Zmluva o dielo č. 7664/2018

uzatvorená podľa § 536 a nasledujúcich ustanovení zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov" (ďalej ako „Obchodný zákonník") a ustanovení zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov

Objednávateľ

Názov:	**Rímskokatolícka cirkev – Trnavská arcidiecéza**
Adresa:	Ulica Jána Hollého 10, P. O. Box 78, 917 66 Trnava
Bankové spojenie:	Československá obchodná banka, a.s.
Číslo účtu:	SK53 7500 0000 0040 2507 0740
IČO:	00419702
DIČ:	2021026843
IČ DPH:	SK2021026843
Konajúci:	Mons. Ján Orosch, trnavský arcibiskup

(ďalej ako „objednávateľ" vo všetkých gramatických tvaroch)

a

Zhotoviteľ

Obchodné meno:	**HOLLSTAV, s.r.o.**
Sídlo:	Horná Skotňa 2945, 024 04 Kysucké Nové Mesto
Príslušný register:	OR OS v Žiline, oddiel Sro, vložka č. 19770/L
Bankové spojenie:	UniCredi Bank Czech Republic and Slovakia, a.s.
Číslo účtu:	SK38 1111 0000 0012 2484 5007
IČO:	43 823 734
DIČ:	2022506629
IČ DPH:	SK2022506629
Konajúci:	Vladimír Hollý, konateľ spoločnosti

(ďalej ako „zhotoviteľ" vo všetkých gramatických tvaroch)

(objednávateľ a zhotoviteľ spoločne ako „zmluvné strany" vo všetkých gramatických tvaroch)

uzatvorili túto zmluvu o dielo
(ďalej ako „Zmluva" vo všetkých gramatických tvaroch)

1. Predmet Zmluvy

1.1 Zmluvné strany uzatvárajú túto Zmluvu na základe postupu verejného obstarávania, ktoré bolo realizované v súlade so zákonom č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších právnych predpisov (ďalej len „ZVO").

1.2 Zmluvné strany súhlasia, že táto Zmluva sa bude realizovať len v prípade poskytnutia nenávratného finančného príspevku (ďalej ako „NFP") z Integrovaného regionálneho operačného programu (ďalej ako „IROP"), ktoré je podmienené kontrolou verejného obstarávania zo strany poskytovateľa NFP, ktorým je Ministerstvo pôdohospodárstva a rozvoja vidieka SR (ďalej ako „riadiaci orgán").

1.3 Zhotoviteľ sa touto Zmluvou zaväzuje vykonať pre objednávateľa dielo. Dielo zhotoviteľ vykoná vo vlastnom mene a na vlastnú zodpovednosť a nebezpečenstvo a na vlastné náklady, a to v rozsahu a za podmienok uvedených v tejto Zmluve. Dielo bude výsledkom stavebných prác.

1.4 Dielom je realizácia stavebných prác: **„Zvýšenie kapacity Cirkevnej materskej školy sv. Alžbety v Trnave"**; dielo bude spočívať v rekonštrukcii stavby so súp. č. 2911, druh stavby: budova pre školstvo, na vzdelávanie a výskum (a to v rozsahu podľa tejto Zmluvy), nachádzajúcej sa na ulici Kalinčiakova 24 postavenej na nasledovných nehnuteľnostiach nachádzajúcich sa v katastrálnom území Trnava č. 864790, obci Trnava okres Trnava zapísaných na liste vlastníctva č. 7779 a to:

- parcela registra „C" s parcelným číslom 2144/3, s výmerou: 817 m2, druh: zastavená plocha a nádvorie, popis: materská škola, detské jasle,
- parcela registra „C" s parcelným číslom 2144/2, s výmerou: 919 m2, druh: zastavená plocha a nádvorie,
- parcela registra „C" s parcelným číslom 2144/1, s výmerou: 5 316 m2, druh: zastavená plocha a nádvorie,

1.5 Zhotoviteľ vykoná dielo v nasledovnom rozsahu:

- podľa východiskových podkladov, to okrem iného znamená, že súčasťou diela je všetko, čo vyplýva z východiskových podkladov (východiskové podklady sú špecifikované nižšie),
- podľa požiadaviek podľa tejto Zmluvy,
- v kvalite vlastnostiach a akosti podľa tejto Zmluvy a ak táto Zmluva tieto neupresňuje, zhotoviteľ vykoná dielo v kvalite, s vlastnosťami a v akosti, ktoré sú obvyklé,
- v štandarde materiálov (stavebných výrobkov) a vybavenia jednotlivých objektov, ktorý je uvedený vo východiskových podkladoch a podľa podmienok a požiadaviek uvedených v príslušných právnych predpisoch a v záväzných Slovenských technických normách. Zhotoviteľ sa zaväzuje použiť na vykonanie diela len také materiály a zariadenia, ktoré majú platné certifikáty kvality a spĺňajú podmienky kladené na stavebné materiály daného typu príslušnými všeobecne záväznými predpismi. Zhotoviteľ nepoužije žiadne materiály, zariadenia, technológie alebo technické riešenia, ktoré by boli odlišné od podkladov poskytnutých alebo schválených objednávateľom, pokiaľ takáto zmena nebude najskôr písomne schválená objednávateľom zápisom v stavebnom denníku v súlade s podmienkami dohodnutými v tejto Zmluve. Pokiaľ na niektorú dodávku alebo jej časti neboli dohodnuté osobitné technické podmienky pre voľbu materiálov a výrobkov určených k vykonaniu diela, musia dosahovať vlastnosti a technické a technologické parametre určené projektovou dokumentáciou (špecifikovaná nižšie) a príslušnými právnymi normami. Na žiadosť objednávateľa je zhotoviteľ povinný zdokumentovať navrhované materiály a výrobky na vzorkách a predložiť v dostatočnom časovom predstihu v zmysle technologických postupov, dodávky a dohodnutého harmonogramu na odsúhlasenie dielenskú a montážnu dokumentáciu vybraných častí dodávok.

1.6 Dielo je presne špecifikované vo východiskových podkladoch. Východiskové podklady zabezpečil objednávateľ. Pri výklade Zmluvy a/alebo pri určení obsahu, vlastností a akostí diela a/alebo v prípade nesúladu a odlišností východiskových podkladov bude mať prednosť východiskový

podklad uvedený skôr v poradí, ako je uvedené nižšie v tomto odseku, od prvého v poradí po posledné v poradí (v každom prípade o každom rozpore medzi východiskovými podkladmi oboznámi zhotoviteľ objednávateľa a Zmluvné strany sa dohodnú o ďalšom postupe). **Východiskovými podkladmi** je nasledovná dokumentácia (v texte spoločne ďalej aj „východiskové podklady"):

- výkaz výmer, ktorý dodávateľ ocenil a je výsledkom verejného obstarávania (ďalej len ako „výkaz výmer" alebo „rozpočet"),
- realizačná projektová dokumentácia (ďalej len ako „projektová dokumentácia"),
- stavebné povolenie č. OSaŽP/1011-1094/2017/Bj vydané mestom Trnava (ďalej len ako „stavebné povolenie").

1.7 Zhotoviteľ zároveň vyhlasuje, že poskytnuté podklady považuje za úplné a dostatočné na ocenenie realizácie a realizáciu kompletného diela, že mu je známe technické riešenie diela, že sa oboznámil s požiadavkami objednávateľa a východiskovými podkladmi.

1.8 Zhotoviteľ prehlasuje, že sa oboznámil so všetkými podkladmi vymenovanými v bode 1.6 tejto Zmluvy, ktoré mu boli Objednávateľom poskytnuté, a je si vedomý toho, že v priebehu výstavby nemôže uplatňovať nároky na úpravu zmluvných podmienok.

1.9 Dielo pozostáva z nasledovných stavebných objektov:

Objekt SO 01 Stavebné úpravy materskej školy

- Stavebné riešenie
- Zateplenie obvodového plášťa a strechy
- Elektroinštalácia
- Ústredné vykurovanie
- Vzduchotechnika
- Zdravotechnika

Objekt SO 02 Revitalizácia detského ihriska

- Stavebné riešenie
- Sadové úpravy
- Výmena okien a zateplenie obvodového muriva miestností kuchyne a jedálne

Objekt SO 03 Vnútroareálové spevnené plochy a oplotenie

- Stavebné riešenie
- Elektroinštalácia

(spoločne ďalej len „dielo")

1.10 Súčasťou vykonania diela zhotoviteľom je aj dokumentácia skutočného vyhotovenia stavby potvrdená odborne spôsobilými osobami zhotoviteľa.

1.11 Objednávateľ sa zaväzuje odovzdať zhotoviteľovi jednu sadu realizačnej projektovej dokumentácie v papierovej forme najneskôr pri podpise tejto Zmluvy. Všetky podklady predložené objednávateľom (najmä východisková dokumentácia) zostávajú vo vlastníctve objednávateľa. Zhotoviteľ je oprávnený podklady pre realizáciu diela použiť výhradne pre účely plnenia tejto Zmluvy. Zhotoviteľ je povinný upozorniť objednávateľa na nevhodnú povahu pokynov objednávateľa (to platí aj v prípade, ak zhotoviteľ považuje za chybnú projektovú dokumentáciu/jej časť, alebo iné východiskové dokumenty/ich časť). Objednávateľ po preskúmaní predmetného upozornenia námietok postupuje tak, že (i) sám zmení pokyn, projektovú dokumentáciu a/alebo podklad k zhotoveniu diela, alebo (ii) informuje zhotoviteľa, že trvá na vykonaní diela s použitím pôvodných pokynov, pôvodného znenia projektovej dokumentácie a/alebo podkladov k zhotoveniu diela.

1.12 **Projektová dokumentácia podľa tejto Zmluvy je dokumentácia vypracovaná dodávateľom** INSVET s.r.o., Slovenská 19, 040 01 Košice

1.13 Predmetom Zmluvy je úprava práv a povinností zmluvných strán v súvislosti so zhotovením diela a to v súlade s touto Zmluvou, projektovou dokumentáciou a stavebným povolením. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že dielo bude zhotovené v súlade s touto Zmluvou, jej prílohami a pokynmi objednávateľa. Objednávateľ sa zaväzuje uhradiť zhotoviteľovi cenu za zhotovenie diela vo výške a v termínoch špecifikovaných v článku 2 a 3 Zmluvy.

2. Lehota realizácie diela

2.1 Objednávateľ je povinný odovzdať zhotoviteľovi stavenisko a zhotoviteľ je povinný prevziať stavenisko do 7 kalendárnych dní od vyzvania objednávateľom. Zhotoviteľ nie je oprávnený odmietnuť prevzatie staveniska v uvedenom termín a to bez ohľadu na dôvody takéhoto odmietnutia. Od odovzdania staveniska zodpovedá za stavenisko zhotoviteľ. Pred realizáciou diela je zhotoviteľ povinný zdokumentovať pôvodný stav staveniska; zhotoviteľ o tom vyhotoví záznam /s fotodokumentáciou/, ktorý musí byť odsúhlasený objednávateľom bez zbytočného odkladu po odovzdaní a prevzatí staveniska

2.2 Zhotoviteľ sa zaväzuje začať realizovať dielo do 14 kalendárnych dní od prevzatia staveniska od objednávateľa.

2.3 Zhotoviteľ sa zaväzuje dokončiť dielo bez vád a nedorobkov brániacich užívaniu diela do 11 kalendárnych mesiacov od odovzdania staveniska.

2.4 Zmluvné strany sa dohodli, že zhotoviteľ nie je v omeškaní s termínom ukončenia diela, uvedeným v bode 2.3 po dobu, po ktorú nemohol svoju povinnosť, súvisiacu s realizáciou diela plniť následkom okolností, ktoré vznikli na strane objednávateľa, alebo z dôvodu vyššej moci, v prípade intervencie štátnych orgánov, orgánov miestnej štátnej správy a/alebo samosprávy, ktorú nespôsobil zhotoviteľ, ako aj v prípade prieťahov akýchkoľvek správnych konaní súvisiacich s realizáciou diela, o celú dobu trvania takejto intervencie a/alebo prieťahov, ako aj v prípade realizácie prác navyše, ktoré si vyžiadal objednávateľ. V tomto prípade má zhotoviteľ právo na primerané predĺženie lehoty výstavby a úhradu preukázateľných nákladov, ktoré mu z toho vznikli.

2.5 Zhotoviteľ je povinný bez zbytočného odkladu, a to najneskôr do piatich (5) kalendárnych dní písomne informovať objednávateľa o vzniku akejkoľvek skutočnosti, ktorá bráni alebo sťažuje realizáciu diela, a ktorá by mohla mať vplyv na termíny vykonania diela, prípadne na čiastkové termíny vykonania diela vzájomne dohodnuté v súlade so Zmluvou.

2.6 Ak dôjde zo strany zhotoviteľa k takému omeškaniu prác oproti odsúhlasenému podrobnému harmonogramu realizácie diela, ktoré by ohrozilo očakávaný termín zhotovenia diela, je zhotoviteľ povinný posilniť výrobné a technické kapacity k eliminácii časového sklzu, resp. zahájiť viaczmenné práce, a to všetko bez nároku na zvýšenú odmenu. Pokiaľ ani po druhej výzve do pätnástich (15) kalendárnych dní k odstráneniu omeškania nedôjde k splneniu čiastkových postupových termínov podľa podrobného harmonogramu realizácie diela, je objednávateľ oprávnený určiť subdodávateľské kapacity (na ťarchu zhotoviteľa) bez nároku na finančnú úhradu od objednávateľa.

2.7 Zhotoviteľ preberá v plnom rozsahu zodpovednosť za bezpečnosť a ochranu zdravia pracovníkov, prostredníctvom ktorých bude dielo vykonávať, ako aj za bezpečnosť subdodávateľov a ich pracovníkov na stavenisku. Zaväzuje sa udržiavať stavenisko a dielo v náležitom stave, až pokým nebude riadne dokončené, odstránené všetky prípadné vady

a nedorobky a dielo bude prevzaté objednávateľom na základe protokolu. Zhotoviteľ prehlasuje, že pracovníci zhotoviteľa budú pred nástupom na stavenisko oboznámení so zásadami ochrany a bezpečnosti pri práci a so všetkými bezpečnostnými, požiarnymi a inými predpismi, ktoré sa prípadne vzťahujú na výkon činností pri realizácii diela podľa zmluvy.

2.8 Zmluvné strany sa dohodli, že nebezpečenstvo škody na zhotovovanom diele počas realizácie diela znáša zhotoviteľ. Vlastníkom diela počas jeho zhotovovania je objednávateľ, pričom objednávateľ sa stáva vlastníkom jednotlivých častí diela ich zabudovaním.

3. Cena za dielo

3.1 Objednávateľ sa zaväzuje zaplatiť za riadne a včasné zhotovenie diela zmluvnými stranami dojednanú cenu diela (tak ako je tento pojem definovaný nižšie v bode 3.2 Zmluvy) a to spôsobom stanoveným v čl. 4 Zmluvy.

3.2 Cena diela je stanovená v zmysle zákona č. 18/1996 Z.z. o cenách v znení neskorších predpisov dohodu medzi objednávateľom a zhotoviteľom. Cena diela je dohodnutá Zmluvnými stranami ako maximálna a je v nasledujúcej výške:

Cena bez DPH:	455 166,09 EUR
DPH (20%):	91 033,22 EUR
Cena s DPH:	546 199,31 EUR

3.3 Dohodnutá cena diela je platná v priebehu realizácie celého diela. Cena diela je dohodnutá na základe zhotoviteľom predloženej cenovej kalkulácie – podrobného rozpočtu, ktorá bola vypracovaná na základe predloženého výkazu výmer. Špecifikácia ceny diela po jednotlivých položkách sa nachádza v rozpočte zhotoviteľa (Príloha č. 2 Zmluvy). Zhotoviteľ vyhlasuje, potvrdzuje a zaručuje, že zhotoviteľom predložená cenová kalkulácia (uvedená v rozpočte zhotoviteľa) je úplná a záväzná a teda aj v prípade vzniku potreby činností, ktoré zhotoviteľ v čase uzatvorenia Zmluvy nepredvídal a predvídať mal (neplatí pre práce naviac dohodnuté následne s objednávateľom), nevzniká zhotoviteľovi nárok požadovať akékoľvek zvýšenie ceny diela. Zmluvné strany sa dohodli, že v prípade ak sa niektoré práce podľa výkazu výmer nevykonajú alebo vykonajú v menšom rozsahu, zhotoviteľ tieto nevykonané práce nebude objednávateľovi fakturovať. Cena diela môže byť zvýšená výlučne po predchádzajúcej písomnej dohode Zmluvných strán upravenej dodatkom k Zmluve, ostatné zmeny ceny diela sú neprípustné.

3.4 Cena za dielo zahŕňa všetky náklady zhotoviteľa, ktoré zhotoviteľovi vzniknú v súvislosti s vykonaním diela podľa tejto Zmluvy (najmä všetky materiálové, dopravné a vedľajšie materiálové náklady, príslušenstvo, stroje, prístroje, nástroje a stavebné pomocné materiály, ktoré sú potrebné na vykonanie prác, náklady na vyloženie, skladovanie a údržbu materiálov, všetky mzdové a vedľajšie mzdové náklady zhotoviteľa, náklady spojené s poskytnutím záruky na realizované dielo, náklady na vykonanie všetkých prevádzkových a komplexných skúšok, náklady na akékoľvek vedľajšie rozpočtové náklady, náklady na búracie práce a pod.), geometrické zameranie po realizácii diela, dane, licenčné poplatky, odvody, náklady na vybudovanie diela, prevádzku, odstránenie vlastných zariadení zo staveniska a vyčistenie staveniska, náklady opatrení na ochranu životného prostredia, zabezpečenie bezpečnosti na stavenisku, náklady na bezpečnosť majetku a zamestnancov zhotoviteľa, náklady na pripojenie odberných miest pre

energie, ich prevádzku a odstránenie, na spotrebu energií, náklady na zaškolenie vlastného personálu a na uskutočnenie individuálnych skúšok (vrátane nákladov na energiu), vrátane nákladov na inžinierov, technikov a iných odborných pracovníkov počas skúšok, náklady na skúšky a vyhodnotenie akosti, náklady na skúšobné merania, kontroly, meracie zariadenia, vzorky, náklady spojené so zárukou, náklady na poistenie zodpovednosti za škodu spôsobenú podnikateľom, náklady na kompletnú fotodokumentáciu diela, informačnú tabuľu pre účely Zmluvy o NFP.

3.5 Ak v Zmluve výslovne nie je uvedené inak, jednotková cena konkrétnych stavebných prác a stavebných výrobkov uvedených v rozpočte zhotoviteľa je pevná a na výšku jednotkových cien nemá vplyv ani:

- inflácia, zmeny výmenného kurzu k iným menám,
- zmeny cla, dovozných prirážok, zavedenie nových daní alebo poplatkov štátu alebo verejnej správy,
- zmena výšky minimálnej mzdy v súlade so zmenami príslušných právnych predpisov.

3.6 Zmluvné strany sa dohodli, že zhotoviteľ bude objednávateľovi k cene za dielo účtovať DPH v zmysle platných právnych predpisov v čase vzniku daňovej povinnosti.

3.7 V prípade, že počas realizácie stavby sa zistí zjavný rozdiel medzi výkazom výmer a projektovou dokumentáciou, zhotoviteľ o tom bezodkladne informuje objednávateľa. V prípade, ak je potrebné realizovať práce, ktoré neboli nacenené alebo v prípade nutnosti vykonania väčšieho objemu prác alebo dodávok pôjde o naviac práce alebo dodávky (ďalej len „naviac práce"). Ak jednotková cena naviac prác bola zahrnutá v rozpočte (výkaze výmer), zhotoviteľ použije v dodatku k Zmluve identické jednotkové ceny.

3.8 Bez písomného súhlasu objednávateľa nemôžu byť pre realizáciu diela použité iné materiály a zariadenia, alebo vykonané zmeny, ako tie, ktoré boli špecifikované v rozpočte (výkaze výmer), ktorý tvorí neoddeliteľnú súčasť tejto zmluvy. Zhotoviteľ zodpovedá za to, že pri realizácii diela nepoužije materiál, o ktorom je v dobe jeho zabudovania známe, že je škodlivý resp. po záručnej dobe, alebo vykazuje iné vady a nedostatky. Nakoľko je realizované dielo financované z prostriedkov štrukturálnych fondov EÚ, zmenu môže zhotoviteľ vykonať len na základe písomného súhlasu objednávateľa.

3.9 Všetky naviac práce môžu byť vykonané až po odsúhlasení objednávateľom a po podpise dodatku k Zmluve, inak zhotoviteľ nemá nárok na úhradu naviac prác.

3.10 Naviac práce môžu byť zrealizované pred uzatvorením dodatku (predbežné písomné odsúhlasenie objednávateľom je však nevyhnutné) k zmluve výlučne v prípade, ak:

- ich vykonaním sa bezprostredne zabráni vzniku škôd, prípadne sa odstráni riziko ohrozenia života a takéto práce súvisia s predmetom zmluvy,
- je nutné odstrániť následky živelnej pohromy alebo havárie, ktorú nezavinil zhotoviteľ a takéto práce súvisia s predmetom zmluvy.

3.11 O naviac prácach podľa bodu 3.10:

- stavbyvedúci bezodkladne vykoná zápis do stavebného denníka a bezodkladne o nich informuje stavebný dozor,
- ihneď ako je to možné, najneskôr do tretieho pracovného dňa sa k týmto naviac prácam písomne vyjadria oprávnení pracovníci priamych účastníkov výstavby cestou stavebného denníka alebo iným písomným záznamom (napr. zápisom z kontrolného dňa stavby),
- všetky naviac práce musia byť riadne písomne zdôvodnené a potvrdené oprávnenými

pracovníkmi priamych účastníkov výstavby, pričom úhrada môže byť vykonaná až na základe osobitnej faktúry na naviac práce, pričom túto faktúru je možné vystaviť až po uzatvorení dodatku k Zmluve, ktorým Zmluvné strany dojednajú vykonanie naviac prác.

3.12 Práce, ktoré zhotoviteľ nevykoná, alebo vykoná bez predchádzajúceho písomného súhlasu objednávateľa alebo odchylne od projektovej dokumentácie podľa bodu 3.9 a dojednaných zmluvných podmienok, objednávateľ neuhradí.

4. Spôsob úhrady ceny a platobné podmienky

4.1 Zmluvné strany sa dohodli, že objednávateľ bude uhrádzať cenu diela (i) na základe čiastkových faktúr vystavených zhotoviteľom v súlade s týmto článkom Zmluvy a (ii) na základe záverečnej faktúry vystavenej zhotoviteľom.

4.2 Čiastkové faktúry musia byť dokladované súpismi vykonaných prác, ktoré budú odsúhlasené oboma Zmluvnými stranami v súlade s týmto bodom Zmluvy. Zhotoviteľ je oprávnený fakturovať iba skutočne vykonané práce raz mesačne, a to na konci príslušného mesiaca. K súpisom bude vždy priložený zisťovací protokol. Objednávateľ sa musí do desiatich (10) pracovných dní odo dňa doručenia súpisu vykonaných prác vyjadriť k predloženému súpisu vykonaných prác. V prípade ak objednávateľ identifikuje potrebné opravy vo faktúre alebo v súpise prác, zhotoviteľ je povinný tieto úpravy vykonať v lehote 10 kalendárnych dní v zmysle bodu 4.7 tejto Zmluvy. Ak sa objednávateľ v danej lehote k súpisu vykonaných prác nevyjadrí, zhotoviteľ je oprávnený vystaviť čiastkovú faktúru a objednávateľ je povinný takto vystavenú faktúru uhradiť v súlade s podmienkami Zmluvy. V prípade ak objednávateľ preukázateľne preukáže, že z objektívnych príčin sa nemohol k súpisu vykonaných vo vyššie uvedenej lehote vyjadriť, námietky, ktoré by mohol uplatniť voči súpisu vykonaných prác mu zostávajú zachované. Všetky súpisy vykonaných prác predložené zhotoviteľom, musia byť členené podľa položiek, množstva a zoznamu prác (tak, aby identifikovateľné v porovnaní s výkazom výmer). Faktúry, vrátane popisu vykonaných prác, budú číslované priebežne s udaním fakturačného obdobia tak, aby bolo možné vykonať ich vecnú a finančnú kontrolu. Lehota splatnosti faktúr je šesťdesiat (60) kalendárnych dní odo dňa doručenia objednávateľovi, resp. odo dňa opätovného zaslania opravenej faktúry v zmysle bodu 4.7 tejto Zmluvy.

4.3 Zhotoviteľ predloží záverečnú faktúru do pätnástich (15) kalendárnych dní odo dňa podpisu protokolu o prevzatí celého diela objednávateľom (protokol v zmysle bodu 7.3 tejto Zmluvy). Súčasťou záverečnej faktúry bude záverečné zúčtovanie stavby diela s prípadnými odpočtami a/alebo prípočtami zrealizovaných prác a/alebo dohodnutých naviac prác. Splatnosť záverečnej faktúry je šesťdesiat (60) kalendárnych dní odo dňa doručenia objednávateľovi. Podmienkou zaplatenia záverečnej faktúry je aj splnenie všetkých povinností zhotoviteľa vo veci predloženia predpísanej a dohodnutej dokladovej časti diela. Na úpravy a opravy vo faktúrach sa primerane použijú ustanovenia bodu 4.2 a 4.7 Zmluvy.

4.4 Zmluvné strany sa dohodli, že počas realizácie diela nebudú zhotoviteľovi poskytované žiadne preddavky.

4.5 Zmluvné strany sa dohodli, že na zabezpečenie riadneho splnenia predmetu tejto Zmluvy v plnom rozsahu v súlade s ustanoveniami tejto Zmluvy, najmä, ale nielen na zabezpečenie riadneho a včasného odstránenia vád a nedorobkov diela identifikovaných v protokole o odovzdaní a prevzatí diela a na zabezpečenie riadneho a včasného odstránenia vád diela v rámci plynutia záručných lehôt, je objednávateľ oprávnený zadržať 10% z celkovej ceny diela bez DPH (ďalej len zádržné). Toto zádržné bude uvoľnené v dvoch fázach:

- do 15 kalendárnych dní po tom, ako bude objednávateľom protokolárne (v zápisnici) potvrdené odstránenie všetkých vád a nedorobkov, ktoré sú uvedené v protokole o odovzdaní a prevzatí dokončeného diela, bude uvoľnených 50% zo zadržanej čiastky;
- zostávajúcich 50% zo zadržanej čiastky zádržného (ďalej len zostávajúca časť zádržného) bude použitých na zabezpečenie nárokov objednávateľa po dobu záruk podľa tejto Zmluvy. Zhotoviteľ je oprávnený zostávajúcu časť zádržného nahradiť bankovou zárukou, vystavenou bankou, ktorá má povolenie Slovenskej národnej banky pôsobiť ako banka na území Slovenskej republiky podľa zákona č. 483/2001 Z. z. o bankách v znení neskorších predpisov. Banková záruka bude vystavená odo dňa protokolárneho odovzdania diela na dobu záruk podľa tejto zmluvy, nie však kratšie ako 60 kalendárnych mesiacov. V prípade vystavenia bankovej záruky uvoľní objednávateľ aj zostávajúcu časť zádržného do 15 kalendárnych dní odo dňa, kedy mu zhotoviteľ predloží vystavenú bankovú záruku spĺňajúcu podmienky dohodnuté v tejto Zmluve.

Pokiaľ zhotoviteľ neodstráni objednávateľom uplatnené vady a nedorobky v lehote podľa tejto zmluvy, je objednávateľ oprávnený po písomnom upozornení a márnom uplynutí lehoty dohodnutej v tejto Zmluve k náprave zaistiť odstránenie vád a nedorobkov treťou osobou, a to na náklady zhotoviteľa, pričom je oprávnený k úhrade týchto nákladov použiť zádržné, a ak je nahradené bankovou zárukou podľa tohto článku, potom finančné čerpanie z bankovej záruky. Suma zádržného môže byť podľa zváženia objednávateľa použitá aj na pokrytie akejkoľvek čiastky ktorejkoľvek zmluvnej pokuty, na ktorú vznikne objednávateľovi podľa tejto Zmluvy nárok.

4.6 Faktúra bude predložená objednávateľovi v piatich origináloch a bude obsahovať minimálne tieto údaje:
- označenie objednávateľa a zhotoviteľa, adresa, sídlo, IČO, DIČ, IČ DPH, miesto a názov diela, evidenčné číslo stavby, číslo zmluvy,
- číslo faktúry resp. daňového dokladu,
- deň odoslania a deň splatnosti faktúry, zdaniteľné obdobie,
- fakturovanú základnú čiastku bez DPH, DPH a celkovo fakturovanú sumu,
- pečiatku a podpis oprávneného zástupcu zhotoviteľa,
- prílohou faktúry bude súpis vykonaných prác a dodávok a zisťovací protokol v tlačenej a elektronickej forme (editovateľnom formáte, napr. xls, alebo xlsx) podľa bodu 4.2 tohto článku,
- podrobná fotodokumentácia vykonaných prác (rozsah min. 20 fotiek na každý stavebný objekt za fakturované obdobie roztriedená po stavebných objektoch; fotodokumentácia musí hlavne obsahovať fotodokumentáciu prác a dodávok pred ich zakrytím),
- označenie peňažného ústavu a číslo bankového účtu v tvare IBAN a BIC – SWIFT kód,
- iné identifikačné údaje.

4.7 V prípade, že faktúra nebude obsahovať uvedené náležitosti, je objednávateľ oprávnený ju vrátiť zhotoviteľovi na doplnenie, pričom mu na doplnenie stanoví lehotu 10 kalendárnych dní (tak ako je uvedené v bode 4.2: tejto Zmluvy). Nová lehota splatnosti začne plynúť odo dňa doručenia opravenej faktúry objednávateľovi.

4.8 Pre účely tohto článku Zmluvy sa faktúra zhotoviteľa považuje za zaplatenú okamihom odpísania príslušnej peňažnej sumy z účtu objednávateľa.

4.9 Zmluvné strany sa dohodli, že zhotoviteľ nie je, bez predchádzajúceho písomného súhlasu objednávateľa, oprávnený postúpiť akúkoľvek pohľadávku voči objednávateľovi na tretiu osobu.

Zmluvné strany sa tiež dohodli, že zhotoviteľ nie je oprávnený jednostranne započítať akúkoľvek svoju pohľadávku voči pohľadávke objednávateľa.

5. Ustanovenia o subdodávateľoch

5.1 V prípade, že zhotoviteľ bude časť predmetu Zmluvy realizovať subdodávateľmi, je povinný uviesť v prílohe tejto Zmluvy údaje o všetkých známych subdodávateľoch, údaje o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa v rozsahu meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia a zároveň informáciou o ich zápise do registra partnerov verejného sektora (ďalej „register") v súlade so zákonom č. 315/2016 Z. z. o registri partnerov verejného sektora.

5.2 Pravidlá pre zmenu subdodávateľov počas plnenia zmluvy:

- V prípade, že zhotoviteľ bude časť predmetu zmluvy realizovať subdodávateľmi, je povinný v termíne najneskôr 5 pracovných dní pred nástupom nového subdodávateľa/ov na stavbu predložiť aktualizovaný zoznam subdodávateľov s informáciou o ich zápise do registra partnerov verejného sektora (ďalej „register") v súlade so zákonom č. 315/2016 Z. z. o registri partnerov verejného sektora. Nesplnenie tejto povinnosti sa považuje za podstatné porušenie zmluvy.
- Zhotoviteľ je povinný objednávateľovi poskytnúť písomnú informáciu o tom, či každý subdodávateľ má splnenú povinnosť v súlade s príslušnými ustanoveniami zákona č. 315/2016 Z. z. o registri partnerov verejného sektora byť zapísaní v registri.
- K zmene subdodávateľa môže dôjsť len po písomnom odsúhlasení objednávateľom, na základe doručeného aktualizovaného zoznamu subdodávateľov.

5.3 V prípade, že zhotoviteľ bude časť predmetu zmluvy realizovať subdodávateľmi, je povinný v termíne do 14 kalendárnych dní od vyžiadania objednávateľom, preukázať písomným potvrdením od subdodávateľov, že si splnil finančné záväzky voči nim v rozsahu vykonaných prác, a že nemá voči nim žiadne záväzky po lehote splatnosti. V prípade, že takéto potvrdenie nepredloží a nepredloží ani iné potvrdenie, ktoré by jednoznačne preukázalo, že nemá voči subdodávateľom neuhradené záväzky po lehote splatnosti, môžu mu byť pozastavené všetky ďalšie platby až do doby, keď preukáže úhradu týchto záväzkov.

5.4 Objednávateľ si zároveň ponecháva právo uhradiť platby za stavebné práce priamo subdodávateľovi podľa bodu 5.5 tejto Zmluvy, ktorý uskutočnil práce pre dodávateľa, ak o to subdodávateľ požiada, preukáže sa platnou zmluvou a zápisom v zozname subdodávateľov a zároveň stavebný dozor potvrdí realizáciu predmetných stavebných prác subdodávateľom v riadnom termíne a primeranej kvalite. Takúto úhradu objednávateľ zhotoviteľovi vopred oznámi. V oznámení uvedie dôvody takejto úhrady subdodávateľovi a položky súpisu vykonaných prác, ktoré subdodávateľ požaduje uhradiť.

5.5 Proti nenáležitej platbe podľa bodu 5.4 tejto Zmluvy sa môže zhotoviteľ brániť písomnou námietkou doručenou do 5 pracovných dní odo dňa doručenia oznámenia od objednávateľa, ktorej súčasťou budú dôkazy (napr. stavebný denník, zmluva so subdodávateľom, bankový výpis a pod.). Po preskúmaní námietok môže objednávateľ od platby upustiť, upraviť jej výšku a rozsah alebo ju naopak vyplatiť podľa žiadosti subdodávateľa. Po márnom uplynutí lehoty na námietky môže objednávateľ subdodávateľa vyplatiť. Sumu položiek zo súpisu vykonaných prác, ktorá bola uhradená subdodávateľovi, si dodávateľ nemôže nárokovať.

5.6 Pri vykonávaní časti plnenia tejto zmluvy subdodávateľom má zhotoviteľ zodpovednosť, akoby plnenie vykonával sám a to aj dôjde k priamej platbe subdodávateľovi v zmysle bodu 5.4 Zmluvy.

6. Práva a povinnosti zmluvných strán

6.1 Objednávateľ má popri iných právach stanovených v tejto Zmluve aj:

- Právo dať zhotoviteľovi pokyny alebo meniť udelené pokyny pri vykonaní diela a zhotoviteľ je povinný pokyny objednávateľa dodržať.
- Právo kontrolovať dielo na každom stupni vykonania a právo zhotovovania podrobnej fotodokumentácie pred zakrytím jednotlivých častí diela.
- Ak zhotoviteľ porušuje svoje zmluvné alebo zákonné povinnosti má právo žiadať, aby zhotoviteľ odstránil vady vzniknuté vykonávaním diela na vlastné náklady.
- právo kedykoľvek požiadať zhotoviteľa, aby bezodkladne odvolal svojho dodávateľa, resp. subdodávateľa, ktorý podľa názoru objednávateľa nevykonáva svoju prácu kvalitne. Zhotoviteľ je v takom prípade povinný takéhoto dodávateľa, resp. subdodávateľa bezodkladne odvolať. Odvolaný dodávateľ, resp. subdodávateľ bude zhotoviteľom bez zbytočného odkladu nahradený iným dodávateľom, resp. subdodávateľom na náklady zhotoviteľa. Odvolaním dodávateľa, resp. subdodávateľa nebudú zmenené termíny dokončenia diela ani dohodnutá cena diela.
- právo kedykoľvek požiadať zhotoviteľa, aby bezodkladne odvolal z práce na diele akúkoľvek osobu pracujúcu pre zhotoviteľa alebo jeho dodávateľa, ktorá podľa názoru objednávateľa zneužíva svoju funkciu alebo je nespôsobilá alebo je nedbalá pri riadnom plnení svojich povinností, alebo ktorej prítomnosť na stavenisku je považovaná objednávateľom za nežiaducu, a tejto osobe nebude bez súhlasu objednávateľa umožnený prístup na stavenisko. Osoba takto odvolaná z práce na diele bude zhotoviteľom bez zbytočného odkladu nahradená inou osobou na náklady zhotoviteľa.
- Objednávateľ môže preniesť ktorúkoľvek zo svojich povinností a právomoci na tretiu osobu a môže toto delegovanie kedykoľvek zrušiť. Toto delegovanie alebo zrušenie delegovania bude vykonané v písomnej forme a voči zhotoviteľovi nadobudne účinnosť po doručení zhotoviteľovi. Akékoľvek rozhodnutie, pokyn, kontrola, skúška, súhlas, schválenie alebo podobný akt uskutočňovaný touto osobou v súlade s delegovaním má rovnaký účinok, ako by ho uskutočnil objednávateľ sám.

6.2 Objednávateľ sa popri iných záväzkoch stanovených v tejto Zmluve zaväzuje:

- Poskytnúť zhotoviteľovi právo na prístup a užívanie nevyhnutných častí staveniska počas vykonávania diela, tiež za účelom odstránenia vád diela, odovzdať zhotoviteľovi stavenisko celé naraz tak, aby po podpise Zmluvy mohol plynulo vykonávať dielo.
- Poskytnúť nevyhnutnú súčinnosť pri zabezpečovaní vydania povolení potrebných pri vykonávaní diela zhotoviteľom.

6.3 Zhotoviteľ má popri iných právach dohodnutých v tejto Zmluve aj:

- Právo umiestniť na stavenisku a na zariadení staveniska, oplotení a strojov zhotoviteľa pútače so svojim názvom, údajmi a označením svojej firmy, tiež svojich subdodávateľov, a to aj propagačného charakteru.
- Právo poveriť na základe osobitného zmluvného vzťahu, výkonom časti diela subdodávateľa, v takomto prípade zodpovedá za výkon tejto časti diela subdodávateľom tak, ako by vykonával dielo sám.

6.4 Zhotoviteľ sa popri iných záväzkoch stanovených v tejto Zmluve zaväzuje:

- Vykonávať dielo za podmienok podľa tejto Zmluvy a pri vykonaní diela postupovať s odbornou starostlivosťou, ako aj zabezpečiť, aby vykonanie diela bolo v súlade so zákonom a aby boli dodržané všetky príslušné normy, ktoré sa týkajú vykonávania diela a

to najmä, nie však výlučne, zákon č. 135/1961 Zb. o pozemných komunikáciách (cestný zákon) v znení neskorších predpisov (počas vykonania diela je potrebné dodržiavať čistotu na stavbou znečisťovaných komunikáciách a verejných priestranstvách a výstavbu zabezpečiť bez porušenia bezpečnosti a plynulosti cestnej premávky), zákon č. 79/2015 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a s ním súvisiace právne predpisy (najmä povinnosť odovzdávať odpady na zneškodnenie fyzickým alebo právnickým osobám, ktoré majú na to všetky oprávnenia a licencie), zákon č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny (najmä povinnosť chrániť zeleň v okolí staveniska), vyhláška Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 365/2015 Z. z. ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov a doložiť evidenciu vzniknutých odpadov (najmä povinnosť dokladovať zaradenie odpadov vznikajúcich počas zhotovovania diela), zákon č. 133/2013 Z.z. o stavebných výrobkoch v platnom znení (povinnosť zabezpečiť, aby pri realizácii diela nebol použitý materiál, o ktorom je v čase jeho použitia známe, že je škodlivý), právne predpisy regulujúce bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci, ako aj ostatné príslušné právne predpisy Slovenskej republiky a Európskej únie.

- Zabezpečiť povolenia, ak to bude nutné v súvislosti s vykonávaním diela, umiestniť alebo premiestniť dopravné značky podľa predpisov o pozemných komunikáciách, a túto činnosť obstarať na vlastné náklady a v rámci celkovej ceny diela.
- Na svoje náklady zabezpečiť povolenie na rozkopávku ak bude pri vykonávaní diela zhotoviteľom potrebné uskutočniť rozkopávku.
- Uhradiť všetky náklady a poplatky spojené s dočasným užívaním verejných plôch a komunikácií v súvislosti s prístupom na stavenisko. Zhotoviteľ zabezpečí na svoje náklady prípadné ďalšie plochy a zariadenia mimo staveniska potrebné na zhotovenie diela a oprávnenia na ich užívanie.
- Udržiavať stavenisko a jeho okolie v čistote, odvážať stavebný odpad a vykonávať pravidelne denne hrubé čistenie stavby po ukončení prác.
- Mať na stavbe overený projekt stavby diela a stavbyvedúci zhotoviteľa je povinný viesť o prácach stavebný denník.
- Hlásiť akékoľvek škody a krádeže už zabudovaných dodávok a prác bez zbytočného odkladu objednávateľovi.
- Umiestniť na vlastné náklady informačnú tabuľu po dobu odo dňa prevzatia staveniska v súlade so Zmluvou až do dokončenia diela a jej následnú likvidáciu. Informačná tabuľa bude mať rozmer 1,5m x 1,5m a bude obsahovať text s názvom stavby, čísla stavebného povolenia a dňom jeho vydania, obchodné meno objednávateľa, meno projektanta, obchodné meno dodávateľa, termíny začatia a dokončenia diela, meno zodpovedného stavbyvedúceho ako aj prípadné ďalšie informácie požadované všeobecne záväznými právnymi predpismi.
- Zhotoviteľ je povinný vyzvať objednávateľa na kontrolu všetkých prác na diele, ktoré majú byť zakryté alebo sa stanú neprístupnými min. 2 pracovné dni vopred. Ak sa objednávateľ nedostaví a nevykoná kontrolu týchto prác, bude zhotoviteľ pokračovať v prácach. Ak objednávateľ bude dodatočne požadovať odkrytie týchto prác, je zhotoviteľ povinný toto odkrytie vykonať na náklady objednávateľa, ibaže sa pri dodatočnej kontrole zistí, že prác neboli riadne vykonané, náklady na tieto práce bude znášať zhotoviteľ.
- Zhotoviteľ je povinný strpieť výkon kontroly/auditu/kontroly na mieste súvisiaceho s dodávanými prácami kedykoľvek počas platnosti a účinnosti Zmluvy o poskytnutí NFP

č. IROP-Z-302021I050-221-10, ktorá je zverejnená v Centrálnom registri zmlúv, na základe ktorej dôjde k financovaniu prác podľa tejto Zmluvy, a to oprávnenými osobami a poskytnúť im všetku potrebnú súčinnosť. Oprávnené osoby na výkon kontroly/auditu/overovania sú najmä:

- poskytovateľ NFP a ním poverené osoby,
- útvar následnej finančnej kontroly a nimi poverené osoby,
- Najvyšší kontrolný úrad SR, príslušná Správa finančnej kontroly, certifikačný orgán a nimi poverené osoby,
- orgán auditu, jeho spolupracujúce orgány a nimi poverené osoby,
- splnomocnení zástupcovia Európskej komisie a Európskeho dvora audítorov,
- osoby prizvané orgánmi uvedenými v písm. a) až d) v súlade s príslušnými právnymi predpismi SR a ES.

– Ak sa Zmluvné strany nedohodnú písomne inak, Zhotoviteľ nebude vykonávať akékoľvek práce na diele počas nedele a počas prikázaných cirkevných sviatkov (Rímskokatolícka cirkev). Pre vylúčenie pochybností prikázanými cirkevnými sviatkami sú: (i) 1.1. Panny Márie Bohorodičky, (ii) 6.1. Zjavenie Pána, (iii) Nanebovstúpenie Pána - pohyblivý - štvrtok, 40. deň po Veľkonočnej nedeli, (iv) Božieho Tela a Krvi - pohyblivý - štvrtok po sviatku Najsvätejšej Trojice, (v) 29.6. Sv. Petra a Pavla, (vi) 15.8. Nanebovzatie Panny Márie, (vii) 1.11. Všetkých svätých, (viii) 8.12. Nepoškvrnené počatie Panny Márie, (ix) 25.12. Narodenie Ježiša Krista – Vianoce.

– Zhotoviteľ je povinný uchovávať všetku dokumentáciu, ktorá môže byť predmetom kontroly zo strany oprávnených osôb definovaných v predchádzajúcom bode a to do uplynutia lehôt, ktoré vyplývajú zo Zmluvy o poskytnutí NFP č. IROP-Z-302021I050-221-10.

7. Odovzdanie a prevzatie diela

7.1 Zhotoviteľ sa zaväzuje dielo po vykonaní odovzdať objednávateľovi. Objednávateľ a zhotoviteľ sa dohodnú na čase prevzatia diela. K odovzdaniu musí však dôjsť najneskôr do 11 kalendárnych mesiacov od odovzdania staveniska (v zmysle bodu 2.3 Zmluvy), ak sa zmluvné strany nehodnú písomne inak.

7.2 Predbežná prehliadka diela a odstránenie vád v priebehu vykonávania diela:

– Objednávateľ je oprávnený kedykoľvek počas realizácie diela vykonať predbežnú prehliadku diela a to aj opakovane, na ktorej je povinná zúčastniť sa osoba poverená zhotoviteľom a v prípade, že uvedenou osobou nebude stavbyvedúci, potom je povinný sa za zhotoviteľa zúčastniť aj stavbyvedúci a to za účelom zistenia vád diela pred jeho dokončením.

– O predbežnej prehliadke sa urobí zápis do stavebného denníka, ktorého obsahom je najmä súpis všetkých zistených vád nedokončeného diela, dohodnuté termíny na odstránenie týchto vád, prípadne iné požiadavky objednávateľa. Zápis podpíšu prítomní poverení zástupcovia objednávateľa a zhotoviteľa.

– Objednávateľ môže tiež kedykoľvek počas vykonávania diela oznamovať zhotoviteľovi vady nedokončeného diela.

– Zhotoviteľ je povinný odstrániť vady uvedené v stavebnom denníku a iné vady oznámené objednávateľom v dohodnutých termínoch.

7.3 Písomný protokol o odovzdaní a prevzatí diela k preberaciemu konaniu vypracuje zhotoviteľ v súlade s touto zmluvou. Protokol bude obsahovať najmä nasledovné informácie:

- základné údaje o diele;
- súpis zistených vád a nedorobkov na diele;
- lehoty na odstránenie vád a nedorobkov diela;
- zoznam odovzdaných dokladov vzťahujúcich sa k dielu (Dokladová časť);
- prehlásenie Zmluvných strán o tom, že zhotoviteľ dielo odovzdáva a objednávateľ dielo preberá;
- podpisy oprávnených zástupcov Zmluvných strán;
- konštatovanie, že dňom odovzdania a prevzatia diela začína plynúť záručná doba.

7.4 Podpisom protokolu oboma Zmluvnými stranami sa dielo považuje za odovzdané. V prípade, že objednávateľ odmietne podpísať protokol, spíšu zmluvné strany zápis, v ktorom uvedú svoje stanoviská a ich odôvodnenie. Zhotoviteľ sa zaväzuje pri odovzdaní a prevzatí diela oboznámiť objednávateľa s podmienkami a požiadavkami na technológiu a jej prevádzku poskytovanou dodávateľmi technológií.

7.5 Zhotoviteľ je povinný v dohodnutom čase pred začatím preberacieho konania (t.j. najneskôr 5 pracovných dní pred dňom dohodnutého odovzdávania diela v zmysle bodu 7.1. Zmluvy) odovzdať objednávateľovi:

- projekt skutočného vykonania diela vo dvoch vyhotoveniach,
- zápisnice o prevzatí prác a konštrukcií zakrytých v priebehu prác a zápisnice o vyskúšaní zmontovaných zariadení s vyhodnotením kvality podľa STN,
- protokoly o vykonaných skúškach, kontrolách a/alebo meraniach použitých stavebných výrobkov,
- osvedčenia o akosti použitých stavebných výrobkov, doklady o preukázaní zhody stavebných výrobkov,
- zoznamy zariadení, ktoré sú súčasťou diela a osvedčenia o ich akosti a kompletnosti, atesty, záručné listy, certifikáty a iné,
- doklady o vykonaných úradných skúškach vyhradených technických zariadení,
- východiskové revízne správy,
- doklady o uložení odpadov na skládky v súlade s platným znením stavebného zákona,
- návody na obsluhu a údržbu technologických zariadení;
- kópie listov stavebného denníka.

7.6 Bez odovzdania náležitostí podľa bodu 7.5 objednávateľ nepristúpi k preberaciemu konaniu. Pokiaľ nebude medzi Zmluvnými stranami dohodnuté inak, Zhotoviteľ uvoľní stavenisko najneskôr ku dňu podpisu protokolu alebo po vyhotovení zápisu podľa bodu 7.4 Zmluvy. Po tejto lehote ponechá na stavenisku iba zariadenie, stroje a materiál, nutné na odstránenie vád a nedorobkov stavebnej časti diela.

8. Zodpovednosť za vady a záruka

8.1 Zhotoviteľ zodpovedá za úplné, kvalitné a kompletné zhotovenie diela v celku a v súlade so Zmluvou. Zhotoviteľ zodpovedá za to, že ním vykonané práce a dodané materiály budú zodpovedať príslušným právnym predpisom a normám platným v SR a Európskej únii. Kvalita vykonaného diela musí byť v súlade s platnými technickými normami a štandardmi, obvykle aplikovanými v stavebníctve, ako aj s požiadavkami špecifikovanými zmluvou; zhotoviteľ berie na vedomie, že nie je prípustné používanie technológií, ktoré sú v rozpore s technickými,

bezpečnostnými alebo hygienickými predpismi a normami platnými v SR a na stavenisko nesmú prísť do prevádzky stroje a mechanizácia s neplatnou revíziou, resp. ktoré svojím technickým stavom nezodpovedajú schváleným podmienkam na prevádzku. Zhotoviteľ zodpovedá za vady diela v čase odovzdania. Zodpovednosť za vady sa riadi Obchodným zákonníkom. Za vady diela, na ktoré sa vzťahuje záruka za akosť zhotoviteľ zodpovedá v rozsahu tejto záruky.

8.2 Zhotoviteľ poskytuje objednávateľovi záruku za akosť. Zhotoviteľ zodpovedá za to, že dielo bude mať počas záručnej doby vlastnosti, ktoré zodpovedajú výsledku diela určeného touto Zmluvou. Strany sa dohodli, že **záručná doba na dielo je 60 mesiacov**. Záruka za akosť sa nevzťahuje na vady, ktoré vznikli bežným opotrebením diela. Záručná doba zabudovaných alebo dodaných zariadení s vlastnými záručnými listami je v dĺžke podľa záručnej doby poskytnutej výrobcami, minimálne však 24 mesiacov odo dňa odovzdania diela.

8.3 Záručná doba začne plynúť dňom, kedy došlo k podpisu protokolu o odovzdaní diela obidvoma zmluvnými stranami. Záručná doba neplynie po dobu, po ktorú objednávateľ nemôže dielo užívať pre vady. Zhotoviteľ objednávateľovi počas záručnej doby zodpovedá tiež za to, že dielo bude spôsobilé na použitie na touto Zmluvou dohodnutý účel, a ak nie je dohodnutý tak na obvyklý účel a zároveň, že si zachová v tejto Zmluve dohodnuté vlastnosti, a ak nie sú dohodnuté, tak obvyklé vlastnosti.

8.4 Strany sa dohodli, že záruka za akosť sa vzťahuje na vady, ktoré boli zhotoviteľovi oznámené objednávateľom počas záručnej doby, ak sú uplatnené v lehotách a postupom v súlade s Obchodným zákonníkom. Záruka za akosť sa riadi Obchodným zákonníkom.

8.5 Zhotoviteľ je povinný začať s odstraňovaním prípadných zistených vád v záručnej dobe do 5 pracovných dní od písomného oznámenia vady objednávateľom, alebo navrhnúť objednávateľovi iný primeraný termín, ktorý objednávateľ schváli. Ak je zhotoviteľ v omeškaní s odstránením vád a tieto vady neodstráni ani v lehote 21 dní od doručenia písomnej výzvy objednávateľa, v ktorej objednávateľ požaduje odstránenie vád a ani nenavrhne iný termín, alebo tento navrhnutý termín objednávateľ neschváli, má objednávateľ právo odstrániť vady sám alebo prostredníctvom tretej osoby, a to na náklady zhotoviteľa a zhotoviteľ sa zaväzuje náklady v primeranej výške objednávateľovi uhradiť. Zhotoviteľ súhlasí s odstránením vád treťou osobou v prípadoch podľa tohto bodu. Zhotoviteľ je povinný počas plynutia záručnej doby na svoje náklady, riziko a zodpovednosť odstrániť zistené vady, za ktoré nesie zodpovednosť v súlade s ustanoveniami Zmluvy a relevantných ustanovení Obchodného zákonníka.

8.6 Objednávateľ a zhotoviteľ sa dohodli, že zhotoviteľ je oprávnený písomne požiadať objednávateľa o predĺženie lehoty na odstránenie vady diela podľa bodu 8.5. Lehotu je možné predĺžiť výlučne len pre prípad, ak objednávateľ písomne prejaví svoj súhlas s týmto predĺžením lehoty.

9. Dôsledky porušenia záväzkov

9.1 Objednávateľ a zhotoviteľ sa dohodli, že ak zhotoviteľ nezhotoví a neodovzdá dielo riadne a včas podľa článku 2 tejto Zmluvy, je zhotoviteľ povinný zaplatiť objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,05 % z ceny diela bez DPH za každý deň omeškania. Týmto nie sú dotknuté ostatné zmluvné pokuty, ako ani nárok objednávateľa na náhradu škody.

9.2 V prípade omeškania objednávateľa so zaplatením splatného peňažného záväzku voči zhotoviteľovi sankcie pre objednávateľa nesmú byť vyššie ako je určená výška úrokov z omeškania podľa Nariadenia vlády č. 21/2013 Z. z.. Pre vylúčenie akýchkoľvek pochybností, sa za omeškanie objednávateľa nepovažuje zaplatenie odmeny priamo subdodávateľovi v zmysle čl. 5

tejto Zmluvy.

9.3 Objednávateľ a zhotoviteľ sa dohodli, že zhotoviteľ je povinný zaplatiť objednávateľovi za nesplnenie povinnosti vypratať stavenisko v písomne dohodnutej lehote zmluvnú pokutu vo výške 350,00 EUR (slovom tristopäťdesiat eur) za každý začatý deň omeškania s vypratanim staveniska. Týmto nie sú dotknuté ostatné zmluvné úroky a pokuty, ako ani nárok objednávateľa na náhradu škody.

9.4 Za podstatné porušenie povinností v súvislosti s bezpečnosťou práce a ochranou zdravia pri práci, ktoré môže ohroziť život alebo zdravie osôb nachádzajúcich sa na stavenisku (najmä závady na lešení, nebezpečné rozvody elektrickej inštalácie, zistené požitie alkoholických nápojov alebo iných návykových látok) je zhotoviteľ povinný zaplatiť objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 200,00 EUR (slovom dvesto eur) za každé jednotlivé porušenie. Pracovníkovi, u ktorého bolo zistené požitie alkoholických nápojov alebo iných návykových látok bude odobraté povolenie ku vstupu na stavenisko; táto skutočnosť musí byť zaznamenaná v stavebnom denníku. Týmto nie sú dotknuté ostatné zmluvné pokuty, ako ani nárok na náhradu škody objednávateľa.

9.5 V prípade, že zhotoviteľ nepredloží informáciu v súlade s bodom 5.2 bude zhotoviteľ povinný zaplatiť zmluvnú pokutu vo výške 1 000 EUR (slovom tisíc eur). Týmto nie sú dotknuté ostatné zmluvné pokuty, ako ani nárok na náhradu škody objednávateľa.

9.6 V prípade, že zhotoviteľ nepredloží informáciu v súlade s bodom 5.2 a dielo bude realizovať aj subdodávateľ, ktorý nie je zapísaný v registri, pričom táto povinnosť mu vyplýva zo zákona č. 315/2016 Z. z., bude zhotoviteľ povinný zaplatiť zmluvnú pokutu vo výške ceny práce s DPH, ktorú zhotoviteľ fakturuje za práce dodané každým subdodávateľom, ktorý si nesplnil uvedenú povinnosť. Týmto nie sú dotknuté ostatné zmluvné pokuty, ako ani nárok na náhradu škody objednávateľa.

9.7 V prípade, že zhotoviteľ bude vykonávať práce počas nedele alebo prikázaných cirkevných sviatkov (špecifikovaných v bode 6.4 Zmluvy, ak sa Zmluvné strany nedohodli písomne inak) bude zhotoviteľ povinný zaplatiť zmluvnú pokutu vo výške 5.000 EUR (slovom päťtisíc euro) za každé porušenie. Týmto nie sú dotknuté ostatné zmluvné pokuty, ako ani nárok na náhradu škody objednávateľa.

9.8 Zmluvné strany sa dohodli, že vznikom práva na zmluvnú pokutu ani zaplatením zmluvnej pokuty nie je dotknuté právo zmluvných strán na náhradu škody, pričom zmluvná strana je povinná nahradiť škody výlučne vo výške, ktorá presahuje zmluvnú pokutu. Splnenie povinnosti zabezpečenej zmluvnou pokutou nie je dotknuté ani po zaplatení zmluvnej pokuty.

10. Odstúpenie od Zmluvy

10.1 Táto Zmluva zaniká jej splnením alebo môže zaniknúť na základe písomnej dohody zmluvných strán ku dňu uvedenému v dohode, písomným odstúpením od Zmluvy niektorou zo zmluvných strán alebo uplynutím doby, na ktorú bola uzatvorená.

10.2 Od Zmluvy možno odstúpiť v prípadoch, ktoré stanovuje Zmluva a § 344 a nasl. Obchodného zákonníka. Odstúpenie od Zmluvy musí byť druhej zmluvnej strane oznámené písomne a je účinné voči druhej strane dňom nasledujúcim po dni doručenia odstúpenia.

10.3 Objednávateľ si vyhradzuje právo bez akýchkoľvek sankcií odstúpiť od Zmluvy v prípade, keby ešte nedošlo k plneniu zo Zmluvy medzi objednávateľom a zhotoviteľom (to je od uskutočnenia prvých prác na diele) a výsledky administratívnej kontroly riadiaceho alebo sprostredkovateľského orgánu pre IROP by neumožnili financovanie výdavkov, ktoré sú

predmetom tejto Zmluvy.

10.4 Objednávateľ je ďalej oprávnený odstúpiť od Zmluvy v prípade ak dôjde k podstatnému porušeniu Zmluvy zhotoviteľom. Za podstatné porušenie Zmluvy sa považuje aj ak:

- nebude zhotoviteľ pri realizácii stavebného diela postupovať podľa stavebného projektu a výkazu výmer, ktorý bol nacenený v cenovej ponuke, tzn. bez písomného súhlasu objednávateľa použije iné postupy, materiály či zariadenia,
- bude zhotoviteľ preukázateľne vykonávať stavebné práce s vadami, prípadne použije materiál, o ktorom je v dobe jeho zabudovania známe, že je škodlivý, resp. po záručnej dobe, alebo vykazuje iné vady a nedostatky,
- bude zhotoviteľ z dôvodov na jeho strane v omeškaní minimálne 1 mesiac oproti vecnému, časovému a finančnému harmonogramu, ktorý si stanovil a je prílohou tejto zmluvy,
- zhotoviteľ nesplní svoju povinnosť mať na svoje náklady uzatvorené poistenie v zmysle požiadaviek riadiaceho orgánu pre IROP vo výške celkovej ceny diela s DPH počas celej doby realizácie diela,
- objednávateľ neplní svoje zmluvné povinnosti a tým zhotoviteľovi znemožní vykonávanie prác súvisiacich s realizáciou diela podľa tejto Zmluvy; zhotoviteľ však musí vopred vyzvať objednávateľa a určiť mu dodatočne primeranú lehotu na splnenie záväzkov vyplývajúcich zo Zmluvy a písomne vyhlásiť, že v prípade neplnenia aj po stanovenom termíne od Zmluvy odstúpi.
- zhotoviteľ si nesplnil povinnosti vyplývajúce z bodu 5.2 tejto Zmluvy.
- Zhotoviteľ neplní kvalitatívno-technické parametre a/alebo podmienky zhotovovania diela určené projektovou dokumentáciou, slovenskými technickými normami, európskymi normami, všeobecne záväznými právnymi predpismi Slovenskej republiky a/alebo touto Zmluvou.
- Zhotoviteľ akýmkoľvek spôsobom koná proti zásadám spravodlivých obchodných vzťahov, porušuje zákaz nekalej súťaže, koná proti pravidlám hospodárskej súťaže, alebo ak jeho činnosť kazí dobré meno a primerané záujmy objednávateľa.
- Zhotoviteľ bez kvalifikovaných dôvodov neprevezme stavenisko, pričom je zrejmé, že zhotoviteľ nedokáže zhotoviť dielo riadne a včas podľa Zmluvy, alebo zastaví práce na diele pred jeho dokončením.

10.5 Objednávateľ je oprávnený odstúpiť od Zmluvy aj v prípadoch ak:

- súd rozhodol o začatí konkurzného konania týkajúceho sa zhotoviteľa ako dlžníka,
- zhotoviteľ vstúpil do likvidácie,
- je voči zhotoviteľovi ako povinnému vedené exekučné konanie.

10.6 Odstúpením od Zmluvy sa Zmluva zrušuje ku dňu doručenia odstúpenia od Zmluvy druhej zmluvnej strane. Odstúpením od Zmluvy zanikajú všetky práva a povinnosti zmluvných strán zo Zmluvy s výnimkou tých, ktoré zodpovedajú čiastočnému plneniu, resp. hodnote čiastočného plnenia zmluvných strán zrealizovaných v súlade s touto Zmluvou ku dňu odoslania odstúpenia od Zmluvy. Odstúpenie od Zmluvy sa ďalej nedotýka nároku na náhradu škody vzniknutej porušením povinnosti niektorou zo zmluvných strán a nároku na zaplatenie zmluvnej pokuty podľa tejto Zmluvy, ani zmluvných ustanovení týkajúcich sa voľby práva alebo voľby zákona podľa ustanovenia § 262 Obchodného zákonníka, riešenia sporov medzi zmluvnými stranami a iných ustanovení, ktoré podľa prejavenej vôle strán alebo vzhľadom na svoju povahu majú trvať aj po ukončení Zmluvy.

10.7 Akýkoľvek zánik Zmluvy nemá vplyv na plnenie povinností, z ktorých obsahu a účelu vyplýva, že majú byť plnené aj po zániku Zmluvy.

10.8 Zmluvné strany sa dohodli, že v prípade odstúpenia od Zmluvy zo strany objednávateľa pre porušenie povinností zhotoviteľa, je objednávateľ povinný zaplatiť zhotoviteľovi cenu stavebných prác a stavebných výrobkov skutočné vykonaných a dodaných do účinnosti odstúpenia od Zmluvy po započítaní zmluvných pokút, ak boli uplatnené.

10.9 V prípade odstúpenia od Zmluvy zhotoviteľ ukončí všetky práce na diele s výnimkou tých, na ktorých vykonanie dá objednávateľ pokyn v záujme bezpečnosti a ochrany života a zdravia alebo majetku v nevyhnutnom rozsahu.

10.10 V prípade odstúpenia od Zmluvy alebo jej časti, vykoná zhotoviteľ opatrenia na zabezpečenie nedokončeného diela v rozsahu požadovanom objednávateľom.

11. Oprávnené osoby a doručovanie

11.1 Úkony, ktoré sa dotýkajú platnosti, účinnosti a/alebo obsahu tejto Zmluvy a úkony v súdnom, správnom alebo inom konaní pred orgánmi verejnej moci sú oprávnené vykonávať len výlučne štatutárne orgány.

11.2 Zmluvné strany splnomocňujú na zastupovanie vo veciach technických a vo veciach vykonávania diela pre účely tejto zmluvy tieto osoby:

- za objednávateľa ....., stavebný dozor,
- za zhotoviteľa Marián Janák, stavbyvedúci,

Právne úkony a písomné zmeny Zmluvy nie sú tieto osoby ako zástupcovia oprávnené vykonávať.

11.3 Zhotoviteľ sa zaväzuje určiť do piatich (5) pracovných dní od dňa prevzatia staveniska v súlade so Zmluvou osobu stavbyvedúceho. Stavbyvedúci musí byť bezúhonný a musí svojimi odbornými a profesionálnymi znalosťami a dĺžkou praxe zaručovať riadne a včasné splnenie povinností zhotoviteľa. Mená a fotokópie dokladov o jeho odbornej spôsobilosti budú predložené objednávateľovi vo vyššie uvedenom termíne. V prípade jeho neprítomnosti musí byť na stavenisku prítomný zástupca stavbyvedúceho. Zhotoviteľ sa zaväzuje v prípade neplnenia povinností stavbyvedúceho na základe odôvodneného písomného oznámenia objednávateľa ho nahradiť bezodkladne inou osobou.

11.4 Ktorákoľvek zmluvná strana je oprávnená jednostranne zmeniť osobu oprávnenú ju zastupovať v jednotlivých oblastiach, a to písomným oznámením druhej zmluvnej strane. V prípade ak nebude ktorákoľvek osoba splnomocnená v tejto Zmluve schopná plniť svoju funkciu, a nebude splnomocnená ďalšia osoba, je každá zmluvná strana povinná písomne určiť novú osobu, ktorú tým splnomocní zastupovaním v konkrétnej oblasti.

11.5 Pokiaľ nie je v tejto Zmluve výslovne uvedené inak, všetky oznámenia, vyhlásenia, žiadosti výzvy a iné úkony v súvislosti s touto Zmluvou a jej plnením, musia byť urobené v písomnej forme. Prostredníctvom stavebného denníka nebude uskutočňovaná žiadna komunikácia medzi zmluvnými stranami, ani s tretími osobami a zápis v stavebnom denníku sa nepovažuje za písomnosť podľa prvej vety, pokiaľ nie je výslovne dohodnuté, že je možné uskutočniť konkrétne oznámenie zápisom do stavebného denníka.

11.6 Písomná komunikácia medzi stranami bude prebiehať pri využití údajov uvedených v obchodnom registri (platí pre zhotoviteľa). Adresou na doručovanie bude pre zmluvné strany adresa sídla zhotoviteľa zapísaná v obchodnom registri a adresa objednávateľa uvedená v záhlaví tejto Zmluvy.

11.7 Za doručenie písomnosti v súvislosti s touto Zmluvou druhej strane sa považuje aj:

- osobné doručenie písomnosti druhej zmluvnej strane, ktorá je povinná potvrdiť prevzatie písomnosti, k doručeniu môže dôjsť priamo oprávnenou osobou zmluvnej strany alebo prostredníctvom kuriéra a to oprávnenej osobe prípadne do podateľne druhej zmluvnej strany; ak strana odmietne prevziať písomnosť, považuje sa táto písomnosť za doručenú odmietnutím jej prevzatia, alebo
- zaslanie písomnosti ako doporučenej poštovej zásielky prostredníctvom pošty zásadne na adresu uvedenú na prvej strane tejto Zmluvy; v prípade ak sa zaslaná zásielka vráti späť ako nedoručená z akéhokoľvek dôvodu sa táto považuje za doručenú dňom jej vrátenia.

12. Spoločné ustanovenia a riešenie sporov

12.1 Peňažné záväzky budú zmluvné strany plniť na bankový účet druhej zmluvné strany uvedený v záhlaví tejto Zmluvy. V prípade zmeny účtu písomne oznámi zmluvná strana druhej zmluvnej strane jeho zmenu. Od momentu doručenia oznámenia je druhá zmluvná strana povinná plniť záväzky na takto uvedený účet.

12.2 Pri rozdielnych názoroch zmluvných strán na vlastnosti hmôt a stavebných dielcov použitých pri vykonávaní diela zhotoviteľom, pre ktoré platia všeobecné záväzné skúšobné postupy a o prípustnosti a spoľahlivosti prístrojov, ktoré sa použili pri skúškach, prípadne metód postupu aplikovaných zhotoviteľom pri vykonávaní diela podľa tejto Zmluvy, je oprávnená každá zo zmluvných strán dať vykonať materiálno-technické preskúšanie štátnym alebo štátom uznávaným skúšobným miestom pre skúšky materiálov. Výsledky týchto skúšok sú záväzné. Náklady na skúšky znáša zmluvná strana, ktorej názor bol vyvrátený výsledkom skúšky.

12.3 Spory zmluvných strán neoprávňujú zhotoviteľa zastaviť alebo prerušiť práce.

13. Záverečné ustanovenia

13.1 Táto Zmluva sa uzatvára na dobu určitú t.j. do naplnenia predmetu Zmluvy.

13.2 Zmeniť alebo doplniť túto Zmluvu je možné len na základe písomných dodatkov podpísaných oprávnenými zástupcami zmluvných strán.

13.3 Zmluvné strany sa dohodli, že ich záväzkový vzťah založený touto Zmluvou sa spravuje Obchodným zákonníkom, zákonom o verejnom obstarávaní a súvisiacimi všeobecne záväznými právnymi predpismi.

13.4 Zmluvné strany berú na vedomie, že právne vzťahy zo Zmluvy, vrátane vzťahov súvisiacich s jej uzavretím, platnosťou porušením povinností a následkami porušenia povinnosti, sa spravujú právnym poriadkom Slovenskej republiky.

13.5 V prípade, že akékoľvek ustanovenie Zmluvy je alebo sa stane neplatným, neúčinným a/alebo nevykonateľným, nie je tým dotknutá platnosť, účinnosť a/alebo vykonateľnosť ostatných ustanovení Zmluvy pokiaľ to nevylučuje, v zmysle všeobecne záväzných právnych predpisov, samotná povaha takého ustanovenia. Zmluvné strany sa zaväzujú bez zbytočného odkladu po tom, ako zistia, že niektoré z ustanovení tejto Zmluvy je neplatné, neúčinné a/alebo nevykonateľné, nahradiť dotknuté ustanovenie ustanovením novým, ktorého obsah bude v čo najväčšej miere zodpovedať vôli strán v čase uzatvorenia Zmluvy. Do uzavretia takého dodatku platí zodpovedajúca právna úprava všeobecne záväzných právnych predpisov Slovenskej republiky.

13.6 Zmluvné strany prehlasujú, že súhlasia s obsahom tejto zmluvy, táto zmluva bola spísaná na základe pravdivých údajov a ich slobodnej vôle a nebola dojednaná a uzavretá v tiesni, ani za

inak nevýhodných podmienok. Zmluvne strany si zmluvu prečítali a na znak súhlasu zmluvu podpisujú.

13.7 Zmluva je vyhotovená v 5 rovnopisoch, z ktorých po jej podpise obdrží objednávateľ 3 rovnopisy a zhotoviteľ 2 rovnopisy.

13.8 Neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy je:

- Príloha č. 1 Zoznam subdodávateľov,
- Príloha č. 2 Rozpočet zhotoviteľa podľa stanovených objektov, ktorý je výsledkom verejného obstarávania,
- Príloha č. 3 Záväzný vecný, časový a finančný harmonogram realizácie diela,
- Príloha č. 4 Projektová dokumentácia.

13.9 Zhotoviteľ je povinný pred podpisom Zmluvy preukázať sa uzatvorením poistnej zmluvy a to na poistnú sumu vo výške celkovej ceny diela s DPH a zároveň je povinný udržiavať uvedené poistenie v platnosti po celú dobu trvania tejto Zmluvy.

13.10 Táto Zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpísania štatutárnymi orgánmi zmluvných strán a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia podľa § 47a ods. 1 zákona č.40/1964 Zb. Občianskeho zákonníka v znení neskorších predpisov v spojení s § 5a zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov (zákon o slobode informácií) v znení neskorších predpisov. Štatutárne orgány zmluvných strán podpisom tejto Zmluvy vyjadrujú svoj súhlas s jej zverejnením v plnom rozsahu.

V Trnave dňa .....20..-09-..2018

Za objednávateľa:

.....

Mons. Ján Orosch
trnavský arcibiskup

V TRNAVE..... dňa 20 -09- 2018

Za zhotoviteľa:

.....

Vladimír Hollý
konateľ spoločnosti

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Názov stavby	Zvýšenie kapacity Cirkevnej materskej školy sv. Alžbety v Trnave.	JKSO	
		EČO	
		Miesto	Trnava
		IČO	IČ DPH
Objednávateľ	Rímskokatolická cirkev, Trnavská arcidiecéza	00419702	
Projektant			
Zhotoviteľ	HOLLSTAV, s. r. o.	43823734	SK2022506629
Spracoval			

Rozpočet číslo	Dňa	Položiek	CPV
	16. 2. 2018		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	Základné rozp. náklady			B	Doplnkové náklady			C	Vedľajšie rozpočtové náklady	
1	HSV	Dodávky	151 569,57	8	Práce nadčas			13	GZS	0,00
2		Montáž	143 299,40	9	Bez pevnej podl.			14	Projektové práce	0,00
3	PSV	Dodávky	96 702,22	10	Kultúrna pamiatka			15	Sťažené podmienky	0,00
4		Montáž	61 716,79	11				16	Vplyv prostredia	0,00
5	"M"	Dodávky	839,55					17	Iné VRN	0,00
6		Montáž	247,01					18	VRN z rozpočtu	0,00
7	ZRN (r. 1-6)		454 374,54	12	DN (r. 8-11)			19	VRN (r. 13-18)	0,00
20	HZS		0,00	21	Kompl. činnosť		0,00	22	Ostatné náklady	791,55

D	Celkové náklady	
23	Súčet 7, 12, 19-22	455 166,09
24	DPH 20,00 % z 455 166,09	91 033,22
25	**Cena s DPH (r. 23-24)**	**546 199,31**

E	Prípočty a odpočty	
26	Dodávky objednávateľa	0,00
27	Kĺzavá doložka	0,00
28	Zvýhodnenie	0,00

Projektant

Dátum a podpis Pečiatka

Objednávateľ

Dátum a podpis Pečiatka

Zhotoviteľ

Dátum a podpis Pečiatka

Spracované systémom CENKROS 4, tel. 041/707 10 11

Rekapitulácia objektov stavby

Stavba: **Zvýšenie kapacity Cirkevnej materskej školy sv. Alžbety v Trnave.**

Objednávateľ: Rímskokatolická cirkev, Trnavská arcidiecéza
Zhotoviteľ: HOLLSTAV, s. r. o.
Miesto: Trnava

Spracoval:
Dátum: 16. 2. 2018

Kód	Zákazka	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH	Ostatné	ZRN	HZS	VRN	KČ
2018/03/6	Zvýšenie kapacity Cirkevnej materskej školy sv. Alžbety v Trnave.	455 166,09	91 033,22	546 199,31	791,55	454 374,54	0,00	0,00	0,00
SO 01 Vzd.	SO 01 Vzduchotechnika	16 167,38	3 233,48	19 400,86	0,00	16 167,38	0,00	0,00	0,00
SO 01 Elek.	SO 01 Elektorinštalácia	67 000,00	13 400,00	80 400,00	0,00	67 000,00	0,00	0,00	0,00
SO 01 Stav.r.	SO 01 Stavebné riešenie	149 999,70	29 999,94	179 999,64	114,87	149 884,83	0,00	0,00	0,00
SO 01 Ust.vyk.	SO 01 Ústredné vykurovanie	17 000,05	3 400,01	20 400,06	557,52	16 442,53	0,00	0,00	0,00
SO 01 Zat.	SO 01 Zateplenie obvodového plášťa a strechy	133 398,94	26 679,79	160 078,73	119,16	133 279,78	0,00	0,00	0,00
SO 01 Zdr.	SO 01 Zdravotechnika	33 000,00	6 600,00	39 600,00	0,00	33 000,00	0,00	0,00	0,00
SO 02 Sad.	SO 02 Sadové úpravy	6 500,00	1 300,00	7 800,00	0,00	6 500,00	0,00	0,00	0,00
SO 02 Stav.r.	SO 02 Stavebné riešenie	5 000,00	1 000,00	6 000,00	0,00	5 000,00	0,00	0,00	0,00
SO 03 Elek.	SO 03 Elektroinštalácia	5 100,00	1 020,00	6 120,00	0,00	5 100,00	0,00	0,00	0,00
SO 03 Stav.r.	SO 03 Stavebné riešenie	22 000,02	4 400,00	26 400,02	0,00	22 000,02	0,00	0,00	0,00
	Celkom	455166,09	91033,22	546 199,31	791,55	454 374,54	0,00	0,00	0,00

ROZPOČET

Stavba: Zvýšenie kapacity Cirkevnej materskej školy sv. Alžbety v Trnave.
Objekt: SO 01 Vzduchotechnika

Objednávateľ: Rímskokatolická cirkev, Trnavská arcidiecéza
Zhotoviteľ: HOLLSTAV, s. r. o.
Miesto: Trnava

Spracoval:
Dátum: 16. 2. 2018

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
		Vetranie kuchyne - zar. č. 1				**12 815,32**	**0,000**
1		*Jednotka DUPLEX 2400 Basic*	ks	1,000	7 745,30	7 745,30	0,000
		ATREA, C1602357/ZS20623/D,K; Nástrešná vetracia jednotka, s krížovým rekuperátorom; Qv, privod=1890 m3/h; pext.=300 Pa, ; tv1= -15°C, tv2 = 9°C; r = 1,21 kg/m3; P = 440 W, max príkon Pmax=780W; U = 230 V, 50 Hz; Typ ventilátoru Me.119, druh EC1; odber prúdu I = 3,9 A; Qv, odvod=1890 m3/h; pext.= 300 Pa, ; r = 1,21 kg/m3; P = 470 W, max príkon Pmax=780W; U = 230 V, 50 Hz; Typ ventilátoru Mi.119, druhEAC1; odber prúdu I = 3,9 A; Filter vzduchu - Privod - G4, Odvod - G4 ; Rekuperačný výmenník K750.G; tv1e = -11°C, tv2e =14°C, tv1i = 24 °C, tv2i = 10 °C; Výkon výmenníku Q=16,5kW/ 2,5kW, účinnosť 72% / 64%; Odvod kondenzátu K 2x DN 32, mk = 10,1 l/h, 1ks vyhrievaný s termostatom; Uzatváracia klapka e1 - LF24A; Uzatváracia klapka i1 - LF24; By-pásová klapka so servomotorom LM 24 A; Manostat PFe-signalizácia zanesenia prívodného filtra; Manostat PFi-signalizácia zanesenia odvodného filtra; Digitálna regulácia: RD5 230-EC / 230V-EC, vrátane ethernet prip.; RDK (expander pre RD5, RG5); Celkový príkon P=914W; Termostat externého vzduchu (ODA) ADS Te1; Termostat pred výmenníkom ADS TU1; Termostat odsávaného vzduchu (ETA) ADS Ti1; Termostat odpadového vzduchu (EHA) ADS Ti2; Termostat privádzaného vzduchu (SUP) ADS 120; Termostat priestorovej teploty ADS100ABB; Elektrický ohrievač EPO - V 315/ 6kW, t1=15°C, t2=20°C, ; Ohrievací výkon 3,5kW, 400V, 50Hz,i=9A; Istenie 3 x 10A					
2		*Digestor - VARIANT - N 4000 x 1000 Filter variant 400 x 400*	ks	1,000	4 832,62	4 832,62	0,000
3		*Odlučovač tuku horizontálny OTH 425 x 225*	ks	2,000	118,70	237,40	0,000
		SPIRO s dvojitým tesnením EPDM				**954,87**	**0,000**
4		*Tlmič hluku kruhový s kulisou SLBGU 315-900-100*	ks	2,000	83,86	167,72	0,000
5		*Prechod 300 x 300 - 315 / 350, Clic*	ks	2,000	16,66	33,32	0,000
6		*Rúra SR 315 - 1000, Clic*	ks	5,000	20,37	101,85	0,000
		v 1ks v odsávacom potrubí za vetracou jednotkou osadiť; čistiaci otvor s vekom ; Rúra SR 315 - 1500, Clic					
55	Pol	*Rúra SR 315 - 1500, Clic*	ks	1,000	19,73	19,73	0,000
8		*Rúra SR 315 - 2000, Clic*	ks	4,000	26,31	105,24	0,000
9		*Rúra SR 315 - 2500, Clic*	ks	1,000	26,31	26,31	0,000
10		*Rúra SR 250 - 500, Clic*	ks	2,000	4,83	9,66	0,000
11		*Rúra SR 250 - 1500, Clic*	ks	3,000	17,10	51,30	0,000
		2ks s nástavcom l=100, pre odlučovač tuku OTH 425x225					
12		*Rúra SR 250 - 2500, Clic*	ks	2,000	23,49	46,98	0,000
13		*Rúra SR 250 - 3000, Clic*	ks	1,000	28,32	28,32	0,000
14		*Rúra SR 180 - 1500, Clic*	ks	1,000	11,38	11,38	0,000
15		*Oblúk BFU90 - 315, Clic*	ks	4,000	15,31	61,24	0,000
16		*Oblúk BFBKCU90 - 315 - 250, Clic*	ks	2,000	27,68	55,36	0,000
		s čistiacim otvorom					
17		*Oblúk BFBKCU90 - 250 - 250, Clic*	ks	1,000	27,68	27,68	0,000
		s čistiacim otvorom					
18		*Oblúk BFU90 - 250, Clic*	ks	2,000	12,12	24,24	0,000
19		*Oblúk BFU90 - 180, Clic*	ks	1,000	10,14	10,14	0,000
20		*Odbočka TCPU 315 - 315, Clic*	ks	1,000	15,58	15,58	0,000
21		*Odbočka TCPU 315 - 250, Clic*	ks	1,000	15,58	15,58	0,000
22		*Odbočka TCPU 250 - 180, Clic*	ks	1,000	13,11	13,11	0,000
23		*Prechod RCU 315 - 250*	ks	3,000	9,15	27,45	0,000
24		*Prechod RCU 250 - 180*	ks	1,000	7,42	7,42	0,000
25		*Nástavec PSU 315 - 250*	ks	1,000	6,73	6,73	0,000

Spracované systémom CENKROS 4, tel. 041/707 10 11

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
26		*Záslepka EPF 250*	*ks*	*4,000*	*2,66*	*10,64*	*0,000*
27		*Záslepka ESU 250*	*ks*	*1,000*	*2,66*	*2,66*	*0,000*
28		*Spojka NPU 315*	*ks*	*8,000*	*5,94*	*47,52*	*0,000*
29		*Spojka MF 315*	*ks*	*3,000*	*5,47*	*16,41*	*0,000*
30		*Spojka NPU 250*	*ks*	*2,000*	*3,67*	*7,34*	*0,000*
31		*Spojka MF 250*	*ks*	*1,000*	*3,96*	*3,96*	*0,000*
		Drobný doplnkový a pomocný materiál - zar. č. 2				**543,07**	**0,000**
32		Spojovací materiál (skrutky, matice, podložky a samorezné skrutky)	kg	5,000	9,89	49,45	0,000
33		Tesniaci materiál	kg	1,000	29,67	29,67	0,000
34		Spona oceľová 30bm	ks	1,000	34,62	34,62	0,000
35		PVC Lepiaca páska 50 mm - 33m	ks	1,000	0,99	0,99	0,000
36		VITOMIN TAPE Al 50mm - 50m	ks	1,000	14,84	14,84	0,000
37		Kotviaci materiál	kg	20,000	1,98	39,60	0,000
38		Silikonovy tmel na tesnenie potrubia	ks	1,000	17,80	17,80	0,000
39		Tepelná izolácia MIRELON Doska šedá, Al, samolepiaca hr. 80mm,	ks	5,000	71,22	356,10	0,000
		1m x 2m, na sacie a výtlačné potrubie vo vonkajšom prostredí					
		Nátery				**9,60**	**0,000**
40		*Povrchová úprava pred náterom*	*m2*	*1,000*	*2,18*	*2,18*	*0,000*
41		*Kartáčovanie a oprašovanie*	*m2*	*1,000*	*1,48*	*1,48*	*0,000*
42		*Základný náter 1xS2000*	*m2*	*1,000*	*1,98*	*1,98*	*0,000*
43		*Vrchný náter 2xS2013, odtieň hrášková zeleň*	*m2*	*2,000*	*1,98*	*3,96*	*0,000*
		Náterové hmoty				**23,73**	**0,000**
44		*Farba S2000*	*kg*	*1,000*	*7,91*	*7,91*	*0,000*
45		*Farba S2013/6200*	*kg*	*1,000*	*7,91*	*7,91*	*0,000*
46		*Riedidlo S6001*	*kg*	*1,000*	*7,91*	*7,91*	*0,000*
		Lešenie				**511,00**	**0,000**
47		*Ľahké pracovné lešenie, rúrkové do výšky 3m šírky 1,5 m dĺžky 40m*	*m2*	*40,000*	*1,98*	*79,20*	*0,000*
48		*Lešeňová podlaha*	*m2*	*60,000*	*2,18*	*130,80*	*0,000*
49		Prenájom lešenia 1 mesiac	m2	40,000	1,78	71,20	0,000
50		Prenájom lešeňovej podlahy 1 mes.	m2	60,000	1,98	118,80	0,000
51		Demontáž podlahy	m2	60,000	0,99	59,40	0,000
52		Demontáž lešenia	m2	40,000	1,29	51,60	0,000
		Komplexné skúšky				**1 309,79**	**0,000**
53		Nastavenie, vyregulovanie a komplexné vyskúšanie zar.	hod	80,000	13,85	1 108,00	0,000
54		Oboznámenie užívateľa s funkciou zariadenia a zacvičenia personálu v používaní a údržbe zariadenia	hod	17,000	11,87	201,79	0,000
		Celkom				**16 167,38**	**0,000**

Spracované systémom CENKROS 4, tel. 041/707 10 11

ROZPOČET

Stavba: Zvýšenie kapacity Cirkevnej materskej školy sv. Alžbety v Trnave.
Objekt: SO 01 Elektorinštalácia

Objednávateľ: Rímskokatolická cirkev, Trnavská arcidiecéza
Zhotoviteľ: HOLLSTAV, s. r. o.
Miesto: Trnava

Spracoval:
Dátum: 16. 2. 2018

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
1	341 010M018	Vodič Cu : CY 4 GNYE drôt (RE) zel/žltý	m	570,000	0,90	513,00	0,000
2	341 010M025	Vodič Cu : CY 6 GNYE drôt (RE) zel/žltý	m	400,000	0,70	280,00	0,000
3	341 010M446	Kábel Cu (CYA) : H07V-K 25 GNYE lano (RM) zel/žltý	m	400,000	3,00	1 200,00	0,000
4	341 203M100	Kábel Cu 750V : CYKY-J 3x1,5	m	2 920,000	0,56	1 635,20	0,000
5	341 203M101	Kábel Cu 750V : CYKY-O 3x1,5	m	550,000	0,56	308,00	0,000
6	341 203M110	Kábel Cu 750V : CYKY-J 3x2,5	m	1 980,000	0,80	1 584,00	0,000
7	341 203M300	Kábel Cu 750V : CYKY-J 5x1,5	m	400,000	1,20	480,00	0,000
8	341 203M330	Kábel Cu 750V : CYKY-J 5x6	m	90,000	2,80	252,00	0,000
9	341 203M400	Kábel Cu 750V : CYKY-J 7x1,5	m	110,000	2,30	253,00	0,000
10	341 303M100	Kábel Cu 1kV : 1-CYKY-J 4x25	m	160,000	4,50	720,00	0,000
11	341 812M035	Kábel na prenos dát CAT6 : FTP 4x2x24AWG tienený	m	1 600,000	0,80	1 280,00	0,000
12	345 300L491	Spínač rad.1 : kompletný, biely	kus	28,000	3,50	98,00	0,000
13	345 301C121	Zvonček nástenný, 250/12V, IP20	kus	3,000	3,50	10,50	0,000
14	345 350L011	Spínač rad.1 : IP44, zapustený, s krytom, kompl., biely	kus	12,000	4,50	54,00	0,000
15	345 374A211	Prepínač rad.6 zapustený, kompletný, IP44, biely	kus	2,000	5,00	10,00	0,000
16	345 410L491	Zásuvka 2-nás. kompletná (bez oc) biela	kus	67,000	3,50	234,50	0,000
17	345 420A241	Zásuvka 1-nás., zapustená, kompletná, s viečkom (oc) IP44, biela	kus	25,000	3,00	75,00	0,000
18	345 600K050	Škatuľa KP prístrojová 1-nás : KP 68/2 (D73x30) šedá	kus	160,000	0,30	48,00	0,000
19	345 604D000	Škatuľa KO odbočná : (68/2-1902) (D72x42)+Wago svorky s viečkom	kus	366,000	2,50	915,00	0,000
20	345 650I201	Rúrka el-inšt PVC ohybná 019855 : FX 16, svetlosivá	m	300,000	0,40	120,00	0,000
21	345 650I202	Rúrka el-inšt PVC ohybná 019856 : FX 20, svetlosivá	m	200,000	0,60	120,00	0,000
22	345 650I203	Rúrka el-inšt PVC ohybná 019857 : FX 25, svetlosivá	m	100,000	0,70	70,00	0,000
23	345 650I204	Rúrka el-inšt PVC ohybná 019858 : FX 32, svetlosivá	m	200,000	0,80	160,00	0,000
24	345 650I205	Rúrka el-inšt PVC ohybná 019859 : FX 40, svetlosivá	m	100,000	1,20	120,00	0,000
25	354 9000A01	Drôt uzemňovací FeZn D10	kg	80,000	1,20	96,00	0,000
26	354 9000A34	Pásovina uzemňovacia FeZn 30x4	kg	180,000	1,20	216,00	0,000
27	354 9001O70	Kruhový zvodový vodič (AlMgSi) : 5021286, typ RD 8-ALU (50mm2)	m	180,000	1,10	198,00	0,000
28	354 9020A00	- podpera vedenia : PV 21b, na ploché strechy	kus	160,000	1,00	160,00	0,000
29	354 9033A32	Tyč zvodová (AlMgSi) : JP 20, bez osadenia (D18x2000)mm	kus	2,000	7,00	14,00	0,000
30	354 9033A61	- držiak zvodovej tyče (AlMgSi)	kus	2,000	2,06	4,12	0,000
31	354 9040A41	Svorka odbočná, spojovacia (FeZn) : SR 02 R, pre pásovinu 30x4 (4xR8)	kus	60,000	1,00	60,00	0,000
32	354 9040A50	Svorka uzemňovacia (FeZn) : SR 03 A, spojenie kruhových vodičov a pásoviny (2xR8)	kus	22,000	1,00	22,00	0,000
33	354 9047A20	Svorka spojovacia (AlMgSi) : SS, s príložkou (2xM8)	kus	80,000	1,00	80,00	0,000
34	354 9071A01	Štítok označovací (FeZn)	kus	11,000	0,50	5,50	0,000
35	354 9090O01	Prípojnica potenciálového vyrovnania, s plastovým krytom	kus	4,000	10,00	40,00	0,000
36	354 9091O15	Objímka pásková 5057515 : 927/1, uzemňovacia pre rúrky D3/8-1 1/2", nerez. oceľ	kus	6,000	8,00	48,00	0,000
37	374 90L0704	Switch kompl., upevnenie na stenu100/1000, 24xRJ45	kus	1,000	24,99	24,99	0,000
38	920 AN23528	2-ZÁS. RJ 45 cat.6, netienená, IP20	kus	7,000	8,00	56,00	0,000
39	920 AN53768	Úprava 4ks rozvádzačov podľa výkr. dokumentácie	kus	1,000	19,99	19,99	0,000
40	920 AN61527	Vodič bleskozvodný HVI Long, sivý 819 132	m	200,000	1,50	300,00	0,000
41	920 AN61528	Prípoj. prvky, držiaky, svorky, kompl. príslušenstvo k vodiču HVI	kus	1,000	199,94	199,94	0,000
42	920 AN61529	Liatinová krabica s SZ 549 001	kus	11,000	69,98	769,78	0,000
43	345 308A251	Šporáková prípojka rad.3S : zapustená, kompletná, biela, IP54	kus	2,000	15,00	30,00	0,000
44	345 308T631	3.fáz. vypínač, rad.3 40A, kompletný, biela, IP54	kus	2,000	15,00	30,00	0,000
45	345 313L491	Prepínač rad.5 : kompletný, biely	kus	11,000	4,00	44,00	0,000
46	345 324L491	Prepínač rad.6 : kompletný, biely	kus	4,000	4,00	16,00	0,000

Spracované systémom CENKROS 4, tel. 041/707 10 11

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
47	*345 330A081*	*Ovládač tlač. zvonček. rad.1/0 , kompletný,*	*kus*	*3,000*	*3,00*	*9,00*	*0,000*
48	*345 330A101*	*Total stop tlač. rad.1/0 pod sklom, kompletný*	*kus*	*4,000*	*4,00*	*16,00*	*0,000*
49	*345 330A142*	*Pohyb. spínač 10A, 250V AC, IP20*	*kus*	*21,000*	*24,99*	*524,79*	*0,000*
50	*348 1M00001*	*SatinéLED 564A5-E779101-150, 2750lm, 19W, IP 54*	*kus*	*66,000*	*99,98*	*6 598,68*	*0,000*
51	*348 1M00002*	*Svietidlo SatinéLED 564A5-E779101-200, 26W IP 54*	*kus*	*122,000*	*109,97*	*13 416,34*	*0,000*
52	*348 1M00003*	*Svietidlo SatinéLED 5602-77521-170, 34W IP 54*	*kus*	*9,000*	*119,96*	*1 079,64*	*0,000*
53	*348 1M00004*	*Svietidlo TDB350 LED, 16W, 1850lm, IP 20*	*kus*	*8,000*	*59,98*	*479,84*	*0,000*
54	*348 1M00005*	*Svietidlo LED min. 16W, IP 44*	*kus*	*6,000*	*99,97*	*599,82*	*0,000*
54	*345*	*Videotelefón č/b + ovl. El. brány, viď. rozp. SO 03*		*0,000*	*0,00*	*0,00*	*0,000*
55	99999-0006	Konštrukcie a práce HSV, HZS T6	hod	1 470,000	11,99	17 625,30	0,000
56	21329-0010	Zaistenie vypnutého stavu	hod	2,000	10,00	20,00	0,000
57	21329-0040	Demontáž existujúceho zariadenia	hod	120,000	10,00	1 200,00	0,000
58	21329-0060	Úprava vnútorného zapojenia rozvádzača	hod	32,000	12,00	384,00	0,000
59	21329-0080	Napojenie na existujúce zemnice	hod	14,000	12,00	168,00	0,000
60	21329-0100	Skúšobná prevádzka technologického zariadenia	hod	3,000	19,99	59,97	0,000
61	21329-0110	Zoznámenie užívateľa s obsluhou zariadenia	hod	3,000	10,00	30,00	0,000
62	21329-0150	Drobné elektroinštalačné práce	hod	540,000	12,00	6 480,00	0,000
63	21329-1000	Spracovanie východiskovej revízie a vypracovanie správy	hod	120,000	13,00	1 560,00	0,000
64	46003-0054	Vytrhanie dlažby z malty, kocka drobná, drážky z piesku	m2	25,000	4,50	112,50	0,000
65	46003-0081	Rezanie drážky v asfalte, betóne	m	100,000	6,00	600,00	0,000
66	46020-0153	Káblové ryhy šírky 35, hĺbky 70 [cm], zemina tr.3	m	340,000	4,44	1 509,60	0,000
67	46042-0352	Zriadenie kábl lôžka š.35/5cm, piesok, ochr. doska	m	340,000	1,50	510,00	0,000
68	46049-0012	Zakrytie káblov výstražnou fóliou PVC šírky 33cm	m	160,000	0,44	70,40	0,000
69	46056-0153	Zásyp ryhy šírky 35, hĺbky 70 [cm], zemina tr.3	m	340,000	1,70	578,00	0,000
70	46062-0013	Provizórna úprava terénu, zemina tr.3	m2	240,000	1,64	393,60	0,000

Celkom **67 000,00** **0,000**

Spracované systémom CENKROS 4, tel. 041/707 10 11

ROZPOČET

Stavba: Zvýšenie kapacity Cirkevnej materskej školy sv. Alžbety v Trnave.
Objekt: SO 01 Stavebné riešenie

Objednávateľ: Rímskokatolická cirkev, Trnavská arcidiecéza
Zhotoviteľ: HOLLSTAV, s. r. o.
Miesto: Trnava

Spracoval:
Dátum: 16. 2. 2018

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
HSV		**Práce a dodávky HSV**				**98 312,12**	**183,442**
1		**Zemné práce**				**1 086,55**	**0,000**
1	113107231	Odstránenie krytu v ploche nad 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t	m2	49,050	3,54	173,64	0,000
2	132201101	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	29,430	24,73	727,80	0,000
3	166101101	Prehodenie neuľahnutého výkopku z horniny 1 až 4	m3	29,430	3,40	100,06	0,000
4	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	29,430	2,89	85,05	0,000
3		**Zvislé a kompletné konštrukcie**				**12 047,96**	**40,800**
5	310278841	Zamurovanie otvoru s plochou do 1m2 v murive nadzákladného nepálenými tvárnicami hr. do 300mm	m3	0,683	35,10	23,97	0,000
6	310279841	Zamurovanie otvoru s plochou do 4m2 v murive nadzákladného nepálenými tvárnicami hr. do 300mm	m3	2,830	35,10	99,33	0,000
7	311391002	Sanácia stien uhlíkovými lamelami MBRACE lepených na povrch, typ CFK 150/2000, modul pružnosti nad 165 kN/mm2, rozmer 50/1,4 mm	m	49,400	54,20	2 677,48	0,024
8	317162101	Keramický predpätý preklad POROTHERM KPP, šírky 120 mm, výšky 65 mm, dĺžky 1000 mm	ks	12,000	9,76	117,12	0,204
9	317162102	Keramický predpätý preklad POROTHERM KPP, šírky 120 mm, výšky 65 mm, dĺžky 1250 mm	ks	20,000	12,81	256,20	0,425
10	317162104	Keramický predpätý preklad POROTHERM KPP, šírky 120 mm, výšky 65 mm, dĺžky 1750 mm	ks	2,000	16,71	33,42	0,057
11	342272100	Omburovka z tvárnic YTONG hr. 50 mm P4-500 hladkých, na MVC a maltu YTONG (50x249x599)	m2	7,290	13,67	99,65	0,309
12	342272121	Priečky z tvárnic YTONG hr. 100 mm P2-500 PD, na MVC a maltu YTONG (100x249x599)	m2	22,184	19,90	441,46	1,567
13	342272122	Priečky z tvárnic YTONG hr. 150 mm P2-500 PD, na MVC a maltu YTONG (150x249x599)	m2	361,942	22,93	8 299,33	38,214
5		**Komunikácie**				**228,80**	**16,451**
14	569751111	Spevnenie krajníc alebo komun. pre peších s rozpr. a zhutnením, kamenivom drveným hr. 150 mm	m2	55,000	4,16	228,80	16,451
6		**Úpravy povrchov, podlahy, osadenie**				**46 370,49**	**56,268**
15	611421122	Vnútorná omietka vápenná alebo vápennocementová stropov, hladká	m2	1 079,120	0,96	1 035,96	0,000
16	612465113	Príprava vnútorného podkladu stien penetračný náter	m2	2 324,625	1,74	4 044,85	0,930
17	612465135	Vnútorná omietka stien BAUMIT, vápennocementová, strojné miešanie, ručné nanášanie, Baumit Jadrová omietka (Baumit GrobPutz 4) hr. 10 mm	m2	793,207	7,44	5 901,46	15,824
18	612465181	Vnútorná omietka stien štuková , strojné miešanie, ručné nanášanie, hr. 3 mm	m2	1 947,979	5,36	10 441,17	11,600
19	612481119	Potiahnutie vnútorných stien sklotextílnou mriežkou s celoplošným prilepením	m2	830,297	4,48	3 719,73	4,243
20	632477207	Samonivelizačná podl. hmota .nivelit, na nasiakavý podklad, vnútorné použitie, hr. 16 mm	m2	818,910	11,01	9 016,20	22,741
21	632921411	Dlažba z betónových dlaždic hr. 40 mm do cem malty MC-10	m2	1,750	28,56	49,98	0,484
22	642952110	Osadenie drevených dverových zárubní a rámov, plochy otvoru do 2,5 m2	ks	37,000	29,13	1 077,81	0,278
23	*6117103020*	*Zárubňa APEX BB dýhovaná, obložková, dub/buk, do hrúbky múru 120 mm*	*ks*	*37,000*	*91,90*	*3 400,30*	*0,000*

Spracované systémom CENKROS 4, tel. 041/707 10 11

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
24	642952220	Osadenie drevených dverových zárubní a rámov, plochy otvoru nad 2,5 do 4 m2	ks	13,000	39,31	511,03	0,131
25	*6117103030*	*Zárubňa APEX BB dýhovaná, obložková, dub/buk, do hrúbky múru 220 mm*	*ks*	*9,000*	*101,09*	*909,81*	*0,000*
26	*6117103000*	*Drevené zárubne pre požiarne dvere obkladané atyp*	*m*	*26,960*	*229,71*	*6 192,98*	*0,000*
27	648952421	Osadenie parapetných dosiek drevených na akúkoľvek cementovú maltu, š. nad 250 do 500 mm	m	3,000	5,83	17,49	0,027
28	*6119000920*	*Vnútorné parapetné dosky Standard,z drevotriesky laminovanej,B=550mm biela, mramor*	*m*	*3,000*	*17,24*	*51,72*	*0,010*
		Sú vyrábané z drevotriesky povrchovo upravené dekoračným a protiťahovým laminátom, rezané na mieru, celková dĺžka 4,18m.					
9		**Ostatné konštrukcie a práce-búranie**				**35 517,21**	**69,924**
29	916561112	Osadenie záhonového alebo parkového obrubníka betón., do lôžka z bet. pros. tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	110,000	4,89	537,90	10,926
30	*5921954660*	*Premac OBRUBNÍK PARKOVÝ 100x20x5 cm SIVY*	*ks*	*111,100*	*2,21*	*245,53*	*2,555*
31	941955001	Lešenie ľahké pracovné pomocné, s výškou lešeňovej podlahy do 1,20 m	m2	1 079,120	2,33	2 514,35	45,537
32	952901111	Vyčistenie budov pri výške podlaží do 4m	m2	1 079,120	3,34	3 604,26	2,211
33	962032231	Búranie muriva nadzákladového z tehál pálených, vápenopieskových,cementových na maltu, -1,90500t	m3	38,400	19,57	751,49	0,000
34	965081812	Búranie dlažieb, z kamen., cement., terazzových, čadičových alebo keram. dĺžky , hr.nad 10 mm, -0,06500t	m2	64,730	2,95	190,95	0,000
35	968061125	Vyvesenie dreveného dverného kridla do suti plochy do 2 m2, -0,02400t	ks	16,000	0,52	8,32	0,000
36	968061126	Vyvesenie dreveného dverného krídla do suti plochy nad 2 m2, -0,02700t	ks	7,000	0,96	6,72	0,000
37	968072455	Vybúranie kovových dverových zárubní plochy do 2 m2, -0,07600t	m2	25,706	17,11	439,83	0,000
38	968072456	Vybúranie kovových dverových zárubní plochy nad 2 m2, -0,06300t	m2	18,124	12,83	232,53	0,000
39	971033641	Vybúranie otvorov v murive tehl. plochy do 4 m2 hr.do 300 mm, -1,87500t	m3	3,506	38,78	135,96	0,000
40	971052551	Vybúranie otvoru v železobet. priečkach a stenách plochy do 1 m2, hr.do 600 mm, -2,40000t	m3	1,107	274,66	304,05	0,000
41	971055024	Rezanie konštrukcií zo železobetónu hr.panelu 300mm -0,03600t	m	229,400	91,48	20 985,51	8,694
42	9740493312	Vyrezanie rýh frézovaním v murive z betónu hĺbky 2,5 cm, šírky 6 cm -0,00220t	m	49,400	5,83	288,00	0,000
43	976071111	Vybúranie kovových madiel a zábradlí, -0,03700t	m	18,000	5,56	100,08	0,000
44	978059531	Odsekanie a odobratie stien z obkladačiek vnútorných nad 2 m2, -0,06800t	m2	111,600	3,03	338,15	0,000
45	979011111	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím	t	111,347	7,94	884,10	0,000
46	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	111,347	10,62	1 182,51	0,000
47	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	1 002,123	0,34	340,72	0,000
48	979082111	Vnútrostaveniskova doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	111,347	8,01	891,89	0,000
49	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	111,347	13,78	1 534,36	0,000
99		**Presun hmôt HSV**				**3 061,11**	**0,000**
50	999281111	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	166,909	18,34	3 061,11	0,000
PSV		**Práce a dodávky PSV**				**51 490,00**	**8,314**
711		**Izolácie proti vode a vlhkosti**				**112,93**	**0,000**
51	7111140305	Izolácia proti zemnej vlhkosti 10 mm vodorovná	m2	33,100	3,22	106,58	0,000
52	998711202	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	2,602	2,44	6,35	0,000
713		**Izolácie tepelné**				**1 522,00**	**0,000**
53	713120010	Zakrývanie tepelnej izolácie podláh fóliou	m2	818,910	0,92	753,40	0,000
54	*218398*	*Fólia separačná*	*m2*	*818,910*	*0,92*	*753,40*	*0,000*

Spracované systémom CENKROS 4, tel. 041/707 10 11

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
55	998713202	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	%	11,784	1,29	15,20	0,000
	725	**Zdravotechnika - zariaď. predmety**				**178,29**	**0,000**
56	725110814	Demontáž záchoda odsávacieho alebo kombinačného, -0,03420t	súb.	12,000	5,16	61,92	0,000
57	725122813	Demontáž pisoára s nádržkou a 1 záchodom, -0,01720t	súb.	3,000	4,46	13,38	0,000
58	725210821	Demontáž umývadiel alebo umývadielok bez výtokovej armatúry, -0,01946t	súb.	10,000	4,01	40,10	0,000
59	725590812	Vnútrostav. premiestnenie vybúr. hmôt zariaď. predmetov vodorovne do 100 m z budov s výš. do 12 m	t	0,683	49,33	33,69	0,000
60	725820810	Demontáž batérie drezovej, umývadlovej nástennej, -0,0026t	súb.	10,000	2,92	29,20	0,000
	766	**Konštrukcie stolárske**				**5 033,71**	**0,012**
61	766411821	Demontáž obloženia stien panelmi, palub. doskami, -0,01098t	m2	74,800	5,22	390,46	0,000
62	766621325	Montáž okien plastových dvojdielnych so zasklením š. 1500 mm x v. 1500 mm	ks	1,000	9,00	9,00	0,000
63	*6114117000*	*Plastové okno H/B 1500/1500 mm vysuvné*	*ks*	*1,000*	*128,66*	*128,66*	*0,000*
64	766651101	Montáž puzdra posuv. dverí do mur. priečky, jedno zasúvacie púzdro pre jemo krídlo pri priechode š. do 0,8 m	ks	2,000	58,80	117,60	0,002
65	*5533401500*	*Stavebné púzdro pre zasúvacie dvere Štandard priechod 600 mm, kód S700-060*	*ks*	*2,000*	*128,66*	*257,32*	*0,008*
66	*5533401880*	*Úchyty a zámky posuvných a zasúvacích dverí, samostatný diel 529 - guľatá miska úzka,prev.OC chróm lesklý*	*ks*	*4,000*	*18,38*	*73,52*	*0,000*
67	*5533401940*	*Posuvné systémy dverí- sada pojazdov*	*súb or*	*2,000*	*13,78*	*27,56*	*0,000*
68	*5533401950*	*Posuvné systémy dverí- vodiaca lišta (surový profil)*	*m*	*2,400*	*6,95*	*16,68*	*0,002*
69	766661112	Montáž dverového krídla kompletiz. otváravého do zárubne, jednokrídlové	ks	37,000	3,68	136,16	0,000
70	*6116011100*	*Dvere vnútorné hladké plné jednokrídlové 60x197 cm prefa-D01/l,p*	*ks*	*11,000*	*33,08*	*363,88*	*0,000*
71	*6116017100*	*Dvere vnútorné hladké plné jednokrídlové 80x197 cm prefa-D02/p,l*	*ks*	*25,000*	*36,76*	*919,00*	*0,000*
72	*6116020100*	*Dvere vnútorné hladké plné jednokrídlové 90x197 cm prefa-D03/l*	*ks*	*1,000*	*37,68*	*37,68*	*0,000*
73	766661132	Montáž dverového krídla kompletiz.otváravého do zárubne, dvojkrídlové	ks	9,000	50,54	454,86	0,000
74	*6116027700*	*Dvere vnútorné hladké plné dvojkrídlové 125x197 cm prefa-D04/l*	*ks*	*1,000*	*64,33*	*64,33*	*0,000*
75	*6116029700*	*Dvere vnútorné hladké plné dvojkrídlové 145x197 cm prefa,D05/p,*	*ks*	*7,000*	*73,52*	*514,64*	*0,000*
76	*6116057700*	*Dvere vnútorné hladké dvojkrídlové zasklené z 1/3 145x197 cm -D07/l*	*ks*	*1,000*	*124,06*	*124,06*	*0,000*
77	766661432	Montáž dverového krídla kompletiz.otváravého protipožiarneho, dvojkrídlové 1450x1970 mm	ks	4,000	10,11	40,44	0,000
78	*6116402400*	*Drevené plné požiarne dvere dvojkrídlové, bez zárubne EI 30, EW 30, 140x197 cm biela farba-D05/l*	*ks*	*4,000*	*330,84*	*1 323,36*	*0,000*
79	998766202	Presun hmot pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	46,626	0,74	34,50	0,000
	771	**Podlahy z dlaždíc**				**7 101,59**	**3,423**
80	771275107	Montáž obkladov schodiskových stupňov dlaždicami do tmelu veľ. 300 x 300 mm	m2	68,410	15,93	1 089,77	0,314
81	*59764983205*	*Dlaždice keramické*	*m2*	*69,778*	*9,19*	*641,26*	*0,000*
82	771415004	Montáž soklíkov z obkladačiek do tmelu veľ. 300 x 80 mm	m	70,400	2,43	171,07	0,322
83	*5978650820*	*sokel, rozmer 298x80x8 mm,*	*ks*	*239,360*	*1,55*	*371,01*	*0,084*
84	771575109	Montáž podláh z dlaždíc keramických do tmelu veľ. 300 x 300 mm	m2	166,390	12,12	2 016,65	0,780
85	*5978650320*	*Keramické dlaždice,*	*m2*	*160,281*	*11,95*	*1 915,36*	*1,814*
86	771576109	Montáž podláh z dlaždíc keramických do tmelu flexibilného mrazuvzdorného veľ. 300 x 300 mm	m2	26,400	15,44	407,62	0,109
87	*597865038052*	*Mrazuvzdorné dlaždice*	*m2*	*26,928*	*11,03*	*297,02*	*0,000*
88	998771202	Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	53,585	3,58	191,83	0,000

Spracované systémom CENKROS 4, tel. 041/707 10 11

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
	775	**Podlahy vlysové a parketové**				**451,10**	**0,000**
89	775521800	Demontáž drevených podláh vlysových, mozaikových, parketových, pribijaných, vrátane líšt -0,0150t	m2	76,200	5,92	451,10	0,000
	776	**Podlahy povlakové**				**21 295,03**	**2,354**
90	776511820	Odstránenie povlakových podláh z nášľapnej plochy lepených s podložkou, -0,00100t	m2	958,760	2,38	2 281,85	0,000
91	776541100	Lepenie povlakových podláh PVC heterogénnych v pásoch,vr. soklíkov	m2	818,910	6,04	4 946,22	0,246
92	*2841305000*	*Podlaha PVC Tarket ,vr. soklíkov*	*m2*	*843,477*	*16,63*	*14 027,02*	*2,109*
93	998776202	Presun hmôt pre podlahy povlakové v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	124,800	0,32	39,94	0,000
	781	**Obklady**				**10 129,61**	**1,446**
94	781445013	Montáž obkladov vnútor. stien z obkladačiek kladených do tmelu veľ. 200x100 mm	m2	376,646	15,19	5 721,25	1,446
95	*59781660002*	*Obkladačky keramické*	*m2*	*384,179*	*11,03*	*4 237,49*	*0,000*
96	998781202	Presun hmôt pre obklady keramické v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	84,589	2,02	170,87	0,000
	783	**Nátery**				**182,22**	**0,013**
97	783851112p	Nátery betonových plôch"	m2	16,596	10,98	182,22	0,013
	784	**Maľby**				**5 456,97**	**1,064**
98	784452371	Maľby z maliarskych zmesí Primalex, Farmal, ručne nanášané tónované dvojnásobné na jemnozrnný podklad výšky do 3, 80 m	m2	3 191,208	1,71	5 456,97	1,064
	787	**Zasklievanie**				**26,55**	**0,000**
99	787200802	Vysklievanie schodiskového zábradlia nad 1 do 3 m2, -0,01400t	m2	13,200	1,99	26,27	0,000
100	998787202	Presun hmôt pre zasklievanie v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	0,185	1,52	0,28	0,000
	M	**Práce a dodávky M**				**82,71**	**0,000**
	21-M	**Elektromontáže**				**82,71**	**0,000**
101	210220001-D	Demontáž - Uzemňovacie vedenie na povrchu FeZn	kpl	1,000	82,71	82,71	0,000
	HZS	**Hodinové zúčtovacie sadzby**				**114,87**	**0,000**
102	HZS000113	Stavebno montážne práce -nezahrnuté v položkách,rezerva	kpl	1,000	114,87	114,87	0,000
		Celkom				**149 999,70**	**191,756**

Spracované systémom CENKROS 4, tel. 041/707 10 11

ROZPOČET

Stavba: Zvýšenie kapacity Cirkevnej materskej školy sv. Alžbety v Trnave.
Objekt: SO 01 Ústredné vykurovanie

Objednávateľ: Rímskokatolická cirkev, Trnavská arcidiecéza
Zhotoviteľ: HOLLSTAV, s. r. o.
Miesto: Trnava

Spracoval:
Dátum: 16. 2. 2018

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
	PSV	**Práce a dodávky PSV**				**16 442,53**	**8,226**
	713	**Izolácie tepelné**				**74,58**	**0,001**
1	713482111	Montáž trubíc z PE, hr.do 10 mm,vnút.priemer do 38 mm	m	29,000	2,27	65,83	0,000
2	*2837741546*	*Tubolit DG 22 x 5 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell*	*m*	*9,180*	*0,24*	*2,20*	*0,000*
3	*2837741559*	*Tubolit DG 28 x 5 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell*	*m*	*20,400*	*0,28*	*5,71*	*0,000*
4	998713201	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	%	0,691	1,21	0,84	0,000
	722	**Zdravotechnika - vnútorný vodovod**				**130,40**	**0,000**
5	722130913	Oprava vodovodného potrubia závitového prerezanie oceľovej rúrky do DN 25	ks	160,000	0,81	129,60	0,000
6	998722201	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky do 6 m	%	1,237	0,65	0,80	0,000
	733	**Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie**				**3 395,39**	**3,006**
7	733110803	Demontáž potrubia z oceľových rúrok závitových do DN 15, -0,00100t	m	240,000	0,63	151,20	0,004
8	733110806	Demontáž potrubia z oceľových rúrok závitových nad 15 do DN 32, -0,00320t	m	20,000	0,68	13,60	0,000
9	733111103	Potrubie z rúrok závitových oceľových bezšvových bežných nízkotlakových DN 15	m	220,000	6,44	1 416,80	0,334
10	733111104	Potrubie z rúrok závitových oceľových bezšvových bežných nízkotlakových DN 20	m	96,000	8,45	811,20	0,186
11	733113113	Potrubie z rúrok závitových Príplatok k cene za zhotovenie prípojky z oceľ. rúrok závitových DN 15	ks	134,000	3,27	438,18	0,000
12	733190107	Tlaková skúška potrubia z oceľových rúrok závitových	m	316,000	0,37	116,92	2,446
13	733191914	Oprava rozvodov potrubí z oceľových rúrok zaslepenie kovaním a zavarením DN 20	ks	12,000	3,30	39,60	0,004
14	733191924	Oprava rozvodov potrubí -nadpojenie potrubia ocelového na jewstv. potrubie do DN 20	ks	52,000	6,72	349,44	0,031
15	733890801	Vnútrostav. premiestnenie vybúraných hmôt rozvodov potrubia vodorovne do 100 m z obj. výš. do 6 m	t	0,304	35,46	10,78	0,000
16	998733201	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky do 6 m	%	36,666	1,30	47,67	0,000
	734	**Ústredné kúrenie, armatúry.**				**3 647,35**	**0,017**
17	734200821	Demontáž armatúry závitovej s dvomi závitmi do G 1/2 -0,00045t	ks	154,000	2,23	343,42	0,014
18	734209112	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi do G 1/2	ks	68,000	2,41	163,88	0,001
19	*13748014*	*Radiátorové šrúbenia RLV,dn 15,priame*	*ks*	*68,000*	*8,37*	*569,16*	*0,000*
20	734223120	Montáž ventilu závitového termostatického rohového jednoregulačného G 1/2	ks	68,000	2,52	171,36	0,002
21	*165798*	*Ventil termostatický RA-DV Danfoss 1/2"*	*ks*	*68,000*	*23,01*	*1 564,68*	*0,000*
22	734223208	Montáž termostatickej hlavice kvapalinovej jednoduchej	súb.	68,000	1,32	89,76	0,000
23	*19260995*	*Hlavica termostatická Danfoss RAE 5054*	*ks*	*68,000*	*10,78*	*733,04*	*0,000*
24	734890801	Vnútrostaveniskové premiestnenie vybúraných hmôt armatúr do 6m	t	0,017	28,25	0,48	0,000
25	998734201	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky do 6 m	%	50,303	0,23	11,57	0,000
	735	**Ústredné kúrenie, vykurovacie telesá**				**8 785,12**	**5,181**
26	735000912	Vyregulovanie dvojregulačného ventilu s termostatickým ovládaním	ks	68,000	3,72	252,96	0,000
27	735121810	Demontáž radiátorov oceľových článkových, -0,01057t	m2	8,500	0,91	7,74	0,000

Spracované systémom CENKROS 4, tel. 041/707 10 11

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
28	735151821	Demontáž radiátora panelového dvojradového stavebnej dĺžky do 1500 mm, -0,02493t	ks	45,000	3,32	149,40	0,003
29	735151822	Demontáž radiátora panelového dvojradového stavebnej dĺžky nad 1500 do 2820 mm, -0,04675t	ks	22,000	4,35	95,70	0,002
30	735151832	Demontáž radiátora panelového trojradového stavebnej dĺžky nad 1500 do 2820 mm, -0,07003t	ks	1,000	4,99	4,99	0,000
31	735154141	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 700-900 mm	ks	15,000	5,84	87,60	0,000
32	735154040	Montáž vykurovacieho telesa panelového jednoradového 600 mm/ dĺžky 400-600 mm	ks	3,000	5,38	16,14	0,000
33	*4845353000*	*Vykur. teleso doskové - oceľ. radiátor KORAD 10S 600x400 s bočným pripoj.,s jedným panelom*	*ks*	*3,000*	*37,18*	*111,54*	*0,000*
34	*4845366600*	*Vykur. teleso doskové - oceľ. radiátor KORAD 11K 600x400 s bočným pripoj.,s jedným panelom a jedným konvekt.*	*ks*	*1,000*	*46,48*	*46,48*	*0,000*
35	735154140	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 400-600 mm	ks	11,000	5,47	60,17	0,000
36	*4845374000*	*Vykur. teleso doskové - oceľ. radiátor KORAD 21K 600x400 s bočným pripoj.,s dvoma panelmi a jedným konvekt.*	*ks*	*3,000*	*49,76*	*149,28*	*0,033*
37	*4845374100*	*Vykur. teleso doskové - oceľ. radiátor KORAD 21K 600x500 s bočným pripoj.,s dvoma panelmi a jedným konvekt.*	*ks*	*3,000*	*51,39*	*154,17*	*0,041*
38	*4845380300*	*Vykur. teleso doskové - oceľ. radiátor KORAD 22K 600x500 s bočným pripoj.,s dvoma panelmi a dvoma konvekt.*	*ks*	*2,000*	*57,84*	*115,68*	*0,032*
39	*4845380350*	*Vykur. teleso doskové - oceľ. radiátor KORAD 22K 600x600 s bočným pripoj.,s dvoma panelmi a dvoma konvekt.*	*ks*	*3,000*	*65,49*	*196,47*	*0,057*
40	*4845374400*	*Vykur. teleso doskové - oceľ. radiátor KORAD 21K 600x800 s bočným pripoj.,s dvoma panelmi a jedným konvekt.*	*ks*	*5,000*	*70,49*	*352,45*	*0,109*
41	*4845380450*	*Vykur. teleso doskové - oceľ. radiátor KORAD 22K 600x800 s bočným pripoj.,s dvoma panelmi a dvoma konvekt.*	*ks*	*12,000*	*80,76*	*969,12*	*0,303*
42	735154142	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 1000-1200 mm	ks	20,000	6,21	124,20	0,001
43	*4845380550*	*Vykur. teleso doskové - oceľ. radiátor KORAD 22K 600x1000 s bočným pripoj.,s dvoma panelmi a dvoma konvekt.*	*ks*	*12,000*	*96,04*	*1 152,48*	*0,378*
44	*4845380650*	*Vykur. teleso doskové - oceľ. radiátor KORAD 22K 600x1200 s bočným pripoj.,s dvoma panelmi a dvoma konvekt.*	*ks*	*8,000*	*111,32*	*890,56*	*0,303*
45	735154143	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 1400-1800 mm	ks	10,000	7,98	79,80	0,000
46	*4845380750*	*Vykur. teleso doskové - oceľ. radiátor KORAD 22K 600x1400 s bočným pripoj.,s dvoma panelmi a dvoma konvekt.*	*ks*	*6,000*	*126,60*	*759,60*	*0,265*
47	*4845380850*	*Vykur. teleso doskové - oceľ. radiátor KORAD 22K 600x1600 s bočným pripoj.,s dvoma panelmi a dvoma konvekt.*	*ks*	*4,000*	*141,88*	*567,52*	*0,202*
48	735154150	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 900 mm/ dĺžky 400-600 mm	ks	4,000	5,95	23,80	0,000
49	*4845381450*	*Vykur. teleso doskové - oceľ. radiátor KORAD 22K 900x500 s bočným pripoj.,s dvoma panelmi a dvoma konvekt.*	*ks*	*2,000*	*86,83*	*173,66*	*0,049*
50	*4845381500*	*Vykur. teleso doskové - oceľ. radiátor KORAD 22K 900x600 s bočným pripoj.,s dvoma panelmi a dvoma konvekt.*	*ks*	*2,000*	*98,30*	*196,60*	*0,059*
51	735154152	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 900 mm/ dĺžky 1000-1200 mm	ks	3,000	7,19	21,57	0,000
52	*4845381700*	*Vykur. teleso doskové - oceľ. radiátor KORAD 22K 900x1000 s bočným pripoj.,s dvoma panelmi a dvoma konvekt.*	*ks*	*3,000*	*144,50*	*433,50*	*0,148*
53	*4844107735p*	*Držiak Korad stoj. konzola Super Standfix Plus Wernefa*	*ks*	*40,000*	*24,20*	*968,00*	*0,061*
54	735158110	Vykurovacie telesá panelové, tlaková skúška telesa vodou U. S. Steel Košice jednoradového	ks	4,000	3,21	12,84	0,096
55	735158120	Vykurovacie telesá panelové, tlaková skúška telesa vodou U. S. Steel Košice dvojradového	ks	63,000	6,22	391,86	3,039
56	735191910pp	Napustenie a spustenie vykurovacieho systému	m3	3,000	7,44	22,32	0,000
57	735890801	Vnútrostaveniskové premiestnenie vybúraných hmôt vykurovacích telies do 6m	t	2,380	32,69	77,80	0,000
58	998735201	Presun hmôt pre vykurovacie telesá v objektoch výšky do 6 m	%	79,947	1,49	119,12	0,000
	783	**Nátery**				**409,69**	**0,021**
59	783424140	Nátery kov.potr.a armatúr syntet. potrubie do DN 50 mm dvojnás. so základným náterom - 105µm	m	287,000	1,38	396,06	0,020
60	783424740	Nátery kov.potr.a armatúr syntetické potrubie do DN 50 mm základné - 35µm	m	29,000	0,47	13,63	0,001
	HZS	**Hodinové zúčtovacie sadzby**				**557,52**	**0,000**

Spracované systémom CENKROS 4, tel. 041/707 10 11

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
61	HZS000113	Stavebno montážne práce -sekanie drážok,otvorov a prierazov pre potrubia	hod	24,000	11,15	267,60	0,000
62	HZS000114	Stavebno montážne práce najnáročnejšie na odbornosť - prehliadky pracoviska a revizie (Tr 4) v rozsahu viac ako 8	hod	24,000	12,08	289,92	0,000
		Celkom				**17 000,05**	**8,226**

Spracované systémom CENKROS 4, tel. 041/707 10 11

ROZPOČET

Stavba: Zvýšenie kapacity Cirkevnej materskej školy sv. Alžbety v Trnave.
Objekt: SO 01 Zateplenie obvodového plášťa a strechy

Objednávateľ: Rímskokatolická cirkev, Trnavská arcidiecéza
Zhotoviteľ: HOLLSTAV, s. r. o.
Miesto: Trnava

Spracoval:
Dátum: 16. 2. 2018

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
	HSV	**Práce a dodávky HSV**				**75 229,09**	**84,447**
	6	**Úpravy povrchov, podlahy, osadenie**				**62 153,62**	**22,946**
1	622464221	Vonkajšia omietka stien tenkovrstvová silikátová,, škrabaná, hr. 1,5 mm	m2	1 357,865	8,57	11 636,90	3,938
2	622465121	Vonkajšia omietka stien , marmolit, farebné piesky, strednozrnná	m2	104,293	19,23	2 005,55	0,540
3	622466115	Príprava vonkajšieho podkladu stien , penetračný náter	m2	1 462,158	0,95	1 389,05	0,585
4	625250151	Doteplenie konštrukcie hr. 30 mm, systém XPS STYRODUR 2800 C -, lepený celoplošne bez prikotvenia	m2	78,950	22,70	1 792,17	1,097
5	625251231p	Kontaktný zatepľovací systém hr. 50 mm - štandardné riešenie (EPS-F), skrutkovacie kotvy+profily	m2	203,364	19,04	3 872,05	2,296
6	6252512322	Kontaktný zatepľovací systém hr. 70 mm - štandardné riešenie (EPS-F), skrutkovacie kotvy+profily	m2	88,418	23,79	2 103,46	0,000
7	625251238p	Kontaktný zatepľovací systém hr. 220 mm - štandardné riešenie (EPS-F), skrutkovacie kotvy+profily	m2	987,133	38,23	37 738,09	13,716
8	625251401	Kontaktný zatepľovací systém hr. 40 mm - riešenie pre sokel (XPS), zatĺkacie kotvy	m2	74,315	21,75	1 616,35	0,774
	9	**Ostatné konštrukcie a práce-búranie**				**10 620,64**	**61,501**
9	941941031	Montáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky od 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m	m2	1 171,300	1,94	2 272,32	30,115
10	941941191	Príplatok za prvý a každý ďalší i začatý mesiac použitia lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky od 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m	m2	2 342,600	1,22	2 857,97	0,000
11	941941831	Demontáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m	m2	1 171,300	0,95	1 112,74	30,126
12	952901111	Vyčistenie budov pri výške podlaží do 4m	m2	615,000	2,86	1 758,90	1,261
13	978065021	Odstránenie kontaktného zateplenia vrátane povrchovej úpravy z polystyrénových dosiek hrúbky nad 120 -150 mm -0,01876 t	m2	1 149,915	1,43	1 644,38	0,000
14	979011111	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím	t	24,207	8,24	199,47	0,000
15	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	24,207	11,02	266,76	0,000
16	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	217,863	0,35	76,25	0,000
17	979082111	Vnútrostaveniskova doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	24,207	8,31	201,16	0,000
18	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	24,207	9,53	230,69	0,000
	99	**Presun hmôt HSV**				**2 454,83**	**0,000**
19	999281111	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	84,127	29,18	2 454,83	0,000
	PSV	**Práce a dodávky PSV**				**58 015,49**	**10,726**
	712	**Izolácie striech, povlakové krytiny**				**10 978,26**	**1,710**
20	712290010	Zhotovenie parozábrany pre strechy ploché do 10°	m2	612,755	0,69	422,80	0,001
21	*2832990190*	*Parozábrana Fatrapar E hr.0,15mm, š.2m, balenie: 200m2*	*m2*	*704,668*	*0,52*	*366,43*	*0,134*
		Parotesná fólia na báze polyolefínu. Farba svetlomodrá.					
22	712300841	Odstránenie povlakovej krytiny na strechách plochých do 10° machu, -0,00200t	m2	734,213	0,32	234,95	0,000

Spracované systémom CENKROS 4, tel. 041/707 10 11

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
23	712370070	Zhotovenie povlakovej krytiny striech plochých do 10° PVC-P fóliou upevnenou prikotvením so zvarením spoju	m2	734,213	4,11	3 017,62	0,000
24	*28329906505*	*Kotviaca technika -tanier. kotva*	*ks*	*4 405,278*	*0,29*	*1 277,53*	*0,000*
25	*2833000150*	*FATRAFOL-S 810 hydroizolačná fólia hr.1,50 mm, š.1,3m šedá*	*m2*	*752,179*	*5,68*	*4 272,38*	*1,429*
26	712973340	Osadenie vetracích komínkov na povlakovú krytinu z EPDM fólie	ks	14,000	13,97	195,58	0,005
27	*6317141010*	*Komínček odvetrávací*	*ks*	*14,000*	*16,21*	*226,94*	*0,000*
28	712990040	Položenie geotextílie vodorovne alebo zvislo na strechy ploché do 10°	m2	612,755	0,47	287,99	0,000
29	*6936651000*	*Geotextília netkaná polypropylénová Tatratex PP 200*	*m2*	*704,668*	*0,64*	*450,99*	*0,141*
30	998712202	Presun hmôt pre izoláciu povlakovej krytiny v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	85,896	2,62	225,05	0,000
	713	**Izolácie tepelné**				**23 818,50**	**4,266**
31	713142151	Montáž tepelnej izolácie striech plochých do 10° polystyrénom, jednovrstvová kladenými voľne	m2	612,755	1,11	680,16	0,000
32	*2837653501*	*EPS spádová doska spádový penový polystyrén 100S*	*m3*	*218,753*	*104,70*	*22 903,44*	*4,266*
		min. obj.hm. 19,5 kg/m3					
33	998713202	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	%	176,616	1,33	234,90	0,000
	721	**Zdravotechnika - vnútorná kanalizácia**				**80,61**	**0,000**
34	721242803p	Demontáž vetr. hlavíc DN 100, -0,02113t	ks	14,000	4,62	64,68	0,000
35	721290822	Vnútrostav. premiestnenie vybúraných hmôt vnútor. kanal. vodorovne do 100 m z budov vysokých do 12 m	t	0,296	53,82	15,93	0,000
	764	**Konštrukcie klampiarske**				**17 706,05**	**4,574**
36	764172145pp	Demontáž rebríka	ks	1,000	133,48	133,48	0,008
37	764410880	Demontáž oplechovania parapetov rš od 400 do 600 mm, -0,00287t	m	111,600	1,21	135,04	0,000
38	764430850	Demontáž oplechovania múrov a nadmuroviek rš 600 mm, -0,00337t	m	163,300	1,15	187,80	0,000
39	764711115	Oplechovanie parapetov z plechu LINDAB r.š. 330 mm	m	39,500	13,75	543,13	0,134
40	764711116	Oplechovanie parapetov z plechu LINDAB r.š. 400 mm	m	39,500	15,99	631,61	0,158
41	764711117	Oplechovanie parapetov z plechu LINDAB r.š. 500 mm	m	63,600	19,44	1 236,38	0,310
42	764711118	Oplechovanie parapetov z plechu LINDAB r.š. 600 mm	m	63,600	22,48	1 429,73	0,365
43	764731115	Oplechovanie múrov, atík, nadmuroviek z plechov LINDAB rš. 500 mm	m	60,000	20,73	1 243,80	0,338
44	764731117	Oplechovanie múrov, atík, nadmuroviek z plechov LINDAB rš. 750 mm	m	420,000	28,43	11 940,60	3,263
45	998764202	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	124,024	1,81	224,48	0,000
	766	**Konštrukcie stolárske**				**222,63**	**0,039**
46	766641161	Montáž dverí plastových, vchodových jednodielnych, so zasklením, za 1 m obvodu dverí	m	6,740	7,38	49,74	0,003
47	*6114124000pp*	*Plastové vchodové dvere H/B 1970/1400 mm*	*ks*	*1,000*	*170,01*	*170,01*	*0,036*
48	998766202	Presun hmot pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	3,795	0,76	2,88	0,000
	767	**Konštrukcie doplnkové kovové**				**3 297,61**	**0,061**
49	767161110	Montáž zábradlia rovného z rúrok do muriva, s hmotnosťou 1 metra zábradlia do 20 kg	m	54,800	2,99	163,85	0,003
50	767833100	Montáž rebríkov -jestv	m	6,200	8,11	50,28	0,000
51	767995106	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcii nad 100 do 250 kg	kg	1 266,193	0,98	1 240,87	0,058
52	*1375662200pp*	*Dodávka rúrok ocel. pozink-Z1,Z2,Z3*	*kg*	*1 266,193*	*1,43*	*1 810,66*	*0,000*
53	998767202	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	30,428	1,05	31,95	0,000
	781	**Obklady**				**560,13**	**0,034**
54	781675102	Montáž obkladov parapetov z dlaždíc keramických do tmelu, akákoľvek veľkosť	m	33,500	14,28	478,38	0,034

Spracované systémom CENKROS 4, tel. 041/707 10 11

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
55	*59766630002*	*Obkladačky keramické*	*m2*	*6,834*	*11,44*	*78,18*	*0,000*
56	998781202	Presun hmôt pre obklady keramické v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	1,698	2,10	3,57	0,000
	783	**Nátery**				**1 351,70**	**0,042**
57	783201811	Odstránenie starých náterov z kovových stavebných doplnkových konštrukcií oškrabaním	m2	170,240	0,97	165,13	0,000
58	783222100	Nátery kov.stav.doplnk.konštr. syntetické farby šedej na vzduchu schnúce dvojnásobné - 70µm	m2	170,240	4,55	774,59	0,028
59	783226100	Nátery kov.stav.doplnk.konštr. syntetické na vzduchu schnúce základný - 35µm	m2	170,240	2,42	411,98	0,014
	M	**Práce a dodávky M**				**35,20**	**0,000**
	22-M	**Montáže oznam. a zabezp. zariadení**				**35,20**	**0,000**
60	220110616pp	Montáž antény (demontáž)	ks	2,000	17,60	35,20	0,000
	HZS	**Hodinové zúčtovacie sadzby**				**119,16**	**0,000**
61	HZS000113	Stavebno montážne práce -nezahrnuté v položkách,rezerva	kpl	1,000	119,16	119,16	0,000
		Celkom				**133 398,94**	**95,173**

Spracované systémom CENKROS 4, tel. 041/707 10 11

ROZPOČET

Stavba: Zvýšenie kapacity Cirkevnej materskej školy sv. Alžbety v Trnave.
Objekt: SO 01 Zdravotechnika

Objednávateľ: Rímskokatolická cirkev, Trnavská arcidiecéza
Zhotoviteľ: HOLLSTAV, s. r. o.
Miesto: Trnava

Spracoval:
Dátum: 16. 2. 2018

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
	HSV	**Práce a dodávky HSV**				**1 451,22**	**3,236**
	1	**Zemné práce**				**519,71**	**0,000**
1	132201101	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	13,392	16,30	218,29	0,000
2	132201109	Hĺbenie rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovnaním dna. Príplatok k cene za lepivosť horniny 3	m3	13,392	4,80	64,28	0,000
3	133201101	Výkop šachty zapaženej, hornina 3 do 100 m3	m3	4,330	28,77	124,57	0,000
4	133201109	Hĺbenie šachiet zapažených i nezapažených. Príplatok k cenám za lepivosť horniny 3	m3	4,330	3,84	16,63	0,000
5	162301101	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste, horniny tr.1-4 do 500 m	m3	8,218	2,88	23,67	0,000
6	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	10,800	3,01	32,51	0,000
7	175101102	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornin 1 až 4 s prehodením sypaniny	m3	2,592	15,34	39,76	0,000
	4	**Vodorovné konštrukcie**				**66,98**	**3,188**
8	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	1,686	39,73	66,98	3,188
	8	**Rúrové vedenie**				**775,40**	**0,048**
9	871313121	Montáž potrubia z kanalizačných rúr z tvrdého PVC tesn. gumovým krúžkom v skl. do 20% DN 150	m	14,400	1,44	20,74	0,000
10	*2861101700*	*Kanalizačné rúry PVC-U hladké s hrdlom 160x 3.6x1000mm*	*ks*	*15,696*	*9,47*	*148,64*	*0,048*
11	877355121	Výrez a montáž odbočnej tvarovky na potrubí z kanalizačných rúr z tvrdého PVC DN 200	ks	1,000	12,15	12,15	0,000
12	*2862300100*	*PVC-U tlakova tvarovka AWADOCK*	*ks*	*1,000*	*3,36*	*3,36*	*0,000*
13	894431133	Montáž reviznej šachty z PVC, DN 400/160 (DN šachty/DN potr. ved.), tlak 12,5 t, hl. 1400 do 1700mm	ks	1,000	35,55	35,55	0,000
14	*2866101417*	*Šachta VARIO DN 400 P vtok DN 150 s poklopom L 65 D 400 (40 t) bez vetrania Maincor Plast č. 76021*	*ks*	*1,000*	*554,96*	*554,96*	*0,000*
	99	**Presun hmôt HSV**				**89,13**	**0,000**
15	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	3,316	26,88	89,13	0,000
	PSV	**Práce a dodávky PSV**				**30 580,13**	**43,898**
	721	**Zdravotechnika - vnútorná kanalizácia**				**6 920,31**	**20,982**
16	721171107	Potrubie z novodurových rúr TPD 5-177-67 odpadové hrdlové D 75x1, 8	m	22,100	13,38	295,70	0,035
17	*28611876009*	*Poloplast čistiaci kus 3S 75 mm*	*ks*	*4,000*	*25,10*	*100,40*	*0,000*
18	721171109	Potrubie z novodurových rúr TPD 5-177-67 odpadové hrdlové D 110x2, 2	m	139,000	11,55	1 605,45	0,227
19	*2861187700*	*Poloplast čistiaci kus 3S 110 mm*	*ks*	*9,000*	*56,46*	*508,14*	*0,000*
20	721171111	Potrubie z novodurových rúr TPD 5-177-67 odpadové hrdlové D 125x2, 8	m	65,000	19,64	1 276,60	0,179
21	*2861187800*	*Poloplast čistiaci kus 3S 125 mm*	*ks*	*2,000*	*85,11*	*170,22*	*0,000*
22	721171112	Potrubie z novodurových rúr TPD 5-177-67 odpadové hrdlové D 160x3, 9	m	6,300	21,34	134,44	0,021

Spracované systémom CENKROS 4, tel. 041/707 10 11

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
23	721171113	Potrubie z novodurových rúr TPD 5-177-67 odpadové hrdlové D 200x4, 9	m	15,000	24,34	365,10	0,085
24	721173203	Potrubie z novodurových rúr TPD 5-177-67 pripájacie D 32x1, 8	m	2,400	5,70	13,68	0,001
25	721173204	Potrubie z novodurových rúr TPD 5-177-67 pripájacie D 40x1, 8	m	31,600	7,00	221,20	0,019
26	721173205	Potrubie z novodurových rúr TPD 5-177-67 pripájacie D 50x1, 8	m	42,900	7,22	309,74	0,028
27	*2861187600*	*Poloplast čistiaci kus 3S 50 mm*	*ks*	*1,000*	*48,82*	*48,82*	*0,000*
28	721173206	Potrubie z novodurových rúr TPD 5-177-67 pripájacie D 63x1, 8	m	3,200	8,35	26,72	0,002
29	721194104	Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 40x1, 8	ks	30,000	2,24	67,20	0,000
30	721194105	Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 50x1, 8	ks	15,000	2,49	37,35	0,000
31	721194109	Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 110x2, 3	ks	22,000	3,68	80,96	0,000
32	721212403	Montáž podlahového vpustu, s vodorovným odtokom z PVC DN 110	ks	3,000	4,32	12,96	0,000
33	*2866100011*	*Podlahová vpusť d 100*	*ks*	*3,000*	*118,76*	*356,28*	*0,005*
34	721221101	Zápachová uzávierka umývadlová DN 30, 40 HUL 132/30, 40	ks	30,000	14,87	446,10	0,000
35	721221111	Zápachová uzávierka drezová DN 40/50 HUL 100G/40	ks	10,000	18,22	182,20	0,000
36	721221121	Zápachová uzávierka pre sprchovú vaničku DN 40/50 HUL 514/SN.0	ks	5,000	15,34	76,70	0,000
37	721221141	Zápachová uzávierka pre práčku alebo umývačku riadu DN 40/50 HUL 400	ks	4,000	16,30	65,20	0,000
38	721233115	Strešný vtok novodurový DN 100	ks	2,000	5,47	10,94	0,000
39	721274103	Ventilačné hlavice strešná - plastové DN 100 HUL 810	ks	6,000	21,31	127,86	0,002
40	721290112	Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch vodou DN 150 alebo DN 200	m	324,300	0,88	285,38	20,379
41	998721101	Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky do 6 m	t	4,782	19,86	94,97	0,000
	722	**Zdravotechnika - vnútorný vodovod**				**12 181,77**	**22,882**
42	722171211	Potrubie z plastických hmôt z PE rúrok TPD 71-6571 rad stredne ťažký z rPE D 20/2, 0	m	319,000	14,45	4 609,55	0,000
43	722171212	Potrubie z plastických hmôt z PE rúrok TPD 71-6571 rad stredne ťažký z rPE D 25/2, 7	m	55,500	22,73	1 261,52	0,000
44	722171213	Potrubie z plastických hmôt z PE rúrok TPD 71-6571 rad stredne ťažký z rPE D 32/3, 4	m	77,000	17,17	1 322,09	0,000
45	722171214	Potrubie z plastických hmôt z PE rúrok TPD 71-6571 rad stredne ťažký z rPE D 40/4, 3	m	40,000	33,17	1 326,80	0,000
46	722181111	Ochrana potrubia DN 20	m	319,000	1,01	322,19	0,042
47	*2837710300*	*Mirelon izolácia 22/9"*	*m*	*319,000*	*0,40*	*127,60*	*0,016*
48	722181113	Ochrana potrubia DN 25	m	55,500	1,23	68,27	0,009
49	*2837710600*	*Mirelon izolácia 28/9"*	*m*	*55,500*	*0,46*	*25,53*	*0,005*
50	722181114	Ochrana potrubia DN 32 a DN 40	m	117,000	1,80	210,60	0,027
51	*2837710900*	*Mirelon izolácia 35/9"*	*m*	*77,000*	*0,57*	*43,89*	*0,008*
52	*2837711100*	*Mirelon izolácia 42/9"*	*m*	*40,000*	*0,79*	*31,60*	*0,005*
53	722190401	Vyvedenie a upevnenie výpustky DN 15	ks	71,000	6,52	462,92	0,000
54	722220111	Montáž armatúry závitovej s jedným závitom, nástenka pre výtokový ventil G 1/2	ks	22,000	4,36	95,92	0,003
55	722220121	Montáž armatúry závitovej s jedným závitom, nástenka pre batériu G 1/2	pár	40,000	8,73	349,20	0,010
56	722229102	Montáž ventilu výtok., plavák.,vypúšť.,odvodňov.,kohút.plniaceho,vypúšťacieho PN 0.6, ventilov G 3/4	ks	52,000	4,21	218,92	0,015
57	*5511128800*	*Ventil priamy priechodný KE 125 T 3/4"*	*ks*	*52,000*	*9,34*	*485,68*	*0,029*
58	722229103	Montáž ventilu výtok., plavák.,vypúšť.,odvodňov.,kohút.plniaceho,vypúšťacieho PN 0.6, ventilov G 1	ks	7,000	1,89	13,23	0,000
59	*5511123000*	*Ventil priamy priechodný KE 83 T 1"*	*ks*	*7,000*	*12,04*	*84,28*	*0,005*
60	722229104	Montáž ventilu výtok., plavák.,vypúšť.,odvodňov.,kohút.plniaceho,vypúšťacieho PN 0.6, ventilov G 5/4	ks	2,000	1,92	3,84	0,000
61	*5511123400*	*Ventil priamy priechodný KE 83 T 6/4"*	*ks*	*2,000*	*15,43*	*30,86*	*0,003*
62	722290226	Tlaková skúška vodovodného potrubia do DN 50	m	491,500	1,28	629,12	5,007
63	722290234	Prepláchnutie a dezinfekcia vodovodného potrubia do DN 80	m	491,500	0,91	447,27	17,699
64	998722101	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky do 6 m	t	0,605	18,00	10,89	0,000

Spracované systémom CENKROS 4, tel. 041/707 10 11

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
	725	**Zdravotechnika - zariaď. predmety**				**11 478,05**	**0,034**
65	725119307	Montáž záchodovej misy kombinovanej s použitím silikonového tmelu	súb	22,000	10,42	229,24	0,000
66	6420131170	Sanitárna keramika JIKA BABY WC-detské 2703.7 biele	ks	15,000	57,54	863,10	0,000
67	6420120010	Sanitárna keramika WC kombi	ks	6,000	115,09	690,54	0,000
68	6420120090	Sanitárna keramika WC kombi - INVALID	ks	1,000	134,27	134,27	0,000
69	5514643020	Výtokové armatúry Kludi invalidná opora do WC	ks	1,000	124,68	124,68	0,000
70	6420133250	Sanitárna keramika sedátko 9272.0 biele	ks	7,000	28,77	201,39	0,000
71	5516721000	Sedadlo záchodové detské PVC	ks	15,000	19,18	287,70	0,000
72	725219201	Montáž umývadla bez výtokovej armatúry z bieleho diturvitu so zápachovou uzávierkou na konzoly	súb	30,000	23,98	719,40	0,000
73	6420141130	Sanitárna keramika JIKA ZITA invalidné umývadlo 1335.0	ks	1,000	52,75	52,75	0,000
74	6420140290	Sanitárna keramika JIKA RIGO umývadlo 55cm 1421.1	ks	10,000	44,12	441,20	0,000
75	6420138730	Sanitárna keramika JIKA OLYMP 1364.1 umyvadielko	ks	2,000	67,13	134,26	0,000
76	6421433600	Umývadlo pre deti	ks	17,000	28,77	489,09	0,000
77	725245151	Srchovaci kut	súb	5,000	383,62	1 918,10	0,000
78	725329101	Montáž drezu bez výtok. armatúr so zápach. uzávierkou oceľoého smaltovaného, nehrdzav. dvojitého	súb	8,000	23,98	191,84	0,000
79	5523134900	Dvojdrez antikorový 800 x 600 x 2 IIA	ks	1,000	105,50	105,50	0,000
80	5523134700	Drez antikorový 430 x 440, typ 516 IA	ks	7,000	95,91	671,37	0,000
81	725332320	Montáž výlevky bez výtokovej armatúry a splachovacej nádrže, diturvitová	súb	2,000	17,26	34,52	0,000
82	6420137930	Sanitárna keramika JIKA MIRA výlevka - 5104.6	ks	2,000	143,86	287,72	0,020
83	725819202	Montáž ventilu nástenného G 3/4	súb	3,000	4,80	14,40	0,000
84	5514661620	Výtokové armatúry RAF - RIO II 1094R pračkový ventil	ks	3,000	18,22	54,66	0,000
85	725819401	Montáž ventilu rohového s pripojovacou rúrkou G 1/2	súb	22,000	3,84	84,48	0,000
86	5514109000	Ventil rohový mosadzný T 65 1/2" s rúrkou a ružicou	ks	22,000	5,75	126,50	0,000
87	725819402	Montáž ventilu bez pripojovacej rúrky G 1/2	súb	76,000	4,80	364,80	0,000
88	5514100500	Ventil rohový mosadzný T 66 A 1/2" s vrškom T 13	ks	76,000	2,88	218,88	0,012
89	725829201	Montáž batérie umývadlovej a drezovej nástennej chromovanej	ks	10,000	5,75	57,50	0,001
90	5514314600	Batéria drezová	ks	10,000	67,13	671,30	0,000
91	725829206	Montáž batérie umývadlovej stojankovej s mechanickým ovládaním odpadového ventilu	ks	30,000	8,54	256,20	0,000
92	5514360100	Umývadlová batéria s odtokovou súpravou	ks	13,000	53,71	698,23	0,000
93	5514009000	Ventil výtokový pre detske umývadla	ks	17,000	23,02	391,34	0,000
94	725829401	Montáž zmiešavacej jednotky	ks	4,000	10,55	42,20	0,000
95	4050100160	Sanitárna technika TM-3HB termostatický zmiešavač	ks	4,000	134,27	537,08	0,000
96	725849201	Montáž batérie sprchovej nástennej s pevnou výškou sprchy	ks	5,000	6,71	33,55	0,000
97	5514512900	Batéria sprchova s ručnou sprchou	ks	5,000	67,13	335,65	0,000
98	998725101	Presun hmôt pre zariaďovacie predmety v objektoch výšky do 6 m	t	1,015	14,39	14,61	0,000
	M	**Práce a dodávky M**				**968,65**	**0,000**
	23-M	**Montáže potrubia**				**968,65**	**0,000**
99	230060001	Montáž nádrže olejového hospodárstva 4 m3	ks	1,000	163,04	163,04	0,000
100	2869200350	Lapač tuku v želbet. nadrži prietok 2l/s	ks	1,000	690,52	690,52	0,000
101	5524215100	Poklop vstupný-nosnosť 40T D60	ks	1,000	115,09	115,09	0,000
		Celkom				**33 000,00**	**47,134**

Spracované systémom CENKROS 4, tel. 041/707 10 11

ROZPOČET

Stavba: Zvýšenie kapacity Cirkevnej materskej školy sv. Alžbety v Trnave.
Objekt: SO 02 Sadové úpravy

Objednávateľ: Rímskokatolická cirkev, Trnavská arcidiecéza
Zhotoviteľ: HOLLSTAV, s. r. o.
Miesto: Trnava

Spracoval:
Dátum: 16. 2. 2018

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
		1. Sadové úpravy	**m.j.**			**2 632,66**	**24,324**
		druh vykonanej práce				**2 632,66**	**24,324**
	18480-2111	Chemické odburinenie pred založ.výsadby	m2	568,000	0,16	90,88	0,114
	18340-2111	Rozrušenie pôdy rotavátarom / plochy zelene/	m2	568,000	0,75	426,00	0,000
	18200-1111	Plošná úprava terénu, nerovnosti do 100 mm	m2	568,000	0,27	153,36	0,000
	18340-3153	Obrobenie pôdy hrabaním v rov. 2x	m2	1 136,000	0,16	181,76	0,000
	18320-5111	Založenie záhonov pre výsadbu	m2	90,000	1,30	117,00	0,000
	18310-1121	Hĺbenie jám pre výsadbu od 0,4 do 1 m3	ks	6,000	13,58	81,48	0,000
	18410-2115	Výsadba dreviny s balom od 500-600 mm	ks	6,000	11,95	71,70	0,540
	18310-1115	Hĺbenie jám pre výsadbu nad 0,125 do 0,4 m3	ks	1,000	4,89	4,89	0,000
	18410-2114	Výsadba dreviny s balom od 400 -500 mm	ks	1,000	4,34	4,34	0,045
	18310-1113	Hĺbenie jám pre výsadbu od 0,02 do 0,05 m3	ks	299,000	1,09	325,91	0,000
	18410-2111	Výsadba dreviny s balom do 200 mm	ks	299,000	1,09	325,91	4,485
	18420-2111	Zakotvenie dreviny troma kolmi do 2 m	ks	6,000	9,78	58,68	0,002
	18490-1111	Osadenie kolov	ks	19,000	4,89	92,91	0,000
	18492-1111	Položenie mulčovacej textílie	m2	90,000	1,09	98,10	0,018
	individ.kalkulácia	Osadenie plastovej lišty EkoBrim / oddelenie výsadieb od trávnika /	bm	105,000	2,82	296,10	0,000
	18492-1210	Mulčovanie záhonu štrkom hr.do 500 mm /Weigela, Spiraea/	m2	45,000	1,09	49,05	0,000
	18492-1116	Položenie mulčovacej kôry /Fagus/	m2	45,000	1,09	49,05	0,000
	18040-2111	Založenie trávnika výsevom	m2	478,000	0,27	129,06	19,120
	18340-3161	Obrobenie pôdy valcovaním	m2	478,000	0,16	76,48	0,000
2. Materiál		**2. Materiál**				**3 867,34**	**0,000**
č. položky		**rastlinný materiál**	**m.j.**			**2 617,90**	**0,000**
	co3l,40/60	*Fagus sylvatica 'Atropunicea'*	*ks*	*133,000*	*7,67*	*1 020,11*	*0,000*
	co2l,40/60	*Weigela florida 'Candida'*	*ks*	*78,000*	*3,91*	*304,98*	*0,000*
	co2l,30/40	*Spiraea japonica 'Anthony Waterer'*	*ks*	*88,000*	*3,91*	*344,08*	*0,000*
	125/150	*Abies koreana*	*ks*	*1,000*	*107,53*	*107,53*	*0,000*
	16/18	*Liquidambar styraciflua*	*ks*	*6,000*	*140,20*	*841,20*	*0,000*
č. položky		**ostatný materiál**	**m.j.**			**1 249,44**	**0,000**
		Štrk riečny 4/8 vr. dopravy (Weigela, Spiraea)	*m3*	*2,200*	*48,88*	*107,54*	*0,000*
		Mulčovacia kôra / stromy +fagus /	*bal.*	*62,000*	*6,08*	*376,96*	*0,000*
		Záhradnícky substrát 75l (pre zlepšenie pôdnych vlastností)	*bal.*	*10,000*	*9,23*	*92,30*	*0,000*
		Netkaná textília + 10% rezerva	*m2*	*100,000*	*1,09*	*109,00*	*0,000*
		Plastová lišta EcoBrim	*ks*	*105,000*	*3,91*	*410,55*	*0,000*
		Plastové klince na ukotvenie lišty	*ks*	*315,000*	*0,16*	*50,40*	*0,000*
		Poľky ku stromom	*ks*	*3,000*	*3,26*	*9,78*	*0,000*
		*Koly ku stromom / 6*3, 1*1 /,vrátane dod. úväzkov*	*ks*	*19,000*	*4,89*	*92,91*	*0,000*
		Celkom				**6 500,00**	**24,324**

Spracované systémom CENKROS 4, tel. 041/707 10 11

ROZPOČET

Stavba: Zvýšenie kapacity Cirkevnej materskej školy sv. Alžbety v Trnave.
Objekt: SO 02 Stavebné riešenie

Objednávateľ: Rímskokatolická cirkev, Trnavská arcidiecéza
Zhotoviteľ: HOLLSTAV, s. r. o.
Miesto: Trnava

Spracoval:
Dátum: 16. 2. 2018

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
	HSV	**Práce a dodávky HSV**				**5 000,00**	**0,017**
	9	**Ostatné konštrukcie a práce-búranie**				**4 992,77**	**0,017**
1	9369400011	Osadenie dvojhojdačky so skrutkami	ks	1,000	198,82	198,82	0,000
2	*55381729242*	*Detské prvky- DVOJHOJDAČKA*	*ks*	*1,000*	*994,10*	*994,10*	*0,000*
3	*3097741265*	*Zemná skrutka KSF U 66x865-111*	*ks*	*6,000*	*28,56*	*171,36*	*0,017*
4	9369400014	Osadenie preliezky	ks	1,000	198,82	198,82	0,000
5	*55381727895*	*Detské prvky -Preliezka so šmýkľavkou Lodka "Flora 18-A 4/4,5m*	*ks*	*1,000*	*2 187,04*	*2 187,04*	*0,000*
6	936940001pp	Osadenie pieskoviska na terén	ks	1,000	248,53	248,53	0,000
7	*5538172939*	*Detské prvky -, PIESKOVISKO 3 x 3 m*	*ks*	*1,000*	*994,10*	*994,10*	*0,000*
	99	**Presun hmôt HSV**				**7,23**	**0,000**
8	998231311	Presun hmôt pre sadovnicke a krajinárske úpravy do 5000 m vodorovne bez zvislého presunu	t	0,222	32,56	7,23	0,000
		Celkom				**5 000,00**	**0,017**

Spracované systémom CENKROS 4, tel. 041/707 10 11

ROZPOČET

Stavba: Zvýšenie kapacity Cirkevnej materskej školy sv. Alžbety v Trnave.
Objekt: SO 03 Elektroinštalácia

Objednávateľ: Rímskokatolická cirkev, Trnavská arcidiecéza
Zhotoviteľ: HOLLSTAV, s. r. o.
Miesto: Trnava

Spracoval:
Dátum: 16. 2. 2018

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
	D1	**PRÁCE A DODÁVKY INÉ**				**2 646,30**	**0,000**
1	341 010M018	Vodič Cu : CY 4 GNYE drôt (RE) zel/žltý	m	25,000	0,50	12,50	0,000
2	341 203M110	Kábel Cu 750V : CYKY-J 3x2,5	m	50,000	0,81	40,50	0,000
3	341 203M320	Kábel Cu 750V : CYKY-J 5x4	m	50,000	2,52	126,00	0,000
4	341 610M028	Kábel Cu telefónny : SYKFY 5x2x1,0	m	410,000	1,01	414,10	0,000
5	345 410A101	Zásuvka 2-nás., kompletná, nástenná, biela	kus	1,000	3,53	3,53	0,000
6	345 650I203	Rúrka el-inšt PVC ohybná 019857 : FX 25, svetlosivá	m	25,000	0,71	17,75	0,000
7	345 650I207	Rúrka el-inšt PVC ohybná 019861 : FX 63, svetlosivá	m	50,000	1,51	75,50	0,000
8	345 710K040	Lišta el-inšt PVC hranatá : 20x10 H, biela	m	130,000	0,91	118,30	0,000
9	354 418950	Svorka pripojovacia SP1 d6-12mm	kus	1,000	1,01	1,01	0,000
10	354 9000A01	Drôt uzemňovací FeZn D10	kg	20,000	1,21	24,20	0,000
11	920 AN03057	Video vrátnik sada. Ovl. zámku a brány. Kompl. zar.	kus	1,000	1 812,91	1 812,91	0,000
	D2	**PRÁCE A DODÁVKY HSV**				**1 427,80**	**0,000**
	9	**Ostatné konštrukcie a práce-búranie**				**1 427,80**	**0,000**
12	99999-0006	Konštrukcie a práce HSV, HZS T6	hod	118,000	12,10	1 427,80	0,000
	D3	**PRÁCE A DODÁVKY M**				**1 025,90**	**0,000**
	M21	**155 Elektromontáže**				**504,96**	**0,000**
13	21329-0010	Zaistenie vypnutého stavu	hod	1,000	10,08	10,08	0,000
14	21329-0060	Úprava vnútorného zapojenia rozvádzača	hod	3,000	12,10	36,30	0,000
15	21329-0110	Zoznámenie užívateľa s obsluhou zariadenia	hod	2,000	10,08	20,16	0,000
16	21329-0150	Drobné elektroinštalačné práce	hod	24,000	10,08	241,92	0,000
17	21329-1000	Spracovanie východiskovej revízie a vypracovanie správy	hod	15,000	13,10	196,50	0,000
	M46	**202 Zemné práce pri ext. montážach**				**520,94**	**0,000**
18	46003-0071	Búranie živičných povrchov do 5 cm	m2	4,000	3,02	12,08	0,000
19	46003-0081	Rezanie drážky v asfalte, betóne	m	12,000	2,52	30,24	0,000
20	46020-0153	Káblové ryhy šírky 35, hĺbky 70 [cm], zemina tr.3	m	6,000	4,48	26,88	0,000
21	46020-0683	Káblové ryhy šírky 65, hĺbky 120 [cm], zemina tr.3	m	6,000	12,04	72,24	0,000
22	46042-0041	Zriadenie káblového lôžka 65 cm, pieskom, podkl. beton a obet.	m	6,000	5,36	32,16	0,000
23	46042-0302	Zriadenie kábl lôžka š.35cm, piesok, ochr. doska	m	6,000	1,78	10,68	0,000
24	46049-0012	Zakrytie káblov výstražnou fóliou PVC šírky 33cm	m	12,000	0,44	5,28	0,000
25	46056-0153	Zásyp ryhy šírky 35, hĺbky 70 [cm], zemina tr.3	m	6,000	1,71	10,26	0,000
26	46056-0683	Zásyp ryhy šírky 65, hĺbky 120 [cm], zemina tr.3	m	6,000	5,41	32,46	0,000
27	46062-0013	Provizórna úprava terénu, zemina tr.3	m2	10,000	1,65	16,50	0,000
28	46065-0016	Podkladová vrstva cesty, betón, hlinobetón	m3	4,000	55,44	221,76	0,000
29	46065-0023	Vozovka z betónu, jedna vrstva 15cm	m2	4,000	12,60	50,40	0,000
		Celkom				**5 100,00**	**0,000**

Spracované systémom CENKROS 4, tel. 041/707 10 11

ROZPOČET

Stavba: Zvýšenie kapacity Cirkevnej materskej školy sv. Alžbety v Trnave.
Objekt: SO 03 Stavebné riešenie

Objednávateľ: Rímskokatolická cirkev, Trnavská arcidiecéza
Zhotoviteľ: HOLLSTAV, s. r. o.
Miesto: Trnava

Spracoval:
Dátum: 16. 2. 2018

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
HSV		**Práce a dodávky HSV**				**20 109,16**	**430,213**
1		**Zemné práce**				**3 524,57**	**0,000**
1	122202202	Odkopávka a prekopávka nezapažená pre cesty, v hornine 3 nad 100 do 1000 m3	m3	237,387	2,67	633,82	0,000
2	122202209	Odkopávky a prekopávky nezapažené pre cesty. Príplatok za lepivosť horniny 3	m3	118,694	0,86	102,08	0,000
3	133201101	Výkop šachty zapaženej, hornina 3 do 100 m3	m3	0,564	37,61	21,21	0,000
4	133201109	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení šachiet zapažených i nezapažených v hornine 3	m3	0,282	5,13	1,45	0,000
5	162501122	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	119,258	2,73	325,57	0,000
6	162501123	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	834,806	0,26	217,05	0,000
7	171201202	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	119,258	0,58	69,17	0,000
8	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	214,664	9,21	1 977,06	0,000
9	181101102	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	492,116	0,36	177,16	0,000
2		**Zakladanie**				**64,27**	**1,359**
10	271573001	Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením zo štrkopiesku fr.0-32 mm	m3	0,058	35,89	2,08	0,120
11	272353121	Debnenie kotevného otvoru s prierezom do 0.05m2, hĺbky do 0.50m	ks	2,000	9,44	18,88	0,010
12	275313611	Betón základových pätiek, prostý tr.C 16/20	m3	0,531	81,56	43,31	1,229
3		**Zvislé a kompletné konštrukcie**				**693,65**	**44,536**
13	311271301	Murivo nosné (m3) PREMAC 50x20x25 s betónovou výplňou hr. 200 mm	m3	0,144	154,47	22,24	0,312
14	338171121	Osadenie stĺpika oceľového plotového do výšky 2.60m zaliatim cem.mal.	ks	2,000	5,81	11,62	0,014
15	*PP600015pp*	*stĺpik 60x40 dĺžka 2,8m*	*ks*	*2,000*	*6,35*	*12,70*	*0,000*
		Doporučená hĺbka ukotvenia stĺpika je závislá na spôsobe jeho kotvenia, Pre betónovú podmúrovku min. 20cm, Pre betónové pätky min. 50cm, Pre odskoky treba počítať s dlhším stĺpikom					
4		**Vodorovné konštrukcie**				**647,09**	**44,210**
16	451577777	Podklad pod dlažbu v ploche vodorovnej alebo v sklone do 1:5 hr. 30-100 mm z kameniva ťaženého	m2	273,035	2,37	647,09	44,210
5		**Komunikácie**				**11 073,94**	**345,712**
17	564251111	Podklad alebo podsyp zo štrkopiesku s rozprestretím, vlhčením a zhutnením, po zhutnení hr. 150 mm	m2	216,145	3,64	786,77	72,108
18	564851111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 150 mm	m2	219,386	4,44	974,07	67,996
19	564861111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 200 mm	m2	273,035	5,75	1 569,95	112,163
20	567135113	Podklad z prostého betónu tr. C 8/10 hr. 180 mm	m2	2,936	9,89	29,04	0,000
21	567931111pp	Podklad z betónu C 20/25 s rozprestretím, vlhčením, zhutnením, ošetrením vodou, po zhutnení hr. 200 mm	m2	273,035	12,50	3 412,94	61,911
22	577144231	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 50 mm	m2	2,936	10,07	29,57	0,381

Spracované systémom CENKROS 4, tel. 041/707 10 11

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
23	596912112	Kladenie dlažby z vegetačných tvárnic (bez lôžka) veľkosti do 0,25 m2 hr. 8 cm nad 20 m2	m2	273,035	3,03	827,30	0,819
24	*5921953720*	*Dlažba Low value Premac VEGA ZATRÁVŇOVACIA DLAŽBA 61x40,5x8 cm SIVÁ*	*m2*	*275,765*	*12,49*	*3 444,30*	*30,334*
	9	**Ostatné konštrukcie a práce-búranie**				**2 301,24**	**38,606**
25	916561112	Osadenie záhonového alebo parkového obrubníka betón., do lôžka z bet. pros. tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	315,000	4,90	1 543,50	31,289
26	*5921954660*	*Premac OBRUBNÍK PARKOVÝ 100x20x5 cm SIVY*	*ks*	*318,150*	*2,22*	*706,29*	*7,317*
27	962042321	Búranie muriva z betónu prostého nadzákladného, -2,20000t	m3	0,450	62,08	27,94	0,000
28	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	1,026	10,64	10,92	0,000
29	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	9,234	0,34	3,14	0,000
30	979089612	Poplatok za skladovanie - iné odpady zo stavieb a demolácií (17 09), ostatné	t	1,026	9,21	9,45	0,000
	99	**Presun hmôt HSV**				**2 451,49**	**0,000**
31	998223011	Presun hmôt pre pozemné komunikácie s krytom dláždeným (822 2.3, 822 5.3) akejkoľvek dĺžky objektu	t	394,765	6,21	2 451,49	0,000
	PSV	**Práce a dodávky PSV**				**1 890,86**	**0,000**
	767	**Konštrukcie doplnkové kovové**				**1 890,86**	**0,000**
32	767914830	Demontáž oplotenia rámového na oceľové stĺpiky, výšky nad 1 do 2 m, -0,00900t	m	4,000	3,34	13,36	0,000
33	767920240	Montáž vrát a vrátok k oploteniu osadzovaných na stĺpiky oceľové, s plochou jednotlivo nad 6 do 8 m2	ks	1,000	27,39	27,39	0,000
34	*553DAX20pp*	*brána dvojkrídlováVýplň: dekor. pletivo(nominálna šírka x nominálna výška) 3,6x1,95m s pohonom*	*ks*	*1,000*	*1 840,22*	*1 840,22*	*0,000*
		Rám brány: profil Jokel F60, Povrchová úprava: epoxizinok + polyester, Farba: biela (RAL9010), zelená (RAL6005), Iné farebné odtiene RAL s prirážkou 5%.-Možnosti motorizácie treba konzultovať s dodávateľom. Iné rozmery brán s prirážkou, nesmú však prekročiť maximálny rozmer.					
35	998767201	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	%	11,915	0,83	9,89	0,000
		Celkom				**22 000,02**	**430,213**

Spracované systémom CENKROS 4, tel. 041/707 10 11