, priemer drôtu 8/8 mm, veľkosť oka 150x150 mm	m2	2 079,468	4,63	9 627,94
	W		"dilatačný celok 1, blok A-B"				
	W		520,82*2		1 041,640		
	W		"dilatačný celok 2, blok C-D"				
	W		518,914*2		1 037,828		
	W		Súčet		2 079,468		
31	K	274321411	Betón základových pásov, železový (bez výstuže), tr. C 25/30	m3	103,849	78,06	8 106,45
	W		"dilatačný celok 1, blok A-B"				
	W		"ZP6" 1,5*14,6*1		21,900		
	W		(6,7*2+7+0,75+6,7*2+7+0,75+3,1+3,1+6,55+1,2*2+7,3+6,7*2+1,2*2+7,3+6,7)*0,3*1		28,365		
	W		((0,5+1,2+0,5)*2+5,5+5,45+(0,55*2+4,65*2))*0,5*1		12,875		
	W		Medzisúčet		63,140		
	W		"dilatačný celok 2, blok C-D"				
	W		(0,4*2+4,5+4,495)*0,5*1		4,898		
	W		6,45*0,3*1,1		2,129		
	W		(1,125+0,925+7,3)*0,3*1,2		3,366		
	W		6,4*0,3*1,4		2,688		
	W		(3,5+0,4)*0,5*1		1,950		
	W		(2,15*1+0,5*1,15+2*1+2,65*1+0,5*1,15+2,5*1)*0,5		5,225		
	W		(3,275*1,7+3,125*1,4)*0,3		2,983		
	W		(7,45+6,7*2+0,925*2+7,3+6,7+7+0,65+6,55)*0,3*1		15,270		
	W		2,2*2*0,5*1		2,200		
	W		Medzisúčet		40,709		
	W		Súčet		103,849		
32	K	274351215	Debnenie stien základových pásov, zhotovenie-dielce	m2	467,125	9,86	4 605,85
	W		"dilatačný celok 1, blok A-B"				
	W		"ZP6" (1,5+14,6)*2*0,6		19,320		
	W		(6,7*2+4,7+1,8+0,75+6,7*2+4,7+1,8+0,75+3,1+3,1+6,55+1,2*2+7,3+6,7*2+1,2*2+7,3+6,7)*2*1		187,100		
	W		((0,5+1,2+0,5)*2+5,5+5,45+(0,55*2+4,65*2))*2*0,6		30,900		
	W		"dilatačný celok 2, blok C-D"				
	W		(0,4*2+4,5+4,495)*2*1		19,590		
	W		6,45*2*1,1		14,190		
	W		(1,125+0,925+7,3)*2*1,2		22,440		
	W		6,4*2*1,4		17,920		
	W		(3,5+0,4)*2*1		7,800		
	W		(2,15*1+0,5*1,15+2*1+2,65*1+0,5*1,15+2,5*1)*2		20,900		
	W		(3,275*1,7+3,125*1,4)*2		19,885		
	W		(7,45+6,7*2+0,925*2+7,3+6,7+7+0,65+6,55)*2*1		101,800		
	W		2,2*2*2*0,6		5,280		
	W		Súčet		467,125		
33	K	274351216	Debnenie stien základových pásov, odstránenie-dielce	m2	467,125	2,10	980,96
34	K	274361821	Výstuž základových pásov z ocele 10505	t	4,907	851,13	4 176,49
	W		"dilatačný celok 1, blok A-B"				
	W		63,14*0,045*1,05		2,983		
	W		"dilatačný celok 2, blok C-D"				
	W		40,709*0,045*1,05		1,924		
	W		Súčet		4,907		
35	K	275321411	Betón základových pätiiek, železový (bez výstuže), tr. C 25/30	m3	115,340	78,19	9 018,43
	W		"dilatačný celok 1, blok A-B"				
	W		"ZP1" 3*3*1		9,000		
	W		"ZP2" 1,5*1,5*1*11		24,750		
	W		"ZP3" 1,2*1,2*1*3		4,320		
	W		"ZP4" 1*1*1*6		6,000		
	W		"ZP5" 1,5*3,44*1*2		10,320		
	W		Medzisúčet		54,390		
	W		"dilatačný celok 2, blok C-D"				
	W		"ZP1" 3*3*1		9,000		
	W		"ZP2" 1,5*1,5*1*13		29,250		
	W		"ZP3" 1,2*1,2*1*2		2,880		
	W		"ZP4" 1*1*1*5		5,000		
	W		"ZP5" 1,5*3,44*1*2		10,320		
	W		"roh" (1,5*2,4+0,75*1,2)*1		4,500		
	W		Medzisúčet		60,950		
	W		Súčet		115,340		
36	K	275351215	Debnenie stien základových pätiiek, zhotovenie-dielce	m2	158,202	9,86	1 559,87
	W		"dilatačný celok 1, blok A-B"				
	W		"ZP1" 3*4*0,6		7,200		
	W		"ZP2" 1,5*4*0,6*11		39,600		
	W		"ZP3" 1,2*4*0,6*3		8,640		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	W		"ZP4" 1*4*0,6*6		14,400		
	W		"ZP5" (1,5+3,44)*2*0,6*2		11,856		
	W		Medzisúččet		81,696		
	W		"dilačný celok 2, blok C-D"				
	W		"ZP1" 3*4*0,6		7,200		
	W		"ZP2" 1,5*4*0,6*9+1,5*4*0,15+1,5*4*0,3+1,5*4*0,5		38,100		
	W		"ZP3" 1,2*4*0,6*2		5,760		
	W		"ZP4" 1*4*0,3+1*4*0,6*4		10,800		
	W		"ZP5" (1,5+3,44)*2*0,6*2		11,856		
	W		"roh" (1,5+2,4+2,25+1,2+0,75+1,2)*0,3		2,790		
	W		Medzisúččet		76,506		
	W		Súččet		158,202		
37	K	275351216	Debnenie stien základových pátiok, odstránenie-dielce	m2	158,202	2,10	332,22
38	K	275361821	Výstuž základových pátiok z ocele 10505	t	5,450	851,13	4 638,66
	W		"dilačný celok 1, blok A-B"				
	W		54,39*0,045*1,05		2,570		
	W		"dilačný celok 2, blok C-D"				
	W		60,95*0,045*1,05		2,880		
	W		Súččet		5,450		
D	3		Zvislé a kompletne konštrukcie				650 200,10
39	K	311102175R	Prestup v stropoch z vláknozem. rúr PFR-Permur, vn. pr. 150 mm, potrubie vonk.pr. 78-111 mm - pozinkovaná sada PDE-Permur - jednoduchá (bez rúrkv)	ks	28,000	53,03	1 484,84
	W		"blok A"				
	W		"odvetranie kanalizácie DN 100" 5		5,000		
	W		"blok B"				
	W		"odvetranie kanalizácie DN 100" 7		7,000		
	W		"VZT potrubia VHK 100" 2		2,000		
	W		"blok C"				
	W		"odvetranie kanalizácie DN 100" 9		9,000		
	W		"VZT potrubia VHK 100" 2		2,000		
	W		"blok D"				
	W		"odvetranie kanalizácie DN 100" 3		3,000		
	W		Súččet		28,000		
40	K	311102197R	Prestup v stropoch z vláknozem. rúr PFR-Permur, vn. pr. 200 mm, potrubie vonk.pr. 108-141 mm - pozinkovaná sada PDE-Permur - jednoduchá (bez rúrkv)	ks	2,000	67,24	134,48
	W		"blok B"				
	W		"VZT potrubia VHK 125" 1		1,000		
	W		"blok C"				
	W		"VZT potrubia VHK 125" 1		1,000		
	W		Súččet		2,000		
41	K	311102225R	Prestup v stropoch z vláknozem. rúr PFR-Permur, vn. pr. 300 mm, potrubie vonk.pr. 199-226 mm - pozinkovaná sada PDE-Permur - jednoduchá (bez rúrkv)	ks	32,000	116,83	3 738,56
	W		"blok A"				
	W		"VZT potrubia VHK 200" 7		7,000		
	W		"blok B"				
	W		"VZT potrubia VHK 200" 8		8,000		
	W		"blok C"				
	W		"VZT potrubia VHK 200" 11		11,000		
	W		"blok D"				
	W		"VZT potrubia VHK 200" 6		6,000		
	W		Súččet		32,000		
42	K	311231516	Murivo akustické (m3) z tehál pálených POROTHERM 30 AKU Z P 15, na maltu POROTHERM MM 50 (300x250x238)	m3	664,270	222,85	148 032,57
	W		"blok A"				
	W		((11,7+7,45+4,75+1,8)*2,35+(6,55*2+3,4+6,7+2,5+1+1,7)*2,8-0,8*2*5)*0,3*5		197,873		
	W		Medzisúččet		197,873		
	W		"blok B"				
	W		((6,85+3,125+6,55*2+3,6+1,7)*2,8+(3,85+2,35)*2,35-0,8*2*2)*0,3*5		136,230		
	W		((6,85+3,125+6,55+6,6+1,7)*2,8+(3,85+2,35)*2,35-0,8*2*2)*0,3		24,264		
	W		Medzisúččet		160,494		
	W		"blok C"				
	W		(3,501*2,8+(2,35+1,7+3,6+6,55+6,55+6,6+1,95+3,1+4,75)*2,8-0,8*2*4)*0,3*5		161,134		
	W		(3,501*2,8+(2,35+1,7+3,6+6,55+6,55+6,6+1,95+3,1+4,75)*2,8-0,8*2*4)*0,3		32,227		
	W		(3,501*2,8+(2,35+1,7+6,6+6,55+6,6+1,95+3,1+4,75)*2,8-0,8*2*4)*0,3		29,245		
	W		"blok D"				
	W		((9,15*2,35+4,8*2,8+4,25*2,35+1,5*2,8-0,8*2*3)*0,3)*5		66,495		
	W		(9,15*2,35+4,8*2,8+4,25*2,35+1,5*2,8-0,8*2*3)*0,3		13,299		
	W		(5,65*2,35-0,8*2)*0,3		3,503		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		Súčet		664,270		
43	K	311272561	Murivo nosné (m3) z tvárníc YTONG Statik hr. 200 mm P4-550, na MVC a maltu YTONG (200x249x599)	m3	2,516	152,68	384,14
	VV		"blok B"				
	VV		1,93*1,52*0,2+0,8*1,42*0,2		0,814		
	VV		"blok C"				
	VV		1,93*1,52*0,2+0,8*1,42*0,2		0,814		
	VV		"blok D"				
	VV		(4,2+1,15)*0,2*0,83		0,888		
	VV		Súčet		2,516		
44	K	311273116	Murivo nosné (m3) z tvárníc YTONG Standard hr. 300 mm P2-400 PDK, na MVC a maltu YTONG (300x249x599)	m3	650,767	125,15	81 443,49
	VV		"blok A"				
	VV		((6,7*4-0,3+6,5+6,6)*2,62+(11,7+9,65+10,05)*2,47-1,5*0,72*4-2*0,75*2-2*1,52-1*2,58*2-1,9*2,58-0,8*2*3)*0,3		47,306		
	VV		((((6,7*6-0,3+0,45+1,5)*2,5-1,7*1,52*5-0,8*2,42*5-2*1,52*3-2*0,75*2-2,8*1,52-1,2*1,52*2)*0,3)*5		93,002		
	VV		(4,1+1,15*2+7,3+3,425+1,5*2+3,775+15,8+21,25)*0,3*0,83		15,177		
	VV		Medzisúčet		155,485		
	VV		"blok B"				
	VV		(6,7*6*2,62+(9,95+12,2)*2,47-1,5*0,72*3-2*0,75*2-2*1,52-1*2,58*2-1,9*2,58-0,8*2*3)*0,3		40,768		
	VV		((6,7*6*2,5-1,7*1,52*4-0,8*2,42*4-2*0,75*2-2*1,52*6)*0,3)*5		91,770		
	VV		(6,7*6*2,5-1,7*1,52*2-0,8*2,42*2-2*0,75*2-2*1,52*4-2,5*1,52+11,7*2,35-2,2*1,085*2-0,8*1,985*2)*0,3		27,614		
	VV		2,9*2*0,3*0,83+(21,24*2+1,15*2+14,3)*0,3*0,83		16,155		
	VV		Medzisúčet		176,307		
	VV		"blok C"				
	VV		((6,7*5-0,2+3,1)*2,62+(9,45+12,2)*2,47-1,5*0,72*3-2*0,75*2-2*1,52-1*2,58*2-1,9*2,58-0,8*2*3)*0,3		37,410		
	VV		((((6,7*5-0,2+3,1)*2,5-2*0,75*2-2*1,52*8-2,6*1,52-1,7*1,52*4-0,8*2,42*4)*0,3)*6		74,966		
	VV		((6,7*5-0,2+3,1)*2,5-2*0,75*2-2*1,52*6-2,6*1,52-1,7*1,52*2-0,8*2,42*2-2,5*1,52*2)*0,3		14,750		
	VV		(15,6+3,775+1,5+3,425+1,15*2+7,3+9,92+14,3+16,97)*0,3*0,83		18,697		
	VV		Medzisúčet		145,823		
	VV		"blok D"				
	VV		((6,7*5-0,2+3,55)*2,62+(9,45+12,6)*2,47-1,5*0,72*4-2*0,9*2-2*1,52-1*2,58*2-1,9*2,58-0,8*2*3)*0,3		37,557		
	VV		((6,7*5-0,2+3,55)*2,5-2*1,52*6-2*0,9*2-1,2*1,52-1,7*1,52*3-0,8*2,42*3)*0,3*6		98,822		
	VV		((6,7+3,8+4,8+4,2+4,8+3,55)*2,5-2*1,52*3-2*0,9*2-1,7*1,52-0,8*2,135-0,8*2,135)*0,3		15,272		
	VV		(14,1+14,3+8,9)*0,3*0,83+(7,1+12,2+5+2,9+4,25+4,999+1,15+7)*0,3*0,83		20,393		
	VV		4,45*0,3*0,83		1,108		
	VV		Medzisúčet		173,152		
	VV		Súčet		650,767		
45	K	311362042	Montáž vylamovacích dvojradových stavebných dielcov plechových (výstuže) nadzákladových múrov pre hr. stěny 180-200 mm	ks	50,000	1,29	64,50
	VV		"blok A" 5*2		10,000		
	VV		"blok B" 6*2		12,000		
	VV		"blok C" 7*2		14,000		
	VV		"blok D" 7*2		14,000		
	VV		Súčet		50,000		
46	M	VD101515	Vylamovací dielec KVS5-188-10/15 (l=1,25 m)	ks	50,000	16,93	846,50
47	K	317165121	Prekladový trámec YTONG šírky 150 mm, výšky 124 mm, dĺžky 1150 mm	ks	316,000	14,64	4 626,24
	VV		"blok A" 4+10*5		54,000		
	VV		"blok B" 3+12*5+13		76,000		
	VV		"blok C" 3+13*6+14		95,000		
	VV		"blok D" 3+14*6+4		91,000		
	VV		Súčet		316,000		
48	K	317165221	Nosný preklad YTONG šírky 300 mm, výšky 249 mm, dĺžky 1300 mm	ks	96,000	41,85	4 017,60
	VV		"blok A" 2+5*5		27,000		
	VV		"blok B" 3+2*6		15,000		
	VV		"blok C" 3+4*7		31,000		
	VV		"blok D" 3+3*6+2		23,000		
	VV		Súčet		96,000		
49	K	331321610	Betón stĺpov a pilierov hranatých, ťahadiel, rámových stojok, vzpier, železový (bez výstuže) tr. C 30/37	m3	108,914	85,57	9 319,77
	VV		"blok A"				
	VV		(0,7*0,3*4+1,2*0,3*3+0,5*0,5)*2,87+0,3*0,3*3,02		6,500		
	VV		((0,7*0,3*4+1,2*0,3*3+0,5*0,5)*2,35+0,3*0,3*2,5)*5		26,623		
	VV		Medzisúčet		33,123		
	VV		"blok B"				
	VV		(0,7*0,3*3+0,7*0,5*2)*2,87		3,817		
	VV		(0,7*0,3*3+0,7*0,5*2)*2,35*6		18,753		
	VV		Medzisúčet		22,570		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	W		"blok C"				
	W		$(0,7*0,3*3+1,2*0,3+0,7*0,5)*2,87+0,3*0,3*3,32$		4,145		
	W		$((0,7*0,3*3+1,2*0,3+0,7*0,5)*2,35+0,3*0,3*2,5)*7$		23,618		
	W		Medzisúččet		27,763		
	W		"blok D"				
	W		$0,7*0,3*2,97+(1,2*0,3+0,7*0,5+0,5*0,5*2)*2,87$		4,096		
	W		$(0,7*0,3+1,2*0,3+0,7*0,5+0,5*0,5*2)*2,35*6$		20,022		
	W		$(0,7*0,3+1,2*0,3)*2,35$		1,340		
	W		Medzisúččet		25,458		
	W		Súččet		108,914		
50	K	331351101	Debnenie hranatých stĺpov prierezu pravouhlého štvoruholníka výšky do 4 m. zhotovenie-dielce	m2	929,060	13,91	12 923,22
	W		"blok A"				
	W		$((0,7+0,3)*2*4+(1,2+0,3)*2*3+0,5*4)*2,87+0,3*4*3,02$		58,154		
	W		$((0,7+0,3)*2*4+(1,2+0,3)*2*3+0,5*4)*2,35+0,3*4*2,5)*5$		238,250		
	W		Medzisúččet		296,404		
	W		"blok B"				
	W		$((0,7+0,3)*2*3+(0,7+0,5)*2*2)*2,87$		30,996		
	W		$((0,7+0,3)*2*3+(0,7+0,5)*2*2)*2,35*6$		152,280		
	W		Medzisúččet		183,276		
	W		"blok C"				
	W		$((0,7+0,3)*2*3+(1,2+0,3)*2+(0,7+0,5)*2)*2,87+0,3*4*3,32$		36,702		
	W		$((0,7+0,3)*2*3+(1,2+0,3)*2+(0,7+0,5)*2+0,3*4)*2,35)*7$		207,270		
	W		Medzisúččet		243,972		
	W		"blok D"				
	W		$(0,7+0,3)*2*2,97+((1,2+0,3)*2+(0,7+0,5)*2+0,5*4*2)*2,87$		32,918		
	W		$((0,7+0,3)*2+(1,2+0,3)*2+(0,7+0,5)*2+0,5*4*2)*2,35*6$		160,740		
	W		$((0,7+0,3)*2+(1,2+0,3)*2)*2,35$		11,750		
	W		Medzisúččet		205,408		
	W		Súččet		929,060		
51	K	331351102	Debnenie hranatých stĺpov prierezu pravouhlého štvoruholníka výšky do 4 m. odstránenie-dielce	m2	929,060	2,46	2 285,49
52	K	331361821	Výstuž stĺpov, pilierov, stojok hranatých z bet. ocele 10505	t	11,436	851,13	9 733,52
	W		"blok A" 33,123*0,1*1,05		3,478		
	W		"blok B" 22,57*0,1*1,05		2,370		
	W		"blok C" 27,763*0,1*1,05		2,915		
	W		"blok D" 25,458*0,1*1,05		2,673		
	W		Súččet		11,436		
53	K	341311410	Betón stien, priečok prostý tr. C 25/30	m3	1,210	80,99	98,00
	W		"blok A-D. výlez" $(1,5+0,7)*2*0,55*0,1*4$		0,968		
	W		"blok D, svetlík" $1,1*4*0,55*0,1$		0,242		
	W		Súččet		1,210		
54	K	341321610	Betón stien a priečok, zelezový (bez výstuže) tr. C 30/37	m3	735,899	85,81	63 147,49
	W		"blok A"				
	W		"1. NP"				
	W		$15,8*3,52*0,2+2,95*3,52*0,3+4,2*3,32*0,2+(1,625+3,375)*3,3$		20,347		
	W		2*0,2				
	W		"2. NP-6. NP"				
	W		$((15,8*3-1,5*1,5-0,8*2,48-1,7*1,5)*0,2+2,95*3*0,3+4,2*2,8*0,2+6,7*2,8*0,2)*5$		84,411		
	W		$(1,7+1,12)*0,15*0,9*5*5$		9,518		
	W		Medzisúččet		114,276		
	W		"blok B"				
	W		"1. NP"				
	W		$14,3*3,52*0,2+2,95*3,52*0,3+4,2*3,32*0,2+(6,5*3,32-1,2*2,08)*0,2$		19,788		
	W		2. NP-7. NP"				
	W		$(14,3*3*0,2+2,95*3*0,3+4,2*2,8*0,2+(6,5*2,8-1,2*2,08)*0,2)*6$		100,367		
	W		$(1,7+1,12)*0,15*0,9*(4*5+2)$		8,375		
	W		$(14,3+2,2)*0,2*1,05$		3,465		
	W		Medzisúččet		131,995		
	W		"blok C"				
	W		"1. NP"				
	W		$14,3*3,52*0,2+2,95*3,52*0,3+4,2*3,32*0,2+(4,1*3,32+2,3*3,77)*0,2$		20,428		
	W		$(3,4*4,12+6,65*3,97+5,75*3,82)*0,2$		12,475		
	W		"2. NP-8. NP"				
	W		$((14,3*3*2-0,8*2,08*2-1,7*1,5*2-2*1,5*2)*0,2+2,95*3*0,3+4,2*2,8*0,2+6,7*2,8*0,2)*7$		161,234		
	W		$(1,7+1,12)*0,15*0,9*(6*3+1)+(1,2+1,12)*0,15*0,9*7$		9,426		
	W		$(14,3+2,2)*0,2*1,05$		3,465		
	W		Medzisúččet		207,028		
	W		"blok D"				
	W		"1. NP"				
	W		$(14,3*3,52-1,7*2,3)*0,2+2,95*3,52*0,3+4,2*3,32*0,2+7,1*3,82*0,2+6,6*3,3$		24,996		
	W		2*0,2				
	W		"2. NP-8. NP"				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		((14,3*3-2*1,5-1,2*1,5)*0,2+2,95*3*0,3+4,2*2,8*0,2+7,1*3*0,2+6,6*2,8*0,2)*6		123,498		
	VV		2,95*3*0,3+4,2*2,8*0,2+7,1*3*0,2		9,267		
	VV		(1,7+1,12)*0,15*0,9*3*6		6,853		
	VV		4,4*0,2*1,05		0,924		
	VV		Medzisúččet		165,538		
	VV		"Výťahové šachty"				
	VV		"blok A"				
	VV		(2,4*0,18*2+1,64*0,18*2)*18,52-1,14*2,1*0,18*6		24,350		
	VV		"blok B"				
	VV		(2,4*0,18*2+1,64*0,18*2)*21,52-1,14*2,1*0,18*7		28,282		
	VV		"blok C"				
	VV		(2,4*0,18*2+1,64*0,18*2)*24,52-1,14*2,1*0,18*8		32,215		
	VV		"blok D"				
	VV		(2,4*0,18*2+1,64*0,18*2)*24,52-1,14*2,1*0,18*8		32,215		
	VV		Súččet		735,899		
55	K	341322812	Prieťahový výťah z betónu železového vodostavebného C 30/37	m3	15,372	104,81	1 611,14
	VV		"blok A"				
	VV		(2,44*1,6*2+1,64*1,6*2)*0,18+2,04*2,44*0,3		3,843		
	VV		"blok B"				
	VV		(2,44*1,6*2+1,64*1,6*2)*0,18+2,04*2,44*0,3		3,843		
	VV		"blok C"				
	VV		(2,44*1,6*2+1,64*1,6*2)*0,18+2,04*2,44*0,3		3,843		
	VV		"blok D"				
	VV		(2,44*1,6*2+1,64*1,6*2)*0,18+2,04*2,44*0,3		3,843		
	VV		Súččet		15,372		
56	K	341351105	Debnenie stien a priečok obojstranné zhotovenie-dielce	m2	7 116,778	13,04	92 802,79
	VV		"blok A"				
	VV		"1.NP"				
	VV		((15,8+0,2)*2*3,52+(2,95+0,3)*2*3,52+(4,2+0,2)*2*3,32+(1,625+3,375+0,2*2)*2*3,32		200,592		
	VV		"2.NP-6.NP"				
	VV		((15,8+0,2)*2*3-1,2*1,5*2+(1,2+1,5)*2*0,2-0,8*2,48*2-1,7*1,5*2+(2,5+2,48+0,98+1,7+1,5)*0,2+(2,95+0,3)*2*3+(4,2+0,2)*2*2,8+6,7*2,8*2)*5		839,520		
	VV		(1,7+1,27)*2*0,9*5*5		133,650		
	VV		Medzisúččet		1 173,762		
	VV		"blok B"				
	VV		"1.NP"				
	VV		((14,3+0,2)*2*3,52+(2,95+0,3)*2*3,52+(4,2+0,2)*2*3,32+(6,5*3,32*2-1,2*2,08*2+(1,2+2,08*2)*0,2)		193,416		
	VV		"2.NP-6.NP"				
	VV		((14,3+0,2)*2*3+(2,95+0,3)*2*3+(4,2+0,2)*2*2,8+(6,5*2,8*2-1,2*2,08*2+(1,2+2,08*2)*0,2)*6		326,020		
	VV		(1,7+1,27)*2*0,9*(4*5+2)		117,612		
	VV		(14,3+2,5*2+2,2)*2*1,05		45,150		
	VV		Medzisúččet		682,198		
	VV		"blok C"				
	VV		"1.NP"				
	VV		((14,3+0,2)*2*3,52+(2,95+0,3)*2*3,52+(4,2+0,2)*2*3,32+(4,1*2+0,2)*3,32+(2,6*2+0,2)*3,77		202,422		
	VV		(3,4*2+0,2)*4,12+(6,65*2*3,97)+(5,75*2+0,2)*3,82		126,335		
	VV		"2.NP-6.NP"				
	VV		((14,3+0,2)*2*3*2-				
	VV		(0,8*2,08+1,7*1,5)*4+(2,08+2,5+1,5+1,7+0,8)*0,2*2+(2,95+0,3)*2*3+(4,2+0,2)*2*2,8+(6,7+0,2)*2*2,8)*7		1 703,492		
	VV		(1,7+1,27)*2*0,9*(6*3+1)		101,574		
	VV		(1,2+1,27)*2*0,9*7		31,122		
	VV		(14,3+2,5*2+2,2)*2*1,05		45,150		
	VV		Medzisúččet		2 210,095		
	VV		"blok D"				
	VV		"1.NP"				
	VV		((14,3+0,2)*2*3,52-				
	VV		(1,7*2,3*2+(1,7+2,3*2)*0,2+(2,95+0,3)*2*3,52+(4,2+0,2)*2*3,32+(7,1+0,2)*2*3,82+(6,6+0,2)*2*3,32		248,540		
	VV		"2.NP-8.NP"				
	VV		((14,3+0,2)*2*3-				
	VV		(2*1,5+1,2*1,5)*2+(2*2+1,2*2+1,5*4)*0,2+(2,95+0,3)*2*3+(4,2+0,2)*2*2,8+(7,1+0,2)*2*3+(6,6+0,2)*2*2,8)*6		1 235,400		
	VV		(2,95+0,3)*2*3+(4,2+0,2)*2*2,8+(7,1+0,2)*2*3		87,940		
	VV		(1,7+1,27)*2*0,9*3*6		96,228		
	VV		4,4*2*1,05		9,240		
	VV		Medzisúččet		1 677,348		
	VV		"Výťahové šachty"				
	VV		"blok A"				
	VV		((2,4+1,64)*2*18,52+(2,04+1,64)*2*18,52-				
	VV		1,14*2,1*0,18*6+(2,1*2+1,14)*0,18*6		289,130		
	VV		"blok B"				
	VV		((2,4+1,64)*2*21,52+(2,04+1,64)*2*21,52-				
	VV		1,14*2,1*0,18*7+(2,1*2+1,14)*0,18*7		335,981		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	WV		"blok C"				
	WV		(2,4+1,64)*2*24,52+(2,04*1,64)*2*24,52-		366,432		
	WV		1,14*2,1*0,18*8+(2,1*2+1,14)*0,18*8				
	WV		"blok D"				
	WV		(2,4+1,64)*2*24,52+(2,04*1,64)*2*24,52-		366,432		
	WV		1,14*2,1*0,18*8+(2,1*2+1,14)*0,18*8				
	WV		"blok A-C, výlez" (1,5+0,9)*2*0,55*4		10,560		
	WV		"blok D, svetlík" 1,1*4*0,55*2		4,840		
	WV		Súčet		7 116,778		
57	K	341351106	Debnenie stien a priečok obojstranné odstránenie-dielce	m2	7 116,778	4,01	28 538,28
58	K	341361821	Výstuž stien a priečok 10505	t	81,663	851,13	69 505,83
	WV		"blok A" 114,276*0,1*1,05		11,999		
	WV		"blok B" 131,995*0,1*1,05		13,859		
	WV		"blok C" 207,028*0,1*1,05		21,738		
	WV		"blok D" 165,538*0,1*1,05		17,381		
	WV		"Výťahové šachty"				
	WV		"blok A"				
	WV		(3,843+24,35)*0,12*1,05		3,552		
	WV		"blok B"				
	WV		(3,843+28,282)*0,12*1,05		4,048		
	WV		"blok C"				
	WV		(3,843+32,215)*0,12*1,05		4,543		
	WV		"blok D"				
	WV		(3,843+32,215)*0,12*1,05		4,543		
	WV		Súčet		81,663		
59	K	342272101	Priečky z tvárnic YTONG hr. 75 mm P2-500 hladkých, na MVC a maltu YTONG (75x249x599)	m2	14,280	15,48	221,05
	WV		"blok B" 0,6*2,8*6+1,5*2,8		14,280		
60	K	342272102	Priečky z tvárnic YTONG hr. 100 mm P2-500 hladkých, na MVC a maltu YTONG (100x249x599)	m2	555,472	18,03	10 015,16
	WV		"blok A"				
	WV		(0,4+0,65)*2,92-0,4*0,4		2,906		
	WV		((0,9+1,15+1,1+0,45+1,1+1,1+1,2)*2,8-0,4*0,4*6+(1,875+1,65+1,15+1,65+1,7)*0,6)*5		117,275		
	WV		Medzisúčet		120,181		
	WV		"blok B"				
	WV		(0,95+0,8)*2,92-0,4*0,4		4,950		
	WV		((0,9+1,1+1,2*2+0,9+1+1,05)*2,8-0,4*0,4*7+1,5*2,8)*5		118,300		
	WV		(0,9+1,1+1,2*2+1,1+1,4+1,05)*2,8-0,4*0,4*7		21,140		
	WV		Medzisúčet		144,390		
	WV		" blok C"				
	WV		(0,95+0,8)*2,92-0,4*0,4		4,950		
	WV		((1,3+2,55+1,1+0,9+1,2+0,9+1+1,05)*2,8-0,4*0,4*8)*6		160,320		
	WV		(1,3+2,55+1,1+0,9+1,2+0,9+1,3+1,05)*2,8-0,4*0,4*8		27,560		
	WV		Medzisúčet		192,830		
	WV		" blok D"				
	WV		(1,1*2+0,3*2+0,4+0,35*2+1,5)*2,92-0,4*0,4*2		15,448		
	WV		((0,9*3+2,249)*2,8-0,4*0,4*3)*6		80,263		
	WV		0,9*2,8-0,4*0,4		2,360		
	WV		Medzisúčet		98,071		
	WV		Súčet		555,472		
61	K	342272104	Priečky z tvárnic YTONG hr. 150 mm P2-500 hladkých, na MVC a maltu YTONG (150x249x599)	m2	4 528,380	22,83	103 382,92
	WV		"blok A"				
	WV		(3,75*2+5,075+3,225+2,3+6,7+3,6+0,3)*2,92-0,8*2*4		77,404		
	WV		((3,05+4,9+1,2+1,975*2+3,3+4+2,2+3,05+0,7+0,7+2,35+1,9+1,9*2+2,95+3,35+3,75+1,1+3,275+1,2+4,35+3)*2,8-0,8*2*4+0,6*2*6)*5		817,050		
	WV		Medzisúčet		894,454		
	WV		"blok B"				
	WV		(6,7+3,225*2+4,65+4,925+3,75)*2,92-0,8*2*3		72,507		
	WV		((3,2+4,75+1,2+1,925*2+3,175+3,4+3*2+3,55*2+3,575+3,6+1,9+1,2+2,2+4,75+3,3+1,65+3+3,45)*2,8-0,6*2*6-0,8*2*6)*5		774,200		
	WV		(3,2+4,75+1,2+1,925*2+3,175+3,4+3+3,55+1,9+3,2+4,65+3,55+3,25+2,05*2+2,5+3+1,55+1,15+1,7+4,45+1,3+1,55+1,95+1,65)*2,8-0,6*2*7-0,8*2*6		171,210		
	WV		Medzisúčet		1 017,917		
	WV		"blok C"				
	WV		(3,65+3,75+5,075+6,7+3,225*2+4,65+2,97+6,59)*2,92-0,8*2*3		111,518		
	WV		((2,175*2+2,3+3,325+4+2,25+3,35+3,9+1,85+1,1+3+4,25+4,75+3+3,6+3,55+1,9+2,2+1,2+4,75+3,3+3,45+1,65+2,96)*2,8-0,8*2*6-0,6*2*6)*6		1 074,948		
	WV		(2,175*2+2,3+3,325+4+2,25+3,35+3,9+1,85+1,1+3+4,25+4,75+1,8+3,35+4,25+3,55+3,25+2,2*3+0,67*2+1+3+1,4+1,15+2+4,3+1,3+1,45+1,85)*2,8-0,8*2*7-0,6*2*7		204,442		
	WV		Medzisúčet		1 390,908		
	WV		"blok D"				
	WV		(5,075+3,75+3,65+6,7+3,6+1,3+2,6)*2,92-0,8*2*3		73,091		
	WV		((3,59+1,7*2+3,55+3,95+3,35+1,2+2,95+3,3+4,4+1,7+3*2+4,95+2,2*3+4,699+2+2,25*2+3,599+3+5,2)*2,8-0,8*2*5-0,6*2*9)*6		1 095,758		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	W		(3,59+1,7*2+3,55+3,95+3,4+3,35+0,85)*2,8-0,8*2*2-0,6*2*2		56,252		
	W		Medzisúčť		1 225,101		
	W		Súčť		4 528,380		
62	K	380356211	Debnenie priehlbne výťahu z plôch rovinných zhotovenie	m2	95,616	15,36	1 468,66
	W		"blok A-D"				
	W		((2,44+2,04)*2*1,6+(2,04+1,64)*2*1,3)*4		95,616		
63	K	380356212	Debnenie priehlbne výťahu z plôch rovinných odstránenie	m2	95,616	3,91	373,86
D 4 Vodorovné konštrukcie							610 260,29
64	K	411321616	Betón stropov doskových a trámových, železový tr. C 30/37	m3	1 530,116	87,21	133 441,42
	W		"blok A"				
	W		(13,7*6,7*2+(8,65*6,7+3,9*1,9-2*1,4*0,3)+3,275*1,2)*0,2		50,407		
	W		-(1*0,3*2+0,8*0,3+0,9*0,3+0,7*0,3*2+0,5*0,4)*0,2		-0,346		
	W		3,4*1,27*0,19*5		4,102		
	W		3,1*1,22*0,16+(3,1+1,07)*0,15*0,14		0,693		
	W		(13,7*6,7*2+(8,65*6,7+3,9*2,05-2*1,4*0,3)+3,275*1,5)*0,2*4		202,882		
	W		-(1*0,3*2+0,8*0,3+0,9*0,3+0,7*0,3*2+0,5*0,4)*0,2*4		-1,384		
	W		3,4*1,27*0,19*5*4		16,408		
	W		(13,7*6,7*2+12,55*6,7+3,275*1,5)*0,2		54,516		
	W		-(2*2,4+1,3*0,7)*0,2		-1,142		
	W		3,4*1,27*0,19*5		4,102		
	W		Medzisúčť		330,238		
	W		"blok B"				
	W		(13,7*6,7*2+(8,65*6,7+3,9*1,9-2*1,4*0,3))*0,2		49,621		
	W		-(1*0,3*2+0,8*0,3*2+0,6*0,3+0,5*0,3*2)*0,2		-0,312		
	W		3,4*1,27*0,19*4		3,282		
	W		3,1*1,22*0,16+(3,1+1,07)*0,15*0,14		0,693		
	W		(13,7*6,7*2+(8,65*6,7+3,9*2,05-2*1,4*0,3))*0,2*5		248,690		
	W		-(1*0,3*2+0,8*0,3*2+0,6*0,3+0,5*0,3*2)*0,2*5		-1,560		
	W		3,4*1,27*0,19*4*5		16,408		
	W		(13,7*6,7*2+12,55*6,7+13,7*2,4)*0,2		60,109		
	W		-(2*2,4+1,3*0,7)*0,2		-1,142		
	W		3,4*1,27*0,19*2		1,641		
	W		Medzisúčť		377,430		
	W		"blok C"				
	W		(13,7*6,7*2+(8,65*6,7+3,9*1,9-2*1,4*0,3))*0,2		49,621		
	W		-(1*0,3*2+0,9*0,3+0,8*0,3*2+0,6*0,3+0,5*0,3)*0,2		-0,336		
	W		3,4*1,27*0,19*3+2,9*1,27*0,19		3,161		
	W		3,1*1,22*0,16+(3,1+1,07)*0,15*0,14		0,693		
	W		(13,7*6,7*2+(8,65*6,7+3,9*2,05-2*1,4*0,3))*0,2*6		298,428		
	W		-(1*0,3*2+0,9*0,3+0,8*0,3*2+0,6*0,3+0,5*0,3)*0,2*6		-2,016		
	W		3,4*1,27*0,19*3*5+2,9*1,27*0,19*6		16,505		
	W		(13,7*6,7*2+12,55*6,7+13,7*2,4)*0,2		60,109		
	W		-(2*2,4+1,3*0,7)*0,2		-1,142		
	W		3,4*1,27*0,19+2,9*1,27*0,19		1,520		
	W		Medzisúčť		426,543		
	W		"blok D"				
	W		(13,7*6,7*2+(8,65*6,7+3,9*1,9+1,15*1,7-2*1,4*0,3))*0,2*7		350,084		
	W		-(1*0,3*2+0,9*0,3+0,5*0,3)*0,2*7		-1,428		
	W		(13,7*6,7+4,4*1,85+7,85*4,8)*0,2		27,522		
	W		-(2,4*2+1*1+1,3*0,7)*0,2		-1,342		
	W		3,4*1,27*0,19*3*7		17,229		
	W		Medzisúčť		392,065		
	W		"Výťahové šachty"				
	W		"blok A-D"				
	W		2,4*2*0,2*4		3,840		
	W		Súčť		1 530,116		
65	K	411351101	Debnenie stropov doskových zhotovenie-dielce	m2	7 974,375	8,54	68 101,16
	W		"blok A"				
	W		(13,7*6,7*2+(8,65*6,7+3,9*1,9-2*1,4*0,3))*5+3,275*1,5*4+3,275*1,2		1 264,105		
	W		-(1*0,3*2+0,8*0,3+0,9*0,3+0,7*0,3*2+0,5*0,4)*5		-8,650		
	W		(1*4+0,8*2+0,9*2+0,7*4+0,3*12+0,5*2+0,4*2+(1,4+0,3*2)*2)*0,2*5		19,600		
	W		(3,4*1,35+(3,4+1,35*2)*0,2)*5*5		145,250		
	W		3,1*1,22+(3,1+1,3-2)*0,3+(2,95+1,07)*0,14		5,065		
	W		13,7*6,7*2+12,55*6,7+3,275*1,5		272,578		
	W		-(2*2,4+1,3*0,7)		-5,710		
	W		((2+2,4)*2+(1,3+0,7)*2)*0,2		2,560		
	W		(3,4*1,35+(3,4+1,35*2)*0,2)*5		29,050		
	W		(0,25+0,12)*2*5		3,700		
	W		Medzisúčť		1 727,548		
	W		"blok B"				
	W		(13,7*6,7*2+(8,65*6,7+3,9*1,9-2*1,4*0,3))*6		1 488,630		
	W		-(1*0,3*2+0,8*0,3*2+0,6*0,3+0,5*0,3*2)*6		-9,360		
	W		(1*4+0,8*4+0,6*2+0,3*14+0,5*4+(1,4+0,3*2)*2)*0,2*6		22,320		
	W		(3,4*1,35+(3,4+1,35*2)*0,2)*5*6		174,300		
	W		3,1*1,3+(3,1+1,3*2)*0,3+(2,95+1,07)*0,14		6,303		
	W		13,7*6,7*2+12,55*6,7+13,7*2,4		300,545		
	W		-(2*2,4+1,3*0,7)		-5,710		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
			W				
			((2+2,4)*2+(1,3+0,7)*2)*0,2		2,560		
			W				
			(3,4*1,35+(3,4+1,35*2)*0,2)*2		11,620		
			W				
			(0,25+0,12)*0,2*6		0,444		
			W				
			Medzisúčtet		1 991,652		
			W				
			"blok C"				
			W				
			(13,7*6,7*2+(8,65*6,7+3,9*1,9-2*1,4*0,3))*7		1 736,735		
			W				
			-(1*0,3*2+0,9*0,3+0,8*0,3*2+0,6*0,3+0,5*0,3)*7		-11,760		
			W				
			(1*4+0,9*2+0,8*4+0,6*2+0,3*14+0,5*2+(1,4+0,3*2)*2)*0,2*7		27,160		
			W				
			(3,4*1,35+(3,4+1,35*2)*0,2)*3*7		122,010		
			W				
			(2,9*1,35+(2,9+1,35*2)*0,2)*7		35,245		
			W				
			3,1*1,3+(3,1+1,3*2)*0,3+(2,95+1,07)*0,14		6,303		
			W				
			13,7*6,7*2+12,55*6,7+13,7*2,4		300,545		
			W				
			-(2*2,4+1,3*0,7)		-5,710		
			W				
			((2+2,4)*2+(1,3+0,7)*2)*0,2		2,560		
			W				
			3,4*1,35+(3,4+1,35*2)*0,2		5,810		
			W				
			2,9*1,35+(2,9+1,35*2)*0,2		5,035		
			W				
			(0,25+0,12)*2*7		5,180		
			W				
			Medzisúčtet		2 229,113		
			W				
			"blok D"				
			W				
			(13,7*6,7*2+(8,65*6,7+3,9*1,9+1,15*1,7-2*1,4*0,3))*7		1 750,420		
			W				
			-(1*0,3*2+0,9*0,3+0,5*0,3)*7		-7,140		
			W				
			13,7*6,7*4,4*1,85+7,85*4,8		137,610		
			W				
			-(2,4*2+1*1)		-5,800		
			W				
			((2+2,4)*2+1*4+(1,3+0,7)*2)*0,2		3,360		
			W				
			(3,4*1,35+(3,4+1,35*2)*0,2)*3*7		122,010		
			W				
			(0,25+0,12)*2*7		5,180		
			W				
			Medzisúčtet		2 005,640		
			W				
			"Výťahové šachty"				
			W				
			"blok A-D"				
			W				
			(1,64*2,04+(2+2,4)*2*0,2)*4		20,422		
			W				
			Medzisúčtet		20,422		
			W				
			Súčtet		7 974,375		
66	K	411351102	Debnenie stropov doskových odstránenie-dielce	m2	7 974,375	3,48	27 750,83
67	K	411354171	Podporná konštrukcia stropov výšky do 4 m pre zaťaženie do 5 kPa zhotovenie	m2	7 720,241	5,10	39 373,23
			W				
			"blok A"				
			W				
			(13,7*6,7*2+(8,65*6,7+3,9*1,9-2*1,4*0,3))*5+3,275*1,5*4+3,275*1,2		1 264,105		
			W				
			-(1*0,3*2+0,8*0,3+0,9*0,3+0,7*0,3*2+0,5*0,4)*5		-8,650		
			W				
			(3,4*1,35)*5*5		114,750		
			W				
			3,1*1,22		3,782		
			W				
			13,7*6,7*2+12,55*6,7+3,275*1,5		272,578		
			W				
			-(2*2,4+1,3*0,7)		-5,710		
			W				
			(3,4*1,35)*5		22,950		
			W				
			Medzisúčtet		1 663,805		
			W				
			"blok B"				
			W				
			(13,7*6,7*2+(8,65*6,7+3,9*1,9-2*1,4*0,3))*6		1 488,630		
			W				
			-(1*0,3*2+0,8*0,3*2+0,6*0,3+0,5*0,3)*6		-9,360		
			W				
			(3,4*1,35)*5*6		137,700		
			W				
			3,1*1,3		4,030		
			W				
			13,7*6,7*2+12,55*6,7+13,7*2,4		300,545		
			W				
			-(2*2,4+1,3*0,7)		-5,710		
			W				
			(3,4*1,35)*2		9,180		
			W				
			Medzisúčtet		1 925,015		
			W				
			"blok C"				
			W				
			(13,7*6,7*2+(8,65*6,7+3,9*1,9-2*1,4*0,3))*7		1 736,735		
			W				
			-(1*0,3*2+0,9*0,3+0,8*0,3*2+0,6*0,3+0,5*0,3)*7		-11,760		
			W				
			(3,4*1,35)*3*7		96,390		
			W				
			(2,9*1,35)*7		27,405		
			W				
			3,1*1,3		4,030		
			W				
			13,7*6,7*2+12,55*6,7+13,7*2,4		300,545		
			W				
			-(2*2,4+1,3*0,73)		-5,749		
			W				
			3,4*1,35		4,590		
			W				
			2,9*1,35		3,915		
			W				
			Medzisúčtet		2 156,101		
			W				
			"blok D"				
			W				
			(13,7*6,7*2+(8,65*6,7+3,9*1,9+1,15*1,7-2*1,4*0,3))*7		1 750,420		
			W				
			-(1*0,3*2+0,9*0,3+0,5*0,3)*7		-7,140		
			W				
			13,7*6,7*4,4*1,85+7,85*4,8		137,610		
			W				
			-(2,4*2+1*1)		-5,800		
			W				
			(3,4*1,35)*3*7		96,390		
			W				
			"Výťahové šachty"				
			W				
			"blok A-D"				
			W				
			2,4*2*0,2*4		3,840		
			W				
			Súčtet		7 720,241		
68	K	411354172	Podporná konštrukcia stropov výšky do 4 m pre zaťaženie do 5 kPa odstránenie	m2	7 720,241	1,50	11 580,36
69	K	411361821	Výstuž stropov doskových, trámových, vložkových,konzolových alebo balkónových. 10505	t	160,743	851,13	136 813,19
			W				
			"blok A"				
			W				
			330,238*0,1*1,05		34,675		
			W				
			"blok B"				
			W				
			377,43*0,1*1,05		39,630		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	W		"blok C"				
	W		426,543*0,1*1,05		44,787		
	W		"blok D"				
	W		392,065*0,1*1,05		41,167		
	W		"Výťahové šachty"				
	W		"blok A-D"				
	W		0,96*0,12*1,05*4		0,484		
	W		Súčet		160,743		
70	K	411365003R	Nosný tepelnoizolačný prvok pre železobetónové konzoly SCHOCK ISOKORB K40S-CV30-V8-h200-REI120 (l=1,0 m)	m	405,170	88,87	36 007,46
	W		"blok A" (3,45+0,9)*(5*5)+3,1		111,850		
	W		"blok B" (3,45+0,9)*(5*4+2)+3,1		98,800		
	W		"blok C" (3,45+0,9)*(6*4+2)+3,12		116,220		
	W		"blok D" (3,45+0,9)*6*3		78,300		
	W		Súčet		405,170		
71	K	411365004R	Nosný tepelnoizolačný prvok pre železobetónové konzoly SCHOCK ISOKORB K50S-CV50-V8-h200-REI120 (l=1,0 m)	m	9,625	98,45	947,58
	W		"blok C" 1,375*7		9,625		
72	K	413321616	Betón nosníkov, železový tr. C 30/37	m3	359,605	87,21	31 361,15
	W		"blok A"				
	W		((14,3*2+11,35)*0,3*0,65*6+(6,7*6+3,575+1,3)*0,5*0,3+(6,7*5+3,425+3,575+1,3)*0,5*0,3*5		84,853		
	W		Medzisúčet		84,853		
	W		"blok B"				
	W		((14,3+11,35)*0,3*0,65+6,7*6*0,5*0,3)*7		77,222		
	W		(14,3+2,4*2)*0,3*0,5		2,865		
	W		Medzisúčet		80,087		
	W		"blok C"				
	W		((14,3*2+11,35)*0,3*0,65+(6,7*5+3,425+3,575+1,3)*0,5*0,3)*8		112,482		
	W		(14,3+2,4*2)*0,3*0,5		2,865		
	W		Medzisúčet		115,347		
	W		"blok D"				
	W		(14,3+11,35)*0,3*0,65+(6,7*5+1,7)*0,5*0,3+1,45*0,2*0,5		10,427		
	W		((14,3+11,35)*0,3*0,65+(6,7*5+1,7)*0,5*0,3)*6		61,691		
	W		11,35*0,3*0,65+6,7*2*0,5*0,3+5*0,3*0,55+4,8*0,3*0,4+3,95*0,3*0,5		6,217		
	W		(2,15+4,4)*0,3*0,5		0,983		
	W		Medzisúčet		79,318		
	W		Súčet		359,605		
73	K	413351107	Debnenie nosníka zhotovenie-dielce	m2	3 033,508	12,79	38 798,57
	W		"blok A"				
	W		((14,3*2+11,35)*(0,3+2*0,65))*6+(6,7*6+3,575+1,3)*(0,3+2*0,5)+(6,7*5+3,425+3,575+1,3)*(0,3+0,5*2)*5		713,818		
	W		"blok B"				
	W		((14,3+11,35)*(0,3+2*0,65)+6,7*6*(0,3+2*0,5))*7		653,100		
	W		(14,3+2,4*2)*(0,3+2*0,5)		24,830		
	W		"blok C"				
	W		((14,3*2+11,35)*(0,3+2*0,65)+(6,7*5+3,425+3,575+1,3)*(0,3+0,5*2))*8		946,080		
	W		(14,3+2,4*2)*(0,3+2*0,5)		24,830		
	W		"blok D"				
	W		(14,3+11,35)*(0,3+2*0,65)+(6,7*5+1,7)*(0,3+0,5*2)+1,45*(0,2+2*0,5)		88,540		
	W		((14,3+11,35)*(0,3+2*0,65)+(6,7*5+1,7)*(0,3+0,5*2))*6		520,800		
	W		11,35*(0,3+2*0,65)+(6,7*2+3,95)*(0,3+0,5*2)+5*(0,3+2*0,55)+4,8*(0,3+2*0,4)		52,995		
	W		(2,15+4,4)*(0,3+2*0,5)		8,515		
	W		Súčet		3 033,508		
74	K	413351108	Debnenie nosníka odstránenie-dielce	m2	3 033,508	3,47	10 526,27
75	K	413351213	Podporná konštrukcia nosníkov výšky do 4 m zaťaženia do 10 kPa - zhotovenie	m2	635,668	14,10	8 962,92
	W		"blok A"				
	W		((14,3*2+11,35)*0,3)*6+(6,7*6+3,575+1,3)*0,3+(6,7*5+3,425+3,575+1,3)*0,3*5		148,133		
	W		"blok B"				
	W		((14,3+11,35)*0,3+6,7*6*0,3)*7		138,285		
	W		(14,3+2,4*2)*0,3		5,730		
	W		"blok C"				
	W		((14,3*2+11,35)*0,3+(6,7*5+3,425+3,575+1,3)*0,3)*8		196,200		
	W		(14,3+2,4*2)*0,3		5,730		
	W		"blok D"				
	W		(14,3+11,35)*0,3+(6,7*5+1,7)*0,3+1,45*0,2		18,545		
	W		((14,3+11,35)*0,3+(6,7*5+1,7)*0,3)*6		109,530		
	W		11,35*0,3+(6,7*2+3,95)*0,3+5*0,3+4,8*0,3		11,550		
	W		(2,15+4,4)*0,3		1,965		
	W		Súčet		635,668		
76	K	413351214	Podporná konštrukcia nosníkov výšky do 4 m zaťaženia do 10 kPa - odstránenie	m2	635,668	3,82	2 428,25

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
77	K	413361821	Výstuž nosníkov a trámov, bez rozdielu tvaru a uloženia. 10505	t	30,207	851,13	25 710,08
	VV		"blok A" 84,853*0,08*1,05		7,128		
	VV		"blok B" 80,087*0,08*1,05		6,727		
	VV		"blok C" 115,347*0,08*1,05		9,689		
	VV		"blok D" 79,318*0,08*1,05		6,663		
	VV		Súčet		30,207		
78	K	417321515	Betón stužujúcich pásov a vencov železový tr. C 25/30	m3	17,474	88,32	1 543,30
	VV		"blok A, atika"		3,657		
	VV		(4,1+1,15*2+7,3+3,425+1,5*2+3,775+15,8+21,25)*0,3*0,2		3,917		
	VV		"blok B, atika" (2,9*2+21,44*2+1,15*2+14,3)*0,3*0,2		4,505		
	VV		(15,6+3,775+1,5+3,425+1,15*2+7,3+9,92+14,3+16,97)*0,3*0,2		5,395		
	VV		"blok D, atika"		17,474		
	VV		(14,1+14,3+8,9+7,1+12,2+5+2,9+4,25+4,999+1,15+7+4,45)*0,3*0,2+(4,2+1,15)*0,2*0,2				
	VV		Súčet		17,474		
79	K	417351115	Debnenie bočníc stužujúcich pásov a vencov vrátane vzpier zhotovenie	m2	117,208	7,36	862,65
	VV		"blok A, atika"		24,380		
	VV		(4,1+1,15*2+7,3+3,425+1,5*2+3,775+15,8+21,25)*2*0,2		26,112		
	VV		"blok B, atika" (2,9*2+21,44*2+1,15*2+14,3)*2*0,2		30,036		
	VV		(15,6+3,775+1,5+3,425+1,15*2+7,3+9,92+14,3+16,97)*2*0,2		36,680		
	VV		"blok D, atika"		117,208		
	VV		(14,1+14,3+8,9+7,1+12,2+5+2,9+4,25+4,999+1,15+7+4,45)*2*0,2+(4,2+1,15)*2*0,2				
	VV		Súčet		117,208		
80	K	417351116	Debnenie bočníc stužujúcich pásov a vencov vrátane vzpier odstránenie	m2	117,208	2,61	305,91
81	K	417361821	Výstuž stužujúcich pásov a vencov z betonárskej ocele 10505	t	1,101	851,13	937,09
	VV		"blok A, atika" 3,657*0,06*1,05		0,230		
	VV		"blok B, atika" 3,917*0,06*1,05		0,247		
	VV		"blok C, atika" 4,505*0,06*1,05		0,284		
	VV		"blok D, atika" 5,395*0,06*1,05		0,340		
	VV		Súčet		1,101		
82	K	430321616	Schodiskové konštrukcie, betón železový tr. C 30/37	m3	93,632	104,03	9 740,54
	VV		"blok A"		18,726		
	VV		(4,8*1,2*0,2+4,8*0,3*0,4+2*((1,4*3,3*0,15)+(0,3*0,167)*0,5*9*1,4))*5		22,472		
	VV		"blok B"		26,217		
	VV		(4,8*1,2*0,2+4,8*0,3*0,4+2*((1,4*3,3*0,15)+(0,3*0,167)*0,5*9*1,4))*6		26,217		
	VV		"blok C"		26,217		
	VV		(4,8*1,2*0,2+4,8*0,3*0,4+2*((1,4*3,3*0,15)+(0,3*0,167)*0,5*9*1,4))*7		93,632		
	VV		"blok D"		26,217		
	VV		(4,8*1,2*0,2+4,8*0,3*0,4+2*((1,4*3,3*0,15)+(0,3*0,167)*0,5*9*1,4))*7				
	VV		Súčet		93,632		
83	K	430361821	Výstuž schodiskových konštrukcií z betonárskej ocele 10505	t	11,796	928,51	10 952,70
	VV		"blok A" 18,726*0,12*1,05		2,359		
	VV		"blok B" 22,472*0,12*1,05		2,831		
	VV		"blok C" 26,217*0,12*1,05		3,303		
	VV		"blok D" 26,217*0,12*1,05		3,303		
	VV		Súčet		11,796		
84	K	431351121	Debnenie do 4 m výšky - podest a podstupňových dosiek pôdorysne priamočiarych zhotovenie	m2	506,240	19,20	9 719,81
	VV		"blok A"		101,360		
	VV		(4,8*1,2+4,8*0,9+2*3,3*1,4+1,4*0,3*2)*5+0,2*1,4*2		121,520		
	VV		"blok B"		141,680		
	VV		(4,8*1,2+4,8*0,9+2*3,3*1,4+1,4*0,3*2)*6+0,2*1,4*2		141,680		
	VV		"blok C"		506,240		
	VV		(4,8*1,2+4,8*0,9+2*3,3*1,4+1,4*0,3*2)*7+0,2*1,4*2				
	VV		"blok D"		141,680		
	VV		(4,8*1,2+4,8*0,9+2*3,3*1,4+1,4*0,3*2)*7+0,2*1,4*2				
	VV		Súčet		506,240		
85	K	431351122	Debnenie do 4 m výšky - podest a podstupňových dosiek pôdorysne priamočiarych odstránenie	m2	506,240	3,74	1 893,34
86	K	433351131	Debnenie - vrátane podpernej konštrukcie - schodníc pôdorysne priamočiarych zhotovenie	m2	108,010	18,31	1 977,66
	VV		"blok A" (1,4*0,167*18+0,08*1,4)*5		21,602		
	VV		"blok B" (1,4*0,167*18+0,08*1,4)*6		25,922		
	VV		"blok C" (1,4*0,167*18+0,08*1,4)*7		30,243		
	VV		"blok D" (1,4*0,167*18+0,08*1,4)*7		30,243		
	VV		Súčet		108,010		
87	K	433351132	Debnenie - vrátane podpernej konštrukcie - schodníc pôdorysne priamočiarych odstránenie	m2	108,010	4,28	462,28

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
88	K	434311117	Stupne dusané na terén alebo dosku z betónu bez poteru. so zahladením povrchu tr. C 25/30	m	0,846	7,41	6,27
	VV		"blok B"				
	VV		(0,3*0,223+0,3*0,365)*0,8*2		0,282		
	VV		"blok C"				
	VV		(0,3*0,223+0,3*0,365)*0,8*2		0,282		
	VV		"blok D"				
	VV		(0,3*0,223+0,3*0,365)*0,8*2		0,282		
	VV		Súčet		0,846		
89	K	434351141	Debnenie stupňov na podstupňovej doske alebo na teréne pôdorysne priamočiarych zhotovenie	m2	3,873	11,72	45,39
	VV		"blok B"				
	VV		((0,3*0,223+0,3*0,365)*2+0,8*0,223+0,8*0,143)*2		1,291		
	VV		"blok C"				
	VV		((0,3*0,223+0,3*0,365)*2+0,8*0,223+0,8*0,143)*2		1,291		
	VV		"blok D"				
	VV		((0,3*0,223+0,3*0,365)*2+0,8*0,223+0,8*0,143)*2		1,291		
	VV		Súčet		3,873		
90	K	434351142	Debnenie stupňov na podstupňovej doske alebo na teréne pôdorysne priamočiarych odstránenie	m2	3,873	2,81	10,88
D 5 Komunikácie							2 037,58
91	K	564760111	Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného veľ. 8-16 mm s rozprestretím a zhutnením hr. 200 mm	m2	68,395	6,86	469,19
	VV		"blok A" (7,35*2+7,3*2)*0,5		14,650		
	VV		"blok B" (7,35*2+7,41*2)*0,5		14,760		
	VV		"blok C" (14,7+7,41*2+7,6)*0,5		18,560		
	VV		"blok D" (7,6*2+2,35+15,7+7,6)*0,5		20,425		
	VV		Súčet		68,395		
92	K	596811320	Kladenie betónovej dlažby s vyplnením škár do lôžka z kameniva. veľ. do 0.25 m2 plochy do 50 m2	m2	68,395	9,64	659,33
93	M	592460014500	Platňa betónová, rozmer 500x500x50 mm, sivá	ks	278,000	3,27	909,06
	VV		"blok A" 60		60,000		
	VV		"blok B" 60		60,000		
	VV		"blok C" 75		75,000		
	VV		"blok D" 83		83,000		
	VV		Súčet		278,000		
D 6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie							698 507,01
94	K	610991111	Zakrývanie výplní vnútorných okenných otvorov, predmetov a konštrukcií	m2	1 123,120	1,13	1 269,13
	VV		"blok A"				
	VV		1,5*0,72*4+2*0,75*2+2*1,52+1*2,58*2+1,9*2,58		20,422		
	VV		(1,7*1,52*5+0,8*2,42*5+2*1,52*3+2*0,75*2+3*1,52+1,2*1,52*2)*5		214,640		
	VV		Medzisúčet		235,062		
	VV		"blok B"				
	VV		1,5*0,72*4+2*0,75*2+2*1,52+1*2,58*2+1,9*2,58		20,422		
	VV		(1,7*1,52*4+0,8*2,42*4+2*1,52*6+2*0,75*2)*5		196,600		
	VV		1,7*1,52*2+0,8*2,42*2+2*1,52*4+2*0,75*2+2,5*1,52*2+2,2*1,0		39,750		
	VV		85*2+0,8*1,985*2		256,772		
	VV		Medzisúčet		256,772		
	VV		"blok C"				
	VV		1,5*0,72*3+2*0,75*2+2*1,52+1*2,58*2+1,9*2,58		19,342		
	VV		(1,7*1,52*4+0,8*2,42*4+2*0,75*2+2*1,52*8+3*1,52)*6		299,760		
	VV		1,7*1,52*2+0,8*2,42*2+2*1,52*6+2*0,75*2+3*1,52+2,5*1,52*2		51,290		
	VV		+2,2*1,235*2+0,8*2,135*2		370,392		
	VV		Medzisúčet		370,392		
	VV		"blok D"				
	VV		1,5*0,72*4+2*0,9*2+2*1,52+1*2,58*2+1,9*2,58		21,022		
	VV		(1,7*1,52*3+0,8*2,42*3+2*1,52*6+2*0,9*2+1,2*1,52)*6		223,344		
	VV		2*1,52*3+2*0,9*2+1,7*1,235+0,8*2,135		16,528		
	VV		Medzisúčet		260,894		
	VV		Súčet		1 123,120		
95	K	611461115	Príprava vnútorného podkladu stropov BAUMIT, penetračný náter Baumit BetonKontakt	m2	7 193,145	2,08	14 961,74
	VV		OMSTR		7 193,145		
96	K	611461127	Vnútorná omietka stropov BAUMIT, sadrová, ručné miešanie a nanášanie. UnoGold, hr. 10 mm	m2	7 193,145	7,86	56 538,12
	VV		"blok A"				
	VV		982,45+198,87+117,05+117,19+36+33,6+91,25-125,35		1 451,060		
	VV		4,8*3,9-2*2,4-1,3*0,7+(1,3+0,7)*2*0,755		16,030		
	VV		Medzisúčet		1 467,090		
	VV		"blok B"				
	VV		1167,31+211,33+117,69+129,665+43,2+40,32+31,97+87,6-121,98		1 707,105		
	VV		4,8*3,9-2*2,4-1,3*0,7+(1,3+0,7)*2*0,755		16,030		
	VV		Medzisúčet		1 723,135		
	VV		"blok C"				
	VV		1709,91+215,79+134,96+143,78+50,4+47,04+31,68+90,7-141,4		2 282,860		
	VV		4,8*3,9-2*2,4-1,3*0,7+(1,3+0,7)*2*0,755		16,030		
	VV		"blok D"				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		1161,11+176,06+104,66+183,86+50,4+47,04+7,56+65,7-111,19		1 685,200		
	VV		4,8*3,9-2*2,4*1*1+1*4*0,7-1,3*0,7+(1,3+0,7)*2*0,755		18,830		
	VV	OMSTR	Súčet		7 193,145		
97	K	612465127	Vnútroňná omietka stien BAUMIT, sadrová, ručné miešanie a nanášanie. UnoGold, hr. 10 mm	m2	17 609,397	6,73	118 511,24
	VV		PS-KO-KO_2		17 609,397		
98	K	612481121	Potiahnutie vnútorných stien sklotextílnou mriežkou s vložením bez lepidla	m2	20 003,464	1,27	25 404,40
	VV		"blok A"				
	VV		(1,7+5,85+3,9+5,075+2,8+10,925+0,2+2)*2,57+(3,9*2+4,8+2,4*2+2)*3-0,8*2*4-1*2,58-1,9*2,58-1,14*2,1-2*0,75*2+(2*2+0,75*4+2,58*4+1+1,9+0,8*2+2*4)*0,25		129,776		
	VV		(3,75+1,95+7,275+2,15+3,225+0,5+0,3+0,3)*2,57-0,8*2		48,387		
	VV		(3,75+2,875)*2,57-0,8*2-		16,566		
	VV		1,5*0,72+(1,5+0,72*2)*0,25+1,65*0,45*2				
	VV		(6,7+3)*2*2,57-0,8*2-2*1,52-1*2,58+(2+1,52*2+1+2,58*2)*0,25		45,438		
	VV		(1,475+3,6)*2*2,57-0,8*2-0,4*0,4		24,326		
	VV		(5,075+3,8+1,625+6,75+6,7+4,45+3,375+2,5+3,375+3,6)*2,57-0,8*2*3-1,5*0,72+(1,5+0,72*2)*0,25+1,7*0,27*2		101,786		
	VV		(13,7+6,7)*2*2,57-1,5*0,72*2-0,8*2+(1,5+0,72*2)*2*0,25		102,566		
	VV		((1,575+0,9+1,975+2,2)*2*2,72-0,6*2-0,4*0,4)*5		174,080		
	VV		((3,2+4,9+3,45+3,5+2,55+2,5+1,975+0,75+4+1,175+2,7+3,4+1,95)*2,72-0,8*2*4-0,6*2*2-1,7*1,52-0,8*2,42+(1,52+2,5+2,42+0,8)*0,25)*5		432,730		
	VV		((3,05+4,75+3,3+4)*2*2,72-0,8*2*2-2*1,52*2+(2+1,52*2)*2*0,25)*5		376,920		
	VV		((3,05+1,75)*2*2,72-0,6*2-0,4*0,4)*5		123,760		
	VV		((1,7+2,5+0,75+3,05+4,85+4,9+0,4+4,05+1,55+2,35)*2,72-1,7*1,52-0,8*2*2-		352,603		
	VV		0,6*2+(1,25+2,5+2,42+0,8)*0,25+(6,55+4,05)*0,45)*5				
	VV		((1,75+2,35+0,45)*2*2,72-0,6*2-0,4*0,4)*5		116,960		
	VV		((1,7+2,35+1,55+4,05*2+4,9+2,8+2,35)*2,72-1,7*1,52-0,8*2*2-0,6*2+(1,52+2,5+2,42+0,8)*0,25+1,9*2*0,45)*5		305,680		
	VV		((2,95+1,75)*2*2,72-0,6*2-0,4*0,4)*5		121,040		
	VV		((1+2,2+1,3+0,6+3,5+3,75+3,2+6,7+2,45+1,9+3,25+1,9+1+1,1)*2,7-1,7*1,52-0,8*2*3-0,6*2+(1,52+2,5+2,42+0,8)*0,25)*5		423,105		
	VV		((3,35+3,6)*2*2,72-0,8*2-1,2*1,52+(1,2+1,52*2)*0,25)*5		177,220		
	VV		((1,8+3)*2*2,72-0,6*2-0,4*0,4)*5		123,760		
	VV		((3,4+2,35+1,25+1,1+4,2+8,2+3,275+6+2,025+1,2+1,4)*2,72-1,7*1,72-0,8*2*3-0,6*2-2*1,52+(2,5+1,52)*2*0,25+3*0,45)*5		424,820		
	VV		((3,275+4,35)*2*2,72-0,8*2-2*1,52+(2+1,52*2)*0,25)*5		190,500		
	VV		((6,7+1,8+2,4+1,7+0,6+0,2+2)*3-1,14*2,1-0,8*2*5+(3,9*2+4,8+2,4*2+2)*3-2*0,75*2+(2+0,75*2)*0,25*2)*5		463,780		
	VV		Medzisúčet		4 275,803		
	VV		"blok B"				
	VV		(13,7+6,7+0,1)*2*2,57-0,8*2-1,5*0,72*2+(1,5+0,72*2)*0,25*2		103,080		
	VV		(1,7+5,8+6,7+1,9+2+0,2+3,9)*2,57-1*2,58-0,8*2*3-1,2*2,3-1,14*2,1+(0,8+2*2)*0,15*3+(1,2+2,3*2)*0,2+(1+2,58*2)*0,25		49,380		
	VV		(3,9*2+4,8+2,4*2+2)*3-2*0,75*2+(2+0,75*2)*0,25*2		56,950		
	VV		(2,8+4,925)*2*2,57-1,2*2,3-0,8*2*2*1,9*2,58+(1,9*2,58*2)*0,15		22,731		
	VV		(3,75*4+1,95*2+2,825*2)*2,57-0,8*2*2-0,4*0,4-1,5*0,72+(1,5+0,72*2)*0,25		59,389		
	VV		(6,7+3)*2*2,57-0,8*2-1*2,58-2*1,52+(1+2,58*2+2+1,52*2)*0,25		45,438		
	VV		(6,7*2+10,55*2+3,375*2)*2,57-0,8*2*2-1,5*0,72+(1,5+0,72*2)*0,25		102,468		
	VV		(3,225+4,35+0,1)*2*2,57-0,8*2		37,850		
	VV		((1,525+0,9+1,875+2,2)*2*2,72-0,6*2-0,4*0,4)*5		170,000		
	VV		((3,2+4,9+3,4+3,5+2,55+2,5+1,9+0,675+4+1,1+2,7+3,425+1,95)*2,72-0,8*2*3-0,6*2*2-1,7*1,52-0,8*2,42+(1,52+2,5+2,42+0,8)*0,25+(1,5+3+3,05)*0,45)*5		454,318		
	VV		((3,05+4,75+3,125+4)*2*2,72-0,8*2*2-2*1,52*2+(2+1,52*2)*2*0,25)*5		372,160		
	VV		((1,675+3,1+3,05+6,55+3+3,55+1,925+3)*2,72+1,5*0,45*2-0,8*2*2-0,6*2-1,7*1,52-		339,748		
	VV		0,8*2,42+(1,52+2,5+2,42+0,8)*0,25+(1,5+3+3,05)*0,45)*5				
	VV		(3,575+3,4)*2*2,72-0,8*2-2*1,52+(2+1,52*2)*0,25		34,564		
	VV		(1,75+3)*2*2,72-0,6*2-0,4-0,4		23,840		
	VV		((1,9+3,95+3,05+6,55+3,15+3,55+1,9+3)*2,72-0,4*0,4-0,8*2*3-0,6*2-		339,357		
	VV		1,7*1,52+(2,42+2,5+1,52+1,7+0,8+(3+1,1+3,05)*0,45)*0,25)*5				
	VV		((3,6+3,4)*2*2,72-0,8*2-2*1,52+(2+1,52*2)*0,25)*5		173,500		
	VV		((1,95+4,9+1,35+3,45+3,7+4,9+3,4+3,7+1,701+3+3+0,6+2,35)*2,72-0,8*2*4-0,6*2*2-1,7*1,52-		481,069		
	VV		0,4*0,4+(2,42+2,5+1,52+1,7+0,8)*0,25+(3+1,8)*0,45)*5				
	VV		((1,25+1+1,6+2,3)*2*2,72-0,6*2*2-0,4*0,4)*5		154,480		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
VV			((3+5,2+3,15+4,75)*2*2,72-0,8*2*2-2*1,52*2+(2+1,52*2)*2*0,25)*5		404,120		
VV			(1,525+0,9+1,875+2,2)*2*2,72-0,6*2*2-0,4*0,4		34,000		
VV			(1,95+3,2+4,9+3,4+3,5+2,45+2,5+1,85+2,75+4+1,1+2,55+3,525)*2,72-0,8*2*4-0,6*2*2-1,7*1,52-0,8*2,42+(1,52+2,5+2,42+0,8)*0,25		90,966		
VV			(3,05+4,75+3,125+4)*2*2,72-0,8*2*2-2*1,52*2+(2+1,52*2)*2*0,25		74,432		
VV			(1,7+3,75+3,05+6,55+3+3,55+1,825+3)*2,72-0,6*2*2-0,8*2*3-1,7*1,52-0,4*0,4+(1,52+2,5+2,42+0,8+1,7)*0,25		65,367		
VV			(1,75+3+3,575+3,4)*2*2,72-0,6*2*2-0,8*2*2-0,4*0,4-2*1,52+(2*1,52*2)*0,25		59,304		
VV			(3,201+2,1*2+2,5+3,15*2+6,55+3,25+3,7+1,4+1,9+1,9)*2,72-0,6*2*2-0,8*2*3-2,2*1,085-0,8*1,985+(1,085+3+1,985+0,9+2,2)*0,25		86,048		
VV			(3,2+4,5+3,55+3,1+2,2+2,05)*2*2,72-0,6*2*2-0,8*2*2-2*1,52-2,5*1,52-0,4*0,4+(2+1,52*2)*0,25+(2,5+1,52*2)*0,25		92,429		
VV			(3,55+1,4*2+2,75+3,6+2,1+1,55+3,9+3,3+4,45+2+1,15)*2,72-0,6*2*2-0,8*2*2-2,2*1,085-0,8*1,985+(1,085+3+1,985+0,9+2,2)*0,25		77,446		
VV			(1,801+3+3,25+4,3+1,4+1,65)*2*2,72-0,6*2*2-0,8*2*2-2,5*1,52-0,4*0,4*2		75,661		
VV			((6,7+1,8+2,4+1,7+0,6+0,2+2)*3-1,14*2,1-0,8*2*4+(3,9*2+4,8+2,4*2+2)*3-2*0,75*2+(2+0,75*2)*0,25*2)*6		566,136		
VV			Medzisúččet		4 646,231		
VV			"blok C"				
VV			(6,9+6,7+9,9+6,7)*2*2,57-1,7*2,3*2-0,8*2-1,5*0,72+(1,5+0,72*2)*0,25		145,463		
VV			(1,7+5,85+3,9+5,075+2,8+7,025+2+0,2)*2,57-1*2,58-1,9*2,58-0,8*2*5-1,14*2,1+(0,8+2*2)*0,15*3+(1+2,58*2)*0,25+(1,9+2,58*2)*0,25		60,963		
VV			(3,9*2+4,8+2,4*2+2)*3-2*0,75*2+(2+0,75*2)*0,25*2		56,950		
VV			(3,75*4+1,95*2+2,825*2)*2,57-0,8*2*2-0,4*0,4-1,5*0,72+(1,5+0,72*2)*0,25		59,389		
VV			(6,7+3)*2*2,57-0,8*2-1*2,58-2*1,52+(1+2,58*2+2+1,52*2)*0,25		45,438		
VV			(6,7*2+10,55*2+3,375*2)*2,57-0,8*2*2-1,5*0,72+(1,5+0,72*2)*0,25		102,468		
VV			(3,225+4,35+0,1)*2*2,57-0,8*2		37,850		
VV			((1,70+3,375+4,1+3,325+4,25+3,275+1,5+3,275+2,45+2,125+2,6+2,175)*2,72-0,8*2*2-0,6*2*2-2*1,52*2-3*1,52-1,7*1,52-0,8*2,42+(1,52*5+2,42+2*2+3+2,5)*0,25)*6		469,248		
VV			((3,175+3,85)*2*2,72-0,8*2-2*1,52+(2+1,52*2)*0,25)*6		209,016		
VV			((2,125+2,4)*2*2,72-0,4*0,4-0,6*2)*6		139,536		
VV			((2,5+0,6+2,25+1,3+4,3+6,7+3,4+4,25+3,15+1,25)*2,72-0,8*2*4-0,6*2*2-1,7*1,52-0,8*2,42-0,4*0,4+(1,52+2,5+2,42+0,9)*0,25)*6		414,834		
VV			((4,1+3+4,75+2,95+3,35+4,15+1,1+1,4+1,65+2,25)*2*2,72-0,8*2*3-0,6*2*2-0,4*0,4*2-2*1,52*3+(2+1,52*2)*0,25*3)*6		859,608		
VV			(1,95+5,7)*0,45*6		20,655		
VV			((1,95+3,95+3+6,55+3,15+3,55+1,85+3)*2,72-0,8*2*2-0,6*2-0,4*0,4-1,7*1,52-0,8*2,42+(2,5+1,52+0,9+2,42)*0,25)*6		397,186		
VV			((3,6+3,4+1,75+3)*2*2,72-0,8*2-0,6*2-0,4*0,4-2*1,52+(2+1,52*2)*0,25)*6		355,080		
VV			((1,95+4,9+1,5+3,45+1,5+4,75+3,4+3,7+1,701+3+1,9+0,6+4,55)*2,72-0,8*2*3-0,6*2*2-0,4*0,4-1,7*1,52-0,8*2,42+(2,42+0,9+1,52+1,7)*0,25)*6		540,754		
VV			((4,75+3,1+2,95+5,2+1,25+1+1,6+2,3)*2*2,72-0,8*2*2-0,6*2*2-0,4*0,4+(2+1,52*2)*0,25*2)*6		703,536		
VV			(1,70+3,375+4,1+3,325+4,25+3,275+1,5+3,275+2,45+2,125+2,6+2,175)*2,72-0,8*2*2-0,6*2*2-2*1,52*2-3*1,52-1,7*1,52-0,8*2,42+(1,52*5+2,42+2*2+3+2,5)*0,25		78,208		
VV			(3,175+3,85)*2*2,72-0,8*2-2*1,52+(2+1,52*2)*0,25		34,836		
VV			(2,125+2,4)*2*2,72-0,4*0,4-0,6*2		23,256		
VV			(2,5+0,6+2,25+1,3+4,3+6,7+3,4+4,25+3,15+1,25)*2,72-0,8*2*4-0,6*2*2-1,7*1,52-0,8*2,42-0,4*0,4+(1,52+2,5+2,42+0,9)*0,25		69,139		
VV			(4,1+3+4,75+2,95+3,35+4,15+1,1+1,4+1,65+2,25)*2*2,72-0,8*2*3-0,6*2*2-0,4*0,4*2-2*1,52*3+(2+1,52*2)*0,25*3		143,268		
VV			(1,95+5,7)*0,45		3,443		
VV			(3,2+2,2*2+2,5+3,15+6,55+3,149+3,25+3,7+1,5+1,9+1,8)*2,72-0,8*2*3-0,6*2*2-2,2*1,235-0,8*2,135+(3+1,235+0,9+2,135)*0,25		85,662		
VV			(3,2+4,6+3,55+3,1+2,2+2,05+1,299+1,8)*2*2,72-0,8*2*2-0,6*2*2-0,4*0,4*2-2*1,52-2,5*1,52+(2+2,5+1,52*4+3+1,235+0,9+2,135)*0,25		110,289		
VV			(3,55+1,4+2,75+3,7+2,101+1,45+4,75+3,3+4,45+2+1,15+1,4)*2,72-0,8*2*2-0,6*2*2-2,2*1,52-0,8*2,135+(3+1,235+0,9+2,135)*0,25		78,208		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
			W				
			(3,25+4,3+1,8+3+1,3+1,951)*2*2,72-0,8*2-0,6*2*2-0,4*0,4*2-2,5*1,52+(2,5+1,52*2)*0,25		78,134		
			W				
			((6,7+1,8+2,4+1,7+0,6+0,2+2)*3-1,14*2,1-0,8*2*4+(3,9*2+4,8+2,4*2+2)*3-2*0,75*2+(2+0,75*2)*0,25*2)*7		660,492		
			W				
			Medzisúččet		5 982,909		
			W				
			"blok D"				
			W				
			(6,85+6,7+13,7+3,55+6,59+0,35+1,1+0,5+0,85+2,97)*2,57-0,8*2-1,5*0,72*2-0,4*0,4+(1,5+0,72*2)*2*0,25		108,471		
			W				
			(1,7+5,85+3,9+5,075+2,8+7,025+2+0,2)*2,57-1*2,58-1,9*2,58-0,8*2*5-1,14*2,1+(0,8+2*2)*0,15*5+(1+2,58*2)*0,25+(1,9+2,58*2)*0,25		62,403		
			W				
			(3,9*2+4,8+2,4*2+2)*3-2*0,9*2+(2+0,9*2)*0,25*2		56,500		
			W				
			(3,75+2,825)*2*2,57-0,8*2-1,5*0,72+(1,5+0,72*2)*0,25		31,851		
			W				
			(3,65+1,95+4,05+1,45+2,6+3,6+2,5+0,8)*2,57-0,8*2-0,4*0,4		51,182		
			W				
			(6,7+3)*2*2,57-0,8*2-1*2,58-2*1,52+(1+2,58*2+2+1,52*2)*0,25		45,438		
			W				
			(1,6+2,6+1,15+0,95+0,45+1,65)*2,5-0,8*2-0,4*0,4		19,240		
			W				
			(5+6,7+6,75+3,95+1,85+2,75+3,6*2+3,95*2+0,5)*2,57-1,7*2,3*2-0,8*2*2-1,5*0,72+(1,5+0,72*2)*0,25		98,117		
			W				
			((5,45+1,7+3,59+1,7+2,8+2,95+2,55+2,55+4,7+3,35+4,1+3,35)*2,72-0,8*2*3-0,6*2*3-1,7*1,52-0,8*2,42+(2,5+2,42+0,9+1,52)*0,25)*6		566,543		
			W				
			((4+3,55+3,95+3,2+1,1+2,95+0,9+1,3+2,39+1,7)*2*2,72-0,8*2*2-0,6*2*3-0,4*0,4-2*1,52*2+(2+1,52*2)*2)*6		799,546		
			W				
			((6,65+2,275+1,7+1,025+4,95+3,15+3,9+6,6+3,9+2,15)*2,7-0,8*2*3+0,6*2*4-1,7*1,52-0,8*2,42-2*1,52+(2+1,52*3+2,5+2,42+0,9)*0,25)*6		561,270		
			W				
			((4,4+3+1,975+1,7+3+4,65+0,2+2,15+1,1+1,85+2,249+1,75+0,9)*2*2,72-0,8*2*2-0,6*2*4-0,4*0,4-2*1,52*2+(2+1,52*2)*0,25)*6		787,359		
			W				
			(5,9*3*0,45+4*0,45)*6		58,590		
			W				
			((3,55+5,1+3,15+3,50+6,6+3,5+2,25+3,6+2,35+1,5)*2,72-0,8*2*2-0,6*2*2-1,2*1,52-1,7*1,52-0,8*2,42+(1,2+1,52*3+2,5+2,42+0,9)*0,25)*6		518,538		
			W				
			((3+5+2,2+2,249+1,8+0,9)*2*2,72-0,8*2-0,6*2*2-2*1,52+(2+1,52*2)*0,25)*6		459,783		
			W				
			(5,2+1,7+3,59+1,85+0,8+3,35+2,95+4,55+3,4+4,1+3,3+4,2+1,8)*2,72-0,8*3-0,6*2*2*1,52-1,7*1,235-0,8*2,135+(2+1,52*2*2,5+1,235+0,9+2,135)*0,25		102,254		
			W				
			(3,95+3,25+4+3,55+0,9+1,3+2,39+1,7)*2*2,72-0,8*2*2-0,6*2*2-0,4*0,4-2*1,52*2+(2+1,52*2)*2*0,25		105,138		
			W				
			((4,8+3,95*2+2-0,2)*3-1,14*2,1-0,8*2*3+(3,9*2+4,8+2,4*2+2)*3-2*0,9*2+(2+0,9*2)*0,25*2)*7+0,8*2,135+(0,8+2*2)*0,15*19+(0,8+2,135)*0,25		666,298		
			W				
			Medzisúččet		5 098,521		
			W PS		20 003,464		
99	K	620991121	Zakrývanie výplní vonkajších otvorov s rámami a zárubňami, zábradlí, oplechovania, atď. zhotovené z lešenia akvímkoľvek so sebou	m2	1 123,120	1,13	1 269,13
100	K	622464235	Vonkajšia omietka stien tenkovrstvová BAUMIT, silikónová, Baumit SilikonTop, ryhovaná, hr. 3 mm	m2	6 125,058	11,74	71 908,18
101	K	622466116	Príprava vonkajšieho podkladu stien BAUMIT, Univerzálny základ (Baumit UniPrimer)	m2	6 161,598	1,70	10 474,72
			W				
			KZSEPS20+KZSEPS50		1 209,178		
			W				
			KZSXPS100		205,578		
			W				
			KZSMV200+KZSMV50+KZSMV100		4 351,984		
			W				
			"ostenie"				
			W				
			"blok A"				
			((1,5+0,72*2)*4+(2+0,75*2)*12+(2+1,52*2)*16+(2,5+1,52+2,42+0,8)*25+(3,2+1,52*2)*5+(1,2+1,52*2)*10+(1+2,58*2)*2+(1,9+2,58*2)*0,2		81,676		
			W				
			"blok B"				
			((1,5+0,72*2)*4+(2+0,75*2)*14+(2+1,52*2)*35+(2,5+1,52+2,42+0,8)*22+(2,5+1,52*2)*2+(3+1,085+0,9+1,985)*2+(1+2,58*2)*2+(1,9+2,58*2)*0,2		88,168		
			W				
			(1,3+0,47*2)*2,235		5,006		
			W				
			"blok C"				
			((1,5+0,72*2)*3+(2+0,75*2)*16+(2+1,52*2)*55+(2,5+1,52+2,42+0,8)*26+(3,2+1,52*2)*7+(2,5+1,52*2)*2+(3+1,235+0,9+2,135)*2+(1+2,58*2)*2+(1,9+2,58*2)*0,2		123,788		
			W				
			(1,3+0,47*2)*2,235		5,006		
			W				
			"blok D"				
			((1,5+0,72*2)*4+(2+0,9*2)*16+(2+1,52*2)*40+(1,2+1,52*2)*6+(2,5+1,52+2,42+0,8)*18+(2,5+1,235+0,9+2,135)+(1+2,58*2)*2+(1,9+2,58*2)*0,2		91,214		
			W				
			Súččet		6 161,598		
102	K	625251272	Kontaktný zatepľovací systém polyst hr. 20 mm - štandardné riešenie (biely EPS-F)	m2	1 138,551	21,21	24 148,67
			W				
			"blok A"				
			W				
			3,1*1,22+3,1*0,35+1,22*0,35		5,294		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		(1,2*3,44+5,84*0,24)*5		27,648		
	VV		(3,44*1,2+2,94*1,23+2,77*0,99+2,7*0,2+2,74*0,2)*5*5		289,363		
	VV		Medzisúččet		322,305		
	VV		"blok B"				
	VV		3,1*1,22+3,1*0,35+1,22*0,35		5,294		
	VV		(1,2*3,44+5,84*0,24)*4		22,118		
	VV		(3,44*1,2+2,94*1,23+2,77*0,99+2,7*0,24+2,74*0,2)*(5*4+2)		257,015		
	VV		Medzisúččet		284,427		
	VV		"blok C"				
	VV		3,1*1,22+3,1*0,35+1,22*0,35		5,294		
	VV		1,2*3,44+5,84*0,24+1,2*2,94+5,34*0,24		10,339		
	VV		(3,44*1,2+2,94*1,23+2,77*0,99+2,7*0,24+2,74*0,2)*(6*3+1)		221,968		
	VV		(2,97*1,2+2,44*1,23+2,27*0,99+1,5*0,24+2,24*0,2)*7		67,344		
	VV		Medzisúččet		304,945		
	VV		"blok D"				
	VV		(1,2*3,44+5,84*0,24)*3		16,589		
	VV		(3,44*1,2+2,94*1,23+2,77*0,99+2,7*0,24+2,74*0,2)*6*3		210,285		
	VV		Medzisúččet		226,874		
	VV	KZSEPS20	Súččet		1 138,551		
103	K	625251336	Kontaktný zatepľovací systém hr. 100 mm BAUMIT, skrutkovacie kotvy	m2	2,448	34,06	83,38
	VV	KZSMV100	"blok D" (0,7+0,5)*2,04		2,448		
104	K	625251342	Kontaktný zatepľovací systém hr. 200 mm MINERAL, skrutkovacie kotvy	m2	4 323,559	52,00	224 825,07
	VV		"blok A"				
	VV		(7,35+1,15*2+6,3+3,425+1,5+4,175+16,2+21,25)*18,7+6,3*(0,4+1,325)+3,275*1+1,625*2,04*2		1 189,523		
	VV		-				
	VV		(1,5*0,72*4+2*0,75*12+2*1,52*16+1*2,28*2+1,9*2,28+(1,7*1,52+0,8*2,42)*25+(1,3+1,7)*1,52*5+1,2*1,52*10+(1,5*2+4,175)*2,04)		-248,529		
	VV		Medzisúččet		940,994		
	VV		"blok B"				
	VV		(7,4+1,15*2+6,3+7,5+21,05)*21,7+6,3*(0,4+1,325)+1,625*2,04*2+(14,7+3,05*2)*1,61+13,65*2,475+13,7*2,4+(13,7+2,4*2)*0,3+(0,47*2+1,7)*2,3		1 096,006		
	VV		-				
	VV		(1,5*0,72*4+2*0,75*14+2*1,52*35+1*2,28*2+1,9*2,28+(1,7*1,52+0,8*2,42)*22+2,5*1,52*2+(2,2*1,085+0,8*1,985*2))		-253,215		
	VV		Medzisúččet		842,791		
	VV		"blok C"				
	VV		(7,41+1,15*2+6,3+3,425+1,5+4,175+15,8+3,1+13,911)*24,7+6,3*(0,4+1,325)+3,275*1+1,625*2,04*2+(14,7+3,05*2)*1,61+13,65*2,475+13,7*2,4+(13,7+2,4*2)*0,3		1 557,123		
	VV		(0,47*2+1,7)*2,3		6,072		
	VV		-				
	VV		(1,5*0,72*3+2*0,75*16+2*1,52*55+(1,7+1,3)*1,52*7+1*2,28*2+1,9*2,28+(1,7*1,52+0,8*2,42)*26+2,5*1,52*2+(2,2*1,235+0,8*2,135*2))		-366,505		
	VV		Medzisúččet		1 196,690		
	VV		"blok D"				
	VV		(7,1+21,5+14,7+9,5+1,15*2+6,3+4,1)*21,7+6,3*(0,4+1,325)+1,7*1+1,625*2,04*2		1 440,548		
	VV		(7,1+7,6+4,6+1,15+4,1)*3+(5,3+9,35)*4,08+4,5*2,475+(2,1+4,7)*1,61+4,2*1,6+(1,6+4,2)*0,3		163,968		
	VV		-				
	VV		(1,5*0,72*4+2*0,9*16+2*1,52*40+1*2,28*2+1,9*2,28+1,2*1,52*6+(1,7*1,52+0,8*2,42)*18+(1,7*1,235+0,8*2,135*2))		-261,432		
	VV		Medzisúččet		1 343,084		
	VV	KZSMV200	Súččet		4 323,559		
105	K	625251352	Kontaktný zatepľovací systém hr. 50 mm MINERAL, zatĺkacie kotvy	m2	25,977	25,01	649,68
	VV		"prievalky"				
	VV		"blok A" (6,3+1,5*2+3,275)*0,3		3,773		
	VV		Medzisúččet		3,773		
	VV		"prievalky"				
	VV		"blok B" (6,3+2,78*2+14,3)*0,3		7,848		
	VV		Medzisúččet		7,848		
	VV		"prievalky"				
	VV		"blok C" (6,3+1,5*2+3,275+2,78*2+14,3)*0,3		9,731		
	VV		Medzisúččet		9,731		
	VV		"prievalky"				
	VV		"blok D" (6,3+2,15+4,4+1,8)*0,3+1,15*0,2		4,625		
	VV		Medzisúččet		4,625		
	VV	KZSMV50	Súččet		25,977		
106	K	625251385	Kontaktný zatepľovací systém hr. 100 mm - riešenie pre sokel (XPS), skrutkovacie kotvy	m2	205,578	27,95	5 745,91
	VV		"blok A"				
	VV		(7,15*2+1,15*2+6,7*2+7,2*2+14,3+1,625*2)*0,9-(1*2+1,9)*0,3		54,585		
	VV		"blok A"				
	VV		(7,2*2+1,15*2+6,7*2+7,15*2+1,625*2)*0,9-(1*2+1,9)*0,3		41,715		
	VV		"blok C"				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	WV		{14,1+7,6+1,15*2+6,7*2+7,21*2+1,625+4,775}*0,9- (1*2+1,9)*0,3		51,228		
	WV		"blok D"				
	WV		(7,1+7,2*3+6,7*2+1,15*2+1,625*2+3,85+14,3)*0,9- (1*2+1,9)*0,3		58,050		
	WV	KZSXPS100	Súčet		205,578		
107	K	625251702	Kontaktný zatepľovací systém hr. 50 mm EPS - štandardné riešenie (EPS-F), skrutkovacie kotvy	m2	70,627	18,18	1 284,00
	WV		"terasy"				
	WV		"blok B" (2,4*2+6,8*2)*0,755+13,7*0,59+(1,73*2,3*2+1,8*1,42)		32,489		
	WV		"blok C" (2,4*2+6,8*2)*0,755+13,7*0,59+(1,73*2,3*2+1,8*1,42)		32,489		
	WV		"blok D" 4,2*(0,755+0,59)		5,649		
	WV	KZSEPS50	Súčet		70,627		
108	K	631571001R	Násyp pod podlahu z kameniva drveného fr. 0-16 mm	m3	207,947	38,66	8 039,23
	WV		"dílatačný celok 1, blok A-B"				
	WV		(13,7*41,7-1,625*7,3*2-1,15*7,3*2-2,04*2,44*2)*0,2		104,164		
	WV		"dílatačný celok 2, blok C-D"				
	WV		(13,7*20,65+6,65*0,45+20,7*13,695-1,625*7,3*2-1,15*7,3*2- 2,04*2,44*2)*0,2		103,783		
	WV		Súčet		207,947		
109	K	631571003R	Násyp pod podlahy zo kameniva drveného fr. 0-63 mm	m3	576,629	37,38	21 554,39
	WV		"dílatačný celok 1, blok A-B"				
	WV		(13,7*41,7-1,625*7,3*2-1,15*7,3*2-2,04*2,44*2)*0,6		312,492		
	WV		-				
	WV		(3*3+1,5*1,5*4+1*1*4+5,5*0,5+2,2*0,5*2+2,75*0,6*2+1,6*0,9*2 +0,6*0,8*4+1,5*0,8*2+0,35*0,55+1*0,35+1,2*0,35*2+1,5*0,5+5 ,45*0,5)*0,6		-25,385		
	WV		Medzisúčet		287,107		
	WV		"dílatačný celok 2, blok C-D"				
	WV		(13,7*20,65+6,65*0,45+20,7*13,695-1,625*7,3*2-1,15*7,3*2- 2,04*2,44*2)*0,6		311,348		
	WV		-				
	WV		(2,75*0,6*2+1,6*0,9*2+1*1*4+1,9*0,5*2+3*3+0,65*0,45+0,8*0, 6+1,5*0,6+1,5*1,5*3+0,55*0,45+1,5*0,5*3+0,7*0,6+3,45*0,5)*0, ,6		-20,487		
	WV		-0,75*0,6*0,5		-0,225		
	WV		-(1*0,35+2,4*0,5+2,25*0,35+1,5*0,5)*0,3		-0,926		
	WV		-(0,5*0,5+2*0,5)*0,15		-0,188		
	WV		Medzisúčet		289,522		
	WV		Súčet		576,629		
110	K	631571010	Násyp z kameniva ťaženého na plochých strechách vodorovný alebo v spáde, s utlačením urovnávaním povrchu	m3	1,416	50,85	72,00
	WV		"blok A"				
	WV		"strecha (S01)" (3,14*0,3*0,3-0,15*0,15)*0,2*2		0,104		
	WV		"blok B"				
	WV		"strecha (S01)" (3,14*0,3*0,3-0,15*0,15)*0,2*2		0,104		
	WV		"strieška nad vstupom (S02)" 2,95*1,07*0,1		0,316		
	WV		"blok C"				
	WV		"strecha (S01)" (3,14*0,3*0,3-0,15*0,15)*0,2*3		0,156		
	WV		"strieška nad vstupom (S02)" 2,95*1,07*0,1		0,316		
	WV		"blok D"				
	WV		"strecha (S01)" (3,14*0,3*0,3-0,15*0,15)*0,2*2		0,104		
	WV		"strieška nad vstupom (S02)" 2,95*1,07*0,1		0,316		
	WV		Súčet		1,416		
111	K	632200060R	Montáž dlažby 60x60 kladená na sucho na rektifikačné terče výšky do 25 mm na plochých strechách	m2	71,210	9,72	692,16
	WV		"blok B" 15,99+15,98		31,970		
	WV		"blok C" 15,82+15,86		31,680		
	WV		"blok D" 7,56		7,560		
	WV		Súčet		71,210		
112	M	597740002100	Dlaždice keramické exteriérové lxxvhr 600x600x20 mm, protišmyk	m2	78,331	25,54	2 000,57
	WV		71,21*1,1 'Přepočítané koeficientom množstva		78,331		
113	K	632452219.1	Cementový poter hr. 50 mm	m2	6 871,685	11,14	76 550,57
	WV		"blok A"				
	WV		982,45+198,87+117,05+117,19		1 415,560		
	WV		"blok B"				
	WV		1167,31+211,33+117,69+129,665		1 625,995		
	WV		"blok C"				
	WV		1709,91+215,79+134,96+143,78		2 204,440		
	WV		"blok D"				
	WV		1161,11+176,06+104,66+183,86		1 625,690		
	WV		Súčet		6 871,685		
114	K	634920022	Rezané dilatačných škár v čiastočne zatvrdnutej betónovej mazanine alebo poteru hĺbky nad 20 do 50 mm, šírky nad 5 do 10 mm	m	2 220,000	3,12	6 926,40
	WV		"blok A" 510		510,000		
	WV		"blok B" 550		550,000		
	WV		"blok C" 580		580,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	W		"blok D" 580		580,000		
	W		Súčet		2 220,000		
115	K	642942111	Osadenie ocelevej dverovej zárubne alebo rámu, plochy otvoru do 2,5 m2	ks	8,000	34,21	273,68
	W		"blok A"				
	W		"D3" 2		2,000		
	W		"blok B"				
	W		"D3" 2		2,000		
	W		"blok C"				
	W		"D3" 2		2,000		
	W		"blok D"				
	W		"D3" 2		2,000		
	W		Súčet		8,000		
116	M	553310008700	Zárubňa oceľová CgU šxvxhr 800x1970x160 mm	ks	8,000	20,82	166,56
117	K	642945111	Osadenie oceľ. zárubní protipož. dveri s obetónov. jednokrídlové do 2,5 m2	ks	112,000	145,15	16 256,80
	W		"blok A"				
	W		"D4" 4		4,000		
	W		"D5" 5*5		25,000		
	W		Medzisúčet		29,000		
	W		"blok B"				
	W		"D4" 4		4,000		
	W		"D5" 4*6		24,000		
	W		Medzisúčet		28,000		
	W		"blok C"				
	W		"D4" 4		4,000		
	W		"D5" 7*4		28,000		
	W		Medzisúčet		32,000		
	W		"blok D"				
	W		"D4" 4		4,000		
	W		"D5" 6*3+1		19,000		
	W		Medzisúčet		23,000		
	W		Súčet		112,000		
118	M	553310009700	Zárubňa oceľová CgU šxv 800x1970 mm pre požiarne jednokrídlové dvere	ks	16,000	33,19	531,04
	W		"blok A" 4		4,000		
	W		"blok B" 4		4,000		
	W		"blok C" 4		4,000		
	W		"blok D" 4		4,000		
	W		Súčet		16,000		
119	M	553310010308	Zárubňa požiarne oceľová, bezpečnostná MRB šxvxhr 800x1970x170 mm, pravá, šedá	ks	96,000	87,19	8 370,24
	W		"blok A"				
	W		"D5" 5*5		25,000		
	W		"blok B"				
	W		"D5" 4*6		24,000		
	W		"blok C"				
	W		"D5" 7*4		28,000		
	W		"blok D"				
	W		"D5" 6*3+1		19,000		
	W		Súčet		96,000		
D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie							90 194,84
120	K	931961115	Vložky do dilatčných škár zvislé, z polystyrénovej dosky hr. 20 mm	m2	307,736	3,82	1 175,55
	W		"medzi blokmi B a C" 14,3*21,52		307,736		
121	K	939941233	Tesniaci a debniaci plech do pracovných škár betónových konštrukcií s bitúmenovým povrchom obojstranným šírky 200 mm tvr ABS	m	8,960	19,39	173,73
	W		"Výťahové šachty, blok A-D" (2,44+2,04)*2		8,960		
122	K	941941042	Montáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,00 do 1,20 m, výšky nad 10 do 30 m	m2	5 135,415	1,55	7 959,89
	W		"blok A" (22,50*2+17,1)*19		1 179,900		
	W		"blok B" 21,06*2*22+(3,9*2+14,7)*3		994,140		
	W		"blok C" (22,51+14,1+13,91+3,275)*25+(3,9*2+14,7)*3		1 412,375		
	W		"blok D"				
	W		(7,1+23,5+14,3+18,95)*22+(7,1+7,2+5,9+3,5+3,8+8,85+7,9+3,85)*3		1 549,000		
	W	LES	Súčet		5 135,415		
123	K	941941292	Priplatok za prvý a každý ďalší i začatý mesiac použitia lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1.00 do 1.20 m. v. nad 10 do 30 m	m2	30 812,490	1,16	35 742,49
	W		LES*6		30 812,490		
124	K	941941842	Demontáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,00 do 1,20 m, výšky nad 10 do 30 m	m2	5 135,415	1,16	5 957,08
	W		LES		5 135,415		
125	K	941955001	Lešenie ľahké pracovné pomocné, s výškou lešeňovej podlahy do 1.20 m	m2	7 278,145	2,10	15 284,10
	W		"blok A"				
	W		982,45+198,87+117,05+117,19+91,25		1 506,810		
	W		"blok B"				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
			1167,31+211,33+117,69+129,665+31,97+87,6		1 745,565		
			"blok C"				
			1709,91+215,79+134,96+143,78+31,68+90,7		2 326,820		
			"blok D"				
			1161,11+176,06+104,66+183,86+7,56+65,7		1 698,950		
			Súčet		7 278,145		
126	K	941955101	Lešenie ľahké pracovné v schodisku plochy do 6 m2, s výškou lešeňovej podlahy do 1.50 m	m2	403,680	4,33	1 747,93
			"blok A" (4,8*3,9-2*2,4)*6		83,520		
			"blok B" (4,8*3,9-2*2,4)*7		97,440		
			"blok C" (4,8*3,9-2*2,4)*8		111,360		
			"blok D" (4,8*3,9-2*2,4)*8		111,360		
			Súčet		403,680		
127	K	944944103	Ochranná sieť na boku lešenia zo siete Baumit	m2	5 135,415	1,20	6 162,50
			LES		5 135,415		
128	K	944944803	Demontáž ochrannej siete na boku lešenia zo siete Baumit	m2	5 135,415	0,48	2 465,00
			LES		5 135,415		
129	K	952901111	Vyčistenie budov pri výške podlaží do 4 m	m2	7 626,145	1,55	11 820,52
			"blok A"				
			982,45+198,87+117,05+117,19+36+33,6+91,25		1 576,410		
			"blok B"				
			1167,31+211,33+117,69+129,665+43,2+40,32+31,97+87,6		1 829,085		
			"blok C"				
			1709,91+215,79+134,96+143,78+50,4+47,04+31,68+90,7		2 424,260		
			"blok D"				
			1161,11+176,06+104,66+183,86+50,4+47,04+7,56+65,7		1 796,390		
			Súčet		7 626,145		
130	K	953945309	Hliníkový soklový profil šírky 103 mm	m	1,200	4,18	5,02
131	K	953945319	Hliníkový soklový profil šírky 203 mm	m	220,920	5,69	1 257,03
			"blok A" 7,35*2+1,15*2+6,3*2+7,6*2+14,7+1,625*2-1*2-1,9		58,850		
			"blok B" 7,45*2+1,15*2+6,3*2+7,35*2+1,625*2-1*2-1,9		43,850		
			"blok C" 7,41*2+1,15*2+6,3*2+7,6+14,3+1,625+4,775-1*2-1,9		54,120		
			"blok D" 7,1+7,6+1,625*2+6,3*2+7,6+5*2+14,7+1,15*2+4,05-0,7-0,5-1*2-1,9		64,100		
			Súčet		220,920		
132	K	959991011	Vyplnenie škár polyuretánovou penou	m	2 220,000	0,20	444,00
			"blok A" 510		510,000		
			"blok B" 550		550,000		
			"blok C" 580		580,000		
			"blok D" 580		580,000		
			Súčet		2 220,000		
	D	99	Presun hmôt HSV				54 352,62
133	K	998012024	Presun hmôt pre budovy (801, 803, 812), zvislá konštr. monolit. betónová výšky do 36 m	t	14 228,435	3,82	54 352,62
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				961 356,60
	D	711	Izolácie proti vode a vlhkosti				37 427,01
134	K	711111001	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovná náterom penetračným za studena	m2	3 160,732	0,17	537,32
			"blok A"				
			"1.NP (P01a, P01b)" (14,3*21,05-6,7*1,15-6,7*1,625-2*2,4)*2		555,245		
			"balkóny (P04, S03)" (4,29*25+4,83*5)*2		262,800		
			Medzisúčet		818,045		
			"blok B"				
			"1.NP (P01a, P01b)" (14,3*21,06-6,7*1,15-6,7*1,625-2*2,4)*2		555,531		
			"balkóny (P04, S03)" (4,29*22+4,83*4)*2		227,400		
			Medzisúčet		782,931		
			"blok C"				
			"1.NP (P01a, P01b)" (14,3*13,91+17,65*7,2-6,7*1,15-6,7*1,625-2*2,4)*2		605,201		
			"balkóny (P04, S03)" (4,29*19+4,83*3+3,65*7+4,13)*2		251,360		
			Medzisúčet		856,561		
			"blok D"				
			"1.NP (P01a, P01b)" (14,3*21,1-4,35*7,2-6,7*1,15-6,7*1,625-2*2,4)*2		494,035		
			"balkóny (P04, S03)" (4,29*21+4,83*3)*2		209,160		
			Medzisúčet		703,195		
			Súčet		3 160,732		
135	K	711112001	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá penetračným náterom za studena	m2	919,421	0,21	193,08
			"blok A"				
			"1.NP" (14,3+21,05*2+1,15*2+1,625*2+2*2,4*2)*0,3*2		42,450		
			"sokel" ((14,3+21,05*2+1,15*2+1,625*2)*1,05-(1*2+1,9)*0,3)*2		127,755		
			"balkóny" (2,4+1+1,5+0,2)*0,3*2*25		76,500		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	W		Medzisúččet		246,705		
	W		"blok B"				
	W		"1.NP" (21,06*2+1,15*2+1,625*2+2*2+2,4*2)*0,3*2		33,882		
	W		"sokel" ((21,06*2+1,15*2+1,625*2)*1,05-(1*2+1,9)*0,3)*2		97,767		
	W		"balkóny" (2,4+1+1,5+0,2)*0,3*2*22		67,320		
	W		Medzisúččet		198,969		
	W		"blok C"				
	W		"1.NP"				
	W		(14,3+13,91+21,11+4,775+1,15+1,625*2+2*2+2,4*2)*0,3*2		40,377		
	W		"sokel" ((14,3+13,91+21,11+4,775+1,15+1,625*2)*1,05-(1*2+1,9)*0,3)*2		120,500		
	W		"balkóny" (2,4+1+1,5+0,2)*0,3*2*19+(1,9+1+1,5+0,2)*0,3*2*7		77,460		
	W		Medzisúččet		238,337		
	W		"blok D"				
	W		"1.NP" (7+21,1+14,3+17,75+1,15*2+1,625*2+2*2+2,4*2)*0,3*2		44,700		
	W		"sokel" ((7+21,1+14,3+17,75+1,15*2+1,625*2)*1,05-(1*2+1,9)*0,3)*2		135,630		
	W		"balkóny" (2,4+1+1,5+0,2)*0,3*2*18		55,080		
	W		Medzisúččet		235,410		
	W		Súččet		919,421		
136	M	246170000900	Lak asfaltový ALP-PENETRAL SN v sudoch	t	1,270	1 500,68	1 905,86
	W		"blok A" 3160,732*0,0003+919,421*0,00035		1,270		
137	K	711113220	Zhotovenie náteru kryštálickou izoláciou Xypex na ploche vodorovnej	m2	13,382	0,18	2,41
	W		"Priehľad výťahu, blok A-D"				
	W		(1,64*2,04)*4		13,382		
138	K	711113225	Zhotovenie náteru kryštálickou izoláciou Xypex na ploche zvislej	m2	38,272	0,19	7,27
	W		"Priehľad výťahu, blok A-D"				
	W		(1,64+2,04)*2*1,3*4		38,272		
139	M	245640000300	Náter izolačný XYPEX CONCENTRATE XC5, kryštálická izolácia	kg	38,741	8,48	328,52
	W		10,037+28,704		38,741		
140	K	711131103	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovne, separačná fólia na sucho	m2	1 580,368	0,13	205,45
	W		"blok A"				
	W		"1.NP" (14,3*21,05-6,7*1,15-6,7*1,625-2*2,4)		277,623		
	W		"balkóny" (4,29*25+4,83*5)		131,400		
	W		Medzisúččet		409,023		
	W		"blok B"				
	W		"1.NP" (14,3*21,06-6,7*1,15-6,7*1,625-2*2,4)		277,766		
	W		"balkóny" (4,29*22+4,83*4)		113,700		
	W		Medzisúččet		391,466		
	W		"blok C"				
	W		"1.NP" (14,3*13,91+17,65*7,2-6,7*1,15-6,7*1,625-2*2,4)		302,601		
	W		"balkóny" (4,29*19+4,83*3+3,65*7+4,13)		125,680		
	W		Medzisúččet		428,281		
	W		"blok D"				
	W		"1.NP" (14,3*21,1-4,35*7,2-6,7*1,15-6,7*1,625-2*2,4)		247,018		
	W		"balkóny" (4,29*21+4,83*3)		104,580		
	W		Medzisúččet		351,598		
	W		Súččet		1 580,368		
141	K	711132103	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislo, separačná fólia na sucho	m2	43,042	0,21	9,04
	W		"blok A"				
	W		"1.NP" (14,3+21,05*2+1,15*2+1,625*2+2*2+2,4*2)*0,16		11,320		
	W		"blok B"				
	W		"1.NP" (21,06*2+1,15*2+1,625*2+2*2+2,4*2)*0,16		9,035		
	W		"blok C"				
	W		"1.NP"				
	W		(14,3+13,91+21,11+4,775+1,15+1,625*2+2*2+2,4*2)*0,16		10,767		
	W		"blok D"				
	W		"1.NP" (7+21,1+14,3+17,75+1,15*2+1,625*2+2*2+2,4*2)*0,16		11,920		
	W		Súččet		43,042		
142	M	283230007600	Separacia PE fólia, šxl 1,25x80 m, plošná hmotnosť 100 g/m2	m2	1 866,922	0,39	728,10
	W		(1580,368+43,042)*1,15		1 866,922		
143	K	711141559	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode vodorovná NAIP prítavením	m2	1 105,008	3,00	3 315,02
	W		"blok A"				
	W		"1.NP (P01a, P01b)" (14,3*21,05-6,7*1,15-6,7*1,625-2*2,4)		277,623		
	W		"blok B"				
	W		"1.NP (P01a, P01b)" (14,3*21,06-6,7*1,15-6,7*1,625-2*2,4)		277,766		
	W		"blok C"				
	W		"1.NP (P01a, P01b)" (14,3*13,91+17,65*7,2-6,7*1,15-6,7*1,625-2*2,4)		302,601		
	W		"blok D"				
	W		"1.NP (p01a, P01b)" (14,3*21,1-4,35*7,2-6,7*1,15-6,7*1,625-2*2,4)		247,018		
	W		Súččet		1 105,008		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
144	K	711142559	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode zvislá NAIP pritavením	m2	321,532	3,26	1 048,19
	VV		"blok A"				
	VV		"1.NP" (14,3+21,05*2+1,15*2+1,625*2+2*2+2,4*2)*0,3		21,225		
	VV		"sokel" ((14,3+21,05*2+1,15*2+1,625*2)*1,05-(1*2+1,9)*0,3)		63,878		
	VV		Medzisúččet		85,103		
	VV		"blok B"				
	VV		"1.NP" (21,06*2+1,15*2+1,625*2+2*2+2,4*2)*0,3		16,941		
	VV		"sokel" ((21,06*2+1,15*2+1,625*2)*1,05-(1*2+1,9)*0,3)		48,884		
	VV		Medzisúččet		65,825		
	VV		"blok C"				
	VV		"1.NP"				
	VV		(14,3+13,91+21,11+4,775+1,15+1,625*2+2*2+2,4*2)*0,3		20,189		
	VV		"sokel" ((14,3+13,91+21,11+4,775+1,15+1,625*2)*1,05-(1*2+1,9)*0,3)		60,250		
	VV		Medzisúččet		80,439		
	VV		"blok D"				
	VV		"1.NP" (7+21,1+14,3+17,75+1,15*2+1,625*2+2*2+2,4*2)*0,3		22,350		
	VV		"sokel" ((7+21,1+14,3+17,75+1,15*2+1,625*2)*1,05-(1*2+1,9)*0,3)		67,815		
	VV		Medzisúččet		90,165		
	VV		Súččet		321,532		
145	M	628310001000	Pás asfaltový HYDROBIT V 60 S 35 pre spodné vrstvy hydroizolačných systémov	m2	1 656,598	2,30	3 810,18
	VV		1105,008*1,15+321,532*1,2		1 656,598		
146	K	711210200	Zhotovenie dvojnásobnej izol. stierky balkónov a terás na ploche vodorovnej	m2	475,360	2,58	1 226,43
	VV		"blok A"				
	VV		"balkóny (P04, S03)" (4,29*25+4,83*5)		131,400		
	VV		"blok B"				
	VV		"balkóny (P04, S03)" (4,29*22+4,83*4)		113,700		
	VV		"blok C"				
	VV		"balkóny (P04, S03)" (4,29*19+4,83*3+3,65*7+4,13)		125,680		
	VV		"blok D"				
	VV		"balkóny (P04, S03)" (4,29*21+4,83*3)		104,580		
	VV		Súččet		475,360		
147	M	245650000400	Stierka izolačná na báze cementu PCI Seccoral 1K	kg	1 331,008	3,09	4 112,81
148	M	247710007700	Pás tesniaci PCI Pecitape Objekt š. 120 mm, na utesnenie rohových a spojovacích škár pri aplikácii hydroizolácií	m	641,758	1,37	879,21
	VV		"blok A"				
	VV		"balkóny" ((2,4+1+1,5+0,2+0,25*2)*25+3,5*5)*1,15		181,125		
	VV		"blok B"				
	VV		"balkóny" ((2,4+1+1,5+0,2+0,25*2)*22+3,5*4)*1,15		157,780		
	VV		"blok C"				
	VV		"balkóny"				
	VV		((2,4+1+1,5+0,2+0,25*2)*19+(1,9+1+1,5+0,2)*7+3,5*3+2,95)*1,15		174,858		
	VV		"blok D"				
	VV		"balkóny" ((2,4+1+1,5+0,2+0,25*2)*18+3,5*3)*1,15		127,995		
	VV		Súččet		641,758		
149	K	711211501	Jednozlož. hydroizolačná hmota, kúpeľňová hydroizolácia dvojnásobná, vodorová	m2	537,870	5,06	2 721,62
	VV		"blok A"				
	VV		10,52+5,31		15,830		
	VV		(4,9+4,62+3,59+4,77+4,12+1,41)*5		117,050		
	VV		Medzisúččet		132,880		
	VV		"blok B"				
	VV		6,18+10,59		16,770		
	VV		(1,25+3,56+4,68+4,68+1,32+3,9)*5		96,950		
	VV		4,86+1,92+4,01+4,68+1,37+3,9		20,740		
	VV		Medzisúččet		134,460		
	VV		"blok C"				
	VV		6,18+10,59		16,770		
	VV		(1,25+3,52+4,68+1,54+3,71+4,39)*5		95,450		
	VV		1,25+3,45+4,68+1,54+3,71+4,39		19,020		
	VV		4,86+1,89+4,09+1,54+3,71+4,4		20,490		
	VV		Medzisúččet		151,730		
	VV		"blok D"				
	VV		10,59+3,55		14,140		
	VV		(1,17+3,82+1,57+4,16+1,62+4,27)*5		83,050		
	VV		1,17+3,82+1,57+4,16+1,62+4,27		16,610		
	VV		1,17+3,83		5,000		
	VV		Medzisúččet		118,800		
	VV		Súččet		537,870		
150	K	711212501	Jednozlož. hydroizolačná hmota, kúpeľňová hydroizolácia dvojnásobná zvislá	m2	2 174,195	6,13	13 327,82
	VV		"blok A" 43,08+(521,1-46,9)		517,280		
	VV		"blok B" 45,74+(558,664-53,28)		551,124		
	VV		"blok C" 45,74+(627,26-64,44)		608,560		
	VV		"blok D" 39,74+(496,011-38,52)		497,231		
	VV		Súččet		2 174,195		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
151	K	711472056	Zhotovenie izolácie proti tlakovej vode nopovou fóliou položenou voľne na ploche zvislej	m2	411,507	2,35	967,04
	VV		"blok A"				
	VV		"sokel" ((14,3+21,05*2+1,15*2+1,625*2)*0,9-(1*2+1,9)*0,3)*2		109,170		
	VV		"blok B"				
	VV		"sokel" ((21,06*2+1,15*2+1,625*2)*0,9-(1*2+1,9)*0,3)*2		83,466		
	VV		"blok C"				
	VV		"sokel" ((14,3+13,91+21,11+4,775+1,15+1,625*2)*0,9-(1*2+1,9)*0,3)*2		102,951		
	VV		"blok D"				
	VV		"sokel" ((7+21,1+14,3+17,75+1,15*2+1,625*2)*0,9-(1*2+1,9)*0,3)*2		115,920		
	VV		Súčet		411,507		
152	M	283230002700	Nopová HDPE fólia FONDALINE 500, výška nopu 8 mm, proti zemnej vlhkosti s radónovou ochranou, pre spodnú stavbu	m2	493,808	1,43	706,15
	VV		411,507*1,2 'Přepočítané koeficientom množstva		493,808		
153	K	711712013	Utesnenie škár betónových konštrukcií krystalickou izoláciou Xypex Patchn Plug	m	29,440	18,86	555,24
	VV		"Priehľbeh výťahu, blok A-D"				
	VV		(1,64+2,04)*2*4		29,440		
154	K	998711103	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky nad 12 do 60 m	t	34,380	24,44	840,25
D	712		Izolácie striech, povlakové krytiny				89 949,12
155	K	712290010	Zhotovenie parozábrany pre strechy ploché do 10°	m2	1 085,530	0,60	651,32
	VV		"blok A (S01)" 235,82		235,820		
	VV		"blok B (S01)" 270,91		270,910		
	VV		"blok C (S01)" 173,22+137,95		311,170		
	VV		"blok D(S01)" 139,3+128,33		267,630		
	VV		Súčet		1 085,530		
156	M	283230007300	Parozábrana FATRAFOL Fatrapar E, hr. 0,15 mm, š. 2 m, materiál na báze PO - modifikovaný PE	m2	1 248,360	0,47	586,73
	VV		1085,53*1,15 'Přepočítané koeficientom množstva		1 248,360		
157	K	712361701	Zhotovenie povlakovkej krytiny striech plochých do 10° gumami fóliou položenou voľne	m2	1 085,530	3,21	3 484,55
	VV		"blok A" 235,82		235,820		
	VV		"blok B" 270,91		270,910		
	VV		"blok C" 173,22+137,95		311,170		
	VV		"blok D" 139,3+128,33		267,630		
	VV		Súčet		1 085,530		
158	M	693410003510	Retenčná drenážna fólia so zásobníkom vody URBANSCAPE DRAINAGE with BUFFER z extrudovaného polystyrénu hr. 25 mm, šxl 0.9x1.96 m	m2	1 248,360	4,70	5 867,29
	VV		1085,53*1,15 'Přepočítané koeficientom množstva		1 248,360		
159	K	712370070	Zhotovenie povlakovkej krytiny striech plochých do 10° PVC-P fóliou upevnenou prikotvením so zvarením	m2	1 531,918	3,64	5 576,18
	VV		"blok A"				
	VV		"(S01)"				
	VV		235,82+(40,15*0,55+15,2*0,45+53,55*0,6)+(2,6+2,2)*2*0,3+(1,5+0,9)*2*0,5		302,153		
	VV		"(S02)" 3,1*1,22+(1,07+2,95)*0,14		4,345		
	VV		"blok B"				
	VV		"(S01)"				
	VV		270,91+(59,8*0,55+59,8*0,6)+(2,6+2,2)*2*0,3+(1,5+0,9)*2*0,5		344,960		
	VV		"(S02)" 3,1*1,22+(1,07+2,95)*0,14		4,345		
	VV		"P05" (2,65*6,8+(2,65*2+6,8*2+0,2*2-0,8)*0,3)*2		47,140		
	VV		"blok C"				
	VV		"(S01)"				
	VV		311,17+(59,19*0,55+15,1*0,45+74,29*0,6)+(2,6+2,2)*2*0,3+(1,5+0,9)*2*0,5		400,374		
	VV		"(S02)" 3,1*1,22+(1,07+2,95)*0,14		4,345		
	VV		"P05" (2,65*6,8+(2,65*2+6,8*2+0,2*2-0,8)*0,3)*2		47,140		
	VV		"blok D"				
	VV		"(S01)"				
	VV		267,63+(59*0,55+20,05*0,45+79,05*0,6)+(2,6+2,2)*2*0,3+1,2*4*0,5+(1,5+0,9)*2*0,5		364,213		
	VV		"P05" 2,05*4,45+(2,05*2+4,45*2+0,2*2-0,8)*0,3		12,903		
	VV		Súčet		1 531,918		
160	M	283220001200	Hydroizolačná fólia PVC-P FATRAFOL 804, hr. 2 mm, š. 1.2 m, izolácia balkónov, strešných detailov, farba	m2	1 715,748	8,05	13 811,77
	VV		1531,918*1,12 'Přepočítané koeficientom množstva		1 715,748		
161	K	712370380	Zhotovenie povlakovkej krytiny striech plochých do 10° nopovou fóliou HDPE položenou voľne pre vegetačné strechy	m2	1 085,530	1,93	2 095,07
162	M	693410003500	Koreňová membrána URBANSCAPE ROOT MEMBRANE FLW500 z LD polyetylénu hr. 0,5 mm, šxl 4x25 m, proti prerastaniu koreňov	m2	1 248,153	1,37	1 709,97
	VV		1085,35*1,15 'Přepočítané koeficientom množstva		1 248,153		
163	K	693504111R	Založenie vegetačnej vrstvy	m2	1 085,530	3,87	4 201,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
164	M	693410003520	Substrát Urbanscape Green Roll (HTC GR), hydroakumulačná a rastová vrstva z MV hr. 40 mm, šxh 1x3 m	m2	1 248,360	6,59	8 226,69
	VV		1085,53*1,15 'Přepočítané koeficientom množstva		1 248,360		
165	M	693410003530	Koberce z rozchodníkmi URBANSCAPE SEDUM MIX hr. 20-40 mm, biorozložiteľný vegetačný kryt zelenej strechy	m2	1 248,360	19,82	24 742,50
	VV		1085,53*1,15 'Přepočítané koeficientom množstva		1 248,360		
166	K	712391175	Pripevnenie povlakovej krytiny na plochých strechách do 10° kotviacimi páskami, uholníkmi	m	917,036	2,73	2 503,51
	VV		"blok A" 55,35*2+9,6+4,8+110*0,55+3,768		189,368		
	VV		"blok B" 59,8*2+9,6+4,8+120*0,55+3,768		203,768		
	VV		"blok C" 74,29*2+9,6+4,8+149*0,55+5,652		250,582		
	VV		"blok D" 79,05*2+9,6+4,8+159*0,55+3,768+4,8		273,318		
	VV		Súčet		917,036		
167	M	553430004300	Plech poplastovaný FATRAFOL, PVC Viplanyl 60, rozmer 1x2 m	m2	126,878	12,77	1 620,23
	VV		"blok A" (55,35*2+9,6+4,8)*0,2		25,020		
	VV		"blok B" (59,8*2+9,6+4,8)*0,2		26,800		
	VV		"blok C" (74,29*2+9,6+4,8)*0,2		32,596		
	VV		"blok D" (79,05*2+9,6+4,8)*0,2		36,420		
	VV		Súčet		120,836		
	VV		120,836*1,05 'Přepočítané koeficientom množstva		126,878		
168	M	132210012610	Pásovina šxh 30x3 mm, ozn. 11 523 dl. 550 mm, á 500 mm	kg	220,594	0,77	169,86
	VV		"blok A" 110*0,55*0,71*1,05		45,103		
	VV		"blok B" 120*0,55*0,71*1,05		49,203		
	VV		"blok C" 149*0,55*0,71*1,05		61,094		
	VV		"blok D" 159*0,55*0,71*1,05		65,194		
	VV		Súčet		220,594		
169	M	553430005500	Lišta kačirková nerez FATRAFOL, FATRA IZOLFA	m	16,956	10,08	170,92
	VV		"blok A"				
	VV		"strecha (S01)" 2*3,14*0,3*2		3,768		
	VV		"blok B"				
	VV		"strecha (S01)" 2*3,14*0,3*2		3,768		
	VV		"blok C"				
	VV		"strecha (S01)" 2*3,14*0,3*3		5,652		
	VV		"blok D"				
	VV		"strecha (S01)" 2*3,14*0,3*2		3,768		
	VV		Súčet		16,956		
170	M	553430005600	Držiak lišty FATRAFOL, FATRA IZOLFA	ks	34,000	4,28	145,52
171	K	712973232	Detaily k PVC-P fóliam zaizolovanie kruhového prestupu 101 – 250 mm	ks	62,000	22,21	1 377,02
	VV		"strecha S01"				
	VV		"odvetranie kanalizácie" 5+7+9+3		24,000		
	VV		"vetracie hlavice VHK200" 7+8+11+6		32,000		
	VV		"vetracie hlavice VHK125" 1+1		2,000		
	VV		"vetracie hlavice VHK100" 2+2		4,000		
	VV		Súčet		62,000		
172	M	283220001200	Hydroizolačná fólia PVC-P FATRAFOL 804, hr. 2 mm, š. 1.2 m, izolácia balkónov, strešných detailov, farba	m2	17,670	8,05	142,24
	VV		62*0,285 'Přepočítané koeficientom množstva		17,670		
173	K	712990040	Položenie geotextílie vodorovne alebo zvislo na strechy ploché do 10°	m2	1 531,618	0,42	643,28
	VV		"blok A"				
	VV		"(S01)"				
	VV		235,82+(40,15*0,55+15,2*0,45+53,55*0,6)+(2,6+2,2)*2*0,3+(1 ,5+0,9)*2*0,5		302,153		
	VV		"(S02)" 3,1*1,22+(1,07+2,95)*0,14		4,345		
	VV		"blok B"				
	VV		"(S01)"				
	VV		270,91+(59,8*0,55+59,8*0,6)+(2,6+2,2)*2*0,3+(1,5+0,9)*2*0,5		344,960		
	VV		"(S02)" 3,1*1,22+(1,07+2,95)*0,14		4,345		
	VV		"P05" (2,65*6,8+(2,65*2+6,8*2+0,2*2-0,8)*0,3)*2		47,140		
	VV		"blok C"				
	VV		"(S01)"				
	VV		311,17+(59,19*0,55+15,1*0,45+74,29*0,6)+(2,6+2,2)*2*0,3+(1 ,5+0,9)*2*0,5		400,374		
	VV		"(S02)" 3,1*1,22+(1,07+2,95)*0,14		4,345		
	VV		"P05" (2,65*6,8+(2,65*2+6,8*2+0,2*2-0,8)*0,3)*2		47,140		
	VV		"blok D"				
	VV		"(S01)"				
	VV		267,63+(59*0,55+20,05*0,45+79,05*0,6)+(2,6+2,2)*2*0,3+1,2* 4*0,5+(1,5+0,6)*2*0,5		363,913		
	VV		"P05" 2,05*4,45+(2,05*2+4,45*2+0,2*2-0,8)*0,3		12,903		
	VV		Súčet		1 531,618		
174	M	693110001200	Geotextília polypropylénová Tatrax GTX N PP 300 netkaná	m2	1 761,361	0,79	1 391,48
	VV		1531,618*1,15 'Přepočítané koeficientom množstva		1 761,361		
175	K	712991040	Montáž podkladnej konštrukcie z OSB dosiek atike šírky 411 - 620 mm pod klampiarske konštrukcie	m	268,490	7,37	1 978,77
	VV		"blok A (S01)" 40,15+15,2		55,350		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	W		"blok B (S01)" 59,8		59,800		
	W		"blok C (S01)" 59,19+15,1		74,290		
	W		"blok D (S01)" 59+20,05		79,050		
	W		Súčet		268,490		
176	M	607260000400	Doska OSB 3 Superfinish ECO nebrúsené hrúbka 22x2500x1250 mm	m2	156,900	9,13	1 432,50
	W		"blok A (S01)" 40,15*0,55+15,2*0,45		28,923		
	W		"blok B (S01)" 59,8*0,55		32,890		
	W		"blok C (S01)" 59,19*0,55+15,1*0,45		39,350		
	W		"blok D (S01)" 59*0,55+20,05*0,45		41,473		
	W		Súčet		142,636		
	W		142,636*1,1 'Přepočítané koeficientom množstva		156,900		
177	K	998712104	Presun hmoty pre izoláciu povlakovej krytiny v objektoch výšky nad 24 do 36 m	t	259,194	28,63	7 420,72
	D	713	Izolácie tepelné				118 857,25
178	K	713111135	Montáž tepelnej izolácie stropov minerálnou vlnou, spodkom prilepením - nad vstupmi	m2	41,897	4,56	191,05
	W		"blok A (P02c)"				
	W		1,325*6,3+3,275*1		11,623		
	W		"blok B (P02c)"				
	W		1,325*6,3		8,348		
	W		"blok C (P02c)"				
	W		1,325*6,3+3,275*1		11,623		
	W		"blok D (P02c)"				
	W		1,325*6,3+1,15*1,7		10,303		
	W		Súčet		41,897		
179	M	631440010800	Doska ISOVER TF PROFI 20, 200x600x1000 mm z kamennej vlny, vhodná pre izoláciu vonkajších kontaktných zatepľovacích systémov	m2	42,735	27,97	1 195,30
	W		41,897*1,02 'Přepočítané koeficientom množstva		42,735		
180	K	713112125	Montáž tepelnej izolácie stropov rovných polystyrénom, spodkom prilepením - 1.NP	m2	919,820	4,18	3 844,85
	W		"blok A (P02a, P02b)"				
	W		33,91+7,31+10,59+91,79+20,1+6,93+5,01+55,73		231,370		
	W		"blok B (P02a, P02b)"				
	W		18,51+13,79+4,61+10,59+91,72+20,1+13,96+54,99		228,270		
	W		"blok C (P02a, P02b)"				
	W		33,86+4,61+10,59+112,36+20,1+13,96+54,68		250,160		
	W		"blok D (P02a, P02b)"				
	W		33,86+17,22+10,59+69,71+20,1+3,73+54,81		210,020		
	W		Súčet		919,820		
181	M	283720004600	Fasádna izolačná doska EPS 70F hr. 150 mm	m2	938,216	7,09	6 651,95
	W		919,82*1,02 'Přepočítané koeficientom množstva		938,216		
182	K	713121111	Montáž tepelnej izolácie podláh minerálnou vlnou, kladená voľne v jednej vrstve - 2.-8.NP	m2	6 887,045	0,66	4 545,45
	W		"blok A" 982,45+198,87+117,05+117,19+0,8*0,2*25		1 419,560		
	W		"blok B" 1167,31+211,33+117,69+129,665+0,8*0,2*24		1 629,835		
	W		"blok C" 1709,91+215,79+134,96+143,78+0,8*0,2*28		2 208,920		
	W		"blok D" 1161,11+176,06+104,66+183,86+0,8*0,2*19		1 628,730		
	W		Súčet		6 887,045		
183	M	631440021700	Doska NOBASIL PTE 20x600x1000 mm, čadičová minerálna izolácia pre ťažké plávajúce podlahy	m2	7 009,119	3,78	26 494,47
	W		6871,685*1,02 'Přepočítané koeficientom množstva		7 009,119		
184	M	631440022000	Doska NOBASIL PTE 50x600x1000 mm, čadičová minerálna izolácia pre ťažké plávajúce podlahy	m2	15,667	8,70	136,30
	W		"blok A" 0,8*0,2*25		4,000		
	W		"blok B" 0,8*0,2*(22+2)		3,840		
	W		"blok C" 0,8*0,2*(26+2)		4,480		
	W		"blok D" 0,8*0,2*(18+1)		3,040		
	W		Súčet		15,360		
	W		15,36*1,02 'Přepočítané koeficientom množstva		15,667		
185	K	713122111	Montáž tepelnej izolácie podláh polystyrénom, kladeným voľne v jednej vrstve - 1. NP	m2	1 071,955	0,72	771,81
	W		"blok A"				
	W		"P01a, P01b"				
	W		33,91+7,31+10,59+91,79+20,1+6,93+5,01+55,73+13,92		245,290		
	W		"balkóny" 0,8*0,2*25		4,000		
	W		"blok B"				
	W		"P01a, P01b"				
	W		18,51+13,79+4,61+10,59+91,72+20,1+13,96+54,99+13,92		242,190		
	W		"P05" (2,65*6,82)*2		36,146		
	W		"balkóny" 0,8*0,2*22		3,520		
	W		"blok C"				
	W		"P01a, P01b"				
	W		33,86+4,61+10,59+112,36+20,1+13,96+54,68+13,92		264,080		
	W		"P05" (2,65*6,82)*2		36,146		
	W		"balkóny" 0,8*0,2*26		4,160		
	W		"blok D"				
	W		"P01a, P01b"				
	W		33,86+17,22+10,59+69,71+20,1+3,73+54,81+13,92		223,940		
	W		"P05" 2,05*4,45		9,123		
	W		"balkóny" 0,8*0,2*21		3,360		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	WV		Súčet		1 071,955		
186	M	283720009000	Doska EPS 150S hr. 100 mm, na zateplenie podláh a strešných terás	m2	995,010	7,89	7 850,63
	WV		"blok A"				
	WV		"P01a, P01b"				
	WV		33,91+7,31+10,59+91,79+20,1+6,93+5,01+55,73+13,92		245,290		
	WV		"blok B"				
	WV		"P01a, P01b"				
	WV		18,51+13,79+4,61+10,59+91,72+20,1+13,96+54,99+13,92		242,190		
	WV		"blok C"				
	WV		"P01a, P01b"				
	WV		33,86+4,61+10,59+112,36+20,1+13,96+54,68+13,92		264,080		
	WV		"blok D"				
	WV		"P01a, P01b"				
	WV		33,86+17,22+10,59+69,71+20,1+3,73+54,81+13,92		223,940		
	WV		Súčet		975,500		
	WV		975,5*1,02 'Přepočítané koeficientom množstva		995,010		
187	M	283720007700	Doska EPS 100S hr. 50 mm, na zateplenie podláh a plochých striech	m2	15,341	2,99	45,87
	WV		"blok A"				
	WV		"balkóny" 0,8*0,2*25		4,000		
	WV		"blok B"				
	WV		"balkóny" 0,8*0,2*22		3,520		
	WV		"blok C"				
	WV		"balkóny" 0,8*0,2*26		4,160		
	WV		"blok D"				
	WV		"balkóny" 0,8*0,2*21		3,360		
	WV		Súčet		15,040		
	WV		15,04*1,02 'Přepočítané koeficientom množstva		15,341		
188	M	283760007500	Spádová doska zo sivého EPS 150S pre vyspádovanie plochých striech	m3	4,983	125,25	624,12
	WV		"blok B"				
	WV		"P05" (2,65*6,82)*2*(0,05+0,07)*0,5		2,169		
	WV		"blok C"				
	WV		"P05" (2,65*6,82)*2*(0,05+0,07)*0,5		2,169		
	WV		"blok D"				
	WV		"P05" 2,05*4,45*(0,05+0,07)*0,5		0,547		
	WV		Súčet		4,885		
	WV		4,885*1,02 'Přepočítané koeficientom množstva		4,983		
189	K	713122121	Montáž tepelnej izolácie podláh polystyrénom, kladeným voľne v dvoch vrstvách - terasv	m2	81,415	1,45	118,05
	WV		"blok B"				
	WV		"P05" (2,65*6,82)*2		36,146		
	WV		"blok C"				
	WV		"P05" (2,65*6,82)*2		36,146		
	WV		"blok D"				
	WV		"P05" 2,05*4,45		9,123		
	WV		Súčet		81,415		
190	M	283720008350	Doska EPS 100S hr. 150 mm, na zateplenie podláh a plochých striech	m2	83,043	8,54	709,19
	WV		81,415*1,02 'Přepočítané koeficientom množstva		83,043		
191	M	283720008100	Doska EPS 100S hr. 120 mm, na zateplenie podláh a plochých striech	m2	83,043	7,20	597,91
	WV		81,415*1,02 'Přepočítané koeficientom množstva		83,043		
192	K	713131132	Montáž tepelnej izolácie stien minerálnou vlnou, celoplošným prílepením - akustická izolácia	m2	1 564,600	3,78	5 914,19
	WV		"ŽB steny"				
	WV		"blok A"				
	WV		(4,75+2,2+6,7*2)*2,8*5		284,900		
	WV		"blok B"				
	WV		(12,2+4,75+2,6)*2,8*6		328,440		
	WV		(6,6*2,8-0,8*2*2)*6		91,680		
	WV		"blok C"				
	WV		(2,45+7,15+5,3+2,6)*2,8*7+13,25*6		422,500		
	WV		"blok D"				
	WV		((4+5,45+3+5,4*2)*2,8-0,8*2)*6+(5,2+4)*2,8-0,8*2		405,160		
	WV		1,9*2,8*6		31,920		
	WV		Súčet		1 564,600		
193	M	631440002600	Doska NOBASIL MPE 50x600x1000 mm, čadičová minerálna izolácia pre šikmé strechy, nezaťažené stropv. priečvk	m2	1 469,820	3,73	5 482,43
	WV		1441*1,02 'Přepočítané koeficientom množstva		1 469,820		
194	M	631440002900	Doska NOBASIL MPE 100x600x1000 mm, čadičová, minerálna izolácia pre šikmé strechy, nezaťažené stropv. priečvk	m2	126,072	7,25	914,02
	WV		123,6*1,02 'Přepočítané koeficientom množstva		126,072		
195	K	713142155	Montáž TI striech plochých do 10° polystyrénom, rozloženéj v jednej vrstve, prikotvením	m2	1 359,567	5,14	6 988,17
	WV		"blok A (S01), atika, výlez, výťah"				
	WV		235,82		235,820		
	WV		55,35*(0,56+0,3)		47,601		
	WV		(1,5+0,9)*2*0,39+(2,2+2,6)*2*0,27+2,2*2,6		10,184		
	WV		"blok B (S01), atika, výlez, výťah"				
	WV		270,91		270,910		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		59,8*(0,56+0,3)		51,428		
	VV		(1,5+0,9)*2*0,39+(2,2+2,6)*2*0,27+2,2*2,6		10,184		
	VV		"blok C (S01), atika, výlez, výťah"				
	VV		173,22+137,95		311,170		
	VV		74,29*(0,56+0,3)		63,889		
	VV		(1,5+0,9)*2*0,39+(2,2+2,6)*2*0,27+2,2*2,6		10,184		
	VV		"blok D (S001), atika, výťah, svetlík"				
	VV		139,3+128,33		267,630		
	VV		79,05*(0,56+0,3)		67,983		
	VV		(1,5+0,9)*2*0,39+(2,2+2,6)*2*0,27+2,2*2,6+1,2*4*0,5		12,584		
	VV		Súčet		1 359,567		
196	M	283750001800	Doska XPS STYRODUR 3000 CS hr. 50 mm, základanie stavieb, podlahy, obrátené ploché strechy	m2	153,361	8,61	1 320,44
	VV		(55,35+59,8+74,29+79,05)*0,56		150,354		
	VV		150,354*1,02 'Přepočítané koeficientom množstva		153,361		
197	M	283750001600	Doska XPS STYRODUR 3000 CS hr. 30 mm, základanie stavieb, podlahy, obrátené ploché strechy	m2	82,158	5,16	423,94
	VV		(55,35+59,8+74,29+79,05)*0,3		80,547		
	VV		80,547*1,02 'Přepočítané koeficientom množstva		82,158		
198	M	283720008000	Doska EPS 100S hr. 100 mm, na zateplenie podláh a plochých striech	m2	43,999	6,00	263,99
	VV		10,184*3+12,584		43,136		
	VV		43,136*1,02 'Přepočítané koeficientom množstva		43,999		
199	M	283720008500	Doska EPS 100S hr. 200 mm, na zateplenie podláh a plochých striech	m2	1 107,220	11,84	13 109,48
	VV		235,8+270,91+311,17+267,63		1 085,510		
	VV		1085,51*1,02 'Přepočítané koeficientom množstva		1 107,220		
200	K	713142160	Montáž tepelnej izolácie striech plochých do 10° spádovými doskami z polystyrénu v jednej vrstve	m2	1 095,001	1,13	1 237,35
	VV		"skladba S01 a S02"				
	VV		"blok A" 235,82+2,95*1,07		238,977		
	VV		"blok B" 270,91+2,95*1,07		274,067		
	VV		"blok C" 311,17+2,95*1,07		314,327		
	VV		"blok D" 267,63		267,630		
	VV		Súčet		1 095,001		
201	M	283760007500	Spádová doska zo sivého EPS 150S pre vyspádovanie plochých striech	m3	221,786	125,25	27 778,70
	VV		"S01" (235,82+270,91+311,17+267,63)*(0,1+0,3)*0,5		217,106		
	VV		"S02" (2,95*1,07*3*(0,02+0,05)*0,5)		0,331		
	VV		Súčet		217,437		
	VV		217,437*1,02 'Přepočítané koeficientom množstva		221,786		
202	K	998713104	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 24 m do 36 m	t	56,251	29,29	1 647,59
	D	722	Zdravotechnika - vnútorný vodovod				1 619,75
203	K	722250180	Montáž hasiaceho prístroja na stenu	ks	86,000	2,99	257,14
	VV		"blok A" 6*3		18,000		
	VV		"blok B" 7*3		21,000		
	VV		"blok C" 8*3		24,000		
	VV		"blok D" 7*3+2		23,000		
	VV		Súčet		86,000		
204	M	449170000900	Prenosný hasiaci prístroj práškový P6Če 6 kg, 21A	ks	86,000	15,45	1 328,70
205	K	998722104	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky nad 24 do 36 m	t	1,834	18,49	33,91
	D	763	Konštrukcie - drevostavby				35 073,65
206	K	763120010	Sadrokartónová predstena (pre sanitárne zariadenia a akustické izolácie), jednoduché opláštenie, doska RBI 12.5 mm	m2	844,860	23,76	20 073,87
	VV		"blok A"				
	VV		1,7*1,2		2,040		
	VV		((2,2*3+1,55+2,15)*1,2+(2,4+4)*2,7)*5		148,200		
	VV		Medzisúčet		150,240		
	VV		"blok B"				
	VV		2,8*1,2		3,360		
	VV		((2,2+2,1*2+2,3)*1,2+(2,5+2,6)*2,72)*6		145,872		
	VV		Medzisúčet		149,232		
	VV		"blok C"				
	VV		2,8*1,2		3,360		
	VV		((1,55+1,725+2,1+2,3)*1,2+(2,45+3,175+2,6)*2,72)*6		189,492		
	VV		((1,55+1,725+0,9+1,8+1,2+0,95)*1,2+(2,45+3,175+2,6)*2,72)*6		192,732		
	VV		Medzisúčet		385,584		
	VV		"blok D"				
	VV		1,55*1,2		1,860		
	VV		((2,39+1,9)*1,2+1,9*0,3+(3,9+3,5)*2,72)*6		155,076		
	VV		2,39*1,2		2,868		
	VV		Medzisúčet		159,804		
	VV		Súčet		844,860		
207	K	763126630	Predsadená SDK stena Rigips hr. 65 mm, opláštená doskou RB 12.5 mm s tep. izoláciou, voľne stojaca na podkonštrukcii CW50	m2	27,300	18,79	512,97
	VV		"blok A, rozvod UVK" (0,25+0,14)*2,8*5		5,460		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
			vv "blok B, rozvod UVK" (0,25+0,14)*2,8*6		6,552		
			vv "blok C, rozvod UVK" (0,25+0,14)*2,8*7		7,644		
			vv "blok D, rozvod UVK" (0,25+0,14)*2,8*7		7,644		
			vv Súčet		27,300		
208	K	763138212	Podhlád SDK Rigips RbI 12.5 mm závesný, jednourovňová oceľová podkonštrukcia CD	m2	499,920	19,46	9 728,44
			vv "blok A" (1,41+4,35+5,34+3,75+4,84+5,38)*5		125,350		
			vv "blok B" (1,37+4,13+4,89*2+1,25+3,8)*6		121,980		
			vv "blok C"				
			vv (4,61+1,54+3,71+4,89+1,25+3,68)*6+(4,76+1,54+3,71+1,98+5,05+4,27+2,01)		141,400		
			vv "blok D" (1,17+4,06+1,58+4,39+1,62+4,84)*6+1,17+4,06		111,190		
		SDK_P	vv Súčet		499,920		
209	K	763161510PC	D+M SDK obkladu - kapotáže jednoduché opláštenie doskami hr. 12.5 mm	m	9,515	15,94	151,67
			vv "blok B, priestor medzi pri prievlakom a priečkou"				
			vv ((1,5+3,05*2+2,8*2)*0,1+1,9*0,2)*5		8,500		
			vv (1,5+3,05+2,8*2)*0,1		1,015		
			vv Medzisúčet		9,515		
			vv Súčet		9,515		
210	K	763170032	Revízne dverka s pevnými pántmi 400x400 mm	ks	154,000	27,18	4 185,72
			vv "blok A" 1+6*5		31,000		
			vv "blok B" 1+7*6		43,000		
			vv "blok A" 1+8*7		57,000		
			vv "blok A" 1+7*3+1		23,000		
			vv Súčet		154,000		
211	K	998763306	Presun hmôt pre sádkokartónové konštrukcie v objektoch výšky od 24 do 52 m	t	16,975	24,80	420,98
	D	764	Konštrukcie klampiarske				35 489,76
212	K	764410730PC1	Oplechovanie parapetov z hliníkového farebného Al plechu RAL 8022 hr. 1,6 mm, vrátane rohov r.š. 190 mm	m	662,340	15,13	10 021,20
			vv "K1 podľa š. okna"				
			vv "O1" 1,5*15		22,500		
			vv "O2, O3, O4" 2*42+2*146+2*16		408,000		
			vv "O5" (1,7+1,42)*12		37,440		
			vv "O6" 1,2*16		19,200		
			vv "O7, O9" 1,7*91+1,7*1		156,400		
			vv "O8, O11" 2,2*2+2,2*2		8,800		
			vv "O10" 2,5*4		10,000		
			vv Súčet		662,340		
213	K	764430760PC2	Lemovanie z hliníkového farebného Al plechu RAL 8022 hr. 1,6 mm, atiky r.š. 970 mm	m	279,000	55,94	15 607,26
			vv "K2" 3*93		279,000		
214	K	764422798PC3	Celoplošné lepenie oplechovania striešky balkóna z hliníkového farebného Al plechu RAL 8022 hr. 1,6 mm r.š. 1320 mm	m2	73,194	68,71	5 029,16
			vv "K3, K4" 3,5*1,32*15+2,95*1,32*1		73,194		
215	K	764430720PC4	Oplechovanie muriva a atík z hliníkového farebného Al plechu RAL 8022 hr. 1,6 mm, vrátane rohov r.š. 320 mm	m	15,330	18,96	290,66
			vv "K7, K8, K9" 3,15*3+2*1+0,97*4		15,330		
216	K	764323520PC5	Oplechovanie z hliníkového farebného Al plechu RAL 8022 hr. 1,6 mm, okapový nos balkóna r.š. 195 mm	m	314,650	14,08	4 430,27
			vv "K5 š. 3500 mm " 84*3,5		294,000		
			vv "K6 š. 2950 mm " 7*2,95		20,650		
			vv Súčet		314,650		
217	K	998764104	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky nad 24 do 36 m	t	2,187	50,85	111,21
	D	766	Konštrukcie stolárske				311 234,71
218	K	766121210PC	D+M pivničných kobiek v. 2,4 m zo systému SIGNUM - deliace steny z drevených profilov, dvere 680x1950 mm, PZ záмок s kľučkou, vložka+ 3 kľúče, číselná tabuľka	m	354,123	72,60	25 709,33
			vv "blok A, 25 kobiek"				
			vv 3,315+1,87*2+6,75+1,595*2+4,45+3,345*2		28,135		
			vv 13,7+2,321*8+6,3+2,62*4+4,8+2,62*4		64,328		
			vv Medzisúčet		92,463		
			vv "blok B"				
			vv 13,7+2,32*8+5,35+2,62*4+5,475+2,62*4		64,045		
			vv 4,1+3,345*2+10,55+1,595*3		26,125		
			vv Medzisúčet		90,170		
			vv "blok C"				
			vv 6,9*2+2,35*3+2,65*4+9,9+2,32*5+8,1+2,62*5		74,150		
			vv 4,1+3,345*2+10,55+1,595*4		27,720		
			vv Medzisúčet		101,870		
			vv "blok D"				
			vv 6,85*2+2,97*3+1,97*7+5,15		41,550		
			vv 3,4+2,72*2+3,6+2,22+6,75+2,22*3		28,070		
			vv Medzisúčet		69,620		
			vv Súčet		354,123		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
219	K	766211100	Montáž madiel schodiskových drevených typových čiastkových	m	240,000	1,94	465,60
	VV		"blok A" 2,4*4*5		48,000		
	VV		"blok B" 2,4*4*6		57,600		
	VV		"blok A" 2,4*4*7		67,200		
	VV		"blok A" 2,4*4*7		67,200		
	VV		Súčet		240,000		
220	M	611930000900	OK-6 / Madlo schodiskové na stenu, kotvené do steny, drevené	m	252,000	21,79	5 491,08
	VV		240*1,05 'Přepočítané koeficientom množstva		252,000		
221	K	766621400	Montáž okien plastových s hydroizolačnými ISO páskami (exteriérová a interiérová)	m	2 627,590	7,89	20 731,69
	VV		"blok A"				
	VV		"O1" (1,5+0,72)*2*4		17,760		
	VV		"O2" (2+0,75)*2*12		66,000		
	VV		"O3" (2+1,52)*2*16		112,640		
	VV		"O5" (1,7*2+1,3*2+1,52*4)*5		60,400		
	VV		"O6" (1,2+1,52)*2*10		54,400		
	VV		"O7" (1,7+1,52+2,5+2,42+0,8+0,9)*25		246,000		
	VV		Medzisúččet		557,200		
	VV		"blok B"				
	VV		"O1" (1,5+0,72)*2*4		17,760		
	VV		"O2" (2+0,75)*2*14		77,000		
	VV		"O3" (2+1,52)*2*35		246,400		
	VV		"O7" (1,7+1,52+2,5+2,42+0,8+0,9)*22		216,480		
	VV		"O8" (2,2+1,085+3+1,985+0,8+0,9)*2		19,940		
	VV		"O10" (2,5+1,52)*2*2		16,080		
	VV		Medzisúččet		593,660		
	VV		"blok C"				
	VV		"O1" (1,5+0,72)*2*3		13,320		
	VV		"O2" (2+0,75)*2*16		88,000		
	VV		"O3" (2+1,52)*2*55		387,200		
	VV		"O5" (1,7*2+1,3*2+1,52*4)*7		84,560		
	VV		"O7" (1,7+1,52+2,5+2,42+0,8+0,9)*26		255,840		
	VV		"O10" (2,5+1,52)*2*2		16,080		
	VV		"O11" (2,2+1,235+3+2,135+0,8+0,9)*2		20,540		
	VV		Medzisúččet		865,540		
	VV		"blok D"				
	VV		"O1" (1,5+0,72)*2*4		17,760		
	VV		"O3" (2+1,52)*2*40		281,600		
	VV		"O4" (2+0,9)*2*16		92,800		
	VV		"O6" (1,2+1,52)*2*6		32,640		
	VV		"O7" (1,7+1,52+2,5+2,42+0,8+0,9)*18		177,120		
	VV		"O9" (1,7+1,235+2,5+2,135+0,8+0,9)*1		9,270		
	VV		Medzisúččet		611,190		
	VV		Súčet		2 627,590		
222	M	283290005900	Tesniaca fólia CX exteriér, š. 90 mm, dl. 30 m, pre tesnenie pripájacej škáry okenného rámu a muriva, polymér. ALLMEDIA	m	2 490,990	0,56	1 394,95
223	M	283290006300	Tesniaca fólia CX interié, š. 90 mm, dl. 30 m, pre tesnenie pripájacej škáry okenného rámu a muriva, polymér. ALLMEDIA	m	2 490,990	0,56	1 394,95
224	M	6114100066PC01	O1/ Plastové okno dvojkrídlové OS, vxš 720x1500 mm, izolačné trojsklo, 6 komorový profil, RAL	ks	15,000	126,13	1 891,95
	VV		4+4+3+4		15,000		
225	M	6114100066PC02	O2/ Plastové okno dvojkrídlové OS, vxš 750x2000 mm, izolačné trojsklo, 6 komorový profil, RAL	ks	42,000	157,54	6 616,68
	VV		12+14+16		42,000		
226	M	6114100066PC03	O3/ Plastové okno dvojkrídlové OS, vxš 1520x2000 mm, izolačné trojsklo, 6 komorový profil, RAL	ks	146,000	228,34	33 337,64
	VV		16+35+55+40		146,000		
227	M	6114100066PC04	O4/ Plastové okno dvojkrídlové OS, vxš 900x2000 mm, izolačné trojsklo, 6 komorový profil, RAL	ks	16,000	168,22	2 691,52
228	M	6114100066PC05	O5/ Plastové okno trojkrídlové OS rohové, vxš 1520x(1700+1300) mm, izolačné trojsklo, 6 komorový profil, RAL 7016/9010	ks	12,000	383,01	4 596,12
	VV		5+7		12,000		
229	M	6114100066PC06	O6/ Plastové okno dvojkrídlové OS, vxš 1520x1200 mm, izolačné trojsklo, 6 komorový profil, RAL	ks	16,000	170,22	2 723,52
	VV		10+6		16,000		
230	M	6114100066PC07	O7/ Plastová balkónová zostava, OS, vxš 1520x1700+2420x800 mm, izolačné trojsklo, 6 komorový profil, RAL 7016/9010	ks	91,000	348,19	31 685,29
	VV		25+22+26+18		91,000		
231	M	6114100066PC08	O8/ Plastová balkónová zostava, OS, vxš 1085x2200+1985x800 mm, izolačné trojsklo, 6 komorový profil, RAL 7016/9010	ks	2,000	333,03	666,06
232	M	6114100066PC09	O9/ Plastová balkónová zostava, OS, vxš 1235x1700+2135x800 mm, izolačné trojsklo, 6 komorový profil, RAL 7016/9010	ks	1,000	329,16	329,16
233	M	6114100066PC10	O10/ Plastové okno dvojkrídlové OS, vxš 1520x2500 mm, izolačné trojsklo, 6 komorový profil, RAL 7016/9010	ks	4,000	271,43	1 085,72
	VV		2+2		4,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
234	M	6114100066PC1	O11/ Plastová balkónová zostava, OS, vxš 1235x2200+2135x800 mm, izolačné trojsklo, 6 komorový profil, RAL 7016/9010	ks	2,000	364,28	728,56
235	K	766641161	Montáž dverí plastových, vchodových, 1 m odvodu dverí	m	95,120	6,07	577,38
	VV		"blok A"				
	VV		"D1" (1+2,42)*2*2		13,680		
	VV		"D2" (1,9+2,42)*2		8,640		
	VV		Medzisúččet		22,320		
	VV		"blok B"				
	VV		"D1" (1+2,42)*2*2		13,680		
	VV		"D2" (1,9+2,42)*2		8,640		
	VV		Medzisúččet		22,320		
	VV		"blok C"				
	VV		"D1" (1+2,42)*2*2		13,680		
	VV		"D2" (1,9+2,42)*2		8,640		
	VV		Medzisúččet		22,320		
	VV		"blok D"				
	VV		"D1" (1+2,42)*2*2		13,680		
	VV		"D2" (1,9+2,42)*2		8,640		
	VV		"D8" (2,02+0,9)*2		5,840		
	VV		Medzisúččet		28,160		
	VV		Súččet		95,120		
236	M	6114200001PC	D1/ Vchodové dvere plastové otváracé s nadsvetlíkom, vxš(2020+400)x900 mm, izolačné trojsklo, RAL 7016/9010	ks	8,000	634,49	5 075,92
	VV		"blok A-D" 4*2		8,000		
237	M	6114200002PC	D2/ Vchodové dvere plastové dvojkrídlové otváracé s nadsvetlíkom, vxš(2020+400)x1900 mm, izolačné trojsklo, RAL 7016/9010	ks	4,000	889,82	3 559,28
	VV		"blok A-D" 4*1		4,000		
238	M	6114200003PC	D8/ Vchodové dvere plastové jednokrídlové otváracé plné, vxš 2020x900 mm, sendvičový panel, RAL 7016/9010	ks	1,000	425,57	425,57
	VV		"blok D" 1		1,000		
239	K	766661422	Montáž dverí drevených vchodových protipožiarňých a bezpečnostných do kovovej bezpečnostnej zárubne	ks	112,000	20,73	2 321,76
	VV		"blok A"				
	VV		"D4" 4		4,000		
	VV		"D5" 5*5		25,000		
	VV		Medzisúččet		29,000		
	VV		"blok B"				
	VV		"D4" 4		4,000		
	VV		"D5" 6*4		24,000		
	VV		Medzisúččet		28,000		
	VV		"blok C"				
	VV		"D4" 4		4,000		
	VV		"D5" 7*4		28,000		
	VV		Medzisúččet		32,000		
	VV		"blok D"				
	VV		"D4" 4		4,000		
	VV		"D5" 6*3+1		19,000		
	VV		Medzisúččet		23,000		
	VV		Súččet		112,000		
240	M	611720000300	D5/ Dvere do bytu vstupné bezpečnostné M10 plné, šírka 600-900 mm, komfort III. (EVEW30+K3+37dB)	ks	96,000	248,10	23 817,60
	VV		"blok A, D5" 5*5		25,000		
	VV		"blok B, D5" 6*4		24,000		
	VV		"blok C, D5" 7*4		28,000		
	VV		"blok D, D5" 6*3+1		19,000		
	VV		Súččet		96,000		
241	M	611650001060	D4/ Dvere vnútorné protipožiarné drevené EI EW 30 D3, šxv 800x1970 mm, požiarňa výplň DTD, SK certifikát, fólia	ks	16,000	175,42	2 806,72
	VV		"blok A-D" 4*4		16,000		
242	K	766662112	Montáž dverového krídla otočného jednokrídlového poldrážkového, do existujúcej zárubne, vrátane kovania	ks	311,000	14,07	4 375,77
	VV		"blok A"				
	VV		"D3" 2		2,000		
	VV		"D6" 6*5		30,000		
	VV		"D7" 4*5		20,000		
	VV		Medzisúččet		52,000		
	VV		"blok B"				
	VV		"D3" 2		2,000		
	VV		"D6" 6*5+7		37,000		
	VV		"D7" 6*5+6		36,000		
	VV		Medzisúččet		75,000		
	VV		"blok C"				
	VV		"D3" 2		2,000		
	VV		"D6" 6*6+7		43,000		
	VV		"D7" 7*7		49,000		
	VV		Medzisúččet		94,000		
	VV		"blok D"				
	VV		"D3" 2		2,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	W		"D6" 6*9+2		56,000		
	W		"D7" 6*5+2		32,000		
	W		Medzisúčtet		90,000		
	W		Súčtet		311,000		
243	M	6116100004PC01	D3, D6, D7 / Dvere vnútorné jednokridlové, šírka 600-900 mm, výplň papierová voština, povrch fólia, kľučka+kľučka, zámok	ks	311,000	104,46	32 487,06
244	K	766694152	Montáž parapetnej dosky plastovej šírky nad 300 mm, dĺžky 1000-1600 mm	ks	31,000	7,74	239,94
	W		"blok A" 4+10		14,000		
	W		"blok B" 4		4,000		
	W		"blok C" 3		3,000		
	W		"blok D" 4+6		10,000		
	W		Súčtet		31,000		
245	K	766694153	Montáž parapetnej dosky plastovej šírky nad 300 mm, dĺžky 1600-2600 mm	ks	304,000	9,29	2 824,16
	W		"blok A" 12+16+25		53,000		
	W		"blok B" 14+35+22+2+2		75,000		
	W		"blok C" 16+55+26+2+2		101,000		
	W		"blok D" 40+16+18+1		75,000		
	W		Súčtet		304,000		
246	K	766694154	Montáž parapetnej dosky plastovej šírky nad 300 mm, dĺžky nad 2600 mm	ks	12,000	10,84	130,08
	W		"blok A" 5		5,000		
	W		"blok C" 7		7,000		
	W		Súčtet		12,000		
247	M	6115600005PC	Parapetná doska plastová, šírka 350 mm, komôrková vnútorná, biela	m	663,300	7,35	4 875,26
	W		"blok A" 1,5*4+2*12+2*16+3,2*5+1,2*10+1,7*25		132,500		
	W		"blok B" 1,5*4+2*14+2*35+1,7*22+2,2*2+2,5*2		150,800		
	W		"blok C" 1,5*3+2*16+2*55+3,2*7+1,7*26+2,5*2+2,2*2		222,500		
	W		"blok D" 1,5*4+2*40+2*16+1,2*6+1,7*18+1,7		157,500		
	W		Súčtet		663,300		
248	M	611560000800	Plastové krytky k vnútorným parapetom plastovým, pár, vo farbe biela	ks	347,000	0,39	135,33
	W		"blok A" 4+12+16+5+10+25		72,000		
	W		"blok B" 4+14+35+22+2+2		79,000		
	W		"blok C" 3+16+55+7+26+2+2		111,000		
	W		"blok D" 4+40+16+6+18+1		85,000		
	W		Súčtet		347,000		
249	K	766702111	Montáž zárubní obložkových pre dvere jednokridlové	ks	303,000	39,46	11 956,38
	W		"blok A"				
	W		"D6" 6*5		30,000		
	W		"D7" 4*5		20,000		
	W		Medzisúčtet		50,000		
	W		"blok B"				
	W		"D6" 6*5+7		37,000		
	W		"D7" 6*5+6		36,000		
	W		Medzisúčtet		73,000		
	W		"blok C"				
	W		"D6" 6*6+7		43,000		
	W		"D7" 7*7		49,000		
	W		Medzisúčtet		92,000		
	W		"blok D"				
	W		"D6" 6*9+2		56,000		
	W		"D7" 6*5+2		32,000		
	W		Medzisúčtet		88,000		
	W		Súčtet		303,000		
250	M	611810000700	Zárubňa vnútorná obložková, šírka 600-900 mm, výška 1970 mm, DTD doska, povrch fólia, pre stenu hrúbky 60-170 mm, pre jednokridlové dvere	ks	303,000	60,99	18 479,97
251	K	766811000PC	D+M zostavy kuchynskej linky, materiál lamino, štýl moderný	m	122,400	174,40	21 346,56
	W		"blok A" (3*2+2,4)*5		42,000		
	W		"blok B" 2,4*(5+3)		19,200		
	W		"blok C" 3*(5+1+2)+2,4		26,400		
	W		"blok D" 3*6+2,4*(5+1+1)		34,800		
	W		Súčtet		122,400		
252	K	766811010PC	D+M zostavy kuchynskej linky rohovej, materiál lamino, štýl moderný	m	155,000	213,32	33 064,60
	W		"blok A" (3+2,8)*5		29,000		
	W		"blok B" 3*3*5+3		48,000		
	W		"blok C" 3*3*5+3*3+3		57,000		
	W		"blok D" 3*(5+1+1)		21,000		
	W		Súčtet		155,000		
253	K	998766104	Presun hmot pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky nad 24 do 36 m	t	42,082	28,41	1 195,55
	D	767	Konštrukcie doplnkové kovové				49 847,92
254	K	767161140R	Montáž zábradlia rovného z tenkostenných profilov	m	681,230	6,12	4 169,13
	W		"blok A"				
	W		"schodisko" 1,4		1,400		
	W		"balkónové zábradlie 1" (1,31*2+3,72)*5*5		158,500		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	W		Medzisúčtet		159,900		
	W		"blok B"				
	W		"schodisko" 1,4		1,400		
	W		"balkónové zábradlie 1" (1,31*2+3,72)*(5*4+2)		139,480		
	W		"terasa" 2,735*2+2,635+14,86		22,965		
	W		Medzisúčtet		163,845		
	W		"blok C"				
	W		"schodisko" 1,4		1,400		
	W		"balkónové zábradlie 1" (1,31*2+3,72)*(6*3+1)		120,460		
	W		"balkónové zábradlie 2" (1,31+3,06)*(6*3+1)		83,030		
	W		"terasa" 2,735*2+2,635+14,86		22,965		
	W		Medzisúčtet		227,855		
	W		"blok D"				
	W		"schodisko" 1,4		1,400		
	W		"balkónové zábradlie 1" (1,31*2+3,72)*(6*3)		114,120		
	W		"terasa" 2,185+4,785		6,970		
	W		Medzisúčtet		122,490		
	W		"exteriérové schodisko" 3,57*2		7,140		
	W		Súčtet		681,230		
255	M	1455200001PC	OK-1 / Balkónové oceľové zábradlie 1 vr. 2x základný a 2x vrchný syntetický náter, farba sivá RAL 7036 , 94.255 ka/ks	kpl	84,000	255,34	21 448,56
	W		"blok A" 25		25,000		
	W		"blok B" 22		22,000		
	W		"blok C" 19		19,000		
	W		"blok D" 18		18,000		
	W		Súčtet		84,000		
256	M	1455200002PC	OK-2 / Balkónové oceľové zábradlie 2 vr. 2x základný a 2x vrchný syntetický náter, farba sivá RAL 7036 , 61.01 ka/ks	kpl	7,000	188,80	1 321,60
	W		"blok C" 7		7,000		
257	M	1455200003PC	Podestové oceľové zábradlie l=1,4 m vr. 2x základný a 2x vrchný syntetický náter, farba sivá RAL 7036 , 30 ka/m	kpl	4,000	88,98	355,92
	W		"blok A-D" 4		4,000		
258	M	1455200004PC	OK-3,OK-4,OK-5 / Terasové oceľové zábradlie v.545 mm vr. 2x základný a 2x vrchný syntetický náter, farba sivá RAL 7036 . 13 ka/m	m	47,410	35,59	1 687,32
	W		"blok B"				
	W		"terasa" 2,735*2+7,375*2		20,220		
	W		Medzisúčtet		20,220		
	W		"blok C"				
	W		"terasa" 2,735*2+7,375*2		20,220		
	W		Medzisúčtet		20,220		
	W		"blok D"				
	W		"terasa" 2,185+4,785		6,970		
	W		Medzisúčtet		6,970		
	W		Súčtet		47,410		
259	M	1455200009PC	OK-9 / Exteriérové oceľové zábradlie 2 vr. 2x základný a 2x vrchný syntetický náter, farba sivá RAL 7036, 35.504 ka/ks	kpl	2,000	96,88	193,76
260	K	767310030	Montáž strešného svetlíka elektricky otvárateľného do plochej strechy - blok D	ks	1,000	142,26	142,26
261	M	611340006200	Bodový strešný svetlík, svetlosť 800x800 mm, strešný otvor 1000x1000 mm, štvorcový tvar, kupola 2-	ks	1,000	83,07	83,07
262	M	611340017300	Motorové otváracie zariadenie 230V pre bodový strešný svetlík, zdvih 30 mm	ks	1,000	116,20	116,20
263	K	767310100PC	Montáž výlezu FDA do plochej strechy	ks	4,000	171,82	687,28
	W		"blok A-D" 1*4		4,000		
264	M	611330000500	Strešný výlez FDA pre otvor 1300x700 mm vrátane sklopných schodov 1280x680 mm , pre plochú strechu a vvkurované priestory	ks	4,000	2 274,85	9 099,40
265	K	767821003	Montáž zostavy poštových schránok zavesených do 48 ks	ks	96,000	9,77	937,92
	W		"blok A" 25		25,000		
	W		"blok B" 24		24,000		
	W		"blok C" 28		28,000		
	W		"blok D" 19		19,000		
	W		Súčtet		96,000		
266	M	553430007547	Poštová schránka, vxšxhl. 330x370x100 mm, nerez/pozinkovaný plech	ks	96,000	38,01	3 648,96
267	K	767833100	Montáž rebríkov do muriva s bočnicami z profilovej ocele, z rúrok alebo z tenkostenných profilov	m	13,710	7,11	97,48
	W		"blok A, OK-8" 4,54		4,540		
	W		"blok B, OK-8" 4,54		4,540		
	W		"blok D, OK-7" 4,63		4,630		
	W		Súčtet		13,710		
268	M	5534300018PC	OK-7, OK-8 / Rebrík požiaru na strechu	m	13,710	75,83	1 039,63
	W		"blok A, OK-8" 4,54		4,540		
	W		"blok B, OK-8" 4,54		4,540		
	W		"blok D, OK-7" 4,63		4,630		
	W		Súčtet		13,710		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
269	K	998767104	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky nad 24 do 36 m	t	144,989	33,24	4 819,43
D 771			Podlahy z dlaždíc				69 596,68
270	K	771275307	Montáž obkladov schodiskových stupňov dlaždicami do flexibilného tmelu veľ. 300 x 300 mm (ares)	m2	273,210	14,61	3 991,60
	VV		"blok A" 1,4*0,3*16*5+1,4*0,167*18*5		54,642		
	VV		"blok B" 1,4*0,3*16*6+1,4*0,167*18*6		65,570		
	VV		"blok C" 1,4*0,3*16*7+1,4*0,167*18*7		76,499		
	VV		"blok D" 1,4*0,3*16*7+1,4*0,167*18*7		76,499		
	VV		Súčet		273,210		
271	K	771415004	Montáž soklíkov z obkladačiek do tmelu veľ. 300 x 100 mm	m	1 637,220	2,21	3 618,26
	VV		"blok A"				
	VV		"1.NP, gres" 40+46,61+18,6+15,13+38,85		159,190		
	VV		"2-6.NP, gres" (1,5*2+4,8+(1,8+6,7+2,4+1,7+0,6+0,2+2-0,8*5-1,14)+5,65*5)*5		231,550		
	VV		Medzisúččet		390,740		
	VV		"blok B"				
	VV		"1.NP, gres" 40,2+38,85+18,6+14,55+39,65		151,850		
	VV		"2-7.NP, gres" (1,5*2+4,8+(1,8+6,7+2,4+1,7+0,6+0,2+2-0,8*4-1,14))*6+5,65*(5*4+2)		237,460		
	VV		Medzisúččet		389,310		
	VV		"blok C"				
	VV		"1.NP, gres" 55,4+45,71+18,6+14,55+39,65		173,910		
	VV		"2-8.NP, gres" (1,5*2+4,8+(1,8+6,7+2,4+1,7+0,6+0,2+2-0,8*4-1,14))*7+5,65*(3*6+1)+6,4*7		284,170		
	VV		Medzisúččet		458,080		
	VV		"blok D"				
	VV		"1.NP, gres" 42,36+45,71+17,3+18,6+38,2		162,170		
	VV		"2-7.NP, gres" (1,5*2+4,8+3,95*2+4,8+2-0,8*3-1,14+5,65*3)*6		215,460		
	VV		"8.NP, gres" 1,5*2+4,8+3,95*2+4,8+2-0,8*2-1,14+0,6*2+0,25*2		21,460		
	VV		Medzisúččet		399,090		
	VV		Súčet		1 637,220		
272	K	771415064	Montáž soklíkov z obkladačiek schodiskových stupňovitých do tmelu veľ. 300 x 100 mm (gres)	m	233,475	2,75	642,06
	VV		"blok A" (0,3*16+0,267*17)*5		46,695		
	VV		"blok B" (0,3*16+0,267*17)*6		56,034		
	VV		"blok C" (0,3*16+0,267*17)*7		65,373		
	VV		"blok D" (0,3*16+0,267*17)*7		65,373		
	VV		Súčet		233,475		
273	K	771541115	Montáž podláh z dlaždíc gres kladených do tmelu veľ. 300 x 300 mm	m2	982,050	13,14	12 904,14
	VV		"blok A"				
	VV		14,67+10,52+20,1+5,31+56,48+91,79		198,870		
	VV		4,8*1,5*5		36,000		
	VV		Medzisúččet		234,870		
	VV		"blok B"				
	VV		6,18+10,59+20,1+13,96+91,72+13,79+54,99		211,330		
	VV		4,8*1,5*6		43,200		
	VV		Medzisúččet		254,530		
	VV		"blok C"				
	VV		113,02+4,42+10,59+20,1+14,41+53,25		215,790		
	VV		4,8*1,5*7		50,400		
	VV		Medzisúččet		266,190		
	VV		"blok D"				
	VV		69,94+10,59+17,24+18,6+3,57+56,12		176,060		
	VV		4,8*1,5*7		50,400		
	VV		Medzisúččet		226,460		
	VV		Súčet		982,050		
274	M	5977400010PC	Dlaždice keramické gres lxv 300x300 mm	m2	1 316,140	7,74	10 186,92
	VV		982,05+(1637,72+273,21+233,475)*0,1		1 196,491		
	VV		1196,491*1,1 'Přepočítané koeficientom množstva		1 316,140		
275	K	771541125	Montáž podláh z dlaždíc gres kladených do tmelu veľ. 600 x 600 mm	m2	574,495	12,54	7 204,17
	VV		"blok A"				
	VV		1,7*3,9+6,7*1,95+2,8*5,075+0,8*0,15*2+1*0,25+1,9*0,25+(4,8*3,9-2,4*2)		48,790		
	VV		(6,7*1,8+1,7*0,6+0,8*0,15*5)*5		68,400		
	VV		Medzisúččet		117,190		
	VV		"blok B"				
	VV		1,7*3,9+6,7*1,9-				
	VV		0,45*0,1*2+0,8*0,15*3+1*0,25+4,925*2,8+1,2*0,2+1,9*0,25+(4,8*3,9-2,4*2)		48,305		
	VV		(6,7*1,8+1,7*0,6+0,8*0,15*4)*6		81,360		
	VV		Medzisúččet		129,665		
	VV		"blok C"				
	VV		1,7*3,9+6,7*1,95+5,075*2,8-				
	VV		0,5*0,1+0,8*0,15*3+1*0,25+1,9*0,25+(4,8*3,9-2,4*2)		48,860		
	VV		(6,7*1,8+1,7*0,6+0,8*0,15*4)*7		94,920		
	VV		Medzisúččet		143,780		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	W		"blok D"				
	W		1,7*3,9+6,7*1,95+5,075*2,8-		48,860		
	W		0,5*0,1+0,8*0,15*3+1*0,25+1,9*0,25+(4,8*3,9-2,4*2)		135,000		
	W		3,95*4,8*7+0,8*0,15*(3*6+1)		183,860		
	W		Medzisúččet		574,495		
276	M	5977400039PC	Dlaždice keramické gres, gres mrazuvzdorné, 598x598x10 mm	m2	631,945	13,93	8 802,99
	W		574,495*1,1 'Přepočítané koeficientom množstva		631,945		
277	K	771541215	Montáž podláh z dlaždíc gres kladených do tmelu flexibil. mrazuvzdorného vef. 300 x 300 mm	m2	335,250	14,35	4 810,84
	W		"blok A" 3,65*5*5		91,250		
	W		"blok B" 3,65*4*6		87,600		
	W		"blok C" 3,65*(3*6+1)+3,05*7		90,700		
	W		"blok D" 3,65*3*6		65,700		
	W		Súččet		335,250		
278	M	597740001000	Dlaždice keramické gres, gres mrazuvzdorné, lxxv 298x298x8 mm	m2	425,524	7,74	3 293,56
	W		(335,25+(5,65*(5*5+4*5+2*3*6+1+3*6)+5,9*7)*0,1)*1,1		425,524		
279	K	771578050	Montáž podláh z dlaždíc keramických do disperzného lepidla vef. 300 x 600 mm (kúpelne)	m2	474,360	17,25	8 182,71
	W		"blok A"				
	W		(4,9+4,62+3,59+4,77+4,12+1,41)*5		117,050		
	W		Medzisúččet		117,050		
	W		"blok B"				
	W		(1,25+3,56+4,68+4,68+1,32+3,9)*5		96,950		
	W		4,86+1,92+4,01+4,68+1,37+3,9		20,740		
	W		Medzisúččet		117,690		
	W		"blok C"				
	W		(1,25+3,52+4,68+1,54+3,71+4,39)*5		95,450		
	W		1,25+3,45+4,68+1,54+3,71+4,39		19,020		
	W		4,86+1,89+4,09+1,54+3,71+4,4		20,490		
	W		Medzisúččet		134,960		
	W		"blok D"				
	W		(1,17+3,82+1,57+4,16+1,62+4,27)*5		83,050		
	W		1,17+3,82+1,57+4,16+1,62+4,27		16,610		
	W		1,17+3,83		5,000		
	W		Medzisúččet		104,660		
	W		Súččet		474,360		
280	M	597740003500	Dlaždice keramické protišmykové lxxvhr 298x598x8 mm	m2	483,847	10,06	4 867,50
	W		474,36*1,02 'Přepočítané koeficientom množstva		483,847		
281	K	998771104	Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky nad 24 do 36 m	t	61,691	17,70	1 091,93
D	775		Podlahy vlysové a parketové				90 343,06
282	K	775413130	Montáž podlahových soklíkov alebo líšt obvodových lepením	m	4 657,477	2,13	9 920,43
	W		"blok A"				
	W		(3,2+4,9+3,45+3,5+2,55+2,5+1,975+0,75+4+1,175+2,7+3,4+1,95-0,8*4-0,6*2)*5		158,250		
	W		((3,05+4,75+3,3+4)*2-0,8*2)*5		143,000		
	W		(1,7+2,5+0,75+3,05+4,85+4,9+0,4+4,05+1,55+2,35-0,8*2-0,6)*5		119,500		
	W		(1,7+2,35+1,55+4,05*2+4,9+2,8+2,35-0,8*2-0,6)*5		107,750		
	W		(1+2,2+1,3+0,6+3,5+3,75+3,2+6,7+2,45+1,9+3,25+1,9+1+1,1-0,8*30,63+(3,35+3,6)*2-0,8)*5		112,230		
	W		(3,4+2,35+1,25+1,1+4,2+8,2+3,275+6+2,025+1,2+1,4-0,8*3-0,6+(3,275+4,35)*2-0,8)*5		229,250		
	W		Medzisúččet		869,980		
	W		"blok B"				
	W		(1,95+3,2+4,9+3,4+3,5+2,45+2,5+1,85+1,275+4+1,1+2,7+3,52-5-0,8*4-0,6*2)*5		159,750		
	W		((3,05+4,75+3,125+4)*2-0,8*2)*5		141,250		
	W		(1,675+3,1+3,05+6,55+3+3,55+1,825+3-0,8*3-0,6)*5		113,750		
	W		((3,4+3,575)*2-0,8)*5		65,750		
	W		(1,8+3+1,85+3,55+3,15+7,15+3,05+3,95+0,1-0,8*3-0,6)*5		123,000		
	W		((3,6+3,4)*2-0,8)*5		66,000		
	W		(1,95+3,7+1,5+1,2+3,45+3,7+4,9+3,4+2,55+1,701+3+0,6+1,25+0,6+2,2*2+0,15-0,8*4-0,6*2)*5		168,255		
	W		((3+5,2+3,15+4,75)*2-0,8*2)*5		153,000		
	W		1,95+3,2+4,9+3,4+3,5+2,45+2,5+1,85+1,275+4+1,1+2,7+3,52-5-0,8*4-0,6*2		31,950		
	W		(3,05+4,75+3,125+4)*2-0,8*2		28,250		
	W		1,7+3,075+3,05+6,55+3+3,55+1,825+3-0,8*3-0,6		22,750		
	W		(3,4+3,575)*2-0,8		13,150		
	W		3,201+2,2*2+2,5+3,15*2+6,55+3,25+3,7+1,4+1,9+1,9-0,8*4-0,6*2+0,6*2		31,901		
	W		(3,2+4,5+3,55+3,1)*2-0,8*2		27,100		
	W		3,55+1,4*2+1,15+2+4,45+3,3+6,85+1,55+2,1+3,6+2,75-0,8*3-0,6*2+0,6		31,100		
	W		(3,25+4,3)*2-0,8		14,300		
	W		Medzisúččet		1 191,256		
	W		"blok C"				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
			(1,70+3,375+4,1+3,325+4,25+3,275+1,5+3,275+2,45+2,125+2,6+2,175-0,8*3-0,6)*6		186,900		
			((3,175+3,85)*2-0,8)*6		79,500		
			(2,5+0,6+2,25+1,3+4,3+6,7+3,4+4,25+3,15+1,25-0,8*5-0,6*2)*6		147,000		
			((4,1+3)*2-0,8+(3,35+4,15)*2-0,8+(4,75+2,95)*2-0,8)*6		253,200		
			(1,95+3,95+3+6,55+3,15+3,55+1,85+3-0,8*3-0,6)*6		144,006		
			((3,6+3,4)*2-0,8)*6		79,200		
			(1,95+4,9+1,5+3,45+1,5+4,75+3,4+3,7+1,70+3+1,9+0,6+4,55-0,8*4-0,6*2)*6		195,006		
			((4,75+3,1)*2-0,8+(2,95+5,2)*2-0,8)*6		182,400		
			1,70+3,375+4,1+3,325+4,25+3,275+1,5+3,275+2,45+2,125+2,7+2,175-0,8*3-0,6		31,250		
			(3,175+3,85)*2-0,8		13,250		
			2,5+0,6+2,25+1,3+4,3+6,7+3,4+4,25+3,15+1,25-0,8*5-0,6*2		24,500		
			(4,1+3)*2-0,8+(3,35+4,15)*2-0,8+(4,75+2,95)*2-0,8		42,200		
			3,2+1,8+1,9+1,5+3,7+3,25+3,149+6,55+3,15+2,2+2,5+2,2-0,8*4-0,6*6+0,6*2		29,499		
			(3,2+4,6)*2-0,8+(3,55+3,1)*2-0,8		27,300		
			3,55+1,4+2,75+3,7+2+0,85+0,6+4,75+3,3+4,45+2+1,15+1,4-0,8*3-0,6*2		28,300		
			(3,25+4,3)*2-0,8		14,300		
			Medzisúččet		1 477,811		
			"blok D"				
			(5,45+1,7+3,59+1,7+2,8+2,95+2,55+2,55+4,7+3,35+4,1+3,35-0,8*4-0,6*3)*6		202,740		
			((4+3,55)*2-0,8+(3,95+3,2)*2-0,8+(1,1+2,95)*2-0,6)*6		211,800		
			(6,65+2,275+1,7+1,025+4,95+3,15+3,9+6,6+3,9+2,15-0,8*4-0,6*3)*6		187,800		
			((4,4+3)*2-0,8+(3+4,65)*2-0,8)*6		171,000		
			(3,55+5,1+3,15+3,50+6,6+3,5+2,25+3,6+2,35+1,5-0,8*3-0,6*2)*6		189,000		
			((3+5)*2-0,8)*6		91,200		
			5,2+1,7+3,59+1,85+0,8+3,35+2,95+4,55+3,4+4,1+3,3+4,2+1,8+0,6-0,8*4-0,6*2		36,990		
			(3,95+3,25)*2-0,8+(4+3,55)*2-0,8		27,900		
			Medzisúččet		1 118,430		
			Súččet		4 657,477		
283	M	611990004200	Lišta soklová, drevená lišta, typ: profil, drevený masív, dub, buk a parený buk (30x18 mm) dĺž. 2,0 a viac m	m	4 704,052	1,90	8 937,70
			4657,477*1,01 'Prépočítané koeficientom množstva		4 704,052		
284	K	775550110	Montáž podlahy z laminátových a drevených parkiet, click spoji. položená voľne	m2	5 020,780	3,08	15 464,00
			"blok A"				
			(6,85+12,38+28,39+8,34+12,06+19,77+4,14+19,84+4,08+21,58+12,09+13,2+7,21+12,07+14,49)*5		982,450		
			Medzisúččet		982,450		
			"blok B"				
			(13,41+15,6+14,96+8,64+10,72+5,43+12,08+20,2+5,15+12,03+19,44+11,95+12,5+14,49+6,82+11,90)*5		976,600		
			4,93+12,19+23,47+10,3+14,4+10,95+20,15+5,18+12,03+19,44+12,01+12,5+14,49+6,77+11,9		190,710		
			Medzisúččet		1 167,310		
			"blok C"				
			(13,41+15,33+14,72+8,64+10,72+5,52+12,08+20,1+5,17+13,84+12,3+25,48+14,01+8,35+12,22+22,28)*6		1 285,020		
			13,41+15,34+8,64+10,72+14,72+5,43+12,08+20,2+5,17+12,3+13,84+25,48+14,01+8,35+12,22+22,28		214,190		
			4,93+12,19+23,68+10,11+14,72+10,95+20,15+5,17+12,3+13,84+25,48+14,01+8,35+12,54+22,28		210,700		
			Medzisúččet		1 709,910		
			"blok D"				
			(13,1+14,2+12,64+15,76+7,81+2,95+10,05+2,36+13,2+3,35+13,85+25,74+9,64+14,75+23,1)*5		912,500		
			12,93+14,2+12,64+7,82+15,76+2,95+10,05+2,36+13,2+3,35+13,85+25,74+9,64+14,75+23,1		182,340		
			8,84+13,6+12,83+16,8+14,2		66,270		
			Medzisúččet		1 161,110		
			Súččet		5 020,780		
285	M	611980003025	Podlaha laminátová, hrúbka 8 mm, záťažová trieda 32	m2	5 121,196	10,06	51 519,23
			5020,78*1,02 'Prépočítané koeficientom množstva		5 121,196		
286	K	775592141	Montáž podložky vyrovnávacej a tlmiacej penovej hr. 3 mm pod plávajúce podlahy	m2	5 020,780	0,52	2 610,81
287	M	283230008600	Podložka Mirelon z PE pod plávajúce podlahy, hr. 3 mm	m2	5 171,403	0,35	1 809,99
			5020,78*1,03 'Prépočítané koeficientom množstva		5 171,403		
288	K	998775104	Presun hmôt pre podlahy vlysové a parketové v objektoch výškv nad 24 do 36 m	t	2,959	27,34	80,90
D	781		Obklady				73 336,96
289	K	781445020	Montáž obkladov vnútor. stien z obkladačiek kladených do tmelu veľ. 300x300 mm	m2	174,300	12,82	2 234,53

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	W		"blok A"				
	W		(3,75+2,825)*2*2-0,8*2-1,5*0,3+0,3*0,2*2		24,370		
	W		(1,475+3,6)*2*2-0,8*2+1,7*0,1-0,4*0,4		18,710		
	W		Medzisúččet		43,080		
	W		"blok B"				
	W		(3,75+1,95)*2*2-0,8*2-0,4*0,4		21,040		
	W		(3,75+2,825)*2*2-0,8*2		24,700		
	W		Medzisúččet		45,740		
	W		"blok C"				
	W		(3,75+1,95)*2*2-0,8*2-0,4*0,4		21,040		
	W		(3,75+2,825)*2*2-0,8*2		24,700		
	W		Medzisúččet		45,740		
	W		"blok D"				
	W		(1,6+2,6)*2*2-0,8*2-0,4*0,4		15,040		
	W		(3,75+2,825)*2*2-0,8*2		24,700		
	W		Medzisúččet		39,740		
	W		Súččet		174,300		
290	M	597740001600	Obkladačky keramické lxxvhr 297x297x8 mm, farba biela	m2	191,730	13,34	2 557,68
	W		174,3*1,1 'Přepočítané koeficientom množstva		191,730		
291	K	781445107	Montáž obkladov vnútor. stien z obkladačiek kladených do tmelu veľ. 300x600 mm	m2	2 219,767	12,49	27 724,89
	W		"blok A"				
	W		((1,575+0,9+1,975+2,2)*2*2-0,6*2-0,4*0,4)*5+3,6*0,6*5		137,000		
	W		((3,05+1,75)*2*2-0,6*2-0,4*0,4)*5+3*0,6*5		98,200		
	W		((1,75+2,35+0,45)*2*2-0,6*2-0,4*0,4)*5+2,4*0,6*5		91,400		
	W		((2,95+1,75)*2*2-0,6*2-0,4*0,4)*5+3,3*0,6*5		97,100		
	W		((1,8+3)*2*2-0,6*2-0,4*0,4)*5+(3,6*0,6-0,4*0,4)*5		99,200		
	W		Medzisúččet		522,900		
	W		"blok B"				
	W		((1,575+0,9+1,975+2,2)*2*2-0,6*2-0,4*0,4)*5+4,35*0,6*5		139,250		
	W		((1,75+3)*2*2-0,6*2-0,4*0,4)*5+(3,75*0,6-0,4*0,4)*5		98,650		
	W		((1,75+3)*2*2-0,6*2-0,4*0,4)*5+3,6*0,6*5		99,000		
	W		((1,65+2,3+1,25+1)*2*2-0,6*2*2-0,4*0,4)*5+3,6*0,6*5		122,000		
	W		(1,425+0,9+1,825+2,2)*2*2-0,6*2-0,4*0,4+4,25*0,6		25,390		
	W		(1,75+3)*2*2-0,6*2-0,4*0,4+3,65*0,6-0,4*0,4		19,670		
	W		(1,3+1,9+2,2+2,05)*2*2-0,6*2*2-0,4*0,4*2+3*0,6		28,880		
	W		(1,4+1,95+1,801+3)*2*2-0,6*2*2-0,4*0,4*2+3*0,6		31,684		
	W		Medzisúččet		564,524		
	W		"blok C"				
	W		((2,4+2,125)*2*2-0,6*2-0,4*0,4)*5+3,6*0,6*5		94,500		
	W		((1,65+2,25)*2*2-0,6*2-0,4*0,4+(1,1+1,4)*2*2-0,6*2-0,4*0,4)*5+3,6*0,6*5		125,200		
	W		((1,75+3)*2*2-0,6*2-0,4*0,4)*5+4,2*0,6*5,6		102,312		
	W		((1+1,25+1,6+2,3)*2*2-0,6*2*2-0,4*0,4)*5+4,2*0,6*5		122,800		
	W		(2,4+2,125)*2*2-0,6*2-0,4*0,4+3,6*0,6		18,900		
	W		(1,65+2,25)*2*2-0,6*2-0,4*0,4+(1,1+1,4)*2*2-0,6*2-0,4*0,4+3,6*0,6		25,040		
	W		(1,75+3)*2*2-0,6*2-0,4*0,4+4,2*0,6		20,160		
	W		(1+1,25+1,6+2,3)*2*2-0,6*2*2-0,4*0,4+4,2*0,6		24,560		
	W		(2,4+2,125)*2*2-0,6*2-0,4*0,4+3,6*0,6		18,900		
	W		(1,65+2,25)*2*2-0,6*2-0,4*0,4+(1,1+1,4)*2*2-0,6*2-0,4*0,4+3,6*0,6		25,040		
	W		(1,299+1,8)*2*2-0,6*2-0,4*0,4+(2,2+2,05)*2*2-0,6*2-0,4*0,4+3*0,6		28,476		
	W		(1,8+3)*2*2-0,6*2*2-0,4*0,4+(1,3+1,951)*2*2-0,6*2-0,4*0,4+3,6*0,6		30,444		
	W		Medzisúččet		636,332		
	W		"blok D"				
	W		((0,9+1,3+2,39+1,7)*2*2-0,6*2*2-0,4*0,4)*5+3,6*0,6*5		123,800		
	W		((1,95+2,249+1,75+0,9)*2*2-0,6*2*2-0,4*0,4)*5+3,6*0,6*5		134,980		
	W		((1,75+2,249+1,8+0,9)*2*2+1,899*0,3+0,3*0,8-0,6*2*2-0,4*0,4)*5+3*0,6*5		134,229		
	W		(0,9+1,3+2,39+1,7)*2*2-0,6*2*2-0,4*0,4+3,6*0,6		24,760		
	W		(1,95+2,249+1,75+0,9)*2*2-0,6*2*2-0,4*0,4+3,6*0,6		26,996		
	W		(1,75+2,249+1,8+0,9)*2*2+1,899*0,3+0,3*0,8-0,6*2*2-0,4*0,4+3*0,6		26,846		
	W		(0,9+1,3+2,39+1,7)*2*2-0,6*2*2-0,4*0,4+3*0,6		24,400		
	W		Medzisúččet		496,011		
	W		Súččet		2 219,767		
292	M	5976400018PC	Obkladačky keramické lxxvhr 298x598x10 mm	m2	2 441,744	16,00	39 067,90
	W		2219,767*1,1 'Přepočítané koeficientom množstva		2 441,744		
293	K	781675102	Montáž obkladov parapetov z dlaždíc keramických do tmelu, akákoľvek veľkosť	m	49,630	3,58	177,68
	W		"blok A, balkóny" (1,75+1)*0,2*5*5		13,750		
	W		"blok B, balkóny" (1,75+1)*0,2*(5*4+2)		12,100		
	W		"blok C, balkóny" (1,75+1)*0,2*(6*3+1)+(1,45+1)*0,2*7		13,880		
	W		"blok D, balkóny" (1,75+1)*0,2*6*3		9,900		
	W		Súččet		49,630		
294	M	597740003500	Dlaždice keramické protišmykové lxxvhr 298x598x8 mm	m2	54,593	10,00	545,93
	W		49,63*1,1 'Přepočítané koeficientom množstva		54,593		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
295	K	998781104	Presun hmôt pre obklady keramické v objektoch výšky nad 24 do 36 m	t	58,099	17,70	1 028,35
D 784			Maľby				48 580,73
296	K	784410100	Penetrovanie jednonásobné jemnozrnných podkladov výšky do 3,80 m	m2	25 302,462	0,61	15 434,50
	VV	MALBY	PS-KO-KO_2+OMSTR+SDK_P		25 302,462		
	VV		Súčet		25 302,462		
297	K	784452261	Maľby z maliarskych zmesí Primalex, Farmal, ručne nanášané jednonásobné základné na podklad jemnozrnný výškv do 3.80 m	m2	25 302,462	0,47	11 892,16
	VV		MALBY		25 302,462		
298	K	784452271	Maľby z maliarskych zmesí Primalex, Farmal, ručne nanášané dvojnásobné základné na podklad jemnozrnný výškv do 3.80 m	m2	25 302,462	0,84	21 254,07
	VV		MALBY		25 302,462		
D M			Práce a dodávky M				84 849,00
D 33-M			Montáže dopravných zariadení, skladových zariadení a váh				84 849,00
299	K	3300300PC01	Osobný výtah 800 kg/10 os. 1 m/s, 6 staníc-6 nástupíšť (blok A)	ks	1,000	20 120,00	20 120,00
300	K	3300300PC02	Osobný výtah 800 kg/10 os. 1 m/s, 7 staníc-7 nástupíšť (blok B)	ks	1,000	20 845,00	20 845,00
301	K	3300300PC03	Osobný výtah 800 kg/10 os. 1 m/s, 8 staníc-8 nástupíšť (blok C a D)	ks	2,000	21 942,00	43 884,00
D VRN			Vedľajšie rozpočtové náklady				104 792,80
302	K	00060005PC1	Zariadenie staveniska - prenájom, montáž, obsluha, demontáž, preprava žeriavu Ž1 typ LC 5010 rameno 30m výška po hák 35.3 m	mes	12,000	4 367,85	52 414,20
303	K	00060005PC2	Zariadenie staveniska - prenájom, montáž, obsluha, demontáž, preprava žeriavu Ž1 typ LC 5010 rameno 27.5 m výška po hák 29.5 m	mes	12,000	4 236,30	50 835,60
304	K	001000034	Statické zaťažkávacie skúšky	kpl	1,000	1 543,00	1 543,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Bytový dom ul. MPČL Brezno - Mazorníkovo

Objekt:

02 - SO 02 Bytový dom

Časť:

02.2 - Zdravotechnické inštalácie

JKSO:

Miesto: k.ú. Brezno, parc.č. C-KN 3858/153

KS:

Dátum: 21. 2. 2020

Objednávateľ:

Mesto Brezno, Námestie gen. M. R. Štefánika 1, 977 01 Brezno

IČO:

00 313319

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Technické služby Brezno, Rázusova 16, 97701 Brezno

IČO:

00 183 067

IČ DPH:

SK2020458660

Projektant:

Ing. Slavomír Kelemen SK DESIGN

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH

211 440,17

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	211 440,17	20,00%	42 288,03

Cena s DPH

v EUR

253 728,20

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Bytový dom ul. MPČL Brezno - Mazorníkovo

Objekt:

02 - SO 02 Bytový dom

Časť:

02.2 - Zdravotechnické inštalácie

Miesto:

k.ú. Brezno, parc.č. C-KN 3858/153

Dátum:

21. 2. 2020

Objednávateľ:

Mesto Brezno, Námestie gen. M. R. Štefánika 1, 977 01 Brezno

Projektant:

Ing. Slavomir
Kelemen SK
DESIGN

Zhotoviteľ:

Technické služby Brezno, Rázusova 16, 97701 Brezno

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

211 440,17

PSV - Práce a dodávky PSV

211 440,17

713 - Izolácie tepelné	10 524,89
721 - Zdravotechnika - vnútorná kanalizácia	45 723,93
722 - Zdravotechnika - vnútorný vodovod	71 838,37
724 - Zdravotechnika - strojné vybavenie	1 094,85
725 - Zdravotechnika - zariadené predmety	82 258,13

ROZPOČET

Stavba:

Bytový dom ul. MPČL Brezno - Mazorníkovo

Objekt:

02 - SO 02 Bytový dom

Časť:

02.2 - Zdravotechnické inštalácie

Miesto:	k.ú. Brezno, parc.č. C-KN 3858/153	Dátum:	21. 2. 2020
Objednávateľ:	Mesto Brezno, Námestie gen. M. R. Štefánika 1, 977 01 Brezno	Projektant:	Ing. Slavomír Kelemen SK DESIGN
Zhotoviteľ:	Technické služby Brezno, Rázusova 16, 97701 Brezno	Spracovateľ:	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

211 440,17

D PSV Práce a dodávky PSV

211 440,17

D 713 Izolácie tepelné 10 524,89

1	K	713482111	Montáž trubíc z PE, hr.do 10 mm,vnút.priemer do 38 mm	m	449,010	2,06	924,96
2	M	283310001300	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 22x9 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná, AZ FLEX	m	457,990	0,32	146,56
3	K	713482121	Montáž trubíc z PE, hr.15-20 mm,vnút.priemer do 38 mm	m	1 788,950	2,26	4 043,03
4	M	283310003000	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 25x15 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná, AZ FLEX	m	1 824,729	0,53	967,11
5	K	713482122	Montáž trubíc z PE, hr.15-20 mm,vnút.priemer 39-70 mm	m	544,000	2,51	1 365,44
6	M	283310005000	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 42x20 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná, AZ FLEX	m	554,880	1,36	754,64
7	K	713482132	Montáž trubíc z PE, hr.40 mm,vnút.priemer 39-70 mm	m	424,030	2,74	1 161,84
8	M	283310006500	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 42x40 mm (d potrubia x hr. izolácie), rozrezaná, AZ FLEX	m	110,711	2,35	260,17
9	M	283310006700	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 54x30 mm (d potrubia x hr. izolácie), rozrezaná, AZ FLEX	m	315,490	2,83	892,84
10	K	998713103	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 12 m do 24 m	t	0,308	26,95	8,30

D 721 Zdravotechnika - vnútorná kanalizácia 45 723,93

11	K	721150374R	Potrubie z oceľových rúrok hladkých, chránička cez základ D 219/6,3	m	4,400	50,23	221,01
12	K	721171562	Potrubie z rúr PP (odhlučnené potrubie s trojvrstvovou úpravou stien) ležaté v zemi d160/5,2	m	175,060	34,15	5 978,30
13	K	721171572	Potrubie z rúr PP (odhlučnené potrubie s trojvrstvovou úpravou stien) zvislé d125/4,2	m	719,000	37,47	26 940,93
14	K	721171581	Potrubie z rúr PP (odhlučnené potrubie s trojvrstvovou úpravou stien) prípojiné d75/2,6	m	512,875	14,56	7 467,46
15	K	721171582	Potrubie z rúr PP (odhlučnené potrubie s trojvrstvovou úpravou stien) prípojiné d110/3,6	m	52,000	19,45	1 011,40
16	K	721230024	Montáž terasového vtoku s vodorovným odtokom pre mPVC fóliové izolácie DN 75	ks	5,000	5,59	27,95
17	M	286630032500	Balkónový a terasový vpust HL80, DN 50/75, (0,8 l/s), variabilný odtok, nezamŕajúca protizápachová klapka, mriežka, PP/PE/nerez	ks	5,000	40,10	200,50
18	K	721230075	Montáž strešného vtoku pre fóliové izolácie mechanicky kotveného DN 110	ks	12,000	3,94	47,28
19	M	286630003300	Strešný vtok HL62/1, DN 110, (10,7 l/s), izolačný tanier, zvislý odtok, zachytýv kôš D 180 mm, PP/nerez	ks	12,000	50,81	609,72
20	M	7212300K1	Potrubie z rúr PP - Koleno 87°30' DN 150	ks	27,000	10,79	291,33
21	M	7212300K2	Potrubie z rúr PP - Koleno 60° DN 150	ks	4,000	10,79	43,16
22	M	7212300K3	Potrubie z rúr PP - Koleno 45° DN 125/150	ks	10,000	10,79	107,90
23	M	7212300K4	Potrubie z rúr PP - Koleno 30° DN 150	ks	11,000	10,79	118,69
24	M	7212300O1	Potrubie z rúr PP - Odbočka 87°30' DN 150/125	ks	1,000	24,54	24,54
25	M	7212300O2	Potrubie z rúr PP - Odbočka 87°30' DN 150/75	ks	2,000	20,79	41,58
26	M	7212300O3	Potrubie z rúr PP - Odbočka 60° DN 150/150	ks	9,000	31,28	281,52
27	M	7212300O4	Potrubie z rúr PP - Odbočka 45° DN 150/150	ks	4,000	31,28	125,12
28	M	7212300O5	Potrubie z rúr PP - Odbočka 45° DN 150/125	ks	5,000	24,54	122,70
29	M	7212300O6	Potrubie z rúr PP - Odbočka 30° DN 150/150	ks	3,000	24,54	73,62
30	M	286540141500	Cistiaca tvarovka PP s kruhovým servisným otvorom, D 125 mm	ks	26,000	22,11	574,86
31	K	721274103	Ventilačné hlavice strešná - plastové DN 110 POLO-KAL NG 110	ks	24,000	18,28	438,72

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
32	K	721290111	Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch vodou do DN 125	m	1 283,875	0,61	783,16
33	K	721290112	Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch vodou DN 150 alebo DN 200	m	175,060	0,78	136,55
34	K	998721103	Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výškv nad 12 do 24 m	t	2,964	18,87	55,93
D 722 Zdravotechnika - vnútorný vodovod							71 838,37
35	K	722130216.1	Potrúbie z ocele rúr pozink.bežšvík.bežných ležate pod stropom zvarov. bežných DN 50	m	91,650	20,72	1 898,99
36	K	722130216.2	Potrúbie z ocele rúr pozink.bežšvík.bežných zvislé zvarov. bežných DN 50	m	71,000	19,75	1 402,25
37	K	722171132	Potrúbie z plasthliníkových rúr D20/2,0 lisovaním	m	449,010	7,98	3 583,10
38	K	722171133	Potrúbie z plasthliníkových rúr D26/3,0 lisovaním	m	1 788,950	10,68	19 105,99
39	K	722171135	Potrúbie z plasthliníkových rúr D40/3,5 lisovaním	m	652,540	28,29	18 460,36
40	K	722171136	Potrúbie z plasthliníkových rúr D50/4,0 lisovaním	m	152,840	40,67	6 216,00
41	K	722221020	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu	ks	218,000	3,23	704,14
42	M	551110013900	Guľový uzáver pre vodu GK 25	ks	192,000	8,13	1 560,96
43	M	551110013800	Guľový uzáver pre vodu GK 20	ks	26,000	6,19	160,94
44	K	722221030	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu	ks	32,000	4,92	157,44
45	M	551110014100	Guľový uzáver pre vodu GK 40	ks	32,000	19,40	620,80
46	K	722221050	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu	ks	1,000	10,31	10,31
47	M	551110014400	Guľový uzáver pre vodu - HUV	ks	1,000	96,15	96,15
48	K	722250005	Montáž hydrantového systému s tvarovo stálou hadicou D 25	súb.	14,000	11,53	161,42
49	M	449150000800	Hydrantový systém s tvarovo stálou hadicou D 25 PH-PLUS, hadica 30 m, skriňa 710x710x245 mm, plné dvierka, prúdnica ekv. 10	ks	14,000	254,65	3 565,10
50	K	722263415	Montáž vodomeru závit.	ks	208,000	8,77	1 824,16
51	M	388240001900	Vodomer bytový jednovtokový DN 20	ks	16,000	23,80	380,80
52	M	388240002000	Vodomer bytový jednovtokový DN 25	ks	192,000	29,87	5 735,04
53	K	722290226	Tlaková skúška vodovodného potrubia závitového do DN 50	m	3 205,990	1,11	3 558,65
54	K	722290234	Prepláchnutie a dezinfekcia vodovodného potrubia do DN 80	m	3 205,990	0,80	2 564,79
55	K	998722103	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky nad 12 do 24 m	t	4,163	17,05	70,98
D 724 Zdravotechnika - strojné vybavenie							1 094,85
56	K	724133002	Montáž čerpadla cirkulačného	ks	4,000	26,63	106,52
57	M	426150000700	Čerpadlo cirkulačné, napr. GRUNDFOS	ks	4,000	138,54	554,16
58	K	724221160	Montáž automatickej tlakovej stanice Q=10 m3/h, H = 30 m	ks	1,000	28,92	28,92
59	M	426110039000	Automatická tlaková stanica, Q=10 m3/h, H 30 m	ks	1,000	401,62	401,62
60	K	998724103	Presun hmôt pre strojné vybavenie v objektoch výšky nad 12 do 24 m	t	0,116	31,26	3,63
D 725 Zdravotechnika - zariadenie predmety							82 258,13
61	K	725119307	Montáž záchodovej misy keramickej kombinovanej s rovným/zvislým/šikmým odpadom	súb.	100,000	19,26	1 926,00
62	M	642340001100	Kombinované WC keramicke, rozmer 645x355x760 mm	ks	100,000	79,00	7 900,00
63	K	725219401	Montáž umývadla keramickeho na skrutky do muriva, bez výtokovej armatúry	ks	113,000	22,11	2 498,43
64	M	642110006200	Umývadlo keramicke 60, rozmer 470x600x205 mm, biele	ks	104,000	24,85	2 584,40
65	M	642110006000	Umývadlo keramicke 40, rozmer 400x500x190 mm, biela	ks	9,000	21,09	189,81
66	K	725229112	Montáž vane akrylátovej klasickej 1600x750 mm, bez výtokovej armatúry	súb.	96,000	34,13	3 276,48
67	M	554210003500	Vaňa akrylátová, rozmer 1600x750x435 mm	ks	96,000	168,66	16 191,36
68	K	725291112	Montáž doplnkov zariadení kúpeľní a záchodov, záchodová doska	súb.	100,000	1,79	179,00
69	M	554330000400	Záchodové sedadlo s poklopom, rozmer 355x425x50 mm, s antibakteriálnou úpravou, biela	ks	100,000	21,83	2 183,00
70	K	725319112	Montáž kuchynských drezov jednoduchých, hranatých, s rozmerom do 600x600 mm. bez výtokových armatúr	súb.	96,000	10,20	979,20
71	M	552310000300	Kuchynský drez nerezový na zapustenie do dosky, 600x600 mm, hĺbka 155 mm	ks	96,000	41,39	3 973,44
72	K	725333360	Montáž výlevky keramickej voľne stojacej bez výtokovej armatúry	súb.	4,000	12,56	50,24
73	M	642710000200	Výlečka stojatá keramicke, rozmer 425x500x450 mm, plastová mreža	ks	4,000	152,30	609,20
74	K	725819201	Montáž ventilu nástenného	súb.	915,000	3,00	2 745,00
75	M	551110020600	Ventil 15, chrómovaná mosadz	ks	915,000	4,20	3 843,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
76	K	725829201	Montáž batérie výlevkovej nástennej pákovej alebo klasickej s mechanickým ovládaním	ks	4,000	5,27	21,08
77	M	551450000100	Batéria výlevková, mosadz	ks	4,000	23,54	94,16
78	K	725829206	Montáž batérie umývadlovej a drezovej stojankovej s mechanickým ovládaním odpadového ventilu	ks	209,000	7,52	1 571,68
79	M	551450003900	Batéria umývadlová stojanková páková, rozmer 290x215x270 mm, chróm	ks	113,000	41,28	4 664,64
80	M	551450000400	Batéria drezová stojanková páková s otočným výtokovým ramienkom, rozmer 340x214 mm, chróm	ks	96,000	88,53	8 498,88
81	K	725839216	Montáž batérie vaňovej nástennej s roztečou 150 mm	súb.	96,000	2,58	247,68
82	M	551450001200	Batéria vaňová nástenná páková Lyra, rozteč 150 mm, bez sprchovej súpravy, chróm	ks	96,000	50,96	4 892,16
83	M	551450002500	Sprchová súprava ručná, chróm	ks	96,000	41,28	3 962,88
84	K	725869301	Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenie predmetv. umývadlovej do D 40	ks	113,000	2,08	235,04
85	M	551620005800	Zápachová uzávierka kolenová pre umývadlá, plast	ks	113,000	6,41	724,33
86	K	725869311	Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenie predmetv. drezovej do D 50 (pre jeden drez)	ks	96,000	2,36	226,56
87	M	551620007100	Zápachová uzávierka kolenová pre jednodielne drezy, d 50 mm, plast	ks	96,000	11,03	1 058,88
88	K	725869321	Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenie predmetv. pračkovej a umývačkovej do D 50	ks	96,000	2,08	199,68
89	M	551620012900	Zápachová uzávierka podomietková HL405, DN 40/50, umývačkový UP sifón, krytka nerez 180x100 mm, prítok/odtok vody R 1/2" vnútorný závit, s kolenom pre pripojenie hadice 3/4" PF	ks	96,000	34,67	3 328,32
90	K	725869330	Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenie predmetv. vaňovej do D 50	ks	96,000	2,63	252,48
91	M	551620000500	Odtoková súprava pre vane s otočným ovládaním, plast	ks	96,000	31,15	2 990,40
92	K	998725103	Presun hmôt pre zariadenie predmetv. v objektoch výšky nad 12 do 24 m	t	8,171	19,67	160,72

NAKLADY STAVBY
Bytový dom ul. MPČĽ
Brezno - Mazorníkovo
SO02 Bytový dom
 Dodávka - ELI

Por. čís. pol.	Kód položky	Skrátený popis	m.j	Množstvo jednotiek	Cena v € za jednotku	Cena v € za dodávku
Dodávka - silnoprádová elektroinštalácia						
1	—	EL1 - Svetidlo LED panel, 600x600, 40W, 230V/50Hz, IP40 + montážny set, napr. AMI DRACO LED panel CR0400.182G	ks	18	44,57	802,26
2	—	EL2 - Svetidlo LED, 13W, 230V/50Hz, IP20 napr. AMI ORIS ILD-ORW13W-CB	ks	16	7,68	122,88
3	—	EL3 - Svetidlo LED s HF senzorom, 15W, 230V/50Hz, IP65, napr. PILA WL007C LED14S/840 PSU RND MDU WH	ks	81	17,41	1 410,21
4	—	EL4 - Svetidlo LED, 15W, 230V/50Hz, IP65, napr. PILA WL007C LED13S/840 PSU OVL WH	ks	97	11,53	1 118,41
5	—	EL5 - Svetidlo LED s HF senzorom, 19,5W, 230V/50Hz, IP44, napr. Philips WL060V LED17S/840 PSU MDU II WH	ks	12	29,10	349,20
6	—	EL6 - Svetidlo núdzové LED (stropné/nástenné), 1x3W, údzový režim, autonómnosť 1h, 230V/50Hz, IP44 napr. AMI Zorka, IHWM/3W/B/1/SA/AT/TR	ks	95	46,00	4 370,00
7	—	EL7 - Svetidlo lustrové, max. 3x20W LED, 230V/50Hz, IP20 podľa výberu investora	ks	270	187,95	50 746,50
8	—	EL8 - Svetidlo LED, 16W, 230V/50Hz, IP20 napr. MOIRE 16W 270	ks	409	15,15	6 196,35
9	—	EL9 - Svetidlo nástenné žiarivkové s vypínačom a trubicou G13 T8, 18W, 230V/50Hz, IP20 - podlinkové	ks	96	20,21	1 940,16
10	—	EL10 - Svetidlo LED, 12W, 230V/50Hz, IP44 napr. Philips WL060V LED11S/840 PSU II WH	ks	96	17,34	1 664,64
11	—	EL11 - Svetidlo LED, 7,4W, 230V/50Hz, IP44 napr. Eglo EG96064	ks	96	30,10	2 889,60
12	—	TOTAL STOP tlačidlo	ks	4	27,86	111,44
13	—	Jednopolový vypínač, polozápuštný, radenie č.1, 230V/10A, IP20	ks	496	1,49	739,04
14	—	Sériový spínač, polozápuštný, radenie č.5, 230V/10A, IP20	ks	295	2,71	799,45
15	—	Sériový spínač striedavý, polozápuštný, radenie č.5B, 230V/10A, IP	ks	30	3,86	115,80
16	—	Striedavý prepínač, polozápuštný, radenie č.6, 230V/10A, IP20	ks	200	1,91	382,00
17	—	Križový prepínač, polozápuštný, radenie č.7, 230V/10A, IP20	ks	79	3,58	282,82
18	—	Snímač pohybu 360°, 230V/10A, IP20	ks	11	92,94	1 022,34
19	—	Dvojnásobná zásuvka, polozápuštná, 230V/16A, IP20	ks	1507	5,03	7 580,21
20	—	Sporáková prípojka, polozápuštná, 400V/20A, IP20	ks	96	18,68	1 793,28
21	—	Kábel PRAFlaDUR-J 3x1,5 P30-R, PH120-R PS30, B2ca s1 d0	m	1540	0,71	1 093,40
22	—	Kábel PRAFlaSAFE-X-J 5x10 B2ca, s1, d1, a1	m	310	3,50	1 085,00
23	—	Kábel PRAFlaSAFE-X-J 5x6 B2ca, s1, d1, a1	m	6336	2,22	14 065,92
24	—	Kábel PRAFlaSAFE-X-J 3x2,5 B2ca, s1, d1, a1	m	826	0,75	619,50
25	—	Kábel PRAFlaSAFE-X-J 3x1,5 B2ca, s1, d1, a1	m	4367	0,57	2 489,19
26	—	Kábel PRAFlaSafe X-O 3x1,5 B2ca s1, d1, a1	m	756	0,57	430,92
27	—	Kábel PRAFlaSafe X-O 5x1,5 B2ca s1, d1, a1	m	165	0,84	138,60
28	—	Kábel CYKY-J 5x4	m	4082	1,53	6 245,46
29	—	Kábel CYKY-J 3x2,5	m	37920	0,56	21 235,20
30	—	Kábel CYKY-J 3x1,5	m	25920	0,35	9 072,00
31	—	Kábel CYKY-O 3x1,5	m	10287	0,35	3 600,45
32	—	Kábel PRAFlaSAFE-X-J 1x25 B2ca, s1, d1, a1	m	824	2,21	1 821,04
33	—	Kábel PRAFlaSAFE-X-J 1x6 B2ca, s1, d1, a1	m	1445	0,98	1 416,10
34	—	Vodič CY 1x6 zž	m	5760	0,43	2 476,80
35	—	Havná uzemňovacia svorka HUS	ks	4	27,08	108,32
36	—	Svorka Bernard	ks	220	1,37	301,40
37	—	Rozvádzač RSxx	ks	4	1370,49	5 481,96
38	—	Rozvádzač RB - 1 izbový	ks	10	750,01	7 500,10
39	—	Rozvádzač RB - 2 izbový	ks	42	798,75	33 547,50
40	—	Rozvádzač RB - 3 izbový	ks	37	847,49	31 357,13
41	—	Rozvádzač RB - 4 izbový	ks	7	896,25	6 273,75
42	—	Káblový rebrik šírky 600 vrátane príslušenstva	m	100	24,04	2 404,00
43	—	Káblový rebrik šírky 200 vrátane príslušenstva	m	400	17,09	6 836,00
44	—	Prichytky kábla na rošt	ks	3200	0,10	320,00
45	—	Krabica prístrojová	ks	2607	0,12	312,84
46	—	Krabica odbočná s viečkom	ks	2110	1,25	2 637,50
47	—	Inštalčná rúrka FPX 25	m	59302	0,31	18 383,62
48	—	Inštalčná rúrka FPX 32	m	3266	0,53	1 730,98
49	—	Rúrka HFXP 25	m	4891	2,28	11 151,48
50	—	Rúrka HFXP 50	m	5316	5,31	28 227,96
51	—	Káblový štítok	ks	300	0,62	186,00
52	—	Hmoždinka a skrutka HM8	ks	450	0,25	112,50
53	—	Material protipožiarneho prestupu	kg	50	177,96	8 898,00
54	—	Drobný materiál	kg	1	1080,17	1 080,17
55	—	Elektrická rúra so sklokeramickou varnou doskou	ks	96	230,58	22 135,68

Bleskozvod						
56	—	Uzemňovacia pasovina FeZn 30x4 mm	m	240	1,13	271,20
57	—	Gufatina FeZn D=10mm	m	80	0,45	36,00
58	—	Gufatina FeZn D=8mm	m	784	0,57	446,88
59	—	Spájacia svorka SS	ks	198	0,33	65,34
60	—	Svorka krížová SK	ks	33	0,63	20,79
61	—	Svorka skúšobná SZ	ks	19	1,06	20,14
62	—	Svorka na pripojenie zberacej tyče SJ01	ks	34	0,74	25,16
63	—	Svorka SR02	ks	20	0,46	9,20
64	—	Svorka SR03	ks	40	0,60	24,00
65	—	Podpera vedenia PV21	ks	350	1,16	406,00
66	—	Rúrka elektroinštalácia d=32 mm	m	475	0,64	304,00
67	—	Prichytka rúrky	ks	475	0,23	109,25
68	—	Krabica R8145	ks	19	4,92	93,48
69	—	Bleskozvodová tyč JP 20	ks	17	7,52	127,84
70	—	Betónový držiak k zachytávacej tyči	ks	17	7,28	123,76
71	—	Označovací štítok na zvod	ks	19	0,43	8,17
72	—	Výstražná tabuľka	ks	19	4,80	91,20
73	—	Pomocný materiál	ks	1	639,10	639,10

Dodávka - slaboprúdová elektroinštalácia

Rozvody domového vrátnika						
74	—	Dátový kábel UTP CAT.5e LSOH	m	8266	0,40	3 306,40
75	—	Kábel JXKE-R 2x0,5	m	120	0,36	43,20
76	—	Domáce dorozumievacie zariadenie - audio el. vrátnik	kpl	4	348,03	1 392,12
77	—	Elektrický zámok	ks	4	38,40	153,60
78	—	Zvončekové tlačidlo so signálkou, 230V/10A, IP20 TANGO	ks	96	4,04	387,84
79	—	Domáci audiotelefón Handsfree s pamäťou - 4FP 211 45	ks	96	22,00	2 112,00
80	—	Rúrka HFXP 25	m	6613	1,76	11 638,88

Dátové rozvody						
81	—	Dátový kábel FTP CAT.5e LSOH	m	11714	0,40	4 685,60
82	—	Telefónna štvorlinka CAT.3e 4x0,6	m	11714	0,11	1 288,54
83	—	Dátová zásuvka, 1x RJ11 + 1x RJ45, IP20	ks	96	11,26	1 080,96
84	—	Rúrka HFXP 25	m	9371	1,76	16 492,96
85	—	Rozvádzač RD	ks	4	1 951,26	7 805,04

TV Rozvody						
86	—	Koaxiálny kábel VCCJE-R 75-4,8	m	18156	1,25	22 695,00
87	—	Anténa Dipol 19/2-69 Digital s príslušenstvom	ks	4	58,06	232,24
88	—	Anténny stožiar 38mm/2000mm	ks	4	16,72	66,88
89	—	Satelitná anténa parabolická 110cm Pfset s príslušenstvom	ks	4	73,31	293,24
90	—	Trojkanálový anténový rozbočovač	ks	4	6,44	25,76
91	—	Kanálový zosilňovač	ks	4	89,66	358,64
92	—	Zosilňovač pre 5 vstupové multiprepínače	ks	4	166,79	667,16
93	—	5 Kanálový SAT/TV rozbočovač	ks	4	39,92	159,68
94	—	Multiprepínač	ks	25	43,98	1 099,50
95	—	Multiprepínač (5 vstupov 8 výstupov) s nastavením zosilnenia IF	ks	5	99,50	497,50
96	—	Multiprepínač (5 vstupov 4 výstupov) s nastavením zosilnenia IF	ks	20	69,96	1 399,20
97	—	Zásuvka TV/R/SAT IP 20 TANGO	ks	96	6,63	636,48
98	—	Rúrka HFXP 25	m	14525	1,76	25 564,00

99	SPOLU :	€	446 116,99
100	Podružný materiál 3%	€	13 383,51
101	SPOLU :	€	459 500,50

Montáž - silnopráúdová elektroinštalácia

1	210201043	EL1 - Svetidlo LED panel, 600x600, 40W, 230V/50Hz, IP40 + montážny set, napr. AMI DRACO LED panel CR0400.182G	ks	18	3,70	66,60
2	210201001	EL2 - Svetidlo LED, 13W, 230V/50Hz, IP20 napr. AMI ORIS ILD-ORW13W-CB	ks	16	3,54	56,64
3	210201001	EL3 - Svetidlo LED s HF senzorom, 15W, 230V/50Hz, IP65, napr. PILA WL007C LED14S/840 PSU RND MDU WH	ks	81	3,54	286,74
4	210201001	EL4 - Svetidlo LED, 15W, 230V/50Hz, IP65, napr. PILA WL007C LED13S/840 PSU OVL WH	ks	97	3,54	343,38
5	210201005	EL5 - Svetidlo LED s HF senzorom, 19,5W, 230V/50Hz, IP44, napr. Philips WL060V LED17S/840 PSU MDU II WH	ks	12	3,66	43,92
6	210201510	EL6 - Svetidlo núdzové LED (stropné/nástenné), 1x3W, údzový režim, autonómnosť 1h, 230V/50Hz, IP44 napr. AMI Zorka, IHWM/3W/B/1/SA/AT/TR	ks	95	3,22	305,90
7	---	EL7 - Svetidlo lustrové, max. 3x20W LED, 230V/50Hz, IP20 podľa výberu investora	ks	270	7,90	2 133,00
8	210201001	EL8 - Svetidlo LED, 16W, 230V/50Hz, IP20 napr. MOIRE 16W 270	ks	409	3,54	1 447,86
9	210201001	EL9 - Svetidlo nástenné žiarivkové s vypínačom a trubicou G13 T8, 18W, 230V/50Hz, IP20 - podlinkové	ks	96	3,54	339,84
10	210201005	EL10 - Svetidlo LED, 12W, 230V/50Hz, IP44 napr. Philips WL060V LED11S/840 PSU II WH	ks	96	3,66	351,36
11	210201005	EL11 - Svetidlo LED, 7,4W, 230V/50Hz, IP44 napr. Eglo EG96064	ks	96	3,66	351,36
12	210201912	Montáž svetidla interiérového na strop do 2 kg	ks	890	5,58	4 966,20
13	210201902	Montáž svetidla interiérového na stenu do 2 kg	ks	396	5,26	2 082,96
14	220330101	TOTAL STOP tlačidlo	ks	4	4,68	18,72
15	210110041	Jednopolový vypínač, polozápuštný, radenie č.1, 230V/10A, IP20	ks	496	1,49	739,04
16	210110043	Sériový spínač, polozápuštný, radenie č.5, 230V/10A, IP20	ks	295	1,71	504,45
17	210110044	Sériový spínač striedavý, polozápuštný, radenie č.5B, 230V/10A, IP	ks	30	3,41	102,30
18	210110045	Striedavý prepínač, polozápuštný, radenie č.6, 230V/10A, IP20	ks	200	1,71	342,00
19	210110045	Križový prepínač, polozápuštný, radenie č.7, 230V/10A, IP20	ks	79	1,71	135,09
20	210110095	Snímač pohybu 360°, 230V/10A, IP20	ks	11	4,50	49,50
21	210111012	Dvojnásobná zásuvka, polozápuštná, 230V/16A, IP20	ks	1507	4,90	7 384,30
22	210110081	Sporáková prípojka, polozápuštná, 400V/20A, IP20	ks	96	4,05	388,80
23	210881392	Kábel PRAFlaDUR-J 3x1,5 P30-R, PH120-R PS30, B2ca s1 d0	m	1540	0,55	847,00
24	210881104	Kábel PRAFlaSAFE-X-J 5x10 B2ca, s1, d1, a1	m	310	0,68	210,80
25	210881103	Kábel PRAFlaSAFE-X-J 5x6 B2ca, s1, d1, a1	m	6336	0,59	3 738,24
26	210881076	Kábel PRAFlaSAFE-X-J 3x2,5 B2ca, s1, d1, a1	m	826	0,63	520,38
27	210881075	Kábel PRAFlaSAFE-X-J 3x1,5 B2ca, s1, d1, a1	m	4367	0,55	2 401,85
28	210881075	Kábel PRAFlaSafe X-O 3x1,5 B2ca s1, d1, a1	m	756	0,55	415,80
29	210881100	Kábel PRAFlaSafe X-O 5x1,5 B2ca s1, d1, a1	m	165	0,48	79,20
30	210800160	Kábel CYKY-J 5x4	m	4082	0,67	2 734,94
31	210800147	Kábel CYKY-J 3x2,5	m	37920	0,58	21 993,60
32	210800146	Kábel CYKY-J 3x1,5	m	25920	0,58	15 033,60
33	210800146	Kábel CYKY-O 3x1,5	m	10287	0,58	5 966,46
34	210881059	Kábel PRAFlaSAFE-X-J 1x25 B2ca, s1, d1, a1	m	824	0,70	576,80
35	210881056	Kábel PRAFlaSAFE-X-J 1x6 B2ca, s1, d1, a1	m	1445	0,32	462,40
36	210800519	Vodič CY 1x6 zž	m	5760	0,52	2 995,20
37	---	Havná uzemňovacia svorka HUS	ks	4	8,96	35,84
38	210220040	Svorka Bernard	ks	220	3,02	664,40
39	210190003	Rozvádzač RSxx	ks	4	34,41	137,64
40	210190002	Rozvádzač RB - 1 izbový	ks	10	18,25	182,50
41	210190002	Rozvádzač RB - 2 izbový	ks	42	18,25	766,50
42	210190002	Rozvádzač RB - 3 izbový	ks	37	18,25	675,25
43	210190002	Rozvádzač RB - 4 izbový	ks	7	18,25	127,75
44	---	Káblový rebrik šírky 600 vrátane príslušenstva	m	100	9,09	909,00
45	---	Káblový rebrik šírky 200 vrátane príslušenstva	m	400	7,66	3 064,00
46	---	Príchytky kábla na rošt	ks	3200	0,81	2 592,00
47	210010301	Krabica prístrojová	ks	2607	0,91	2 372,37
48	210010311	Krabica odbočná s viečkom	ks	2110	1,77	3 734,70
49	210010026	Inštalčná rúrka FPX 25	m	59302	0,92	54 557,84
50	210010027	Inštalčná rúrka FPX 32	m	3266	0,97	3 168,02
51	210010026	Rúrka HFXP 25	m	4891	0,92	4 499,72
52	210010029	Rúrka HFXP 50	m	5316	1,17	6 219,72
53	210950101	Káblový štítok	ks	300	0,22	66,00
54	210011302	Hmoždinka a skrutka HM8	ks	450	0,60	270,00
55	210020921,1	Material protipožiarneho prestupu	kg	50	181,52	9 076,00
56	---	Elektrická rúra	ks	96	7,83	751,68
Ostatné						
57	210100001	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vč. zapojenia a vodičovej koncovky do 2.5 mm2	ks	6936	0,59	4 092,24
58	210100002	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vč. zapojenia a vodičovej koncovky do 6 mm2	ks	1920	0,58	1 113,60
59	210100003	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vč. zapojenia a vodičovej koncovky do 16 mm2	ks	40	0,83	33,20
60	---	Sekacie práce, prierazy, pilenie do betónu	kpl	4	2 011,78	8 047,12
61	---	Práce spojené s výrobou rozvádzačov	hod	418	9,29	3 883,22
62	---	Revízia elektroinštalácie, odborné skúšky	kpl	4	1 005,89	4 023,56
63	---	Pomocné práce	hod	280	9,29	2 601,20

Bleskozvod						
64	210220020	Uzemňovacia pasovina FeZn 30x4 mm	m	240	0,80	192,00
65	210220021	Gufatina FeZn D=10mm	m	80	1,02	81,60
66	210220800	Gufatina FeZn D=8mm	m	784	1,34	1 050,56
67	210220243	Spájacia svorka SS	ks	198	1,25	247,50
68	210220241	Svorka križová SK	ks	33	1,79	59,07
69	210220247	Svorka skúšobná SZ	ks	19	1,79	34,01
70	210220240	Svorka na pripojenie zberacej tyče SJ01	ks	34	1,79	60,86
71	210220252	Svorka SR02	ks	20	1,79	35,80
72	210220253	Svorka SR03	ks	40	1,79	71,60
73	210220101	Podpera vedenia PV21	ks	350	0,62	217,00
74	210010005	Rúrka elektroinštalácia d=32 mm	m	475	0,87	413,25
75	210010323	Krabica R8145	ks	19	6,15	116,85
76	210220204	Bleskozvodová tyč JP 20	ks	17	5,19	88,23
77	210220220	Betónový držiak k zachytávacej tyči	ks	17	5,97	101,49
78	210220050	Označovací štítok na zvod	ks	19	1,97	37,43
79	210062095	Výstražná tabuľka	ks	19	6,94	131,86
80	—	Pomocné práce	hod	120	9,29	1 114,80
81	—	Práce vo výškach	hod	90	11,61	1 044,90

Montáž - slaboprúdová elektroinštalácia

Rozvody domového vrátnika						
82	2202802211	Dátový kábel UTP CAT.5e LSOH	m	8266	0,54	4 463,64
83	2202802212	Kábel JXKE-R 2x0,5	m	120	0,54	64,80
84	220320335	Domáce dorozumievacie zariadenie - audio el. vrátnik	kpl	4	36,87	147,48
85	220320306	Elektrický zámok	ks	4	3,86	15,44
86	210110047	Zvončekové tlačidlo so signálkou, 230V/10A, IP20 TANGO	ks	96	1,20	115,20
87	220490041	Domáci audiotelefon Handsfree s pamäťou - 4FP 211 45	ks	96	6,69	642,24
88	210010004	Rúrka HFXP 25	m	6613	0,62	4 100,06
89	—	Oživenie systému	kpl	1	309,50	309,50

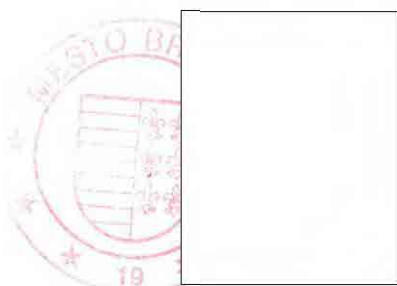
Dátové rozvody						
90	220280221	Dátový kábel FTP CAT.5e LSOH	m	11714	0,54	6 325,56
91	220280221	Telefónna štvorlinka CAT.3e 4x0,6	m	11714	0,54	6 325,56
92	220301201	Dátová zásuvka, 1x RJ11 + 1x RJ45, IP20	ks	96	4,86	466,56
93	210010004	Rúrka HFXP 25	m	9371	0,62	5 810,02
94	210190052	Rozvádzač RD	ks	4	44,45	177,80
95	—	Oživenie systému	kpl	1	309,50	309,50
96	—	Ukončenie vodičov v dátovom rozvádzači	ks	96	8,28	794,88
97	—	Vypracovanie meracieho protokolu	kpl	4	116,07	464,28

TV Rozvody						
98	210803503	Koaxiálny kábel VCCJE-R 75-4,8	m	18156	0,38	6 899,28
99	220730362	Anténa Dipol 19/2-69 Digital s príslušenstvom	ks	4	3,02	12,08
100	220730362	Anténny stožiar 38mm/2000mm	ks	4	3,02	12,08
101	220730362	Satelitná anténa parabolická 110cm Píset s príslušenstvom	ks	4	3,02	12,08
102	220730362	Trojkanálový anténový rozbočovač	ks	4	3,02	12,08
103	220730362	Kanálový zosilňovač	ks	4	3,02	12,08
104	220730362	Zosilňovač pre 5 vstupové multiprepínače	ks	4	3,02	12,08
105	220730362	5 Kanálový SAT/TV rozbočovač	ks	4	3,02	12,08
106	220730362	Multiprepínač	ks	25	3,02	75,50
107	220730362	Multiprepínač (5 vstupov 8 výstupov) s nastavením zosilnenia IF	ks	5	3,02	15,10
108	220730362	Multiprepínač (5 vstupov 4 výstupov) s nastavením zosilnenia IF	ks	20	3,02	60,40
109	220730001	Zásuvka TV/R/SAT IP 20 TANGO	ks	96	4,28	410,88
110	210010004	Rúrka HFXP 25	m	14525	0,62	9 005,50
111	—	Oživenie systému	kpl	1	309,50	309,50

112	Montážne práce spolu :	€	250 573,35
113	— PPV - 6 %	€	15 034,40
114	— Presun - 1 %	€	2 505,73
115	— Doprava - 6%	€	15 034,40
116	SPOLU :	€	283 147,88

Dodávka: 459 500,50 €
 Montážne práce: 283 147,88 €

SPOLU CELKOM : 742 648,38 €



KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Bytový dom ul. MPČL Brezno - Mazorníkovo

Objekt:

02 - SO 02 Bytový dom

Časť:

02.4 - Ústredné vykurovanie

JKSO:

Miesto: k.ú. Brezno, parc.č. C-KN 3858/153

KS:

Dátum: 21. 2. 2020

Objednávateľ:

Mesto Brezno, Námestie gen. M. R. Štefánika 1, 977 01 Brezno

IČO:

00 313319

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Technické služby Brezno, Rázusova 16, 97701 Brezno

IČO:

00 183 067

IČ DPH:

SK2020458660

Projektant:

Ing. Slavomír Kelemen SK DESIGN

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH

108 635,05

DPH základná
znižená

Základ dane

0,00

108 635,05

Sadzba dane

20,00%

20,00%

Výška dane

0,00

21 727,01

Cena s DPH

v EUR

130 362,06

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Bytový dom ul. MPČL Brezno - Mazornikovo

Objekt:

02 - SO 02 Bytový dom

Časť:

02.4 - Ústredné vykurovanie

Miesto:

k.ú. Brezno, parc.č. C-KN 3858/153

Dátum:

21. 2. 2020

Objednávateľ:

Mesto Brezno, Námestie gen. M. R. Štefánika 1, 977 01 Brezno

Projektant:

Ing. Slavomír
Kelemen SK
DESIGN

Zhotoviteľ:

Technické služby Brezno, Rázusova 16, 97701 Brezno

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

108 635,05

713 - Izolácie tepelné

1 927,41

733 - Ústredné kúrenie - rozvodné potrubie

40 218,96

734 - Ústredné kúrenie - armatúry

18 998,08

735 - Ústredné kúrenie - vykurovacie telesá

46 389,72

23-M - Montáže potrubia

244,80

HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby

856,08

ROZPOČET

Stavba:

Bytový dom ul. MPČL Brezno - Mazorníkovo

Objekt:

02 - SO 02 Bytový dom

Časť:

02.4 - Ústredné vykurovanie

Miesto:

k.ú. Brezno, parc.č. C-KN 3858/153

Dátum:

21. 2. 2020

Objednávateľ:

Mesto Brezno, Námestie gen. M. R. Štefánika 1, 977 01 Brezno

Projektant:

Ing. Slavomír
Kelemen SK
DESIGN

Zhotoviteľ:

Technické služby Brezno, Rázusova 16, 97701 Brezno

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

108 635,05

D 713		Izolácie tepelné				1 927,41	
1	K	713482111	Montáž trubíc z PE, hr.do 10 mm,vnút.priemer do 38 mm	m	60,000	2,06	123,60
2	M	283310001100	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 18x9 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná, AZ FLEX	m	60,000	0,29	17,40
3	K	713482121	Montáž trubíc z PE, hr.15-20 mm,vnút.priemer do 38 mm	m	144,000	2,26	325,44
4	M	283310002700	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 18x13 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná	m	144,000	0,46	66,24
5	K	713482131	Montáž trubíc z PE, hr.30 mm,vnút.priemer do 38 mm	m	274,000	2,49	682,26
6	M	283310006200	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 22x25 mm (d potrubia x hr. izolácie), rozrezaná	m	76,000	1,75	133,00
7	M	283310006300	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 28x25 mm (d potrubia x hr. izolácie), rozrezaná	m	48,000	1,81	86,88
8	M	283310006400	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 35x25 mm (d potrubia x hr. izolácie), rozrezaná	m	150,000	2,04	306,00
9	K	713482132	Montáž trubíc z PE, hr.30 mm,vnút.priemer 39-70 mm	m	36,000	2,74	98,64
10	M	283310006500	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 42x25 mm (d potrubia x hr. izolácie), rozrezaná, AZ FLEX	m	36,000	2,35	84,60
11	K	998713101	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	t	0,045	22,89	1,03
12	K	998713102	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	t	0,045	24,57	1,11
13	K	998713103	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 12 m do 24 m	t	0,045	26,95	1,21

D 733		Ústredné kúrenie - rozvodné potrubie				40 218,96	
14	K	733125006	Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 18x1,2	m	232,000	8,43	1 955,76
15	K	733125009	Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 22x1,5	m	76,000	9,23	701,48
16	K	733125012	Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 28x1,5	m	48,000	11,22	538,56
17	K	733125015	Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 35x1,5	m	150,000	14,88	2 232,00
18	K	733125018	Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 42x1,5	m	36,000	19,68	708,48
19	M	316170086300	Prechodka s vonkajším závitom d 22 mm - 3/4", PRESS x závit, uhlíková pozinkovaná oceľ, O-krúžok EPDM	ks	10,000	4,82	48,20
20	M	316170086400	Prechodka s vonkajším závitom d 22 mm - 1", PRESS x závit, uhlíková pozinkovaná oceľ, O-krúžok EPDM	ks	22,000	6,60	145,20
21	M	316170086000	Prechodka s vonkajším závitom d 18 mm - 1/2", PRESS x závit, uhlíková pozinkovaná oceľ, O-krúžok EPDM	ks	10,000	4,45	44,50
22	M	316170086700	Prechodka s vonkajším závitom d 35 mm - 1 1/4", PRESS x závit, uhlíková pozinkovaná oceľ, O-krúžok EPDM, IVAR	ks	36,000	9,32	335,52
23	M	316170086900	Prechodka s vonkajším závitom d 42 mm - 1 1/2", PRESS x závit, uhlíková pozinkovaná oceľ, O-krúžok EPDM, IVAR	ks	8,000	9,79	78,32
24	M	316170082500	Redukcia s jedným zásuvným koncom d 35/28 mm, PRESS x d, uhlíková pozinkovaná oceľ, O-krúžok EPDM, IVAR	ks	4,000	2,17	8,68
25	M	316170081800	Redukcia s jedným zásuvným koncom d 22/18 mm, PRESS x d, uhlíková pozinkovaná oceľ, O-krúžok	ks	2,000	1,88	3,76
26	M	316170082100	Redukcia s jedným zásuvným koncom d 28/22 mm, PRESS x d, uhlíková pozinkovaná oceľ, O-krúžok	ks	8,000	2,36	18,88
27	M	316170082800	Redukcia s jedným zásuvným koncom d 42/28 mm, PRESS x d, uhlíková pozinkovaná oceľ, O-krúžok EPDM, IVAR	ks	2,000	5,97	11,94
28	M	316170082900	Redukcia s jedným zásuvným koncom d 42/35 mm, PRESS x d, uhlíková pozinkovaná oceľ, O-krúžok	ks	2,040	4,33	8,83

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
29	M	316170074900	T-kus 90° jednoznačný d 18 mm, PRESSxPRESSxPRESS, uhlíková pozinkovaná oceľ, O-krúžok EPDM	ks	12,000	4,11	49,32
30	M	316170075000	T-kus 90° jednoznačný d 22 mm, PRESSxPRESSxPRESS, uhlíková pozinkovaná oceľ, O-krúžok EPDM	ks	2,000	4,52	9,04
31	M	316170075100	T-kus 90° jednoznačný d 28 mm, PRESSxPRESSxPRESS, uhlíková pozinkovaná oceľ, O-krúžok EPDM	ks	8,000	5,75	46,00
32	M	316170077400	T-kus 90° redukovaný d 42x22x42 mm, PRESSxPRESSxPRESS, uhlíková pozinkovaná oceľ, O-krúžok EPDM	ks	4,000	11,36	45,44
33	M	316170077300	T-kus 90° redukovaný d 42x18x42 mm, PRESSxPRESSxPRESS, uhlíková pozinkovaná oceľ, O-krúžok EPDM	ks	2,000	13,14	26,28
34	M	316170076700	T-kus 90° redukovaný d 28x22x28 mm, PRESSxPRESSxPRESS, uhlíková pozinkovaná oceľ, O-krúžok EPDM	ks	8,000	6,22	49,76
35	M	316170076900	T-kus 90° redukovaný d 35x18x35 mm, PRESSxPRESSxPRESS, uhlíková pozinkovaná oceľ, O-krúžok EPDM	ks	6,000	8,48	50,88
36	M	316170077000	T-kus 90° redukovaný d 35x22x35 mm, PRESSxPRESSxPRESS, uhlíková pozinkovaná oceľ, O-krúžok EPDM	ks	20,000	8,72	174,40
37	K	733167115	Montáž plasthliníkového potrubia lisovaním D 16	m	3 800,000	3,36	12 768,00
38	M	3D16013	Rúrka plast-hliníková PE-RT 16x2, hr.AI 0,2 mm, s tepelnou izoláciou, hrúbka tepelnej izolácie 13 mm, v kotúči	m	3 800,000	2,09	7 942,00
39	K	733167118	Montáž plasthliníkového potrubia lisovaním D 20	m	1 350,000	3,68	4 968,00
40	M	3D20013	Rúrka plast-hliníková PE-RT 20x2, hr.AI 0,25 mm, s tepelnou izoláciou, hrúbka tepelnej izolácie 13 mm, v kotúči	m	1 350,000	2,71	3 658,50
41	K	733167199	Montáž plasthliníkového T-kusu lisovaním D 16	ks	108,000	2,52	272,16
42	M	P721600	Tvarovka lis. - T-kus 16 x 2 rovnoramenný	ks	108,000	4,16	449,28
43	K	733167200	Montáž plasthliníkového T-kusu lisovaním D 20	ks	66,000	2,84	187,44
44	M	P722000	Tvarovka lis. - T-kus, 20 x 2 rovnoramenný	ks	66,000	5,01	330,66
45	K	733190107	Tlaková skúška potrubia z oceľových rúrok závitových	m	5 692,000	0,34	1 935,28
46	K	733191112	Prestupy pre rúry do DN 32	ks	50,000	6,35	317,50
47	K	998733101	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky do 6 m	t	1,436	34,41	49,41
48	K	998733103	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky nad 6 do 24 m	t	1,436	34,47	49,50

D		734	Ústredné kúrenie - armatúry	18 998,08			
49	K	734209112	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi do G 1/2	ks	21,000	2,19	45,99
50	M	003L0122	Radiátorové šróbenie priame, prednastaviteľné, s uzatváraním, pripojenie na sústavu vnútorným závitom, DN 3/8", napr. DANFOSS RLV10	ks	12,000	7,66	91,92
51	M	003Z1401	Kombinovaný automatický vyvažovací ventil AB-PM DN 10, pripojenie G1/2", DANFOSS alebo ekvivalent	ks	1,000	93,62	93,62
52	M	003L7621	Regulátor tlakovej difrencie ASV-P s vnútorným závitom DN 15, PN 16, pripojenie 1/2", DANFOSS alebo ekvivalent	ks	4,000	105,23	420,92
53	M	003L7641	Uzatvárací, regulačný (vyvažovací), merací a impulzný, ventil ASV-I DN 15 PN 16 vnútorný závit 1/2", DANFOSS alebo ekvivalent	ks	4,000	38,69	154,76
54	K	734209124	Montáž bytovej pripojovacej sady	ks	25,000	19,34	483,50
55	M	003Z3182	Bytová pripojovacia sada horizontálna AB-PM DN 15, pripojenie G3/4", Rozsah dodávky kombinovaný ventil pre reguláciu tlakového rozdielu a obmedzenie prietoku, impulzné potrubie, guľové uzávery, DANFOSS alebo ekvivalent	ks	10,000	177,19	1 771,90
56	M	003Z3184	Bytová pripojovacia sada horizontálna AB-PM DN 20, pripojenie G1", Rozsah dodávky kombinovaný ventil pre reguláciu tlakového rozdielu a obmedzenie prietoku, impulzné potrubie, guľové uzávery, DANFOSS alebo ekvivalent	ks	15,000	185,71	2 785,65
57	K	734211111	Ventil odvzdušňovací závitový vykurovacích telies do G 3/8	ks	252,000	1,78	448,56
58	K	734223120	Montáž ventilu závitového termostatického rohového jednoregulačného G 1/2	ks	12,000	2,29	27,48
59	M	013G0012	Teleso termostatického ventilu RA-N, DN 3/8" priamy DANFOSS alebo ekvivalent	ks	12,000	10,06	120,72
60	K	734223208	Montáž termostatickej hlavice kvapalinovej jednoduchej	súb.	252,000	1,20	302,40
61	M	013G5034	Termostatická hlavica, kvapalinový snímač, protimrazová ochrana RAE-K 5034, DANFOSS	ks	252,000	8,97	2 260,44
62	K	734223255	Montáž armatúr pre spodné pripojenie vykurovacích telies priamych	ks	240,000	2,43	583,20

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
63	M	003L0220	Srôbenie pre vykurovacie telesá s integrovaným ventilom RLV-KS priame DN 3/4" vnútorný, DN 1/2" vonkajší. DANFOSS	ks	240,000	12,38	2 971,20
64	M	31445	Príponenie vykurovacích telies poniklované l=300 mm 16x2-15 mm resp. 20x2-15 mm	ks	480,000	8,32	3 993,60
65	K	734223257	Montáž zverného šróbenia pre vykurovacie telesá	ks	480,000	2,04	979,20
66	M	197730081300	Zverné šróbenie na viacvrstvé potrubie Alpex, d 16x2 ALU EK, PN 10, T = +120 °C, mosadz, O - krúžok a manžeta EPDM. IVAR	ks	480,000	2,28	1 094,40
67	K	734224006	Montáž guľového kohúta závitového G 1/2	ks	3,000	1,37	4,11
68	M	551210044600	Guľový ventil 1/2", páčka červená-chróm, GIACOMINI	ks	3,000	3,84	11,52
69	K	734224015	Montáž guľového kohúta závitového G 5/4	ks	6,000	2,43	14,58
70	M	551210044900	Guľový ventil 1 1/4", páčka červená-chróm	ks	6,000	13,29	79,74
71	K	734224018	Montáž guľového kohúta závitového G 6/4	ks	2,000	2,80	5,60
72	M	551210045000	Guľový ventil 1 1/2", páčka červená-chróm	ks	2,000	19,62	39,24
73	K	734291113	Ostané armatúry, kohútik plniaci a vypúšťací normy 13 7061. PN 1.0/100st. C G 1/2	ks	8,000	4,61	36,88
74	K	734291350	Montáž filtra závitového G 1 1/4	ks	6,000	3,81	22,86
75	M	422010003200	Filter závitový, 5/4", PN 20, mosadz	ks	6,000	13,56	81,36
76	K	734291360	Montáž filtra závitového G 1 1/2	ks	2,000	4,92	9,84
77	M	422010003300	Filter závitový, 6/4", PN 20, mosadz OT	ks	2,000	16,68	33,36
78	K	734412430	Montáž merača tepla kompaktného Qn 2,5 G 3/4 (Dodá dodávateľ tepla)	ks	4,000	5,58	22,32
79	K	998734101	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky do 6 m	t	0,135	26,84	3,62
80	K	998734103	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky nad 6 do 24 m	t	0,135	26,57	3,59

D 735		Ústredné kúrenie - vykurovacie telesá					46 389,72
81	K	735000911	Vyregulovanie dvojregulačného ventilu a kohútika s ručným ovládaním	ks	12,000	1,69	20,28
82	K	735000912	Vyregulovanie dvojregulačného ventilu s termostatickým ovládaním	ks	252,000	3,38	851,76
83	K	735154140	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 400-600 mm	ks	8,000	5,74	45,92
84	M	2044064013U	Oceľové panelové radiátory 20K 400x600, s bočným pripojením, s 2 panelmi	ks	8,000	35,79	286,32
85	K	735154141	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 700-900 mm	ks	5,000	6,12	30,60
86	M	2036084013U	Oceľové panelové radiátory 20VK 600x800, s pripojením vpravo/vľavo, s 2 panelmi	ks	5,000	70,05	350,25
87	K	735154142	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 1000-1200 mm	ks	209,000	6,51	1 360,59
88	M	2036124013U	Oceľové panelové radiátory 20VK 600x1200, s pripojením vpravo/vľavo, s 2 panelmi	ks	209,000	87,99	18 389,91
89	K	735154142	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 1000-1200 mm	ks	5,000	6,51	32,55
90	M	2236102013	Oceľové panelové radiátory 22VK 600x1000, s pripojením vpravo/vľavo, s 2 panelmi a 2 konvektormi	ks	5,000	99,90	499,50
91	K	735154142	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 1000-1200 mm	ks	19,000	6,51	123,69
92	M	2236122013	Oceľové panelové radiátory 22VK 600x1200, s pripojením vpravo/vľavo, s 2 panelmi a 2 konvektormi	ks	19,000	112,65	2 140,35
93	K	735154143	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 1400-1800 mm	ks	4,000	8,37	33,48
94	M	2046184013U	Oceľové panelové radiátory 20K 600x1800, s bočným pripojením, s 2 panelmi	ks	4,000	95,54	382,16
95	K	735154143	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 1400-1800 mm	ks	2,000	8,37	16,74
96	M	2036144013U	Oceľové panelové radiátory 20VK 600x1400, s pripojením vpravo/vľavo, s 2 panelmi	ks	2,000	96,96	193,92
97	K	735158120	Vykurovacie telesá panelové, tlaková skúška telesa vodou U. S. Steel Košice dvojradového	ks	252,000	6,54	1 648,08
98	K	735191910	Napustenie vody do vykurovacieho systému vrátane potrubia o v. pl. vykurovacích telies	sub	181,000	0,33	59,73
99	K	735311520	Montáž zostavy rozdeľovač / zberač na stenu typ 3 cestný	ks	7,000	7,10	49,70
100	M	484650035500	Súprava rozdeľovača, 3 vykurovacie okruhy, ušľachtilá oceľ, uzatváracie ventily, 2 ks odvzdušňovací ventil, 2 ks vvpúšťací ventil	ks	7,000	81,09	567,63
101	K	735311530	Montáž zostavy rozdeľovač / zberač na stenu typ 4 cestný	ks	13,000	7,37	95,81
102	M	484650035600	Súprava rozdeľovača, 4 vykurovacie okruhy, ušľachtilá oceľ, uzatváracie ventily, 2 ks odvzdušňovací ventil, 2 ks vvpúšťací ventil	ks	13,000	91,45	1 188,85
103	K	735311540	Montáž zostavy rozdeľovač / zberač na stenu typ 5 cestný	ks	5,000	7,50	37,50
104	M	484650035700	Súprava rozdeľovača, 5 vykurovacích okruhov, ušľachtilá oceľ, uzatváracie ventily, 2 ks odvzdušňovací ventil, 2 ks vvpúšťací ventil	ks	5,000	125,34	626,70

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
105	K	735311790	Montáž skrinky rozdeľovača na omietku 2-5 okruhy	ks	25,000	5,60	140,00
106	M	484650043700	Skrinka rozdeľovača pre montáž na omietku, šxvxhl 800x585x110 mm, oceľový plech, biely	ks	18,000	116,99	2 105,82
107	M	484650043000	Skrinka rozdeľovača pre montáž na omietku, šxvxhl 650x585x110 mm, oceľový plech, biely	ks	7,000	99,35	695,45
108	K	735162220	Montáž vykurovacieho telesa rúrkového elektrického výšky 900 mm	ks	96,000	13,50	1 296,00
109	M	484520003100	Teleso vykurovacie rebríkové elektrické, lxvxhl 450x900x30 mm, napätie 230 V vrátane vykurovacej tyče a termostatu	ks	96,000	90,00	8 640,00
110	K	735360410PC	D+M Elektrický pomerový rozdeľovač tepla s integrovaným rádiovým modulom radio 4 - dvojsnímačový na meranie spotreby tepla z vykurovacích telies, odpočet bez vstupu do bytov, prístroj s optickým rozhraním a lítiovou batériou, uvedenie do prevádzky	ks	252,000	15,00	3 780,00
111	K	998735101	Presun hmôt pre vykurovacie telesá v objektoch výšky do 6 m	t	7,650	31,72	242,66
112	K	998735102	Presun hmôt pre vykurovacie telesá v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	7,650	29,85	228,35
113	K	998735103	Presun hmôt pre vykurovacie telesá v objektoch výšky nad 12 do 24 m	t	7,650	29,99	229,42

D 23-M Montáže potrubia 244,80

114	K	230050001	Montáž uloženia - priskrutkovaním	kg	60,000	1,16	69,60
115	M	423410001700	Objímka pre dve skrutky, závesná tyč, konzola	kg	60,000	2,92	175,20

D HZS Hodinové zúčtovacie sadzby 856,08

116	K	HZS000212	Vykurovací skúška	hod	72,000	11,89	856,08
-----	---	-----------	-------------------	-----	--------	-------	--------

Stavba: **BYTOVÝ DOM ul. MPČĽ BREZNO - MAZORNÍKOVO, SO 021 - BYTOVÝ DOM**
VZT - Vzduchotechnika

Por. číslo	Číslo prídavku	Číslo cenníka položka	Odbor	Skrátený text	Jednotlive		Merná jedn	Množstvo	Celkom		
					Cena	váha			dodávka	montáž	váha
					EUR	kg					
1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
Zar.č.1 a 2 - Vetracie hygienické zariadenia bytov a kuchýň na 2.NP až 8.NP - odvod vzduchu											
1	Cenník.cena Klimavex s.r.o.	Odstredivý stenový ventilátor Vort Quadro Medio T - 80 až 120 m3/h,200-18 - el. príkon 42-53 W, 230 V, 50 Hz, 0,26 A	95,79	1,93	ks	143		13 697,97	3 424,49	275,99	
2	Cenníková cen: Klimavex	Odsávač pár Vortex 601 W odvodný svetlý bez tukového uhlíkového filtra - el. príkon 100+40 W, 230 V, 50 Hz	182,68		ks	96		17 537,28	4 384,32	0,00	
3	Cenník.cena	Kruhové potrubie Spiro - z pozinkovaného plechu - z pozinkovaného plechu do obvodu 200, 40 % tvarovky a vetracie hlavice - z pozinkovaného plechu do obvodu 125, 40 % tvarovky a vetracie hlavice	15,12 10,62		bm bm	680 280		10 281,60 2 973,60	2 570,40 892,08	0,00 0,00	
Vetracie WC a kočíkárni na 1.NP - odvod vzduchu											
4	Cenník.cena Klimavex s.r.o.	Odstredivý stenový ventilátor Vort Quadro Medio T - 80 až 120 m3/h,200-18 - el. príkon 42-53 W, 230 V, 50 Hz, 0,26 A	95,79	1,93	ks	4		383,16	95,79	7,72	
5	Cenník.cena Systemair	Odvodný kovový kruhový ventil EFF 125	7,35		ks	16		117,60	35,28	0,00	
6	Cenník.cena	Kruhové potrubie Spiro - z pozinkovaného plechu - z pozinkovaného plechu do obvodu 125, 40 % tvarovky a vetracie hlavice	9,36		bm	4		37,44	11,23	0,00	
Pomocný materiál a práce											
7	Orient.cena	Stavebná výpomoc - zhotovenie otvorov a vyspravka priečky cca 240 ks	464,25		celok	1			464,25		
8	Orient.cena	Izolácia výfukového potrubia 1 m pod strechou - Izoflex 15 zo samolepom	10,06		m2	50		503,00	125,75	0,00	
9	Cenník.cena	Samolepiaca páska hliníková š. 50 mm x 50 m	6,42		ks	7		44,94	11,24	0,00	
10	Cenník.cena	Držiak potrubia IMOS - DPK 200, 160, 125	2,76		ks	340		938,40	234,60	0,00	
11	Ponuk.cena	Závesne tyče M6 - 1000, kotvy M 6,	1,86		ks	320		595,20	148,80	0,00	
12	Orient.cena	Pomocný materiál na zhotovenie konzol a podpier potrubia - L50x5 - L 25 x 3	2,40	92,10 3,25 2,42	bm bm kg	6 30 55		221,00	55,26	92,10	
13	Orient.cena	Spojovací, kotviaci a tesiaci materiál	3,09	0,00	kg	55		169,95	42,49	55,00	
								47 501,14	12 495,98	430,81	
Presun zo zoznamu strojov a zariadení											
								47 501,14	12 495,98	430,81	
Doprava											
								5,00%	2 375,06		
Zaregulovanie VZT											
								8,00%		999,68	
Presun materiálu											
								1,00%	475,01		
PPV											
								2,80%		349,89	
Súčet									50 351,21	13 845,55	
									+	50 351,21	
								ZRN		64 196,76	EUR

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Bytový dom ul. MPČL Brezno - Mazorníkovo

Objekt:

03 - SO 03 Spevnené plochy

Časť:

03.1 - Cesty

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Mesto Brezno, Námestie gen. M. R. Štefánika 1, 977 01 Brezno

Zhotoviteľ:

Technické služby Brezno, Rázusova 16, 97701 Brezno

Projektant:

Ing. Slavomír Kelemen SK DESIGN

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

21.02.2020

IČO:

00 313319

IČ DPH:

IČO:

00 183 067

IČ DPH:

SK2020458660

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Cena bez DPH

146 857,71

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
DPH znížená	146 857,71	20,00%	29 371,54

Cena s DPH

v EUR

176 229,25

Projektant

Spracovateľ

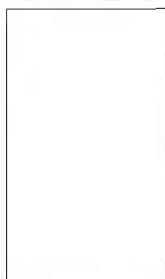
Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ



Zhotoviteľ



Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Bytový dom ul. MPČL Brezno - Mazorníkovo

Objekt:

03 - SO 03 Spevnené plochy

Časť:

03.1 - Cesty

Miesto:

Dátum:

21.02.2020

Objednávateľ:

Mesto Brezno, Námestie gen. M. R. Štefánika 1, 977 01 Brezno

Projektant:

Ing. Slavomír
Kelemen SK
DESIGN

Zhotoviteľ:

Technické služby Brezno, Rázusova 16, 97701 Brezno

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

146 857,71

HSV - Práce a dodávky HSV

146 857,71

1 - Zemné práce

44 911,65

2 - Zakladanie

2 090,33

3 - Zvislé a kompletne konštrukcie

66,99

5 - Komunikácie

83 860,54

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

11 644,97

99 - Presun hmôt HSV

4 283,23

ROZPOČET

Stavba:

Bytový dom ul. MPČL Brezno - Mazorníkovo

Objekt:

03 - SO 03 Spevnené plochy

Časť:

03.1 - Cesty

Miesto:

Dátum: 21.02.2020

Objednávateľ:

Mesto Brezno, Námestie gen. M. R. Štefánika 1, 977 01 Brezno

Projektant:

Ing. Slavomír
Kelemen SK
DESIGN

Zhotoviteľ:

Technické služby Brezno, Rázusova 16, 97701 Brezno

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

146 857,71

D HSV

Práce a dodávky HSV

146 857,71

D 1

Zemné práce

44 911,65

1	K	122101401	Výkop v zemníku na suchu v horninách 1-2, do 100 m ³ - nedost. nasypu	m ³	1 540,000	1,96	3 018,40
2	K	122202201	Odkopávka a prekopávka nezapažená pre cesty a letiská v horninách 1 a 2 do 100 m ³	m ³	2 150,000	5,84	12 556,00
3	K	122202209	Priplatok za lepivosť horniny 3	m ³	2 150,000	1,08	2 322,00
4	K	130001101	Priplatok k cenám za sťaženie výkopu pre všetky triedy	m ³	287,000	18,17	5 214,79
5	K	132201101	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn. 3 do 100 m ³ - drenáž	m ³	32,500	29,61	962,33
6	K	132201109	Priplatok k cene za lepivosť horniny 3	m ³	32,500	8,38	272,35
7	K	133201101	Výkop šachty hornina 3 do 100 m ³ -osadenie DZ	m ³	2,000	36,59	73,18
8	K	133201109	Priplatok k cenám za lepivosť horniny	m ³	2,000	5,02	10,04
9	K	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m ³ na vzdialenosť do 3000 m	m ³	2 184,500	4,39	9 589,96
10	K	162501105	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m ³ , príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m ³	4 369,000	0,44	1 922,36
11	K	171101103	Uloženie sypaniny do násypu súdržnej horniny s mierou zhutnenia nad 96 do 100 % podľa Proctor-Standard	m ³	1 540,000	2,92	4 496,80
12	K	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m ³	m ³	2 184,500	0,80	1 747,60
13	K	181101102	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m ²	1 489,530	0,45	670,29
14	K	182001121	Plošná úprava terénu pri nerovnostiach terénu nad 100-150 mm v rovine alebo na svahu do 1:5	m ²	1 489,530	1,38	2 055,55

D 2

Zakladanie

2 090,33

15	K	211571111	Výplň odvodňovacieho rebra alebo trativodu do rýh s úpravou povrchu výplne štrkopieskom	m ³	26,400	31,00	818,40
16	K	212572111	Lôžko pre trativod zo štrkopiesku triedeného	m ³	6,100	36,62	223,38
17	K	212755116	Trativod z drenážnych rúrok bez lôžka, vnútorného priem. rúrok 160 mm	m	203,000	4,41	895,23
18	K	271571111	Vankúše zhutnené pod základy zo štrkopiesku - DZ	m ³	0,250	27,34	6,84
19	K	275321111	Betón základových pätiiek, železový (bez výstuže), tr.C 8/10 - DZ	m ³	1,750	83,70	146,48

D 3

Zvislé a kompletne konštrukcie

66,99

20	K	338171122	Osadenie stĺpika oceľového do výšky 2.60m so zabetónovaním - DZ	ks	7,000	9,57	66,99
----	---	-----------	---	----	-------	------	-------

D 5

Komunikácie

83 860,54

21	K	564231111	Podklad alebo podsyp zo štrkopiesku s rozprestretím, vlhčením a zhutnením, po zhutnení hr. 100 mm - A	m ²	1 489,530	3,05	4 543,07
22	K	564731111	Podklad alebo kryt z kameniva drveného veľ. 8-16 mm s rozprestretím a zhutn. hr. 100 mm - A	m ²	1 489,530	6,16	9 175,50
23	K	564762111	Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného veľ. 0-63mm po zhutn. hr. 300 mm - A	m ²	1 489,530	15,06	22 432,32
24	K	565141111	Podklad z asfaltového betónu AC 16 P s rozprestretím a zhutnením v pruhu š. do 3 m, po zhutnení hr. 60 mm -	m ²	1 489,530	15,60	23 236,67
25	K	573111112	Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z asfaltu cestného v množstve 1,00 kg/m ²	m ²	1 489,530	0,89	1 325,68
26	K	573211111	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve 0,70 kg/m ²	m ²	1 489,530	0,54	804,35
27	K	577144211	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 50 mm - A	m ²	1 489,530	15,00	22 342,95

D 9

Ostatné konštrukcie a práce-búranie

11 644,97

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
28	K	914001111	Osadenie a montáž cestnej zvislej dopravnej značky na stĺpik, stĺp, konzolu alebo objekt	ks	8,000	16,65	133,20
29	M	4044781420	P1 „Daj prednosť v jazde!“ pozinkovaná, základný rozmer 900 mm, fólia RA1	ks	1,000	33,26	33,26
30	M	404410194200	Dodatková tabuľka E1 (Počet), rozmer 500x500 mm, Zn plech so zahnutým lisovaným okrajom I. trieda, EG, 7 rokov	ks	1,000	31,66	31,66
31	M	404410113400	Informatívna prevádzková značka IP6 (Priechod pre chodcov), rozmer 500x500 mm, fólia RA1	ks	4,000	27,92	111,68
32	M	404410117000	Informatívna prevádzková značka IP16 (Parkovisko – parkovacie miesta s vyhradeným státím), rozmer 500x700 mm, fólia RA1, pozinkovaná	ks	2,000	34,84	69,68
33	M	404410195700	Dodatková tabuľka E7 (Smerová šípka), rozmer 500x150 mm, Zn plech so zahnutým lisovaným okrajom I. trieda, EG, 7 rokov	ks	2,000	15,74	31,48
34	K	915711111	Vodorovné značenie krytu striekané farbou deliacich čiar šírky 125 mm	m	431,000	0,81	349,11
35	K	915711212	Vodorovné dopravné značenie striekané farbou deliacich čiar súvislých šírky 125 mm biela retroreflexná	m	431,000	0,78	336,18
36	K	915711411	Vodorovné dopravné značenie striekané farbou vodiacich čiar súvislých šírky 250 mm biela základná	m	84,000	0,77	64,68
37	K	915711412	Vodorovné dopravné značenie striekané farbou vodiacich čiar súvislých šírky 250 mm biela retroreflexná	m	84,000	1,20	100,80
38	K	915721111	Vodorovné značenie krytu striekané farbou stopčiar, zebier, tieňov, šípok nápisov, prechodov a pod.	m2	46,000	15,85	729,10
39	K	915721212	Vodorovné dopravné značenie striekané farbou prechodov pre chodcov, šípky, symboly a pod., biela retroreflexná	m2	46,000	11,29	519,34
40	K	915791111	Predznačenie pre značenie striekané farbou z náterových hmôt deliace čiary, vodiace pružky	m	515,000	0,26	133,90
41	K	915791112	Predznačenie pre vodorovné značenie striekané farbou alebo vykonávané z náterových hmôt	m2	46,000	2,08	95,68
42	K	917762111	Osadenie chodník, obrubníka betónového s oporou z betónu prostého tr. C 10/12,5 do lôžka	m	430,000	8,68	3 732,40
43	M	592170002100	Obrubník PREMAC cestný, lxšxv 1000x100x200 mm, skosenie 15/15 mm - O1	ks	266,640	5,19	1 383,86
44	M	592170001000	Obrubník PREMAC cestný, lxšxv 1000x150x260 mm - O1	ks	167,660	7,34	1 230,62
45	K	918101112	Lôžko pod obrubníky, krajníky alebo obruby z dlažbových kociek z betónu prostého tr. C 16/20	m3	23,300	109,80	2 558,34
D 99			Presun hmôt HSV				4 283,23
46	K	998225111	Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytom asfaltovým akeikolvek dĺžky objektu	t	1 982,976	2,16	4 283,23

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Bytový dom ul. MPČL Brezno - Mazorníkovo

Objekt:

03 - SO 03 Spevnené plochy

Časť:

03.2 - Parkoviská

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum:

21.02.2020

Objednávateľ:

Mesto Brezno, Námestie gen. M. R. Štefánika 1, 977 01 Brezno

IČO:

00 313319

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Technické služby Brezno, Rázusova 16, 97701 Brezno

IČO:

00 183 067

IČ DPH:

SK2020458660

Projektant:

Ing. Slavomír Kelemen SK DESIGN

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH

134 089,68

DPH základná
znižená

Základ dane
0,00
134 089,68

Sadzba dane
20,00%
20,00%

Výška dane
0,00
26 817,94

Cena s DPH

v EUR

160 907,62

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka



TECHN
S
30

BREZNO
6
10
17
24

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Bytový dom ul. MPČL Brezno - Mazorníkovo

Objekt:

03 - SO 03 Spevnené plochy

Časť:

03.2 - Parkoviská

Miesto:

Dátum:

21.02.2020

Objednávateľ:

Mesto Brezno, Námestie gen. M. R. Štefánika 1, 977 01 Brezno

Projektant:

Ing. Slavomír
Kelemen SK
DESIGN

Zhotoviteľ:

Technické služby Brezno, Rázusova 16, 97701 Brezno

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

134 089,68

HSV - Práce a dodávky HSV

117 803,94

1 - Zemné práce

25 437,50

5 - Komunikácie

71 640,17

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

7 997,91

99 - Presun hmôt HSV

12 728,36

PSV - Práce a dodávky PSV

16 285,74

711 - Izolácie proti vode a vlhkosti

16 285,74

ROZPOČET

Stavba: Bytový dom ul. MPČL Brezno - Mazorníkovo
 Objekt: 03 - SO 03 Spevnené plochy
 Časť: 03.2 - Parkoviská

Miesto: Dátum: 21.02.2020
 Objednávateľ: Mesto Brezno, Námestie gen. M. R. Štefánika 1, 977 01 Brezno Projektant: Ing. Slavomír Kelemen SK DESIGN
 Zhotoviteľ: Technické služby Brezno, Rázusova 16, 97701 Brezno Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

134 089,68

D HSV Práce a dodávky HSV 117 803,94

D 1 Zemné práce 25 437,50

1	K	122101401	Výkop v zemníku na suchu v horninách 1-2, do 100 m ³ - nedost. nasypu	m ³	1 035,000	1,96	2 028,60
2	K	122202201	Odkopávka a prekopávka nezapažená pre cesty a letiská v horninách 1 a 2 do 100 m ³	m ³	1 109,500	5,84	6 479,48
3	K	122202209	Priplatok za lepivosť horniny 3	m ³	1 109,500	1,08	1 198,26
4	K	130001101	Priplatok k cenám za sťaženie výkopu pre všetky triedy	m ³	245,000	18,17	4 451,65
5	K	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr. 1-4, do 100 m ³ na vzdialenosť do 3000 m	m ³	1 109,500	4,39	4 870,71
6	K	162501105	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr. 1-4, do 100 m ³ , príplatok k cene za každých ďalších a začiatých 1000 m	m ³	2 219,000	0,44	976,36
7	K	171101103	Uloženie sypaniny do násypu súdržnej horniny s mierou zhutnenia nad 96 do 100 % podľa Proctor-Standard	m ³	1 035,000	2,92	3 022,20
8	K	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m ³	m ³	74,500	0,80	59,60
9	K	181101102	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m ²	1 284,500	0,45	578,03
10	K	182001121	Plošná úprava terénu pri nerovnostiach terénu nad 100-150 mm v rovine alebo na svahu do 1:5	m ²	1 284,500	1,38	1 772,61

D 5 Komunikácie 71 640,17

11	K	564251111	Podklad alebo podsyp zo štrkopiesku s rozprestretím, vlhčením a zhutnením, po zhutnení hr. 150 mm - B	m ²	1 284,500	4,46	5 728,87
12	K	564731111	Podklad alebo kryt z kameniva drveného veľ. 8-16 mm s rozprestretím a zhutn. hr. 100 mm - B	m ²	1 284,500	6,16	7 912,52
13	K	564861111	Podklad zo štrkodrviny fr. 16-32mm s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 200 mm - B	m ²	1 284,500	7,05	9 055,73
14	K	596911211	Kladenie zámkovej dlažby hr. 8 cm - B	m ²	1 284,500	17,05	21 900,73
15	M	592460011800	Dlažba betónová hrúbky 80 mm,	m ²	1 310,190	20,64	27 042,32

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 7 997,91

16	K	917762111	Osadenie chodník. obrubníka betónového s oporou z betónu prostého tr. C 10/12,5 do lôžka	m	338,000	8,68	2 933,84
17	M	592170001000	Obrubník PREMAC cestný, ixskv 1000x150x260 mm - B	ks	341,380	7,34	2 505,73
18	K	918101112	Lôžko pod obrubníky, krajníky alebo obruby z dlažbových kociek z betónu prostého tr. C 16/20	m ³	23,300	109,80	2 558,34

D 99 Presun hmôt HSV 12 728,36

19	K	998223011	Presun hmôt pre pozemné komunikácie s krytom dlaždeným (822 2.3. 822 5.3) akejkolvek dĺžky objektu	t	1 640,253	7,76	12 728,36
----	---	-----------	--	---	-----------	------	-----------

D PSV Práce a dodávky PSV 16 285,74

D 711 Izolácie proti vode a vlhkosti 16 285,74

20	K	711471051	Izolácia proti rodným látkam termoplastami vodorovne fóliou PVC položenou voľne - B	m ²	1 284,500	4,76	6 114,22
21	M	2832901000	Folia Trocal A, 1,5mm - proti rodným látkam	m ²	1 451,485	1,10	1 596,63
22	K	711491171	Ochranné textilie podkladnej vrstvy vodorovne - B	m ²	2 569,000	1,21	3 108,49
23	M	6739040040	2x Textilie netkané polyprop. Tatrax pp 500	m ²	2 569,000	1,97	5 060,93
24	K	998711201	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	%	144,294	2,81	405,47

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Bytový dom ul. MPČL Brezno - Mazorníkovo

Objekt:

03 - SO 03 Spevnené plochy

Časť:

03.3 - Chodníky

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum:

21.02.2020

Objednávateľ:

Mesto Brezno, Námestie gen. M. R. Štefánika 1, 977 01 Brezno

IČO:

00 313319

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Technické služby Brezno, Rázusova 16, 97701 Brezno

IČO:

00 183 067

IČ DPH:

SK2020458660

Projektant:

Ing. Slavomír Kelemen SK DESIGN

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH

61 835,97

DPH základná
znižená

Základ dane
0,00
61 835,97

Sadzba dane
20,00%
20,00%

Výška dane
0,00
12 367,19

Cena s DPH

v EUR

74 203,16

Projektant

Spracovateľ

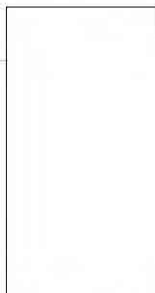
Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ



Zhotoviteľ



Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Bytový dom ul. MPČL Brezno - Mazorníkovo

Objekt:

03 - SO 03 Spevnené plochy

Časť:

03.3 - Chodníky

Miesto:

Dátum:

21.02.2020

Objednávateľ:

Mesto Brezno, Námestie gen. M. R. Štefánika 1, 977 01 Brezno

Projektant:

Ing. Slavomír
Kelemen SK
DESIGN

Zhotoviteľ:

Technické služby Brezno, Rázusova 16, 97701 Brezno

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

61 835,97

HSV - Práce a dodávky HSV

61 835,97

1 - Zemné práce

4 765,31

4 - Vodorovné konštrukcie

791,20

5 - Komunikácie

32 849,36

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

16 697,17

99 - Presun hmôt HSV

6 732,93

ROZPOČET

Stavba:

Bytový dom ul. MPČL Brezno - Mazorníkovo

Objekt:

03 - SO 03 Spevnené plochy

Časť:

03.3 - Chodníky

Miesto:

Dátum: 21.02.2020

Objednávateľ:

Mesto Brezno, Námestie gen. M. R. Štefánika 1, 977 01 Brezno

Projektant:

Ing. Slavomír
Kelemen SK
DESIGN

Zhotoviteľ:

Technické služby Brezno, Rázusova 16, 97701 Brezno

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

61 835,97

D HSV

Práce a dodávky HSV

61 835,97

D 1

Zemné práce

4 765,31

1	K	122202201	Odkopávka a prekopávka nezapažená pre cesty a letiská v horninách 1 a 2 do 100 m3	m3	337,600	5,84	1 971,58
2	K	122202209	Príplatok za lepivosť horniny 3	m3	337,600	1,08	364,61
3	K	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4. do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	337,600	4,39	1 482,06
4	K	162501105	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4. do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začiatých 1000 m	m3	675,200	0,44	297,09
5	K	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	337,600	0,80	270,08
6	K	181101102	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	844,200	0,45	379,89

D 4

Vodorovné konštrukcie

791,20

7	K	434311115	Stupne dusané z betónu bez poteru, so zahladením povrchu tr.C 16/20	m	63,000	9,68	609,84
8	K	434351141	Debnie stúpnov na podstupňovej doske alebo na teréne pôdorysne priamočiarych zhotovenie	m2	9,100	16,09	146,42
9	K	434351142	Debnie stúpnov na podstupňovej doske alebo na teréne pôdorysne priamočiarych odstránenie	m2	9,100	3,84	34,94

D 5

Komunikácie

32 849,36

10	K	564251111	Podklad alebo podsyp zo štrkopiesku s rozprestretím, vlhčením a zhutnením. po zhutnení hr. 150 mm - C	m2	844,200	4,46	3 765,13
11	K	564851111	Podklad zo štrkodrviny FR. 16-32mm s rozprestretím a zhutnením. po zhutnení hr. 150 mm - C	m2	844,200	5,43	4 584,01
12	K	596911142	Kladenie betónovej zámkovej dlažby komunikácií pre peších hr. 60 mm pre peších nad 50 do 100 m2 so zariadením lôžka z kameniva hr. 30 mm - C	m2	844,200	12,73	10 746,67
13	M	592460010100	Dlažba betónová bezšráková, rozmer 200x100x60 mm, sivá	m2	861,084	15,35	13 217,64
14	M	592460006800	Dlažba betónová - vystupky PREMAC Dlažba betónová pre nevidiacich, rozmer 200x200x60 mm.	m2	12,625	30,32	382,79
15	M	592460006900	Dlažba betónová PREMAC Dlažba betónová pre nevidiacich drážková, rozmer 200x200x60 mm.	m2	5,050	30,32	153,12

D 9

Ostatné konštrukcie a práce-búranie

16 697,17

16	K	917762111	Osadenie chodník. obrubníka betónového s oporou z betónu prostého tr. C 10/12.5 do lôžka	m	722,000	8,68	6 266,96
17	M	592170001400	Obrubník PREMAC parkový, lxšxv 500x50x200 mm, sivá - O2	ks	1 458,440	1,60	2 333,50
18	K	917831501	Osadzovanie palisád hranatých betónových do betónu dĺžky 40 cm - jednotlivé - schody	ks	573,000	3,19	1 827,87
19	M	592170005100	Palisáda, rozmer 110x110x400 mm, - stupne schodov	ks	578,730	7,58	4 386,77
20	K	917831503	Osadzovanie palisád hranatých betónových do betónu dĺžky 80 cm - jednotlivé	ks	111,000	4,27	473,97
21	M	592170005500	Palisáda, rozmer 180x180x800 mm, sivá - okraje schodov	ks	112,110	12,56	1 408,10

D 99

Presun hmôt HSV

6 732,93

22	K	998223011	Presun hmôt pre pozemné komunikácie s krytom dlaždeným (822 2.3, 822 5.3) akejkoľvek dĺžky objektu	t	867,645	7,76	6 732,93
----	---	-----------	--	---	---------	------	----------

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Bytový dom ul. MPČL Brezno - Mazorníkovo

Objekt:

03 - SO 03 Spevnené plochy

Časť:

03.4 - Štrková plocha

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum:

21.02.2020

Objednávateľ:

Mesto Brezno, Námestie gen. M. R. Štefánika 1, 977 01 Brezno

IČO:

00 313319

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Technické služby Brezno, Rázusova 16, 97701 Brezno

IČO:

00 183 067

IČ DPH:

SK2020458660

Projektant:

Ing. Slavomír Kelemen SK DESIGN

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH

453,88

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	453,88	20,00%	90,78

Cena s DPH

v EUR

544,66

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Bytový dom ul. MPČL Brezno - Mazorníkovo

Objekt:

03 - SO 03 Spevnené plochy

Časť:

03.4 - Štrková plocha

Miesto:

Dátum:

21.02.2020

Objednávateľ:

Mesto Brezno, Námestie gen. M. R. Štefánika 1, 977 01 Brezno

Projektant:

Ing. Slavomír
Kelemen SK
DESIGN

Zhotoviteľ:

Technické služby Brezno, Rázusova 16, 97701 Brezno

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

453,88

HSV - Práce a dodávky HSV

453,88

1 - Zemné práce

233,52

5 - Komunikácie

195,22

99 - Presun hmôt HSV

25,14

ROZPOČET

Stavba:

Bytový dom ul. MPČL Brezno - Mazorníkovo

Objekt:

03 - SO 03 Spevnené plochy

Časť:

03.4 - Štrková plocha

Miesto:

Dátum:

21.02.2020

Objednávateľ:

Mesto Brezno, Námestie gen. M. R. Štefánika 1, 977 01 Brezno

Projektant:

Ing. Slavomír
Kelemen SK
DESIGN

Zhotoviteľ:

Technické služby Brezno, Rázusova 16, 97701 Brezno

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

453,88

D HSV

Práce a dodávky HSV

453,88

D 1

Zemné práce

233,52

1	K	122202201	Odkopávka a prekopávka nezapažená pre cesty a letiská v hornonách 1 a 2 do 100 m3	m3	16,800	5,84	98,11
2	K	122202209	Priplatok za lepivosť horniny 3	m3	16,800	1,08	18,14
3	K	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	16,800	4,39	73,75
4	K	162501105	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začiatých 1000 m	m3	33,600	0,44	14,78
5	K	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	16,800	0,80	13,44
6	K	181101102	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	34,010	0,45	15,30

D 5

Komunikácie

195,22

7	K	564851112	Kryt - dunajský štrk s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 150 mm	m2	34,010	5,74	195,22
---	---	-----------	--	----	--------	------	--------

D 99

Presun hmôt HSV

25,14

8	K	998222011	Presun hmôt pre pozemné komunikácie s krytom z kameniva (8222, 8225) akejkoľvek dĺžky objektu	t	10,139	2,48	25,14
---	---	-----------	---	---	--------	------	-------

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Bytový dom ul. MPČL Brezno - Mazorníkovo

Objekt:

03 - SO 03 Spevnené plochy

Časť:

03.5 - Plocha pre kontajnery

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Mesto Brezno, Námestie gen. M. R. Štefánika 1, 977 01 Brezno

Zhotoviteľ:

Technické služby Brezno, Rázusova 16, 97701 Brezno

Projektant:

Ing. Slavomír Kelemen SK DESIGN

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

21.02.2020

IČO:

00 313319

IČ DPH:

IČO:

00 183 067

IČ DPH:

SK2020458660

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Cena bez DPH

1 339,16

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	1 339,16	20,00%	267,83

Cena s DPH

v EUR

1 606,99

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Bytový dom ul. MPČL Brezno - Mazorníkovo

Objekt:

03 - SO 03 Spevnené plochy

Časť:

03.5 - Plocha pre kontajnery

Miesto:

Dátum:

21.02.2020

Objednávateľ:

Mesto Brezno, Námestie gen. M. R. Štefánika 1, 977 01 Brezno

Projektant:

Ing. Slavomír
Kelemen SK
DESIGN

Zhotoviteľ:

Technické služby Brezno, Rázusova 16, 97701 Brezno

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

1 339,16

HSV - Práce a dodávky HSV

1 339,16

1 - Zemné práce

148,37

5 - Komunikácie

945,59

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

193,12

99 - Presun hmôt HSV

52,08

ROZPOČET

Stavba:

Bytový dom ul. MPČL Brezno - Mazornikovo

Objekt:

03 - SO 03 Spevnené plochy

Časť:

03.5 - Plocha pre kontajnery

Miesto:

Dátum:

21.02.2020

Objednávateľ:

Mesto Brezno, Námestie gen. M. R. Štefánika 1, 977 01 Brezno

Projektant:

Ing. Slavomír
Kelemen SK
DESIGN

Zhotoviteľ:

Technické služby Brezno, Rázusova 16, 97701 Brezno

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

1 339,16

D HSV

Práce a dodávky HSV

1 339,16

D 1

Zemné práce

148,37

1	K	122202201	Odkopávka a prekopávka nezapažená pre cesty a letiská v horninách 1 a 2 do 100 m3	m3	10,800	5,84	63,07
2	K	122202209	Priplatok za lepivosť horniny 3	m3	10,800	1,08	11,66
3	K	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4. do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	10,800	4,39	47,41
4	K	162501105	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4. do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začiatých 1000 m	m3	21,600	0,44	9,50
5	K	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	10,800	0,80	8,64
6	K	181101102	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	17,970	0,45	8,09

D 5

Komunikácie

945,59

7	K	564231111	Podklad alebo podsyp zo štrkopiesku s rozprestretím, vlhčením a zhutnením, po zhutnení hr. 100 mm - A	m2	17,970	3,05	54,81
8	K	564731111	Podklad alebo kryt z kameniva drveného veľ. 8-16 mm s rozprestretím a zhutn.hr. 100 mm - A	m2	17,970	6,16	110,70
9	K	564762111	Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného veľ. 0-63mm po zhut.hr. 300 mm - A	m2	17,970	15,06	270,63
10	K	565141111	Podklad z asfaltového betónu AC 16 P s rozprestretím a zhutnením v pruhu š. do 3 m. po zhutnení hr. 60 mm -	m2	17,970	14,76	265,24
11	K	577144211	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. I. po zhutnení hr. 50 mm - A	m2	17,970	13,59	244,21

D 9

Ostatné konštrukcie a práce-búranie

193,12

12	K	917762111	Osadenie chodník. obrubníka betónového s oporou z betónu prostého tr. C 10/12.5 do lôžka	m	12,000	8,68	104,16
13	M	592170001000	Obrubník PREMAC cestný, 1x3xV 1000x150x260 mm - O	ks	12,120	7,34	88,96

D 99

Presun hmôt HSV

52,08

14	K	998225111	Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytom asfaltovým akeikoľvek dĺžky objektu	t	24,113	2,16	52,08
----	---	-----------	--	---	--------	------	-------

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Bytový dom ul. MPČL Brezno - Mazorníkovo

Objekt:

03 - SO 03 Spevnené plochy

Časť:

03.6 - Ihriská

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Mesto Brezno, Námestie gen. M. R. Štefánika 1, 977 01 Brezno

Zhotoviteľ:

Technické služby Brezno, Rázusova 16, 97701 Brezno

Projektant:

Ing. Slavomír Kelemen SK DESIGN

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

21.02.2020

IČO:

00 313319

IČ DPH:

IČO:

00 183 067

IČ DPH:

SK2020458660

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Cena bez DPH

15 375,21

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
DPH znížená	15 375,21	20,00%	3 075,04

Cena s DPH

v EUR

18 450,25

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka



TECHNICKÉ SLUŽBY
RÁZUSOVA 16
977 01 BREZNO
IČO: 00 183 067

MESTO BREZNO
NÁMESTIE GEN. M. R. ŠTEFÁNICA 1
977 01 BREZNO
IČO: 00 313319

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Bytový dom ul. MPČL Brezno - Mazorníkovo

Objekt:

03 - SO 03 Spevnené plochy

Časť:

03.6 - Ihriská

Miesto:

Dátum:

21.02.2020

Objednávateľ:

Mesto Brezno, Námestie gen. M. R. Štefánika 1, 977 01 Brezno

Projektant:

Ing. Slavomír
Kelemen SK
DESIGN

Zhotoviteľ:

Technické služby Brezno, Rázusova 16, 97701 Brezno

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

15 375,21

HSV - Práce a dodávky HSV

15 375,21

1 - Detské ihrisko

11 265,13

5 - Komunikácie

4 110,08

ROZPOČET

Stavba:

Bytový dom ul. MPČL Brezno - Mazorníkovo

Objekt:

03 - SO 03 Spevnené plochy

Časť:

03.6 - Ihriská

Miesto:

Dátum: 21.02.2020

Objednávateľ:

Mesto Brezno, Námestie gen. M. R. Štefánika 1, 977 01 Brezno

Projektant:

Ing. Slavomír
Kelemen SK
DESIGN

Zhotoviteľ:

Technické služby Brezno, Rázusova 16, 97701 Brezno

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

15 375,21

D HSV

Práce a dodávky HSV

15 375,21

D 1

Detské ihrisko

11 265,13

1	K	112101101	Montáž a dodávka detského ihriska + zariadenie_vid cp	kpl	1,000	11 265,13	11 265,13
---	---	-----------	---	-----	-------	-----------	-----------

D 5

Komunikácie

4 110,08

2	K	564211111	Podklad alebo podsyp z piesku fr. 1-8 s rozprestretím, vlhčením a zhutnením. po zhutnení hr. 50 mm	m2	64,000	1,73	110,72
3	K	564261111	Podklad alebo podsyp zo štrkodrvy s rozprestretím, vlhčením a zhutnením. po zhutnení hr. 200 mm	m2	64,000	6,93	443,52
4	K	589110031	Vonkajšia gumená dlažba 500x500mm, hrúbky 70 mm, spájaná kolíkmi - dodávka + montáž	m2	64,000	47,94	3 068,16
5	K	589120031	Gumový obrubník - ukončujúci diel gumenej dlažby, 1000x200x50mm - dodávka + montáž	m	32,000	15,24	487,68

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Bytový dom ul. MPČL Brezno - Mazorníkovo

Objekt:

04 - SO 04 Oporné múry

JKSO:

Miesto: k.ú. Brezno, parc.č. C-KN 3858/153

KS:

Dátum: 21. 2. 2020

Objednávateľ:

Mesto Brezno, Námestie gen. M. R. Štefánika 1, 977 01 Brezno

IČO:

00 313319

IČ DPH:

IČO:

00 183 067

IČ DPH:

SK2020458660

Zhotoviteľ:

Technické služby Brezno, Rázusova 16, 97701 Brezno

Projektant:

Ing. Slavomír Kelemen SK DESIGN

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH		478 255,32	
DPH základná znižená	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
	0,00	20,00%	0,00
	478 255,32	20,00%	95 651,06
Cena s DPH		v EUR	573 906,38

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Bytový dom ul. MPČL Brezno - Mazorníkovo

Objekt:

04 - SO 04 Oporné múry

Miesto:

k.ú. Brezno, parc.č. C-KN 3858/153

Dátum:

21. 2. 2020

Objednávateľ:

Mesto Brezno, Námestie gen. M. R. Štefánika 1, 977 01 Brezno

Projektant:

Ing. Slávoмир
Kelemen SK
DESIGN

Zhotoviteľ:

Technické služby Brezno, Rázusova 16, 97701 Brezno

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

478 255,32

HSV - Práce a dodávky HSV

428 917,33

1 - Zemné práce

163 316,85

2 - Zakladanie

5 392,31

3 - Zvislé a kompletne konštrukcie

220 964,06

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

161,51

99 - Presun hmôt HSV

39 082,60

PSV - Práce a dodávky PSV

49 337,99

711 - Izolácie proti vode a vlhkosti

4 708,82

767 - Konštrukcie doplnkové kovové

44 629,17

ROZPOČET

Stavba:

Bytový dom ul. MPČL Brezno - Mazorníkovo

Objekt:

04 - SO 04 Oporné múry

Miesto:

k.ú. Brezno, parc.č. C-KN 3858/153

Dátum:

21. 2. 2020

Objednávateľ:

Mesto Brezno, Námestie gen. M. R. Štefánika 1, 977 01 Brezno

Projektant:

Ing. Slavomír
Kelemen SK
DESIGN

Zhotoviteľ:

Technické služby Brezno, Rázusova 16, 97701 Brezno

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

478 255,32

D HSV

Práce a dodávky HSV

428 917,33

D 1

Zemné práce

163 316,85

1	K	122201103	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, nad 1000 do 10000 m3	m3	1 621,616	3,75	6 081,06
	W		"OM2"				
	W		3,3*107,53*(0,85+3,4)		1 508,108		
	W		(11+1+11,8+0,6+16,17+18,53+18,88+18,24)*0,6*1,5		86,598		
	W		"OM3"				
	W		(0,85+1,45)*0,5*1,3*18		26,910		
	W		Súčet		1 621,616		
2	K	122201109	Odkopávky a prekopávky nezapažené. Priplatok k cenám za lepiivosť horniny 3	m3	396,485	1,18	467,85
	W		1321,616*0,3 'Přepočítané koeficientom množstva		396,485		
3	K	132201202	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 od 100 do 1000 m3	m3	437,312	21,20	9 271,01
	W		"OM1"				
	W		(1,6+3)*0,5*1,45*82,49		275,104		
	W		"OM2"				
	W		2,3*0,7*10,8+3*0,7*42,6+1,6*0,5*56,6		152,128		
	W		"OM3"				
	W		1,05*0,6*16		10,080		
	W		Súčet		437,312		
4	K	132201209	Priplatok k cenám za lepiivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m3	131,194	1,18	154,81
	W		437,312*0,3 'Přepočítané koeficientom množstva		131,194		
5	K	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	2 058,928	4,71	9 697,55
	W		1621,616+437,312		2 058,928		
6	K	162501105	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, priplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	14 412,496	0,47	6 773,87
	W		2058,928*7 'Přepočítané koeficientom množstva		14 412,496		
7	K	167101101	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	2 058,928	8,20	16 883,21
8	K	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	2 058,928	0,86	1 770,68
9	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	3 706,070	12,96	48 030,67
	W		2058,928*1,8 'Přepočítané koeficientom množstva		3 706,070		
10	K	174101002	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	1 598,056	3,74	5 976,73
	W		"OM1"				
	W		(0,8*1,2+(0,5+1,6)*0,5*2)*82,49		252,419		
	W		"OM2"				
	W		0,8*0,35*56,6+1,2*0,25*10,8+1,7*0,12*42,6		27,778		
	W		3,3*107,53*(0,55+3,1)		1 295,199		
	W		"OM3"				
	W		0,5*0,2*16+(0,6+1,2)*0,5*1,3*18		22,660		
	W		Súčet		1 598,056		
11	M	583410004500	Štrkodrava frakcia 0-63 mm, STN EN 13450	t	3 675,529	15,83	58 183,62
	W		1598,056*2,3 'Přepočítané koeficientom množstva		3 675,529		
12	K	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	0,484	18,24	8,83
	W		"OM1, obsyp plynovodu" 0,5*0,5*2-3,14*0,05*0,05*2		0,484		
13	M	583310000800	Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-4 mm, STN EN 13242 + A1	t	1,113	15,24	16,96
	W		0,484*2,3		1,113		
D 2			Zakladanie				5 392,31
14	K	273313521	Podkladný betón, prostý tr. C 12/15	m3	37,445	98,94	3 704,81
	W		"OM1"				
	W		1,6*0,1*(5+40,7+0,4*2+3,3+3,3+9*2+13,42)		13,523		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
			Medzisúččet		13,523		
			"OM2"				
			1,6*0,1*(5,73+5+5+10+10+13,58+2,3+1,5+0,3+4,2+5,5)		10,098		
			2,3*0,1*52,8		12,144		
			Medzisúččet		22,242		
			"OM3"				
			1,05*0,1*16		1,680		
			Medzisúččet		1,680		
			Súččet		37,445		
15	K	285175111	Osadenie oceľovej konštrukcie pri osad. L do 40 kg	ks	60,000	6,53	391,80
			"OM1" 12*2		24,000		
			"OM2" 16*2		32,000		
			"OM3" 2*2		4,000		
			Súččet		60,000		
16	M	5358100010PC	Šmykový tříř HALFEN HSD-D 20-A4	ks	30,000	32,92	987,60
			"OM1" 12		12,000		
			"OM2" 16		16,000		
			"OM3" 2		2,000		
			Súččet		30,000		
17	M	5358100020PC	Objímka HALFEN HSD-P 20	ks	30,000	10,27	308,10
			"OM1" 12		12,000		
			"OM2" 16		16,000		
			"OM3" 2		2,000		
			Súččet		30,000		
D	3		Zvislé a kompletne konštrukcie				220 964,06
18	K	311101211	Vytvorenie prestupov v múroch z betónu a železobetónu vložkami s vonkajšou prierezovou	m	67,000	6,57	440,19
			"OM1" 27		27,000		
			"OM2" 35		35,000		
			"OM3" 5		5,000		
			Súččet		67,000		
19	M	286120016200	Rúra odpadová rovná D 63x1,8 mm	m	26,866	1,26	33,85
			"OM1" 27*0,35		9,450		
			"OM2" 18*0,35+17*0,55		15,650		
			"OM3" 5*0,3		1,500		
			Súččet		26,600		
			26,6*1,01 'Přepočítané koeficientom množstva		26,866		
20	K	311101213	Vytvorenie prestupov v múroch z betónu a železobetónu vložkami s vonkajšou prierezovou plochou nad 0,05-0,10 m2	m	0,300	8,24	2,47
21	M	1361100005PC	Oceľová chránička 300/300 mm pre prestup potrubia D100	ks	1,000	58,89	58,89
22	M	283750001000	Doska XPS STYRODUR 2800 C hr. 100 mm, výplň chráničky	m2	0,240	26,18	6,28
23	K	311321411	Betón nadzákladových múrov, železový (bez výstuže) tr. C 25/30	m3	432,608	135,19	58 484,28
			"OM1"				
			1,6*0,4*(5+40,7+0,4*2+3,3+3,3+9*2+13,42)		54,093		
			0,3*(1,9*13,19+2,6*9*2+2,9*(9,65+3,3+3,53))+2,5*9,6+2,7*9,6+1,2*0,4+2,9*(5,8+9,65))		64,457		
			Medzisúččet		118,550		
			"OM2"				
			1,6*0,4*(5,73+5+5+10+10+13,58+2,3+1,5+0,3+4,2+5,5)		40,390		
			2,3*0,6*10,8+3*0,6*42,6		91,584		
			0,3*(2,8*5,73+3*5*2+3,3*10+3,6*10+3,1*(13,58+1,8))+3,6*1,5+4,1*1,5+3,6*5,4+2,6*5,5)		62,404		
			0,5*(4,1*(1,8+10)+4,4*10*2+3,9*10*2)		107,190		
			Medzisúččet		301,568		
			"OM3"				
			1,05*0,3*16		5,040		
			0,25*1,3*4+0,25*1,8*6+0,25*2,3*6		7,450		
			Medzisúččet		12,490		
			Súččet		432,608		
24	K	311321823	Priplatok za pohľadový betón nadzákladových múrov SB 3	m2	670,597	17,30	11 601,33
			"OM1"				
			1,9*13,19+2,6*9*2+2,9*(9,65+3,3+3,53))+2,5*9,6+2,7*9,6+1,2*0,4+2,9*(5,8+9,65))+0,3*0,2*3+0,3*0,3*2+0,3*1,334+0,3*0,854		215,874		
			Medzisúččet		215,874		
			"OM2"				
			2,8*5,73+3*5*2+3,3*10+3,6*10+3,1*(13,58+1,8))+3,6*1,5+4,1*1,5+3,6*5,4+2,6*5,5+0,3*0,3*5+0,3*0,5*4+0,3*1+0,3*1,905		209,934		
			4,1*(1,8+10)+4,4*10*2+3,9*10*2+0,5*0,5		214,630		
			Medzisúččet		424,564		
			"OM3"				
			1,3*4+1,8*6+2,3*6+0,25*0,5*2+0,2*0,545		30,159		
			Medzisúččet		30,159		
			Súččet		670,597		
25	K	311351101	Debnenie nadzákladových múrov jednostranné, zhotovenie dielce	m2	1 539,494	18,74	28 850,12

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
			WV				
			"OM1"				
			0,4*(5+40,7+0,4*2+3,3+3,3+9*2+13,42)*2+1,6*0,4*2		68,896		
			(1,9*13,19+2,6*9*2+2,9*(9,65+3,3+3,53)+2,5*9,6+2,7*9,6+1,2*0,4+2,9*(5,8+9,65))*2+1,9*0,3+2,9*0,3		431,156		
			Medzisúččet		500,052		
			WV				
			"OM2"				
			0,4*(5,73+5+5+10+10+13,58+2,3+1,5+0,3+4,2+5,5)*2+1,6*0,4*2		51,768		
			WV				
			0,6*52,8*2+2,3*0,6+3*0,6		66,540		
			(2,8*5,73+3*5*2+3,3*10+3,6*10+3,1*(13,58+1,8)+3,6*1,5+4,1*1,5+3,6*5,4+2,6*5,5)*2+0,3*2,8+0,3*2,6		417,644		
			WV				
			(4,1*(1,8+10)+4,4*10*2+3,9*10*2)*2+0,5*4,1+0,5*3,9		432,760		
			Medzisúččet		968,712		
			WV				
			"OM3"				
			0,3*16*2+1,05*0,3*2		10,230		
			WV				
			1,3*4*2+1,8*6*2+2,3*6*2+0,25*1,3+0,25*2,3		60,500		
			Medzisúččet		70,730		
			WV				
			Súččet		1 539,494		
26	K	311351102	Debnenie nadzákladových múrov jednostranné, odstránenie dielce	m2	1 539,494	8,03	12 362,14
27	K	311361821	Výstuž nadzákladových múrov 10505	t	68,136	1 520,48	103 599,06
			WV				
			"OM1" 118,55*0,15*1,05		18,672		
			WV				
			"OM2" 301,568*0,15*1,05		47,497		
			WV				
			"OM3" 12,49*0,15*1,05		1,967		
			WV				
			Súččet		68,136		
28	K	319115111	Osadenie stien kolmých z betónových svahových tvárnic výšky do 1,5 m, hr. múru do 400 mm	m2	57,732	13,58	784,00
			WV				
			"OM2"				
			(11+1+11,8+0,6+16,17+18,53+18,88+18,24)*0,6		57,732		
29	M	6803PC	Svahová tvárnica Garden Stone hladký 215x100x200 mm (50 ks/m2)	ks	2 945,000	1,61	4 741,45
			WV				
			"OM2" 2945		2 945,000		
	D	9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie				161,51
30	K	931961115R	Vložky do dilatčných škár zvislé, z polystyrénovej dosky hr. 20 mm	m2	30,020	5,38	161,51
			WV				
			"OM1"				
			0,3*(2,7+2,5+2,9+2,9+2,6+1,9)+1,6*0,5*4		7,850		
			Medzisúččet		7,850		
			WV				
			"OM2"				
			0,3*(2,8+3+3,3+3,6)+0,5*(4,1+4,4+3,9+3,9)		11,960		
			WV				
			1,6*0,4*3+2,3*0,7*2+3*0,7*2		9,340		
			Medzisúččet		21,300		
			WV				
			"OM3"				
			0,25*1,8+1,05*0,4		0,870		
			Medzisúččet		0,870		
			WV				
			Súččet		30,020		
	D	99	Presun hmôt HSV				39 082,60
31	K	998152121	Presun hmôt, zvislá nosná konštr.monolitická betónová, výška do 3 m	t	4 867,074	8,03	39 082,60
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				49 337,99
	D	711	Izolácie proti vode a vlhkosti				4 708,82
32	K	711472056	Zhotovenie izolácie proti tlakovej vode nopovou fóliou položenou voľne na ploche zvislej	m2	652,302	3,58	2 335,24
			WV				
			"OM1"				
			1,75*13,19+2,45*9*2+2,75*(9,65+3,3+3,53)+2,35*9,6+2,55*9,6+1,2*0,4+2,75*(5,8+9,65)		202,510		
			WV				
			"OM2"				
			2,8*5,73+3*5*2+3,3*10+3,6*10+3,1*(13,58+1,8)+3,6*1,5+4,1*1,5+3,6*5,4+2,6*5,5		208,012		
			WV				
			4,1*(1,8+10)+4,4*10*2+3,9*10*2		214,380		
			WV				
			"OM3" 2,15*6+1,65*6+1,15*4		27,400		
			WV				
			Súččet		652,302		
33	M	283230001800	Profilovaná fólia z PE DELTA-MS, rozmer 20x3 m, výška nopu 8 mm, pevnosť v tlaku 250 kN/m2, pre spodnú stavbu	m2	782,762	3,01	2 356,11
			WV				
			652,302*1,2 'Prepočítané koeficientom množstva		782,762		
34	K	998711101	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	t	0,506	34,52	17,47
	D	767	Konštrukcie doplnkové kovové				44 629,17
35	K	767161130	Montáž zábradlia rovného z rúrok do muriva, s hmotnosťou 1 metra zábradlia do 45 kg	m	211,440	11,14	2 355,44
			WV				
			"OM1"				
			"OK1" 16*3,22		51,520		
			WV				
			"OK2" 2*3,07		6,140		
			WV				
			"OK3" 4*0,86		3,440		
			WV				
			"OK4" 3*2,45		7,350		
			WV				
			"OK5" 8*1,5		12,000		
			WV				
			Medzisúččet		80,450		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
			W				
			"OM2"				
			W				
			"OK1" 1*3,22		3,220		
			W				
			"OK4" 6*2,45		14,700		
			W				
			"OK5" 1*1,5		1,500		
			W				
			"OK6" 2*2,98		5,960		
			W				
			"OK8" 6*2,845		17,070		
			W				
			"OK9" 17*3,3		56,100		
			W				
			"OK10" 9*1,66		14,940		
			W				
			"OK11" 1*1,59		1,590		
			W				
			Medzisúččet		115,080		
			W				
			"OM3"				
			W				
			"OK6" 4*2,98		11,920		
			W				
			"OK7" 1*3,99		3,990		
			W				
			Medzisúččet		15,910		
			W				
			Súččet		211,440		
36	M	5535500016PC	Zábradlový systém pozinkovaný s výplňou zo zvislých tvčí	m	211,440	199,93	42 273,20
37	K	998767101	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	t	0,011	48,63	0,53

NAKLADY STAVBY
BYTOVÝ DOM ul. MPČĽ
BREZNO - MAZORNÍKOVO
SO 05.1 NN Prípojka
 Dodávka - ELI

Por. čís. pol.	Kód položky	Skrátený popis	m.j	Množstvo jednotiek	Cena v € za jednotku	Cena v € za dodávku
1	—	Kábel 1-NAYY-J 4x150	m	140	17,04	2 385,60
2	—	Kábel AYKY-J 4x16	m	6	1,95	11,70
3	—	Chránička KSX-PEG 110	m	64	3,72	238,08
4	—	Chránička KSX-PE 110	m	52	10,98	570,96
5	—	Výstražná fólia	m	50	0,69	34,50
6	—	Elektromerový rozvádzač RE1	ks	1	15 926,76	15 926,76
7	—	Elektromerový rozvádzač RE2	ks	1	15 919,02	15 919,02
8	—	Elektromerový rozvádzač RE3	ks	1	16 156,44	16 156,44
9	—	Elektromerový rozvádzač RE4	ks	1	15 573,41	15 573,41
10	—	Rozvádzač RVO	ks	1	600,68	600,68
11	—	Zmršťovacia káblová koncovka VE8035C	ks	8	7,68	61,44
12	—	Káblový štítok	ks	8	1,18	9,44
13	—	Kopaný piesok na lôžko	m3	5	53,00	265,00
14	—	Betón	m3	0,5	160,19	80,10
15	—	Pomocný materiál	sub.	1	644,28	644,28
16	SPOLU :		€			68 477,41
17	---	Podružný materiál 3%	€			2 054,32
18	SPOLU :		€			70 531,73

Montážne práce - ELI

Por. čís. pol.	Kód položky (Cenekon)	Skrátený popis	m.j	Množstvo jednotiek	Cena v € za jednotku	Cena v € za montáž
1	210902385	Kábel 1-NAYY-J 4x150	m	140	4,20	588,00
2	210901066	Kábel AYKY-J 4x16	m	6	1,25	7,50
3	210010094	Chránička KSX-PEG 110	m	64	1,84	117,76
4	210010164	Chránička KSX-PE 110	m	52	2,26	117,52
5	210190051	Elektromerový rozvádzač RE1	ks	4	75,05	300,20
6	210190051	Elektromerový rozvádzač RE2	ks	4	75,05	300,20
7	210190051	Elektromerový rozvádzač RE3	ks	4	75,05	300,20
8	210190051	Elektromerový rozvádzač RE4	ks	3	75,05	225,15
9	210193053	Rozvádzač RVO	ks	1	19,21	19,21
10	nešp.	Práce spojené s osadením a náplňou rozvádzačov	hod	121	23,56	2 850,76
11	210100255	Ukončenie celoplastových káblov zmrašť. záklopkou alebo páskou do 4 x 150 mm ²	ks	8	24,14	193,12
12	210950101	Káblový štítok	ks	8	0,33	2,64
13	210100010	Ukončenie vodiča v rozv. do 150mm ²	ks	32	5,88	188,16
14	220261661	Vytýčenie trasy káb.vedenia v zast.priestore	m	250	0,48	120,00
15	460200173	Káblová ryha 350x1000 mm	m	50	6,63	331,50
16	460490012	Výstražná fólia	m	50	0,51	25,50
17	460420022	Zhotovenie pieskového lôžka	m	50	1,46	73,00
18	460560173	Ručný zásyp káblovej ryhy 350x1000mm	m	50	2,57	128,50
19	460120082	Zhutnenie výkopy	m3	15,5	15,94	247,07
20	460620013	Provizórna úprava terénu	m2	18	1,93	34,74
21	460600001	Naloženie zeminy, odvoz do 1 km a zloženie na skládke a jazda späť	m3	3,5	7,84	27,44
22	nešp.	Pomocné a obslužné práce	hod	12	17,67	212,04
23	nešp.	Revízie	hod	16	64,78	1 036,48
24	nešp.	Príprava ku komplexnému vyskúšaníu	hod	2	29,45	58,90
25	nešp.	Kompletné vyskúšanie	hod	1	37,69	37,69
26	Montážne práce spolu :		€			7 543,28
27	—	PPV - 6 %	€			452,60
28	—	Presun - 1 %	€			75,43
29	—	Doprava - 6%	€			452,60
30	SPOLU :		€			8 523,91

Dodávka:

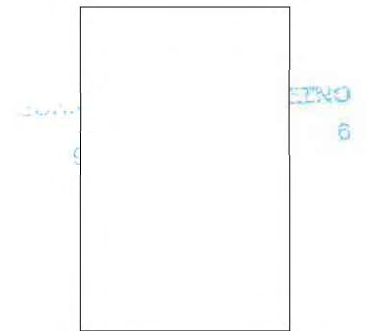
70 531,73 €

Montážne práce:

8 523,91 €

SPOLU CELKOM :

79 055,64 €



NÁKLADY STAVBY
BYTOVÝ DOM ul. MPČL'
BREZNO - MAZORNÍKOVO
SO 06 Areálové osvetlenie
 Dodávka - ELI

Por. čís. pol.	Kód položky	Skrátený popis	m.j	Množstvo jednotiek	Cena v € za jednotku	Cena v € za dodávku
1	—	Kábel CYKY-J 5x6	m	617	3,79	2 338,43
2	—	Kábel CYKY-J 3x2,5	m	175	0,97	169,75
3	—	Pásovina FeZn 30x4	m	541	2,49	1 347,09
4	—	Guľatina FeZn D=10mm	m	48	1,40	67,20
5	—	Chránička KSX-PEG 63	m	590	2,01	1 185,90
6	—	Svorka SP1	m	14	0,95	13,30
7	—	Svorka SR02	ks	40	0,96	38,40
8	—	Svorka SR03	ks	28	1,14	31,92
9	—	Stožiar oceľový pozinkovaný 8m, S-80SRs/76	ks	14	419,68	5 875,52
10	—	Elektrovýzbroj stĺpa	ks	14	44,52	623,28
11	—	Základ pre oceľový stĺp F-150/200	ks	14	88,60	1 240,40
12	—	Výložník jednoramenný	ks	9	85,71	771,39
13	—	Výložník dvojramenný	ks	5	171,41	857,05
14	—	LED svietidlo na výložník, 80W, 230V/50Hz, IP65, napr. Philips BRP102 LED110/740 DM 42-60A	ks	19	202,27	3 843,13
15	—	Výstražná fólia š.300mm	m	430	0,67	288,10
16	—	Kopaný piesok na lôžko	m3	30	53,00	1 590,00
17	—	Betón	m3	11	160,19	1 762,09
18	—	Pomocný material	sub.	1	452,95	452,95
19	SPOLU :		€			22 495,90
20	—	Podružný materiál 3%	€			674,88
21	SPOLU :		€			23 170,78

Montážne práce - ELI

Por. čís. pol.	Kód položky (Cenekon)	Skrátený popis	m.j	Množstvo jednotiek	Cena v € za jednotku	Cena v € za montáž
1	210800161	Kábel CYKY-J 5x6	m	617	0,99	610,83
2	210800108	Kábel CYKY-J 3x2,5	m	175	0,27	47,25
3	210220020	Pásovina FeZn 30x4	m	541	1,20	649,20
4	210220021	Guľatina FeZn D=10mm	m	48	1,52	72,96
5	210010135	Chránička KSX-PEG 63	m	59	2,23	131,57
6	210220245	Svorka SP1	m	14	1,61	22,54
7	210220252	Svorka SR02	ks	40	2,68	107,20
8	210220253	Svorka SR03	ks	28	2,68	75,04
9	210204011	Stožiar oceľový pozinkovaný 8m, S-80SRs/76	ks	14	70,94	993,16
10	210204201	Jednookruhová elektrovýzbroj výzbroj	ks	13	20,60	267,80
11	210204202	Dvojokruhová elektrovýzbroj výzbroj	ks	1	21,35	21,35
12	—	Základ pre oceľový stĺp F-150/200	ks	14	42,17	590,38
13	—	Púzdro pre stožiar VO 250x800mm	ks	14	40,26	563,64
14	210204103	Výložník jednoramenný	ks	9	35,68	321,12
15	210204105	Výložník dvojramenný	ks	5	41,49	207,45
16	210201430	LED svietidlo na výložník, 80W, 230V/50Hz, IP65, napr. Philips BRP102 LED110/740 DM 42-60A	ks	19	6,09	115,71
17	210201963	Montáž svietidla na stĺp 5kg	ks	19	14,09	267,71
18	210100002	Ukončenie vodiča v rozv. do 6mm ²	ks	150	0,86	129,00
19	210100001	Ukončenie vodiča v rozv. do 2,5mm ²	ks	114	0,87	99,18
Zemné práce						
20	220261661	Vytýčenie trasy káb.vedenia v zast.priestore	m	420	0,48	201,60
21	460200173	Káblová ryha 350x1000 mm	m	420	6,63	2 784,60
22	460420022	Zriadenie pieskového lôžka	m	420	1,46	613,20
23	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy	m	420	0,51	214,20
24	460560173	Zásyp káblovej ryhy 350x1000 mm	m	420	2,57	1 079,40
25	460050003	Jama pre stĺp	ks	14	40,54	567,56
26	460120082	Zhutnenie výkopu	m3	135	15,93	2 150,55
27	460620013	Proviz. úprava terénu v zemine	m2	147	1,93	283,71

28	460600001	Naloženie zeminy, odvoz do 1 km a zloženie na skládke a jazda späť	m3	30	7,84	235,20
Ostatné						
29	nešp.	Práce zo žeriavom	hod	7	85,98	601,86
30	nešp.	Práce s obslužnou plošinou	hod	19	56,54	1 074,26
31	HZS-001	Revízie	hod	15	64,78	971,70
32	HZS-004	Pomocné činnosti	hod	48	23,56	1 130,88
33	HZS-005	Príprava ku komplexnému vyskúšaníu	hod	4	29,45	117,80
34	HZS-006	Kompletné vyskúšanie	hod	2	37,69	75,38

35		Montážne práce spolu :	€			17 394,99
36	—	PPV - 6 %	€			1 043,70
37	—	Presun - 1 %	€			173,95
38	—	Doprava - 6%	€			1 043,70
39		SPOLU :	€			19 656,34

Dodávka: 23 170,78 €
Montážne práce: 19 656,34 €

SPOLU CELKOM : 42 827,12 €



TECHNICKÝ
FEB
977
15
010



Y BREZNO
18
2110
187
1873

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Bytový dom ul. MPČL Brezno - Mazorníkovo

Objekt:

07 - SO 07 Prípojka teplovodu

Časť:

07.1 - Stavebná časť

JKSO:

Miesto: k.ú. Brezno, parc.č. C-KN 3858/153

KS:

Dátum: 21. 2. 2020

Objednávateľ:

Mesto Brezno, Námestie gen. M. R. Štefánika 1, 977 01 Brezno

IČO:

00 313319

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Technické služby Brezno, Rázusova 16, 97701 Brezno

IČO:

00 183 067

IČ DPH:

SK2020458660

Projektant:

Ing. Slavomír Kelemen SK DESIGN

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH

16 367,47

DPH základná
znižená

Základ dane
0,00
16 367,47

Sadzba dane
20,00%
20,00%

Výška dane
0,00
3 273,49

Cena s DPH

v EUR

19 640,96

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Bytový dom ul. MPČL Brezno - Mazornikovo

Objekt:

07 - SO 07 Prípojka teplovodu

Časť:

07.1 - Stavebná časť

Miesto:

k.ú. Brezno, parc.č. C-KN 3858/153

Dátum:

21. 2. 2020

Objednávateľ:

Mesto Brezno, Námestie gen. M. R. Štefánika 1, 977 01 Brezno

Projektant:

Ing. Slavomír
Kelemen SK
DESIGN

Zhotoviteľ:

Technické služby Brezno, Rázusova 16, 97701 Brezno

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

16 367,47

1 - Zemné práce

10 321,11

3 - Zvislé a kompletné konštrukcie

18,83

4 - Vodorovné konštrukcie

1 478,79

5 - Komunikácie

120,50

8 - Rúrové vedenie

1 825,25

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

1 150,35

99 - Presun hmôt HSV

133,71

711 - Izolácie proti vode a vlhkosti

10,99

715 - Izolácie proti chemickým vplyvom

69,94

21-M - Elektromontáže

889,20

46-M - Zemné práce pri extr.mont.prácach

348,80

ROZPOČET

Stavba:

Bytový dom ul. MPČL Brezno - Mazorníkovo

Objekt:

07 - SO 07 Prípojka teplovodu

Časť:

07.1 - Stavebná časť

Miesto:

k.ú. Brezno, parc.č. C-KN 3858/153

Dátum:

21. 2. 2020

Objednávateľ:

Mesto Brezno, Námestie gen. M. R. Štefánika 1, 977 01 Brezno

Projektant:

Ing. Slavomír
Kelemen SK
DESIGN

Zhotoviteľ:

Technické služby Brezno, Rázusova 16, 97701 Brezno

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

16 367,47

D 1

Zemné práce

10 321,11

1	K	111101101	Odstránenie tráv a trstia s príp. premiestnením a uložením na hromady do 50 m, pri celkovej ploche do 1000m ²	m ²	388,800	0,14	54,43
2	K	112101121	Odstránenie ihličnatých stromov do priemeru 300 mm, motorovou pilou	ks	1,000	4,59	4,59
3	K	112201101	Odstránenie pŕhov na vzdial. 50 m priemeru nad 100 do 300 mm	ks	1,000	9,96	9,96
4	K	113107132	Odstránenie krytu v ploche do 200 m ² z betónu prostého, hr. vrstvy 150 do 300 mm, -0,50000t	m ²	2,000	39,83	79,66
5	K	113107141	Odstránenie krytu plochy do 200 m ² asfaltového, hr. vrstvy do 50 mm, -0,09800t	m ²	2,500	3,50	8,75
6	K	113205112	Vytrhanie žlabov betónových ležatých, -0,23000t	m	15,000	4,37	65,55
7	K	115101202	Cerpanie vody na dopravnú výšku do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu nad 500 l do 1000 l	hod	2,500	7,90	19,75
8	K	119001801	Ochranné zábradlie okolo výkopu, drevené výšky 1,10 m dvojitýčové	m	64,800	5,41	350,57
9	K	121101111	Odstránenie ornice s vodor. premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 100m ³	m ³	32,400	1,21	39,20
10	K	130201001	Výkop jamy a rhy v obmedzenom priestore horn. tr.3 ručne	m ³	4,000	45,80	183,20
11	K	130901123	Búranie konštrukcií zo betónu železového alebo predpätého vo výkopákach	m ³	0,086	457,59	39,35
12	K	131201101	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, do 100 m ³	m ³	19,793	12,56	248,60
13	K	131201109	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Priplatok za lepivosť horniny 3	m ³	19,793	1,01	19,99
14	K	131201201	Výkop zapaženej jamy v hornine 3, do 100 m ³	m ³	38,522	38,39	1 478,86
15	K	131201209	Priplatok za lepivosť pri hĺbení zapažených jám a zárezov s urovnaním dna v hornine 3	m ³	38,522	1,80	69,34
16	K	132201202	Výkop rhy šírky 600-2000mm horn.3 od 100 do 1000 m ³	m ³	273,552	11,87	3 247,06
17	K	132201209	Priplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m ³	273,552	1,18	322,79
18	K	151101102	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 4 m	m ²	46,272	7,51	347,50
19	K	151101112	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbkou do 4 m	m ²	46,272	4,48	207,30
20	K	162401411	Vodorovné premiestnenie konárov stromov nad 100 do 300 mm do 3000 m	ks	1,000	1,86	1,86
21	K	162401421	Priplatok za každých ďalších 1000 m premiest. konárov stromov nad 100 do 300 mm po spevnenej ceste	ks	2,000	0,27	0,54
22	K	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m ³ na vzdialenosť do 3000 m	m ³	51,300	4,71	241,62
23	K	162501105	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m ³ , priplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m ³	580,000	0,47	272,60
24	K	171201101	Uloženie sypaniny do násypov s rozprestretím sypaniny vo vrstvách a s hrubým urovnaním	m ³	51,300	1,08	55,40
25	K	171209001	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) nebezpečné	t	0,500	58,89	29,45
26	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	2,000	12,96	25,92
27	K	174101002	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m ³	m ³	193,285	3,74	722,89
28	K	175101102	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny	m ³	28,413	29,04	825,11
29	M	583310002700	Štrkopiesok frakcia 0-8 mm, STN EN 12620 + A1	t	28,413	17,12	486,43
30	K	180402111	Založenie trávnikového výsevom v rovine do 1:5	m ²	324,000	0,86	278,64
31	M	005720001400	Osivá tráv - semená parkovej zmesi	kg	10,012	8,19	82,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
32	K	181301101	Rozprestretie ornice v rovine, plocha do 500 m2, hr.do 100 mm	m2	324,000	1,55	502,20
D 3			Zvislé a kompletne konstrukcie				18,83
33	K	340238212	Zamurovanie otvoru s plochou do 1 m2 tehkami pálenými v stenách hr. nad 100 mm	m2	0,430	43,79	18,83
D 4			Vodorovné konstrukcie				1 478,79
34	K	451541111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkodrvy 0-63 mm	m3	22,991	47,20	1 085,18
35	M	583310002700	Štrkopiesok frakcia 0-8 mm, STN EN 12620 + A1	t	22,991	17,12	393,61
D 5			Komunikácie				120,50
36	K	567124115	Podklad z podkladového betónu PB I tr. C 20/25 hr. 150 mm	m2	2,500	20,02	50,05
37	K	572943111	Vyspravenie krytu vozovky po prekopoch inžinierskych sietí do 15 m2 liatym asfaltom MA hr. od 20 do 40 mm	m2	2,500	28,18	70,45
D 8			Rúrové vedenie				1 825,25
38	K	893232111	Šachta armatúrna z prostého betónu so stropom z dielcov vnútor. pôdorys. plochy nad 2.50 do 3.50 m2	ks	1,000	1 825,25	1 825,25
D 9			Ostatné konstrukcie a práce-búranie				1 150,35
39	K	919735111	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky do 50 mm	m	15,000	3,41	51,15
40	K	919735126	Rezanie existujúceho betónového krytu alebo podkladu hĺbky nad 250 do 300 mm	m	15,000	36,82	552,30
41	K	935111111	Osadenie priekopového žľabu z betónových priekop. tvárnic šírky do 500 mm	m	15,000	4,87	73,05
42	K	938909311	Odstránenie blata, prachu alebo hlineného nánosu, z povrchu podkladu alebo krytu bet. alebo asfalt.	m2	180,000	0,04	7,20
43	K	953171021	Osadenie kovového poklopu liatinového alebo oceľového vrátane rámu, hmotnosti do 50 kg	ks	1,000	12,12	12,12
44	M	552410002400	Poklop liatinový štvorcový so zámkom, zaťaženie B125. 600x600mm	ks	1,000	360,14	360,14
45	M	552410002800	Rám kanálový liatinový 610x610 mm	ks	1,000	75,49	75,49
46	K	979024441	Očistenie vybúraných obrubníkov, krajníkov, dosiek alebo panelov z akéhokoľvek lôžka	m	15,000	1,26	18,90
D 99			Presun hmôt HSV				133,71
47	K	998225312	Presun hmôt pre výstavbu inžinierskych sietí	t	115,263	1,16	133,71
D 711			Izolácie proti vode a vlhkosti				10,99
48	K	711142559	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode zvislá NAIP pritavením	m2	1,200	4,96	5,95
49	M	628310001000	Pás asfaltový HYDROBIT V 60 S 35 pre spodné vrstvy hydroizolačných systémov. ICOPAL	m2	1,440	3,50	5,04
D 715			Izolácie proti chemickým vplyvom				69,94
50	K	715154101	Zhotovenie izolácie primuroviek kanálov, šacht z normálok hr. do 65 mm	m2	1,200	42,62	51,14
51	M	596110000100	Tehla plná pálená P20, lxšxv 250x120x65 mm	ks	40,000	0,47	18,80
D 21-M			Elektromontáže				889,20
52	K	210010601	Chránička káblová do D 110 uložená voľne	m	190,000	3,14	596,60
53	M	286120017090	Chránička káblová 50 mm	m	190,000	1,54	292,60
D 46-M			Zemné práce pri extr.mont.prácach				348,80
54	K	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka 33 cm	m	320,000	0,49	156,80
55	M	2830002000	Fólia výstražná v m	m	320,000	0,60	192,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Bytový dom ul. MPČL Brezno - Mazorníkovo

Objekt:

07 - SO 07 Prípojka teplovodu

Časť:

07.2 - Potrubná časť

JKSO:

Miesto: k.ú. Brezno, parc.č. C-KN 3858/153

KS:

Dátum: 21. 2. 2020

Objednávateľ:

Mesto Brezno, Námestie gen. M. R. Štefánika 1, 977 01 Brezno

IČO:

00 313319

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Technické služby Brezno, Rázusova 16, 97701 Brezno

IČO:

00 183 067

IČ DPH:

SK2020458660

Projektant:

Ing. Slavomír Kelemen SK DESIGN

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH

47 682,88

DPH základná
znižená

Základ dane

0,00

47 682,88

Sadzba dane

20,00%

20,00%

Výška dane

0,00

9 536,58

Cena s DPH

v EUR

57 219,46

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Bytový dom ul. MPČL Brezno - Mazorníkovo

Objekt:

07 - SO 07 Prípojka teplovodu

Časť:

07.2 - Potrubná časť

Miesto:

k.ú. Brezno, parc.č. C-KN 3858/153

Dátum:

21. 2. 2020

Objednávateľ:

Mesto Brezno, Námestie gen. M. R. Štefánika 1, 977 01 Brezno

Projektant:

Ing. Slavomír
Kelemen SK
DESIGN

Zhotoviteľ:

Technické služby Brezno, Rázusova 16, 97701 Brezno

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

47 682,88

8 - Rúrové vedenie

42 338,94

99 - Presun hmôt HSV

404,32

713 - Izolácie tepelné

625,83

733 - Ústredné kúrenie - rozvodné potrubie

748,97

734 - Ústredné kúrenie - armatúry

1 022,97

783 - Nátery

60,23

23-M - Montáže potrubia

1 213,70

HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby

1 267,92

ROZPOČET

Stavba:

Bytový dom ul. MPČL Brezno - Mazorníkovo

Objekt:

07 - SO 07 Prípojka teplovodu

Časť:

07.2 - Potrubná časť

Miesto:

k.ú. Brezno, parc.č. C-KN 3858/153

Dátum:

21. 2. 2020

Objednávateľ:

Mesto Brezno, Námestie gen. M. R. Štefánika 1, 977 01 Brezno

Projektant:

Ing. Slavomír
Kelemen SK
DESIGN

Zhotoviteľ:

Technické služby Brezno, Rázusova 16, 97701 Brezno

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

47 682,88

D 8

Rúrové vedenie

42 338,94

1	K	862161111	Spojka predizolovaného potrubia do 145 °C pre UK, kondenzát, horúcovod, ulož.podzemné, DN 25 mm, izol. tr.A štandardná D 90mm	ks	6,000	34,76	208,56
2	K	862171101	Montáž predizolovaného potrubia do 145 °C pre UK, kondenzát, horúcovod, ulož.podzemné, DN 32 mm, hr.st.2.6mm, izol. tr.A štandardná D 110mm	m	72,000	18,92	1 362,24
3	M	141150000300	Rúra oceľová predizolovaná A štandardná DN 32 pre ústredné kúrenie, d 42,4 mm, hr. steny 2,6 mm, dl. 6 m, priemer s izoláciou 110 mm, plášť HDPE, PIPECO	m	72,000	16,47	1 185,84
4	K	862171111	Spojka predizolovaného potrubia do 145 °C pre UK, kondenzát, horúcovod, ulož.podzemné, DN 32 mm, izol. tr.A štandardná D 110mm	ks	12,000	40,66	487,92
5	K	862171121	Montáž oblúka 45°, 90°, redukcie, zmršť. koncovky, pevného bodu, prechod stenou, armatúry, kompenzátora na predizolované potrubie do 145 °C, DN 32 mm izol tr A štandardná D 110mm	ks	40,000	41,36	1 654,40
6	M	286530127600	Zmršťovacia HDPE presuvka 110-500, PIPECO	ks	12,000	8,95	107,40
7	M	286590001400	Prechod stenou D 110 mm, pre predizolované potrubie do 145°C, PIPECO	ks	8,000	9,19	73,52
8	M	316170100800	Oceľový oblúk 90° DN 32 ohýbaný predizolovaný A štandardný, d 42,4 mm, priemer s izoláciou 110 mm, PIPECO	ks	2,000	46,16	92,32
9	M	316170100801	Oceľový oblúk 90° DN 32 vertikálny predizolovaný A štandardný, d 42,4 mm, priemer s izoláciou 110 mm, PIPECO	ks	8,000	66,31	530,48
10	M	286590000301	Zmrašťovacia koncovka DHEC 2200 (27-48/90-110), pre predizolované potrubie do 145°C, PIPECO	ks	8,000	9,90	79,20
11	M	316170114300	T kus DN32 s kohútom DN25, A	ks	2,000	78,95	157,90
12	K	862181111	Spojka predizolovaného potrubia do 145 °C pre UK, kondenzát, horúcovod, ulož.podzemné, DN 40 mm, izol. tr.A štandardná D 110mm	ks	46,000	43,37	1 995,02
13	K	862211101	Montáž predizolovaného potrubia do 145 °C pre UK, kondenzát, horúcovod, ulož.podzemné, DN 50 mm, hr.st.2.9mm, izol. tr.A štandardná D 125mm	m	288,000	21,38	6 157,44
14	M	141150001000	Rúra oceľová predizolovaná A štandardná DN 50 pre ústredné kúrenie, d 60,3 mm, hr. steny 2,9 mm, dl. 12 m, priemer s izoláciou 125 mm, plášť HDPE, PIPECO	m	288,000	22,21	6 396,48
15	K	862211111	Spojka predizolovaného potrubia do 145 °C pre UK, kondenzát, horúcovod, ulož.podzemné, DN 50 mm, izol. tr.A štandardná D 125mm	ks	95,000	52,96	5 031,20
16	K	862211121	Montáž oblúka 45°, 90°, redukcie, zmršť. koncovky, pevného bodu, prechod stenou, armatúry, kompenzátora na predizolované potrubie do 145 °C, DN 50 mm izol tr A štandardná D 125mm	ks	76,000	53,86	4 093,36
17	M	286530127700	Zmršťovacia HDPE presuvka 125-500, PIPECO	ks	56,000	8,96	501,76
18	M	286590001500	Prechod stenou D 125 mm, pre predizolované potrubie do 145°C, PIPECO	ks	2,000	9,20	18,40
19	M	316170101000	Oceľový oblúk 90° DN 50 ohýbaný predizolovaný A štandardný, d 60,3 mm, priemer s izoláciou 125 mm, PIPECO	ks	6,000	71,17	427,02
20	M	316170108400	Redukcia 2 stupňová DN 50/32, izolácia A štandardná, pre ústredné kúrenie, rúra oceľ, priemer s izoláciou 125x110 mm, dl. 1.05 m, PIPECO	ks	2,000	36,62	73,24
21	M	286590000302	Zmrašťovacia koncovka DHEC 2200 (42-60/110-125), pre predizolované potrubie do 145°C, PIPECO	ks	2,000	12,50	25,00
22	M	316170110320	T odbočka DN50/32, izolácia A, rúra oceľ, 1,05x0,65 m, 60,3x2,9/42,4x2,6, HDPE 125x3/110x3	ks	2,000	90,67	181,34
23	M	286590001210	Vankúš kompenzačný pre plášte priemer 90-140mm, 40x125x1000mm	ks	6,000	1,48	8,88
24	M	286530127401	Sada montážnych pomôcok pre spojky SP 120, PIPECO	ks	1,000	117,16	117,16

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
25	K	871171169	Montáž potrubia z PPR zváraného D 32x4,5 mm	m	42,000	0,60	25,20
26	M	RP032006P2AP	Rúra priama DN25, A, l=6m, materiál PPR 32x4,4-HDPE 90x3	ks	7,000	74,09	518,63
27	M	286540041300	Nátrubok INSTAPLAST PP-R D 32 mm, systém pre rozvod vody a stlačeného vzduchu. PIPELIFE	ks	6,000	0,34	2,04
28	K	871211173	Montáž potrubia z PPR zváraného D 50x6,9 mm	m	180,000	0,74	133,20
29	M	RP050006P2AP	Rúra priama DN40, A, l=6m, materiál PPR 50x6,9-HDPE 110x3	ks	30,000	99,17	2 975,10
30	M	286540041500	Nátrubok INSTAPLAST PP-R D 50 mm, systém pre rozvod vody a stlačeného vzduchu. PIPELIFE	ks	46,000	1,57	72,22
31	K	871221175	Montáž potrubia z PPR zváraného D 63x8,6 mm	m	144,000	0,81	116,64
32	M	RP063006P2AP	Rúra priama DN50, A, l=6m, materiál PPR 63x8,6-HDPE 125x3		24,000	151,12	3 626,88
33	M	286540041600	Nátrubok INSTAPLAST PP-R D 63 mm, systém pre rozvod vody a stlačeného vzduchu. PIPELIFE	ks	39,000	2,52	98,28
34	K	877171001	Montáž tvarovky potrubia PPR zváranej D 32 mm	ks	5,000	8,86	44,30
35	M	ON032090P2AP	Oblúk navarovací DN25, A, 90°, 0,5x0,5m, PPR 32x4,4-HDPE 90x3	ks	5,000	28,27	141,35
36	M	TK032032P2AP	T kus DN25/25 s guľovým kohútom DN25, A, 1x0,65, PPR 32x4,4/32x4,4 - HDPE 90x3/90x3	ks	1,000	57,01	57,01
37	M	286590000200	Zmršťovacia koncovka DHEC 2100 (27-34/90), pre predizolované potrubie do 145°C. PIPECO	ks	4,000	17,79	71,16
38	M	286590001300	Prechod stenou D 90 mm, pre predizolované potrubie do 145°C. PIPECO	ks	4,000	9,17	36,68
39	M	286530127500	Zmršťovacia HDPE presuvka 90-500, PIPECO	ks	6,000	7,16	42,96
40	K	877211005	Montáž tvarovky potrubia PPR zváranej D 50 mm	ks	8,000	11,05	88,40
41	M	ON050090P2AP	Oblúk navarovací DN40, A, 90°, 0,55x0,55m, PPR 50x6,9-HDPE 110x3	ks	8,000	42,17	337,36
42	M	RE050032P2AP	Redukcia DN40/25, A, PPR 50x6,9/32x4,4-HDPE 110x3/90x3	ks	1,000	44,52	44,52
43	M	TO050032P2AP	T odbočka DN40/25, A, 1,1x0,65m, PPR 50x6,9/32x4,4 - HDPE 110x3/90x3	ks	3,000	48,53	145,59
44	M	TK050032P2AP	T kus DN40/25 s guľovým kohútom DN25, A, 1x0,65, PPR 50x6,9/32x4,4 - HDPE 110x3/90x3	ks	1,000	59,13	59,13
45	M	286590000302	Zmršťovacia koncovka DHEC 2200 (42-60/110-125), pre predizolované potrubie do 145°C. PIPECO	ks	5,000	12,50	62,50
46	M	286590001400	Prechod stenou D 110 mm, pre predizolované potrubie do 145°C. PIPECO	ks	5,000	9,19	45,95
47	M	286530127600	Zmršťovacia HDPE presuvka 110-500, PIPECO	ks	46,000	8,95	411,70
48	K	877221007	Montáž tvarovky potrubia PPR zváranej D 63 mm	ks	3,000	12,10	36,30
49	M	ON063090P2AP	Oblúk navarovací DN50, A, 90°, 0,65x0,65m, PPR 63x8,6-HDPE 125x3	ks	3,000	58,89	176,67
50	M	RE063050P2AP	Redukcia DN50/40, A, PPR 63x8,6/50x6,9-HDPE 125x3/110x3	ks	1,000	45,94	45,94
51	M	TO063050P2AP	T odbočka DN50/40, A, 1,05x0,65m, PPR 63x8,6/50x6,9 - HDPE 125x3/110x3	ks	3,000	91,52	274,56
52	M	286590000500	Zmršťovacia koncovka DHEC 2400 (60-76/125-140), pre predizolované potrubie do 145°C. PIPECO	ks	1,000	23,15	23,15
53	M	286590001500	Prechod stenou D 125 mm, pre predizolované potrubie do 145°C. PIPECO	ks	1,000	9,20	9,20
54	M	286530127700	Zmršťovacia HDPE presuvka 125-500, PIPECO	ks	39,000	8,96	349,44
55	K	899912102	Montáž oceľových chráničiek D 219x6	m	8,000	41,96	335,68
56	M	142110003400	Rúra oceľová bezšvová hladká kruhová d 219 mm, hr. steny 6,3 mm, ozn.11 353.0	m	8,000	40,26	322,08
57	K	899912132	Montáž klznej objímky RACI montovaná na potrubie DN 150	ks	16,000	10,47	167,52
58	M	286710000400	Objímka klzna dištančná "RACI" B 19, HDPE, typ B, výška 19 mm, GAWAPLAST	ks	64,000	2,82	180,48
59	M	ALS1P	Monitorovací systém PIPECO, spojka ľahčená	ks	420,000	0,26	109,20
60	M	ALDADD	Monitorovací systém PIPECO, držiak alarm drôtu dvojitý H19	ks	160,000	0,26	41,60
61	M	ALRK645511P	Monitorovací systém PIPECO, odbočná krabica ACIDUR 6455-11P	ks	20,000	6,01	120,20
62	M	svorkovnica	Monitorovací systém PIPECO, držiak rozvodovej krabice typu A	ks	4,000	6,01	24,04

D 99 Presun hmôt HSV 404,32

63	K	998272201	Presun hmôt pre rúrové vedenie z rúr zváraných v otvorenom výkope	t	9,438	12,24	115,52
64	K	998272215	Priplatok k cenám za zväčšený presun pre rúrové vedenie z rúr zváraných nad vymedzenú najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 1000 m	t	9,438	30,60	288,80

D 713 Izolácie tepelné 625,83

65	K	713411131	Montáž izol. tepel. potrubia pásmi alebo rohožami pripevnenými oceľ. drôtom do konštr. jednovrstvová	m2	3,481	8,80	30,63
66	M	631470000800	Lamelovo skružovaný pás 50x1000x5000 mm, technická čadičová minerálna izolácia s AluR fóliou	m2	3,481	8,97	31,22
67	K	713471124	Montáž izolácie tepelnej snímateľnej spôsobom Ferrotex armatúr	m2	3,800	64,06	243,43

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
68	M	631450001300	Rohož 40x1000x5000 mm, čadičová minerálna technická izolácia so sklenou rohožou do 250°C	m2	3,876	11,06	42,87
69	K	713491125	Izolácia tepelná - montáž oplechovania snímateľného - armatúr	m2	3,800	51,28	194,86
70	M	138110005900	Plech hladký pozinkovaný hr. 0,60 mm, min. 285 g/m2, ozn. 10 004 20, podľa EN S185	t	0,076	1 089,75	82,82

D 733 Ústredné kúrenie - rozvodné potrubie 748,97

71	K	733111105	Potrubie z rúrok závitových oceľových bezšvových bežných nízkotlakových DN 25	m	6,000	14,17	85,02
72	K	733111106	Potrubie z rúrok závitových oceľových bezšvových bežných nízkotlakových DN 32	m	6,000	17,23	103,38
73	K	733111107	Potrubie z rúrok závitových oceľových bezšvových bežných nízkotlakových DN 40	m	1,000	19,98	19,98
74	K	733111108	Potrubie z rúrok závitových oceľových bezšvových bežných nízkotlakových DN 50	m	6,000	24,85	149,10
75	K	733113115	Potrubie z rúrok závitových Priplatok k cene za zhotovenie prípoiky z ocel. rúrok závitových DN 25	ks	2,000	8,08	16,16
76	K	733113117	Potrubie z rúrok závitových Priplatok k cene za zhotovenie prípoiky z ocel. rúrok závitových DN 40	ks	1,000	14,40	14,40
77	K	733113118	Potrubie z rúrok závitových Priplatok k cene za zhotovenie prípoiky z ocel. rúrok závitových DN 50	ks	3,000	18,56	55,68
78	K	733126070	Montáž tvarovky - koleno DN 25 privarením	ks	4,000	10,02	40,08
79	M	316170005900	Koleno varné DN 25, d 33,7 mm, hr. steny 2,6 mm, z čiernej uhlíkovej ocele	ks	4,000	0,84	3,36
80	K	733126080	Montáž tvarovky - koleno DN 40 privarením	ks	1,000	22,61	22,61
81	M	316170006100	Koleno varné DN 40, d 48,3 mm, hr. steny 2,6 mm, z čiernej uhlíkovej ocele	ks	1,000	1,22	1,22
82	K	733126085	Montáž tvarovky - koleno DN 50 privarením	ks	3,000	27,45	82,35
83	M	316170006200	Koleno varné DN 50, d 60,3 mm, hr. steny 2,9 mm, z čiernej uhlíkovej ocele	ks	3,000	1,78	5,34
84	K	733160300	Montáž prechodu PP-R plast/kov DN 32	ks	4,000	1,72	6,88
85	M	286540035300	Prechodka INSTAPLAST DG PP-R D 32x1" MZV kovový vonkajší závit, systém pre rozvod vody a stlačeného vzduchu. PIPELIFE	ks	4,000	4,80	19,20
86	K	733160306	Montáž prechodu PP-R plast/kov DN 50	ks	1,000	1,93	1,93
87	M	286540036900	Prechodka INSTAPLAST DG PP-R D 50x6/4" MZD kovový vnútorný závit, systém pre rozvod vody a stlačeného vzduchu. PIPELIFE	ks	1,000	16,52	16,52
88	K	733160306	Montáž prechodu PP-R plast/kov DN 50	ks	4,000	1,93	7,72
89	M	286540035500	Prechodka INSTAPLAST DG PP-R D 50x6/4" MZV kovový vonkajší závit, systém pre rozvod vody a stlačeného vzduchu. PIPELIFE	ks	4,000	16,65	66,60
90	K	733160309	Montáž prechodu PP-R plast/kov DN 63	ks	1,000	2,05	2,05
91	M	286540037000	Prechodka INSTAPLAST DG PP-R D 63x2" MZD kovový vnútorný závit, systém pre rozvod vody a stlačeného vzduchu. PIPELIFE	ks	1,000	24,68	24,68
92	K	998733101	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky do 6 m	t	0,090	52,37	4,71

D 734 Ústredné kúrenie - armatúry 1 022,97

93	K	734224012	Montáž guľového kohúta závitového G 1	ks	2,000	3,22	6,44
94	M	551210044800	Guľový ventil 1", páčka červená-chróm	ks	2,000	14,10	28,20
95	K	734224015	Montáž guľového kohúta závitového G 5/4	ks	8,000	3,72	29,76
96	M	551210044900	Guľový ventil 1 1/4", páčka červená-chróm	ks	8,000	20,23	161,84
97	K	734224021	Montáž guľového kohúta závitového G 2	ks	2,000	5,01	10,02
98	M	551210045100	Guľový ventil 2", páčka červená-chróm	ks	2,000	45,72	91,44
99	K	734232004	Montáž uzatváracieho ventilu šikmého pre vodu DN 25	ks	4,000	4,64	18,56
100	M	551210003754	Ventil STROMAX -D DN 25, šikmý, uzatvárací, nestúpavé vreteno, hrdlohrdlo. HERZ alebo	ks	4,000	34,05	136,20
101	K	734232008	Montáž uzatváracieho ventilu šikmého pre vodu DN 40	ks	5,000	7,10	35,50
102	M	551210003758	Ventil STROMAX -D DN 40, šikmý, uzatvárací, nestúpavé vreteno HERZ alebo ekvivalent	ks	5,000	75,86	379,30
103	K	734232010	Montáž uzatváracieho ventilu šikmého pre vodu DN 50	ks	1,000	8,39	8,39
104	M	551210003760	Ventil STROMAX -D DN 50, šikmý, uzatvárací, nestúpavé vreteno, hrdlohrdlo. HERZ alebo	ks	1,000	116,38	116,38
105	K	998734101	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky do 6 m	t	0,023	40,86	0,94

D 783 Nátery 60,23

106	K	783424341	Nátery kov.potr.a armatúr v kanáloch a šachtách syntet. potrubie do DN 50 mm dvojnás. 1x email a základný náter - 140um	m	19,000	3,17	60,23
-----	---	-----------	---	---	--------	------	-------

D 23-M Montáže potrubia 1 213,70

107	K	230170002	Príprava pre skúšku tesnosti DN 50 - 80	úsek	4,000	130,95	523,80
-----	---	-----------	---	------	-------	--------	--------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
108	K	230170011	Skúška tesnosti potrubia DN do - 40	m	230,000	0,35	80,50
109	K	230170012	Skúška tesnosti potrubia DN 50 - 80	m	420,000	0,77	323,40
110	K	230230076	Čistenie potrubí PN 38 6416 DN 200	m	650,000	0,44	286,00
D HZS Hodinové zúčtovacie sadzby							1 267,92
111	K	HZS000112	Komplexná skúška	hod	72,000	17,61	1 267,92

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Bytový dom ul. MPČL Brezno - Mazorníkovo

Objekt:

08 - SO 08 Vodovodná prípojka

JKSO:

Miesto: k.ú. Brezno, parc.č. C-KN 3858/153

KS:

Dátum: 21. 2. 2020

Objednávateľ:

Mesto Brezno, Námestie gen. M. R. Štefánika 1, 977 01 Brezno

IČO:

00 313319

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Technické služby Brezno, Rázusova 16, 97701 Brezno

IČO:

00 183 067

IČ DPH:

SK2020458660

Projektant:

Ing. Slavomír Kelemen SK DESIGN

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH			19 810,00
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	19 810,00	20,00%	3 962,00
Cena s DPH	v EUR		23 772,00

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Bytový dom ul. MPČL Brezno - Mazorníkovo

Objekt:

08 - SO 08 Vodovodná prípojka

Miesto:

k.ú. Brezno, parc.č. C-KN 3858/153

Dátum:

21. 2. 2020

Objednávateľ:

Mesto Brezno, Námestie gen. M. R. Štefánika 1, 977 01 Brezno

Projektant:

Ing. Slavomír
Kelemen SK
DESIGN

Zhotoviteľ:

Technické služby Brezno, Rázusova 16, 97701 Brezno

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

19 810,00

HSV - Práce a dodávky HSV

19 114,42

1 - Zemné práce

8 280,57

4 - Vodorovné konštrukcie

623,14

8 - Rúrové vedenie

6 966,68

99 - Presun hmôt HSV

3 244,03

PSV - Práce a dodávky PSV

695,58

722 - Zdravotechnika - vnútorný vodovod

695,58

ROZPOČET

Stavba:

Bytový dom ul. MPČL Brezno - Mazorníkovo

Objekt:

08 - SO 08 Vodovodná prípojka

Miesto:

k.ú. Brezno, parc.č. C-KN 3858/153

Dátum:

21. 2. 2020

Objednávateľ:

Mesto Brezno, Námestie gen. M. R. Štefánika 1, 977 01 Brezno

Projektant:

Ing. Slavomír
Kelemen SK
DESIGN

Zhotoviteľ:

Technické služby Brezno, Rázusova 16, 97701 Brezno

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

19 810,00

D HSV Práce a dodávky HSV 19 114,42

D 1 Zemné práce 8 280,57

1	K	131201101	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3	m3	79,330	12,56	996,38
---	---	-----------	---	----	--------	-------	--------

	vv		"VŠ" ((4,1*3,1)+(7*6))*0,5*2,9		79,330		
--	----	--	--------------------------------	--	--------	--	--

2	K	131201109	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Priplatok za lepiivosť horniny 3	m3	23,790	1,01	24,03
---	---	-----------	--	----	--------	------	-------

	vv		79,3*0,3 *Přepočítané koeficientom množstva		23,790		
--	----	--	---	--	--------	--	--

3	K	132201201	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	87,850	21,20	1 862,42
---	---	-----------	---	----	--------	-------	----------

	vv		1*1,75*(52,2-2)		87,850		
--	----	--	-----------------	--	--------	--	--

4	K	132201209	Priplatok k cenám za lepiivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m3	26,355	1,18	31,10
---	---	-----------	---	----	--------	------	-------

	vv		87,85*0,3 *Přepočítané koeficientom množstva		26,355		
--	----	--	--	--	--------	--	--

5	K	132211121	Hĺbenie rýh šírky nad 600 do 1300 mm v horninách tr. 3 súdržných - ručným náradím	m3	3,500	71,93	251,76
---	---	-----------	---	----	-------	-------	--------

	vv		1*1,75*2		3,500		
--	----	--	----------	--	-------	--	--

6	K	132211139	Priplatok za lepiivosť pri hĺbení rýh š nad 600 do 1300 mm ručným náradím v horninetr. 3	m3	1,050	14,39	15,11
---	---	-----------	--	----	-------	-------	-------

	vv		3,5*0,3 *Přepočítané koeficientom množstva		1,050		
--	----	--	--	--	-------	--	--

7	K	151101101	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 2 m	m2	182,700	4,28	781,96
---	---	-----------	--	----	---------	------	--------

	vv		1,75*52,2*2		182,700		
--	----	--	-------------	--	---------	--	--

8	K	151101111	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hlbky do 2 m	m2	182,700	2,71	495,12
---	---	-----------	---	----	---------	------	--------

9	K	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z hornín tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	49,443	4,71	232,88
---	---	-----------	--	----	--------	------	--------

	vv		79,33+87,85+3,5-(127,837-6,6)		49,443		
--	----	--	-------------------------------	--	--------	--	--

10	K	162501105	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	346,101	0,47	162,67
----	---	-----------	---	----	---------	------	--------

	vv		49,443*7 *Přepočítané koeficientom množstva		346,101		
--	----	--	---	--	---------	--	--

11	K	167101101	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	49,443	8,20	405,43
----	---	-----------	---	----	--------	------	--------

12	K	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	49,443	0,86	42,52
----	---	-----------	--	----	--------	------	-------

13	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	88,997	12,96	1 153,40
----	---	-----------	---	---	--------	-------	----------

	vv		49,443*1,8 *Přepočítané koeficientom množstva		88,997		
--	----	--	---	--	--------	--	--

14	K	174101002	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	127,837	3,74	478,11
----	---	-----------	---	----	---------	------	--------

	vv		"prípojka" 1*1,21*52,2		63,162		
--	----	--	------------------------	--	--------	--	--

	vv		"VŠ" ((4,1*3,1)+(7*6))*0,5*2,9-3,3*2,3*0,3-2,9*1,9*2,2-		64,675		
--	----	--	---	--	--------	--	--

	vv		0,8*0,8*0,4		127,837		
--	----	--	-------------	--	---------	--	--

	vv		Súčet		127,837		
--	----	--	-------	--	---------	--	--

15	M	583410004500	Štrkodrava frakcia 0-63 mm, STN EN 13450	t	16,698	15,83	264,33
----	---	--------------	--	---	--------	-------	--------

	vv		"prípojka pod komunikáciou" 1*1,21*6*2,3		16,698		
--	----	--	--	--	--------	--	--

16	K	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodovania sypaniny	m3	20,026	18,24	365,27
----	---	-----------	---	----	--------	-------	--------

	vv		1*0,39*52,2-3,14*0,045*0,045*52,2		20,026		
--	----	--	-----------------------------------	--	--------	--	--

17	M	583310004000	Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-4 mm, STN EN 13242 + A1	t	46,060	15,59	718,08
----	---	--------------	--	---	--------	-------	--------

	vv		20,026*2,3 *Přepočítané koeficientom množstva		46,060		
--	----	--	---	--	--------	--	--

D 4 Vodorovné konštrukcie 623,14

18	K	451541111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkodry 0-63 mm	m3	1,139	47,20	53,76
----	---	-----------	--	----	-------	-------	-------

	vv		"VŠ" 3,3*2,3*0,15		1,139		
--	----	--	-------------------	--	-------	--	--

19	K	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	7,830	51,48	403,09
----	---	-----------	--	----	-------	-------	--------

	vv		1*52,2*0,15		7,830		
--	----	--	-------------	--	-------	--	--

20	K	452311141	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 16/20	m3	1,139	121,23	138,08
----	---	-----------	---	----	-------	--------	--------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
VV			"VŠ" 3,3*2,3*0,15		1,139		
21	K	452351101	Debnenie v otvorenom výkope dosiek, sedlových lôžok a blokov pod potrubie.stoky a drobné objekty	m2	1,680	16,79	28,21
VV			"VŠ" (3,3+2,3)*2*0,15		1,680		
D 8			Rúrové vedenie				6 966,68
22	K	857242121	Montáž liatinovej tvarovky jednoosovej na potrubí z rúr prírubových DN 80	ks	5,000	24,76	123,80
23	M	552520046000	Tvarovka prírubová TP liatinová FF kus, DN 80/1000, PN 16 s epoxidovou ochrannou vrstvou, na vodu	ks	2,000	161,26	322,52
24	M	552520045200	Tvarovka prírubová TP liatinová FF kus, DN 80/100, PN 16 s epoxidovou ochrannou vrstvou, na vodu	ks	1,000	58,88	58,88
25	M	552520045400	Tvarovka prírubová TP liatinová FF kus, DN 80/250, PN 16 s epoxidovou ochrannou vrstvou, na vodu	ks	1,000	61,01	61,01
26	M	552520083100	Montážna vložka pevne nastaviteľná - medzikus DN 80, PN 16 epoxidová farba, skrutky pozinkované, na	ks	1,000	295,55	295,55
27	K	871251010	Montáž vodovodného potrubia z dvojvrstvového PE 100 SDR11/PN16 zváraných natupo D 90x8,2 mm	m	53,700	1,06	56,92
28	M	286130033900	Rúra HDPE na vodu PE100 PN16 SDR11 90x8,2x12 m	m	55,000	10,71	589,05
29	K	877251010	Montáž tvarovky vodovodného potrubia z PE 100 zváraní natupo D 90 mm	ks	5,000	12,72	63,60
30	M	286530020600	Koleno 90° na tupo PE 100, na vodu, plyn a kanalizáciu, SDR 11 L D 90 mm	ks	2,000	21,91	43,82
31	M	286530028900	Koleno 15° na tupo PE 100, na vodu, plyn a kanalizáciu, SDR 11 L D 90 mm	ks	2,000	40,27	80,54
32	M	286530086500	T-kus na tupo PE 100, na vodu, plyn a kanalizáciu, SDR 11 L D 90 mm	ks	1,000	32,13	32,13
33	K	891241111	Montáž vodovodného posúvača s osadením zemnej súpravy (bez poklopov) DN 80	ks	1,000	27,48	27,48
34	M	422210004200	Posúvač s prírubami krátky, typ E2, z liatiny DN 80, PN 16, na vodu	ks	1,000	249,32	249,32
35	M	115041	Zemná súprava teleskopická 9500E1 80/1,3-1,8 m	ks	1,000	46,52	46,52
36	K	891241221	Montáž vodovodnej armatúry na potrubí, posúvač v šachte s ručným kolieskom DN 80	ks	2,000	18,52	37,04
37	M	422210004200	Posúvač s prírubami krátky, typ E2, z liatiny DN 80, PN 16, na vodu	ks	2,000	249,32	498,64
38	K	891245321	Montáž vodovodnej armatúry na potrubí, spätná klapka DN 80	ks	1,000	14,55	14,55
39	M	422820000400	Klapka spätná DN 80	ks	1,000	128,00	128,00
40	K	891359111	Montáž navrtávacieho pásu s ventilom Jt 1 MPa na potr. z rúr liat., ocel., plast., DN 200	ks	1,000	61,22	61,22
41	M	551180008200	Navrtávací pás univerzálny s prírubovým výstupom DN 200 - 80 na vodu, z tvárnej liatiny, strmeň nerez	ks	1,000	279,46	279,46
42	K	892241111	Ostatné práce na rúrovom vedení, tlakové skúšky vodovodného potrubia DN do 80	m	55,100	0,81	44,63
43	K	892273111	Preplach a dezinfekcia vodovodného potrubia DN od 80 do 125	m	55,100	5,46	300,85
44	K	893301004	Osadenie vodomernej šachty železobetónovej, hmotnosti nad 9 do 12 t	ks	1,000	183,95	183,95
45	M	594300005900P C	Vodomer a armatúra šachta, lxšxv 2500x1500x1800 mm, objem 6,75 m3, železobetónová	ks	1,000	3 008,95	3 008,95
46	K	899102111	Osadenie poklopu liatinového a ocelového vrátane rámu hmotn. nad 50 do 100 kg	ks	1,000	25,31	25,31
47	M	552410002600	Poklop štvorcový s rámom 600x600 mm	ks	1,000	141,31	141,31
48	K	899401112	Osadenie poklopu liatinového posúvačového	ks	1,000	25,23	25,23
49	M	552410000100	Poklop posúvačový Y 4504	ks	1,000	25,34	25,34
50	K	899721121	Signalizačný vodič na potrubí PVC DN do 150 mm	m	55,100	1,66	91,47
51	K	899721131	Označenie vodovodného potrubia bielou výstražnou fóliou	m	55,100	0,90	49,59
D 99			Presun hmôt HSV				3 244,03
52	K	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	91,899	35,30	3 244,03
D PSV			Práce a dodávky PSV				695,58
D 722			Zdravotechnika - vnútorný vodovod				695,58
53	K	722211210	Montáž vodovodného filtra prírubového DN 80	ks	1,000	20,98	20,98
54	M	422010001200	Prírubový filter, DN 80, dl. 310 mm, liatina GJS 250, ocel AISI 304, EPDM	ks	1,000	173,17	173,17
55	K	722262152	Montáž vodomeru pre vodu do 30°C prírubového skrutkového vertikálneho DN 80	ks	1,000	53,59	53,59
56	M	43016	Vodomer MeiStream DN80 50°C	ks	1,000	447,58	447,58
57	K	998722101	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky do 6 m	t	0,011	23,95	0,26

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Bytový dom ul. MPČL Brezno - Mazorníkovo

Objekt:

09 - SO 08.1 Požiarna voda

JKSO:

Miesto: k.ú. Brezno, parc.č. C-KN 3858/153

KS:

Dátum: 21. 2. 2020

Objednávateľ:

Mesto Brezno, Námestie gen. M. R. Štefánika 1, 977 01 Brezno

IČO:

00 313319

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Technické služby Brezno, Rázusova 16, 97701 Brezno

IČO:

00 183 067

IČ DPH:

SK2020458660

Projektant:

Ing. Slavomír Kelemen SK DESIGN

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH		26 261,87	
DPH základná znižená	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
	0,00	20,00%	0,00
	26 261,87	20,00%	5 252,37
Cena s DPH		v EUR	31 514,24

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Bytový dom ul. MPČL Brezno - Mazorníkovo

Objekt:

09 - SO 08.1 Požiarna voda

Miesto:

k.ú. Brezno, parc.č. C-KN 3858/153

Dátum:

21. 2. 2020

Objednávateľ:

Mesto Brezno, Námestie gen. M. R. Štefánika 1, 977 01 Brezno

Projektant:

Ing. Slavomír
Kelemen SK
DESIGN

Zhotoviteľ:

Technické služby Brezno, Rázusova 16, 97701 Brezno

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

26 261,87

HSV - Práce a dodávky HSV

26 261,87

1 - Zemné práce

12 006,67

4 - Vodorovné konštrukcie

573,74

8 - Rúrové vedenie

4 496,54

99 - Presun hmôt HSV

9 184,92

ROZPOČET

Stavba:

Bytový dom ul. MPČL Brezno - Mazorníkovo

Objekt:

09 - SO 08.1 Požiarna voda

Miesto:

k.ú. Brezno, parc.č. C-KN 3858/153

Dátum:

21. 2. 2020

Objednávateľ:

Mesto Brezno, Námestie gen. M. R. Štefánika 1, 977 01 Brezno

Projektant:

Ing. Slavomír
Kelemen SK
DESIGN

Zhotoviteľ:

Technické služby Brezno, Rázusova 16, 97701 Brezno

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							26 261,87
D HSV Práce a dodávky HSV							26 261,87
D 1 Zemné práce							12 006,67
1	K	132201202	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 od 100 do 1000 m3	m3	115,165	11,87	1 367,01
	WV		1*1,55*74,3		115,165		
2	K	132201209	Priplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m3	34,550	1,18	40,77
	WV		115,165*0,3 'Přepočítané koeficientom množstva		34,550		
3	K	151101101	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložené do 2 m	m2	230,330	4,28	985,81
	WV		1,55*74,3*2		230,330		
4	K	151101111	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložené hĺbkou do 2 m	m2	230,330	2,71	624,19
5	K	162501122	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	115,165	3,66	421,50
6	K	162501123	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začiatých 1000 m	m3	806,155	0,34	274,09
	WV		115,165*7 'Přepočítané koeficientom množstva		806,155		
7	K	167101101	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	115,165	8,20	944,35
8	K	171201202	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	115,165	0,77	88,68
9	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	207,297	12,96	2 686,57
	WV		115,165*1,8 'Přepočítané koeficientom množstva		207,297		
10	K	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	75,043	3,99	299,42
	WV		1*1,01*74,3		75,043		
11	M	583410004500	Štrkodrava frakcia 0-63 mm, STN EN 13450	t	172,599	15,83	2 732,24
	WV		"prípojka pod komunikáciou" 1*1,01*74,3*2,3		172,599		
12	K	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	28,505	18,24	519,93
	WV		1*0,39*74,3-3,14*0,045*0,045*74,3		28,505		
13	M	583310004000	Kamenivo ťažené drobné drvené frakcia 0-4 mm, STN EN 13242 + A1	t	65,562	15,59	1 022,11
	WV		28,505*2,3 'Přepočítané koeficientom množstva		65,562		
D 4 Vodorovné konštrukcie							573,74
14	K	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	11,145	51,48	573,74
	WV		1*0,15*74,3		11,145		
D 8 Rúrové vedenie							4 496,54
15	K	857242121	Montáž liatinovej tvarovky jednoosovej na potrubí z rúr prírubových DN 80	ks	4,000	24,76	99,04
16	M	36147	Prírubový adaptér ušľachtilá oceľ so zásvuným koncom. pre voľnú prírubu PN 10/16: d=88.9mm	ks	1,000	287,07	287,07
17	M	552520045700	Tvarovka prírubová TP liatinová FF kus, DN 80/500, PN 16 s epoxidovou ochrannou vrstvou. na vodu	ks	1,000	87,83	87,83
18	M	552520040000	Koleno EN 90° prírubové z tvárnej liatiny, s hrdlom a pätkou DN 80, PN 40	ks	1,000	198,44	198,44
19	M	FF700613W	PET Prírubu zaslepovacia PN16/ pripoj. rozmer PN10 D90DN80	ks	1,000	103,83	103,83
20	K	857244121	Montáž liatinovej tvarovky odbočnej na potrubí z rúr prírubových DN 80	ks	1,000	29,44	29,44
21	M	552520059800	T-kus prírubový liatinový, DN 80/80, PN 16 s epoxidovou ochrannou vrstvou. na vodu	ks	1,000	92,84	92,84
22	K	871251010	Montáž vodovodného potrubia z dvojvrstvového PE 100 SDR11/PN16 zvarovaných natupo D 90x8,2 mm	m	74,300	1,06	78,76
23	M	286130033900	Rúra HDPE na vodu PE 100 PN16 SDR11 90x8,2x12 m	m	75,000	10,71	803,25

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
24	K	877251010	Montáž tvarovky vodovodného potrubia z PE 100 zváranéj natupo D 90 mm	ks	2,000	12,72	25,44
25	M	286530020600	Koleno 90° na tupo PE 100, na vodu, plyn a kanalizáciu. SDR 11 L D 90 mm	ks	2,000	21,91	43,82
26	K	891241111	Montáž vodovodného posúvača s osadením zemnej súpravy (bez poklopov) DN 80	ks	1,000	27,48	27,48
27	M	422210004200	Posúvač s prírubami krátky, typ E2, z liatiny DN 80, PN 16, na vodu	ks	1,000	249,32	249,32
28	M	115041	Zemná súprava teleskopická 9500E1 80/1,3-1,8 m	ks	1,000	46,52	46,52
29	K	891247211	Montáž vodovodnej armatúry na potrubí, hydrant nadzemný DN 80	ks	1,000	27,12	27,12
30	M	449160003100	Nadzemný hydrant DN 80 2B RD=1,00 m na vodu	ks	1,000	1 589,70	1 589,70
31	K	892241111	Ostatné práce na rúrovom vedení, tlakové skúšky vodovodného potrubia DN do 80	m	74,300	0,81	60,18
32	K	892273111	Preplach a dezinfekcia vodovodného potrubia DN od 80 do 125	m	74,300	5,46	405,68
33	K	899401112	Osadenie poklopu liatinového posúvačového	ks	1,000	25,23	25,23
34	M	552410000100	Poklop posúvačový Y 4504	ks	1,000	25,34	25,34
35	K	899721121	Signalizačný vodič na potrubí PVC DN do 150 mm	m	74,300	1,66	123,34
36	K	899721131	Označenie vodovodného potrubia bielou výstražnou fóliou	m	74,300	0,90	66,87
D 99 Presun hmôt HSV							9 184,92
37	K	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hlbéné z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	260,196	35,30	9 184,92

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Bytový dom ul. MPČL Brezno - Mazorníkovo

Objekt:

10 - SO 09 Prípojka splaškovej kanalizácie

JKSO:

Miesto: k.ú. Brezno, parc.č. C-KN 3858/153

Objednávateľ:

Mesto Brezno, Námestie gen. M. R. Štefánika 1, 977 01 Brezno

Zhotoviteľ:

Technické služby Brezno, Rázusova 16, 97701 Brezno

Projektant:

Ing. Slavomír Kelemen SK DESIGN

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum: 21. 2. 2020

IČO:

00 313319

IČ DPH:

IČO:

00 183 067

IČ DPH:

SK2020458660

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Cena bez DPH

33 696,96

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	33 696,96	20,00%	6 739,39

Cena s DPH

v EUR

40 436,35

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

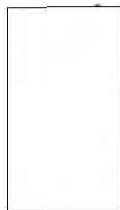
Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ



TECHNICKÉ
FAR
877
IČO
183067



SK2020458660

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Bytový dom ul. MPČL Brezno - Mazornikovo

Objekt:

10 - SO 09 Prípojka splaškovej kanalizácie

Miesto:

k.ú. Brezno, parc.č. C-KN 3858/153

Dátum:

21. 2. 2020

Objednávateľ:

Mesto Brezno, Námestie gen. M. R. Štefánika 1, 977 01 Brezno

Projektant:

Ing. Slavomir
Kelemen SK
DESIGN

Zhotoviteľ:

Technické služby Brezno, Rázusova 16, 97701 Brezno

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

33 696,96

HSV - Práce a dodávky HSV

33 696,96

1 - Zemné práce	18 386,82
4 - Vodorovné konštrukcie	1 339,20
8 - Rúrové vedenie	7 696,12
99 - Presun hmôt HSV	6 274,82

ROZPOČET

Stavba:

Bytový dom ul. MPČL Brezno - Mazornikovo

Objekt:

10 - SO 09 Prípojka splaškovej kanalizácie

Miesto:

k.ú. Brezno, parc.č. C-KN 3858/153

Dátum:

21. 2. 2020

Objednávateľ:

Mesto Brezno, Námestie gen. M. R. Štefánika 1, 977 01 Brezno

Projektant:

Ing. Slavomír
Kelemen SK
DESIGN

Zhotoviteľ:

Technické služby Brezno, Rázusova 16, 97701 Brezno

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

33 696,96

D HSV

Práce a dodávky HSV

33 696,96

D 1

Zemné práce

18 386,82

1	K	132201202	Výkop rýh šírky 600-2000mm horn.3 od 100 do 1000 m3	m3	302,036	11,87	3 585,17
	W		1*(2,85+1,4)*0,5*95,3		202,513		
	W		1*(1,4+2,7)*0,5*13,3		27,265		
	W		1*2,2*(2,1*3+2,3+2,4)		24,200		
	W		"rozšírenie pre šachty"				
	W		"ŠS1" 2,5*0,75*2*3,13		11,738		
	W		"ŠS2-8" 2*0,5*2*2,27*8		36,320		
	W		Súčet		302,036		
2	K	132201209	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m3	90,611	1,18	106,92
	W		302,036*0,3 'Přepočítané koeficientom množstva		90,611		
3	K	151101102	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložené do 4 m	m2	641,955	7,51	4 821,08
	W		(2,85+1,4)*0,5*95,3*2		405,025		
	W		(2,7+1,4)*0,5*13,3*2		54,530		
	W		2,2*(2,1*3+2,3+2,4)*2		48,400		
	W		(2,5+0,75*2)*2*3,13		25,040		
	W		(2+0,5*2)*2*8*2,27		108,960		
	W		Súčet		641,955		
4	K	151101112	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložené hĺbky do 4 m	m2	641,955	4,48	2 875,96
5	K	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	77,458	4,71	364,83
	W		302,036*(230,752-(14,2/2,3))		77,458		
6	K	162501105	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	542,206	0,47	254,84
	W		77,458*7 'Přepočítané koeficientom množstva		542,206		
7	K	167101101	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	77,458	8,20	635,16
8	K	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	77,458	0,86	66,61
9	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	139,424	12,96	1 806,94
	W		77,458*1,8 'Přepočítané koeficientom množstva		139,424		
10	K	174101002	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	230,752	3,74	863,01
	W		1*1,53*95,3		145,809		
	W		1*1,45*13,3		19,285		
	W		1*1,6*(2,1*3+2,3+2,4)		17,600		
	W		"šachty"				
	W		"ŠS1" 2,5*0,75*2*3,13		11,738		
	W		"ŠS2-8" 2*0,5*2*2,27*8		36,320		
	W		Súčet		230,752		
11	M	583410004500	Štrkodrava frakcia 0-63 mm, STN EN 13450	t	14,200	15,83	224,79
	W		"prípojka pod komunikáciou" 0,9*1,96*3,5*2,3		14,200		
12	K	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	51,417	18,24	937,85
	W		1*0,45*95,3-3,14*0,08*0,08*95,3		40,970		
	W		1*0,45*13,3-3,14*0,08*0,08*13,3		5,718		
	W		1*0,45*(2,1*3+2,3+2,4)-3,14*0,08*0,08*(2,1*3+2,3+2,4)		4,729		
	W		Súčet		51,417		
13	M	583310004000	Kamenivo ťažené drobné drvené frakcia 0-4 mm, STN EN 13242 + A1	t	118,259	15,59	1 843,66
	W		51,417*2,3 'Přepočítané koeficientom množstva		118,259		
	D	4	Vodorovné konštrukcie				1 339,20
14	K	451541111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkodry 0-63 mm	m3	1,686	47,20	79,58
	W		"ŠS1" 1,8*1,8*0,15		0,486		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		"ŠS2-8" 1*1*0,15*8		1,200		
	VV		Súčet		1,686		
15	K	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	18,255	51,48	939,77
	VV		121,7*1*0,15		18,255		
16	K	452112111	Osadenie prstenca alebo rámu pod poklopy a mreže, výšky do 100 mm	ks	1,000	8,66	8,66
17	M	TBS 625/60	Vyrovnávací prstenec DN 625 TBS 625/60	ks	1,000	8,07	8,07
18	K	452311141	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 16/20	m3	1,686	121,23	204,39
19	K	452351101	Debnenie v otvorenom výkope dosiek, sedlových lôžok a blokov pod potrubie, stoky a drobné objekty	m2	5,880	16,79	98,73
	VV		"ŠS1" 1,8*4*0,15		1,080		
	VV		"ŠS2-8" 1*4*0,15*8		4,800		
	VV		Súčet		5,880		
D 8			Rúrové vedenie				7 696,12
20	K	871326026	Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého plnostenného DN 160	m	121,700	0,73	88,84
21	M	286110002400	Rúra kanalizačná PVC-U gravitačná, hladká SN8 - KG, SW - plnostenná, DN 160, dl. 1 m	ks	4,000	11,70	46,80
22	M	286110002500	Rúra kanalizačná PVC-U gravitačná, hladká SN8 - KG, SW - plnostenná, DN 160, dl. 2 m	ks	4,000	21,68	86,72
23	M	286110002600	Rúra kanalizačná PVC-U gravitačná, hladká SN8 - KG, SW - plnostenná, DN 160, dl. 3 m	ks	7,000	31,43	220,01
24	M	286110002700	Rúra kanalizačná PVC-U gravitačná, hladká SN8 - KG, SW - plnostenná, DN 160, dl. 6 m	ks	16,000	65,88	1 054,08
25	K	877326100	Montáž kanalizačnej PVC-U presuvky DN 160	ks	2,000	4,38	8,76
26	M	286510009800	Presuvka PVC-U, DN 160 hladká pre gravitačnú kanalizáciu	ks	2,000	3,81	7,62
27	K	892311000	Skúška tesnosti kanalizácie D 150	m	121,700	1,68	204,46
28	K	894401111	Osadenie betónového dielca pre šachty, rovná alebo prechodová skruž TBS	ks	3,000	27,63	82,89
29	M	592240002100	Betónová skruž prechodová TBS 1000/625 VB 20 pre kanalizačnú šachtu DN 1000, hr. steny 100 mm, rozmer 1000x625x580 mm	ks	1,000	86,32	86,32
30	M	592240002500	Skruž betónová rovná TBS 1000/500 VB 20 pre kanalizačnú šachtu DN 1000, hr. steny 100 mm, rozmer 1000x500x100 mm	ks	2,000	70,77	141,54
31	M	592240004500	Elastomerové tesnenie EMT DN 1000 pre spojenie šachtových dielov kanalizačnej šachty DN 1000	ks	3,000	7,56	22,68
32	K	894414111	Osadenie železobetónového dielca pre šachty, dno	ks	1,000	79,76	79,76
33	M	592240003810	Šachtové prefabrikované dno SD 1000/1075 VB 20V15 pre kanalizačnú šachtu DN 1000	ks	1,000	365,70	365,70
34	K	894431132	Montáž revíznej šachty z PVC, DN 400/160 (DN šachty/DN potr. ved.), tlak 12,5 t. hl. 1100 do 1500mm	ks	2,000	43,70	87,40
35	K	894431133	Montáž revíznej šachty z PVC, DN 400/160 (DN šachty/DN potr. ved.), tlak 12,5 t. hl. 1400 do 1700mm	ks	2,000	47,70	95,40
36	K	894431134	Montáž revíznej šachty z PVC, DN 400/160 (DN šachty/DN potr. ved.), tlak 12,5 t. hl. 1600 do 2000mm	ks	1,000	51,69	51,69
37	K	894431135	Montáž revíznej šachty z PVC, DN 400/160 (DN šachty/DN potr. ved.), tlak 12,5 t. hl. 1900 do 2200mm	ks	1,000	55,68	55,68
38	K	894431136	Montáž revíznej šachty z PVC, DN 400/160 (DN šachty/DN potr. ved.), tlak 12,5 t. hl. 2100 do 2500mm	ks	2,000	59,66	119,32
39	M	286610033000	Šachtové dno prietochné DN 160x90°, ku kanalizačnej revíznej šachte PP DN400/160	ks	4,000	170,95	683,80
40	M	286610033500	Šachtové dno zberné DN 160, ku kanalizačnej revíznej šachte PP DN400/160	ks	4,000	193,03	772,12
41	M	286610044600	Vlnovcová šachtová rúra kanalizačná DN 400, dĺžka 2 m, PP	ks	8,000	127,16	1 017,28
42	M	286610044900	Teleskopická rúra s tesnením, ku kanalizačnej revíznej šachte DN400, dĺžka 375 mm, PVC-U	ks	8,000	39,69	317,52
43	M	286710035800	Gumové tesnenie šachtovej rúry DN400 ku kanalizačnej revíznej šachte	ks	16,000	11,66	186,56
44	K	899101111	Osadenie poklopu liatinového a oceleového vrátane rámu hmotn. do 50 kg	ks	8,000	10,98	87,84
45	M	552410001100	Poklop liatinový okrúhly D 400 na teleskopickú rúru DN 425	ks	8,000	174,20	1 393,60
46	K	899102111	Osadenie poklopu liatinového a oceleového vrátane rámu hmotn. nad 50 do 100 kg	ks	1,000	25,31	25,31
47	M	552410002510	Poklop liatinový D 400 s odvetraním	ks	1,000	190,80	190,80
48	K	899721132	Označenie kanalizačného potrubia hnedou výstražnou fóliou	m	121,700	0,95	115,62
D 99			Presun hmôt HSV				6 274,82
49	K	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hlbéné z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	177,757	35,30	6 274,82

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Bytový dom ul. MPČL Brezno - Mazorníkovo

Objekt:

11 - SO 10.1 Dažďová kanalizácia zo spevnených plôch a ORL

Časť:

11.1 - SO 10.1.1 Dažďová kanalizácia zo spevnených plôch

JKSO:

Miesto: k.ú. Brezno, parc.č. C-KN 3858/153

KS:

Dátum: 21.02.2020

Objednávateľ:

Mesto Brezno, Námestie gen. M. R. Štefánika 1, 977 01 Brezno

IČO:

00 313319

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Technické služby Brezno, Rázusova 16, 97701 Brezno

IČO:

00 183 067

IČ DPH:

SK2020458660

Projektant:

Ing. Slavomír Kelemen SK DESIGN

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH

148 913,89

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	148 913,89	20,00%	29 782,78

Cena s DPH

v EUR

178 696,67

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Bytový dom ul. MPČL Brezno - Mazorníkovo

Objekt:

11 - SO 10.1 Dažďová kanalizácia zo spevnených plôch a ORL

Časť:

11.1 - SO 10.1.1 Dažďová kanalizácia zo spevnených plôch

Miesto:

k.ú. Brezno, parc.č. C-KN 3858/153

Dátum:

21.02.2020

Objednávateľ:

Mesto Brezno, Námestie gen. M. R. Štefánika 1, 977 01 Brezno

Projektant:

Ing. Slavomír
Kelemen SK
DESIGN

Zhotoviteľ:

Technické služby Brezno, Rázusova 16, 97701 Brezno

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

148 913,89

HSV - Práce a dodávky HSV

148 913,89

1 - Zemné práce

63 737,16

4 - Vodorovné konštrukcie

2 822,54

8 - Rúrové vedenie

29 723,84

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

1 593,43

99 - Presun hmôt HSV

51 036,92

ROZPOČET

Stavba:

Bytový dom ul. MPČL Brezno - Mazorníkovo

Objekt:

11 - SO 10.1 Dažďová kanalizácia zo spevnených plôch a ORL

Časť:

11.1 - SO 10.1.1 Dažďová kanalizácia zo spevnených plôch

Miesto:

k.ú. Brezno, parc.č. C-KN 3858/153

Dátum:

21.02.2020

Objednávateľ:

Mesto Brezno, Námestie gen. M. R. Štefánika 1, 977 01 Brezno

Projektant:

Ing. Slavomír
Kelemen SK
DESIGN

Zhotoviteľ:

Technické služby Brezno, Rázusova 16, 97701 Brezno

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

148 913,89

D HSV

Práce a dodávky HSV

148 913,89

D 1

Zemné práce

63 737,16

1	K	132201202	Výkop rýhy šírky 600-2000mm horn.3 od 100 do 1000 m3	m3	632,770	11,87	7 510,98
	VV		"Stoka Z"				
	VV		1*(2,08+3,25)*0,5*25,2		67,158		
	VV		1*(3,25+3,06)*0,5*3,7		11,674		
	VV		1*(1,56+1,53)*0,5*91,5		141,368		
	VV		1*1,5*(51,7+16,8)		102,750		
	VV		"Stoka Z1"				
	VV		1*(3,06+1,35)*0,5*84,3		185,882		
	VV		1*1,5*33,4		50,100		
	VV		"rozšírenie pre šachty"				
	VV		2,5*0,75*2*3*3,15		35,438		
	VV		2*0,5*2*8*2,4		38,400		
	VV		Súčet		632,770		
2	K	132201209	Příplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m3	189,831	1,18	224,00
	VV		632,77*0,3 'Přepočítané koeficientom množstva		189,831		
3	K	151101101	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 2 m	m2	629,107	4,28	2 692,58
	VV		"Stoka Z"				
	VV		2*(1,56+1,53)*0,5*91,50		282,735		
	VV		2*1,5*(51,7+16,8)		205,500		
	VV		"Stoka Z1"				
	VV		2*1,5*33,4		100,200		
	VV		"rozšírenie pre šachty"				
	VV		(2+0,55*2)*2*1,64*4		40,672		
	VV		Súčet		629,107		
4	K	151101102	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 4 m	m2	501,376	7,51	3 765,33
	VV		"Stoka Z"				
	VV		(2,08+3,16)*0,5*2*30,85		161,654		
	VV		"Stoka Z1"				
	VV		(3,06+1,35)*0,5*84,3		185,882		
	VV		"rozšírenie pre šachty"				
	VV		(2,5+0,75*2)*2*3,25*3		78,000		
	VV		(2+0,5*2)*2*3,16*4		75,840		
	VV		Súčet		501,376		
5	K	151101111	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbkou do 2 m	m2	629,107	2,71	1 704,88
6	K	151101112	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbkou do 4 m	m2	501,376	4,48	2 246,16
7	K	162501122	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	632,770	3,66	2 315,94
	VV		632,77		632,770		
8	K	162501123	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začiatých 1000 m	m3	4 429,390	0,34	1 505,99
	VV		632,77*7 'Přepočítané koeficientom množstva		4 429,390		
9	K	167101102	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m3	m3	632,770	2,18	1 379,44
10	K	171201202	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	632,770	0,77	487,23
11	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	1 138,986	12,96	14 761,26
	VV		632,77*1,8 'Přepočítané koeficientom množstva		1 138,986		
12	K	174101002	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	430,464	3,74	1 609,94

Objednávateľ:

Mesto Brezno, Námestie gen. M. R. Štefánika 1, 977 01 Brezno

Projektant:

Ing. Slavomír
Kelemen SK
DESIGN

	VV		"Stoka Z"					
	VV		1*(1,33+2,5)*0,5*25,2		48,258			
	VV		1*(2,55+2,36)*0,5*3,7		9,084			
	VV		1*(0,91+0,88)*0,5*91,5		81,893			
	VV		1*0,85*(51,7+16,8)		58,225			
	VV		"Stoka Z1"					
	VV		1*(2,41+0,7)*0,5*84,10		130,776			
	VV		1*0,85*33,4		28,390			
	VV		"rozšírenie pre šachty"					
	VV		2,5*0,75*2*3*3,15		35,438			
	VV		2*0,5*2*2,4*8		38,400			
	VV		Súčet		430,464			
13	M	583410004500	Štrkodrava frakcia 0-63 mm, STN EN 13450	t	990,067	15,83	15 672,76	
	VV		430,464*2,3 'Přepočítané koeficientom množstva		990,067			
14	K	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	145,307	18,24	2 650,40	
	VV		"Stoka Z"					
	VV		1*0,6*25,20-3,14*0,15*0,15*25,2		13,340			
	VV		1*0,55*3,7-3,14*0,125*0,125*3,7		1,853			
	VV		1*0,5*(91,5+51,7+16,8)-3,15*0,1*0,1*(91,5+51,7+16,8)		74,960			
	VV		"Stoka Z1"					
	VV		1*0,5*(84,3+33,4)-3,14*0,1*0,1*(84,3+33,4)		55,154			
	VV		Súčet		145,307			
15	M	583310004000	Kamenivo ťažené drobné drvené frakcia 0-4 mm, STN EN 13242 + A1	t	334,206	15,59	5 210,27	
	VV		145,307*2,3 'Přepočítané koeficientom množstva		334,206			
D		4	Vodorovné konštrukcie				2 822,54	
16	K	451541111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkodrvy 0-63 mm	m3	2,352	47,20	111,01	
	VV		"ŠZ2,ŠZ5-ŠZ11" 1*1*0,15*8		1,200			
	VV		"ŠZ1,ŠZ3-ŠZ4" 1,6*1,6*0,15*3		1,152			
	VV		Súčet		2,352			
17	K	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	45,990	51,48	2 367,57	
	VV		"Stoka Z"					
	VV		1*0,15*(25,2+3,7+91,5+51,7+16,8)		28,335			
	VV		"Stoka Z1"					
	VV		1*0,15*(84,3+33,4)		17,655			
	VV		Súčet		45,990			
18	K	452112111	Osadenie prstenca alebo rámu pod poklapy a mreže, výškv do 100 mm	ks	2,000	8,66	17,32	
19	M	6258090	Vyrovňavací prstenec 625/80	ks	1,000	8,99	8,99	
20	M	6256090	Vyrovňavací prstenec 625/60	ks	1,000	7,43	7,43	
21	K	452112121	Osadenie prstenca pod poklapy a mreže, výšky nad 100 do 200 mm	ks	1,000	13,10	13,10	
22	M	TBS 625/120	Vyrovňavací prstenec DN 625 TBS 625/120	ks	1,000	11,99	11,99	
23	K	452311141	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 16/20	m3	2,352	121,23	285,13	
	VV		1,6*1,6*0,15*3		1,152			
	VV		1*1*0,15*8		1,200			
	VV		Súčet		2,352			
D		8	Rúrové vedenie				29 723,84	
24	K	850375122R	Napojenie navrhovanej kanalizácie na existujúcu kanalizáciu	kpl	1,000	226,34	226,34	
25	K	871356028	Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého plnostenného DN 200	m	277,700	0,84	233,27	
	VV		"Stoka Z"					
	VV		91,5+51,7+16,8		160,000			
	VV		"Stoka Z1"					
	VV		84,3+33,4		117,700			
	VV		Súčet		277,700			
26	M	286110002800	Rúra kanalizačná PVC-U gravitačná, hladká SN8 - KG, SW - plnostenná, DN 200, dl. 1 m	ks	1,000	19,63	19,63	
27	M	286110002900	Rúra kanalizačná PVC-U gravitačná, hladká SN8 - KG, SW - plnostenná, DN 200, dl. 2 m	ks	17,000	34,85	592,45	
28	M	286110003000	Rúra kanalizačná PVC-U gravitačná, hladká SN8 - KG, SW - plnostenná, DN 200, dl. 3 m	ks	10,000	50,54	505,40	
29	M	286110003100	Rúra kanalizačná PVC-U gravitačná, hladká SN8 - KG, SW - plnostenná, DN 200, dl. 6 m	ks	38,000	95,92	3 644,96	
30	K	871366030	Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého plnostenného DN 250	m	3,700	0,92	3,40	
	VV		"Stoka Z" 3,7		3,700			
31	M	286110003200	Rúra kanalizačná PVC-U gravitačná, hladká SN8 - KG, SW - plnostenná, DN 250, dl. 2 m	ks	1,000	54,36	54,36	
32	M	286110003300	Rúra kanalizačná PVC-U gravitačná, hladká SN8 - KG, SW - plnostenná, DN 250, dl. 3 m	ks	1,000	78,25	78,25	
33	K	871376032	Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého plnostenného DN 300	m	25,200	2,26	56,95	

Objednávateľ:

Mesto Brezno, Námestie gen. M. R. Štefánika 1, 977 01 Brezno

Projektant:

Ing. Slavomír
Kelemen SK
DESIGN

VV		"Stoka Z" 25,2		25,200		
34	M	286110003500	Rúra kanalizačná PVC-U gravitačná, hladká SN8 - KG, SW - plnostenná, DN 315, dl. 2 m	ks	1,000	85,12
35	M	286110003800	Rúra kanalizačná PVC-U gravitačná, hladká SN8 - KG, SW - plnostenná, DN 315, dl. 6 m	ks	4,000	233,48
36	K	877356030	Montáž kanalizačnej PVC-U odbočky DN 200	ks	8,000	4,91
37	M	286510017600	Odbočka 87° PVC-U, DN 200/200 hladká pre gravitačnú kanalizáciu KG potrubia	ks	8,000	13,66
38	K	877356102	Montáž kanalizačnej PVC-U presuvky DN 200	ks	2,000	4,91
39	M	286510010300	Presuvka PVC-U, DN 200 hladká pre gravitačnú kanalizáciu KG potrubia	ks	2,000	7,63
40	K	877366104	Montáž kanalizačnej PVC-U presuvky DN 250	ks	1,000	5,43
41	M	286510009900	Presuvka PVC-U, DN 250 hladká pre gravitačnú kanalizáciu KG potrubia	ks	1,000	13,07
42	K	877376106	Montáž kanalizačnej PVC-U presuvky DN 300	ks	1,000	6,10
43	M	286510010000	Presuvka PVC-U, DN 315 hladká pre gravitačnú kanalizáciu KG potrubia	ks	1,000	20,70
44	K	892351000	Skúška tesnosti kanalizácie D 200	m	277,700	2,12
VV		91,5+51,7+16,8			160,000	
VV		84,3+33,4			117,700	
VV		Súčet			277,700	
45	K	892361000	Skúška tesnosti kanalizácie D 250	m	3,700	2,60
46	K	892371000	Skúška tesnosti kanalizácie D 300	m	25,200	2,67
47	K	894401111	Osadenie betónového dielca pre šachty, rovná alebo prechodová skruž TBS	ks	13,000	27,63
48	M	592240002100	Betónová skruž prechodová TBS 1000/625 VB 20 pre kanalizačnú šachtu DN 1000, hr. steny 100 mm, rozmer 1000x625x580 mm	ks	3,000	86,32
49	M	592240002500	Skruž betónová rovná TBS1000/500 VB 20 pre kanalizačnú šachtu DN 1000, hr. steny 100 mm, rozmer 1000x500x100 mm	ks	9,000	70,77
50	M	592240002300	Skruž betónová rovná TBS1000/300 VB 20 pre kanalizačnú šachtu DN 1000, hr. steny 100 mm, rozmer 1000x300x100 mm	ks	1,000	45,97
51	M	592240004500	Elastomerové tesnenie EMT DN 1000 pre spojenie šachtových dielov kanalizačnej šachty DN 1000	ks	13,000	7,56
52	K	894414111	Osadenie železobetónového dielca pre šachty, dno	ks	3,000	79,76
53	M	592240003810	Sachtové prefabrikované dno SD 1000/1075 VB 20V15 pre kanalizačnú šachtu DN 1000	ks	3,000	365,70
54	K	894431161	Montáž revíznej šachty z PVC, DN 400/200 (DN šachty/DN potr. ved.), tlak 40 t. hl. 900 do 1300mm	ks	3,000	40,52
55	K	894431162	Montáž revíznej šachty z PVC, DN 400/200 (DN šachty/DN potr. ved.), tlak 40 t. hl. 1200 do 1500mm	ks	1,000	44,51
56	K	894431165	Montáž revíznej šachty z PVC, DN 400/200 (DN šachty/DN potr. ved.), tlak 40 t. hl. 1900 do 2300mm	ks	1,000	56,48
57	K	894431167R	Montáž revíznej šachty z PVC, DN 400/200 (DN šachty/DN potr. ved.), tlak 40 t. hl. 2400 do 3100mm	ks	3,000	69,17
58	M	286610032500	Sachtové dno prietochné DN 315x0°, ku kanalizačnej revíznej šachte TEGRA 425, PP	ks	1,000	301,90
59	M	286610032700	Sachtové dno prietochné DN 200x30°, ku kanalizačnej revíznej šachte TEGRA 425, PP	ks	1,000	179,73
60	M	286610033100	Sachtové dno prietochné DN 200x90°, ku kanalizačnej revíznej šachte TEGRA 425, PP	ks	3,000	179,43
61	M	286610033600	Sachtové dno zberné DN 200, ku kanalizačnej revíznej šachte TEGRA 425, PP	ks	3,000	209,53
62	M	286610044600	Vínovcová šachtová rúra kanalizačná DN 400, dĺžka 2 m, PP	ks	4,000	127,16
63	M	286610044700	Vínovcová šachtová rúra kanalizačná DN 400, dĺžka 3 m, PP	ks	4,000	187,12
64	M	286610044900	Teleskopická rúra s tesnením, ku kanalizačnej revíznej šachte DN400, dĺžka 375 mm, PVC-U	ks	8,000	39,69
65	M	286710035800	Gumové tesnenie šachtovej rúry DN400 ku kanalizačnej revíznej šachte	ks	16,000	11,66
66	K	895941111	Zriadenie kanalizačného vpustu uličného z betónových dielcov typ UV-50, UVB-50	ks	14,000	79,31
VV		"stoka Z" 10			10,000	
VV		"stoka Z1" 4			4,000	
VV		Súčet			14,000	
67	M	16200	BG - Bodový vpust NW 200, vrchný diel	ks	14,000	179,03
68	M	16202	BG - Bodový vpust NW 200, medzikus, výška 300 mm	ks	14,000	63,31
69	M	16204	BG - Bodový vpust NW 200, spodný diel s presuvkou DN 200, dole	ks	14,000	100,48
70	M	34048	Liatinový rošt NW 200 tr. D 400 kN, 500/267/25, SW 19/220 pre 2-dielny vpust	ks	14,000	43,19
71	M	22522	Kalový kôš NW 200 sklolaminát biely	ks	14,000	33,94
72	M	32027	BGZ-S Matica, M 12, DIN 934, pozinkovaná	ks	28,000	0,89
73	M	32025	BGZ-S podložka M 12, DIN 134, pozinkovaná	ks	28,000	0,13
74	M	32028	BGZ-S PVC-čiapka pre maticu M 12	ks	28,000	0,61

Objednávateľ:

Mesto Brezno, Námestie gen. M. R. Štefánika 1, 977 01 Brezno

Projektant:

Ing. Slavomír
Kelemen SK
DESIGN

75	K	899101111	Osadenie poklopu liatinového a oceľového vrátane rámu hmotn. do 50 kg	ks	8,000	10,98	87,84
76	M	552410001100	Poklop liatinový okrúhly D 400 na teleskopickú rúru DN 425	ks	7,000	174,20	1 219,40
77	M	552410001300	Poklop liatinový B125 na teleskopickú rúru DN 425	ks	1,000	140,18	140,18
78	K	899102111	Osadenie poklopu liatinového a oceľového vrátane rámu hmotn. nad 50 do 100 kg	ks	3,000	25,31	75,93
79	M	552410002510	Poklop liatinový D 400 s odvetraním	ks	3,000	190,80	572,40
80	K	899721132	Označenie kanalizačného potrubia hnedou výstražnou fóliou	m	306,600	0,95	291,27
	VV		"stoka Z" 25,2+3,7+91,5		120,400		
	VV		"prípojky UV" 51,7+16,8		68,500		
	VV		"stoka Z1" 84,3		84,300		
	VV		"prípojky UV" 33,40		33,400		
	VV		Súčet		306,600		
81	K	8998700PC	Osadenie Parschallovho žľabu zo sklolaminátu, w=6", max. Q= 114 L/s	ks	1,000	447,58	447,58
82	M	286660000200	Parschallov memý žľab w=6", sklolaminát, max. prietok 114 l/s. sonda. vyhodnocovač. metrologické	ks	1,000	5 959,87	5 959,87
D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie							1 593,43
83	K	935114234	Osadenie odvodňovacieho betónového žľabu plytkého BGF-Z s ochrannou hranou vnútornej šírky 200 mm a s roštom triedy D 400	m	6,000	18,51	111,06
84	M	592270013300	Celná, koncová stena NW 200, výška 100 mm, pozinkovaná (pre BGF-Z SV)	ks	2,000	5,84	11,68
85	M	592270016000	Odvodňovací žľab plytký BGF-Z SV G NW 200, dĺžky 1 m, výškv 100 mm, betónový s liatinovou hranou	ks	6,000	76,92	461,52
86	M	592270017400	Liatinový rošt BG-SV NW 200, lxšxh 500x247x25 mm, rozmer štrbiny SW 18x220, trieda D 400, s rýchlouzáverom, pre žľab s ochrannou hranou	ks	12,000	58,90	706,80
87	K	935114493	Osadenie vpustu pre odvodňovací betónový žľab univerzálny BGU-Z s ochrannou hranou vnútornej šírky 200 mm	ks	1,000	21,24	21,24
88	M	592270007700	Vpust BGU-Z SV G NW 200, lxšxv 500x326x740 mm, s liatinovou hranou a presuvkou DN 200, betónový	ks	1,000	188,28	188,28
89	M	592270008000	Kalový kôš k vpustu NW 200, sklolaminát biely, k zachytávaniu nečistôt	ks	1,000	33,95	33,95
90	M	592270017400	Liatinový rošt BG-SV NW 200, lxšxh 500x247x25 mm, rozmer štrbiny SW 18x220, trieda D 400, s rýchlouzáverom, pre žľab s ochrannou hranou	ks	1,000	58,90	58,90
D 99 Presun hmôt HSV							51 036,92
91	K	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	1 445,805	35,30	51 036,92

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Bytový dom ul. MPČL Brezno - Mazorníkovo

Objekt:

11 - SO 10.1 Dažďová kanalizácia zo spevnených plôch a ORL

Časť:

11.2 - SO 10.1.2 ORL

JKSO:

Miesto: k.ú. Brezno, parc.č. C-KN 3858/153

KS:

Dátum: 21.02.2020

Objednávateľ:

Mesto Brezno, Námestie gen. M. R. Štefánika 1, 977 01 Brezno

IČO:

00 313319

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Technické služby Brezno, Rázusova 16, 97701 Brezno

IČO:

00 183 067

IČ DPH:

SK2020458660

Projektant:

Ing. Slavomír Kelemen SK DESIGN

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH		40 995,65	
DPH základná znižená	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
	0,00	20,00%	0,00
	40 995,65	20,00%	8 199,13
Cena s DPH		v EUR	49 194,78

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Bytový dom ul. MPČL Brezno - Mazorníkovo

Objekt:

11 - SO 10.1 Dažďová kanalizácia zo spevnených plôch a ORL

Časť:

11.2 - SO 10.1.2 ORL

Miesto:

k.ú. Brezno, parc.č. C-KN 3858/153

Dátum:

21.02.2020

Objednávateľ:

Mesto Brezno, Námestie gen. M. R. Štefánika 1, 977 01 Brezno

Projektant:

Ing. Slavomír
Kelemen SK
DESIGN

Zhotoviteľ:

Technické služby Brezno, Rázusova 16, 97701 Brezno

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

40 995,65

HSV - Práce a dodávky HSV

40 995,65

1 - Zemné práce

16 721,46

3 - Zvislé a kompletne konštrukcie

8 420,63

4 - Vodorovné konštrukcie

338,43

99 - Presun hmôt HSV

15 515,13

ROZPOČET

Stavba:

Bytový dom ul. MPČL Brezno - Mazorníkovo

Objekt:

11 - SO 10.1 Dažďová kanalizácia zo spevnených plôch a ORL

Časť:

11.2 - SO 10.1.2 ORL

Miesto:

k.ú. Brezno, parc.č. C-KN 3858/153

Dátum:

21.02.2020

Objednávateľ:

Mesto Brezno, Námestie gen. M. R. Štefánika 1, 977 01 Brezno

Projektant:

Ing. Slavomír
Kelemen SK
DESIGN

Zhotoviteľ:

Technické služby Brezno, Rázusova 16, 97701 Brezno

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

40 995,65

D HSV

Práce a dodávky HSV

40 995,65

D 1

Zemné práce

16 721,46

1	K	131201102	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, nad 100 do 1000 m3	m3	240,000	6,94	1 665,60
		VV	"ORL" 8*6*5		240,000		
2	K	131201109	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepiivosť horniny 3	m3	72,000	1,01	72,72
		VV	240*0,3 'Přepočítané koeficientom množstva		72,000		
3	K	162501122	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	240,000	3,66	878,40
		VV	240		240,000		
4	K	162501123	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	1 680,000	0,34	571,20
		VV	240*7 'Přepočítané koeficientom množstva		1 680,000		
5	K	167101102	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m3	m3	240,000	2,18	523,20
6	K	171201202	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	240,000	0,77	184,80
7	K	171209002	Poplatok za skládovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	432,000	12,96	5 598,72
		VV	240*1,8 'Přepočítané koeficientom množstva		432,000		
8	K	174101002	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	180,000	3,74	673,20
		VV	"ORL"				
		VV	8*6*5-4*3*5		180,000		
9	M	583410004500	Štrkodrava frakcia 0-63 mm, STN EN 13450	t	414,000	15,83	6 553,62
		VV	180*2,3 'Přepočítané koeficientom množstva		414,000		

D 3

Zvislé a kompletne konštrukcie

8 420,63

10	K	386921031R	Montáž odlučovača ropných látok alebo lapača tukov železobetonového	ks	1,000	366,84	366,84
11	M	5943200053PC	Odlučovač ropných látok prietok 60l/s, DN 250, koalescenčný+sorpčný filter, 0,1 mg/l NEL vr.	ks	1,000	8 053,79	8 053,79

D 4

Vodorovné konštrukcie

338,43

12	K	451541111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkodry 0-63 mm	m3	1,800	47,20	84,96
		VV	"ORL" 4*3*0,15		1,800		
13	K	452311141	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 16/20	m3	1,800	121,23	218,21
		VV	4*3*0,15		1,800		
14	K	452351101	Debnenie v otvorenom výkope dosiek, sedlových lôžok a blokov pod potrubie.stoky a drobné objekty	m2	2,100	16,79	35,26
		VV	(4+3)*2*0,15		2,100		

D 99

Presun hmôt HSV

15 515,13

15	K	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	439,522	35,30	15 515,13
----	---	-----------	--	---	---------	-------	-----------

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Bytový dom ul. MPČL Brezno - Mazorníkovo

Objekt:

12 - SO 10.2 Dažďová kanalizácia zo striech

Časť:

12.1 - SO 10.2.1 Dažďová kanalizácia zo striech

JKSO:

Miesto: k.ú. Brezno, parc.č. C-KN 3858/153

KS:

Dátum: 21.02.2020

Objednávateľ:

Mesto Brezno, Námestie gen. M. R. Štefánika 1, 977 01 Brezno

IČO:

00 313319

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Technické služby Brezno, Rázusova 16, 97701 Brezno

IČO:

00 183 067

IČ DPH:

SK2020458660

Projektant:

Ing. Slavomír Kelemen SK DESIGN

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH			43 160,09
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	43 160,09	20,00%	8 632,02
Cena s DPH		v EUR	51 792,11

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Bytový dom ul. MPČL Brezno - Mazorníkovo

Objekt:

12 - SO 10.2 Dažďová kanalizácia zo striech

Časť:

12.1 - SO 10.2.1 Dažďová kanalizácia zo striech

Miesto:

k.ú. Brezno, parc.č. C-KN 3858/153

Dátum:

21.02.2020

Objednávateľ:

Mesto Brezno, Námestie gen. M. R. Štefánika 1, 977 01 Brezno

Projektant:

Ing. Slavomír
Kelemen SK
DESIGN

Zhotoviteľ:

Technické služby Brezno, Rázusova 16, 97701 Brezno

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

43 160,09

HSV - Práce a dodávky HSV

43 160,09

1 - Zemné práce

20 328,57

4 - Vodorovné konštrukcie

1 336,40

8 - Rúrové vedenie

8 376,74

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

6 722,20

99 - Presun hmôt HSV

6 396,18

Strana 3 z 5

Objednávateľ:

Mesto Brezno, Námestie gen. M. R. Štefánika 1, 977 01 Brezno

Projektant:

Ing. Slavomír
Kelemen SK
DESIGN

VV		"ŠD1-ŠD10" 1*1*0,15*10	1,500			
16	K	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	19,095	51,48 983,01
VV		1*0,15*127,3	19,095			
17	K	452311141	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 16/20	m3	1,500	121,23 181,85
VV		"ŠD1-ŠD10" 1*1*0,15*10	1,500			
18	K	452351101	Debnenie v otvorenom výkope dosiek, sedlových lôžok a blokov pod potrubie, stoky a drobné objekty	m2	6,000	16,79 100,74
VV		"ŠD1-ŠD10" 1*4*0,15*10	6,000			
D 8		Rúrové vedenie	8 376,74			
19	K	871266016	Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého plnostenného DN 100	m	13,400	0,67 8,98
20	M	286110002100	Rúra kanalizačná PVC-U gravitačná, hladká SN8 - KG, SW - plnostenná, DN 110, dl. 2 m	ks	1,000	10,39 10,39
21	M	286110002300	Rúra kanalizačná PVC-U gravitačná, hladká SN8 - KG, SW - plnostenná, DN 110, dl. 6 m	ks	1,000	35,14 35,14
22	M	286110002200	Rúra kanalizačná PVC-U gravitačná, hladká SN8 - KG, SW - plnostenná, DN 110, dl. 3 m	ks	2,000	17,95 35,90
23	K	871326026	Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého plnostenného DN 160	m	24,600	0,73 17,96
24	M	286110002400	Rúra kanalizačná PVC-U gravitačná, hladká SN8 - KG, SW - plnostenná, DN 160, dl. 1 m	ks	5,000	11,70 58,50
25	M	286110002500	Rúra kanalizačná PVC-U gravitačná, hladká SN8 - KG, SW - plnostenná, DN 160, dl. 2 m	ks	3,000	21,68 65,04
26	M	286110002600	Rúra kanalizačná PVC-U gravitačná, hladká SN8 - KG, SW - plnostenná, DN 160, dl. 3 m	ks	6,000	31,43 188,58
27	K	871356028	Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého plnostenného DN 200	m	89,300	0,84 75,01
28	M	286110002800	Rúra kanalizačná PVC-U gravitačná, hladká SN8 - KG, SW - plnostenná, DN 200, dl. 1 m	ks	4,000	19,63 78,52
29	M	286110003000	Rúra kanalizačná PVC-U gravitačná, hladká SN8 - KG, SW - plnostenná, DN 200, dl. 3 m	ks	4,000	50,54 202,16
30	M	286110003100	Rúra kanalizačná PVC-U gravitačná, hladká SN8 - KG, SW - plnostenná, DN 200, dl. 6 m	ks	13,000	95,92 1 246,96
31	K	892311000	Skúška tesnosti kanalizácie D 150	m	38,000	1,68 63,84
VV		24,6+13,4	38,000			
32	K	892351000	Skúška tesnosti kanalizácie D 200	m	89,300	2,12 189,32
33	K	894431132	Montáž revíznej šachty z PVC, DN 400/160 (DN šachty/DN potr. ved.), tlak 12,5 t, hl. 1100 do 1500mm	ks	3,000	43,70 131,10
34	K	894431133	Montáž revíznej šachty z PVC, DN 400/160 (DN šachty/DN potr. ved.), tlak 12,5 t, hl. 1400 do 1700mm	ks	2,000	47,70 95,40
35	K	894431134	Montáž revíznej šachty z PVC, DN 400/160 (DN šachty/DN potr. ved.), tlak 12,5 t, hl. 1600 do 2000mm	ks	3,000	51,69 155,07
36	K	894431135	Montáž revíznej šachty z PVC, DN 400/160 (DN šachty/DN potr. ved.), tlak 12,5 t, hl. 1900 do 2200mm	ks	2,000	55,68 111,36
37	M	286610033100	Sachtové dno prietochné DN 200x90°, ku kanalizačnej revíznej šachte TEGRA 425, PP	ks	2,000	179,43 358,86
38	M	286610032301	Sachtové dno prietochné DN 200x103°, ku kanalizačnej revíznej šachte TEGRA 425, PP	ks	1,000	179,66 179,66
39	M	286610033600	Sachtové dno zberné DN 200, ku kanalizačnej revíznej šachte TEGRA 425, PP	ks	7,000	209,53 1 466,71
40	M	286610044600	Vlnovcová šachtová rúra kanalizačná DN 400, dĺžka 2 m, PP	ks	10,000	127,16 1 271,60
41	M	286610044900	Teleskopická rúra s tesnením, ku kanalizačnej revíznej šachte DN400, dĺžka 375 mm, PVC-U	ks	10,000	39,69 396,90
42	M	286710035800	Gumové tesnenie šachtovej rúry DN400 ku kanalizačnej revíznej šachte	ks	20,000	11,66 233,20
43	K	899101111	Osadenie poklopu liatinového a oceľového vrátane rámu hmotn. do 50 kg	ks	10,000	10,98 109,80
44	M	552410001100	Poklop liatinový okrúhly D 400 na teleskopickú rúru DN 425	ks	2,000	174,20 348,40
45	M	552410001300	Poklop liatinový B125 na teleskopickú rúru DN 425	ks	8,000	140,18 1 121,44
46	K	899721132	Označenie kanalizačného potrubia hnedou výstražnou fóliou	m	127,300	0,95 120,94
VV		24,6+89,3+13,4	127,300			
D 9		Ostatné konštrukcie a práce-búranie	6 722,20			
47	K	935114222	Osadenie odvodňovacieho betónového žlabu plytkého BGF-Z s ochrannou hranou vnútornej šírky 150 mm a s roštom triedy B 125	m	25,200	8,13 204,88
VV		4*6,3	25,200			
48	M	592270013100	Celná, koncová stena NW 150, výška 100 mm, pozinkovaná (pre BGF-Z SV)	ks	8,000	4,54 36,32
49	M	592270013700	Odvodňovací žlab plytký BGF-Z SV G NW 150, dĺžky 1 m, výšky 100 mm, bez spádu, betónový s liatinovou hranou	ks	24,000	71,16 1 707,84
50	M	22201	BGZ-S Vpust SV G NW 150, s liatinovou hranou a presuvkou DN 150	ks	4,000	211,27 845,08

Objednávateľ: Mesto Brezno, Námestie gen. M. R. Štefánika 1, 977 01 Brezno

Projektant:

Ing. Slavomír
Kelemen SK
DESIGN

51	M	592270015300	Mriežkový rošt BG-SV NW 150, lxšxh 1000x197x25 mm, rozmer štrbiny MW 30x10 mm, trieda B 125, s rýchlozáverom, pozinkovaná oceľ, pre žľaby s ochrannou hranou	ks	52,000	75,54	3 928,08
D		99	Presun hmôt HSV				6 396,18
52	K	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	181,195	35,30	6 396,18

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Bytový dom ul. MPČL Brezno - Mazorníkovo

Objekt:

12 - SO 10.2 Dažďová kanalizácia zo striech

Časť:

12.2 - SO 10.2.2 Trativody

JKSO:

Miesto: k.ú. Brezno, parc.č. C-KN 3858/153

KS:

Dátum: 21.02.2020

Objednávateľ:

Mesto Brezno, Námestie gen. M. R. Štefánika 1, 977 01 Brezno

IČO:

00 313319

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Technické služby Brezno, Rázusova 16, 97701 Brezno

IČO:

00 183 067

IČ DPH:

SK2020458660

Projektant:

Ing. Slavomír Kelemen SK DESIGN

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH			6 715,23
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	6 715,23	20,00%	1 343,05
Cena s DPH			8 058,28
v EUR			

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Bytový dom ul. MPČL Brezno - Mazorníkovo

Objekt:

12 - SO 10.2 Dažďová kanalizácia zo striech

Časť:

12.2 - SO 10.2.2 Trativody

Miesto:

k.ú. Brezno, parc.č. C-KN 3858/153

Dátum:

21.02.2020

Objednávateľ:

Mesto Brezno, Námestie gen. M. R. Štefánika 1, 977 01 Brezno

Projektant:

Ing. Slavomír
Kelemen SK
DESIGN

Zhotoviteľ:

Technické služby Brezno, Rázusova 16, 97701 Brezno

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

6 715,23

HSV - Práce a dodávky HSV

6 715,23

1 - Zemné práce

2 547,90

2 - Zakladanie

2 057,66

99 - Presun hmôt HSV

2 109,67

ROZPOČET

Stavba:

Bytový dom ul. MPČL Brezno - Mazorníkovo

Objekt:

12 - SO 10.2 Dažďová kanalizácia zo striech

Časť:

12.2 - SO 10.2.2 Trativody

Miesto:

k.ú. Brezno, parc.č. C-KN 3858/153

Dátum:

21.02.2020

Objednávateľ:

Mesto Brezno, Námestie gen. M. R. Štefánika 1, 977 01 Brezno

Projektant:

Ing. Slavomír
Kelemen SK
DESIGN

Zhotoviteľ:

Technické služby Brezno, Rázusova 16, 97701 Brezno

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

6 715,23

D HSV

Práce a dodávky HSV

6 715,23

D 1

Zemné práce

2 547,90

1	K	132201101	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	36,450	34,64	1 262,63
VV					36,450		
2	K	132201109	Priplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapážaných i nezapážaných s urovnaním dna v hornine 3	m3	10,935	9,81	107,27
VV					10,935		
3	K	162501122	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	36,450	3,66	133,41
4	K	162501123	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3, priplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	255,150	0,34	86,75
VV					255,150		
5	K	167101102	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m3	m3	36,450	2,18	79,46
6	K	171201202	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	36,450	0,77	28,07
7	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	65,610	12,96	850,31
VV					65,610		

D 2

Zakladanie

2 057,66

8	K	212752123	Trativody z flexodrenážnych rúr DN 65	m	50,000	7,88	394,00
9	K	212752125	Trativody z flexodrenážnych rúr DN 100	m	193,000	8,62	1 663,66

D 99

Presun hmôt HSV

2 109,67

10	K	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	59,764	35,30	2 109,67
----	---	-----------	--	---	--------	-------	----------

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Bytový dom ul. MPČL Brezno - Mazorníkovo

Objekt:

12 - SO 10.2 Dažďová kanalizácia zo striech

Časť:

12.3 - SO 10.2.3 Retenčná nádrž

JKSO:

Miesto: k.ú. Brezno, parc.č. C-KN 3858/153

KS:

Dátum: 21.02.2020

Objednávateľ:

Mesto Brezno, Námestie gen. M. R. Štefánika 1, 977 01 Brezno

IČO:

00 313319

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Technické služby Brezno, Rázusova 16, 97701 Brezno

IČO:

00 183 067

IČ DPH:

SK2020458660

Projektant:

Ing. Slavomír Kelemen SK DESIGN

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH

10 438,55

DPH základná
znižená

Základ dane

0,00

10 438,55

Sadzba dane

20,00%

20,00%

Výška dane

0,00

2 087,71

Cena s DPH

v EUR

12 526,26

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka



TECHNICKÉ SLUŽBY
PÁZUS
977 01
IČO: 00 183 067
IČ DPH: SK2020458660

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Bytový dom ul. MPČL Brezno - Mazorníkovo

Objekt:

12 - SO 10.2 Dažďová kanalizácia zo striech

Časť:

12.3 - SO 10.2.3 Retenčná nádrž

Miesto:

k.ú. Brezno, parc.č. C-KN 3858/153

Dátum:

21.02.2020

Objednávateľ:

Mesto Brezno, Námestie gen. M. R. Štefánika 1, 977 01 Brezno

Projektant:

Ing. Slavomír
Kelemen SK
DESIGN

Zhotoviteľ:

Technické služby Brezno, Rázusova 16, 97701 Brezno

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

10 438,55

HSV - Práce a dodávky HSV

10 438,55

1 - Zemné práce

3 907,97

4 - Vodorovné konštrukcie

534,59

8 - Rúrové vedenie

5 070,60

99 - Presun hmôt HSV

925,39

ROZPOČET

Stavba:

Bytový dom ul. MPČL Brezno - Mazornikovo

Objekt:

12 - SO 10.2 Dažďová kanalizácia zo striech

Časť:

12.3 - SO 10.2.3 Retenčná nádrž

Miesto:

k.ú. Brezno, parc.č. C-KN 3858/153

Dátum:

21.02.2020

Objednávateľ:

Mesto Brezno, Námestie gen. M. R. Štefánika 1, 977 01 Brezno

Projektant:

Ing. Slavomír
Kelemen SK
DESIGN

Zhotoviteľ:

Technické služby Brezno, Rázusova 16, 97701 Brezno

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

10 438,55

D HSV

Práce a dodávky HSV

10 438,55

D 1

Zemné práce

3 907,97

1	K	131201102	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, nad 100 do 1000 m3	m3	252,978	6,94	1 755,67
VV					252,978		
2	K	131201109	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Priplatok za lepivosť horniny 3	m3	75,893	1,01	76,65
VV					75,893		
3	K	162501122	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	39,524	3,66	144,66
VV					39,524		
4	K	162501123	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	276,668	0,34	94,07
VV					276,668		
5	K	167101102	Nakladanie neuhnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m3	m3	39,524	2,18	86,16
6	K	171201202	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	39,524	0,77	30,43
7	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	71,143	12,96	922,01
VV					71,143		
8	K	174101002	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	213,454	3,74	798,32
VV					213,454		

D 4

Vodorovné konštrukcie

534,59

9	K	451541111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkodrvv 0-63 mm	m3	3,174	47,20	149,81
VV					3,174		
10	K	452311141	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 16/20	m3	3,174	121,23	384,78
VV					3,174		

D 8

Rúrové vedenie

5 070,60

11	K	894101112	Osadenie akumuláčnej nádrže železobetónovej	ks	1,000	235,57	235,57
12	M	5943500087PC	Prefabrikovaná železobetónová nádrž 12 m3, zákrytová doska 180 mm s regulátorom prietoku s bočnou pažou a poklopom	ks	1,000	4 835,03	4 835,03

D 99

Presun hmôt HSV

925,39

13	K	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	26,215	35,30	925,39
----	---	-----------	--	---	--------	-------	--------

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Bytový dom ul. MPČL Brezno - Mazorníkovo

Objekt:

13 - SO 11 Sadové úpravy

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum:

21. 2. 2020

Objednávateľ:

Mesto Brezno, Námestie gen. M. R. Štefánika 1, 977 01 Brezno

IČO:

00 313319

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Technické služby Brezno, Rázusova 16, 97701 Brezno

IČO:

00 183 067

IČ DPH:

SK2020458660

Projektant:

Ing. Slavomír Kelemen SK DESIGN

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH

21 275,92

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	21 275,92	20,00%	4 255,18

Cena s DPH

v EUR

25 531,10

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ



Zhotoviteľ



Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Bytový dom ul. MPČL Brezno - Mazorníkovo

Objekt:

13 - SO 11 Sadové úpravy

Miesto:

Dátum:

21. 2. 2020

Objednávateľ:

Mesto Brezno, Námestie gen. M. R. Štefánika 1, 977 01 Brezno

Projektant:

Ing. Slavomír
Kelemen SK
DESIGN

Zhotoviteľ:

Technické služby Brezno, Rázusova 16, 97701 Brezno

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

21 275,92

D1 - PRÁCE A DODÁVKY HSV

21 275,92

1 - ZEMNE PRÁCE

19 512,77

4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE

857,50

9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE

905,65

ROZPOČET

Stavba:

Bytový dom ul. MPČL Brezno - Mazorníkovo

Objekt:

13 - SO 11 Sadové úpravy

Miesto:

Dátum:

21. 2. 2020

Objednávateľ:

Mesto Brezno, Námestie gen. M. R. Štefánika 1, 977 01 Brezno

Projektant:

Ing. Slavomír

Kelemen SK

DESIGN

Zhotoviteľ:

Technické služby Brezno, Rázusova 16, 97701 Brezno

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

21 275,92

D D1

PRÁCE A DODÁVKY HSV

21 275,92

D 1

ZEMNE PRÁCE

19 512,77

1	K	182001111	Plošná úprava terénu s urovnáním povrchu bez doplnenia ornice	m2	1 921,170	1,05	2 017,23
2	K	180402111	Založenie parkového trávniku výševom v rovine	m2	1 921,170	0,80	1 536,94
3	M	005724100	Zmes trávna parková rekreačná	kg	58,000	5,84	338,72
4	K	183101111	Výkop jamiek s 50% výmenou pôdy, objemu do 0,01 m3 v rovine	kus	610,000	0,46	280,60
5	K	183101113	Výkop jamiek s 50% výmenou pôdy, objemu 0,02-0,05 m3 v rovine	kus	519,000	2,34	1 214,46
6	K	183101115	Výkop jamiek s 50% výmenou pôdy, objemu 0,125-0,40 m3 v rovine	kus	17,000	22,26	378,42
7	K	183403153	Obrobenie pôdy hrabaním v rovine (trávnik 1921,17m2+ záhony 433m2)	m2	2 354,170	0,18	423,75
8	K	183403161	Obrobenie pôdy valcovaním v rovine	m2	1 916,000	0,02	38,32
9	K	184102111	Vysadenie dreviny s balom v rovine priemer balu do 100 mm	kus	610,000	1,19	725,90
10	K	184102111.1	Vysadenie dreviny s balom v rovine priemer balu 200-300 mm	kus	519,000	1,65	856,35
11	K	18410-2115	Vysadenie dreviny s balom v rovine priemer balu 500-600 mm	kus	17,000	18,12	308,04
12	M	Pol2	Pyrus calleryana 'Chanticleer' 12-14cm	kus	10,000	188,45	1 884,50
13	M	Pol3	Pennisetum alopecuroides Hameln k9	kus	270,000	2,18	588,60
14	M	Pol4	Hemerocallis Big Smile k9	kus	179,000	2,94	526,26
15	M	Pol5	Pinus mugo Pumilio k2,5	kus	35,000	4,59	160,65
16	M	Pol6	Hydrangea paniculata 'Limelight' ® k5	kus	44,000	14,02	616,88
17	M	Pol7	Parthenocissus tricuspidata Veitchii rk40	kus	23,000	6,95	159,85
18	M	Pol8	Taxus x media Hillii k2,5	kus	29,000	5,77	167,33
19	M	Pol9	Salvia nemorosa k9	kus	91,000	2,18	198,38
20	M	Pol10	Miscanthus sinensis Morning Light 2l	kus	47,000	2,94	138,18
21	M	Pol11	Cotoneaster Skogholm k9	kus	411,000	2,18	895,98
22	M	Pol12	Alnus glutinosa Imperialis 10-12cm	kus	5,000	150,76	753,80
23	M	Pol13	Alnus glutinosa Imperialis 14-16cm	kus	7,000	210,83	1 475,81
24	K	Pol14	Založenie záhona pre výsadbu rastlín	m2	433,000	0,39	168,87
25	M	Pol15	Záhradnícky substrát 75l	kus	48,000	5,18	248,64
26	K	184202112	Ukotvenie drevín kolmi, priemer kola do 100 mm, dĺžka 2-3 m	kus	17,000	9,19	156,23
27	M	614396900	Trojboký stojan kolový, 3ks kolov, klietka a viazací materiál	kus	17,000	15,19	258,23
28	K	184921093	Mulčovanie rastlín kôrou hr. 50-100 mm v rovine	m2	364,000	1,01	367,64
29	M	103915000	Kôra mulčovacia 70l bal. PE	kus	364,000	3,89	1 415,96
30	K	Pol16	Mulčovanie rastlín štrkom hr. 50 mm v rovine	m2	99,000	2,51	248,49
31	M	Pol17	Okrasný štrk lomový fr. 8-16 na výšku 5cm (4,7m3)	t	8,000	41,22	329,76
32	K	185802114	Hnojenie umelým hnojivom - záhony	m2	433,000	0,18	77,94
33	M	251911570	Hnojivo na okrasné rastliny	kg	13,000	5,89	76,57
34	K	185804312	Zálievka trávnik a rastlín vodou	m3	23,265	17,67	411,09
VV				"50 l/strom, 5 l/ker, 1 l/trvalka, 10 l/10 m2 trávnik" 23,265			
35	K	185851111	Dovoz vody pre zálievku do 6 km	m3	23,265	2,94	68,40

D 4

VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE

857,50

36	K	457971111	Zhotovenie vrstvy z geotextílie, sklon do 1:5 šírka do 3m	m2	433,000	0,77	333,41
----	---	-----------	---	----	---------	------	--------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
37	M	156141350	Drôt pozinkovaný mäkký - viazací	kg	7,000	2,12	14,84
38	M	693D00106	Geotextília - 150 g/m2 - (433m2 + stratné)	m2	485,000	1,05	509,25
D 9 OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE							905,65
39	K	936004199	Pokládka betónového obrubníka do lôžka (vrátane materiálu a prípravy lôžka)	m	51,000	5,30	270,30
40	M	2841A9010	Betónový obrubník 100x20x5cm, sivý, 21,5kg	m	51,000	1,87	95,37
41	K	998231311	Presun hmôt pre sadové úpravy do 5000 m vodorovne, bez zvislého presunu (rastliny, kôra, štrky)	t	14,327	37,69	539,98

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Bytový dom ul. MPČL Brezno - Mazorníkovo

Objekt:

14 - SO 12 Prípojka UPC a prekládka existujúceho vedenia UPC

JKSO:

Miesto: k.ú. Brezno, parc.č. C-KN 3858/153

KS:

Dátum: 21. 2. 2020

Objednávateľ:

Mesto Brezno, Námestie gen. M. R. Štefánika 1, 977 01 Brezno

IČO:

00 313319

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Technické služby Brezno, Rázusova 16, 97701 Brezno

IČO:

00 183 067

IČ DPH:

SK2020458660

Projektant:

Ing. Slavomír Kelemen SK DESIGN

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH		2 540,04	
DPH základná znižená	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
	0,00	20,00%	0,00
	2 540,04	20,00%	508,01
Cena s DPH		v EUR	3 048,05

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Bytový dom ul. MPČL Brezno - Mazorníkovo

Objekt:

14 - SO 12 Prípojka UPC a prekládka existujúceho vedenia UPC

Miesto:

k.ú. Brezno, parc.č. C-KN 3858/153

Dátum:

21. 2. 2020

Objednávateľ:

Mesto Brezno, Námestie gen. M. R. Štefánika 1, 977 01 Brezno

Projektant:

Ing. Slavomír
Kelemen SK
DESIGN

Zhotoviteľ:

Technické služby Brezno, Rázusova 16, 97701 Brezno

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

2 540,04

M - Práce a dodávky M

2 540,04

ROZPOČET

Stavba:

Bytový dom ul. MPČL Brezno - Mazorníkovo

Objekt:

14 - SO 12 Prípojka UPC a prekládka existujúceho vedenia UPC

Miesto:

k.ú. Brezno, parc.č. C-KN 3858/153

Dátum:

21. 2. 2020

Objednávateľ:

Mesto Brezno, Námestie gen. M. R. Štefánika 1, 977 01 Brezno

Projektant:

Ing. Slavomír
Kelemen SK
DESIGN

Zhotoviteľ:

Technické služby Brezno, Rázusova 16, 97701 Brezno

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

2 540,04

D	M	Práce a dodávky M						2 540,04
1	M	55194535	Tesnenie proti vode	ks	2,000	1,49	2,98	
2	K	460010023	Vytýč. trate kábelového vedenia	km	0,065	40,94	2,66	
3	K	46007474	Jama pre zriadenie káblovej rezervy v zemine triedy 4	ks	1,000	77,64	77,64	
4	K	460200164	Hĺbenie káblovej ryhy 35 cm širokej a 80 cm hlbkej, v zemine triedy 4	m	65,000	11,17	726,05	
5	K	46023014	Výkop a zásyp pre káblovú spojku v zemina triedy 4	ks	1,000	278,82	278,82	
6	K	460400001	Paženie káblovej ryny šírky do 130 cm hĺbky do 200 cm	m	20,000	10,51	210,20	
7	K	460400101	Odstránenie príložného paženia z ryhy šírky do 1, 3 m hĺbky do 2 m	m	20,000	7,18	143,60	
8	K	460420001	Zriadenie kábelového lôžka z preosiatej zeminy v ryhe šírky do 65 cm, hrúbky vrstvy 5 cm.	m	65,000	1,39	90,35	
9	K	460420502	Provizórne zaistenie kábla vo výkope pri súbehu	ks	2,000	11,85	23,70	
10	K	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka 33 cm	m	65,000	0,46	29,90	
11	M	283000200	Fólia modrá v m	m	65,000	0,63	40,95	
12	K	460490051	Vypodloženie, oddelenie a krytie spojky alebo odbočnice pre kábel do 6 kV s dodaním piesku a tehál	ks	1,000	4,25	4,25	
13	K	460510201	Kábelový kanál z prefabrikovaných betónových žľabov neasfaltovaný TK1(17x14cm/10. 5x10 cm)	m	40,000	3,54	141,60	
14	M	5928021001	Betónový prefabrikát, Telekomunikačný kábelový žľab, rozm. 500 x 169 x 140mm PREFA BYTCA	ks	60,000	1,97	118,20	
15	K	460560164	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hlbkej v zemine tr. 4	m	50,000	2,39	119,50	
16	K	460560304	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 50 cm širokej, 120 cm hlbkej v zemine tr. 4	m	10,000	5,10	51,00	
17	K	460620014	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 4, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor. hladiny	m2	60,000	2,31	138,60	
18	K	HZS-012	Dozor pracovníkov UPC, Práce ocenené HZS	hod	12,000	23,46	281,52	
19	K	HZS-0350	Geodetické práce pri miestnej kábel. sieti	hod	4,000	14,63	58,52	

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Bytový dom ul. MPČL Brezno - Mazorníkovo

Objekt:

15 - SO 13 Prekládka verejného vodovodu

JKSO:

Miesto: k.ú. Brezno, parc.č. C-KN 3858/153

KS:

Dátum: 21. 2. 2020

Objednávateľ:

Mesto Brezno, Námestie gen. M. R. Štefánika 1, 977 01 Brezno

IČO:

00 313319

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Technické služby Brezno, Rázusova 16, 97701 Brezno

IČO:

00 183 067

IČ DPH:

SK2020458660

Projektant:

Ing. Slavomír Kelemen SK DESIGN

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH

33 365,80

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	33 365,80	20,00%	6 673,16

Cena s DPH

v EUR

40 038,96

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Bytový dom ul. MPČL Brezno - Mazorníkovo

Objekt:

15 - SO 13 Prekládka verejného vodovodu

Miesto:

k.ú. Brezno, parc.č. C-KN 3858/153

Dátum:

21. 2. 2020

Objednávateľ:

Mesto Brezno, Námestie gen. M. R. Štefánika 1, 977 01 Brezno

Projektant:

Ing. Slavomír
Kelemen SK
DESIGN

Zhotoviteľ:

Technické služby Brezno, Rázusova 16, 97701 Brezno

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

33 365,80

HSV - Práce a dodávky HSV

33 180,06

1 - Zemné práce

18 313,94

4 - Vodorovné konštrukcie

561,08

8 - Rúrové vedenie

10 515,58

99 - Presun hmôt HSV

3 789,46

M - Práce a dodávky M

20,86

23-M - Montáže potrubia

20,86

HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby

164,88

ROZPOČET

Stavba:

Bytový dom ul. MPČL Brezno - Mazorníkovo

Objekt:

15 - SO 13 Prekládka verejného vodovodu

Miesto:

k.ú. Brezno, parc.č. C-KN 3858/153

Dátum:

21. 2. 2020

Objednávateľ:

Mesto Brezno, Námestie gen. M. R. Štefánika 1, 977 01 Brezno

Projektant:

Ing. Slavomír
Kelemen SK
DESIGN

Zhotoviteľ:

Technické služby Brezno, Rázusova 16, 97701 Brezno

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

33 365,80

D HSV

Práce a dodávky HSV

33 180,06

D 1

Zemné práce

18 313,94

1	K	131201101	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3	m3	37,000	12,56	464,72
	W		"štartovacia a cieľová jama"				
	W		2*3*1,85*2		22,200		
	W		2*2*1,85*2		14,800		
	W		Súčet		37,000		
2	K	131201109	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Priplatok za lepivosť horniny 3	m3	37,000	1,01	37,37
3	K	132201202	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 od 100 do 1000 m3	m3	196,424	11,87	2 331,55
	W		"prekládka verejného vodovodu"				
	W		1*1,72*2,52+1*1,57*(70,14-(3+2)*2-1*4)		92,474		
	W		"zrušenie existujúceho verejného vodovodu"				
	W		1*1,65*63		103,950		
	W		Súčet		196,424		
4	K	132201209	Priplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapáž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m3	196,424	1,18	231,78
5	K	132211121	Hĺbenie rýh šírky nad 600 do 1300 mm v horninách tr. 3 súdržných - ručným náradím	m3	6,280	71,93	451,72
	W		1*1*1,57*4		6,280		
6	K	132211139	Priplatok za lepivosť pri hĺbení rýh š nad 600 do 1300 mm ručným náradím v horninetr. 3	m3	6,280	14,39	90,37
7	K	141721117	Riadené horizont. vŕtanie v hornine tr.1-4 pre pretlač. PE rúr. hĺbkou do 6m. vonk. priem. cez 225 do 315mm	m	20,000	108,37	2 167,40
	W		15+5		20,000		
8	M	286130032400	Rúra HDPE na vodu PE100 PN10 SDR17 315x18,7x12 m	m	22,000	81,74	1 798,28
9	M	286710000700	Objímka klzba dištančná "RACI" E 25, HDPE, typ E, výška 25 mm	ks	18,000	19,15	344,70
	W		14+4		18,000		
10	M	921930	Tesniaca manžeta "DU" rozmer 200x300mm vhodná pre rúru/chráničku 219/324mm	ks	4,000	68,22	272,88
11	K	151101101	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 2 m	m2	430,528	4,28	1 842,66
	W		(70,14-3*2+2*2)*2*1,57+2,52*1,72*2		222,628		
	W		63*1,65*2		207,900		
	W		Súčet		430,528		
12	K	151101111	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbkou do 2 m	m2	430,528	2,71	1 166,73
13	K	151101201	Paženie stien bez rozopretia alebo vzopretia, príložné hĺbkou do 4m	m2	66,600	3,58	238,43
	W		"štartovacia a cieľová jama"				
	W		(2+3)*2*1,85*2		37,000		
	W		2*4*1,85*2		29,600		
	W		Súčet		66,600		
14	K	151101901	Paženie stien bez rozopretia alebo vzopretia s ponechaním pažín, príložné hĺbkou do 4 m	m2	66,600	31,92	2 125,87
15	K	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4. do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	51,845	4,71	244,19
	W		37+196,424+6,28-187,859		51,845		
16	K	162501105	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	362,915	0,47	170,57
	W		51,845*7 'Přepočítané koeficientom množstva		362,915		
17	K	167101101	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	51,845	8,20	425,13
18	K	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	51,845	0,86	44,59
19	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	93,321	12,96	1 209,44
	W		51,845*1,8 'Přepočítané koeficientom množstva		93,321		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
20	K	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	187,859	3,99	749,56
	VV		"prekládka verejného vodovodu"				
	VV		1*1,045*2,52+1*0,895*70,14		65,409		
	VV		1*2*1,85*2+1*3*1,85*2		18,500		
	VV		"zrušenie jestvujúceho verejného vodovodu"				
	VV		1*1,65*63		103,950		
	VV		Súčet		187,859		
21	K	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	35,233	18,24	642,65
	VV		1*0,525*72,66-3,14*0,113*0,113*72,66		35,233		
22	M	583310004000	Kamenivo ťažené drobné drvené frakcia 0-4 mm, STN EN 13242 + A1	t	81,036	15,59	1 263,35
	VV		35,233*2,3 Přečítané koeficientom množstva		81,036		
D	4		Vodorovné konštrukcie				561,08
23	K	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	10,899	51,48	561,08
	VV		1*0,15*72,66		10,899		
D	8		Rúrové vedenie				10 515,58
24	K	851379010R	Demontáž vodovodného potrubia z liatinových rúr do DN 300 mm -0.073 t	m	63,000	11,66	734,58
25	K	857242121	Montáž liatinovej tvarovky jednoosovej na potrubí z rúr prírubových DN 80	ks	3,000	24,76	74,28
26	M	552520045700	Tvarovka prírubová TP liatinová FF kus, DN 80/500, PN 16 s epoxidovou ochrannou vrstvou, na vodu	ks	2,000	87,83	175,66
27	M	552520040000	Koleno EN 90° prírubové z tvárnej liatiny, s hrdlom a pätkou DN 80. PN 40	ks	1,000	198,44	198,44
28	K	857352121	Montáž liatinovej tvarovky jednoosovej na potrubí z rúr prírubových DN 200	ks	2,000	45,49	90,98
29	M	552520034800	Tvarovka F prírubová z tvárnej liatiny, s hladkým koncom DN 200, dl. 400 mm, PN 10 s pružným násuvným spojom Tyton	ks	2,000	195,31	390,62
30	K	857354121	Montáž liatinovej tvarovky odbočnej na potrubí z rúr prírubových DN 200	ks	1,000	51,14	51,14
31	M	552520006100	Tvarovka MMB z tvárnej liatiny hrdlová DN 200/80 s hrdlovou odbočkou a spojom Tyton. PFA 50	ks	1,000	723,44	723,44
32	K	871361024	Montáž vodovodného potrubia z dvojvrstvového PE 100 SDR11/PN16 zváraných natupo D 225x20.5 mm	m	72,660	2,01	146,05
33	M	286130034600	Rúra HDPE na vodu PE100 PN16 SDR11 225x20.5x12 m	m	74,000	61,68	4 564,32
34	K	877361024	Montáž tvarovky vodovodného potrubia z PE 100 zvárané natupo D 225 mm	ks	7,000	23,41	163,87
35	M	286530034900	Obľúk 90° na tupo PE 100, na vodu, plyn a kanalizáciu, RC SDR 17 L D 225 mm	ks	2,000	131,43	262,86
36	M	286530049700	Obľúk 22° na tupo PE 100, na vodu, plyn a kanalizáciu, RC SDR 11 L D 225 mm	ks	1,000	374,68	374,68
37	M	286530053600	Obľúk 11° na tupo PE 100, na vodu, plyn a kanalizáciu, RC SDR 11 L D 225 mm	ks	2,000	374,68	749,36
38	K	891241111	Montáž vodovodného posúvača s osadením zemnej súpravy (bez poklopov) DN 80	ks	1,000	27,48	27,48
39	M	422210004200	Posúvač s prírubami krátky, typ E2, z liatiny DN 80, PN 16, na vodu	ks	1,000	249,32	249,32
40	M	115041	Zemná súprava teleskopická 9500E1 80/1,3-1,8 m	ks	1,000	46,52	46,52
41	K	891247111	Montáž vodovodnej armatúry na potrubí, hydrant podzemný (bez osadenia poklopov) DN 80	ks	1,000	12,57	12,57
42	M	449160000900	Podzemný hydrant DUO DN 80 s dvojitém uzatváraním, krytie potrubia 1.5 m, PN 16, materiál:	ks	1,000	656,55	656,55
43	K	892273111	Preplach a dezinfekcia vodovodného potrubia DN od 80 do 125	m	72,660	5,46	396,72
44	K	892351111	Ostatné práce na rúrovom vedení, tlakové skúšky vodovodného potrubia DN 150 alebo 200	m	72,660	1,06	77,02
45	K	899401112	Osadenie poklopu liatinového posúvačového	ks	1,000	25,23	25,23
46	M	552410000100	Poklop posúvačový Y 4504	ks	1,000	25,34	25,34
47	K	899401113	Osadenie poklopu liatinového hydrantového	ks	1,000	50,04	50,04
48	M	552410000700	Poklop uličný tuhý pre podzemné hydranty, šedá liatina GG 200 bitúmenovaná	ks	1,000	62,50	62,50
49	K	899721121	Signalizačný vodič na potrubí PVC DN do 150 mm	m	72,660	1,66	120,62
50	K	899721131	Označenie vodovodného potrubia bielou výstražnou fóliou	m	72,660	0,90	65,39
D	99		Presun hmôt HSV				3 789,46
51	K	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	107,350	35,30	3 789,46
D	M		Práce a dodávky M				20,86
D	23-M		Montáže potrubia				20,86
52	K	230120192R	Odrežanie jestvujúceho vodovodného liatinového potrubia LT DN 200	ks	2,000	10,43	20,86

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D HZS			Hodinové zúčtovacie sadzby				164,88
53	K	HZS000113	Demontáž existujúceho hydrantu vrátane armatúr a tvaroviek	hod	8,000	20,61	164,88

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Bytový dom ul. MPČL Brezno - Mazorníkovo

Objekt:

16 - SO 14 Stojisko polopodzemných kontajnerov

JKSO:

Miesto: k.ú. Brezno, parc.č. C-KN 3858/153

KS:

Dátum: 21. 2. 2020

Objednávateľ:

Mesto Brezno, Námestie gen. M. R. Štefánika 1, 977 01 Brezno

IČO:

00 313319

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Technické služby Brezno, Rázusova 16, 97701 Brezno

IČO:

00 183 067

IČ DPH:

SK2020458660

Projektant:

Ing. Slavomír Kelemen SK DESIGN

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH			23 021,64
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	23 021,64	20,00%	4 604,33
Cena s DPH			27 625,97
v EUR			

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Bytový dom ul. MPČL Brezno - Mazorníkovo

Objekt:

16 - SO 14 Stojisko polopodzemných kontajnerov

Miesto:

k.ú. Brezno, parc.č. C-KN 3858/153

Dátum:

21. 2. 2020

Objednávateľ:

Mesto Brezno, Námestie gen. M. R. Štefánika 1, 977 01 Brezno

Projektant:

Ing. Slavomír
Kelemen SK
DESIGN

Zhotoviteľ:

Technické služby Brezno, Rázusova 16, 97701 Brezno

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

23 021,64

D1 - PRÁCE A DODÁVKY HSV

23 021,64

1 - ZEMNE PRÁCE

2 651,68

2 - ZÁKLADY

8,31

3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE

18 645,19

4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE

33,46

5 - KOMUNIKÁCIE

269,01

6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE

157,26

9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE

1 256,73

ROZPOČET

Stavba:

Bytový dom ul. MPČL Brezno - Mazorníkovo

Objekt:

16 - SO 14 Stojisko polopodzemných kontajnerov

Miesto:

k.ú. Brezno, parc.č. C-KN 3858/153

Dátum:

21. 2. 2020

Objednávateľ:

Mesto Brezno, Námestie gen. M. R. Štefánika 1, 977 01 Brezno

Projektant:

Ing. Slavomír

Kelemen SK

DESIGN

Zhotoviteľ:

Technické služby Brezno, Rázusova 16, 97701 Brezno

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

23 021,64

D D1

PRÁCE A DODÁVKY HSV

23 021,64

D 1

ZEMNE PRÁCE

2 651,68

1	K	131201201	Hĺbenie jám zapaž. v horn. tr. 3 do 100 m3	m3	34,254	26,54	909,10
2	K	131201209	Priplatok za lepivosť horn. tr. 3	m3	34,254	1,67	57,20
3	K	151101201	Zhotovenie paženia stien výkopu príložné hl. do 4 m	m2	35,638	3,33	118,67
4	K	151101211	Odstránenie paženia stien výkopu príložné hl. do 4 m	m2	35,638	1,15	40,98
5	K	151101401	Zhotovenie vzopretia stien príložného paženia hĺbka do 4 m	m2	35,638	4,14	147,54
6	K	151101411	Odstránenie vzopretia stien príložného paženia hĺbka do 4 m	m2	35,638	0,96	34,21
7	K	162301101	Vodorovné premiestnenie výkopku do 100 m horn. tr. 1-4	m3	34,254	1,86	63,71
8	K	162701105	Vodorovné premiestnenie výkopku do 10000 m horn. tr. 1-4	m3	34,254	8,61	294,93
9	K	175101101	Obsyp kontajnera štrkodrvou fr.0-32 so zhutnením po vrstvách	m3	20,436	15,57	318,19
10	M	583340691	Štrkodrava fr.0-32	t	34,128	19,08	651,16
11	K	181006113	Rozprestr. zeminy v rovine hr. 0,15-0,20 m	m2	5,000	0,46	2,30
12	K	182001111	Plošná úprava terénu, nerovnosti v rovine	m2	12,000	0,87	10,44
13	K	183402111	Rozrušenie pôdy do hĺbky 50-150 mm v rovine	m2	5,000	0,65	3,25

D 2

ZÁKLADY

8,31

14	K	215901101	Zhutnenie podložia z hor. súdr. do 92%PS a nesúdr. ld do 0,8	m2	26,800	0,31	8,31
----	---	-----------	--	----	--------	------	------

D 3

ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE

18 645,19

15	K	386999997	Osadenie kontajnerov 5m3	kus	4,000	111,89	447,56
16	M	2831	Dodávka a doprava kontajnerov- komunálny odpad 5m3 2kusy,plasty 5m3 1kus,delený 5m3 paier+sklo 1 kus	súbor	1,000	18 197,63	18 197,63

D 4

VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE

33,46

17	K	451561111	Lôžko pod dlažbu zo štrkodrvy fr.0-4mm	m2	7,000	4,78	33,46
----	---	-----------	--	----	-------	------	-------

D 5

KOMUNIKÁCIE

269,01

18	K	564831109	Podklad zo štrkodrvy fr. 0-32 zhutnenie 50 MPa hr. 100 mm ozn. A	m2	7,000	6,33	44,31
19	K	596911210	Kladenie zámkovej dlažby hr. 60 mm	m2	7,000	14,98	104,86
20	M	592450011	Dlažba zámková hr.60 mm	m2	7,070	16,95	119,84

D 6

ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE

157,26

21	K	631571003	Lôžko so zhutnením zo štrkodrvy fr.0-32 pod kontajnery	m3	2,970	52,95	157,26
----	---	-----------	--	----	-------	-------	--------

D 9

OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE

1 256,73

22	K	916311123	Osadenie cest. obrubníka bet. stojatého, lôžko betón tr. C 12/15 s bočnou oporou	m	9,200	10,44	96,05
23	M	592174500	Obrubník cestný 100x15x30	kus	10,000	10,38	103,80
24	K	916561111	Osadenie parkového obrubníka betón. do lôžka z betónu tr. C 12/15 s bočnou oporou	m	12,500	6,19	77,38
25	M	592173208	Obrubník parkový 100x5x20	kus	13,000	5,51	71,63
26	K	918101111	Lôžko pod obrubníky, krajníky, obruby z betónu tr. C 12/15	m3	0,789	117,49	92,70
27	K	979131415	Poplatok za uloženie vykopanej zeminy	m3	34,254	13,28	454,89
28	K	998144471	Presun hmôt pre nádrže, zásobníky montované	t	49,969	7,21	360,28