

Článok 1 – Zmluvné strany

- | | | |
|-----|---|---|
| 1.1 | Objednávateľ:
Sídlo zhotoviteľa:
Zastúpený:
Číslo účtu:
Bankové spojenie:
IČO:
DIČ, DIČ DPH:
/ďalej len objedávateľ/ | Obec Bžany
Bžany 46, 09033 Turany nad Ondavou
Bc. Ladislav Vrabel – starosta obce
SK06 0900 0000 0052 1087 5203
Slovenská sporiteľňa
00330370
2020784271 |
| 1.2 | Zhotoviteľ:
Sídlo zhotoviteľa:
Zastúpený:
Číslo účtu:
Bankové spojenie:
IČO:
DIČ, IČ DPH:
/ďalej len zhotoviteľ/ | IRBIS SLOVAKIA, s.r.o.
Centrálna 812/13, 089 01 Svidník
Mgr. Milan Ščerba, konateľ
SK44090000000000621100784
SLSP, a.s.
36451576
2020002160, SK2020002160 |

Preambula

Táto zmluva sa uzatvára ako výsledok postupu v zmysle § 108 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní.

**Článok 2.
Predmet zmluvy**

1. Touto zmluvou o dielo (ďalej len „zmluva“) sa zhotoviteľ zaväzuje, že v rozsahu a za podmienok dohodnutých v tejto zmluve zrealizuje pre objednávateľa stavebné práce na stavbe: **„Zateplenie kultúrno-správnej budovy v obci Bžany“** v zmysle oceneného výkazu výmer. (ďalej len „dielo“). Zhotoviteľ má záujem vykonať stavebné práce pre objednávateľa, zmluvné strany uzatvárajú podľa § 536 a nasl. Obchodného zákonníka túto zmluvu o dielo (ďalej len „Zmluva“). Cena dohodnutá v tejto Zmluve je výsledkom verejného obstarávania podľa § 108 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní.
2. Objednávateľ sa zaväzuje dokončené dielo bez väd a nedorobkov od zhotoviteľa prevziať a zaplatiť zmluvne dohodnutú cenu podľa podmienok dohodnutých v tejto zmluve.
3. Zhotoviteľ potvrdzuje, že sa v plnom rozsahu oboznámil s obsahom a rozsahom diela, že sú mu známe technické, kvalitatívne a iné podmienky súvisiace s realizáciou diela, vie zabezpečiť všetky požadované materiály a výrobky, a že disponuje takými kapacitami a odbornými znalosťami, ktoré sú k vedeniu diela v dohodnutej lehote potrebné.

**Článok 3.
Vykonávanie diela, rozsah prác**

1. Ukončenie Diela, resp. doba realizácie Diela zahŕňa prevzatie a odovzdanie **staveniska**, vypratanie staveniska príp. jeho úpravu do pôvodného stavu, odovzdávacie a preberacie **konanie** stavby vrátane príloh k odovzdávaciemu a preberaciemu protokolu.

2. Zhotoviteľ zrealizuje dielo resp. časť diela podľa výkazu výmeru vypracovanej autorizovanou osobou.
3. Zhotoviteľ uskutoční práce vo vlastnom mene a na vlastnú zodpovednosť a dielo ako celok neodovzdá na realizáciu tretej osobe.
4. Zhotoviteľ bude pri plnení predmetu zmluvy postupovať s odbornou starostlivosťou na vysokej profesionálnej úrovni. Zaväzuje sa dodržiavať všeobecne záväzné právne predpisy a podmienky tejto zmluvy. Zhotoviteľ sa bude riadiť východiskovými podkladmi a pokynmi objednávateľa.
5. Pokiaľ sa kedykoľvek v priebehu vykonávania prác zistí chyba v realizovaní stavebných prác, zhotoviteľ je povinný takú vadu na vlastné náklady odstrániť ku spokojnosti objednávateľa.
6. Zhotoviteľ zodpovedá škodu a uplatnené sankcie orgánov a organizácií, ktoré počas výstavby spôsobí.
7. Objednávateľ má právo dožadovať sa voči zhotoviteľovi, aby odstránil chyby, ktoré spôsobil nesprávnym vyhotovením diela, a to priebežne.
8. Zhotoviteľ použije najmenej 70 % všetkých výrobkov z dreva použitých v novej konštrukcii na konštrukcie, obklady a povrchové úpravy a použitých pri renovácii konštrukcií, opláštenia a povrchových úprav z recyklovaných / opätovne použitých, alebo pochádzajúcich z trvalo udržateľne obhospodarovovaných lesov, ako sú certifikované certifikačnými auditmi tretích strán vykonávanými akreditovanými certifikačnými orgánmi, napr. Normy FSC/PEFC alebo ekvivalentné normy.
9. Splnenie podmienky preukazuje Zhotoviteľ dokladmi o pôvodne recyklovaného / opätovne použitého dreva alebo certifikátmi použitých materiálov alebo výrobkov spolu so súhrnnou tabuľkou obsahujúcou informácie o názve, druhu a množstve materiálu a typu dokladu/certifikátu. Predmetné doklady predloží Zhotoviteľ k preberaciemu konaniu po ukončení diela.

Článok 4.

Cena diela a platobné podmienky

1. Cena za vykonanie diela je určená dohodou zmluvných strán v zmysle zákona č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov a v zmysle vyhl. MF SR 87/1996 Z. z., ktorou sa zákon o cenách vykonáva v znení neskorších predpisov.

Zmluvná cena celkom bez DPH (EUR)	388 954,24 €
DPH 20% (EUR)	77 790,85 €
Zmluvná cena celkom s DPH (EUR)	466 745,09 €

Slovom: štyristošesťdesiatšesťtisíc sedemstoštyridsaťpäť eur a deväť centov.

2. Prílohu č. 1 Zmluvy o dielo tvorí rozpočet (ocenený výkaz výmer), u ktorého zhotoviteľ prehlasuje, že je úplný.
3. Cena diela, dohodnutá oboma zmluvnými stranami zahŕňa všetky vykázané a ocenené práce, dodávky a ďalšie súvisiace práce, ktoré budú potrebné či už pri realizácii, alebo potrebné ku odovzdaniu do užívania.
4. Cena dohodnutá v bode 1 kryje náklady potrebné na dodržanie zmluvne dohodnutých kvalitatívnych, dodacích a platobných podmienok podľa tejto zmluvy, a to najmä:
 - a) technicko-kvalitatívnych parametrov uvedených v technických normách a predpisoch, platných na území Slovenskej republiky,
 - b) podmienok realizácie diela:
 - vybudovanie zariadenia staveniska a nákladysúvisiace so zabezpečením staveniska pred vstupom cudzích osôb,
 - náklady na stráženie staveniska a stavby (ak bude potrebné),
 - náklady súvisiace s bezpečnosťou a ochranou zdravia pri práci počas výstavby,
 - náklady na zaistenie bezpečnosti technických zariadení počas výstavby,
 - náklady vynaložené na požiarnu ochranu v priebehu výstavby,

- spotreba energií,
- 5. Zhotoviteľ sa nemôže dovolávať a uplatňovať nároky na zvýšenie ceny diela v prípade
 - a) vlastných chýb,
 - b) nepochopenia zadania a výkazu výmer v súťažných podkladoch,
 - c) nedostatkov riadenia a koordinácie činností pri príprave a realizácii diela.
- 6. Ako podklad pre ocenenie diela, z ktorého vyplýva rozsah stavebných a montážnych prác a charakteristické špecifikácie dodávok boli použité všetky dokumenty, materiály a informácie, ktoré poskytol objednávateľ vo verejnom obstarávaní za účelom predkladania ponúk, najmä podklady:
 - výzva na predkladanie ponúk,
 - výkaz výmer.
- 7. Zmluvné strany sa dohodli, že objednávateľ neposkytne zhotoviteľovi preddavok na predmet zmluvy. Fakturácia bude prebiehať po ukončení všetkých prác. Práce navyše môžu byť fakturované samostatne. Prílohou faktúry musí byť objednávateľom potvrdený súpis skutočne vykonaných prác. Zhotoviteľ predloží súpis skutočne vykonaných prác na schválenie a objednávateľ tento odsúhlasí alebo k nemu uvedie svoje výhrady najneskôr do 5 pracovných dní od predloženia tohto súpisu. V prípade ak objednávateľ súpis skutočne vykonaných prác predloženému zhotoviteľovi uvedie v lehote uvedenej v predchádzajúcej vete svoje výhrady a zhotoviteľ predloží objednávateľovi opravený súpis skutočne vykonaných prác, objednávateľ tento opravený súpis skutočne vykonaných prác odsúhlasí alebo k nemu uvedie svoje výhrady najneskôr do 2 pracovných dní od predloženia tohto opraveného súpisu. Súpis skutočne vykonaných prác podpisuje za objednávateľa stavebný dozor.
- 8. Na základe dohody zmluvných strán budú faktúry splatné do 30 dní od doručenia faktúry objednávateľovi.
- 9. Čiastka na úhradu, na ktorú má zhotoviteľ nárok bude vyčíslená v eurách a úhrada bude vykonaná v eurách.
- 10. V prípade, že objednávateľ neodsúhlasí niektoré položky alebo iné náležitosti faktúry, faktúru vráti zhotoviteľovi na prepracovanie. Počas tejto doby sa nepočíta lehota na úhradu.
- 11. Objednávateľ môže kedykoľvek opraviť alebo neuznať ktorúkoľvek položku v rozpočte pokiaľ sa pri realizácii zistí nová nepredvídaná skutočnosť.
- 12. Objednávateľ je oprávnený pred uplynutím lehoty splatnosti vrátiť bez zaplatenia faktúru, ktorá neobsahuje niektorú z náležitostí daňového dokladu alebo má iné chyby v obsahu. Spolu s vrátenou faktúrou musí uviesť dôvod vrátenia.
- 13. Zhotoviteľ je povinný, podľa povahy nesprávnosti, faktúru po opravení opätovne vystaviť. Oprávneným vrátením prestáva plynúť lehota splatnosti. Celá lehota plynie znovu odo dňa doručenia (odovzdania) opravenej alebo nanovo vyhotovenej faktúry objednávateľovi.

Článok 5. Časplnenia

1. Termíny plnenia predmetu zmluvy sú nasledovné:
ukončenie: do 6 mesiacov po protokolárnom prevzatí staveniska.

Článok 6. Riziká zhotoviteľa

1. Zhotoviteľ je zodpovedný za akékoľvek zničenie alebo poškodenie fyzického majetku, zranenie osôb a smrtenie, ku ktorým dôjde počas, alebo ako dôsledok vykonávania prác v rámci zmluvy. Zhotoviteľ nenesie zodpovednosť v prípade výnimočných rizík.
2. Zhotoviteľ nezodpovedá v prípadoch výnimočných rizík – objektívnych právnych skutočností, ktorými sú:

- a) pokiaľ priam nepriaznivo ovplyvňujú vyhotovenie diela: vojna, vojnový stav, výnimočný stav, núdzový stav, mimoriadna situácia;
- b) škoda spôsobená výlučne chybným návrhom diela, okrem návrhov, za ktoré je zodpovedný zhotoviteľ.

Článok 7.

Bezpečnosť pri práci a ochrana životného prostredia

1. Zhotoviteľ
 - a) je zodpovedný za bezpečnosť všetkých vykonávaných prác na stavenisku počas celej doby realizácie diela vrátane odstraňovania prípadných väd na ňom,
 - b) sa zaväzuje, že bude podnikáť všetky kroky na ochranu životného prostredia na stavenisku a v jeho okolí a predchádzať škodám a úrazom osôb alebo verejného či iného vlastníctva v dôsledku znečistenia, hluku alebo iných príčin vznikajúcich ako dôsledok jeho metód práce.
2. Bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci
Zhotoviteľ je povinný dodržiavať úlohy vyplývajúce zo „Zásad BOZP na stavenisku“.
3. Protipožiarna ochrana
Zhotoviteľ musí dodržiavať predpisy orgánov ochrany pred požiarom a podniknúť všetky nevyhnutné opatrenia v priebehu realizácie diela vrátane odstraňovania prípadných väd na ňom, aby zabránil vzniku požiaru.
4. Ochrana životného prostredia
 - a) Počas realizovania diela a odstraňovania prípadných väd na ňom je zhotoviteľ povinný ochrániť životné prostredie na stavenisku aj mimo neho pred znečistením. Podľa toho má teda zbierať všetky druhy odpadov, výrobného a komunálneho odpadu a dopraviť ich na skládku určenú, resp. schválenú objednávateľom v prípade nedodržania sa zhotoviteľ zaväzuje znášať všetky dopady (sankcie, pokuty, rozhodnutia apod.), ktoré budú uplatnené voči objednávateľovi.
 - b) Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť koordinátor bezpečnosti práce a zároveň je povinný zaobstarať vypracovanie plánu bezpečnosti ochrany zdravia pri práci, ktorý ustanoví pravidlá vykonávania prác na stavenisku v zmysle Nariadenia vlády SR č. 396/2006 Z.z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na stavenisko.
 - c) Zhotoviteľ je povinný udržiavať na prevzatom stavenisku poriadok, odstraňovať odpady a nečistoty z jeho prác a dodržiavať čistotu používaných priestorov a príslušných prístupových komunikácií a zabezpečiť bezpečnosť na stavbe a v jej dotknutom okolí.

Článok 8.

Stavenisko

1. Stavenisko je priestor určený na stavbu. Súčasťou staveniska je aj zariadenie staveniska, dočasné skládky materiálu, prístupové cesty a pod. Pri zriadení, usporiadaní, vybavení a likvidácii sa dodržiujú ustanovenia o všeobecných technických požiadavkách na výstavbu podľa zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku v znení neskorších predpisov (ďalej len „Stavebný zákon“) a súvisiacich zákonov.
2. Objednávateľ odovzdá protokolárne zhotoviteľovi stavenisko. Túto skutočnosť zaznamenajú zmluvné strany zápisom v stavebnom denníku a osobitným protokolom.
3. Zhotoviteľ si zabezpečí odberové miesta energií a správcov sietí, resp. použije mobilné zdroje energií. Náklady za odber počas realizácie diela znáša zhotoviteľ na základe individuálnych odberných zmlúv so správcami sietí.
4. Bez dôvodného odmietnutia prevziať stavenisko zhotoviteľom v lehote dlhšej ako 5 pracovných

dní od výzvy na prevzatie staveniska sa považuje za podstatné porušenie tejto zmluvy.

Článok 9.

Prístup na stavenisko

1. Zhotoviteľ je povinný umožniť objednávateľovi a komukoľvek, kto má na to povolenie od objednávateľa prístup na stavenisko a na ktorékoľvek miesto, kde sa vykonávajú alebo majú vykonať práce v súvislosti s touto zmluvou o dielo.

Článok 10.

Príkazy

1. Zhotoviteľ je povinný vykonávať všetky príkazy objednávateľa, ktoré sú v súlade s právnymi predpismi, technickými normami a súvisia s vykonávaním diela v zmysle zmluvy.

Článok 11.

Nebezpečenstvo škody na zhotovovanej veci

1. Dňom nadobudnutia platnosti a účinnosti zmluvy, najskôr však zápisničným odovzdaním staveniskaprechádzanazhotoviteľanebezpečenstvoškodysaždojejzápisničnéhoodovzdaniaa prevzatia objednávateľom. Počas tejto doby je zhotoviteľ zodpovedný za všetky škody, ktoré sa na zhotovovanej veci vyskytnú.

Článok 12.

Zmeny a doplnky

1. Zhotoviteľ nevykoná zmeny a doplnky žiadnych stavebných prác bez súhlasu objednávateľa.

Článok 13.

Spolupráca zhotoviteľa s objednávateľom na stavbe

1. Za spolupôsobenie objednávateľa sa označuje odovzdanie staveniska, prevzatie diela a zaplatenie ceny za dielo.
2. Stykobjednávateľasozhotoviteľombudevykonávanýpomocouzáznamovvstavebnomdenníku, pravidelnýmikontrolamiad'alšími potrebnými dostupnými formami – vyžadujesavšak písomná forma.
3. Privedení stavebného denníka sa budú zmluvné strany riadiť ustanoveniami Stavebného zákona.
4. Stavebný denník bude viesť zhotoviteľ odo dňa prevzatia staveniska. Do denníka sa budú zapisovať všetky skutočnosti rozhodujúce pre plnenie zmluvy. Objednávateľ je povinný sledovať obsah denníka ak zápisom pripájať svoje stanovisko. Ak Objednávateľ nesúhlasí s obsahom zápisu v stavebnom denníku, zapíše to s uvedením dôvodov. Inak sa predpokladá, že s obsahom súhlasí. Do stavebného denníka môžu zapisovať svoje pripomienky oprávnené osoby, v súlade s ustanoveniami stavebného zákona. Zhotoviteľ denne robí zápisy do stavebného denníka.
5. Stavebný denník musí byť na stavbe trvalo prístupný objednávateľovi, prípadne iným osobám, ktoré majú právo robiť v ňom zápisy alebo kontroly.
6. Zhotoviteľ je povinný dokumentovať postup výstavby (videozáznam, fotografie ...). Táto dokumentácia (kópia videozáznamu, fotografie ...), bude súčasťou dokladov, ktoré odovzdá zhotoviteľ objednávateľovi pri odovzdaní a prevzatí diela.

Článok 14.

Prerušenie a zastavenie prác

Zhotoviteľ je povinný cestou stavebného denníka, ako aj písomne alebo osobne upozorniť objednávateľa na skutočnosti, ktoré budú mať za následok prerušenie stavebných prác.

1. Objednávateľ je oprávnený zastaviť stavebné práce v týchto prípadoch:
 - a) ak zistí, že zhotoviteľ vykonáva dielo v rozpore so zmluvou o dielo,
 - b) pokračovanie prácach spôsobilo ďalšie obdobie škodu, alebo by bola ohrozená bezpečnosť pri práci.

Článok 15.

Kvalita stavebných prác a technologická disciplína

1. Všetky stavebné práce musia byť vykonané podľa platných STN, EN a technologických postupov (pokynov výrobcu pre použitie materiálov a výrobkov, ktoré sú súčasťou dodávok) pri dodržaní predpisov o bezpečnosti ochrany zdravia pri práci a všetky prípadné zmeny, v vyššie uvedených materiáloch, ktoré vyplývajú napr. z novelizácie noriem.
2. Kvalitu realizovaných prác bude zhotoviteľ dokladovať atestmi resp. certifikátmi o kvalite zabudovaných stavebných materiálov v opačnom prípade budú považované za neplatné.

Článok 16.

Zmeny a novacie práce

1. Uzatvorenie dodatkov je zakázané k zmluve, ktorá je výsledkom postupu verejného obstarávania, ak by sa jeho obsahom:
 - a) menil podstatným spôsobom pôvodný predmet zákazky,
 - b) dopĺňali alebo menili podstatným spôsobom podmienky, ktoré by v pôvodnom postupe zadávania zákazky umožnili účasť iných záujemcov alebo uchádzačov, alebo ktoré by umožnili prijať inú ponuku ako pôvodne prijatú ponuku, alebo
 - c) zvyšoval cenu plnenia alebo jeho časť alebo menil ekonomickú rovnováhu zmluvy v prospech úspešného uchádzača, ak tento zákon neustanovuje inak.
2. Dodatok k zmluve, ktorá je výsledkom postupu verejného obstarávania, ktorý by zvyšoval cenu plnenia alebo jeho časť je možné uzatvoriť len za podmienky podľa zákona č. 343/2015 Z.z. o verejnom obstarávaní.
3. Zhotoviteľ nemá nárok na dodatočnú platbu za náklady, ktorým bolo možné predísť pred spracovaním ponuky.

Článok 17.

Ukončenie prác, konečné vyúčtovanie

1. Zhotoviteľ písomne oznámi objednávateľovi pripravenosť na odovzdanie diela. Objednávateľ na základe oznámenia zhotoviteľa zvolá preberacie konanie.

Článok 18.

Odovzdanie a prevzatie diela

1. K preberaciemu konaniu po ukončení zhotoviteľ pripraví:
 - a) osvedčenia o akosti použitých materiálov,
 - b) kópie zo stavebného denníka,
 - c) doklady o preukázaní zhody, atesty, certifikáty použitých výrobkov na zhotovenom diele,
 - d) potvrdenie o odstránení väd a nedorobkov (v prípade, ak boli zistené),

- e) fotodokumentáciu, videozáznam z technologických postupov v danom čase, počas realizácie stavby.
 - f) Dokumenty a doklady v zmysle čl.3 bodov 8 až 12 tejto zmluvy.
2. Keď zhotoviteľ dokončí prácu na stavbe diela o jev takom stave, aby mohol slúžiť svojmu účelu, vrátane vyčistenia od zvyšných materiálov spolu so záberom plôch využívaných k zhotoveniu diela, objednávatel' so zhotoviteľom, zástupcami budúci chužívatel'ov spíšu protokol o preberaní prác.
 3. Objednávatel' prevezme dielo len bez vady a nedorobkov. Dopreukázania splnenia kvalitatívnych parametrov diela, prípadne do odstránenia všetkých nedostatkov a nedorobkov objednávatel' neuhradí faktúru.

Článok 19. Sankcie

1. Zhotoviteľ zaplatí objednávatel'ovi zmluvnú pokutu, ak o to objednávatel' písomne požiada, stanovenú použitím príslušnej sadzby 0,05 % z dohodnutej ceny diela za každý deň, o ktorý je v omeškaní za:
 - a) neukončenie diela v zmluvnom termíne,
 - b) ak nezačne s odstraňovaním väd do 5 dní od ich zistenia,
 - c) ak neodstráni vady v dohodnutom termíne
 - d) ak si neprevezme stavenisko v stanovenom termíne.
2. V prípade porušenia ktorejkoľvek z povinností ukaajúcej sa bodov zmluvy v čl.3 ods.8 až 12, má objednávatel' nárok na zmluvnú pokutu vo výške 5% z ceny diela za každé porušenie ktorejkoľvek z povinností.
3. Objednávatel' môže odpočítat' vyššie uvedené pokuty z faktúry.
4. Zaplataenie zmluvnej pokuty nezavahuje zhotoviteľa jeho zodpovednosti.
5. Zhotoviteľ má nárok na úrok z omeškania vo výške 0,05 % za každý kalendárny mesiac, o ktorý je objednávatel' v omeškaní s úhradou faktúry.

Článok 20. Záručná doba – zodpovednosť za vady

1. Záručná doba na dielo sa po vzájomnej dohode stanovuje na **24 mesiacov**. Začína plynúť zápisničným odovzdaním a prevzatím diela resp. časti diela objednávatel'om bez vady a nedorobkov.
2. Zhotoviteľ zodpovedá za to, že dielo bude zhotovené podľa podmienok tejto zmluvy a že počas záručnej doby bude mať vlastnosti dohodnuté v tejto zmluve.
3. Oznámenie väd musí byť podané len písomne a v záručnej dobe, inak je neplatné. Musí obsahovať označenie vady, ako sa prejavuje a návrh vysporiadania väd. Zmluvné strany sa dohodli pre prípad vady diela, že počas záručnej doby má objednávatel' právo požadovať a zhotoviteľ povinnosť bezplatne odstrániť zistené a reklamované vady.
4. Zhotoviteľ sa zaväzuje začať s odstraňovaním väd predmetu diela 5 dní od uplatnenia oprávnenej reklamácie objednávatel'a a vady odstrániť v čo najkratšom technicky možnom čase. Termín odstránenia väd sa dohodne písomnou formou, inak platí, že zhotoviteľ je povinný odstrániť vady v lehote 30 dní od jej uplatnenia objednávatel'om.

Článok 21. Zisťovanie väd

1. Objednávatel' môže zhotoviteľovi nariadiť vyhľadanie vady, odkrytie a odskúšanie akýchkoľvek prác (časti diela) u ktorých predpokladá, že môžu byť vadné.

Článok 22.

Odstránenie väd

1. Objednávateľ je povinný oznámiť zhotoviteľovi akúkoľvek vadu, o ktorej si je vedomý, ešte pred ukončením záručnej doby.
2. Pred ukončením záručnej doby je zhotoviteľ povinný odstrániť všetky vady, ktoré boli zistené počas záručnej doby.
3. Objednávateľ je povinný potvrdiť, že všetky vady sú odstránené až vtedy ak všetky známe vady boli skutočne odstránené.

Článok 23.

Neodstránené vady po ukončení výstavby

1. Objednávateľ môže, po ukončení výstavby, zadať odstránenie nejakej vady tretej strane. Môže tak urobiť vtedy, ak zhotoviteľ takúto vadu neodstráni počas doby stanovenej na odstránenie vady.
2. Objednávateľ je povinný informovať zhotoviteľa najmenej 7 dní dopredu o svojom úmysle zadať odstránenie vady tretej strane. Ak zhotoviteľ sám neodstráni takúto vadu počas predtým dohodnutej doby, objednávateľ môže zadať odstránenie tejto vady tretej strane. Náklady súvisiace s odstránením vady budú vyúčtované zhotoviteľovi, ktorý ich uhradí do 30 dní od doručenia faktúry zhotoviteľovi.

Článok 24.

Odstúpenie od zmluvy

1. Objednávateľ, môže odstúpiť od zmluvy, ak je druhá strana príčinou podstatného porušenia zmluvy, čo značne obmedzí úžitky zo zmluvy vyplývajúce.
2. Odstúpenie od zmluvy je možné v tom prípade, keď oprávnená strana poskytladruhej zmluvnej strane primeranú lehotu s upozornením, že po jej nedodržaní od zmluvy odstúpi.
3. Pre odstúpenie od zmluvy platia ustanovenia Obchodného zákonníka.
4. Pokiaľ sa od zmluvy odstúpi, zhotoviteľ je povinný okamžite zastaviť práce, zabezpečiť a ochrániť stavenisko a opustiť ho čo najskôr.
5. Ktorákoľvek zo zmluvných strán môže od zmluvy odstúpiť z titulu vyššej moci.

Článok 25.

Vyššia moc – objektívne právne skutočnosti

1. Pre účely tejto zmluvy sa za nepredvídané okolnosti – vyššiu moc - objektívne právne skutočnosti považujú prípady, ktoré nie sú závislé od vôle zmluvných strán a ani ich zmluvné strany nemôžu ovplyvniť, napr. živelné pohromy a pod.
2. Ak sa splnenie tejto zmluvy stane nemožným do troch mesiacov od vyskytnutia sa prípadu uvedeného vyššie, strana, ktorá sa bude chcieť odvolať na nepredvídanú okolnosť, bude mať právo odstúpiť od tejto zmluvy po zaslaní písomného oznámenia druhej strane. Odstúpenie je účinné dňom doručenia oznámenia o odstúpení druhej zmluvnej strane.

Článok 26.

Vymedzenie prípadov podstatného a nepodstatného porušenia zmluvy

1. Zmluvné strany označujú porušenie zmluvy za podstatné ak:
 - a) zhotoviteľ bez dôvodu odmietne prevziať stavenisko v lehote dlhšej ako 5 pracovných dní od výzvy na prevzatie staveniska,

- b) zhotoviteľ bude meškať s ukončením diela dlhšie ako 30 dní,
 - c) objednávateľ v rozpore s touto zmluvou do 30 dní neprevezme dokončené a riadne ponúknuté dielo zhotoviteľa, alebo neurobí ani opatrenia nasvedčujúce ochote objednávateľa ukončené dielo prevziať,
 - d) voči zhotoviteľovi bude začaté konkurzné konanie alebo konanie o povolenie reštrukturalizácie alebo dôjde k jeho likvidácii bez právneho nástupcu (okrem dobrovoľnej likvidácie za účelom reorganizácie alebo fúzie).
2. Podstatné porušenie má za následok, že oprávnená strana môže využiť právo od tejto zmluvy odstúpiť podľa Obchodného zákonníka.
 3. Ostatné porušenie (nesplnenie) zmluvných povinností označujú zmluvné strany ako nepodstatné s oprávnením strany oprávnenej odstúpiť od záväzku podľa Obchodného zákonníka.
 4. Zmluvné strany sa dohodli, že objednávateľ môže od tejto zmluvy odstúpiť aj z dôvodu nedostatku finančných prostriedkov na realizáciu diela. Zhotoviteľovi v týchto prípadoch nevzniká nárok na náhradu škody. Objednávateľ je povinný zaplatiť zhotoviteľovi čiastku zodpovedajúcu cene už vykonaných a odberateľom prevzatých prác.

Článok 27.

Platby pri odstúpení od zmluvy

1. Ak sa od zmluvy odstúpi pre jej podstatné porušenie zo strany zhotoviteľa, objednávateľ vystaví potvrdenie o cenerealizovaných prác (dodoby odstúpenia od zmluvy) a má nárok na náhradu škôd z titulu akéhokoľvek omeškania vyplývajúceho z porušenia zmluvy.
2. Pokiaľ sa od zmluvy odstúpi pre jej podstatné porušenie objednávateľom, zhotoviteľ vyčísli náklady, ktoré mu z toho titulu vzniknú a predloží ich na odsúhlasenie objednávateľovi.

Článok 28.

Zmenazáväzkov

1. Zmena záväzkov tejto zmluvy sa bude uskutočňovať formou písomných dodatkov.
2. Objednávateľ je povinný pristúpiť na zmenu tejto zmluvy v predmete a čase plnenia v týchto prípadoch:
 - a) ak objednávateľ oneskorene odovzdá stavenisko, doklady potrebné ku začatiu stavby,
 - b) ak dôjde ku prerušeniu alebo zastaveniu prác z dôvodov na strane objednávateľa,
 - c) v prípade živelných pohrôm.

Článok 29.

Záverečné ustanovenia

1. Zmluva vzniká prejavom súhlasu s celým jej obsahom. Súhlas musí byť písomný, riadne potvrdený a podpísaný oprávneným zástupcom zmluvnej strany, ktorá ho prejavila.
2. Meniť alebo doplňovať text tejto zmluvy je možné len formou písomných číslovaných dodatkov, ktoré budú platné ak budú riadne potvrdené a podpísané oprávnenými zástupcami zmluvných strán. Pre platnosť dodatkov k tejto zmluve sa vyžaduje dohoda o celom texte. Dodatky musia byť vyhotovené v rovnakom počte ako pôvodná zmluva.
3. Pre otázky touto zmluvou neriešené platia príslušné ustanovenia Obchodného zákonníka a ostatných všeobecne záväzných právnych predpisov.
4. Neoddeliteľnou súčasťou a prílohami tejto zmluvy je rozpočet (ocenený výkaz výmer)
5. Táto zmluva je vyhotovená v troch rovnopisoch s platnosťou originálu, pričom po podpise zmluvy obdrží zhotoviteľ 1 vyhotovenie, 2 sú pre objednávateľa.

6. Zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpísania oboma zmluvnými stranami a účinnosť v súlade so znením Občianskeho zákonníka a ďalších nasledujúcim podnietom zverejnenia v centrálnom registri zmlúv.
7. Zmluvné strany prehlasujú, že súhlasia s podmienkami uvedenými v tejto zmluve, čo potvrdzujú svojimi podpismi. Obsah zmluvy bol obojstranne prijatý za záväzný a potvrdený zmluvnými stranami.

Bžany, dňa: 31.10.2024

Za objednávateľa:

Bc. Ladislav Vrabel – starosta obce



Vo Svidníku, dňa 28.10.2024

Za zhotoviteľa:

KIA, s.r.o.
812/13
vidník
IČ: SK2020002160

Mgr. Milan Ščerba – konateľ

KRYCI LIST ROZPOCTU

Názov stavby **PROJEKTOVÁ PRÍPRAVA PRE REKONŠTRUKCIU - ZATEPLENIE KULTÚRNO-SPRÁVNEJ BUDOVY V OBCI BŽANY**

Názov objektu **SO-01 Vlastný objekt a pridružené objekty SO-02 až SO-05 - OPRÁVNENE NÁKLADY**

JKSO

EČO

Miesto

IČO

Bžany

IČ DPH

Objednávateľ

Projektant

Zhotoviteľ

Spracoval

IRBIS SLOVAKIA, s.r.o.

Mgr. Milan Ščerba

CPV

CPA

Rozpočet číslo

Dňa

28.10.2024

Merné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady v EUR

A Základné rozp. náklady			B Doplnkové náklady			C Vedľajšie rozpočtové náklady		
1	HSV	188 029,09	8	Práca nadčas	0,00	13	GZS	0,00
2			9	Bez pevnej podl.	0,00	14	Projektové práce	0,00
3	PSV	122 574,03	10	Kultúrna pamiatka	0,00	15	Sťažené podmienky	0,00
4			11		0,00	16	Vplyv prostredia	0,00
5	"M"	16 703,69				17	Iné VRN	0,00
6						18	VRN z rozpočtu	1 493,48
7	ZRN (r. 1-6)	327 306,81	12	DN (r. 8-11)	0,00	19	VRN (r. 13-18)	1 493,48
20	HZS	0,00	21	Kompl. činnosť	0,00	22	Ostatné náklady	0,00
Projektant			D Celkové náklady					
Dátum a podpis			23 Súčet 7, 12, 19-22			328 800,29		
Objednávateľ			24 DPH 20,00 % z 328 800,29			65 760,06		
31.10.2024			25 Cena s DPH (r. 23-24)			394 560,35		
Dátum a podpis			E Prípochy a odpočty					
Zhotoviteľ			26 Dodávky zadávateľa			0,00		
28.10.2024			27 Kázavá doložka			0,00		
Dátum a podpis			28 Zvýhodnenie + -			0,00		

Pečiatka

Pečiatka

IRBIS SLOVAKIA, s.r.o.
Centrálna 812/13
08901 Svidník
IČO: 36451576, IČ DPH: SK2020002160

Pečiatka

KRYCI LIST ROZPOCTU

Názov stavby	PROJEKTOVÁ PRÍPRAVA PRE REKONŠTRUKCIU - ZATEPLENIE KULTÚRNO-SPRÁVNEJ BUDOVY V OBCI BŽANY	JKSO	
Názov objektu	SO-01 Vlastný objekt a pridružené objekty SO-02 až SO-05 - NEOPRÁVNENE NÁKLADY	EČO	
		Miesto	Bžany
		IČO	
		IČ DPH	
Objednávateľ			
Projektant			
Zhotoviteľ	IRBIS SLOVAKIA, s.r.o.	36451576	SK2020002160
Spracoval	Mgr. Milan Ščerba		
Rozpočet číslo		CPV	
		CPA	
Dňa	28.10.2024		

Merné a účelové jednotky					
Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady /	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady v EUR					
A	Základné rozp. náklady	B	Doplnkové náklady	C	Vedľajšie rozpočtové náklady
1	HSV	10 918,63	8	Práca nadčas	0,00
2			9	Bez pevnej podl.	0,00
3	PSV	37 024,99	10	Kultúrna pamiatka	0,00
4			11		0,00
5	"M"	12 210,33			
6					
7	ZRN (r. 1-6)	60 153,95	12	DN (r. 8-11)	0,00
20	HZS	0,00	21	Kompl. činnosť	0,00
13	GZS				0,00
14	Projektové práce				0,00
15	Sťažené podmienky				0,00
16	Vplyv prostredia				0,00
17	Iné VRN				0,00
18	VRN z rozpočtu				0,00
19	VRN (r. 13-18)				0,00
22	Ostatné náklady				0,00

Projektant		D		Celkové náklady	
Dátum a podpis		23	Súčet 7, 12, 19-22	60 153,95	
Objednávateľ		24	DPH 20,00 % z 60 153,95	12 030,79	
		25	Cena s DPH (r. 23-24)	72 184,74	
		E Prípochy a odpočty			
Dátum a podpis		26	Dodávky zadávateľa	0,00	
Zhotoviteľ		27	Kízavá doložka	0,00	
		28	Zvýhodnenie + -	0,00	

Dátum a podpis 31.10.2024 Dátum a podpis 28.10.2024		Pečiatka  Pečiatka  IRBIS SLOVAKIA, s.r.o. Centrálna 812/13 08901 Svidník IČO: 36451576, IČ DPH: SK2020002160	
--	--	--	--

ROZPOČET

Stavba: PROJEKTOVÁ PRÍPRAVA PRE REKONŠTRUKCIU - ZATEPLENIE KULTÚRNO-SPRÁVNEJ BUDOVY V OBCI BŽANY
 Objekt: SO-01 Vlastný objekt a pridružené objekty SO-02 až SO-05 - OPRÁVNENE NÁKLADY

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto: Bžany

IRBIS SLOVAKIA, s.r.o.

Spracoval: Mgr. Milan Ščerba

Dátum: 28.10.2024

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------	-----------------

HSV

Práce a dodávky HSV

155 904,78

474,507

1

Zemné práce

1 216,25

15,649

1	111101101.S	Odstránenie tráv na trstia s príp. premiestnením a uložením na hromady do 50 m, pri celkovej ploche do 1000m2	m2	170,000	0,18	30,60	0,000
2	113107142.S	Odstránenie krytu asfaltového v ploche do 200 m2, hr. nad 50 do 100 mm, -0,25000t	m2	20,320	8,05	163,58	0,000
3	113205111.S	Výtrhanie obrúb betónových, chodníkových ležatých, - 0,23000t	m	18,000	5,13	92,34	0,000
4	122301101.S	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hĺbke 4, do 100 m3	m3	16,320	14,09	229,95	0,000
5	122301109.S	Odkopávky a prekopávky nezapažené. Priplatok za lepivosť horniny 4	m3	16,320	1,64	26,76	0,000
6	131311101.S	Hĺbenie jám v hornine tr.4 súdržných - ručným alebo pneumatickým náradím - prístrešok	m3	1,440	94,34	135,85	0,000
7	132311101.S	Hĺbenie rýh šírky do 600 mm v hornine tr.4 súdržných - ručným alebo pneumatickým náradím	m3	0,890	137,03	121,96	0,000
8	132311119.S	Priplatok za lepivosť pri hĺbení rýh š. do 600 mm ručným alebo pneumatickým náradím v hornine tr. 4	m3	0,890	24,85	22,12	0,000
9	162201101.S	Vodorovné premiestnenie výkopku z hĺbky 1-4 do 20m	m3	0,890	1,83	1,63	0,000
10	174101102.S	Zásyp sypaninou v uzavretých priestoroch s urovnávaním povrchu zásypu - zásyp šachty kanalizácie a podzemnej časti - pivnice	m3	8,280	17,71	146,64	0,000
11	583310003400.S	Štrkopiesok frakcia 0-63 mm	t	15,649	15,59	243,97	15,649
12	181101102.S	Úprava pláne v zárezoch v hĺbke 1-4 so zhutnením	m2	1,780	0,48	0,85	0,000

2

Zakladanie

13 766,07

212,056

13	212572111.S	Lôžko pre okapový chodník z triedeného kameniva	m3	3,670	50,17	184,12	7,048
14	587610000200.S	Premývaný nečný štrk, fr. 32-63 voľne ložené	m3	3,670	90,58	332,43	1,285
15	215901101.S	Zhutnenie podlažia z rastlej horniny 1 až 4 pod násypu, z hornina súdržných do 92 % PS a nesúdržných	m2	256,680	0,28	71,87	0,000
16	271533001.S	Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením z kameniva hrubého drveného fr.32-63 mm	m3	52,802	86,24	4 553,64	109,300
17	273321311.S	Betón základových dosiek, železový (bez výstuže), tr. C 16/20	m3	39,600	122,55	4 852,98	86,885
18	273362021.S	Výstuž základových dosiek zo zvr. sietí KARL, priemer drôtu 8/8 mm, veľkosť oka 150x150 mm	t	1,912	1 610,13	3 078,57	2,300
19	274313611.S	Betón základových pásov, prostý tr. C 16/20	m3	0,890	120,96	107,65	1,953
20	275313611.S	Betón základových pätiiek, prostý tr. C 16/20	m3	1,440	128,05	184,39	3,159
21	279100001.S	Prestup v základoch z vláknomcem. rúr dĺžky do 250 mm, DN 80, potrubie vonk.pr. 20-40 mm (bez tesniacej sady)	ks	4,000	44,91	179,64	0,109
22	289971211.S	Zhotovenie vrstvy z geotextílie na upravenom povrchu sklon do 1 : 5, šírky od 0 do 3 m	m2	93,600	0,89	83,30	0,003
23	693110004710.S	Geotextília polypropylénová netkaná 400 g/m2	m2	95,472	1,44	137,48	0,013

3

Zvislé a kompletne konštrukcie

17 553,31

51,064

24	312273026.S	Murovanie stien výplňových (m3) z tvárnic z ľahkého keramického betónu, dierovaných nebrúsených hrúbky 240 mm, na klasickú maltu	m3	6,370	154,99	987,29	0,638
25	595120003400.S	Tvárnica z ľahkého keramického betónu dierovaná nebrúsená šírky 250 mm	m2	27,073	54,62	1 478,73	5,848
26	312273046.S	Murovanie stien výplňových (m3) z tvárnic z ľahkého keramického betónu, dierovaných nebrúsených hrúbky 365 mm, na klasickú maltu	m3	3,330	139,36	464,07	0,329
27	595120002600.S	Tvárnica z ľahkého keramického betónu dierovaná nebrúsená tepelnoizolačná šírky 380 mm	m2	9,291	71,31	662,54	2,527

	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
28	317121101.S	Montáž prefabrikovaného prekladu pre svetlosť otvoru od 600 do 1050 mm	ks	5,000	7,78	38,90	0,030
29	596460004400.S	Keramický preklad nenosný, lxšxv 1000x115x71 mm	ks	5,050	9,56	48,28	0,076
30	317121102.S	Montáž prefabrikovaného prekladu pre svetlosť otvoru nad 1050 do 1800 mm	ks	8,000	9,31	74,48	0,064
31	596460010900.S	Keramický preklad nenosný, lxšxv 1250x115x65 mm	ks	8,080	11,27	91,06	0,162
32	317121351.S	Montáž prekladu oceľového do pripravených rýh svetl. otvoru 1800-2400 mm	ks	2,000	16,97	33,94	0,060
33	134870001110.S	Oceľový nosník HEB 120, z valcovanej ocele S235JR	m	4,400	31,29	137,68	0,117
34	319231111.S	Úprava pre dodatočné vloženie vodorovnej izol. vymurovaním muriva z tehál pálených -0,48000t	m2	44,180	173,06	7 645,79	26,956
35	340238226.S	Zamurovanie exist. otvorov plochy od 0,25 do 1 m2 z tehál pálených dierovaných nebrúsených hrúbky 140 mm - ELI	m2	1,600	46,47	74,35	0,214
36	340238252.S	Zamurovanie exist. otvorov plochy od 0,25 do 1 m2 z tehál pálených dierovaných nebrúsených hrúbky 100 mm - NIKA	m2	2,538	29,47	74,79	0,210
37	340239212.S	Zamurovanie otvoru s plochou do 4 m2 tehľami pálenými v stenách hr. nad 100 mm v nosných stenách	m2	8,327	62,06	516,77	2,355
38	340291121.S	Dodatočné ukotvenie priečok k tehlým konštrukciám plochými nerezovými kotvami hr. priečky do 100 mm	m	42,000	7,93	333,06	0,002
39	342240031.S	Priečky z tehál pálených dierovaných nebrúsených na pero a drážku hrúbky 100 mm, na klasicú maltu	m2	78,020	33,22	2 591,82	6,240
40	345351221.S	Montáž rámoveho strateného debnenia ručne pre múrky parapetné, atikové a zábradlia	m2	48,672	12,43	604,99	3,340
41	605710000700	Konštrukčné drevo - hranoly KVH, NSI priemyselná kvalita, šxvxdl. 60x100x13000 mm - stĺpik + vodorovný nosník atiky,	m3	1,049	531,90	557,96	0,462
42	ARK-239021	Závitová tyč 8 mm/1 m "A2"	ks	58,500	4,29	250,97	0,018
43	ARK-238960	Prichytka ku KVH profilu "L"	ks	390,000	1,17	456,30	0,051
44	311990002600.S	Chemická kotva 410 ml + 1 dýza,	ks	11,000	16,68	183,48	0,006
45	389381001.S	Dobetonovanie prefabrikovaných konštrukcií - dobetonovanie strechy	m3	0,512	240,91	123,35	1,260
46	136110000600.S	Plech oceľový hrubý hr. 6 mm, ozn. 10 004 0, podľa EN S185	t	0,065	1 280,14	83,21	0,065
47	132310000700.S	Tyč oceľová prierezu L 45x45x4 mm, ozn. 10 000, podľa EN ISO S185	t	0,036	1 097,19	39,50	0,036

2 056,76 105,659

5	Komunikácie						
48	564261111.S	Podklad alebo podsyp pod podkladný betón zo štrkopiesku 32/63 s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 200 mm	m2	261,010	7,88	2 056,76	105,659

54 968,76 66,689

6	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie						
49	612460122.S	Priprava vnútorného podkladu stien penetráciou hĺbkovou na nasiakavé podklady - steny po vyburaní	m2	354,820	2,54	901,24	0,071
50	612460241.S	Vnútorná omietka stien vápennocementová jadrová (hrubá), hr. 10 mm	m2	867,490	11,41	9 898,06	13,663
51	612465121.S	Vnútorný sanačný systém stien s obsahom cementu, podkladová / vyrovnávacia omietka, hr. 10 mm - plocha pri podrezaní muriva	m2	119,257	14,06	1 676,75	1,377
52	622460121.S	Priprava vonkajšieho podkladu stien penetráciou základnou	m2	221,700	3,34	740,48	0,050
53	622461032.S	Vonkajšia omietka stien pastovitá silikátová roztrianá, hr. 1,5 mm	m2	261,750	16,35	4 279,61	0,759
54	622465112	Vonkajšia omietka stien, mramorové zrná, weber.pas marmolit, strednozrná, hr. 2 mm	m2	40,540	35,57	1 442,01	0,251
55	622481119.S	Potiahnutie vonkajších stien sklotextilnou mriežkou s celoplošným prílepením	m2	376,820	9,25	3 485,59	1,942
56	622491366	Fasádna farba silikónová s kremičitou mriežkou, dvojnásobná	m2	302,290	12,59	3 805,83	0,210
57	625250214.S	Kontaktný zatepľovací systém z bieleho EPS hr. 160 mm, skrutkovacie kotvy	m2	115,070	53,91	6 203,42	1,569
58	625250711.S	Kontaktný zatepľovací systém z minerálnej vlny hr. 160 mm, skrutkovacie kotvy	m2	261,750	73,19	19 157,48	9,134
59	631316011.S	Mazanina z betónu s polypropylénovými vláknami (m3) tr.C16/20 hr. nad 50 do 80 mm	m3	17,160	196,87	3 378,29	37,663

58 035,01 23,388

9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie						
60	916531112.S	Osadenie záhonového alebo parkového obrubníka betón., do lôžka z bet. pros. tr. C 16/20 bez bočnej opory	m	78,240	7,54	589,93	6,508
61	592170001800.S	Obrubník parkový, lxšxv 1000x50x200 mm, prírodný	ks	79,022	2,76	218,10	1,818

	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
62	918101121.S	Lôžko pod obrubníky, krajníky alebo obruby z dlažbových kociek zo suchého betónu tr. C 12/15	m3	4,690	116,14	544,70	10,469
63	941942001.S	Montáž lešenia rámového systémového s podlahami šírky do 0,75 m, výšky do 10 m	m2	202,500	2,33	471,83	3,347
64	941942901.S	Príplatok za prvý a každý ďalší i začatý týždeň použitia lešenia rámového systémového šírky do 0,75 m, výšky do 10 m	m2	202,500	1,09	220,73	0,000
65	952901111.S	Výčistenie budov pri výške podlaží do 4 m	m2	264,000	5,49	1 449,36	0,013
66	961043111.S	Búranie základov alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2 z betónu prostého alebo preloženého kameňom, -2,20000t	m3	3,420	121,12	414,23	0,000
67	962031132.S	Búranie priečok alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2 z tehál pálených, plných alebo dutých hr. do 150 mm, -0,19600t	m2	123,480	3,59	443,29	0,000
68	962032231.S	Búranie muríva alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2 nadzákladového z tehál pálených, vápenopieskových, cementových na maltu, -1,90500t	m3	13,070	29,42	384,52	0,000
69	962032631.S	Búranie komínov. muríva z tehál nad strechou na akúkoľvek maltu, -1,63300t	m3	2,433	45,56	110,85	0,000
70	965031121.S	Búranie podláh z tehál, bez lôžka, bez ohľadu na výplň škár, kladené na plochu, -0,12200t	m2	255,450	2,21	564,54	0,000
71	965041441.S	Búranie podkladov pod dlažby, liatych dlažieb a mazanín, škvarobetón hr. nad 100 mm, plochy nad 4 m2 -1,60000t	m3	89,600	57,97	5 194,11	0,000
72	965082930.S	Odstránenie násypu pod podlahami alebo na strechách, hr.do 200 mm, -1,40000t	m3	51,200	15,18	777,22	0,000
73	966015121.S	Vybúranie častí ríms zo zo železobetónu prefabrikovaných dosiek akéhokoľvek vyloženia, -0,05800t	m	12,440	19,78	246,06	0,000
74	968019541.S	Vybúranie prefabrik. okenných rámov, vrátane vyvesenia krídiel, plochy do 2 m2, -0,05600t	m2	16,308	6,85	111,71	0,000
75	968019561.S	Vybúranie prefabrik. okenných rámov, vrátane vyvesenia krídiel, plochy nad 2 m2, -0,04700t	m2	43,096	4,44	191,35	0,000
76	968024551.S	Vybúranie dverových zárubní, vrátane vyvesenia krídiel, plochy do 2 m2, -0,25700t	m2	36,325	14,65	532,16	0,000
77	968024561.S	Vybúranie dverových zárubní, vrátane vyvesenia krídiel, plochy nad 2 m2, -0,18100t	m2	24,557	9,72	238,69	0,000
78	971055008.S	Rezanie konštrukcií zo železobetónu hr. panelu 150 mm stenovou pilou -0,01800t	m	12,440	95,22	1 184,54	0,000
79	971055024.S	Podrezanie konštrukcií stien hr. panelu 300 mm stenovou pilou -0,03600t	m	28,920	219,42	6 345,63	0,002
80	971055034.S	Podrezanie konštrukcií stien hr. panelu 400 mm stenovou pilou -0,04800t	m	90,000	251,06	22 595,40	0,009
81	975021211.S	Podchytenie nadzákladného muríva pod stropom nad vybúraným otvorom pri hr. muríva do 450 mm	m	4,000	95,34	381,36	0,789
82	975043111.S	Jednoradové podchytenie stropov pre osadenie nosníkov do v. 3,50 m a jeho zataženia do 750 kg/m	m	6,200	18,93	117,37	0,434
83	978011121.S	Otlčenie omietok stropov vnútorných vápenných alebo vápennocementových v rozsahu do 10 %, -0,00400t	m2	303,150	0,48	145,51	0,000
84	978013141.S	Otlčenie omietok stien vnútorných vápenných alebo vápennocementových v rozsahu do 30 %, -0,01000t	m2	345,480	1,18	407,67	0,000
85	978036191.S	Otlčenie omietok sfachtených a pod., vonkajších brizolitových, v rozsahu do 100 %, -0,05000t	m2	216,617	3,27	708,34	0,000
86	978059531.S	Odsekanie a odobratie obkladov stien z obkladačiek vnútorných vrátane podkladovej omietky nad 2 m2, -0,06800t	m2	87,260	5,73	500,00	0,000
87	979011111.S	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím	t	386,673	12,97	5 015,15	0,000
88	979081111.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	386,673	15,31	5 919,96	0,000
89	979083112.S	Vodorovné premiestnenie sutiny na skládku s naložením a zložením nad 100 do 1000 m	t	386,673	4,58	1 770,96	0,000
90	979083191.S	Príplatok za každých ďalších i začatých 1000 m po spevnenej ceste pre vodorovné premiestnenie sutiny	t	386,673	0,62	239,74	0,000

99 Presun hmôt HSV

8 308,62 0,000

91	998011001.S	Presun hmôt pre budovy (801, 803, 812), zvislá konštr. z tehál, tvárnic, z kovu výšky do 6 m	t	474,507	17,51	8 308,62	0,000
----	-------------	--	---	---------	-------	----------	-------

PSV Práce a dodávky PSV

85 329,81 43,110

711 Izolácie proti vode a vlhkosti

7 629,49 3,711

	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
92	711111001.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovná náterom penetračným za studena	m2	264,010	0,75	198,01	0,000
93	246170000900.S	Lak asfaltový penetračný	t	0,079	2 145,77	169,52	0,079
94	711141559.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode vodorovná NAIP pritavením	m2	310,000	5,52	1 711,20	0,168
95	628330000100.S	Pás asfaltový SBS s bridličným posypom hr. 5,2 mm vystužený netkanou polyesterovou rohožou modifikovaný	m2	356,500	10,10	3 600,65	2,652
96	711142559.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode zvislá NAIP pritavením	m2	82,000	6,76	554,32	0,044
97	628330000100.S	Pás asfaltový SBS s bridličným posypom hr. 5,2 mm vystužený netkanou polyesterovou rohožou modifikovaný	m2	98,400	9,71	955,46	0,732
98	711211001.S	Jednozlož. hydroizolačná hmota disperzná, náter na vnútorne použitie vodorovná - WC sprcha	m2	4,120	9,93	40,91	0,006
99	711212001.S	Jednozlož. hydroizolačná hmota disperzná, náter na vnútorne použitie zvislá	m2	16,500	14,32	236,28	0,028
100	998711101.S	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	t	3,711	43,96	163,14	0,000

712		Izolácie striech, povlakové krytiny	12 989,33				1,171
101	712290010.S	Zhotovenie parozábrany pre strechy ploché do 10°	m2	347,000	1,16	402,52	0,001
102	283290004400.S	Parozábrana s reflexnou hliníkovou vrstvou, plošná hmotnosť 170 g/m2	m2	399,050	1,90	758,20	0,068
103	712300832.S	Odstránenie povlakovej krytiny na strechách plochých 10° dvojvrstvovej, -0,01000t	m2	312,780	0,99	309,65	0,000
104	712311101.S	Zhotovenie povlakovej krytiny striech plochých do 10° za studena náterom penetračným	m2	315,420	1,12	353,27	0,000
105	111630002900.S	Penetračný náter základný pre zálievky a asfaltové pásy	l	78,855	5,15	406,10	0,079
106	712370020.S	Zhotovenie povlakovej krytiny striech plochých do 10° PVC-P fóliou celoplošne lepenou s lepením spoju - strecha+prístrešok	m2	341,680	15,56	5 316,54	0,152
107	283220001900.S	Hydroizolačná fólia PVC-P hr. 2,6 mm s podkladnou vrstvou z netkanej textilie PES, izolácia pre lepené systémy	m2	392,932	10,88	4 275,10	0,864
108	712990040.S	Položenie geotextílie vodorovne alebo zvislo na strechy ploché do 10° - prístrešok	m2	14,250	0,71	10,12	0,000
109	693110004500.S	Geotextília polypropylénová netkaná 300 g/m2	m2	16,388	1,53	25,07	0,005
110	712990405.S	Vykonanie ihlovej skúšky striech z povlakových krytín, fólií	m2	327,436	0,28	91,68	0,000
111	712991040.S	Montáž podkladnej konštrukcie z OSB dosiek na atike šírky 411 - 620 mm pod klampiarske konštrukcie	m	76,000	13,10	995,60	0,003
112	998712101.S	Presun hmôt pre izoláciu povlakovej krytiny v objektoch výšky do 6 m	t	1,171	38,84	45,48	0,000

713		Izolácie tepelné				21 650,65	3,182
113	713121121.S	Montáž tepelnej izolácie podláh minerálnou vlnou, kladená voľne v dvoch vrstvách	m2	264,010	2,30	607,22	0,000
114	283720000900.S	Doska EPS hr. 50 mm, pevnosť v tlaku 150 kPa, na zateplenie podláh a plochých striech	m2	265,230	6,76	1 792,95	0,353
115	283720001100.S	Doska EPS hr. 70 mm, pevnosť v tlaku 150 kPa, na zateplenie podláh a plochých striech	m2	265,230	10,21	2 708,00	0,493
116	713142160.S	Montáž tepelnej izolácie striech plochých do 10° spádovými doskami z polystyrénu v jednej vrstve	m2	302,020	1,91	576,86	0,000
117	283760007400.S	Doska spádová EPS, pevnosť v tlaku 100 kPa, šedý polystyrén pre vyspádovanie plochých striech	m3	30,806	102,95	3 171,48	0,585
118	713142165.S	Montáž tepelnej izolácie striech plochých do 10° - atikové klíny z polystyrénu	m	51,080	1,65	84,28	0,000
119	283750001800.S	Doska XPS 300 hr. 50 mm, zakladanie stavieb, podlahy, obrátené ploché strechy	m2	19,680	12,47	245,41	0,032
120	713142255.S	Montáž tepelnej izolácie striech plochých do 10° polystyrénom, rozloženej v dvoch vrstvách, prikotvením	m2	302,020	9,22	2 784,62	0,036
121	283720008200.S	Doska EPS hr. 140 mm, pevnosť v tlaku 100 kPa, na zateplenie podláh a plochých striech	m2	616,121	15,50	9 549,88	1,682
122	998713101.S	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	t	3,182	40,84	129,95	0,000

721		Zdravotechnika - vnútorná kanalizácia	365,56				0,000
123	721140802.S	Demontáž potrubia z liatinových rúr odpadového alebo dažďového do DN 100, -0,01492t	m	36,000	8,40	302,40	0,000
124	721210813.S	Demontáž vpustu podlahového z kyselinovzdornej kameniny DN 100, -0,02961t	ks	5,000	10,36	51,80	0,000
125	721210852.S	Demontáž sprchového odtokového žlabu dĺžky 900 mm, -0,00542t	ks	1,000	11,36	11,36	0,000

	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
722	Zdravotechnika - vnútorný vodovod					112,80	0,000
126	722130801.S	Demontáž potrubia z oceľových rúrok závitových do DN 25, -0,00213t	m	34,600	3,26	112,80	0,000
731	Ústredné kúrenie - kotolne					41,64	0,000
146	731321811.S	Demontáž pretlakového poistného zariadenia, expanzných objemu 30 l DN 50, -0,09592t	ks	1,000	21,06	21,06	0,000
147	998731101.S		t	0,096	214,39	20,58	0,000
735	Ústredné kúrenie - vykurovacie telesá					87,79	0,001
148	735151811.S	Demontáž vykurovacieho telesa panelového jednoradového stavebnej dĺžky do 1500 mm, -0,01235t	ks	16,000	4,85	77,60	0,001
149	735890801.S	Vnútrostaveniskové premiestnenie vybraných hmôt vykurovacích telies do 6m	t	0,198	51,17	10,13	0,000
150	998735101.S	Presun hmôt pre vykurovacie telesá v objektoch výšky do 6 m	t	0,001	56,41	0,06	0,000
762	Konštrukcie tesárske					3 631,86	1,471
151	762215811.S	Demontáž rebríka š. do 1,00 m, kovového -0,01900 t	m	5,600	7,30	40,88	0,000
152	762352811.S	Demontáž nadstrešných konštrukcií krovov, svetlíkov z hranečného reziva plochy 224 - 288 cm ² , -0,01500 t	m ²	2,560	3,85	9,86	0,000
153	762431304.S	Obloženie stien z dosiek OSB skrutkovaných na zraz hr. dosky 18 mm	m ²	40,160	16,93	679,91	0,340
154	762712120.S	Montáž priestorových viazaných konštrukcií z reziva hranečného prierezovej plochy 120 - 224 cm ² - vstup (tienie)	m	60,200	15,47	931,29	0,013
155	605720000103.S	Hranoly z lepeného lamelového dreva BSH, pohľadová kvalita	m ³	1,782	809,35	1 442,26	0,784
156	605710006700	Konštrukčné drevo - hranoly KVH, SI pohľadová kvalita, šxvxdl. 40x120x3300 mm - lavička	m ³	0,211	642,28	135,52	0,093
157	762812370.S	Montáž záklopu vrchné na pero a drážku, polodrážku	m ²	14,250	3,89	55,43	0,000
158	612310000100.S	Podlážka jednovrstvá hrúbky 24 mm, dĺžky 1550 mm - pohľadová dub	ks	15,320	12,29	188,28	0,193
159	762812933.S	Záklop stropu zabeženie častí v záklope z dosiek hr. do 32 mm plochy nad 1,00 do 4,00 m ²	m ²	2,560	24,48	62,67	0,048
160	998762102.S	Presun hmôt pre konštrukcie tesárske v objektoch výšky do 12 m	t	1,471	58,30	85,76	0,000
763	Konštrukcie - drevostavby					8 593,65	3,140
161	763138210.S	Podhlád SDK závesný na jednoúrovňovej oceľovej podkonštrukcii CD+UD, doska štandardná A 12,5 mm	m ²	240,990	28,30	6 820,02	2,860
162	763138212.S	Podhlád SDK závesný na jednoúrovňovej oceľovej podkonštrukcii CD+UD, doska impregnovaná H2 12,5 mm	m ²	23,010	34,72	798,91	0,280
163	763756212.S	Demontáž podláh z podlahových panelov hr. do 240 mm, plochy nad 3 m ² - pódium	m ²	47,380	15,92	754,29	0,000
164	998763301.S	Presun hmôt pre sadrokartónové konštrukcie v objektoch výšky do 7 m	t	3,140	70,20	220,43	0,000
764	Konštrukcie klampiarske					5 530,93	0,515
165	764731112.S	Oplechovanie múrov, atík, nadmuroviek zo zvitkov pozink farebný, r.š. 200 mm	m	7,570	19,21	145,42	0,020
166	764731113.S	Oplechovanie múrov, atík, nadmuroviek zo zvitkov pozink farebný, r.š. 300 mm	m	33,330	29,95	998,23	0,120
167	764731115.S	Oplechovanie múrov, atík, nadmuroviek zo zvitkov pozink farebný, r.š. 500 mm	m	51,260	44,03	2 256,98	0,288
168	764751112.S	Zvodová rúra kruhová pozink farebný vrátane príslušenstva, priemer 100 mm	m	18,820	40,43	760,89	0,040
169	764751132.S	Koleno zvodovej rúry pozink farebný, priemer 100 mm	ks	4,000	16,92	67,68	0,002
170	764761121.S	Žľab pododkvapový polkruhový pozink farebný vrátane čela, hákov, rohov, kútov, r.š. 250 mm	m	33,200	37,72	1 252,30	0,045
171	998764101.S	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky do 6 m	t	0,515	95,98	49,43	0,000
766	Konštrukcie stolárske					3 718,09	0,657
178	766694141.S	Montáž parapetnej dosky plastovej šírky do 300 mm, dĺžky do 1000 mm	ks	16,000	7,95	127,20	0,004

	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
179	611560000200.S	Parapetná doska plastová, šírka 200 mm, komôrková vnútorná, zlatý dub, mramor, mahagon, svetlý buk, orech	m	13,730	11,90	163,39	0,010
180	766694142.S	Montáž parapetnej dosky plastovej šírky do 300 mm, dĺžky 1000-1600 mm	ks	1,000	10,36	10,36	0,000
181	611560000200.S	Parapetná doska plastová, šírka 200 mm, komôrková vnútorná, zlatý dub, mramor, mahagon, svetlý buk, orech	m	1,170	11,98	14,02	0,001
182	766694143.S	Montáž parapetnej dosky plastovej šírky do 300 mm, dĺžky 1600-2600 mm	ks	5,000	15,08	75,40	0,002
183	611560000200.S	Parapetná doska plastová, šírka 200 mm, komôrková vnútorná, zlatý dub, mramor, mahagon, svetlý buk, orech	m	11,750	11,82	138,89	0,009
184	766702111.S	Montáž zárubní obložkových pre dvere jednokridlové	ks	13,000	72,65	944,45	0,006
185	611810002200.S	Zárubňa vnútorná obložková, šírka 600-900 mm, výška 1970 mm, DTD doska, povrch fólia, pre stenu hrúbky 60-170 mm, pre jednokridlové dvere	ks	13,000	133,42	1 734,46	0,195
186	766702121.S	Montáž zárubní obložkových pre dvere dvojkrídlové	ks	2,000	91,12	182,24	0,001
187	611810006700.S	Zárubňa vnútorná obložková, šírka 1250-1850 mm, výška 2050 mm, DTD doska, povrch fólia, pre stenu hrúbky 60-170 mm, pre dvojkrídlové dvere	ks	2,000	149,38	298,76	0,040
188	998766101.S	Presun hmôt pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky do 6 m	t	0,657	44,02	28,92	0,000

767 Konštrukcie doplnkové kovové

19 884,86 1,700

189	767612120.S	Montáž okien hliníkových s hydroizolačnými páskami paropriepustnými, s variabilným difúznym odporom	m	113,740	24,49	2 785,49	0,024
190	283290006700.S	Tesniaca vzduchotesná fólia s variabilným difúznym odporom, š. 70 mm, dl. 50 mm, pre lepenie fólie na rám okna, tesnenie pripájajúcej škáry okenného rámu a muriva	m	115,000	1,37	157,55	0,012
191	553410003900.S	Okno hliníkové jednokridlové OS, vxš 1170x880 mm, izolačné trojsklo	ks	11,000	390,32	4 293,52	0,352
192	553410008700.S	Okno hliníkové jednokridlové OS, vxš 1080x810 mm, izolačné trojsklo	ks	5,000	434,35	2 171,75	0,220
193	553410013000.S	Okno hliníkové dvojkrídlové s dolným svetlíkom OS+O, vxš 2040x2350 mm, izolačné trojsklo	ks	5,000	1 367,27	6 836,35	0,770
194	553410010100.S	Okno hliníkové jednokridlové OS, vxš 1750x1170 mm, izolačné trojsklo	ks	1,000	722,14	722,14	0,084
195	767646520.S	Montáž dverí kovových - hliníkových, vchodových, 1 m obvodu dverí	m	15,520	19,14	297,05	0,007
196	553410032400.S	Dvere hliníkové jednokridlové otočné šxv 1600x2100 mm s bočným svetlíkom otváracím	ks	1,000	1 597,57	1 597,57	0,136
197	553410032200.S	Dvere hliníkové plné jednokridlové otočné šxv 1100x2100 mm s nadsvetlíkom 530 mm	ks	1,000	912,96	912,96	0,095
198	998767101.S	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	t	1,700	64,99	110,48	0,000

787 Zasklievanie

1 093,16 0,115

209	787100040.S	Montáž presklenej steny na fasáde s dvomi bočnými svetlíkmi a nadsvetlíkom, rozmer otvoru 1010 - 2650/2630 mm	ks	1,000	245,44	245,44	0,000
210	611830006600.S	Presklená stena exteriérová z AL profilov, šírka 1960-2650 mm, výška 2630 mm, s dvomi bočnými svetlíkmi, dvomi dverovkami a nadsvetlíkmi, zárubňa rámová, povrch dýha, sklo číre	ks	1,000	843,96	843,96	0,115
211	998787101.S	Presun hmôt pre zasklievanie v objektoch výšky do 6 m	t	0,115	32,72	3,76	0,000

M Práce a dodávky M

171,16 0,000

21-M Elektromontáže

171,16 0,000

212	210964801.S	Demontáž - uzemňovacie vedenie na povrchu FeZn drôz zvodový -0,00063 t	m	117,000	1,40	163,80	0,000
213	210964821.S	Demontáž - podpory vedenia FeZn na plochu strechu PV21 -0,00100 t	ks	16,000	0,46	7,36	0,000

Investičné náklady neobsiahnuté v cenách

VRN

150,00 0,000

214	000600011.S	Zariadenie staveniska	eur	1,000	150,00	150,00	0,000
-----	-------------	-----------------------	-----	-------	--------	--------	-------

Celkom

241 555,75 517,617

	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
21-M		Elektromontáže- Bleskozvod				54,54	0,000
1	210010002	Rúrka ohybná elektroinštalčná, typ- 32 mm	m	18,000	1,57	28,26	0,000
2	3450703900	I-Rúrka FXP 32	m	18,000	1,46	26,28	0,000

D1						2 664,04	0,000
3	210050822	Výstražná tabuľka	ks	6,000	1,46	8,76	0,000
4	480699	Výstražná tab.: "Počas búrky je zakázané zdržiavať sa v blízkosti zvodu do vzdialenosti 3m"	ks	6,000	1,86	11,16	0,000
5	210220001	Uzemňovacie vedenie na povrchu FeZn	m	16,000	2,96	47,36	0,000
6	3544224150	Uzemňovací vodič ocelový žiarovo zinkovaný označenie O 10 1kg=1,6m	kg	10,000	3,70	37,00	0,000
7	210220003	Skrytý zvod pri zatepľovacom systéme	m	24,000	17,68	424,32	0,000
8	3451101900	I-Prichytka S32 bledoseda	ks	30,000	0,50	15,00	0,000
9	210220020	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov	m	90,000	2,64	237,60	0,000
10	3544223850	Uzemňovacia pásovina ocelová žiarovo zinkovaná označenie 30 x 4 mm	kg	90,000	3,16	284,40	0,000
11	210220050	Označenie zvodov číselnými štítkami	ks	6,000	1,18	7,08	0,000
12	3544247915	Štítok orientačný zemniaci, obj. č. EBL000000360, bleskozvodný a uzemňovací materiál	ks	6,000	0,56	3,36	0,000
13	210220099	Ocharana proti korózii náterom	ks	20,000	1,00	20,00	0,000
14	2841288490	Gumoasfalt	kg	0,450	17,14	7,71	0,000
15	210220101	Podpery vedenia FeZn na plochú strechu PV21	ks	100,000	1,67	167,00	0,000
16	354410035100	Podpera vedenia FeZn na ploché strechy označenie PV 21	ks	100,000	1,40	140,00	0,000
17	210220243	Svorka FeZn spojovacia SS	ks	80,000	2,50	200,00	0,000
18	3544219500	Svorka spojovacia ocelová žiarovo zinkovaná označenie SS s p. 2 skr	ks	80,000	0,91	72,80	0,000
19	210220246	Svorka FeZn na odkvapový žľab SO	ks	6,000	3,91	23,46	0,000
20	3544219950	Svorka okapová ocelová žiarovo zinkovaná označenie SO	ks	6,000	1,20	7,20	0,000
21	210220247	Svorka FeZn skúšobná SZ	ks	6,000	3,38	20,28	0,000
22	354410004300	Svorka FeZn skúšobná označenie SZ	ks	6,000	1,50	9,00	0,000
23	210220252	Svorka FeZn odbočovacia spojovacia SR01-02	ks	8,000	3,68	29,44	0,000
24	3544221150	Svorka odbočná spojovacia ocelová žiarovo zinkovaná označenie SR 02 (M8)	ks	8,000	1,39	11,12	0,000
25	210220253	Svorka FeZn uzemňovacia SR03	ks	14,000	2,71	37,94	0,000
26	3544221300	Svorka odbočná spojovacia ocelová žiarovo zinkovaná označenie SR 03 A	ks	14,000	1,38	19,32	0,000
27	210220800	Uzemňovacie vedenie na povrchu AlMgSi O 8-10	m	30,000	2,67	80,10	0,000
28	3544245350.2	Uzemňovací vodič zliatina AlMgSi D8 s PVC izoláciou (napr.: 840119 EK) 1kg=5m	kg	6,000	10,92	65,52	0,000
29	210220800	Uzemňovacie vedenie na povrchu AlMgSi O 8-10	m	100,000	2,56	256,00	0,000
30	3544245350	Uzemňovací vodič zliatina AlMgSi označenie O 8 Al 1kg=7,4m	kg	14,000	9,75	136,50	0,000
31	752898528	Škatuľa 182x142 do zateplenia s tubusom	ks	6,000	5,12	30,72	0,000
32	3450914050	Krabica 142x182 do zateplenia s tubusom (napr. KUZ-VI)	ks	6,000	20,55	123,30	0,000
33	MD.1	Mimostavenisková doprava 3%	%	3,000	10,81	32,43	0,000
34	MV.1	Murárske výpomoci 1%	%	1,000	7,68	7,68	0,000
35	PD.1	Presun dodávok 1%	%	1,000	11,49	11,49	0,000
36	PM.1	Podružný materiál 5%	%	5,000	11,31	56,55	0,000
37	PPV.1	Podiel pridružených výkonov 3%	%	3,000	7,48	22,44	0,000

9		Ostatné konštrukcie a práce-búranie				665,90	0,000
38	113107131	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t	m2	10,000	28,76	287,60	0,000
39	572952112	Vyspravenie krytu vozovky po prekopoch inžinierskych sietí do 15 m2 asfaltovým betónom AC hr. nad 50 do 70 mm	m2	10,000	37,83	378,30	0,000

46-M		Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach				1 699,20	0,000
40	460200154	Hĺbenie káblovej ryhy 35 cm širokej a 70 cm hĺbokej, v zemine triedy 4	m	90,000	15,86	1 427,40	0,000
41	460560154	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 70 cm hĺbokej v zemine tr. 4	m	90,000	3,02	271,80	0,000

Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
OST						
Ostatné						
42	HZS001112	Asistencia ostatným profesiam			639,33	0,000
43	HZS001113	Demontáž existujúceho bleskozvodu	kpl.	1,000	106,26	0,000
44	HZS001114	Ostatné elektroinštalačné práce	hod	10,000	29,54	0,000
45	HZS001115	OPaOS VTZ E (revízia) a vypracovanie správy	eur	4,000	13,79	0,000
			1,000	182,51	182,51	0,000
Celkom					5 723,01	0,000

21-M		Elektromontáže - rozvody			9 884,82	0,00
5	210110041	Spínače polozapustené a zapustené vrátane zapojenia jednopólový - radenie 1	ks	18,000	3,31	59,58
6	3450201270	Spínač r.1, IP20 zapustený	ks	18,000	6,38	114,84
9	210110045	Spínač polozapustený a zapustený vrátane zapojenia stried.prep.- radenie 6	ks	20,000	3,21	64,20
10	3450201521	Prepínač r.6 IP20 zapustený	ks	20,000	6,25	125,00
11	210110046	Spínač polozapustený a zapustený vrátane zapojenia križový prep.- radenie 7	ks	2,000	3,78	7,56
12	3450201620	Prepínač r.7, IP20 zapustený	ks	2,000	9,78	19,56
13	210110046.1	IP44	ks	2,000	6,46	12,92
14	3450201620.1	Prepínač r.6+6, IP44 prisaďený	ks	2,000	10,41	20,82
15	210110046.2	xRámček vypínače 1x-20ks, 2x-2ks, 3x-6ks	ks	42,000	1,48	62,16
16	3450201620.2	xRámček vypínače 1x-20ks, 2x-2ks, 3x-6ks	ks	42,000	2,54	106,68
17	210110046.3	xRámček zásuvky 1x-12ks, 2x-8ks, 3x-9ks, 5x-2ks	ks	65,000	1,50	97,50
18	3450201620.3	xRámček zásuvky 1x-12ks, 2x-8ks, 3x-9ks, 5x-2ks	ks	65,000	2,65	172,25
19	210111012.S	spínač trojpólový nástenný sporákový 25A	ks	65,000	7,01	455,65
20	3450201620.4	spínač trojpólový nástenný sporákový 25A	ks	65,000	5,17	336,05
21	210111012.S.2	spínač trojpólový nástenný sporákový 25A	ks	3,000	13,68	41,04
22	3450201620.6	spínač trojpólový nástenný sporákový 25A	ks	3,000	39,40	118,20
23	210193072	Domova rozvodnica HR min 72 M pre zapustenú montáž	ks	1,000	23,54	23,54
24	384290000400	Domová rozvodnica HR s elektrovýbrojou podľa schémy HR	kpl s.	1,000	6,51	6,51
25	210800146	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 3x1,5	m	630,000	1,12	705,60
26	KPE000000110	Kábel pevný CYKY-J 3x1,5 pvc čierny	m	630,000	0,76	478,80
Poznámka k položke: Konštrukcia kábla - medené jadro, PVC izolácia, výplňový obal, PVC plášť						
27	210800146.S	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 3x1,5	m	200,000	1,10	220,00
28	KPE000000104	Kábel pevný CYKY-O 3x1,5 pvc čierny	m	200,000	0,83	166,00
Poznámka k položke: Konštrukcia kábla - medené jadro, PVC izolácia, výplňový obal, PVC plášť						
29	210800147	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 3x2,5	m	550,000	1,16	638,00
30	KPE000000108	Kábel pevný CYKY-J 3x2,5 pvc čierny	m	550,000	1,28	704,00
Poznámka k položke: Konštrukcia kábla - medené jadro, PVC izolácia, výplňový obal, PVC plášť						
31	210800147.1	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 5x1,5	m	140,000	1,12	156,80
32	KPE000000108.1	Kábel pevný CYKY-J 5x1,5 pvc čierny	m	140,000	1,25	175,00
Poznámka k položke: Konštrukcia kábla - medené jadro, PVC izolácia, výplňový obal, PVC plášť						
33	210800160	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 5x2,5	m	80,000	1,78	142,40
34	KPE000000103	Kábel pevný CYKY-J 5x2,5 pvc čierny	m	80,000	2,05	164,00
Poznámka k položke: Konštrukcia kábla - medené jadro, PVC izolácia, výplňový obal, PVC plášť						
35	210800160.2	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 5x4	m	20,000	1,59	31,80
36	KPE000000131.1	Kábel pevný CYKY-J 5x4 pvc čierny	m	20,000	4,38	87,60
Poznámka k položke: Konštrukcia kábla - medené jadro, PVC izolácia, výplňový obal, PVC plášť						
37	210800160.3	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 5x10	m	20,000	2,47	49,40
38	KPE000000105	Kábel pevný CYKY-J 5x10 pvc čierny	m	20,000	8,42	168,40
Poznámka k položke: Konštrukcia kábla - medené jadro, PVC izolácia, výplňový obal, PVC plášť						
39	341035009v	CYA 6 zž medený STN	m	80,000	1,24	99,20
40	220260022	Škatuľa KP 68 pod omietku, vrátane vysekania lôžka,zhotovenie otvorov,bez svoriek a zapojenia vodičov	ks	110,000	5,64	620,40
41	3410300439	Krabica univerzálna šedá KPR 68 KA	ks	110,000	0,80	88,00
42	220260025v	CYA 6 zž medený STN	m	80,000	1,68	134,40

	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
43	341035009v.1	CYA 25 zž meďený STN	m	5,000	1,55	7,75	0,000
44	220260025v.1	CYA 25 zž meďený STN	m	5,000	5,18	25,90	0,000
45	3410300451	Krabica EPP (HUS)	ks	1,000	22,33	22,33	0,000
46	220300921	Svorkovnice do krabic, montáž svorkovnice, zapojenie vodičov na svorky, označenie vodiča	ks	1,000	2,36	2,36	0,000
47	3450644899	Pomocný elektroštalacný materiál (wago, hmoždiny, skrušky)	ks	1,000	144,87	144,87	0,000
48	MD	Mimostavenisková doprava 3%	%	3,000	53,38	160,14	0,000
49	MV	Murárske výpomoci 1%	%	1,000	29,01	29,01	0,000
50	PD	Presun dodávok 1%	%	1,000	51,78	51,78	0,000
51	PM	Podružný materiál 5%	%	5,000	54,02	270,10	0,000
58	Pol1	Montáž napájacích lišt sála a ľudová izba	m	51,000	12,69	647,19	0,000
59	Molto - 208-19104203	Lišta 3F biela 2000mm	ks	2,000	72,10	144,20	0,000
60	Molto - 208-19104303	Lišta 3F biela 3000mm	ks	5,000	91,02	455,10	0,000
61	Molto - 208-19104403	Lišta 3F biela 4000mm	ks	8,000	124,48	995,84	0,000
62	Molto - 208-19170413	Záslepka	ks	5,000	1,88	9,40	0,000
63	Molto - 208-19170113	Napájacia koncovka pravá	ks	7,000	11,64	81,48	0,000
64	Molto - 679-10103021	Napájacia koncovka ľavá	ks	2,000	10,25	20,50	0,000
65	Molto - 208-19170213	Lineárna ELI spojka	ks	8,000	8,61	68,88	0,000
74	PPV	Podiel pridružených výkonov 3%	%	3,000	24,71	74,13	0,000

HSV

Práce a dodávky HSV

3 420,58

0,000

9

Ostatné konštrukcie a práce-búranie

3 420,58

0,000

75	612403399	Hrubá výplň rýh na stenách akoukoľvek maltou, akejkoľvek šírky rýh	m2	20,000	16,27	325,40	0,000
76	971038141	Vybúranie otvoru v murive z tvárnic veľ. profilu do 60 mm hr.do 300 mm, -0,00100t	ks	15,000	1,66	24,90	0,000
77	971038591	Vybúranie otvorov v murive z tvárnic veľ. plochy do 1 m2 hr.nad 150 mm, -1,50000t	m2	2,000	58,42	116,84	0,000
78	974049121	Vysekanie rýh v betónových stenách do hĺbky 30 mm a š. do 30 mm, -0,00200t	m	450,000	5,28	2 376,00	0,000
79	974049122	Vysekanie rýh v betónových stenách do hĺbky 30 mm a š. do 70 mm, -0,00500t	m	60,000	7,00	420,00	0,000
80	999001001	Vyznačenie káblovej trasy a rozmeriavanie prístrojov	kpl.	1,000	157,44	157,44	0,000

OST

Ostatné

1 343,48

0,000

81	HZS001112	Asistencia ostatným profesiam	hod	8,000	16,28	130,24	0,000
82	HZS001113	Príprava a odborné preskúšanie	hod	4,000	16,00	64,00	0,000
83	HZS001114	Ostatné elektroinštalacné práce, demontáž starej elektroinštalácie	hod	40,000	20,70	828,00	0,000
84	HZS001115	OPaOS VTZ E (revízia) a vypracovanie správy	eur.	1,000	321,24	321,24	0,000

Celkom

14 648,88

0,000

PSV - Práce a dodávky PSV

Vykurovanie

36 242,15

713 - Izolácie tepelné

2 817,47

1	713482121	Montáž trubíc z PE, hr.15-20 mm,vnút.priemer do 38	m	458,000	4,680	2143,44	
2	2837741537	izolácia - trubica 18/13	m	420,000	1,060	445,20	
95	28377415371	izolácia - trubica 28/13	m	3,000	1,560	4,68	
3	28377415373	izolácia - trubica 32/13	m	35,000	1,590	55,65	
4	713482122	Montáž trubíc z PE, hr.15-20 mm,vnút.priemer 42-70	m	22,000	4,970	109,34	
5	2837741576	izolácia - trubica 40/13	m	22,000	2,060	45,32	
7	998713201	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	%	10,327	1,340	13,84	

Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------	-----------------

731 - Ústredné kúrenie, kotolne

2 169,74

8	73124108203	Meranie a regulácia	ks	1,000	590,090	590,09
9	0100022	VR71	ks	1,000	274,530	274,53
10	010002311	VR921	ks	1,000	366,360	366,36
11	0100024	sensoCOMFORT 720	ks	1,000	256,080	256,08
12	731291070	Montáž rýchlomontážnej sady s 3-cestným zmiešavačom DN 25	ks	1,000	84,080	84,08
13	4849220117	HERZ Čerpadlová skupina PUMPFIX MIX, DN 25, s 3-cestným zmiešavacím guľovým kohútom DN 25 s čerpadlom Wilo para 25/1-6	ks	1,000	598,600	598,60

732 - Ústredné kúrenie, strojovne

14 817,35

14	73124108201	Uvedenie do prevádzky - tepelné čerpadlo	súb	1,000	161,500	161,50
15	732219301	Montáž ohrievača vody zásobníkového stojateho kombinovaného do 200 l	súb	1,000	31,310	31,31
16	0732002	Akumul. zásobník VPS R 100/1M	ks	1,000	622,670	622,67
17	73221931602	Montáž expanzomatu	súb	2,000	40,380	80,76
18	732331511	Expanzomat - Basic s membránou, bez poistného ventilu, tlak 3 bary, objem 8 l	súb	1,000	6,740	6,74
19	732331541	Expanzomat - Middle s membránou, bez poistného ventilu, tlak 6 barov, objem 8 l	súb	1,000	55,120	55,12
20	73245911301	Montáž tepelného čerpadla	súb	1,000	383,760	383,76
21	73201001	Tepelné čerpadlo - napríklad: aroTHERM plus VWL 125/6, modul uniTOWERplus VIH QW 190/6E	ks	1,000	13 475,490	13 475,49

733 - Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie

6 826,56

22	733161501	Potrubie plasthliníkové PE-RT 16x2 mm z rúrok v kotúčoch	m	420,000	11,820	4964,40
94	733161504	Potrubie plasthliníkové PE-RT 26x3 mm z rúrok v kotúčoch	m	3,000	20,920	62,76
24	733161505	Potrubie plasthliníkové PE-RT 32x3 mm z rúrok v kotúčoch	m	35,000	24,640	862,40
25	7331615051	Potrubie plasthliníkové PE-RT 40x3,5 mm z rúrok v kotúčoch	m	22,000	27,880	613,36
27	733191301	Tlaková skúška plastového potrubia do 32 mm	m	458,000	0,600	274,80
28	733191302	Tlaková skúška plastového potrubia nad 32 do 63 mm	m	22,000	0,790	17,38
29	998733101	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky do 6 m	t	0,450	69,910	31,46

734 - Ústredné kúrenie, armatúry.

1 807,23

30	734209101	Montáž závitovej armatúry s 1 závitom do G 1/2	ks	8,000	1,430	11,44
31	4223050300	Kohút plniaci a vypúšťací K 310, PN 10, D 15 mm	ks	4,000	4,420	17,68
32	4848906400	Automatický odzduš ventil, zvislý, so spätným ventilom, 1/2	ks	4,000	9,110	36,44
33	734209104	Montáž závitovej armatúry s 1 závitom G 3/4	ks	88,000	1,380	121,44
34	484890011	Prechodka na plastove rury 3/4"-16x2	ks	44,000	3,600	158,40
35	4848900111	Redukcia 3/4"-1/2"	ks	44,000	2,370	104,28
36	734209105	Montáž závitovej armatúry s 1 závitom G 1	ks	4,000	1,680	6,72
37	4848901578	Ukopenčenie rozdeľovača-odvzd. vypust.	ks	4,000	17,090	68,36
38	734209112	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi do G 1/2	ks	3,000	3,710	11,13
39	4848906420	Guľový ventil - rukoväť, chróm, 1/2"	ks	2,000	5,450	10,90
40	484890645051	Spätná klapka 1/2"	ks	1,000	4,720	4,72
42	734209114	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 3/4	ks	30,000	5,520	165,60
43	48489064307811	Prip. armatúra vk rad.	ks	22,000	18,120	398,64
44	4848906250	Guľový ventil s rukoväťou, chróm, 3/4"	ks	3,000	5,890	17,67
45	48489064501	Filter odkaf 3/4"	ks	1,000	105,640	105,64
46	484890624011	Spätný ventil 3/4"	ks	1,000	4,670	4,67
47	07003	Bezpeč. armatúra k expanz. nádobam BA DN20	ks	2,000	37,490	74,98
48	0700305	Poistný ventil TUV DN20	ks	1,000	41,040	41,04
49	734209115	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 1	ks	4,000	5,500	22,00
50	48489062601	Guľový ventil s rukoväťou, chróm, 1" so šrubením	ks	4,000	18,820	75,28
51	734223208	Montáž termostatickej hlavice kvapalinovej jednoduchej	súb	22,000	2,060	45,32
52	0100081	Termostatická hlavica	ks	22,000	13,670	300,74
53	998734201	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky do 6 m	%	16,572	0,250	4,14

Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------	-----------------

735 - Ústredné kúrenie, vykurov. telesá

7 803,80

54	735154140	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 400-600 mm	ks	4,000	13,610	54,44
84	4845395250	Vykurovacie teleso doskové oceľové KORAD VKP 21K s dvoma panelmi a jedným konvektorom 600x0600	ks	3,000	167,510	502,53
87	4845400250	Vykurovacie teleso doskové oceľové KORAD VKP 22K s dvoma panelmi a dvoma konvektormi 600x0400	ks	1,000	155,100	155,10
57	735154141	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 700-900 mm	ks	9,000	14,000	126,00
85	4845395450	Vykurovacie teleso doskové oceľové KORAD VKP 21K s dvoma panelmi a jedným konvektorom 600x0800	ks	1,000	200,350	200,35
88	4845400400	Vykurovacie teleso doskové oceľové KORAD VKP 22K s dvoma panelmi a dvoma konvektormi 600x0700	ks	1,000	188,300	188,30
89	4845400450	Vykurovacie teleso doskové oceľové KORAD VKP 22K s dvoma panelmi a dvoma konvektormi 600x0800 AAA	ks	7,000	224,790	1573,53
59	735154142	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 1000-1200 mm	ks	4,000	13,840	55,36
86	4845395650	Vykurovacie teleso doskové oceľové KORAD VKP 21K s dvoma panelmi a jedným konvektorom 600x1000	ks	1,000	212,820	212,82
60	4845400550	Vykurovacie teleso doskové oceľové KORAD VKP 22K s dvoma panelmi a dvoma konvektormi 600x1000	ks	3,000	259,360	778,08
90	735154223	Montáž vykurovacieho telesa panelového trojradového výšky 400 mm/ dĺžky 1400-1800 mm	ks	1,000	21,520	21,52
92	4845403050	Vykurovacie teleso doskové oceľové KORAD VKP 33K s tromi panelmi a tromi konvektormi 400x1800	ks	1,000	447,270	447,27
91	735154224	Montáž vykurovacieho telesa panelového trojradového výšky 400 mm/ dĺžky 2000-2600 mm	ks	4,000	22,410	89,64
93	4845403100	Vykurovacie teleso doskové oceľové KORAD VKP 33K s tromi panelmi a tromi konvektormi 400x2000	ks	4,000	499,560	1998,24
64	484540025001	Konzola korad	ks	22,000	2,960	65,12
68	7351621501	Prípojka k radiátoru	ks	44,000	8,050	354,20
76	735311670	Montáž zostavy rozdeľovač / zberač do skrine	ks	2,000	13,410	26,82
77	040001221743	Rozdeľovač pre podlahové vykurovanie bez prietokomerov.	ks	2,000	283,100	566,20
80	735311770	Montáž skrinky rozdeľovača pod omietku	ks	2,000	17,050	34,10
81	48489036402	HERZ - Skrinka rozdeľovača šírka 900 mm	ks	2,000	112,150	224,30
83	998735201	Presun hmôt pre vykurovacie telesá v objektoch výšky do 6 m	%	79,678	1,630	129,88

Celkom

36 242,15

0,000

Hospodárenie s dažďovou vodou

HSV

Práce a dodávky HSV

15 339,39

110,45

1

Zemné práce

4 163,83

89,737

1	111101101.S	Odstránenie tráv a tŕstia s príp. premiestnením a uložením na hromady do 50 m, pri celkovej ploche do 1000m2	m2	168,000	0,19	31,92	0,000
2	121101111.S	Odstránenie ornice s vodor. premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 100m3	m3	33,600	1,22	40,99	0,000
3	123302101.S	Výkop zárezu so šikmými stenami pre podzemné vedenia v horninách 4 do 1000 m3	m3	3,600	13,30	47,88	0,000
4	123302109.S	Príplatok za lepivosť vykopávky zárezov so šikmými stenami pre podzemné vedenia v hornine 4	m3	3,600	1,43	5,15	0,000
5	131301101.S	Výkop nezapaženej jamy v hornine 4, do 100 m3	m3	46,069	20,01	921,84	0,000
6	131301109.S	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepivosť horniny 4	m3	46,069	2,36	108,72	0,000
7	151101101.S	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložené do 2 m	m2	12,000	5,13	61,56	0,318
8	151101111.S	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložené hĺbky do 2 m	m2	12,000	3,37	40,44	0,000
9	167101102.S	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m3	m3	9,214	2,32	21,38	0,000

	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
10	171101101.S	Uloženie sypaniny do násypu súdržnej horniny s mierou zhutnenia podľa Proctor-Standard na 95 %	m3	36,855	1,69	62,28	0,000
11	174101001.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	41,462	4,64	192,38	0,000
12	103640000200.S	Zemina pre terénne úpravy - zásypová	t	78,363	19,29	1511,62	78,363
13	175101101.S	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	6,910	21,85	150,98	0,000
14	583310002700.S	Štrkopiesok frakcia 0-8 mm	t	11,056	18,11	200,22	11,056
15	181101101.S	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 bez zhutnenia	m2	42,600	0,28	11,93	0,000
16	181101102.S	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	8,900	0,47	4,18	0,000
17	181301103.S	Rozprestretie omice v rovine , plocha do 500 m2, hr.do 200 mm	m2	148,000	5,07	750,36	0,000

2

Zakladanie

623,06

11,935

18	216311113.S	Ochranná vrstva z prostého vodostavebného betónu na základovej škáre, hr. do 150 mm C 25/30	m3	0,900	150,91	135,82	2,005
19	271571111.S	Vankúše zhutnené pod základy zo štrkopiesku	m3	1,200	47,20	56,64	2,480
20	271573001.S	Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením zo štrkopiesku fr.0-32 mm	m3	0,576	61,83	35,61	1,192
21	274313612.S	Betón základových pásov, prostý tr. C 20/25, nádrž + bezpečnostný priepad + betónové čelo	m3	2,825	139,82	394,99	6,258

4

Vodorovné konštrukcie

260,44

0,955

22	452386171.S	Vyrovňovací prstenec z prostého betónu tr. C 12/15 pod poklopy a mreže, výška nad 200 mm	ks	4,000	65,11	260,44	0,955
----	-------------	--	----	-------	-------	--------	-------

8

Rúrové vedenie

8 074,28

7,820

23	831262121.S	Montáž potrubia z rúr kameninových (oceľových) tesnených gumovými krúžkami v sklone do 20 % DN 100	m	32,400	7,61	246,56	0,011
24	286710017900.S	Objímka oceľová D 100 mm	ks	6,000	10,82	64,92	0,025
25	273110014700.S	Krúžok gumový tesniaci rúra DN 100, 106x146x40 mm, lisovaný, tvarovaný	ks	6,000	2,07	12,42	0,001
26	286130036500.S	Rúra 110x6,3x6 m	m	32,400	13,09	424,12	0,081
27	871275503.S	Potrubie kanalizačné PVC-U gravitačné hladké viacvrstvové SN 4 DN 125	m	4,800	7,42	35,62	0,007
28	871315506.S	Potrubie kanalizačné PVC-U gravitačné hladké viacvrstvové SN 4 DN 150	m	20,510	10,89	223,35	0,045
29	871355509.S	Potrubie kanalizačné PVC-U gravitačné hladké viacvrstvové SN 4 DN 200	m	11,400	15,92	181,49	0,039
30	871365512.S	Potrubie kanalizačné PVC-U gravitačné hladké viacvrstvové SN 4 DN 250	m	22,630	22,48	508,72	0,145
31	877276002.S	Montáž kanalizačného PVC-U kolena DN 125	ks	8,000	4,54	36,32	0,000
32	286510003800.S	Koleno PVC-U, DN 125x15°, 30°, 45° pre pre hladký, kanalizačný, gravitačný systém	ks	8,000	2,58	20,64	0,002
33	877326004.S	Montáž kanalizačného PVC-U kolena DN 150	ks	2,000	5,63	11,26	0,000
34	286510004400.S	Koleno PVC-U, DN 160x15°, 30°, 45° pre pre hladký, kanalizačný, gravitačný systém	ks	2,000	4,67	9,34	0,001
35	286510008100.S	Redukcia PVC-U DN 160/125 pre hladký, kanalizačný, gravitačný systém	ks	2,000	5,16	10,32	0,001
36	891365111.S	Montáž armatúry na potrubí, koncová klapka (žabia) hrdlová DN 250	ks	1,000	31,46	31,46	0,001
37	551510001000.S	klapka, čistiaci otvor, hrdlo pre plastové potrubie, proti vzdutej vode, materiál ABS	ks	1,000	328,93	328,93	0,002
38	894101112.S	Osadenie akumulačnej nádrže železobetónovej, hmotnosti nad 4 do 10 t	ks	1,000	161,40	161,40	0,000
39	594340000300.S	Akumulačná nádrž, dkv 2700x1600 mm, objem nádrže 6 m3, železobetónová	ks	1,000	2 664,39	2664,39	6,680
40	894810009.S	Montáž PP revíznej kanalizačnej šachty priemeru 600 mm do výšky šachty 2 m s roznášacím prstencom a poklopom	ks	3,000	67,44	202,32	0,000
41	286610036600.S	Šachtové dno prietochné DN 200x90°, ku kanalizačnej revíznej šachte 600 mm, PP	ks	2,000	288,28	576,56	0,045
42	286610037300.S	Šachtové dno zberné DN 160, ku kanalizačnej revíznej šachte 600 mm, PP	ks	1,000	325,81	325,81	0,023
43	286610045100.S	Vlnovcová šachtová rúra s hrdlom kanalizačná 600 mm, dĺžka 3,65 m, PP	ks	1,500	551,68	827,52	0,073
44	286710035900.S	Gumové tesnenie šachtovej rúry 600 mm ku kanalizačnej revíznej šachte 600 mm	ks	6,000	30,67	184,02	0,011
45	552410002200.S	Poklop liatinový B125 priemer 600 mm	ks	3,000	246,45	739,35	0,170

	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
46	592240009400.S	Betónový roznášací prstenec pre revízne šachty DN 600 až 1000	ks	3,000	82,48	247,44	0,457
99	Presun hmôt HSV					2 217,78	0,000
55	998011001.S	Presun hmôt pre budovy (801, 803, 812), zvislá konštr. z tehál, tvárnic, z kovu výšky do 6 m	t	110,447	20,08	2217,78	0,000
PSV	Práce a dodávky PSV					1 002,07	3,593
721	Zdravotechnika - vnútorná kanalizácia					606,94	0,035
48	721242130.S	klbom, lapacím košom a zápachovou uzávierkou DN 110/125	ks	4,000	14,72	58,88	0,000
49	286630056150.S	klbom, lapacím košom a zápachovou uzávierkou DN 110/125, pohľadové diely z liatiny	ks	4,000	136,73	546,92	0,035
50	998721101.S	Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky do 6 m	t	0,035	32,53	1,14	0,000
772	Podlahy z prírodného a konglomerovaného kameňa					395,13	3,558
51	772501180.S	Kladenie dlažby z kameňa z pravouhlých dosiek alebo dlaždíc hr. 100 - 120 mm	m2	6,000	35,01	210,06	0,668
52	583810001500.S	Kameň lomový upravený, z vyvretých hornín, pre dlažbu hrubky 200 mm	t	2,890	29,11	84,13	2,890
53	998772101.S	Presun hmôt pre kamennú dlažbu v objektoch výšky do 6 m	t	3,558	28,37	100,94	0,000
M	Práce a dodávky M					924,70	0,000
35-M	Montáž čerpadiel, kompresorov a vodohospodárskych zariadení					924,70	0,000
54	350210001.S	Čerpadlo závitovkové kalové vrátane pohonu D 280, Q = 10 l/s, Hmax = 3,5 m	ks	1,000	924,70	924,70	0,000
Celkom						17 266,16	114,040

Spevnené plochy - priepustné

HSV	Práce a dodávky HSV					13 364,34	193,22
1	Zemné práce					1 571,00	0,000
45	113106511.S	Rozoberanie dlažby v ploche nad 200 m2 z veľkých kociek, 0,41700t	m2	33,000	0,78	25,74	0,000
1	122202202.S	Odkopávka a prekopávka nezapažená pre cesty, v hornine 3 nad 100 do 1000 m3	m3	91,400	3,99	364,69	0,000
2	122202209.S	Odkopávky a prekopávky nezapažené pre cesty. Priplatok za lepivosť horniny 3	m3	91,400	1,58	144,41	0,000
3	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	91,400	5,33	487,16	0,000
4	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	182,800	0,46	84,09	0,000
5	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	91,400	0,85	77,69	0,000
6	181101102	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	203,800	0,52	105,98	0,000
7	182001111	Plošná úprava terénu pri nerovnostiach terénu nad 50-100mm v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	203,800	1,38	281,24	0,000
2	Zakladanie					66,17	1,363
23	271571111	Vankúše zhutnené pod základy zo štrkopiesku - DZ	m3	0,075	52,81	3,96	0,145
24	275321111	Betón základových pätiiek, železový (bez výstuže), tr.C 8/10 - Dz	m3	0,525	118,49	62,21	1,217
3	Zvislé a kompletne konštrukcie					31,32	0,222
8	338171122	Osadenie stĺpika oceľového do výšky 2.60m so zabetónovaním - DZ	ks	2,000	15,66	31,32	0,222
5	Komunikácie					5 734,66	159,373
31	564231111	Podklad alebo podsyp zo štrkopiesku s rozprestretím, vylhčením a zhutnením, po zhutnení hr. 100 mm	m2	120,000	4,85	582,00	26,688
37	564731111	Podklad alebo kryt z kameniva drveného veľ. 8-16 mm s rozprestretím a zhutn.hr. 100 mm	m2	51,200	6,64	339,97	10,084

	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
32	564732111	Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného veľ. 0-63mm po zhut.hr. 150 mm	m2	120,000	8,16	979,20	30,113
38	564762111	Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného veľ. 0-63mm po zhut.hr. 200 mm	m2	51,200	13,89	711,17	24,972
48	564831111.S	Podklad zo štrkodrviny fr. 0-32mm s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 100 mm	m2	83,800	4,41	369,56	15,844
33	584121111	Osadenie cestných panelov zo železového betónu, so zhotovením podkladu z kam. ťaženého do hr.40 mm	m2	120,000	9,84	1180,80	10,020
34	592460013500	Dlažba betónová zatravnňovacia, rozmer 610x405x80 mm, sivá	m2	121,200	12,97	1571,96	13,332

9

Ostatné konštrukcie a práce-búranie**3 758,52****32,259**

9	404410117300	Regulačná značka č. 272 (Parkovisko, rozmer 500x700 mm, fólia RA1, pozinkovaná)	ks	1,000	31,60	31,60	0,002
10	404410178936	Všeobecná dodatková tabuľa ZDZ 506-86V1RA1 "Platí pre (osoby so zdravotným postihnutím)", rozmer 231x420 mm, Zn lisovaná,P3, E2, SP1	ks	1,000	25,06	25,06	0,001
11	914001111	Osadenie a montáž cestnej zvislej dopravnej značky na stĺpik,stĺp,konzolu alebo objekt	ks	3,000	23,97	71,91	0,737
12	404410033900.S	Regulačná značka č. 201 (Daj prednosť v jazde!), rozmer 1250 mm, fólia RA1, pozinkovaná	ks	1,000	22,84	22,84	0,002
13	4041354300	Stojan pre značku	s	2,000	47,18	94,36	0,037
14	915711212	Vodorovné dopravné značenie striekané farbou deliacich čiar súvislých šírky 125 mm biela retroreflexná	m	53,500	0,82	43,87	0,006
15	915721111	Vodorovné značenie krytu striekané farbou stopčiar, zebier, tieňov, šípok nápisov, prechodov a pod.	m2	1,500	14,42	21,63	0,001
16	915729111	Priplatok za reflexnú úpravu balotinových stopčiar, zebier, tieňov, šípok nápisov, prechodov a pod.	m2	1,500	12,46	18,69	0,000
17	915791111	Predznačenie pre značenie striekané farbou z náterových hmôt deliace čiar, vodiace pružky	m	53,500	0,35	18,73	0,000
18	915791112	Predznačenie pre vodorovné značenie striekané farbou alebo vykonávané z náterových hmôt	m2	1,500	3,02	4,53	0,000
19	917762111	Osadenie chodníka, obrubníka betónového s oporou z betónu prostého tr. C 10/12,5 do lôžka	m	135,000	14,83	2002,05	22,141
21	592170001000	Obrubník PREMAC cestný, lxšxv 1000x150x260 mm	ks	66,300	7,64	506,53	5,636
Spotreba 1 ks/bm.							
22	592170002100	Obrubník PREMAC cestný, lxšxv 1000x100x200 mm, skosenie 15/15 mm	ks	77,000	5,33	410,41	3,696
Spotreba 1 ks/bm.							
41	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	13,761	17,82	245,22	0,000
42	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	55,044	0,51	28,07	0,000
43	979082111	Vnútroštátna doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	13,761	13,97	192,24	0,000
44	979082121	Poplatok za uskladnenie TKO	t	13,761	1,51	20,78	0,000

99

Presun hmôt HSV**2 202,67****0,000**

47	998226011.S	Presun hmôt pre komunikácie a letiská s krytom montovaným z cest. panelov zo železového betónu	t	193,217	11,40	2202,67	0,000
----	-------------	--	---	---------	-------	---------	-------

Celkom**13 364,34****193,217****SUMA CELKOM****328 800,29**
 IRBIS SLOVAKIA, s.r.o.
 Centrálna 812/13

2160

ROZPOČET

Projekt: PROJEKTOVÁ PRÍPRAVA PRE REKONŠTRUKCIU - ZATEPLENIE KULTÚRNO-SPRÁVNEJ BUDOVY V OBCI BŽANY
 Objekt: SO-01 Vlastný objekt a pridružené objekty SO-02 až SO-05 - NEOPRÁVNENE NÁKLADY

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto: Bžany

IRBIS SLOVAKIA, s.r.o.

Spracoval: Mgr. Milan Ščerba

Dátum: 28.10.2024

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------	-----------------

PSV

Práce a dodávky PSV

28 541,64

43,110

725

Zdravotechnika - zariadenie predmety

6 665,68

0,234

127	725110814.S	Demontáž záchoda odsávacieho alebo kombináčného, - 0,03420t	súb	4,000	7,07	28,28	0,000
128	725149701.S	Montáž predstenového systému záchodov a pisoára do masívnej murovanej konštrukcie	ks	4,000	47,66	190,64	0,000
129	552370001600.S	Predstenový systém pre závesné WC s podmietskou nádržou do murovaných alebo betónových konštrukcií	ks	4,000	241,31	965,24	0,023
130	725149730.S	Montáž predstenového systému pisoárov do masívnej murovanej konštrukcie	ks	1,000	40,72	40,72	0,000
131	552370002000.S	Predstenový systém pre pisoár do murovaných alebo betónových konštrukcií	ks	1,000	274,18	274,18	0,006
132	725210821.S	Demontáž umývadiel alebo umývadielok bez výtokovej armatúry, -0,01946t	súb	3,000	5,50	16,50	0,000
133	725220831.S	Demontáž vane liatinovej rohovej, -0,09510t	súb	2,000	6,92	13,84	0,000
134	725240812.S	Demontáž sprchovej kabíny a misy bez výtokových armatúr mis, -0,02450t	súb	1,000	5,82	5,82	0,000
135	725310823.S	Demontáž drezu jednodielneho bez výtokovej armatúry vstavanej v kuchynskej zostave, -0,00920t	súb	1,000	7,07	7,07	0,000
136	725310828.S	Demontáž drezu jednodielneho bez výtokovej armatúry veľkokuchynskej, -0,04050t	súb	1,000	3,15	3,15	0,000
137	725329110.S	Montáž kuchynských drezov dvojítych, rohových, do skrinky 900x900 mm, bez výtokových armatúr	ks	6,300	22,92	144,40	0,004
138	552310001900.S	Kuchynský dvojrez nerezový na zapustenie do dosky, 780x435 mm	ks	2,000	68,32	136,64	0,009
139	879023000	Skrinka nízka, závesy dvierok vpravo	ks	6,000	352,08	2 112,48	0,192
140	725330840.S	Demontáž výlevky bez výtokovej armatúry, bez nádrže a splachovacieho potrubia, oceľovej alebo liatinovej, -0,01880t	súb	1,000	8,79	8,79	0,000
141	725530823.S	Demontáž elektrického zásobníkového ohrievača vody tlakového od 50 l do 200 l, -0,15500t	súb	1,000	12,73	12,73	0,000
142	725590811.S	Vnútroštaveniskové premiestnenie vybraných hmôt zariadení predmetov vodorovne do 100 m z budov s výš. do 6 m	t	0,656	54,14	35,52	0,000
143	725820810.S	Demontáž batérie drezovej, umývadlovej nástennej, - 0,0026t	súb	6,000	4,02	24,12	0,000
144	725860820.S	Demontáž jednoduchej zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety, umývadlá, drezy, práčky -0,00085t	ks	8,000	1,43	11,44	0,000
145	998725101.S	Presun hmôt pre zariadenie predmety v objektoch výšky do 6 m	t	0,234	26,62	6,23	0,000
172	766662112.S	Montáž dverového kridla otočného jednokridlového poldrážkového, do existujúcej zárubne, vrátane kovania	ks	13,000	20,98	272,74	0,000
173	549150000600.S	Kľučka dverová a rozeta 2x, nehrdzavejúca oceľ, povrch nerez brúsený	ks	13,000	18,07	234,91	0,013
174	611610000400.S	Dvere vnútorné jednokridlové, šírka 600-900 mm, výplň papierová voštiná, povrch fólia, plné	ks	13,000	107,84	1 401,92	0,325

Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom	
175	766662132.S	Montáž dverového kridla otočného dvojkrídlového poldrážkového, do existujúcej zárubne, vrátane kovania	ks	2,000	40,78	81,56	0,000
176	549150000600.S	Kľučka dverová a rozeta 2x, nehrdzavejúca oceľ, povrch nerez brúsený	ks	2,000	18,07	36,14	0,002
177	611610001800.S	Dvere vnútorné jednokrídlové, šírka 600-900 mm, výplň papierová voština, povrch dýha, 3/4 presklenie	ks	2,000	300,31	600,62	0,050

771

Podlahy z dlaždíc

14 767,28

18,392

199	771411008.S	Montáž soklíkov z obkladačiek do malty veľ. 600 x95 mm	m	209,000	2,10	438,90	0,745
200	597640005800.S	Sokel keramický, lxxvhr 598x95x10 mm	ks	363,660	8,44	3 069,29	0,455
201	771571232.S	Montáž podláh z dlaždíc keramických do malty veľ. 600 x 600 mm	m2	254,190	18,08	4 595,76	11,291
202	597740003510.S	Dlaždice keramické, lxxvhr 298x598x10 mm, neglazované	m2	269,441	23,15	6 237,56	5,901
203	998771101.S	Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky do 6m	t	18,392	23,15	425,77	0,000

781

Obklady

6 128,06

8,551

204	781441027.S	Montáž obkladov vnútor. stien z obkladačiek kladených do malty veľ. 300x600 mm	m2	113,320	30,06	3 406,40	6,326
205	597640001800.S	Obkladačky keramické lxxvhr 298x598x10 mm	m2	120,119	21,01	2 523,70	2,225
206	998781101.S	Presun hmôt pre obklady keramické v objektoch výšky do 6 m	t	8,551	23,15	197,96	0,000

784

Maľby

980,62

0,271

207	784152271.S	Maľby z maliarskych zmesí na vodnej báze, strojne nanášané dvojnásobné, základné na jemnozrnný podklad výšky do 3,80 m	m2	867,490	0,77	667,97	0,199
208	784152471.S	Maľby z maliarskych zmesí na vodnej báze, strojne nanášané dvojnásobné, tónované s bielym stropom na jemnozrnný podklad výšky do 3,80 m	m2	254,190	1,23	312,65	0,072

Celkom

28 541,64

517,617

21-M

Elektromontáže - rozvody

11 134,86

0,00

1	210100001	Ukončenie vodičov v rozvádzači HR vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 2.5 mm2	ks	70,000	1,10	77,00	0,000
2	210100002	Ukončenie vodičov v rozvádzači HR vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 6 mm2	ks	20,000	1,63	32,60	0,000
3	210100003	Ukončenie vodičov v rozvádzači HR vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 10 mm2	ks	5,000	2,13	10,65	0,000
4	210100005	Ukončenie vodičov v rozvádzači HR vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 25 mm2	ks	2,000	3,50	7,00	0,000
52	Pol1	Montáž svietidla	ks	1,000	19,56	19,56	0,000
53	ES SYSTEM - SIR11010	SIRIUS 280.LED 830 2400lm OPAL 24W IP54 SMR-SEN DRV	ks	1,000	54,77	54,77	0,000
54	Pol1	Montáž svietidla	ks	6,000	19,56	117,36	0,000
55	Molto - 100-01190110	FOCO W SURFACE MOUNTED WALL LUMINAIRE	ks	6,000	118,77	712,62	0,000
56	Pol1	Montáž svietidla	ks	32,000	19,56	625,92	0,000
57	Molto - 495-12252144	Mova S TRACK SPOTLIGHT WITH 3 PH ADAPTER	ks	32,000	140,21	4 486,72	0,000
66	Pol1	Montáž svietidla	ks	16,000	19,56	312,96	0,000
67	Molto - 679-10103021	VARIDO TRACK TRACK SPOTLIGHT WITH 3 PH ADAPTER	ks	16,000	202,64	3 242,24	0,000
68	Pol1	Montáž svietidla	ks	16,000	19,56	312,96	0,000
69	Ledv - 4058075064003	DL SLIM ALU DN205 22W/3000K WT	ks	27,000	19,56	528,12	0,000
70	Pol1	Montáž svietidla	ks	9,000	19,56	176,04	0,000
71	Ledv-4058075091559	DL ALU DN200 35W/3000K WT IP44.	ks	9,000	39,12	352,08	0,000
72	Pol1	Montáž svietidla	ks	1,000	19,56	19,56	0,000
73	Ledv-4058075799929	SP AIR FIX P 6W 930 PS DIM IP65 WT LEDV	ks	1,000	46,70	46,70	0,000

Celkom

11 134,86

0,000

Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------	-----------------

PSV - Práce a dodávky PSV

ZTI

ZDRAVOTECHNICKÉ INŠTALÁCIE

713 - Izolácie tepelné

8 483,35

657,03

1	713482121	Montáž trubíc z PE, hr.15-20 mm,vnút.priemer do 38	m	150,000	3,41	511,50	
2	2837741528	izolácia - trubica 18/13	m	5,000	0,88	4,40	
3	2837741537	izolácia - trubica 20/13	m	85,000	0,91	77,35	
4	2837741553	izolácia - trubica 28/13	m	42,000	1,00	42,00	
5	2837741563	izolácia - trubica 32/13	m	18,000	1,21	21,78	

721 - Zdravotech. vnútorná kanalizácia

1 526,01

6	721171107	Potrubie z PVC - U odpadové ležadé hrdlové D 75x1, 8	m	3,000	17,89	53,67	
7	721171109	Potrubie z PVC - U odpadové ležadé hrdlové D 110x2, 2	m	18,000	20,01	360,18	
8	721171111	Potrubie z PVC - U odpadové ležadé hrdlové D 125x2, 8	m	7,000	19,90	139,30	
9	721173204	Potrubie z PVC - U odpadné pripájacie D 40x1, 8	m	12,000	10,05	120,60	
10	721173205	Potrubie z PVC - U odpadné pripájacie D 50x1, 8	m	8,000	11,23	89,84	
11	721194104	Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 40x1, 8	ks	4,000	2,96	11,84	
12	721194105	Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 50x1, 8	ks	4,000	3,27	13,08	
13	721194109	Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 110x2, 3	ks	4,000	4,84	19,36	
14	721221101	Zápachová uzávierka umývadlová DN 30, 40 HUL 132/30, 40	ks	3,000	12,64	37,92	
15	721221111	Zápachová uzávierka drezová DN 40/50 HUL 100G/40	ks	1,000	16,51	16,51	
59	721221131	Zápachová uzávierka pre pisoár DN 30 HUL 130/30	ks	1,000	28,88	28,88	
16	721221141	Zápachová uzávierka pre práčku alebo umývačku riadu DN 40/50 HUL 400	ks	1,000	30,48	30,48	
17	7212211411	Zápachová uzávierka pre kondenz	ks	1,000	24,86	24,86	
18	721229022	Montáž podlahového odtokového žlabu dĺžky 900 mm pre montáž k stene	ks	1,000	33,92	33,92	
19	5528158016	sprchový žlab k stene 900 mm	ks	1,000	448,47	448,47	
20	721273145	Vetracia hlavica OSMA DN 125	ks	2,000	17,18	34,36	
21	721290111	Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch vodou do DN 125	m	48,000	0,91	43,68	
22	998721202	Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	22,158	0,86	19,06	

722 - Zdravotechnika - vnútorný vodovod

3 746,43

23	722171134.S	Plastlinikové potrubie v tyčiach spájané lisovaním d 32 mm	m	18,000	22,61	406,98	
24	722171150.S	Plastlinikové potrubie v kotúčoch spájané lisovaním d 16 mm	m	5,000	12,94	64,70	
25	722171152.S	Plastlinikové potrubie v kotúčoch spájané lisovaním d 20 mm	m	85,000	15,67	1 331,95	
26	722171153.S	Plastlinikové potrubie v kotúčoch spájané lisovaním d 26 mm	m	42,000	21,33	895,86	
27	722190401	Vyvedenie a upevnenie výpustky DN 15	ks	16,000	8,58	137,28	
28	2864810100	Nástenka 20x1/2	ks	16,000	7,00	112,00	
29	722220111	Montáž armatúry závitovej s jedným závitom, nástenka pre výtokový ventil G 1/2	ks	11,000	4,17	45,87	
30	4225701600	Guľový ventil ARCO MF, PN 25 1/2", s páčkou	ks	9,000	4,25	38,25	
31	4223050300	Kohút plniaci a vypúšťací K 310, PN 10, D 15 mm	ks	1,000	2,66	2,66	
60	42230503002	Tlačný ventil pisoarovy	ks	1,000	34,80	34,80	
32	42230503001	Flex hadica 1/2"-3/8" 50cm	ks	8,000	3,79	30,32	
33	722231043	Montáž armatúry s dvoma závitmi, posúvač klinový G 1	ks	4,000	2,36	9,44	
34	4848906510	Guľový ventil DADO - motýľ, chróm, 1"	ks	4,000	13,62	54,48	
35	55174006301	Spätná klapka 1"	ks	1,000	9,54	9,54	
36	551740063011	Filter s reg.tlakou 1"	su	1,000	117,36	117,36	
37	722290226	Tlaková skúška vodovodného potrubia závitového do DN 50	m	150,000	1,65	247,50	
38	722290234	Prepláchnutie a dezinfekcia vodovodného potrubia do DN 80	m	150,000	1,19	178,50	

Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
998722202	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	49,048	0,59	28,94	

725 - Zdravotechnika - zariad'. predmety

2 553,88

40	725119410	Montáž záchodovej misy zavesenej s rovným odpadom	ks	4,000	19,72	78,88
41	6420139570	Závesné WC	ks	4,000	108,80	435,20
42	725119711	Montáž predstaveného systému záchodov do kombinovaných stien	ks	4,000	33,35	133,40
43	5516423005458	Duofix pre závesné WC UP320 1.138x 136x 526	ks	4,000	229,56	918,24
44	5516423005472	Ovl. tlačidlo Sigma 10 biela-lesk-biela 295x 175x 45	ks	4,000	50,87	203,48
61	725129201	Montáž pískového záchodu z bieleho diturvitu bez splachovacej nádrže	súb	1,000	20,61	20,61
62	6420134210	Sanitárna keramika pískár /vnútorný privod/	ks	1,000	100,54	100,54
45	725219401	Montáž umývadla bez výtokovej armatúry z bieleho diturvitu na skrutky do muriva	ks	3,000	33,13	99,39
46	6420139090	Sanitárna keramika umývadlo 50cm	ks	3,000	42,34	127,02
47	725291112	Montáž doplnkov zariadení kúpeľní a záchodov, toaletná doska	ks	4,000	2,66	10,64
48	6429462300	Doska keramická toaletná biela	ks	4,000	18,98	75,92
49	725319102	Montáž drezu jednoduchého bez výtokovej armatúry z bieleho diturvitu s použitím silikónového tmelu	ks	1,000	13,20	13,20
50	5523134500	Drez antikorový s odkvapovou doskou 800 x 500	ks	1,000	85,47	85,47
51	725829301	Montáž batérie umývadlovej a drezovej stojankovej s mechanickým ovládaním G 1/2	ks	4,000	6,15	24,60
52	5514652000	Stojanková umývadlová batéria	ks	3,000	31,53	94,59
53	5514671040	Drezová stojanková batéria	ks	1,000	32,97	32,97
54	725849201	Montáž batérie sprchovej nástennej s pevnou výškou sprchy	ks	1,000	3,55	3,55
55	5514513200	Batéria sprchová mosadzná s ručnou sprchou 1/2"x 150 mm	ks	1,000	75,74	75,74
56	725849205	Montáž batérie sprchovej nástennej, držiak sprchy s nastaviteľnou výškou sprchy	ks	1,000	2,86	2,86
57	5514644500	Držiak sprchy	ks	1,000	9,91	9,91
58	998725202	Presun hmôt pre zariaďovacie predmety v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	33,333	0,23	7,67

Celkom

8 483,35

ODBERNÉ ELEKTRICKÉ ZARIADENIE

HSV

Práce a dodávky HSV

698,76

0,00

1

Zemné práce

698,76

0,000

27	132301101.S	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.4 do 100 m3	m3	11,025	63,38	698,76	0,000
----	-------------	---	----	--------	-------	--------	-------

M

Práce a dodávky M

836,52

0,130

21-M

Elektromontáže

836,52

0,121

18	210010029.S	Rúrka ohybná elektroinštalčná z PVC typ FXP 50, uložená pevne	m	45,000	1,53	68,85	0,000
19	345710009500.S	Rúrka ohybná vlnitá pancierová so strednou mechanickou odolnosťou z PVC-U, D 50	m	45,000	1,84	82,80	0,011
9	210010241.S	Rúrka oceľová, ochranná D 60/2-4 mm, uložená pevne, vrátane základného náteru	m	3,000	5,56	16,68	0,000
10	141110007100.S	Rúra oceľová bezšvová hladká kruhová d 60,3 mm, hr. steny 2,9 mm, ozn. 11 353.0.	m	3,000	6,66	19,98	0,012
11	246220000900.S	Farba syntetická suriková S 2005	kg	0,093	6,19	0,58	0,000
12	246420001200.S	Riedidlo S-6006 do syntetických a olejových látok	kg	0,030	2,90	0,09	0,000
13	345710037000.S	Príchytky káblové kovové pre upevnenie káblov D 55-74 mm k uholníku alebo pásu	ks	6,000	2,96	17,76	0,004
1	210193041.S	Skrňa prípojková plastová SPP 0 jeden odberateľ 3 x 63 A	ks	1,000	9,74	9,74	0,000
4	345290004340.S	Poistková vložka nožová PNA000 40A aM, veľkosť 000	ks	3,000	2,50	7,50	0,000
2	357110014410.S	PG29 zdola, 1x PSZ 3, 63A s krytom, držiaky pre upínací pás	ks	1,000	45,18	45,18	0,007
3	357110014890.S	Upínací nerezový pás	ks	1,000	3,48	3,48	0,000

Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
210193055.S	Skriňa RE plastová s poistkami, trojfázová, jednotarifná s SPP2 (0) 1 odberateľ	ks	1,000	17,60	17,60	0,000
357120020610.S	Skriňa elektromerová RE 2.0/SPP2 zapustená š. 400 mm s 1 modulom, istič 3P-B16, 20, resp 25, nulový mostík	ks	1,000	185,35	185,35	0,017
210222001.S	Uzemňovacie vedenie na povrchu FeZn, pre vonkajšie práce	m	3,000	2,00	6,00	0,000
354410054700.S	Drôt bleskozvodový FeZn, d 8 mm	kg	1,200	1,38	1,66	0,001
210222002.S	Uzemňovacie vedenie na povrchu FeZn do 120 mm2, pre vonkajšie práce	m	25,000	3,34	83,50	0,000
354410058800.S	Pásovina uzemňovacia FeZn 30 x 4 mm	kg	23,750	1,50	35,63	0,024
21022253.S	Svorka FeZn uzemňovacia SR03, pre vonkajšie práce	ks	2,000	1,56	3,12	0,000
354410000900.S	Svorka FeZn uzemňovacia označenie SR 03 A	ks	2,000	0,86	1,72	0,000
210800123.S	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 5x10	m	20,000	0,84	16,80	0,000
341110002300.S	Kábel medený CYKY-J 5x10 mm2	m	20,000	4,18	83,60	0,015
210902114.S	Kábel hliníkový silový uložený pevne 1-AYKY 0,6/1 kV 4x25	m	25,000	1,53	38,25	0,000
341110030500.S	Kábel hliníkový 1-AYKY 4x25 mm2	m	25,000	2,43	60,75	0,024
369160000300.S	Objímka na stožiar - páska nerezová	ks	1,000	29,90	29,90	0,005

Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach

46-M

238,95

0,009

28	460420001.S	Zriadenie káblového lôžka z preosiatej zeminy v ryhe šírky do 65 cm, hrúbky vrstvy 5 cm.	m	45,000	1,69	76,05	0,000
29	460490012.S	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PE do ryhy, šírka do 33 cm	m	45,000	0,56	25,20	0,000
30	283230008000.S	Výstražná fólia PE, š. 300, farba červená	m	45,000	0,13	5,85	0,009
32	460560164.S	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hlbkej v zemine tr. 4	m	45,000	2,93	131,85	0,000

Celkom

1 774,23

0,130

Spevnené plochy - priepustné

HSV

Práce a dodávky HSV

2 400,08

193,22

5

Komunikácie

2 400,08

159,373

46	565131111.S	Podklad z asfaltového betónu AC 16 P s rozprestretím a zhutnením v pruhu š. do 3 m, po zhutnení hr. 50 mm	m2	51,200	12,31	630,27	6,752
28	567115113	Podklad z prostého betónu tr.C8/10 hr.100 mm - chodníky	m2	32,600	13,14	428,36	7,591
40	577144211	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 50 mm-rozš. cesty	m2	51,200	9,09	465,41	6,639
29	596911142	Kladenie betónovej zámkovej dlažby komunikácií pre peších hr. 60 mm pre peších nad 50 do 100 m2 so zriadením lôžka z kameniva hr. 30 mm	m2	32,600	14,00	456,40	3,016
30	592460010100	Dlažba betónová bezškárová, rozmer 200x100x60 mm,	m2	33,252	12,62	419,64	4,323

Celkom

2 400,08

193,217

Kanalizačná prípojka

HSV

Práce a dodávky HSV

89,28

1

Zemné práce

2 583,43

88,060

1	111101101.S	Odstránenie tráv a trstia s príp. premiestnením a uložením na hromady do 50 m, pri celkovej ploche do 1000m2	m2	42,000	0,14	5,88	0,000
4	113107141.S	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 asfaltového, hr. vrstvy do 50 mm, -0,12500t	m2	7,670	3,27	25,08	0,000
2	121101111.S	Odstránenie ornice s vodor. premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 100m3	m3	8,400	0,96	8,06	0,000
5	123302101.S	Výkop zárezu so šikmými stenami pre podzemné vedenia v horninách 4 do 1000 m3	m3	43,884	9,70	425,67	0,000
6	123302109.S	Príplatok za lepivosť vykopávky zárezov so šikmými stenami pre podzemné vedenia v hornine 4	m3	43,884	1,24	54,42	0,000
7	151101101.S	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložené do 2 m	m2	12,000	4,15	49,80	0,011

id položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
151101111.S	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložené hĺbky do 2 m	m2	12,000	2,66	31,92	0,000
167101102.S	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m3	m3	6,582	1,90	12,51	0,000
171101101.S	Uloženie sypaniny do násypu súdržnej horniny s mierou zhutnenia podľa Proctor-Standard na 95 %	m3	24,600	1,40	34,44	0,000
174101001.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	37,300	3,70	138,01	0,000
103640000200.S	Zemina pre terénne úpravy - zásypová	t	70,497	19,17	1 351,43	70,497
175101101.S	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodovania sypaniny	m3	10,970	17,86	195,92	0,000
583310002700.S	Štrkopiesok frakcia 0-8 mm	t	17,552	14,26	250,29	17,552

8 Rúrové vedenie

3 900,02 1,221

14	871315506.S	Potrubie kanalizačné PVC-U gravitačné hladké viacvrstvové SN 4 DN 150	m	36,570	8,71	318,52	0,080
15	877276002.S	Montáž kanalizačného PVC-U kolena DN 125	ks	4,000	3,90	15,60	0,000
16	286510003800.S	Koleno PVC-U, DN 125x15°, 30°, 45° pre pre hladký, kanalizačný, gravitačný systém	ks	4,000	2,21	8,84	0,001
18	894810009.S	Montáž PP revíznej kanalizačnej šachty priemeru 600 mm do výšky šachty 2 m s roznášacím prstencom a poklopom	ks	4,000	53,22	212,88	0,000
19	286610036500.S	Šachtové dno prietochné DN 160x90°, ku kanalizačnej revíznej šachte 600 mm, PP	ks	1,000	247,36	247,36	0,021
20	286610036900.S	Šachtové dno s prítokom DN 160, ku kanalizačnej revíznej šachte 600 mm, PP	ks	2,000	261,51	523,02	0,044
21	286610038000.S	Šachtové dno slepé ku kanalizačnej revíznej šachte 600 mm, PP	ks	1,000	231,50	231,50	0,023
22	286610045400.S	Vlnovcová šachtová rúra kanalizačná 1000 mm, dĺžka 3,6 m, PP	ks	2,000	592,69	1 185,38	0,207
23	286710035900.S	Gumové tesnenie šachtovej rúry 600 mm ku kanalizačnej revíznej šachte 600 mm	ks	4,000	26,35	105,40	0,007
24	552410002200.S	Poklop liatinový B125 priemer 600 mm	ks	4,000	195,72	782,88	0,227
25	592240009400.S	Betónový roznášací prstenec pre revízne šachty DN 600 až 1000	ks	4,000	67,16	268,64	0,609

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie

22,12 0,000

3	919735111.S	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky do 50 mm	m	6,000	3,07	18,42	0,000
29	979083112.S	Vodorovné premiestnenie sutiny na skládku s naložením a zložením nad 100 do 1000 m	t	0,959	3,44	3,30	0,000
28	979093111.S	Uloženie sutiny na skládku s hrubým urovnávaním bez zhutnenia	t	0,959	0,42	0,40	0,000

99 Presun hmôt HSV

1 314,22 0,000

26	998011001.S	Presun hmôt pre budovy (801, 803, 812), zvislá konštr. z tehál, tvárnic, z kovu výšky do 6 m	t	89,281	14,72	1 314,22	0,000
----	-------------	--	---	--------	-------	----------	-------

Celkom

7 819,79 89,281

SUMA CELKOM

60 153,95



IRBIS SLOVAKIA, s.r.o.
Centrálna 812/13
08901 Svidník