

ZMLUVA O DIELO č. 12/2018/4
uzatvorená podľa § 536 a násl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka v znení
neskorších predpisov

ZMLUVNÉ STRANY

Objednávateľ:

Obchodné meno: Obec Košické Oľšany
Sídlo: Košické Oľšany 118, 044 42 Rozhanovce
IČO: 00324361
DIČ:

Štatutárny zástupca:

Oprávnený jednať vo veciach zmluvných: Slavomír Horváth – starosta obce
Oprávnený jednať vo veciach technických: Slavomír Horváth – starosta obce
Ing. Karol Petz
Bankové spojenie: Prima banka, a.s.

IBAN:

SWIFT:

Tel.: +421 055 / 695 02 30

Fax: -

E-mail: obec_kosicke_olsany@stonline.sk

Webová stránka: www.kosickeolsany.sk

(ďalej len „objednávateľ“)

a

Zhotoviteľ:

Obchodné meno: Chladiace veže Bohunice, spol. s r.o.
Sídlo: Námestie sv. Michala 171/4, 919 30 Jaslovské Bohunice
IČO: 34 109 960
DIČ: 2020393012
IČ pre DPH: SK2020393012

Obchodná spoločnosť zapísaná v OR : OS Trnava, oddiel: Sro, vložka č. 688/T

Štatutárny zástupca: Ing. Jaroslav Jarábek, MBA

Osoby oprávnené rokovať vo veciach zmluvných: Mgr. Jozef Hajdu
Osoby oprávnené rokovať vo veciach technických: Ing. Jozef Šebej-Kováč

Bankové spojenie: VÚB, a.s.

IBAN:

SWIFT:

Tel.: 033/55 92 122

Fax: -

E-mail: chvb@chvb.sk

Webová stránka: www.chvb.sk

(ďalej len „zhotoviteľ“)

uzatvárajú túto Zmluvu o dielo (ďalej len ako „Zmluva“)

Zmluvné strany prehlasujú, že sú plne spôsobilé na právne úkony.

ČLÁNOK I

Úvodné ustanovenia a preambula

- 1.1 Zmluvné strany sa rozhodli vstúpiť do vzájomne prospešnej spolupráce, dodržiavajúc pri tom, zásady poctivého obchodného styku, obchodné zvyklosti, dobré mravy a právne normy upravujúce túto spoluprácu, pričom sa jedná o spoluprácu v oblasti stavebníctva, ktorých realizátorom je zhotoviteľ.
- 1.2 Zhotoviteľ – v procese verejného obstarávania ako uchádzač, predložením svojej ponuky v plnom rozsahu a bez obmedzenia akceptuje všetky zmluvné podmienky a požiadavky zákazky vrátane všetkých častí obsiahnutých v súťažných podkladoch, v oznámení o vyhlásení verejného obstarávania – výzve na predkladanie ponúk, ako výlučné požiadavky verejného obstarávateľa (objednávateľa) v predmetnom verejnom obstarávaní: podlimitná zákazka na uskutočnenie stavebných prác predmetu zákazky s názvom „**Komunitné centrum v obci Košické Olšany**“.
- 1.3 Zhotoviteľ deklaruje, že pri oceňovaní položiek Výkazu výmer – Rozpočtu zohľadnil podmienky Zmluvy a projektovej dokumentácie (prílohy súťažných podkladov), ktoré si podrobne preštudoval.

ČLÁNOK II

Východiskové údaje a podklady

- 2.1 Východiskovými podkladmi a údajmi pre uzavretie tejto Zmluvy sú:
 - a) kompletná dokumentácia z verejného obstarávania – podlimitná zákazka na uskutočnenie stavebných prác predmetu zákazky s názvom: „**Komunitné centrum v obci Košické Olšany**“, vrátane oznámenia o vyhlásení verejného obstarávania – výzvy na predkladanie ponúk vo Vestníku verejného obstarávania; súťažných podkladov,
 - b) PD,
 - c) Ocenený Výkaz výmer – Rozpočet,
 - d) informácie získané miestnou obhliadkou lokality budúceho realizovaného stavebného diela.
- 2.2 Východiskovými podkladmi pre zhotovenie diela sú podklady uvedené v bode 2.1 tohto Článku, a zároveň aj opodstatnené operatívne pokyny objednávateľa zhotoviteľovi počas zhotovenia stavebného diela.
- 2.3 Východiskové podklady pre zhotovenie diela sú pre zhotoviteľa záväznými, pokiaľ sa zmluvné strany nedohodnú inak.

ČLÁNOK III

Predmet zmluvy

- 3.1 Predmetom tejto Zmluvy je realizácia stavebného diela, resp. uskutočnenie stavebných prác stavebného diela: „**Komunitné centrum v obci Košické Olšany**“, na pozemku - Objekt bude postavený na obecnom pozemku označenom pod katastrálnym číslom 242/2 kat. územia Nižný Olčvár.
ktorá bola povolená Stavebným povolením č. 56/2017-Bi, zo dňa 16.02.2017, vydaným Obcou Bidovce, ako príslušným stavebným úradom.
- 3.2 Objektová sústava diela predstavuje:

Podrobné vymedzenie stavebného diela je uvedené:

- v PD,
- vo vyplnenom a ocenenom Výkaze výmer – Rozpočte.

- 3.3 Pre odstránenie pochybností je Zhotoviteľ na základe tejto Zmluvy povinný zhotoviť dielo technicky a technologicky podľa projektovej dokumentácie a len v rozsahu, ktorý vyplýva tak z projektovej dokumentácie, ako aj z výkazu výmer/rozpočtu súčasne, t.j. nie je povinný zhotoviť to, čo vyplýva z projektovej dokumentácie ale nevyplýva z výkazu výmer/rozpočtu, resp. nie je povinný zhotoviť to, čo vyplýva z výkazu výmer/rozpočtu ale nevyplýva z projektovej dokumentácie.

ČLÁNOK IV

Rozsah a obsah predmetu zmluvy

- 4.1 Stavebné dielo identifikované v Článku III, bodoch 3.1 až 3.3 tejto Zmluvy a práce potrebné na jeho zhotovenie predstavujú konečný objem prác. Zhotoviteľ a objednávateľ sa dohodli, že ani jeden z nich nie je oprávnený jednostranne meniť dohodnutý rozsah prác podľa bodu 4.2 a 4.3 tohto Článku.
- 4.2 Zhotoviteľ nevykoná žiadne práce ani nepoužije materiál nad rámec tejto Zmluvy bez predchádzajúceho písomného súhlasu objednávateľa.
- 4.3 Ak zhotoviteľ vykoná práce svojvoľne alebo svojvoľne použije materiál nad rámec tejto Zmluvy bez predchádzajúceho písomného súhlasu objednávateľa, takéto práce a použitý materiál nebudú uhradené objednávateľom zhotoviteľovi.
- 4.4 Zhotoviteľ sa zaväzuje akceptovať možnosť požadovania prípadných naviac prác priamo súvisiacich s predmetným stavebným dielom, ak si to vyžiada podmienka sprevádzkovania diela a požadované naviac práce nie sú zahrnuté do Výkazu výmer - Rozpočtu, resp. PD. Zhotoviteľ a objednávateľ pristúpia na vzájomnú dohodu oceňovania týchto naviac prác, napr. oceňovanie: v zmysle položiek z ponukového rozpočtu – pokiaľ sa uvedená položka v rozpočte nachádza. Pokiaľ sa nenachádza – oceňovanie na základe ceny dohodnutej medzi objednávateľom a zhotoviteľom, pričom táto cena bude založená na ekonomicky oprávnených nákladoch. Všetky úpravy PD, nerealizované práce a naviac práce budú zhotoviteľom a stavebným dozorom objednávateľa zaznamenané, odsúhlasené a potvrdené v stavebnom denníku a budú slúžiť ako podklad pre uplatnenie zmien napr. formou písomného dodatku k tejto uzavretej Zmluve alebo napr. formou novej Zmluvy na naviac práce. Dodatky k tejto Zmluve musia byť uzavreté v súlade so zákonom č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o verejnom obstarávaní“ alebo „zákon“ alebo „ZoVO“).
- 4.5 Zhotoviteľ podpisom tejto Zmluvy potvrdzuje, že sa s predmetom stavebného diela oboznámil v dostatočnom predstihu a že pri dodržaní odbornej starostlivosti si ho prezrel a tak ponúkol aj cenu diela uvedenú a dohodnutú v tejto Zmluve ako konečnú cenu diela obsahujúcu v sebe všetky účelné a potrebné náklady na materiál a práce, ktorými sa dosiahne riadne a včasné ukončenie realizácie celého stavebného diela vymedzeného v tejto Zmluve, ako aj jeho účelné užívanie.

ČLÁNOK V

Spôsob zhotovenia predmetu zmluvy a pravidiel pre zmenu subdodávateľov

- 5.1 Predmet tejto Zmluvy – stavebné dielo musí byť vyhotovené na vysokej kvalitatívnej úrovni stavebno-montážnych prác, pri dodržaní parametrov projektu, platných STN EN, podmienkami pri dodržaní BOZP a PO, súvisiacich noriem a predpisov, technologických postupov, všeobecne záväzných technických požiadaviek na stavbu, platných právnych, prevádzkových a bezpečnostných predpisov v SR.
- 5.2 Zmluvné strany sa dohodli, že zhotoviteľ vykoná stavebné dielo vo vlastnom mene a na vlastnú zodpovednosť. Zhotoviteľ týmto v súlade s § 41 ods. 3 ZoVO uvádza (vyplní zhotoviteľ v čase uzavretia zmluvy) údaje o známych subdodávateľoch v rozsahu identifikačné údaje

- subdodávateľa, údaje o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa v rozsahu meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia: (nebudeme využívať)
- 5.3 Zhotoviteľ je v súlade s § 41 ods. 4 ZoVO povinný písomne oznámiť objednávateľovi akúkoľvek zmenu údajov o subdodávateľovi bezodkladne po tom, ako sa o zmene údajov dozvedel. Zhotoviteľ je povinný najneskôr 5 pracovných dní ktoré predchádzajú dňu, kedy má nastat zmena subdodávateľa predložiť písomnú žiadosť o súhlas so zmenou subdodávateľa objednávateľovi, ktorá bude obsahovať minimálne: deň, kedy má nastať zmena subdodávateľa, podiel zákazky, ktorý má zhotoviteľ v úmysle zadať subdodávateľovi, identifikačné údaje navrhovaného subdodávateľa, údaje o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa v rozsahu meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia a čestné vyhlásenie, že navrhovaný subdodávateľ spĺňa podmienky podľa § 41 ods. 1 písm. b) ZoVO (ak splnenie týchto podmienok objednávateľ ako verejný obstarávateľ vyžadoval v súťažných podkladoch podľa § 41 ods. 1 písm. b) v spojení s § 41 ods. 5 ZoVO). Pokiaľ objednávateľ do dňa predchádzajúceho dňu, v ktorom má nastať zmena subdodávateľa neoznámí zhotoviteľovi písomne, že so zmenou subdodávateľa nesúhlasí, vrátane uvedenia konkrétnych dôvodov nesúhlasu platí, že súhlas bol zhotoviteľovi udelený.
- 5.4 Zhotoviteľ prehlasuje, že má odborné znalosti a patričnú spôsobilosť vzťahujúcu sa k predmetu tejto Zmluvy. Sú mu známe všetky príslušné predpisy, vyhlášky, zákony a normy ktoré sú platné v SR a bezprostredne súvisia s realizáciou predmetu tejto Zmluvy.
- 5.5 Zhotoviteľ sa zaväzuje sa zaväzuje objednávateľovi do 3 (troch) dní odo dňa nadobudnutia účinnosti tejto zmluvy predložiť na písomné odsúhlasenie „Plán organizácie výstavby“, vrátane koordinačnej situácie, v ktorom bude podrobne vymedzená hranica staveniska, určený výjazd a výjazd pre stavebnú dopravnú techniku aj s dopravnými trasami so zohľadnením nenarušenia prevádzky pozemných komunikácií a uvedený spôsob zaistenia BOZP, PO, ochrany životného prostredia, nároky na dodávku el. energie, spôsob likvidácie odpadu.
- 5.6 Zhotoviteľ je povinný denne viesť stavebný denník s očíslovanými listami, ktorý obsahuje dva oddeliteľné prepisy, do ktorého bude zapisovať všetky skutočnosti rozhodujúce pre zhotovenie diela, ktorý bude trvalo prístupný na stavbe kompetentným osobám.
- 5.7 Objednávateľ je povinný cestou stavebného dozoru sledovať obsah stavebného denníka a k zápisom sa vyjadrovať do troch pracovných dní. Pokiaľ sa stavebný dozor ani na výzvu zhotoviteľa nevyjadrí k zápisu v stavebnom denníku znamená to, že so zápisom súhlasí a zhotoviteľ môže pokračovať v prácach. Zhotoviteľ je povinný vyzvať stavebný dozor 3 pracovné dni vopred k prevzatiu prác, ktoré budú zakryté alebo sa stanú neprístupnými a zároveň tieto práce dostatočne preukázateľne fotograficky zdokumentuje. Ak tak zhotoviteľ neurobí, je povinný na požiadanie objednávateľa alebo stavebného dozoru tieto práce odkryť na vlastné náklady. Ak objednávateľ bude dodatočne požadovať odkrytie prác, je zhotoviteľ povinný odkrytie vykonať na náklady objednávateľa. V prípade, že sa pri dodatočnej kontrole zistí, že práce neboli riadne vykonané, práce na odkrytí a oprave uhradí zhotoviteľ.
- 5.8 Počas realizácie stavebnomontážnych prác znáša nebezpečenstvo škody na zhotovovanom diele zhotoviteľ. V prípade poškodenia jestvujúcich konštrukcií pri vykonávaní stavebných prác zhotoviteľom, ten musí tieto dať do pôvodného stavu, resp. vyhovujúceho stavu, čo bude odsúhlasené objednávateľom, a to vo vzájomne dohodnutej lehote (táto lehota musí byť primeraná vo vzťahu k harmonogramu realizácie diela tak, aby nebol narušený záväzný termín ukončenia realizácie diela – predmetu tejto Zmluvy) medzi objednávateľom a zhotoviteľom, najneskôr však do termínu odovzdávacieho a preberacieho konania.
- 5.9 Zhotoviteľ preberá v plnom rozsahu zodpovednosť za vlastné riadenie postupu prác, za bezpečnosť a ochranu zdravia vlastných pracovníkov a ostatných osôb ním pozvaných na stavbu počas jej realizácie a za sledovanie a dodržiavanie predpisov bezpečnosti práce a ochrany zdravia pri práci a požiarnej ochrany. Zhotoviteľ sa zaväzuje dodržiavať zákon NR SR č. 82/2005 Z. z. o nelegálnej práci a nelegálnom zamestnávaní.

- 5.10 Zhotoviteľ je povinný použiť pre realizáciu diela len materiály a výrobky v zmysle PD a oceneného Výkazu výmer - Rozpočtu s prípadnými ekvivalentmi uvedenými v Rozpočte, ktoré majú také vlastnosti, aby po dobu životnosti zrealizovaného diela bola pri bežnej údržbe zaručená požadovaná mechanická pevnosť a stabilita, požiarne bezpečnosť, hygienické požiadavky, ochrana zdravia a životného prostredia a bezpečnosti pri užívaní a pod..
- 5.11 Zhotoviteľ je vlastníkom týchto materiálov a výrobkov až do ich zabudovania – namontovania a ich zaplattenia, pokiaľ materiál nebol uhradený priamo objednávateľom.
- 5.12 V priebehu prác zhotoviteľa musí byť na stavenisku v prípade potreby prítomný zodpovedný pracovník zhotoviteľa (**odborne spôsobilá osoba – stavbyvedúci**), ktorý bude mať právomoc a povinnosť riešiť prípadné problémy vzniknuté v priebehu výstavby:

Titul, meno a priezvisko	Ev.č.	Telefón, e-mail
Stefan Spáč	07382*10*	033 / 55 92 122

- 5.13 Zhotoviteľ poverí trvalým riadením stavebných prác na stavenisku stavbyvedúceho s dostatočnými skúsenosťami a kvalifikáciou – napr. oprávnením na výkon stavbyvedúceho v zmysle zákona č.138/1992 Zb. o autorizovaných architektoch a autorizovaných stavebných inžinieroch v aktuálnom znení, resp. ekvivalentným dokladom.
- 5.14 Zmluvné strany sa dohodli, že počas celej výstavby stavebného diela, až do riadneho odovzdania diela objednávateľovi, je objednávateľ a ním poverené osoby kedykoľvek oprávnený vstúpiť na stavenisko.
- 5.15 V prípade, že s vykonaním diela je spojená povinnosť vykonať kontrolu zabudovaných materiálov, vykonať skúšky a pod., zhotoviteľ vykoná všetky kontroly, skúšky a pod. a výsledky bezodkladne odovzdá objednávateľovi alebo stavebnému dozorovi a súhrnne pri odovzdávaní diela všetky dokumenty, certifikáty, vyhlásenia o zhode a pod..
- 5.16 Zhotoviteľ je povinný bez ďalších náhrad pravidelne po celý čas realizácie stavebného diela odpratávať zo staveniska stavebný odpad vznikajúci pri jeho činnosti.
- 5.17 Nakladanie s odpadmi je zhotoviteľ povinný realizovať v súlade s platným zákonom upravujúcim nakladanie s odpadmi. Náklady na odstránenie odpadu musia byť zhotoviteľom kalkulované v celkovej cene predmetu tejto Zmluvy.
- 5.18 Objednávateľa bude v zmysle príslušných ustanovení zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku v znení neskorších predpisov pri realizácii stavebného diela zastupovať stavebný dozor. Pred začatím prác objednávateľ zašle písomnú informáciu zhotoviteľovi o stavebnom dozore. Stavebný dozor bude oprávnený vydávať záväzné pokyny (ďalej „pokyny“) v mene objednávateľa, ktoré môžu byť potrebné pre realizáciu stavebného diela a pre odstránenie akýchkoľvek väd. Zhotoviteľ je povinný dodržiavať opodstatnené pokyny a rozhodnutia stavebného dozoru počas celej doby trvania tejto zmluvy. Stavebný dozor bude vykonávať osoba určená objednávateľom, ako občasný technický dozor investora, pričom bude zastupovať objednávateľa pri rokovaníach so zhotoviteľom, stavebným úradom a ďalšími do úvahy prichádzajúcimi orgánmi a organizáciami. Je oprávnený vydať pracovníkom zhotoviteľa príkaz na prerušenie práce, pokiaľ zodpovedný zástupca zhotoviteľa nie je dosiahnuteľný, ak je ohrozená bezpečnosť uskutočňovanej stavby, život alebo zdravie pracujúcich na stavbe, ak hrozia iné vážne hospodárske škody a pod..
- 5.19 Meno a priezvisko stavebného dozoru objednávateľa (v prípade jeho zmeny) oznámi písomne objednávateľ zhotoviteľovi po nadobudnutí účinnosti tejto Zmluvy, najneskôr však dňom fyzického začiatku realizácie diela.
- 5.20 Zhotoviteľ je povinný ihneď ako sa dozvedel o vzniku akejkoľvek udalosti, ktorá bráni alebo sťažuje realizáciu predmetu tejto Zmluvy s dôsledkami predĺženia zmluvnej lehoty zhotovenia diela informovať objednávateľa a predmetnú skutočnosť zaznamenať do stavebného denníka vedeného zhotoviteľom.

- 5.21 Zhotoviteľ je povinný vyhotovovať elektronickú fotodokumentáciu uskutočnených prác, ktoré sa majú zakryť, počas realizácie predmetu tejto Zmluvy.
- 5.22 Zhotoviteľ sa zaväzuje odovzdávať stavebnému dozorovi vyhotovenú elektronickú fotodokumentáciu na CD/DVD nosiči (po jednom vyhotovení) bezodkladne po jej vyhotovení alebo na požiadanie stavebného dozora.
- 5.23 Zhotoviteľ sa zaväzuje odovzdať vyhotovenú elektronickú fotodokumentáciu podľa bodu 5.21 do rúk stavebného dozora uvedeného v Článku V., bode 5.18 tejto Zmluvy.
- 5.24 Zhotoviteľ má po dobu platnosti tejto zmluvy uzatvorené poistenie zodpovednosti za škodu spôsobenú objednávateľovi a tretím osobám na zdraví a majetku v súvislosti s realizáciou diela v zmysle tejto zmluvy, a to na poistné plnenie vo výške 100,00 % celkovej zmluvnej ceny uvedenej v článku VII. odseku 7.6 tejto zmluvy, poistnou zmluvou č. 411 003 278

ČLÁNOK VI

Odobzdanie a prevzatie staveniska

- 6.1 Objednávateľ vytýči, resp. určí hranice staveniska, umožní zhotoviteľovi vstup na pozemky nachádzajúce sa na stavenisku.
- 6.2 Objednávateľ sa zaväzuje odovzdať a zhotoviteľ sa zaväzuje na písomnú výzvu Objednávateľa prevziať stavenisko pre realizáciu predmetného diela do 10 pracovných dní po nadobudnutí účinnosti tejto Zmluvy
- 6.3 Objednávateľ sa zaväzuje odovzdať zhotoviteľovi stavenisko, na ktorom sa bude realizovať predmet tejto Zmluvy na základe písomného Záznamu z odovzdania a prevzatia staveniska, ktorého návrh pripraví objednávateľ. V zázname budú zaznamenané konkrétne doklady, rozhodnutia a bude jednoznačne vymedzený rozsah odovzdaného staveniska.
- 6.4 Súčasťou odovzdania staveniska budú platné podklady pre vytýčenie jestvujúcich podzemných inžinierskych sietí a vedení, overené ich správcami v polohopise a výškopise. Objednávateľ zároveň pri odovzdaní staveniska písomne oznámi zhotoviteľovi, ktoré podzemné vedenia a inžinierske siete, okrem zakreslených v projektovej dokumentácii, sa na stavenisku nachádzajú a ktoré boli vybudované v dobe medzi spracovaním projektovej dokumentácie a začatím stavebných prác.
- 6.5 Objednávateľ odovzdá zhotoviteľovi najneskôr pri odovzdaní staveniska 3 sady kompletnej PD 1x v tlačenej forme a 1x v digitálnej forme vo formáte CD/DVD.
- 6.6 Objednávateľ pri odovzdaní staveniska odovzdá zhotoviteľovi základné smerové a výškové body a vytyčovacie výkresy objektov. Zároveň odovzdá katastrálnu mapu miesta realizácie diela pre jeho presnú identifikáciu.
- 6.7 Zhotoviteľ sa zaväzuje, že pre zariadenie staveniska využije len priestor určený objednávateľom.
- 6.8 Zhotoviteľ si zabezpečí prípadné stráženie a osvetlenie staveniska počas realizácie stavebného diela na vlastné náklady.
- 6.9 Objednávateľ nezodpovedá za prípadné straty a škody, ktoré vzniknú v dôsledku nezabezpečenia stráženia staveniska zhotoviteľom.
- 6.10 Zhotoviteľ vykoná také opatrenia, aby bolo stavenisko a jeho časti vhodne zabezpečené tak, aby nedochádzalo ku škodám, ktoré vzniknú odcudzením, poškodením alebo inou formou vandalizmu na predmete diela od prevzatia staveniska do odovzdania diela Objednávateľovi. V prípade, že dôjde ku vzniku škody odcudzením, poškodením alebo inou formou vandalizmu na predmete tejto Zmluvy alebo jeho časti, potom za túto škodu v celom rozsahu zodpovedá zhotoviteľ. Zhotoviteľ je v prípade zhotovovania stavebného diela na mieste prístupnom tretím subjektom povinný primeraným a preukázateľným spôsobom zabezpečiť informovanosť tretích subjektov o prebiehajúcich prácach na stavenisku, ako aj vytvoriť prostriedky zamedzenia vstupu týchto osôb na stavenisko.
- 6.11 Za pohyb osôb na stavenisku zodpovedá výlučne zhotoviteľ.
- 6.12

- 6.13 Zhotoviteľ sa zaväzuje, že umožní vstup na stavenisko zamestnancom kontrolných orgánov Slovenskej republiky, pod dohľadom stavbyvedúceho alebo majstra, s cieľom odsúhlasiť alebo skontrolovať priebeh prác. Zhotoviteľ je povinný vytvoriť oprávneným kontrolným zamestnancom primerané podmienky na riadne a včasné vykonanie kontroly, riadne predkladať všetky vyžiadané informácie a listiny týkajúce sa realizácie predmetu tejto Zmluvy.
- 6.14 Zhotoviteľ musí vykonať také opatrenia počas realizácie diela, aby nedochádzalo k porušovaniu dobrých mravov (nepoužívanie alkoholických nápojov, drog, zamedzenie nevhodného správania, a pod.)
- 6.15 Objednávateľ poskytne (ak je to objektívne možné) zhotoviteľovi miesto napojenia sa na elektrickú energiu pre potreby výstavby; skutočnú spotrebu hradí Zhotoviteľ. Zhotoviteľ je inak povinný si zabezpečiť elektrickú energiu pre potreby výstavby na vlastné náklady.
- 6.16 Objednávateľ poskytne (ak je to objektívne možné) zhotoviteľovi odberný bod vody pre potreby výstavby; skutočnú spotrebu hradí Zhotoviteľ. Zhotoviteľ je inak povinný si zabezpečiť odberný bod vody pre potreby výstavby na vlastné náklady.
- 6.17 Zhotoviteľ je povinný vypratať stavenisko najneskôr v lehote uvedenej v Zápise o odovzdaní a prevzatí stavebného diela.

ČLÁNOK VII

Cena predmetu zmluvy

- 7.1 Cena za zhotovenie diela v rozsahu Článku III tejto Zmluvy je dojednaná dohodou zmluvných strán na základe ponuky do verejného obstarávania – na základe listinnej podoby vyplneného a oceneného Výkazu výmer – Rozpočtu úspešným uchádzačom – zhotoviteľom, ktorý je súčasťou Prílohy č.1 tejto Zmluvy.
- 7.2 Cena je pevná a spracovaná v zmysle zákona NR SR č.18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov a vyhlášky MF SR č.87/1996 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon NR SR č.18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov.
- 7.3 Cena je spracovaná na základe podstatných, funkčných, kvalitatívnych a dodacích podmienok určených v PD, Výkaze výmer - Rozpočte.
- 7.4 Zhotoviteľ ocenil všetky položky Výkazu výmer a prehlasuje, že nijako nedovoľene nepozmenil Výkaz výmer.
- 7.5 Zhotoviteľ prehlasuje, že cena stavebného diela v sebe obsahuje všetky potrebné a účelné náklady na materiál a práce, ktoré sú potrebné a účelné pre vykonanie stavebného diela s prihliadnutím na povahu diela.
- 7.6 Cena za celý predmet tejto Zmluvy činí:
 182 418,65 € bez DPH, slovom: jednoosemdesiatdvatisícštyristoosemnašť,65/100 Eur
 36 483,73 € DPH 20%, slovom: tridsaťšesťtisícštyristoosemdesiattri,73/100 Eur
 218 902,38 € s DPH, slovom: dvestoosemnásťtisícdeväťstodva,38/100 Eur
- 7.7 Súčasťou ceny predmetu tejto Zmluvy – stavebného diela sú všetky náklady súvisiace s realizáciou a úspešným odovzdaním stavebného diela objednávateľovi .
- 7.8 Cena za stavebné dielo je stanovená ako cena maximálna a konečná na rozsah prác podľa čl. III. a sú v nej zahrnuté všetky náklady, dodávky a práce zhotoviteľa spojené s vykonaním diela podľa Článku III tejto Zmluvy. Cena sa nesmie meniť z akýchkoľvek dôvodov na strane zhotoviteľa počas celej zmluvnej lehoty realizácie stavebného diela, t. j. je pevná. Pri prípadnej zmene sadzby DPH je oprávnený zhotoviteľ upraviť fakturačnú cenu s DPH, platnú v čase fakturácie o novú výšku DPH.
- 7.9 Oceňovanie prípadných navyšiac prác je stanovené v Článku IV, bode 4.4 tejto Zmluvy.
 K zmene ceny môže dôjsť:
 7.9.1 v prípade rozšírenia alebo zúženia predmetu Zmluvy vyvolaného objednávateľom a písomne schváleného štatutárnym orgánom objednávateľa,

- 7.9.2 pri zmene technického riešenia, písomne schváleného štatutárnym orgánom objednávateľa,
- 7.9.3 pri zmene zákonnej sadzby DPH,
- 7.9.4 pri zmene colných poplatkov a dovoznej prirážky, a to len u výrobkov a prác, ktoré nie sú dostupné na území Slovenskej republiky, prípadne pri výhodnosti dovozu oproti domácej ponuke, čo musí zhotoviteľ preukázať,
- 7.9.5 pri zmene lehoty a termínu ukončenia stavebného diela z dôvodov na strane objednávateľa, vtedy bude cena upravená o indexy stavebných prác určených Štatistickým úradom Slovenskej republiky,
- 7.10 Ostatné zmeny ceny nie sú prípustné.

ČLÁNOK VIII

Platobné podmienky

- 8.1 Predmet tejto Zmluvy bude financovaný z vlastných prostriedkov verejného objednávateľa a z prostriedkov nenávratného finančného príspevku.
- 8.2 Objednávateľ na plnenie tejto Zmluvy neposkytne zhotoviteľovi preddavok ani zálohu. Úhrada za vykonanie diela v zmysle tejto Zmluvy bude realizovaná formou bezhotovostného platobného styku.
- 8.3 V zmysle podmienok Inštrukcií k vypracovávaniu Žiadosti o platbu (ďalej len „ŽoP“), pre zvolený systém financovania projektu a stavebného diela, má zhotoviteľ právo na priebežnú čiastkovú fakturáciu za vykonané práce súvisiace s plnením predmetu tejto Zmluvy, pokiaľ zrealizuje stavebné práce v rozsahu prác a dodávok podľa tejto zmluvy
- 8.4 Zhotoviteľ je oprávnený fakturovať po odovzdaní diela Objednávateľovi, resp. mesačne, ak doba realizácie diela je dlhšia ako 1 mesiac.
- 8.5 Neoddeliteľnou súčasťou a podstatnou náležitosťou každej faktúry vystavenej Zhotoviteľom je zisťovací protokol a súpis vykonaných stavebných prác podpísaný stavebným dozorom. Stavebný dozor je povinný do 3 pracovných dní od predloženia súpisu vykonaných stavebných prác/zisťovacieho protokolu tento písomne odsúhlasiť alebo písomne identifikovať konkrétne dôvody, prečo s predloženým súpisom vykonaných stavebných prác/zisťovacím protokolom nesúhlasí. Faktúra musí obsahovať náležitosti daňového dokladu. Súčasťou faktúry musia byť aj odsúhlasené fakturačné podklady stavebným dozorom a objednávateľom.
- 8.6 Faktúra bude vystavená v 6 origináloch a musí obsahovať všetky náležitosti požadované príslušnými všeobecne záväznými právnymi predpismi a poskytovateľom NFP podľa tejto zmluvy. Objednávateľ požaduje, aby vystavená faktúra zhotoviteľom obsahovala minimálne nasledujúce náležitosti, a to:
 - meno a adresu sídla, miesto podnikania, prípadne prevádzkarne zhotoviteľa, ktorý realizuje stavebné dielo, a jeho identifikačné číslo, identifikačné číslo pre daň, daňové identifikačné číslo,
 - číslo Zmluvy, vrátane prípadného dodatku k Zmluve,
 - dátum vyhotovenia faktúry, dátum splatnosti faktúry a dátum zdaniteľného plnenia,
 - meno a adresu sídla objednávateľa realizácie stavebného diela,
 - poradové číslo faktúry,
 - fakturovanú cenu bez DPH, hodnotu DPH a celkovú fakturovanú cenu v €,
 - označenie peňažného ústavu a číslo účtu, na ktorý sa má platiť,
 - pečiatka a podpis oprávnenej osoby,
 - text fakturácie s uvedením min. názvu stavebného diela a prípadne projektu, o financovanie ktorého sa objednávateľ uchádza.
- 8.7 Objednávateľ požaduje, aby zhotoviteľ ku každej vystavenej faktúre priložil:
 - Krycí list rozpočtu,

- 8.8 - Zisťovací protokol o vykonaných stavebných prácach,
- Súpis vykonaných stavebných prác týkajúcich sa príslušného fakturačného obdobia,
- výkresy a iné doklady (napr. geodetické zameranie), ktoré sú potrebné pre preukázanie druhu a rozsahu práce.
Objednávateľ vráti faktúru, ak táto neobsahuje náležitosti daňového dokladu, resp. neobsahuje náležitosti dohodnuté v tejto Zmluve, alebo porušuje zmluvné podmienky.
- 8.9 Objednávateľ je povinný takúto faktúru vrátiť zhotoviteľovi do 10 kalendárnych dní odo dňa jej prevzatia. Vrátením faktúry sa preruší splatnosť faktúry a nová splatnosť začne plynúť od doručenia novej, opravenej faktúry zhotoviteľom objednávateľovi.
- 8.10 Zhotoviteľ je povinný doručiť vystavenú faktúru s jej odsúhlasenými povinnými prílohami stavebným dozorom objednávateľovi do 10.-teho dňa príslušného kalendárneho mesiaca..
- 8.11 Úhrada za zrealizované stavebné dielo alebo jeho časť, v zmysle fakturačných podkladov zhotoviteľa bude vykonaná na základe:
- skutočne vykonaných a stavebným dozorom prevzatých prác,
 - miestneho zisťovania a kontroly fakturačných podkladov, ktoré predloží zhotoviteľ stavebnému dozorovi a objednávateľovi,
 - vecnej, formálnej a obsahovej správnosti faktúry s fakturačnými podkladmi uvedenými v bode 8.7 tejto Zmluvy,
 - schválenej ŽoP, ktorej súčasťou bude aj príslušná faktúra s fakturačnými podkladmi.
- 8.12 Platobná povinnosť objednávateľa sa považuje za splnenú v deň, keď bude na účte zhotoviteľa pripísaná z jeho bankového účtu príslušná platba.
- 8.13 Práce a náklady navyše prác, ktoré neboli zahrnuté do ponukového rozpočtu – oceneného Výkazu výmer - Rozpočtu možno účtovať iba vtedy, ak ich písomne vopred schváli objednávateľ.
- 8.14 V zmysle podmienok Inštrukcií k vypracovávaniu ŽoP v rámci OP, pre zvolený systém financovania projektu a stavebného diela si zmluvné strany dohodli maximálnu 60 dňovú splatnosť faktúr, pričom sa táto doba počíta odo dňa doručenia faktúry objednávateľovi. O dátume úspešnej administratívnej kontroly RO bude objednávateľ zhotoviteľa informovať bezodkladne.
- 8.15 Za neuhradenie faktúry objednávateľom v jej lehote splatnosti, má zhotoviteľ nárok na zaplatenie úroku z omeškania vo výške **0,05%** z neuhradenej sumy príslušnej faktúry za každý kalendárny deň omeškania, až do splnenia zmluvnej povinnosti.

ČLÁNOK IX

Záväzky zmluvných strán

- 9.1 Úspešný uchádzač (Zhotoviteľ) sa zmluvne zaviazá, na základe výzvy verejného obstarávateľa (Objednávateľa), **zložiť depozit 10 % z celkovej ceny diela bez DPH**, na bankový účet verejného obstarávateľa (Objednávateľa) alebo poskytnúť bankovú záruku vo výške 10 % z celkovej ceny diela bez DPH, a to najneskôr do 14 dní odo dňa nadobudnutia účinnosti Zmluvy o dielo. Depozit alebo banková záruka sú určené na zabezpečenie náhrady škody a finančných nárokov Objednávateľa, ktoré mu vzniknú v prípade porušenia zmluvných povinností v zmysle tejto zmluvy, a ktorej porušenie zakladá nárok na náhradu škody alebo iný finančný nárok pre Objednávateľa, Objednávateľ má právo uspokojiť svoj nárok z hodnoty depozitu alebo bankovej záruky. Objednávateľ sa zaväzuje vrátiť Zhotoviteľovi depozit alebo uvoľniť bankovú záruku v plnej výške alebo jeho alikvotnú časť do konca mesiaca, ktorý nasleduje po mesiaci, kedy došlo k riadnemu odovzdaniu diela. Zhotoviteľ nemá právo požadovať vrátenie depozitu alebo uvoľnenie bankovej záruky počas trvania zmluvného vzťahu. Objednávateľ nie je povinný odovzdať zhotoviteľovi stavenisko, pokiaľ nie je na jeho účet pripísaná plná výška depozitu alebo vystavená banková záruka. V prípade oneskorenia zloženia depozitu na účet objednávateľa alebo vystavenia bankovej záruky nie je zhotoviteľ oprávnený sankcionovať objednávateľa za oneskorené odovzdania staveniska.

- 9.2 Zmluvné strany sa dohodli, že objednávateľ je oprávnený zo zloženej zábezpeky, uvedenej v odseku 9.1 tohto článku, uspokojovať prednostne nároky na zmluvné pokuty uvedené v článku XIII. tejto zmluvy, nároky na úroky z omeškania, nároky na náhradu škody, dodatočné náklady a straty objednávateľa, ako aj náklady vzniknuté objednávateľovi v dôsledku odstúpenia zhotoviteľa alebo odstúpenia objednávateľa, z dôvodu porušovania zmluvných povinností zhotoviteľom, od tejto zmluvy.
- 9.3 Zhotoviteľ sa zaväzuje zhotoviť stavebné dielo špecifikované v Článku III tejto Zmluvy a odovzdať ho riadne a včas objednávateľovi.
- 9.4 Zhotoviteľ sa zaväzuje zhotoviť aj prípadné práce nad rozsah stavebného diela vymedzeného v tejto Zmluve za úhradu, a to na základe písomného dodatku k tejto Zmluve podpísanom oboma zmluvnými stranami.
- 9.5 Závazok zhotoviť stavebné dielo bude splnený odovzdaním stavebného diela zhotoviteľom a jeho prevzatím objednávateľom. Objávateľ sa zaväzuje riadne ukončené dielo prevziať a zaplatiť zaň zmluvne dohodnutú cenu. Objávateľ je povinný Dielo prevziať aj v prípade, že vykazuje vady a/alebo nedorobky, ktoré sami o sebe ani v spojení s inými nebránia riadnej, plynulej a bezpečnej prevádzke (užívaniu) Diela; takéto vady a/alebo nedorobky sa uvedú v protokole o odovzdaní/prevzatí Diela, v ktorom protokole sa súčasne dohodne lehota, v ktorej je Zhotoviteľ povinný ich odstrániť.
- 9.6 Zhotoviteľ sa zaväzuje, že pri stavebných prácach bude v plnom rozsahu dodržiavať zásady bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci vlastných zamestnancov a za dodržiavanie predpisov požiarnej ochrany počas realizácie diela, t.j. ustanovenia zákona č.124/2006 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci v znení neskorších predpisov, najmä že bude dodržiavať podmienky na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri uskutočňovaní stavby. Zodpovednosť za škodu spôsobenú nedodržaním predmetných predpisov znáša zhotoviteľ v plnom rozsahu.
- 9.7 Zhotoviteľ sa zaväzuje, že predloží najneskôr ku dňu odovzdania staveniska Poistnú zmluvu na poistenie zodpovednosti za škodu spôsobenú objednávateľovi a tretím osobám na zdraví a majetku v súvislosti s realizáciou diela. Náklady za uvedenú činnosť sú zhotoviteľom kalkulované v celkovej cene predmetu tejto Zmluvy.
- 9.8 Zhotoviteľ sa zaväzuje dodať, ako Prílohu č.1 tejto Zmluvy, vyplnený a ocenený Výkaz výmer - Rozpočet v elektronickej podobe (na CD/DVD nosiči), vychádzajúc pritom z listinnej ponuky do verejného obstarávania.
- 9.9 Zodpovednosť za organizáciu a priebeh uskutočňovania stavby preberá zhotoviteľ.

ČLÁNOK X

Miesto dodania, termíny plnenia a lehoty realizácie predmetu zmluvy

- 10.1 Miesto realizácie a dodania predmetu tejto Zmluvy: bližšie vid'. PD.
- 10.2 Termíny plnenia a lehoty realizácie predmetu tejto Zmluvy:
- odovzdanie staveniska: do 10 (desať) pracovných dní po nadobudnutí účinnosti tejto Zmluvy,
- termín začatia realizácie stavebného diela: odo dňa prevzatia staveniska,
- termín ukončenia realizácie stavebného diela: **do 14 mesiacov**
- 10.3 Lehota realizácie stavebného diela uvedená v predchádzajúcom bode 10.2 je maximálna, pevná a nemenná z dôvodov na strane zhotoviteľa. Zhotoviteľ bude realizovať stavebné dielo v zmysle Harmonogramu realizácie stavebného diela (Príloha č.2 tejto Zmluvy).
- 10.4 Zhotoviteľ nie je v omeškaní s termínom ukončenia o dobu, po ktorú nemohol svoju povinnosť plniť následkom okolností vzniknutých na strane objednávateľa, pričom lehota realizácie sa predĺži o túto dobu.
- 10.5 Pokiaľ dôjde v dobe realizácie stavebného diela k takým zmenám projektového riešenia, ktoré si vyžadujú zväčšenie dohodnutého rozsahu dodávky prác navyše oproti PD a Výkazu výmer, po dohode zmluvných strán sa môže predĺžiť termín dokončenia diela o dobu potrebnú na realizovanie požadovaných zmien a navyše prác, a to formou písomného dodatku k tejto Zmluve.

- 10.6 Zhotoviteľ je v omeškaní, ak nesplní svoje záväzky vyplývajúce z tejto Zmluvy riadne a včas, a to až do doby poskytnutia riadneho plnenia, alebo do doby, keď záväzky vyplývajúce z tejto Zmluvy zaniknú iným spôsobom.

ČLÁNOK XI

Odovzdanie a prevzatie diela

- 11.1 Prevzatie predmetu tejto Zmluvy môže byť odmietnuté pre zjavné vady a zjavné nedorobky brániace riadnej a bezpečnej prevádzke a to až do ich úplného odstránenia zhotoviteľom.
- 11.2 V prípade, že stavebné dielo bude vykazovať zjavné vady a zjavné nedorobky brániace riadnej a bezpečnej prevádzke, objednávateľ je oprávnený rozhodnúť sa, či stavebné dielo prevezme a do Zápisu o odovzdaní a prevzatí diela popíše tieto zjavné vady a zjavné nedorobky spolu s lehotou, v rámci ktorej sa ich zhotoviteľ zaväzuje odstrániť.
- 11.3 Objednávateľ si vyhradzuje právo neprevziať stavebné dielo so zjavnými vadami, zjavnými nedorobkami v zmysle bodu 11.1 a nepodpísať Zápis o odovzdaní a prevzatí stavebného diela až do úplného odstránenia zjavných väd a zjavných nedorobkov.
- 11.4 Zhotoviteľ oznámi objednávateľovi 10 kalendárnych dní vopred, že stavebné dielo je pripravené na odovzdanie. Odovzdanie sa uskutoční na stavenisku, o čom bude spísaný Zápis o odovzdaní a prevzatí stavebného diela, ktorého návrh pripraví stavebný dozor.
- 11.5 Objednávateľom požadovaným odovzdaním a prevzatím stavebného diela pre účely tejto Zmluvy sa rozumie:
- podpísanie Zápisu o odovzdaní a prevzatí stavebného diela zo strany objednávateľa a zhotoviteľa s požadovanými prílohami bez zjavných nedorobkov, zjavných väd a ďalších väd brániacich bezpečnej prevádzke a užívaniu stavebného diela.
- 11.6 Zhotoviteľ je povinný najneskôr 5 pracovných dní pred odovzdaním a prevzatím stavebného diela odovzdať objednávateľovi v min. 2 exemplároch:
- a) projekt skutočného vyhotovenia na základe kompletného geodetického zamerania stavebného diela, vr. všetkých križovaných inžinierskych sietí a pod.. Zhotoviteľ si zabezpečí na vlastné náklady zakreslenie a zaznamenanie prípadných zmien oproti PD do projektu skutočného vyhotovenia,
 - b) geodetický elaborát – geodetické zameranie stavebného diela po realizácii. Polohové a výškové zameranie skutočného vyhotovenia dokončených objektov alebo ich častí, pri podzemných vedeniach a objektoch už pred ich zakrytím. Geometrické plány trvalých objektov a geometrické plány pre zriadenie vecného bremena nie sú potrebné.
 - c) elaborát kvality,
 - d) všetky potrebné porealizačné vyjadrenia (napr. odovzdanie komunikácií do spätného užívania, vyjadrenie správcov inžinierskych sietí, správcov vodných tokov a pod.),
 - e) stavebné denníky,
 - f) prípadné záznamy skúšok a súhlasných stanovísk od správcov/prevádzkovateľov inžinierskych sietí dotknutých realizáciou,
 - g) protokoly o vykonaní jednotlivých skúšok,
 - h) dokumentáciu pre preukazovanie požadovaných vlastností technologických a stavebných dodávok (atesty, certifikáty, vyhlásenia o zhode zabudovaných výrobkov, osvedčenia o akosti a kompletnosti strojov, zariadení a materiálov podľa STN EN a pod.),
 - i) doklady o zákonnej likvidácii odpadov počas realizácie.
- Absencia niektorého z týchto dokladov je dôvodom pre nezačatie odovzdávacieho a preberacieho konania.
- 11.7 Zhotoviteľ odovzdá objednávateľovi všetky platné atesty použitých a zabudovaných výrobkov a materiálov, certifikáty výrobkov, ktoré podliehajú povinnej certifikácii (správy, revízie, skúšky, záručné listy použitých výrobkov, konštrukcií, strojov, zariadení a pod.) najneskôr 5 pracovných dní pred odovzdaním a prevzatím stavebného diela, a to všetko minimálne v 2 exemplároch.

- 11.8 Zhotoviteľ sa zaväzuje odovzdať objednávateľovi súhrnnú fotodokumentáciu uskutočnených prác, ktoré sa zakryli, realizovaných počas celej doby plnenia predmetu tejto Zmluvy, a to všetko minimálne v 2 exemplároch (fotodokumentácia archivovaná na CD/DVD nosiči), najneskôr ku dňu preberacieho konania.
- 11.9 Zhotoviteľ sa zaväzuje akceptovať odovzdávanie a preberanie stavebného diela ako jeden celok.
- 11.10 Ak zhotoviteľ pripraví stavebné dielo na odovzdanie pred zmluvným termínom, objednávateľ sa zaväzuje stavebné dielo prevziať aj v skoršom termíne ponúkanom zhotoviteľom.

ČLÁNOK XII Vady diela

- 12.1 Stavebné dielo má vady ak vykonanie stavebného diela nezodpovedá výsledku dohodnutému v tejto Zmluve, pričom zhotoviteľ zodpovedá za vady stavebného diela v zmysle príslušných ustanovení tejto Zmluvy a Obchodného zákonníka v platnom znení.
- 12.2 Zhotoviteľ zodpovedá len za tie vady stavebného diela, ktoré vznikli jeho činnosťou pri plnení záväzkov tejto Zmluvy.
- 12.3 Stavebné dielo je vadné, ak nemá vlastnosti určené právnymi predpismi, ustanoveniami STN EN, a pod. alebo ak sa nevyhotoví podľa tejto zmluvy.
- 12.4 Drobné odchýlky od PD, ktoré nemenia prijaté riešenie, ani nezvyšujú cenu stavebného diela, sa nepovažujú za vady, ak boli dohodnuté aspoň súhlasným zápisom v stavebnom denníku, schváleným stavebným dozorom, objednávateľom a zástupcom zhotoviteľa.
- 12.5 Zhotoviteľ nezodpovedá za vady stavebného diela, ak tieto vady spôsobilo použitie vecí odovzdaných mu na spracovanie objednávateľom v prípade, že zhotoviteľ ani pri vynaložení odbornej starostlivosti nevhodnosť týchto vecí nemohol zistiť alebo na ne objednávateľa upozorniť a objednávateľ na ich použití trval. Zhotoviteľ takisto nezodpovedá za vady spôsobené dodržaním nevhodných pokynov daných mu objednávateľom, ak zhotoviteľ na nevhodnosť týchto pokynov upozornil (musia byť uvedené v stavebnom denníku) a objednávateľ na ich dodržaní trval alebo ak zhotoviteľ túto nevhodnosť nemohol zistiť.
- 12.6 Pre potreby tejto Zmluvy a výkladu jej ustanovení sa vadou rozumie akákoľvek odchýlka v kvalite, kvantite, rozsahu a parametroch stavebného diela, stanovených v tejto Zmluve, v technických normách a v právnych predpisoch, ktorá bráni užívaniu diela.
- 12.7 Pre potreby tejto Zmluvy a výkladu jej ustanovení sa nedorobkom rozumie nedokončená práca oproti tejto zmluve vrátane prípadných doplnkov.
- 12.8 Rozoznávajú sa:
- a) zjavné vady, t. j. vady a nedorobky, ktoré objednávateľ zistil, resp. mohol zistiť odbornou prehliadkou pri odovzdávaní a preberaní stavebného diela. Musia byť reklamované zapísaním v Zápise o odovzdaní a prevzatí stavebného diela s uvedením dohodnutých termínov na ich odstránenie. Zhotoviteľ berie na vedomie, že objednávateľ si vyhradzuje právo neprevziať stavebné dielo so zjavnými vadami, zjavnými nedorobkami a nepodpísať Zápis o odovzdaní a prevzatí stavebného diela až do úplného odstránenia zjavných väd a zjavných nedorobkov, ak tieto nie sú vadami a/alebo nedorobkami, ktoré sami o sebe ani v spojení s inými nebránia riadnej, plynulej a bezpečnej prevádzke (užívaniu) Diela.
 - b) skryté vady, t. j. vady, ktoré objednávateľ nemohol zistiť pri odovzdaní a prevzatí stavebného diela a vyskytnú sa v záručnej dobe. Objednávateľ je povinný ich reklamovať u Zhotoviteľa bezodkladne, najneskôr do 3 pracovných dní od ich zistenia. Zhotoviteľ je povinný na reklamáciu reagovať bezodkladne, najneskôr do 7 pracovných dní po jej obdržaní a dohodnúť s objednávateľom spôsob a primeranú lehotu odstránenia vady. O dobu opráv skrytých väd sa na dotknutej časti diela predlžujú záručné lehoty podľa tejto Zmluvy.
- 12.9 Oznámenie väd (reklamácia) musí byť vykonané len písomne, inak je neplatné. Musí obsahovať označenie vady, miesto, kde sa vada nachádza a popis ako sa vada prejavuje.
- 12.10 Objednávateľ v oznámení o vadách, podľa predchádzajúceho bodu, môže zároveň navrhnúť akým spôsobom vady predmetného diela odstrániť.

- 12.11 Zhotoviteľ vystaví objednávateľovi písomné stanovisko na každú reklamáciu.
- 12.12 O vybavení reklamácie vykonajú zmluvné strany písomný záznam.
- 12.13 Havarijné stavy je povinný zhotoviteľ odstrániť bezodkladne po ich nahlásení objednávateľom. V prípade ak havarijný stav vznikol preukázateľne v dôsledku porušenia povinností zhotoviteľa, resp. v dôsledku jeho neodbornej činnosti, je zhotoviteľ povinný havarijný stav odstrániť na vlastné náklady.
- 12.14 Nároky objednávateľa z riadne reklamovanej vady sa riadia ustanovením § 564 Obchodného zákonníka v platnom znení. V prípade hroziacej škody musia zmluvné strany urobiť všetky nevyhnutné opatrenia a úkony, aby sa zabránilo hroziacej škode a ak by vznikla, aby sa zabránilo jej ďalšiemu šíreniu, príp. aby sa zmiernili, resp. eliminovali jej následky.
- 12.15 V prípade omeškaného nástupu na odstránenie vady, zhotoviteľ zodpovedá v plnom rozsahu za vzniknutú škodu.

ČLÁNOK XIII

Záruka na realizovaný predmet zmluvy

- 13.1 Záručná doba na riadne odovzdané a prevzaté stavebného dielo v zmysle Článku XI tejto Zmluvy sa stanovuje na **60 mesiacov** odo dňa úspešného odovzdania a prevzatia diela od zhotoviteľa objednávateľom. Táto záručná doba neplatí pre tie časti a zariadenia diela, na ktoré výrobca poskytuje inú záručnú dobu (stroje, zariadenia), tu platí takto poskytnutá záručná doba odo dňa úspešného odovzdania a prevzatia stavebného diela od zhotoviteľa objednávateľom.
- 13.2 Zhotoviteľ zodpovedá za to, že stavebného dielo bude mať vlastnosti dojednané v tejto Zmluve.
- 13.3 Zhotoviteľ zodpovedá za to, že zhotovené stavebného dielo má v dobe prevzatia zmluvne dohodnuté vlastnosti, že zodpovedá technickým predpisom a normám a, a že nemá vady, ktoré by narušili, alebo znižovali hodnotu alebo schopnosť jeho používania k obvyklým alebo v zmluve predpokladaným účelom.
- 13.4 Plynutie záručnej doby na predmetné stavebného dielo alebo jeho časť sa preruší dňom uplatnenia práva objednávateľa na odstránenie väd - doručením písomnej reklamácie zhotoviteľovi.

ČLÁNOK XIV

Kontaktné osoby

- 14.1 Oprávnení jednáť vo veciach súvisiacich s plnením zmluvných záväzkov podľa tejto Zmluvy sú:
- za objednávateľa:

Titul, meno a priezvisko	Funkcia	Telefón, E-mail
Slavomír Horváth	starosta obce	<u>obec.kosicke.olsany@stonline.sk</u>

- za zhotoviteľa:

Titul, meno a priezvisko	Funkcia	Telefón, E-mail
Mgr. Jozef Hajdu	Právne oddelenie	033/55 92 122 hajdu.jozef@gmail.com
Ing. Jozef Sebej-Koval'	Riaditeľ oblasti východ	033/55 92 122 sebej.koval@chvb.sk

- 14.2 Prípadné zmeny v osobách splnomocnených, či podľa tejto Zmluvy oprávnených jednať v rozsahu ich oprávnenia alebo splnomocnenia, môžu byť vykonané doporučeným listom zaslaným druhej zmluvnej strane s odvolaním sa na túto Zmluvu.

ČLÁNOK XV

Zmluvné pokuty

- 15.1 Zmluvné strany sa dohodli na nasledovných zmluvných pokutách, ktoré je zhotoviteľ povinný uhradiť objednávateľovi:
- 15.1.1 za včasné neukončenie a neodovzdanie stavebného diela – predmetu tejto Zmluvy úspešným odovzdávacím a preberacím konaním, v zmysle zmluvných podmienok z dôvodov na strane zhotoviteľa sa stanovuje zmluvná pokuta vo výške 300 € za každý deň omeškania.
 - 15.1.2 za včasné neodstránenie prípadných zjavných väd a zjavných nedorobkov vyplývajúcich z odovzdávacieho a preberacieho konania, po určenej lehote zmluvnými stranami v Zápise, sa stanovuje zmluvná pokuta 100,00 € za každý začatý deň omeškania, ktorú je zhotoviteľ povinný uhradiť objednávateľovi.
 - 15.1.3 za nepredloženie Poistnej zmluvy na krytie rizík zo stavebnej výroby pri realizácii predmetného stavebného diela a živelných pohrôm, ku dňu odovzdania staveniska sa stanovuje zmluvná pokuta na 50,00 € za každý začatý deň omeškania.
 - 15.1.4 za nesprístupnenie stavebného denníka v pracovnej dobe pre potreby objednávateľa a stavebného dozoru alebo za nevykonanie denných zápisov v aktuálnom dni sa stanovuje zmluvná pokuta na 200,00 € jednorazovo. Uvedenú zmluvnú pokutu je možné uložiť aj opakovane.
 - 15.1.5 za neuvolnenie a nevypratanie staveniska v lehote uvedenej v Zápise o odovzdaní a prevzatí stavebného diela sa stanovuje zmluvná pokuta na 200,00 € za každý začatý deň omeškania..
 - 15.1.6 Za nesplnenie povinnosti požiadať o súhlas so zmenou subdodávateľa podľa bodu 5.3 si zmluvné strany dohodli zmluvnú pokutu vo výške 3 000,00 €.
- 15.2 Zmluvné strany sa dohodli, že pre uplatnenie zmluvných pokút použijú písomnú formu s dátumom splatnosti 30 dní od jej doručenia. Zmluvná pokuta bude uhradená bezhotovostným spôsobom na účet objednávateľa, resp. zhotoviteľa v závislosti na zmluvnej strane, ktorá si uplatňuje zmluvnú pokutu.
- 15.3 Vznik nároku na zmluvnú pokutu podľa tejto Zmluvy je nezávislý a nevylučuje nárok na náhradu škody.

ČLÁNOK XVI

Odstúpenie od zmluvy

- 16.1 Objednávateľ alebo zhotoviteľ môžu odstúpiť od tejto Zmluvy v prípade podstatného porušenia tejto Zmluvy druhou zmluvnou stranou a v prípadoch a spôsoboch podľa § 344 a nasl. Obchodného zákonníka č.513/1991 Zb. v znení neskorších predpisov.
- 16.2 Odstúpenie od tejto Zmluvy musí byť druhej zmluvnej strane oznámené písomne.

- 16.3 Objednávateľ a zhotoviteľ môžu jednostranne odstúpiť od tejto Zmluvy, avšak len v prípade podstatného porušenia zmluvných povinností druhou zmluvnou stranou s tým, že pred jednostranným odstúpením od tejto Zmluvy, ktoré musí byť oznámené písomne, poskytnú druhej zmluvnej strane primeranú lehotu na dodatočné plnenie, najmenej však 10 pracovných dní. Ustanovenia bodu 16.15 ostávajú zachované.
- 16.4 Podstatným porušením tejto Zmluvy zo strany zhotoviteľa oprávňujúcim objednávateľa odstúpiť od tejto Zmluvy je:
- bezdôvodné neprevzatie staveniska zhotoviteľom,
 - omeškanie dlhšie ako 90 dní zhotoviteľa s plnením stavebného diela alebo jeho časti podľa Článku III tejto Zmluvy z dôvodov na strane zhotoviteľa,
 - nesplnenie parametrov diela ani v náhradnom obojstranne dohodnutom termíne,
 - pokiaľ bol na zhotoviteľa vyhlásený konkurz.
- 16.5 Podstatným porušením tejto Zmluvy zo strany objednávateľa oprávňujúcim Zhotoviteľa odstúpiť od tejto Zmluvy je:
- v prípade že je objednávateľ v trvalej platobnej neschopnosti dlhšej ako 120 dní,
 - pokiaľ objednávateľ neuhradil platby 30 dní po dohodnutej lehote splatnosti,
 - neplnenie záväzkov vyplývajúcich z tejto Zmluvy ani po opätovnom písomnom upozornení zo strany zhotoviteľa.
- 16.6 Za podstatné porušenie tejto Zmluvy sa nepovažuje, ak ktorákoľvek zo zmluvných strán nie je schopná plniť svoje záväzky z dôvodov vyššej moci.
- 16.7 Vyššou mocou sa pre účely tejto Zmluvy rozumie udalosť alebo okolnosť:
- ktorá je mimo kontroly zmluvnej strany,
 - proti vzniku ktorej sa zmluvná strana nemohla primerane zabezpečiť pred uzavretím tejto Zmluvy,
 - ktorej sa po jej vzniku, nemohla zmluvná strana patrične vyhnúť alebo ju prekonať,
 - ktorú nie je možné v zásade pripísať druhej zmluvnej strane.
- 16.8 Vyššia moc zahŕňa najmä, nie však výlučne, nasledovné udalosti:
- vojna, vojnový stav, invázia, vzbura, teroristické akcie, revolúcia, povstanie,
 - prírodné katastrofy napr. zemetrasenie, hurikán, povodeň,
 - štrajk, blokáda vyvolaná inými osobami ako je personál zhotoviteľa.
- 16.9 Zmluvná strana, ktorá je dotknutá pôsobením vyššej moci je povinná na požiadanie druhej zmluvnej strany predložiť potvrdenie o existencii vyššej moci vydané štátnym orgánom.
- 16.10 Za vyššiu moc sa nepovažuje platobná neschopnosť zmluvných strán a podnikový štrajk vedený zamestnancami zmluvných strán.
- 16.11 Ak sa zmluvné strany nedohodnú inak, dohodnuté zmluvné termíny sa predlžujú o trvanie vyššej moci a o dobu nevyhnutnú na odstránenie jej priamych následkov.
- 16.12 Účinky odstúpenia od tejto Zmluvy nastávajú doručením písomného oznámenia o odstúpení druhej zmluvnej strane. Po doručení písomného odstúpenia od tejto Zmluvy zhotoviteľ preruší práce a zmluvné strany sa dohodnú do 4 týždňov od doručenia tohto písomného oznámenia, v samostatnom protokole o podmienkach vysporiadania.
- 16.13 V prípade odstúpenia od tejto Zmluvy ktorejkoľvek zo zmluvných strán, má zhotoviteľ nárok na úhradu skutočne realizovaných prác, odsúhlasených objednávateľom a stavebným dozorom ku dňu doručenia písomného oznámenia o odstúpení druhej zmluvnej strany od tejto Zmluvy.
- 16.14 Zhotoviteľ je povinný uhradiť náklady, ktoré vzniknú objednávateľovi v súvislosti s odstúpením od tejto Zmluvy z dôvodov na strane zhotoviteľa. Platí to aj pre úhradu nákladov zo strany objednávateľa zhotoviteľovi v prípade, ak k odstúpeniu od zmluvy dôjde z dôvodov na strane objednávateľa.
- 16.15 Zhotoviteľ sa zaväzuje akceptovať právo objednávateľa odstúpiť od tejto Zmluvy, ak nastanú podstatné zmeny okolností, za ktorých bola podpísaná táto Zmluva, pričom za podstatné zmeny okolností sa považuje právoplatné neposkytnutie dotácie na realizáciu diela podľa tejto zmluvy.

ČLÁNOK XVII

Ostatné ustanovenia

- 17.1 Ak zhotoviteľ zistí skutočné a vážne vady PD, realizáciou ktorých by porušil právny predpis, úradné nariadenie, alebo by priamo ohrozil bezpečnosť života alebo zdravia, alebo poškodil majetok objednávateľa a tretích osôb, je povinný na ne bezodkladne upozorniť objednávateľa a osobu vykonávajúcu stavebný dozor cestou zápisu v stavebnom denníku, a to s príslušným odborným odôvodnením.
- 17.2 Ak objednávateľ a stavebný dozor napriek upozorneniu zhotoviteľa naďalej trvajú na vyhotovení prác podľa PD, nezodpovedá zhotoviteľ za vady, ktorých pôvod spočíva v takýchto vadách.
- 17.3 Zhotoviteľ vyhlasuje, že má oprávnenie na vykonávanie činností v rozsahu Článku III tejto Zmluvy.

ČLÁNOK XVIII

Obchodné tajomstvo a povinnosť mlčanlivosti

- 18.1 Zmluvné strany týmto berú na vedomie, že sú povinné zachovávať mlčanlivosť o všetkých a akýchkoľvek dôverných informáciách druhej zmluvnej strany, ktoré táto zmluvná strana považuje za obchodné tajomstvo v zmysle ustanovenia § 17 zák. č.513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov, a ktoré sa stanú stranám známe pri plnení predmetu tejto Zmluvy. Povinnosť mlčanlivosti ostáva platná a účinná aj po zániku tejto Zmluvy.
- 18.2 Objednávateľ a zhotoviteľ sa zaväzujú, že obchodné a technické informácie, ktoré mu boli zverené zmluvným partnerom, neprístupní tretím osobám bez jeho písomného súhlasu, alebo tieto informácie nepoužije pre iné účely, než pre plnenie podmienok tejto Zmluvy.
- 18.3 Ustanovenie v bode 18.2 tohto Článku sa nevzťahuje na:
 - obchodné a technické informácie, ktoré sú bežne dostupné tretím osobám, a ktoré zmluvný partner nechráni zodpovedajúcim spôsobom,
 - kontrolne orgány objednávateľa, SR a EÚ.
- 18.4 Za obchodné tajomstvo sa pritom považujú najmä akékoľvek informácie týkajúce sa vedenia účtovníctva druhej zmluvnej strany, nákladov, výnosov, obratu, zisku, obchodných partnerov, rozvojových zámerov a podnikateľských plánov, spôsobu zabezpečenia ochrany majetku, technických a technologických, organizačných a iných skutočností a poznatkov, ako aj ostatných skutočností tvoriacich know-how.

ČLÁNOK XIX

Osobitné podmienky plnenia zmluvy – zriadenie pracovného miesta

- 19.1 V súlade s ustanoveniami § 42 ods. 12 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a ustanoveniami § 8a zákona č. 365/2004 Z.z. o rovnakom zaobchádzaní v niektorých oblastiach a o ochrane pred diskrimináciou a o zmene a doplnení niektorých zákonov (antidiskriminačný zákon) sa zmluvné strany dohodli, že počas doby plnenia tejto zmluvy bude zhotoviteľ v mieste zhotovovania diela realizovať pre ľudí znevýhodnených na trhu práce, najmä kvôli príslušnosti ku rómskemu

- etniku, dočasné vyrovnávacie opatrenia.
- 19.2 Zhotoviteľ počas doby realizácie stavebných prác podľa tejto zmluvy povinný zamestnať podľa zákona č. 311/2001 Z.z. (Zákonník práce), minimálne 2 osoby spĺňajúce kumulatívne nasledovné predpoklady:
- a) patria k marginalizovanej rómskej komunite a zároveň
 - b) sú dlhodobo nezamestnaní v zmysle §8 zákona č. 5/2004 Z.z o službách zamestnanosti a o zmene a doplnení niektorých zákonov.
- 19.3 Zhotoviteľ je povinný do 7 pracovných dní odo dňa začatia realizácie stavebných prác podľa tejto zmluvy a do 3 dní odo dňa obdržania výzvy objednávateľa na predloženie dokladu, doručiť objednávateľovi doklad preukazujúci splnenie tejto povinnosti.
- 19.4 Pod pojmom „zamestnať“, sa rozumie uzatvorenie zmluvného typu s vybraným uchádzačom o zamestnanie podľa zákona č. 311/2001 Z.z. Zákonníka práce: pracovnej zmluvy na dobu určitú, pracovnej zmluvy na dobu neurčitú alebo dohody o prácach vykonávaných mimo pracovného pomeru.
- 19.5 Uchádzač uzatvorí pracovnú zmluvu alebo dohodu o prácach vykonávaných mimo pracovného pomeru s uchádzačom o zamestnanie tak, aby uchádzač o zamestnanie vykonával prácu podľa pracovnej zmluvy alebo dohody o prácach vykonávaných mimo pracovného pomeru najneskôr odo dňa začatia stavebných prác podľa tejto Zmluvy. Uchádzač je povinný preukázať uzatvorenie pracovnej zmluvy alebo dohody o prácach vykonávaných mimo pracovného pomeru s uchádzačom o zamestnanie Objednávateľovi bezodkladne po jej uzatvorení .
- 19.6 Ak v priebehu plnenia zmluvného vzťahu príde z akéhokoľvek dôvodu k ukončeniu pracovnej zmluvy alebo dohody o prácach vykonávaných mimo pracovného pomeru s osobami, ktoré Zhotoviteľ zamestnal podľa tohto článku, tak má Zhotoviteľ povinnosť najneskôr do sedem (7) dní od ukončenia pracovnej zmluvy alebo dohody o prácach vykonávaných mimo pracovného pomeru zamestnať iného uchádzača o zamestnanie spĺňajúceho danú podmienku.
- 19.7 Splnenie povinnosti podľa tohto článku zmluvy je zhotoviteľ povinný bezodkladne preukázať objednávateľovi. Povinnosti zhotoviteľa podľa predpisov o ochrane osobných údajov týmto nie sú dotknuté.
- 19.8 V prípade ak je zhotoviteľ v omeškaní s plnením povinností podľa tohto článku zmluvy, je zhotoviteľ povinný zaplatiť objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 100 eur za každý deň omeškania.
- 19.9 Opakované porušenie povinností podľa tohto článku zmluvy zo strany zhotoviteľa, resp. nenapravenie porušenia tohto článku zmluvy zhotoviteľom i napriek písomnej výzve objednávateľa je dôvodom pre odstúpenie od zmluvy pre podstatné porušenie povinností zhotoviteľa.

ČLÁNOK XX

Záverečné ustanovenia

- 20.1 Oprávnení kontrolní zamestnanci budú môcť uplatňovať voči zhotoviteľovi kontrolu obchodných dokumentov a vecnú kontrolu v súvislosti s realizáciou predmetu tejto Zmluvy počas piatich rokov po skončení realizácie predmetu tejto Zmluvy.
- 20.2 Zhotoviteľ povinný strpieť výkon kontroly/audit/overovania súvisiaceho s plnením tejto zmluvy (vykonaním prác a služieb, dodaním tovaru) kedykoľvek počas platnosti zmluvy, a to objednávateľom, poverenými zamestnancami objednávateľa a akýmikoľvek osobami a orgánmi určenými objednávateľom. Zároveň sa zhotoviteľ zaväzuje poskytnúť pri výkone kontroly/audit/overovaní všetku potrebnú súčinnosť. Zhotoviteľ je povinný strpieť výkon kontroly/audit, prípadne overovania aj po ukončení platnosti tejto zmluvy, ak o takú kontrolu požiada objednávateľ alebo orgán vykonávajúci kontrolu použitia prostriedkov na základe

zmluvy o poskytnutí NFP.

- 20.3 Všetky písomnosti sa budú doručovať na adresy, ktoré zmluvné strany uviedli v úvode tejto Zmluvy. Písomnosť sa považuje za doručенú aj dňa, kedy bola písomnosť vrátená odosielateľovi z dôvodu nemožnosti jej doručenia, alebo odmietnutia jej prevzatia, alebo márneho uplynutia odbernej doby. Minimálna odberná lehota je dohodnutá na 8 dní.
- 20.4 Táto zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpisu štatutárnymi zástupcami oboch Zmluvných strán a účinnosť, vzhľadom na zdroj financovania realizácie Diela, dňom nasledujúcim po dni kumulatívneho splnenia všetkých nasledovných podmienok:
- a) táto Zmluva je v súlade so zákonom zverejnená,
 - b) došlo k právoplatnému schváleniu Verejného obstarávania v rámci jeho administratívnej kontroly vykonanej Riadiacim orgánom/Sprostredkovateľským orgánom,
- 20.5 Obe Zmluvné strany sú oprávnené od tejto Zmluvy odstúpiť v prípade, že dôjde k neschváleniu Verejného obstarávania v rámci jeho administratívnej kontroly vykonanej Riadiacim orgánom/Sprostredkovateľským orgánom s konečnou platnosťou.
- 20.6 Zmluvu je možné meniť len formou písomných a číslovaných dodatkov, po vzájomnej dohode zmluvných strán.
- 20.7 Zmluvné strany sa zaväzujú riešiť spory vyplývajúce z tejto Zmluvy prednostne formou zmieru prostredníctvom zástupcov svojich štatutárných orgánov.
- 20.8 Zmluvné strany sa dohodli, že v prípadoch, ak táto Zmluva neupravuje niektoré vzájomné vzťahy a záväzky, budú sa tieto riadiť ustanoveniami Obchodného a subsidiárne Občianskeho zákonníka.
- 20.9 Ak niektoré dojednania uvedené v tejto Zmluve nie sú celkom alebo sčasti účinné prípadne stratia účinnosť neskôr, nie je tým dotknutá platnosť ostatných ustanovení. Namiesto neúčinných ustanovení a na vyplnenie prípadných medzier sa použije úprava, ktorá sa, pokiaľ je to možné čo najviac približuje zmyslu a účelu tejto Zmluvy, pokiaľ pri uzatváraní tejto Zmluvy účastníci túto otázku brali do úvahy.
- 20.10 Práva a povinnosti vyplývajúce z obsahu tejto Zmluvy prechádzajú aj na nástupcov zmluvných strán, to znamená nástupcov objednávateľa a nástupcov zhotoviteľa.
- 20.11 Táto Zmluva sa vyhotovuje v 6 (šiestich) rovnopisoch, z ktorých 4 (štyri) sú pre objednávateľa a 2 (dve) pre zhotoviteľa. Každé vyhotovenie má právnu silu originálu.
- 20.12 Účastníci tejto Zmluvy prehlasujú, že si túto Zmluvu prečítali, že súhlasia s jej obsahom, že táto bola spísaná na základe pravdivých údajov, ich pravej a slobodnej vôle a nebola dohodnutá v tiesni ani za inak jednostranne výhodných podmienok. Na dôkaz toho pripájajú svoje podpisy.

V Košických Oľšanoch

V Jaslovských Bohuniciach

dňa 3.9.2018

dňa: 10.07.2018

Za objednávateľa:



Za zhotoviteľa:

VEŽE
CHLADIACE VEŽE
Námestie sv.
819 30 Jasli
IČO: 34109960, IČ

14

i. s. r. o.

2012

Prílohy, ktoré tvoria neoddeliteľnú súčasť tejto Zmluvy sú:

- **príloha č. 1:** nacený položkový výkaz výmer pre stavbu v listinnej podobe vrátane rekapitulácie nákladov stavby;
- **príloha č. 2:** časový , vecný harmonogram postupu prác;

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Názov stavby	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px;"> Košické Oľšany - Komunitné centrum Celkové náklady stavby </div>	JKSO	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; text-align: center;"> Košické Oľšany </div>	
		EČO		
		Miesto		
		IČO		
Objednávateľ	Obec Košické Oľšany		IČ DPH	
Projektant	SEEP spol.s r.o.			
Zhotoviteľ				
Spracoval	Ing.Mitrová			
	Rozpočet číslo	Dňa	Položiek	CPV
	<div style="border: 1px solid black; width: 50px; height: 15px;"></div>	10. 2. 2017	<div style="border: 1px solid black; width: 50px; height: 15px;"></div>	CPA

Merné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.

Rozpočtové náklady v EUR

A		B		C	
Základné rozp. náklady		Doplnkové náklady		Vedľajšie rozpočtové náklady	
1	HSV Dodávky	8	Práce nadčas	13	GZS
2	Montáž	9	Bez pevnej podl.	14	Projektové práce
3	PSV Dodávky	10	Kultúrna pamiatka	15	Stažené podmienky
4	Montáž	11		16	Vplyv prostredia
5	"M" Dodávky			17	Iné VRN
6	Montáž			18	VRN z rozpočtu
7	ZRN (r. 1-6)	12	DN (r. 8-11)	19	VRN (r. 13-18)
20	HZS	21	Kompl. činnosť	22	Ostatné náklady

Projektant Dátum a podpis Objednávateľ Dátum a podpis Zhotoviteľ Dátum a podpis	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="2">D Celkové náklady</td> </tr> <tr> <td>23 Súčet 7, 12, 19-22</td> <td style="text-align: right;">182 418,65</td> </tr> <tr> <td>24 DPH 20,00 % z</td> <td style="text-align: right;">36 483,73</td> </tr> <tr> <td>25 Cena s DPH (r. 23-24)</td> <td style="text-align: right;">218 902,38</td> </tr> <tr> <td colspan="2">E Prípochty a odpočty</td> </tr> <tr> <td>26 Dodávky objednávateľa</td> <td style="text-align: right;">0,00</td> </tr> <tr> <td>27 Kízavá doložka</td> <td style="text-align: right;">0,00</td> </tr> <tr> <td>28 Zvýhodnenie</td> <td style="text-align: right;">0,00</td> </tr> </table>	D Celkové náklady		23 Súčet 7, 12, 19-22	182 418,65	24 DPH 20,00 % z	36 483,73	25 Cena s DPH (r. 23-24)	218 902,38	E Prípochty a odpočty		26 Dodávky objednávateľa	0,00	27 Kízavá doložka	0,00	28 Zvýhodnenie	0,00
D Celkové náklady																	
23 Súčet 7, 12, 19-22	182 418,65																
24 DPH 20,00 % z	36 483,73																
25 Cena s DPH (r. 23-24)	218 902,38																
E Prípochty a odpočty																	
26 Dodávky objednávateľa	0,00																
27 Kízavá doložka	0,00																
28 Zvýhodnenie	0,00																



Rekapitulácia objektov stavby

Stavba: Košické Oľšany - Komunitné centrum

Objednávateľ: Obec Košické Oľšany

Zhotoviteľ:

Miesto: Košické Oľšany

Spracoval: Ing. Mitrová

Dátum: 10. 2. 2017

Kód	Zákazka	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH	Ostatné	ZRN	HZS	VRN	KČ
2017-03	Košické Oľšany - Komunitné centrum								
2017-03a	Stavebná časť	142 741,71	28 548,34	171 290,05					
2017-03b	ZTI, OPZ a Nútené vetranie	14 912,77	2 982,55	17 895,32					
2017-03c	ÚJK	11 567,52	2 313,50	13 881,02					
2017-03d	Elektroinštalácia	13 196,65	2 639,33	15 835,98					

Celkom

182 418,65

36 483,73

218 902,38

ZADANIE

Stavba: Košické Oľšany - Komunitné centrum
Objekt: Stavebná časť

Objednávateľ: Obec Košické Oľšany

Zhotoviteľ:

Spracoval: Ing.Mitrová

Miesto: Košické Oľšany

Dátum: 10. 2. 2017

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

HSV Práce a dodávky HSV

1 Zemné práce

1	001	121101111	Odstránenie ornice s vodor. premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 100m3	m3	54,165	1,01	54,76
2	001	131201101	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3	m3	66,030	6,40	422,26
3	001	131201109	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepivosť horniny 3	m3	66,030	0,71	47,08
4	001	132201201	Výkop ryhy šírky 600-2000mm hom.3 do 100m3	m3	44,108	10,81	476,76
5	001	132201209	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovaním dna v hornine 3	m3	44,108	0,75	33,13
6	001	162301101	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 500 m	m3	84,784	1,54	130,74
7	001	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šacht, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	47,302	2,73	129,09
8	583	5833179300	Kamenivo ťažené drobné drvené frakcia 0-4 STN EN 13242 + A1	t	39,506	11,23	443,65
9	001	181301105	Rozprestretie ornice v rovine, plocha do 500 m2, hr. do 300 mm	m2	92,000	4,36	400,94

2 Zakladanie

10	011	273321411	Betón základových dosiek, železový (bez výstuže), tr. C 25/30	m3	14,820	88,56	1312,50
11	011	273362441	Výstuž základových dosiek zo zvar. sietí KARI, priemer drôtu 8/8 mm, veľkosť oka 100x100 mm	m2	160,550	6,27	1006,17
12	011	274271303	Murivo základových pásov (m3) PREMAC 50x30x25 s betónovou výplňou C 16/20 hr. 300 mm	m3	1,078	114,66	123,61
13	011	274271304	Murivo základových pásov (m3) PREMAC 50x40x25 s betónovou výplňou C 16/20 hr. 400 mm	m3	4,340	112,31	487,42
14	011	274313611	Betón základových pásov, prostý tr. C 16/20	m3	7,351	87,46	642,94
15	011	274313711	Betón základových pásov, prostý tr. C 25/30	m3	37,023	87,46	3238,14
16	011	274361825	Výstuž pre murivo základových pásov PREMAC s betónovou výplňou z ocele 10505	t	0,103	701,43	72,25
17	011	274362021	Výstuž základových pásov zo zvar. sietí KARI	t	1,510	1200,10	1812,15

3 Zvislé a kompletne konštrukcie

18	011	311273115	Murivo nosné (m3) z tváric YTONG hr. 300 mm P2-350 PDK, na MVC a maltu YTONG (300x249x599)	m3	7,918	132,76	1051,16
----	-----	-----------	--	----	-------	--------	---------

ZADANIE

Stavba: Košické Ofšany - Komunitné centrum
Objekt: Stavebná časť

Objednávateľ: Obec Košické Ofšany

Zhotoviteľ:

Spracoval: Ing.Mitrová

Miesto: Košické Ofšany

Dátum: 10. 2. 2017

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
19	011	311273117	Murivo nosné (m3) z tvárnic YTONG hr. 300 mm P4-500 PDK, na MVC a maltu YTONG (300x249x499)	m3	9,122	125,81	1147,66
20	011	311273118	Murivo nosné (m3) z tvárnic YTONG hr. 375 mm P2-350 PDK Lambda+, na MVC a maltu YTONG (375x249x599)	m3	39,381	108,40	4269,06
21	011	311273120	Murivo nosné (m3) z tvárnic YTONG hr. 375 mm P4-500 PDK, na MVC a maltu YTONG (375x249x499)	m3	42,600	122,42	5214,88
22	011	312272119	Murivo výplňové (m3) z tvárnic YTONG hr. 200 mm P2-500 hladkých, na MVC a maltu YTONG (200x249x599)	m3	9,603	124,25	1193,15
23	011	317165221	Nosný preklad YTONG šírky 300 mm, výšky 249 mm, dĺžky 1300 mm	ks	4,000	38,38	153,53
24	011	317165222	Nosný preklad YTONG šírky 300 mm, výšky 249 mm, dĺžky 1500 mm	ks	4,000	45,16	180,64
25	011	317165224	Nosný preklad YTONG šírky 300 mm, výšky 249 mm, dĺžky 2000 mm	ks	1,000	58,52	58,52
26	011	317165241	Nosný preklad YTONG šírky 375 mm, výšky 249 mm, dĺžky 1300 mm	ks	5,000	47,30	236,48
27	011	317165242	Nosný preklad YTONG šírky 375 mm, výšky 249 mm, dĺžky 1500 mm	ks	2,000	55,86	111,73
28	011	317165243	Nosný preklad YTONG šírky 375 mm, výšky 249 mm, dĺžky 1750 mm	ks	9,000	63,95	575,57
29	011	317165244	Nosný preklad YTONG šírky 375 mm, výšky 249 mm, dĺžky 2000 mm	ks	2,000	72,17	144,34
30	011	317165246	Nosný preklad YTONG šírky 375 mm, výšky 249 mm, dĺžky 2500 mm	ks	1,000	91,96	91,96
31	011	317165302	Nenosný preklad YTONG šírky 125 mm, výšky 249 mm, dĺžky 1250 mm	ks	3,000	16,30	48,90
32	011	342272102	Priečky z tvárnic YTONG hr. 100 mm P2-500 hladkých, na MVC a maltu YTONG (100x249x599)	m2	18,288	16,07	293,82
33	011	342272103	Priečky z tvárnic YTONG hr. 125 mm P2-500 hladkých, na MVC a maltu YTONG (125x249x599)	m2	146,011	17,81	2600,46
34	011	342948112	Ukotvenie priečok k murovaným konštrukciám	m	70,890	2,32	164,32
35	011	342948115	Ukončenie priečok ku konštrukciám montážnou penou	m	58,425	1,54	89,74

4

Vodorovné konštrukcie

36	011	411127999	Strop RECTOBETON z nosníkov železobetónových a vibrolisované stropné vložky s podstĺpkovaním a nadbetonovaním, sieťovinou a oceľovou výstužou	m2	200,340	48,78	9772,18
37	011	411321314	Betón stropov doskových a trámových, železový tr. C 20/25	m3	0,876	93,13	81,58
38	011	411351107	Debnenie stropov doskových zhotovenie-tradičné	m2	1,071	4,79	5,12

ZADANIE

Stavba: Košické Oľšany - Komunitné centrum
 Objekt: Stavebná časť

Objednávateľ: Obec Košické Oľšany

Zhotoviteľ:

Spracoval: Ing.Mitrová

Miesto: Košické Oľšany

Dátum: 10. 2. 2017

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
39	011	411351108	Debnenie stropov doskových odstránenie-tradičné	m2	1,071	1,83	1,96
40	011	411354175	Podporná konštrukcia stropov výšky do 4 m pre zaťaženie do 20 kPa zhotovenie	m2	206,182	7,60	1565,95
41	011	411354176	Podporná konštrukcia stropov výšky do 4 m pre zaťaženie do 20 kPa odstránenie	m2	206,182	1,79	369,68
42	011	413321315	Betón nosníkov, železový tr. C 20/25	m3	0,213	93,13	19,84
43	011	413351109	Debnenie nosníka zhotovenie-tradičné	m2	0,400	8,96	3,58
44	011	413351110	Debnenie nosníka odstránenie-tradičné	m2	0,400	2,48	0,99
45	011	413351215	Podporná konštrukcia nosníkov výšky do 4 m zaťaženia do 20 kPa - zhotovenie	m2	0,625	16,92	10,57
46	011	413351216	Podporná konštrukcia nosníkov výšky do 4 m zaťaženia do 20 kPa - odstránenie	m2	0,625	4,15	2,59
47	011	416258041	Tepelnoizolačný obklad stropov hr. 50 mm YTONG Multipor 600x390 mm, lepený + kotvený	m2	7,627	31,88	243,16
48	011	417321414	Betón stužujúcich pásov a vencov železový tr. C 20/25	m3	10,180	95,49	972,13
49	011	417351115	Debnenie bočnic stužujúcich pásov a vencov vrátane vzpier zhotovenie	m2	58,326	6,38	371,94
50	011	417351116	Debnenie bočnic stužujúcich pásov a vencov vrátane vzpier odstránenie	m2	58,326	2,13	123,94
51	011	417361221	Výstuž stužujúcich pásov a vencov z betonárskej ocele 10216	t	0,143	1034,75	147,97
52	011	417361821	Výstuž stužujúcich pásov a vencov z betonárskej ocele 10505	t	0,952	1034,86	985,18
53	011	417391151	Montáž obkladu betónových konštrukcií vykonaný súčasne s betónovaním extrudovaným polystyrénom	m2	22,180	2,00	44,38
54	283	2837650030	Styrodur 2800 C extrudovaný polystyrén - XPS hrúbka 50 mm	m2	23,289	6,23	145,14
55	011	430321315	Schodiskové konštrukcie, betón železový tr. C 20/25	m3	3,551	105,84	375,83
56	011	430361121	Výstuž schodiskových konštrukcií z betonárskej ocele 10216	t	0,004	1109,67	4,44
57	011	430361821	Výstuž schodiskových konštrukcií z betonárskej ocele 10505	t	0,257	1111,29	285,60
58	011	431351121	Debnenie do 4 m výšky - podest a podstupňových dosiek pôdorysne priamočiarych zhotovenie	m2	13,699	17,09	234,13
59	011	431351122	Debnenie do 4 m výšky - podest a podstupňových dosiek pôdorysne priamočiarych odstránenie	m2	13,699	3,05	41,71

5

Komunikácie

60	221	564861111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 200 mm	m2	26,550	7,36	195,35
61	221	596911111	Kladenie zámkovej dlažby hr. 6 cm pre peších do 20 m2 so zriadením lôžka z kameniva hr. 4 cm	m2	26,550	13,10	347,85

ZADANIE

Stavba: Košické Oľšany - Komunitné centrum
 Objekt: Stavebná časť

Objednávateľ: Obec Košické Oľšany

Zhotoviteľ:

Spracoval: Ing.Mitrová

Miesto: Košické Oľšany

Dátum: 10. 2. 2017

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
62	592	5922901480	Betónová dlažba 6 cm sivá	m2	26,816	14,76	395,70

6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

63	011	611421122	Vnútorná omietka vápenná alebo vápennocementová stropov, hladká	m2	192,350	13,45	2587,30
64	011	612421637	Vnútorná omietka vápenná alebo vápennocementová v podlaží a v schodisku stien štuková	m2	461,547	12,51	5774,41
65	011	612481119	Potiahnutie vnútorných stien sklotextílnou mriežkou s celoplošným prilepením	m2	620,430	5,17	3207,00
66	011	621481119	Potiahnutie vonkajších podhládov sklotextílnou mriežkou s celoplošným prilepením	m2	19,723	5,26	103,74
67	011	622463025	Príprava vonkajšieho podkladu stien, podkladný náter	m2	22,607	1,38	31,24
68	011	622464232	Vonkajšia omietka stien tenkovrstvová, silikónová, škrabaná, hr. 2 mm	m2	350,373	11,66	4086,75
69	011	622465111	Vonkajšia omietka stien, mramorové zrná, weber.pas marmolit, jemnozrná	m2	22,607	19,39	438,26
70	011	622466116	Príprava vonkajšieho podkladu stien, Univerzálny základ	m2	350,373	1,72	602,29
71	011	625251352	Kontaktný zatepľovací systém hr. 50 mm - minerálne riešenie, zatlkacie kotvy	m2	21,550	26,61	573,34
72	011	625251357	Kontaktný zatepľovací systém hr. 120 mm - minerálne riešenie, zatlkacie kotvy	m2	256,540	39,10	10030,20
73	011	625251372	Kontaktný zatepľovací systém ostenia hr. 30 mm - minerálne riešenie	m2	52,560	26,93	1415,65
74	011	625251406	Kontaktný zatepľovací systém hr. 120 mm - riešenie pre sokel (XPS), zatlkacie kotvy	m2	61,010	33,13	2021,26
75	011	631312611	Mazanina z betónu prostého (m3) tr. C 16/20 hr.nad 50 do 80 mm	m3	4,492	108,55	487,62
76	011	631313611	Mazanina z betónu prostého (m3) tr. C 16/20 hr.nad 80 do 120 mm	m3	8,917	103,08	919,12
77	011	631319151	Príplatok za prehlad. povrchu betónovej mazaniny min. tr.C 8/10 oceľ. hlad. hr. 50-80 mm	m3	4,492	26,41	118,62
78	011	631319153	Príplatok za prehlad. povrchu betónovej mazaniny min. tr.C 8/10 oceľ. hlad. hr. 80-120 mm	m3	8,917	13,21	117,78
79	011	631319171	Príplatok za strhnutie povrchu mazaniny latou pre hr. obidvoch vrstiev mazaniny nad 50 do 80 mm	m3	4,492	8,03	36,06
80	011	631319173	Príplatok za strhnutie povrchu mazaniny latou pre hr. obidvoch vrstiev mazaniny nad 80 do 120 mm	m3	8,917	4,01	35,71
81	011	631362421	Výstuž mazanín z betónov (z kameniva) a z ľahkých betónov zo sietí KARI, priemer drôtu 6/6 mm, veľkosť oka 100x100 mm	m2	244,791	4,02	983,33
82	760	642942111	Osadenie ocelevej dverovej zárubne alebo rámu, plochy otvoru do 2,5 m2	ks	24,000	28,17	676,18

ZADANIE

Stavba: Košické Oľšany - Komunitné centrum
Objekt: Stavebná časť

Objednávateľ: Obec Košické Oľšany

Zhotoviteľ:

Spracoval: Ing. Mitrová

Miesto: Košické Oľšany

Dátum: 10. 2. 2017

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
83	553	5533194300	Zárubňa oceľová CgU 70x197x10cm	ks	14,000	26,81	375,37
84	553	5533194500	Zárubňa oceľová CgU 80x197x10cm	ks	2,000	27,39	54,78
85	553	5533194600	Zárubňa oceľová CgU 90x197x10cm	ks	8,000	27,98	223,83

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie

86	221	917431112	Osadenie chodník. obrubníka kamenného stojateho do lôžka z betónu prostého C 16/20 bez bočnej opory	m	54,410	6,50	353,83
87	592	5921954660	obrubník parkový 100x20x5 cm, sivý	ks	55,000	2,94	161,87
88	221	917831512	Osadzovanie palisád hranatých betónových do betónu - do radu	m	1,500	10,87	16,31
89	592	5921958930	palisáda 12x16,5x60 cm, farba sivá	ks	10,000	8,63	86,33
90	003	941941051	Montáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,20 m do 1,50 m, výšky do 10 m	m2	311,100	2,90	903,12
91	003	941941851	Demontáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,20 do 1,50 m, výšky do 10 m	m2	311,100	2,27	707,44
92	003	941955002	Lešenie ľahké pracovné pomocné s výškou lešeňovej podlahy nad 1,20 do 1,90 m	m2	192,500	3,28	631,21
93	011	952901111	Vyčistenie budov pri výške podlaží do 4m	m2	192,410	1,31	251,10
94	011	959941111	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvrtaním otvoru	ks	32,000	4,97	159,14

99 Presun hmôt HSV

95	011	998011002	Presun hmôt pre budovy (801, 803, 812), zvislá konštr. z tehál, tvárnic, z kovu výšky do 12 m	t	485,606	6,00	2915,58
----	-----	-----------	---	---	---------	------	---------

PSV Práce a dodávky PSV

711 Izolácie proti vode a vlhkosti

96	711	711111001	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovná náterom penetračným za studena	m2	123,500	0,13	15,93
97	711	711112001	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá penetračným náterom za studena	m2	36,900	0,16	5,90
98	111	1116315000	Lak asfaltový ALP-PENETRAL v sudoch	t	0,056	1777,66	99,55
99	711	711121131	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovná asfaltovým náterom za tepla	m2	123,500	0,31	37,79
100	711	711122131	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá asfaltovým náterom za tepla	m2	36,900	0,36	13,32
101	111	1116134600	Asfalt izolačný AOSI 85/25 v sudoch do 250kg	t	0,273	718,92	196,26
102	711	711131102	Zhotovenie geotextílie alebo tkaniny na plochu vodorovnú	m2	26,550	0,27	7,17
103	693	6936651000	Geotextília netkaná polypropylénová 200	m2	30,533	0,81	24,82

ZADANIE

Stavba: Košické Oľšany - Komunitné centrum
Objekt: Stavebná časť

Objednávateľ: Obec Košické Oľšany

Zhotoviteľ:

Spracoval: Ing.Mitrová

Miesto: Košické Oľšany

Dátum: 10. 2. 2017

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
104	711	711131103	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovne, separačná fólia na sucho	m2	182,841	1,20	219,23
105	283	2830010400	fólia PE hrúbka 0,2 mm	m2	210,267	1,32	277,34
106	711	711141559	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode vodorovná NAIP prítavením	m2	247,000	3,85	950,70
107	711	711142559	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode zvislá NAIP prítavením	m2	73,800	4,05	298,74
108	628	6283221000	Asfaltovaný pás pre spodné vrstvy hydroizolačných systémov HYDROBIT V 60 S 35	m2	368,920	3,47	1279,41
109	711	711211001	Jednozlož. hydroizolačná hmota, náter na vnútorne použitie, vodorovná	m2	45,960	7,49	344,38
110	711	711212001	Jednozlož. hydroizolačná hmota, náter na vnútorne použitie, zvislá	m2	22,000	8,67	190,76
111	711	998711201	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	%	1,536	3,11	4,78

712 Izolácie striech

112	711	712290010	Zhotovenie parozábrany pre strechy ploché do 10°	m2	125,000	0,72	90,50
113	283	2832990190	Parozábrana	m2	143,750	0,68	97,03
114	711	998712201	Presun hmôt pre izoláciu poviakovej krytiny v objektoch výšky do 6 m	%	32,450	2,87	93,08

713 Izolácie tepelné

115	713	713111111	Montáž tepelnej izolácie stropov minerálnou vlnou, vrchom kladenou voľne	m2	240,202	1,03	247,41
116	631	6314150020	Tepelná izolácia pre stropné podhľady a stropy, čadičová minerálna izolácia - doska 50x600x1000 mm	m2	5,842	4,46	26,07
117	631	6314150080	Tepelná izolácia pre stropné podhľady a stropy, čadičová minerálna izolácia - doska 150x600x1000 mm	m2	234,360	12,33	2888,96
118	713	713122111	Montáž tepelnej izolácie podláh polystyrénom, kladeným voľne v jednej vrstve	m2	182,664	0,55	100,83
119	283	2837653423	EPS 100S penový polystyrén hrúbka 120 mm	m2	94,870	11,34	1075,35
120	283	2837653418	EPS 100S penový polystyrén hrúbka 40 mm	m2	91,628	3,78	346,17
121	713	998713201	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	%	38,380	1,59	60,90

725 Zdravotechnika - zariad. predmety

122	721	725291114	Montáž doplnkov zariadení kúpeľní a záchodov, madlá	súb	2,000	6,54	13,09
123	551	5513009290	Madlo toaletné pevné kotvené do múra, 550 mm, nerez	ks	1,000	117,01	117,01
124	551	5513009300	Madlo toaletné sklopné, 550 mm, nerez	ks	1,000	181,82	181,82

ZADANIE

Stavba: Košické Oľšany - Komunitné centrum
Objekt: Stavebná časť

Objednávateľ: Obec Košické Oľšany

Zhotoviteľ:

Spracoval: Ing. Mitrová

Miesto: Košické Oľšany

Dátum: 10. 2. 2017

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
125	721	998725201	Presun hmôt pre zariadenie predmety v objektoch výšky do 6 m	%	2,555	0,37	0,94

762 Konštrukcie tesárske

126	762	762341201	Montáž latovania jednoduchých striech pre sklon do 60°	m	391,000	0,79	310,06
127	762	762341251	Montáž kontralát pre sklon do 22°	m	140,000	1,47	205,10
128	605	6051506901	Dodávka reziva	m3	1,022	285,63	291,91
129	762	762421349	Obloženie stropov alebo strešných podhľadov z dosiek CETRIS skrutkovaných na pero a drážku hr. dosky 22 mm	m2	12,096	41,93	507,16
130	762	998762202	Presun hmôt pre konštrukcie tesárske v objektoch výšky do 12 m	%	10,768	5,49	59,15

763 Konštrukcie - drevostavby

131	763	763732112	Montáž strešnej konštrukcie z väzníkov priehradových, konštrukčnej dĺžky do 18 m	m	137,000	10,52	1441,38
132	612	6122201000	Strešný drevený priehradový väzník pre sedlové strechy rozpätia do 10 m vrátane zavetrovania, stuženia a kotviacich prvkov	m2	125,000	23,07	2883,75
133	763	998763201	Presun hmôt pre drevostavby v objektoch výšky do 12 m	%	35,433	5,49	194,63

764 Konštrukcie klampiarske

134	764	764171244	Krytina - napojenie plechu na múr, sklon strechy do 30°	m	4,700	9,77	45,90
135	764	764171277	Krytina - lemovanie rúr D do 150 mm	m2	0,259	17,93	4,64
136	764	764171477	Krytina - lemovanie múru r.š. 400 mm	m	32,000	25,76	824,16
137	764	764171913	Krytina - strešná prechodka, sklon strechy do 30°	ks	3,000	61,03	183,09
138	764	764172115	Krytina - ochranná manžeta priemeru 100-235 mm sklon do 30°	ks	3,000	57,37	172,11
139	764	764173101	Strešná krytina poplastovaná, sklon strechy do 30°	m2	131,000	32,47	4253,31
140	764	764173431	Odkvapové lemovanie r.š. 250 mm, k strešnej krytine, sklon strechy do 30°	m	18,500	8,09	149,72
141	764	764173547	Snehová zábrana k strešnej krytine, sklon strechy do 30°	m	12,500	33,20	415,01
142	764	764410540	Oplechovanie parapetov z poplastovaného plechu, vrátane rohov r.š. 330 mm	m	20,000	21,05	420,96
143	764	764430530	Oplechovanie muriva a atík z poplastovaného plechu, vrátane rohov do r.š. 500 mm	m	32,000	38,82	1242,11
144	764	764751211	Odpadová rúra zvodová kruhová rovná DN 70 mm	m	2,700	20,51	55,37
145	764	764751212	Odpadová rúra zvodová kruhová rovná DN 125 mm	m	12,000	21,67	259,99
146	764	764751231	Koleno zvodovej rúry DN 70 mm 60°	ks	2,000	15,75	31,49
147	764	764751232	Koleno zvodovej rúry DN 125 mm 60°	ks	4,000	17,39	69,58

ZADANIE

Stavba: Košické Ofšany - Komunitné centrum
Objekt: Stavebná časť

Objednávateľ: Obec Košické Ofšany

Zhotoviteľ:

Spracoval: Ing. Mitrová

Miesto: Košické Ofšany

Dátum: 10. 2. 2017

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
148	764	764761231	Žlabový kotlík k polkruhovým žlabom D 110/70 mm	ks	1,000	13,06	13,06
149	764	764761232	Žlabový kotlík k polkruhovým žlabom D 160/125 mm	ks	2,000	16,85	33,69
150	764	764761331	Žlab pododkvapový polkruhový 125 mm, vrátane čela, hákov, rohov, kútov	m	6,000	23,14	138,86
151	764	764761332	Žlab pododkvapový polkruhový 150 mm, vrátane čela, hákov, rohov, kútov	m	12,500	23,13	289,14
152	764	764900002	Paropriepustná fólia pod strešnú krytinu	m ²	125,000	3,93	491,25
153	764	998764201	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky do 6 m	%	74,495	2,26	168,22

766 Konštrukcie stolárske

154	766	766211200	Montáž madiel schodiskových drevených typových priebežných	m	7,500	2,05	15,38
155	611	6113950500	Drevené madlo k zábradiu D=4,5 x 7 cm - typ 1 tvarovaný profil	m	7,875	9,88	77,78
156	760	766621400	Montáž okien plastových s hydroizolačnými ISO páskami (exteriérová a interiérová)	m	95,660	11,97	1145,43
157	283	2832301210	Tesniaca fólia CX exteriér 90 mm/30 m, pre okenné konštrukcie	m	100,443	0,96	96,53
158	283	2832301260	Tesniaca fólia CX interiér 150 mm, pre okenné konštrukcie	m	100,443	1,76	177,18
159	611	6114123931	O1-Plastové okno jednokridlové OS+O, rozmer 750x900 mm, izolačné trojsklo-vid' výkaz	ks	5,000	134,60	672,99
160	611	6114123941	O2-Plastové okno jednokridlové OS+O, rozmer 1200x900 mm, izolačné trojsklo-vid' výkaz	ks	1,000	160,52	160,52
161	611	6114124121	O3-Plastové okno jednokridlové OS+O, rozmer 1200x1200 mm, izolačné trojsklo-vid' výkaz	ks	1,000	181,80	181,80
162	611	6114124141	O4-Plastové okno jednokridlové OS+O, rozmer 1500x1200 mm, izolačné trojsklo-vid' výkaz	ks	1,000	202,62	202,62
163	611	6114124161	O5-Plastové okno dvojkridlové OS+O, rozmer 2000x1200 mm, izolačné trojsklo-vid' výkaz	ks	1,000	315,64	315,64
164	611	6114124141	O6-Plastové okno jednokridlové OS+O, rozmer 1200x1550 mm, izolačné trojsklo-vid' výkaz	ks	7,000	205,55	1438,86
165	611	6114124311	O7-Plastové okno dvojkridlové OS+O, rozmer 1500x1550 mm, izolačné trojsklo-vid' výkaz	ks	1,000	230,01	230,01
166	611	6114122901	DV1-Vchodové vonkajšie plastové dvere 1000/2440 mm z 2/3 presklené s nadsvetlíkom-vid' výkaz	ks	2,000	698,15	1396,29
167	760	7666210818	Montáž dverí plastových na PUR penu	m	7,100	45,29	321,52

ZADANIE

Stavba: Košické Oľšany - Komunitné centrum
Objekt: Stavebná časť

Objednávateľ: Obec Košické Oľšany

Zhotoviteľ:

Spracoval: Ing.Mitrová

Miesto: Košické Oľšany

Dátum: 10. 2. 2017

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
168	611	6114122902	PU1-Požiarne vnútorné dvere 1500/2050 mm s jednokridlovými dverami so samozatváračom 900/2050 s bočným dielom pevným celopresklenné EW30/D3-C - vid' výkaz	m2	3,075	1091,20	3355,43
169	760	766662112	Montáž dverového krídla otočného jednokridlového poldrážkového, do existujúcej zárubne, vrátane kovania	ks	24,000	15,43	370,30
170	549	5491502040	Kovanie - 2x kľučka, povrch nerez brúsený, 2x rozeta BB,	ks	24,000	35,49	851,64
171	611	6117103100	D1,D2,D3-Dvere vnútorné jednokridlové, výplň papierová voština, povrch fólia M10, plné, šírka 600-900 mm	ks	24,000	112,74	2705,66
172	760	766694142	Montáž parapetnej dosky plastovej šírky do 300 mm, dĺžky 1000-1600 mm	ks	17,000	7,31	124,25
173	611	6119000980	Vnútorné parapetné dosky plastové komôrkové, B=300mm biela	m	19,746	13,20	260,55
174	766	766811099	Montáž a dodávka kuchynskej linky - spodné skrinky vr.horných a pracovnej dosky	bm	5,600	340,43	1906,41
175	766	998766201	Presun hmot pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky do 6 m	%	0,131	0,67	0,09

767 Konštrukcie doplnkové kovové

176	767	767221110	Montáž zábradlí schodísk z rúrok do muriva, s hmotnosťou 1 bm zábradlia do 15 kg	m	7,310	15,33	112,07
177	553	5534666001	Oceľové konštrukcie so spracovaním	kg	128,700	6,47	832,56
178	767	998767201	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	%	7,739	1,10	8,50

771 Podlahy z dlaždíc

179	771	771275307	Montáž obkladov schodiskových stupňov dlaždicami do flexibilného tmelu veľ. 300 x 300 mm	m2	13,265	15,97	211,86
180	771	771415004	Montáž soklíkov z obkladačiek do tmelu veľ. 300 x 80 mm	m	55,325	3,22	177,87
181	771	771415064	schodiskových stupňovitých do tmelu veľ. 300 x 80 mm	m	13,450	4,85	65,23
182	771	771575109	Montáž podláh z dlaždíc keramických do tmelu veľ. 300 x 300 mm	m2	102,411	16,67	1707,60
183	597	5976412700	Dlaždice keramické 1 A 300x300x10 3 la	m2	123,612	14,65	1810,54
184	771	998771201	Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky do 6m	%	20,550	4,33	89,05

775 Podlahy vlysové a parketové

185	775	775413120	Montáž podlahových soklíkov alebo lišt obvodových skrutkovaním	m	62,600	2,69	168,08
186	611	6119800951	Lišta soklová	m	63,226	3,49	220,60
187	775	775413250	Montáž prechodovej lišty narážaním	m	2,600	2,66	6,92
188	611	6119800965	Lišta prechodová	m	2,626	4,09	10,74

ZADANIE

Stavba: Košické Oľšany - Komunitné centrum
 Objekt: Stavebná časť

Objednávateľ: Obec Košické Oľšany

Zhotoviteľ:

Spracoval: Ing. Mitrová

Miesto: Košické Oľšany

Dátum: 10. 2. 2017

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
189	775	775550110	Montáž podlahy z laminátových a drevených parkiet, click spoj, položená voľne	m2	80,430	3,62	290,75
190	611	6119800905	Laminátové parkety	m2	82,039	14,94	1225,66
191	775	775592110	Montáž podložky vyrovnávacej a tlmiacej penovej hr. 2 mm pod plávajúce podlahy	m2	80,430	0,64	51,56
192	283	2837712000	Podložka pod plávajúce podlahy biela hr. 2 mm	m2	82,843	0,43	35,79
193	775	998775201	Presun hmôt pre podlahy vlysové a parketové v objektoch výšky do 6 m	%	16,468	1,28	21,11

781 Dokončovacie práce a obklady

194	771	781445102	Montáž obkladov vnútor. stien z obkladačiek kladených do tmelu veľ. 200x250 mm	m2	158,883	17,52	2783,79
195	597	5976574001	Obkladačky keramické glazované jednofarebné hladké B 200x250 la	m2	162,061	15,87	2571,58
196	771	998781201	Presun hmôt pre obklady keramické v objektoch výšky do 6 m	%	43,870	2,44	107,10

783 Dokončovacie práce - nátery

197	783	783225100	Nátery kov.stav.doplňk.konštr. syntetické na vzduchu schnúce dvojnás. 1x s emailov. - 105µm	m2	32,034	5,89	188,71
198	783	783226100	Nátery kov.stav.doplňk.konštr. syntetické na vzduchu schnúce základný - 35µm	m2	3,744	1,95	7,30
199	783	783782203	Nátery tesárskych konštrukcií povrchová impregnácia Bochemitom QB	m2	231,270	2,74	634,14
200	783	783812100	Nátery olejové farby omietok stien dvojnásobné 1x s emailovaním	m2	82,017	5,90	483,82
201	783	783812190	Nátery olejové farby omietok stien napustením	m2	82,017	1,71	140,09

784 Dokončovacie práce - maľby

202	784	784410100	Penetrovanie jednonásobné jemnozrných podkladov výšky do 3,80 m	m2	571,880	0,67	380,30
203	784	784430010	Maľby akrylátové základné dvojnásobné, ručne nanášané na jemnozrný podklad výšky do 3,80 m	m2	571,880	2,51	1437,13

OST Ostatné

204	449	4493203371	Hasiaci prístroj práškový 6 kg	ks	2,000	34,74	69,49
205	449	4493203372	Hasiaci prístroj vodný 9 kg	ks	1,000	66,32	66,32
206	449	4493203373	Hasiaci prístroj snehový 5 kg	ks	1,000	64,74	64,74

Celkom

142 741,71

ZADANIE

Stavba: Košické Oľšany - Komunitné centrum

Objekt: Komunitné centrum - Zdravotnotechnická inštalácia a OPZ + nútené vetranie

Objednávateľ: Obec Košické Oľšany

Zhotoviteľ:

Spracoval: Ing. Peter Petrilák, PhD.

Miesto: Košické Oľšany

Dátum: 15. 2. 2017

Č.	KCN	Kód položky	Skrátený popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
----	-----	-------------	----------------	----	-----------------	-----------------	-------------

HSV Práce a dodávky HSV

1 Zemné práce

3	001	132301101	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.4 do 100 m3	m3	29,700	62,64	1860,44
4	001	132301109	Priplatok za lepiivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovnanim dna v hornine 4	m3	20,850	11,61	241,99
5	001	162201101	Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1-4 do 20m	m3	8,100	1,49	12,09
6	001	171101121	Uloženie sypaniny do násypu nesúdržných kamenistých hornín	m3	8,100	3,15	25,54
7	001	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	4,050	3,78	15,33
8		5815311000	Piesok technický netriedený homobriežsky	t	13,800	41,23	568,95
9	001	175101102	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny	m3	8,100	24,86	201,37

4 Vodorovné konštrukcie

10	271	451573111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	m3	0,060	32,09	1,93
11	271	452311141	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr.C 16/20	m3	0,060	10,53	0,63

8 Rúrové vedenie

18	271	871313121	Montáž potrubia z kanalizačných rúr z tvrdého PVC tesn. gumovým krúžkom v skl. do 20% DN 150	m	44,000	0,98	43,03
19	286	2861100200	Kanalizačné rúry PVC-U hladké s hrdlom 110x 3.0x1000mm	ks	16,000	5,28	84,42
20	286	2861100700	Kanalizačné rúry PVC-U hladké s hrdlom 125x 3.1x1000mm	ks	7,000	5,77	40,41
21	286	2861101700	Kanalizačné rúry PVC-U hladké s hrdlom 160x 3.6x1000mm	ks	21,000	9,35	196,37
25	271	894431132	Montáž revíznej šachty z PVC, DN 400/160 (DN šachty/DN potr. ved.), tlak 12,5 t, hl. 1100 do 1500mm	ks	1,000	34,88	34,88
26	7Y1	175008	REHAU AWAŠACHTA PP - DN400 plastový poklop z PP tr. A 15	ks	1,000	20,01	20,01
27	7Y1	175441	REHAU AWAŠACHTA PP - šachtové predĺženie hladké OD400/ 1m	ks	1,000	28,26	28,26
29	7Y1	175543	REHAU AWAŠACHTA PP - šachtové dno 400/200/RML - 90°	ks	1,000	44,87	44,87

99 Presun hmôt HSV

ZADANIE

Stavba: Košické Ofšany - Komunitné centrum

Objekt: Komunitné centrum - Zdravotnotechnická inštalácia a OPZ + nútené vetranie

Objednávateľ: Obec Košické Ofšany

Zhotoviteľ:

Spracoval: Ing. Peter Petrilák, PhD.

Miesto: Košické Ofšany

Dátum: 15. 2. 2017

Č.	KCN	Kód položky	Skrátený popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
31	271	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	14,038	31,38	440,50

PSV Práce a dodávky PSV

713 Izolácie tepelné

32	713	713482302	Montáž trubíc MIRELON hr.6 mm, vnút.priemer 22 mm	m	66,000	1,71	112,60
33	283	2837710400	MIRELON izolácia 22/13"	m	66,000	0,84	55,18
34	713	713482303	Montáž trubíc MIRELON hr.6 mm, vnút.priemer 26 mm	m	11,000	1,87	20,55
35	283	2837710700	MIRELON izolácia 28/13"	m	11,000	0,88	9,72
36	713	713482304	Montáž trubíc MIRELON hr.5 mm, vnút.priemer 35 mm	m	16,000	2,03	32,53
37	283	2837711000	MIRELON izolácia 35/13"	m	16,000	1,27	20,26
38	713	713482305	Montáž trubíc MIRELON hr.10 mm, vnút.priemer 42 mm	m	8,500	2,20	18,72
39	283	2837711100	izolácia potrubia- 42/ 9" MIRELON	m	8,500	0,91	7,76
42	713	998713202	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	%	2,286	1,70	3,88

721 Zdravotech. vnútorná kanalizácia

43	721	721171109	Potrubie z HT odpadové ležaté hrdlové D 110x2, 2	m	4,400	16,53	72,73
44	721	721172109	Potrubie z HT odpadové zvislé hrdlové D 110x2, 2	m	22,000	10,76	236,81
45	721	721173204	Potrubie z HT odpadné pripájacie D 40x1, 8	m	11,000	8,22	90,38
46	721	721173205	Potrubie z HT odpadné pripájacie D 50x1, 8	m	13,000	8,40	109,15
47	721	721194104	Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 40x1, 8	ks	13,000	2,49	32,40
48	721	721194105	Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 50x1, 8	ks	12,000	2,76	33,12
49	721	721194109	Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 110x2, 3	ks	4,000	4,08	16,33
50	721	721212311	Montáž podlahového vpustu, s vodorovným odtokom DN 50 z plastu so zápachovou uzávierkou	ks	2,000	10,05	20,10
51	286	2866100010	PE podlahová vpusť HL 510 NPR, dn 50	ks	2,000	46,94	93,87
52	721	721274103	Ventilačné hlavice strešná - plastové DN 100 HUL 810	ks	2,000	40,72	81,44
174	721	721274112	Montáž ventilačných hlavíc - iných typov DN 100	ks	1,000	2,08	2,08
175		PC 06	Prívzdušnovacia hlavica HL 900	ks	1,000	49,35	49,35
53	721	721290111	Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch vodou do DN 125	m	71,400	0,77	54,98
54	721	721290112	Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch vodou DN 150 alebo DN 200	m	21,000	0,99	20,85

ZADANIE

Stavba: Košické Oľšany - Komunitné centrum

Objekt: Komunitné centrum - Zdravnotechnická inštalácia a OPZ + nútené vetranie

Objednávateľ: Obec Košické Oľšany

Zhotoviteľ:

Spracoval: Ing. Peter Petrilák, PhD.

Miesto: Košické Oľšany

Dátum: 15. 2. 2017

Č.	KCN	Kód položky	Skrátený popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
55	721	998721202	Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	8,250	1,27	10,51
57		pc 16	PODLAHOVÁ VPUST ZVISLÁ, HL 317, DN 110	ks	4,000	21,81	87,22
722 Zdravotechnika - vnútorný vodovod							
166	551	5518300002	Guľový pračkový ventil 1/2" x 3/4", č. 08101013 IVAR	ks	3,000	7,28	21,83
148	721	722171213	Potrubie z plastických hmôt z PE rúrok TPD 71-6571 rad stredne ťažký z rPE D 32/3, 4	m	18,000	15,03	270,52
149	721	722171214	Potrubie z plastických hmôt z PE rúrok TPD 71-6571 rad stredne ťažký z rPE D 40/4, 3	m	15,000	17,05	255,69
63	721	722172111	Potrubie z plastických rúr PP D20/2.8 - PN16, polyfúznym zváraním	m	65,500	7,56	495,25
64	721	722172112	Potrubie z plastických rúr PP D25/3.5 - PN16, polyfúznym zváraním	m	10,800	9,27	100,09
65	721	722172113	Potrubie z plastických rúr PP D32/4.4 - PN16, polyfúznym zváraním	m	15,800	11,74	185,49
66	721	722172114	Potrubie z plastických rúr PP D40/5.5 - PN16, polyfúznym zváraním	m	8,300	14,90	123,70
68	721	722220111	Montáž armatúry závitovej s jedným závitom, nástienka pre výtokový ventil G 1/2	ks	34,000	5,13	174,35
69	551	5517534700	Herz rohový guľový ventil s filtrom bez matice, chróm 1/2"-3/8"	ks	25,000	7,58	189,50
70	484	4849212140	HERZ Vypúšťací Ventil , obj.č. 1412001	ks	5,000	16,68	83,38
71	721	722229102	Montáž ventilu výtok., plavák., vypúšť., odvodňov., kohút. plniaceho, vypúšťacieho PN 0.6, ventilov G 3/4	ks	1,000	5,89	5,89
72	551	55106	POISTNÝ VENTIL PRESCOR 20/600 3/4"	ks	1,000	24,14	24,14
73	721	722229103	Montáž ventilu výtok., plavák., vypúšť., odvodňov., kohút. plniaceho, vypúšťacieho PN 0.6, ventilov G 1	ks	1,000	2,12	2,12
74	484	48407	EXPANZNÁ NÁDOBA FLEXCON FLAMCO AIRFIX A 12, OBJEM 12 L	ks	1,000	82,47	82,47
150	721	722231041	Montáž armatúry s dvoma závitmi, posúvač klinový G 1/2	ks	4,000	2,75	11,01
76	721	722231043	Montáž armatúry s dvoma závitmi, posúvač klinový G 1	ks	6,000	3,73	22,37
77	551	5517400560	Guľový kohút 1" voda	ks	4,000	7,88	31,53
78	484	4849214445	HERZ Pružinový spätný ventil DN 25, teleso z mosadze, NBR tesnenie, obj.č. 1262213	ks	1,000	14,32	14,32
152	484	4849214435	HERZ Pružinový spätný ventil DN 15, teleso z mosadze, NBR tesnenie, obj.č. 1262211	ks	1,000	10,19	10,19
79	484	4849214170	HERZ Filter DN 25, veľkosť oka sieťoviny 0,75 mm, vonkajší závit x vonkajší závit, obj.č. 1411153	ks	1,000	30,32	30,32
153	484	4849214160	HERZ Filter DN 15, veľkosť oka sieťoviny 0,75 mm, vonkajší závit x vonkajší závit, obj.č. 1411151	ks	1,000	21,83	21,83

ZADANIE

Stavba: Košické Oľšany - Komunitné centrum

Objekt: Komunitné centrum - Zdravnotechnická inštalácia a OPZ + nútené vetranie

Objednávateľ: Obec Košické Oľšany

Zhotoviteľ:

Spracoval: Ing. Peter Petrilák, PhD.

Miesto: Košické Oľšany

Dátum: 15. 2. 2017

Č.	KCN	Kód položky	Skrátený popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
80	721	722231044	Montáž armatúry s dvoma závitmi, posúvač klinový G 5/4	ks	2,000	4,41	8,82
82	484	4849213900	HERZ Guľový kohút s predĺženým vretenom DN 32, teleso z kujej mosadze, obj.č. 1219024	ks	2,000	25,69	51,37
151	484	4849213885	HERZ Guľový kohút s predĺženým vretenom DN 15, teleso z kujej mosadze, obj.č. 1219021	ks	2,000	9,33	18,65
83	721	722231045	Montáž armatúry s dvoma závitmi, posúvač klinový G 6/4	ks	2,000	5,72	11,44
84	484	4849213905	HERZ Guľový kohút s predĺženým vretenom DN 40, teleso z kujej mosadze, obj.č. 1219025	ks	1,000	41,13	41,13
85	484	4849214455	HERZ Pružinový spätný ventil DN 40, teleso z mosadze, NBR tesnenie, obj.č. 1262215	ks	1,000	21,36	21,36
87	721	722290226	Tlaková skúška vodovodného potrubia závitového do DN 50	m	148,400	1,50	221,86
88	721	722290234	Prepláchnutie a dezinfekcia vodovodného potrubia do DN 80	m	148,400	1,02	151,22
89	721	998722202	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	22,110	0,91	20,11
723 Zdravotechnika - plynovod							
91	721	723120202	Potrubie z ocelových rúrok závitových čiernych spájaných zvarovaním - akosť 11 353.0 DN 15	m	1,000	10,56	10,56
154	721	723120203	Potrubie z ocelových rúrok závitových čiernych spájaných zvarovaním - akosť 11 353.0 DN 20	m	0,600	2,43	1,46
92	721	723120204	Potrubie z ocelových rúrok závitových čiernych spájaných zvarovaním - akosť 11 353.0 DN 25	m	12,500	13,01	162,64
155	721	723120205	Potrubie z ocelových rúrok závitových čiernych spájaných zvarovaním - akosť 11 353.0 DN 32	m	2,000	14,97	29,93
156	721	723130205	Potrubie z ocelových rúrok závitových asfalt. a jutovaných spájaných na závit akosť 11 353.0 DN 32	m	13,000	18,19	236,50
160	721	723150365	Potrubie z ocelových rúrok hladkých čiernych, chránička D 38/2,6	m	2,500	9,65	24,13
161	721	723150367	Potrubie z ocelových rúrok hladkých čiernych, chránička D 57/2,9	m	0,600	14,37	8,62
100	721	723229102	Montáž armatúry závit.sjedným závitom, kohútik hadicový a iné plynovodné armatúry G 1/2	súb	1,000	3,32	3,32
101		5517400850	Kohút plyn K 858 1/2"	ks	1,000	13,22	13,22
158	484	4849216880	HERZ GK na plyn s páčkou DN 20, MOP 5, PN 1, vnút.x vonk.závit, obj.č. 1230302	ks	1,000	8,74	8,74
159	721	723239102	Montáž armatúry závitovej s dvoma závitmi, kohútik priamy, solenoidový ventil G 3/4	ks	1,000	3,72	3,72

ZADANIE

Stavba: Košické Oľšany - Komunitné centrum
Objekt: Komunitné centrum - Zdravotnotechnická inštalácia a OPZ + nútené vetranie

Objednávateľ: Obec Košické Oľšany

Zhotoviteľ:

Spracoval: Ing. Peter Petrilák, PhD.

Miesto: Košické Oľšany

Dátum: 15. 2. 2017

Č.	KCN	Kód položky	Skrátený popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
104	721	723239201	Montáž armatúr plynových s dvoma závitmi G 1/2 ostatné typy	ks	2,000	2,81	5,61
105		5517400830	Guľový kohút 1/2" plyn	ks	2,000	7,88	15,77
106	721	998723202	Presun hmôt pre vnútorný plynovod v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	5,026	1,15	5,79
157	721	PC 05	Potrubie z oceľových rúrok závitových asfalt. a jutovaných spájaných na závit akosť 11 353.0 DN 25	m	6,000	14,22	85,32
725 Zdravotníka - zariad. predmety							
182		6424310552	Keramika a nábytok - Style WC kombi SET (misa+nádrž) bez barier, KOLO, č. L29000900	ks	1,000	352,72	352,72
183		6424310253	Keramika a nábytok - Nova Top umýv. vstav.55 bez otv, bez barier, KOLO, č. 61856900	ks	1,000	125,80	125,80
107	721	725119215	Montáž záchodovej misy voľne stojacej s rovným odpadom	ks	5,000	0,92	4,61
109	642	6423046600	Misa záchodová farebná vonkajší vodorovný odpad V	ks	4,000	59,47	237,88
180	721	725129210	Montáž pisoárového záchodku z bieleho diturvitu s automatickým splachovaním	súb	4,000	34,82	139,29
181	642	6425211400	Pisoár biely 4410 V	ks	4,000	57,94	231,75
111	721	725219201	Montáž umývadla na konzoly, bez výtokovej armatúry	súb	8,000	32,18	257,42
112	642	6420136330	LYRA 1427.0 umývadlo 50 cm biele	ks	7,000	39,02	273,12
162	721	725241112	Montáž - vanička sprchová akrylátová štvorcová 900x900 mm	súb	2,000	41,71	83,42
163	554	5542303200	Vanička sprchová akrylátová LIBRA 90x90x15 cm biela	ks	2,000	191,62	383,24
178	721	725291112	Montáž doplnkov zariadení kúpeľní a záchodov, toaletná doska	súb	5,000	5,41	27,05
179	642	6429462300	Doska keramická toaletná VIOLA 7712.9 biela	ks	5,000	23,03	115,16
164	721	725329130	Montáž kuchynských drezov, ostatných typov dvojité, dvojdzozových, bez výtok. armatúr	súb	3,000	20,80	62,41
165	552	5523148900	Kuchynský drez Alveus do dosky BASIC 160 nerez 780x435-155,2x (28077)	ks	3,000	97,02	291,07
119	721	725333352	Montáž výlevky plastovej závesnej bez výtokovej armatúry	súb	1,000	14,51	14,51
120	551	5519327500	Mreža k výlevkám T 609	ks	1,000	10,05	10,05
121	642	6420134850	JIKA LAURA výlevka 5424.0	ks	1,000	206,18	206,18
122	721	725829201	Montáž batérie umývadlovej a drezovej nástennej pákovej, alebo klasickej	ks	11,000	8,11	89,16
123	551	5514671110	KLUDI STANDARD Drezová batéria s MULTI DN 15 chróm 317030515	ks	3,000	150,39	451,16
124	551	5514670370	KLUDI STANDARD Umývadlová batéria DN 15 chróm 210370515	ks	8,000	111,08	888,64

ZADANIE

Stavba: Košické Oľšany - Komunitné centrum

Objekt: Komunitné centrum - Zdravotnotechnická inštalácia a OPZ + nútené vetranie

Objednávateľ: Obec Košické Oľšany

Zhotoviteľ:

Spracoval: Ing. Peter Petrilák, PhD.

Miesto: Košické Oľšany

Dátum: 15. 2. 2017

Č.	KCN	Kód položky	Skrátený popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
125	721	725849201	Montáž batérie sprchovej nástennej pákovej, klasickej	ks	3,000	3,18	9,54
126	551	5514367400	KLUDI Sprchová batéria ADLON	ks	3,000	66,70	200,11
127	551	5514651500	KLUDI sprchová hadica-1,25 m chróm	ks	3,000	33,96	101,87
167	721	725869300	Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety, umývadlová do D 32	ks	1,000	2,76	2,76
168		pc 02	Kondenzacny lievık T 517	ks	1,000	6,19	6,19
169	721	725869301	Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety, umývadlová do D 40	ks	11,000	2,78	30,55
170	551	5514703200	Uzávierka zápachová-sifón umývadlový HL137/40, biely invalidný DN40, kód HL137/40 RAS Bardejov	ks	8,000	21,81	174,45
171		pc 05	Podomietkový syfón Alcaplast APS3, DN 40	ks	3,000	4,10	12,30
172	721	725869313	Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety, drezová do D 50 (pre dva drezy)	ks	3,000	4,31	12,93
173	286	2863120184	drezový odtok dvojdielny d50 úsporný obj.č. 152.818.11.1 GEBERIT	ks	3,000	25,71	77,13
132	721	725869340	Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety, sprchovej do D 50	ks	2,000	2,79	5,58
133		pc 25	Sprchovy syfón DN50	ks	2,000	22,44	44,87
134	721	725869351	Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety, výlevkovej do D 50	ks	1,000	2,64	2,64
135		pc 26	Vylevkovy syfón DN 50	ks	1,000	21,59	21,59
176	721	725869371	Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety, pisoárovej do D 50	ks	4,000	2,39	9,56
177	551	5516172000	Uzávierka zápachová pisoárová T 2422 2	ks	4,000	15,71	62,85
136	721	998725202	Presun hmôt pre zariadenie predmety v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	41,380	0,36	15,06
732 Ústredné kúrenie, strojovne							
139	731	732429111	Montáž čerpadla (do potrubia) obehového špirálového DN 25	súb	1,000	6,02	6,02
140	426	426pc 31	GRUNDFOS ČERPADLO GRUNDFOS COMFORT UP 20-14 BX 1x230V, S ČASOVÝM SPÍNAČOM A TERMOSTATOM	ks	1,000	157,66	157,66
141	731	998732202	Presun hmôt pre strojovne v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	%	1,349	1,39	1,88
02 Nútené vetranie							
185		v02	VENTILÁTOR NÁSTENNÝ RADIA 130 GT - 32 W	ks	4,000	42,45	169,79
186		v01	Klapka SamocinnéD 125 IMOS-SKK	ks	4,000	12,13	48,51
187		v03	Tvarovka SPIRO Rúra rovná 125 mm	m	8,000	7,28	58,22
188		v04	Žalúzia Protidažďová PRG 125 W	ks	3,000	14,55	43,66
189		v05	Tvarovka SPIRO odbočka jednostranná OBJ 90° 125/125 mm	ks	1,000	9,70	9,70

ZADANIE

Stavba: Košické Oľšany - Komunitné centrum

Objekt: Komunitné centrum - Zdravotnotechnická inštalácia a OPZ + nútené vetranie

Objednávateľ: Obec Košické Oľšany

Zhotoviteľ:

Spracoval: Ing. Peter Petrilák, PhD.

Miesto: Košické Oľšany

Dátum: 15. 2. 2017

Č.	KCN	Kód položky	Skrátený popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
190		v06	Poziarna klapka kruhova 125	ks	1,000	66,70	66,70
193		v07	Zhotovenie závesu pre kruhové a štvorhranné vzduchof. potrubia na montáži z dodaného materiálu	kg	8,000	4,85	38,81
194		v08	Montáž závesu kruhového a štvorhranného vzduchotechnického potrubia. pre závesy.	kg	8,000	1,12	8,93
191	R	v10	Montaz vetrania	ks	1,000	194,05	194,05
192	R	v11	Skúška plynostnosti pri FVZ DVÚ alebo pri vzduchotechnickom potrubí	m	8,000	3,82	30,56

M

M

23-M

Montáže potrubia

142	923	230230016	Hlavná tlaková skúška vzduchom 0,6 MPa - STN 38 6413 DN 50	m	35,100	2,09	73,22
143	923	230230121	Príprava na tlakovú skúšku vzduchom a vodou do 0,6 MPa	úsek	1,000	169,02	169,02
144	R	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	1,997	1,58	3,15

OST

Ostatné

145	HZS	HZS-0010	Revízie	hod	6,000	18,19	109,15
146	HZS	HZS-0051	Príprava systému ku komplexnému vyskúšaníu	hod	2,000	18,19	36,38
147	HZS	HZS-0080	Tlaková skúška - plyn	ks	1,000	181,92	181,92

Celkom

14 912,77

ZADANIE

Stavba: Košické Oľšany - Komunitné centrum
Objekt: Komunitné centrum - Ústredné vykurovanie

Objednávateľ: Obec Košické Oľšany

Zhotoviteľ:

Spracoval: Ing. Peter Petrilák, PhD.

Miesto: Košické Oľšany

Dátum: 15. 2. 2017

Č.	KCN	Kód položky	Skrátený popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
PSV Práce a dodávky PSV							
713 Izolácie tepelné							
1	713	713482301	Montáž trubíc MIRELON hr.6 mm, vnút.priemer 18 mm	m	140,000	1,55	217,28
2	283	2837710100	izolácia potrubia- 18/13" MIRELON	m	140,000	0,24	34,02
3	713	713482302	Montáž trubíc MIRELON hr.6 mm, vnút.priemer 22 mm	m	18,000	1,70	30,56
4	283	2837710400	izolácia potrubia- 22/13" MIRELON	m	18,000	0,74	13,32
5	713	713482304	Montáž trubíc MIRELON hr.5 mm, vnút.priemer 35 mm	m	9,000	2,03	18,23
6	283	2837711000	izolácia potrubia- 35/13" MIRELON	m	9,000	1,10	9,94
7	713	998713201	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	%	2,660	1,58	4,19
731 Ústredné kúrenie, kotolne							
8	484	4849101630	Príslušenstvo vykurovania VAILLANT dymovod zvislý strešný 60/100	ks	1,000	221,71	221,71
9	731	731241082	Montáž kotla oceľ. násten. na plyn JUNKERS kondenzačného vyhotovenie turbo do 28 kW	súb	1,000	102,63	102,63
10	731	998731201	Presun hmôt pre kotolne umiestnené vo výške (hlbke) do 6 m	%	22,240	4,00	89,01
11		PC 2	PLYNOVÝ KONDEZAČNÝ KOTOL VAILLANT ecoTEC plus VU INT 206/5-5, 3,8 - 20,0 kW + VIH R 120 B	ks	1,000	2222,46	2222,46
12		pc 20	Regulator Vaillant multiMATIC 700	ks	1,000	151,60	151,60
732 Ústredné kúrenie, strojovne							
13	731	732199100	Montáž orientačného štítka	súb	6,000	2,55	15,28
14	731	732219301	Montáž ohrievača vody zásobníkového stojateho kombinovaného do 200 l	súb	1,000	43,10	43,10
15	R	PC 05	Montáž regulácie Vaillant	ks	1,000	363,84	363,84
733 Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie							
16	731	733161501	Potrubie plasthliníkové Herz PE-RT 16x2 mm z rúrok v kotúčoch	m	135,000	13,95	1882,85
17	731	733161503	Potrubie plasthliníkové Herz PE-RT 20x2 mm z rúrok v kotúčoch	m	16,000	16,64	266,24
18	731	733161505	Potrubie plasthliníkové Herz PE-RT 32x3 mm z rúrok v kotúčoch	m	7,000	29,68	207,74
19	731	733191301	Tlaková skúška plastového potrubia do 32 mm	m	158,000	0,44	69,05
20	731	998733203	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky nad 6 do 24 m	%	20,000	1,82	36,38
734 Ústredné kúrenie, armatúry.							

ZADANIE

Stavba: Košické Oľšany - Komunitné centrum
 Objekt: Komunitné centrum - Ústredné vykurovanie

Objednávateľ: Obec Košické Oľšany

Zhotoviteľ:

Spracoval: Ing. Peter Petrilák, PhD.

Miesto: Košické Oľšany

Dátum: 15. 2. 2017

Č.	KCN	Kód položky	Skrátený popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
21	731	734209101	Montáž závitovej armatúry s 1 závitom do G 1/2	ks	2,000	0,96	1,92
22	484	4849212140	Príslušenstvo vykurovania HERZ Ventil vypúšťací G 1/2"	ks	2,000	13,90	27,80
23	731	734209112	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi do G 1/2	ks	8,000	2,75	22,02
24	484	4849214160R	Príslušenstvo vykurovania Honeywell automatický doplnovací ventil DN 15, vonkajší závit x vonkajší závit	ks	1,000	49,73	49,73
25	551	5510900347	HERZ Guľový kohút s pákovým ovládačom, hrdlo x vonkajší závit, PN 50, DN 15, obj.č.1216001	ks	6,000	7,31	43,88
26	484	4845510900348	HERZ Guľový kohút s pákovým ovládačom, hrdlo x vonkajší závit, PN 50, DN 20, obj.č.1216002	ks	2,000	9,44	18,87
27	484	4849214160	Príslušenstvo vykurovania HERZ Filter DN 15, veľkosť oka sieťoviny 0,75 mm, vonkajší závit x vonkajší závit	ks	1,000	6,34	6,34
28	731	734209113	Montáž závitovej pripojovacej armatúry - vykurovacie teleso	ks	18,000	4,25	76,41
29	484	4844228461171	HERZ Pripájací diel HERZ-3000, rohový, RP 1/2 x G 3/4, obojstr. uzatvár., obsluha spredu obj.č.1376612	ks	18,000	27,12	488,12
30	484	4849211031	HERZ Termostatická hlavica HERZ-DESIGN na termostatické ventily , 6 - 28 °C Herz obj.č.1926011	ks	18,000	26,68	480,28
31	731	734209114	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 3/4	ks	2,000	0,97	1,94
32	731	734209115	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 1	ks	4,000	3,71	14,84
33	484	4845510900292	HERZ Guľový kohút s pákovým ovládačom, PN 50, DN 25, obj.č.1210003	ks	3,000	13,39	40,17
34	484	4849214170	HERZ Filter DN 25, veľkosť oka sieťoviny 0,75 mm, vonkajší závit x vonkajší závit, obj.č. 1411153	ks	1,000	12,43	12,43
35	731	734890803	Vnútrostaveniskové premiestnenie vybraných hmôt armatúr do 24m	t	0,200	52,24	10,45
36	731	998734203	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky nad 6 do 24 m	%	10,670	0,36	3,88
		735	Ústredné kúrenie, vykurov. telesá				
37	731	735154040	Montáž vykurovacieho telesa panelového jednoradového 600 mm/ dĺžky 400-600 mm	ks	7,000	6,17	43,21
38	484	4848952530	Vykurovacie teleso doskové oceľové KORADO-SATEC 21VK 600x 400 Radik VK, č. KO21VK6/4	ks	1,000	94,31	94,31
39	484	4848952540	Vykurovacie teleso doskové oceľové KORADO-SATEC 21VK 600x 500 Radik VK, č. KO21VK6/5	ks	1,000	90,45	90,45
40	484	4848952560	Vykurovacie teleso doskové oceľové KORADO-SATEC 21VK 600x 700 Radik VK, č. KO21VK6/7	ks	1,000	101,78	101,78

ZADANIE

Stavba: Košické Oľšany - Komunitné centrum
Objekt: Komunitné centrum - Ústredné vykurovanie

Objednávateľ: Obec Košické Oľšany

Zhotoviteľ:

Spracoval: Ing. Peter Petrilák, PhD.

Miesto: Košické Oľšany

Dátum: 15. 2. 2017

Č.	KCN	Kód položky	Skrátený popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
41	484	4848952570	Vykurovacie teleso doskové ocelové KORADO-SATEC 21VK 600x 800 Radik VK, č. KO21VK6/8	ks	1,000	107,48	107,48
42	484	4848952580	Vykurovacie teleso doskové ocelové KORADO-SATEC 21VK 600x 900 Radik VK, č. KO21VK6/9	ks	6,000	113,09	678,56
43	484	4848953390	Vykurovacie teleso doskové ocelové KORADO-SATEC 22VK 600x1000 Radik VK, č. KO22VK6/10	ks	1,000	131,55	131,55
44	484	4848953410	Vykurovacie teleso doskové ocelové KORADO-SATEC 22VK 600x1200 Radik VK, č. KO22VK6/12	ks	1,000	145,18	145,18
45	484	484pc 06	Vykurovacie teleso doskové ocelové KORADO-SATEC 11VK 600x 400 Radik VK, č. KO11VK6/4	ks	5,000	81,05	405,26
46	731	735154041	Montáž vykurovacieho telesa panelového jednoradového 600 mm/ dĺžky 700-900 mm	ks	8,000	6,55	52,39
47	731	735154142	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradowého výšky 600 mm/ dĺžky 1000- 1200 mm	ks	2,000	7,13	14,26
48	731	735154151	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradowého výšky 900 mm/ dĺžky 700-900 mm	ks	1,000	7,54	7,54
49	484	4848953530	Vykurovacie teleso doskové ocelové KORADO-SATEC 22VK 900x 800 Radik VK, č. KO22VK9/8	ks	1,000	156,28	156,28
50	731	998735202	Presun hmôt pre vykurovacie telesá v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	16,720	2,00	33,46

OST

Ostatné

51	HZS	HZS-0052	Hydraulické vyregulovanie vykurovacieho systému počas vykurovacej skúšky	hod	8,000	18,19	145,54
52	HZS	HZS-0061	Kompletné vyskúšanie systému	ks	1,000	606,40	606,40
53	HZS	HZS-0071	Skúšobná vykurovacia prevádzka (3*24h)	hod	72,000	18,19	1309,82
54	HZS	HZS-0090	Zaškolenie obsluhy dodávateľskou firmou a spustenie systému do prevádzky	hod	8,000	18,19	145,54

Celkom

11 567,52

Košické Ofšany - Komunitná centrum
časť: Elektroinštalácia

P.č.	polož.č.	popis	m.j.	mn.	jedn.cena	cena spolu
Rozvádzače						
1	info	Dozbrojenie hlavného rozvádzača RH	ks	3	24,74	74,22
2	info	Rozvádzač RS1 plastového vyhotovenia, zapustený do 72 modulov	ks	1	747,18	747,18
3	info	Rozvádzač RS2 plastového vyhotovenia, zapustený do 48 modulov	ks	1	417,40	417,40
Spolu:						
Káble a vodiče						
1	info	CHKE-V-J 3x1,5	m	40	0,69	27,52
2	info	CYKY-O,J 3x1,5	m	330	0,41	134,64
3	info	CYKY-J 5x1,5	m	30	0,73	21,84
4	info	CYKY-J 3x2,5	m	260	0,58	151,32
5	info	AYKY-J 4x25	m	45	1,89	85,14
6	info	CYKY-J 5x10	m	7	4,22	29,55
7	info	kábel FTP/4x2x0,6/ø16, včítane rúrky ø16	m	350	0,87	305,55
8	info	CYA 4	m	70	0,36	25,48
9	info	CYA 6	m	20	0,44	8,74
10	info	FeZn ø10	m	5	1,46	7,28
11	info	vodič CYA 16 mm2	m	150	1,46	218,25
Spolu:						
Inštalčný materiál						
1	info	LED svietidlo 600x600, 51W, 230V, IP20	ks	14	49,48	692,75
2	info	LED svietidlo stropné, 13W, 230V, IP65	ks	7	46,57	326,00
3	info	LED svietidlo stropné, nástenné, 19W, 230V, IP20	ks	25	30,56	764,08
4	info	LED svietidlo stropné, nástenné so senzorom pohybu, 19W, 230V, IP65	ks	4	68,40	273,61
5	info	LED svietidlo stropné trubcové, 27W, 230V, IP65	ks	7	58,21	407,50
6	info	svietidlo nůdzového osvetlenia LED 3W, 230V, IP20	ks	7	23,29	163,00
7	info	vypínače	ks	35	3,25	113,58
8	info	1f zásuvka 230 V, 16 A	ks	48	3,73	179,18
9	info	dátová zásuvka dvojitá 2 x DJ45 do parapetného žlabu	ks	12	29,11	349,28
10	info	prístrojová krabica KP68	ks	70	0,29	20,37
11	info	rozvodná krabica KR68	ks	45	0,44	19,67
12	info	digestor s vnútornou cirkuláciou	ks	2	72,77	145,54
13	info	pripojnica potencionálneho vyrovnania 1804 v krabici s vekom pod omietku	ks	2	17,46	34,93
14	info	parapetný žlab	m	20	11,64	232,86
15	info	elektroinštalčná rúrka do ø 50, pod omietkou	m	200	1,60	320,20
Spolu:						

Košické Olšany - Komunitná centrum
časť: Elektroinštalácia

Bleskozvod a uzemnenie

1	info	AlMgSI 50, s podperami	m	70	10,19	713,16
2	info	AlMgSI 50, zvodové vedenie /o40, včítane rúrky o40	m	30	7,28	218,31
3	info	FeZn o 10, zvodové vedenie	m	20	1,25	25,04
4	info	FeZn 30/4, základové zemnenie	m	65	1,44	93,67
5	info	krabica s veľkom	ks	4	2,18	8,73
6	info	Popisný štítok	ks	4	0,02	0,06
7	info	Svorky	ks	25	1,36	34,10

Spolu:

Zemné práce

1	info	výkop a zásyp ryhy pre prívodný kábel o rozmeroch 35x80 cm v zem. vr.3	m	28	7,97	223,08
---	------	--	---	----	------	--------

Spolu:

Ostatné

HZS		Montáž elektroinštalácie, zapojenie svietidiel, sekacie otvorov a drážok do steny, uvedenie zariadenia do prevádzky	hod	130	38,29	4 977,44
HL.XI.		Odborná prehliadka a skúška	hod	16	37,90	606,40

REKAPITULÁCIA:

Rozvádzače

Káble a vodiče

Inštalčný materiál

Bleskozvod a uzemnenie

Zemné práce

HZS

ZRN spolu:

Odborná prehliadka a skúška:

Spolu bez DPH:

13 196,65

Identif.	Režim úlohy	Názov úlohy	Trvanie	
1		KC Košické Oľšany	400 dni	2730 2 5 8 11 14 17 20 23 26 29 2 5 8 11 14 17 20 23 26 29 1 4 7 10 13 16 19 22 25 28 31 3 6 9 12 15 18 21 24 27 30 3 6 9
2		Podpis ZoD	1 deň	Podpis ZoD
3		Prevzatie staveniska	1 deň	Prevzatie staveniska
4		1 - Stavebná časť	398 dni	
5		Práce a dodávky HSV	189 dni	
6		Zemné práce	15 dni	Zemné práce
7		Zakladanie	15 dni	Zakladanie
8		Zvislé a kompletne konštrukcie	30 dni	Zvislé a kompletne konštrukcie
9		Vodorovné konštrukcie	70 dni	
10		Komunikácie	15 dni	
11		Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	25 dni	
12		Ostatné konštrukcie a práce-búranie	15 dni	
13		Presun hmôt HSV	4 dni	
14		Práce a dodávky PSV	360 dni	
15		Izolácie proti vode a vlhkosti	10 dni	Izolácie proti vode a vlhkosti
16		Izolácie striech	14 dni	
17		Izolácie tepelné	25 dni	
18		Zdravotechnika - zariad. predmety	7 dni	
19		Konštrukcie tesárske	50 dni	
20		Konštrukcie - drevostavby	40 dni	
21		Konštrukcie klampiarske	15 dni	
22		Konštrukcie stolárske	25 dni	
23		Konštrukcie doplnkové kovové	10 dni	
24		Podlahy z dlaždíc	50 dni	
25		Podlahy vlysové a parketové	25 dni	
26		Dokončovacie práce a obklady	45 dni	
27		Dokončovacie práce - nátery	15 dni	
28		Dokončovacie práce - maľby	40 dni	
29		Ostatné	8 dni	
30		Ostatné	8 dni	
31		2 - Zdravotnotechnická inštalácia a OPZ + nútené vetranie	175 dni	
32		Práce a dodávky HSV	87 dni	
33		Zemné práce	12 dni	Zemné práce
34		Vodorovné konštrukcie	30 dni	Vodorovné konštrukcie
35		Rúrové vedenie	10 dni	Rúrové vedenie
36		Presun hmôt HSV	2 dni	Presun hmôt HSV
37		Práce a dodávky PSV	90 dni	
38		Izolácie tepelné	20 dni	
39		Zdravotech. vnútorná kanalizácia	20 dni	Zdravotech. vnútorná kanalizácia
40		Zdravotechnika - vnútorný vodovod	20 dni	Zdravotechnika - vnútorný vodovod
41		Zdravotechnika - plynovod	20 dni	Zdravotechnika - plynovod
42		Zdravotechnika - zariad. predmety	15 dni	Zdravotechnika - zariad. predmety
43		Ústredné kúrenie, strojovne	15 dni	Ústredné kúrenie, strojovne
44		Nútené vetranie	15 dni	Nútené vetranie
45		Práce a dodávky M	25 dni	
46		Montáže potrubia	25 dni	Montáže potrubia
47		Ostatné	7 dni	
48		Ostatné	7 dni	
49		3 - Ústredné vykurovanie	67 dni	
50		Práce a dodávky PSV	60 dni	
51		Izolácie tepelné	20 dni	
52		Ústredné kúrenie, kotolne	20 dni	Ústredné kúrenie, kotolne
53		Ústredné kúrenie, strojovne	20 dni	Ústredné kúrenie, strojovne
54		Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie	30 dni	Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie
55		Ústredné kúrenie, armatúry.	15 dni	Ústredné kúrenie, armatúry.
56		Ústredné kúrenie, vykurov. telesá	15 dni	Ústredné kúrenie, vykurov. telesá
57		Ostatné	7 dni	
58		Ostatné	7 dni	
59		4 Elektroinštalácia	213 dni	
60		Rozvádzače	12 dni	Rozvádzače
61		Káble a vodiče	30 dni	Káble a vodiče
62		Inštalčný materiál	20 dni	Inšt
63		Bleskozvod a uzemnenie	10 dni	
64		Zemné práce	20 dni	Zemné práce
65		Ostatné	10 dni	

Úloha █ Medzník ⊕ Súhrn projektu ▬ Neaktívny medzník ▬ Manuálna úloha ▬
 Rozdeliť ⋯ Súhrn ▬ Neaktívna úloha ▬ Neaktívny súhrn ▬ Iba trvanie ▬

NEHVI 14
CHLADIACE VEŽE BOHUNICE, spol. s r.o.
Námestie sv. Michala č. 171/A
919 30 Jaslovské Bohunice
IČO: 34109960, IČ DPH: SK2020293012

NEHVI 14
CHLADIACE VEŽE BOHUNICE, spol. s r.o.
Námestie sv. Michala č. 171/A
919 30 Jaslovské Bohunice
IČO: 34109960, IČ DPH: SK2020293012