

Zmluva o dielo č.

uzatvorená v zmysle § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov (ďalej len „**Obchodný zákonník**“) a ako výsledok verejného obstarávania podľa zákona 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „**Zákon o verejnom obstarávaní**“)

(ďalej v texte len „**Zmluva**“)

Článok 1 Zmluvné strany

1.1 Objednávateľ:

Názov organizácie: **Obec Veľká Lomnica**
Sídlo: Tatranská 175/23, 059 52 Veľká Lomnica
Štatutárny orgán: Mgr. Peter Duda, starosta obce
IČO: 00326666
DIČ: 2020697338
IBAN: SK20 3100 0000 0043 1017 5904
Zástupca splnomocnený na riešenie vo veciach:
a) zmluvných: Mgr. Peter Duda, starosta obce
b) technických: Ing. Andrea Kromková, prednostka obecného úradu
(ďalej len „**Objednávateľ**“)

a

1.2 Zhotoviteľ:

Názov: **SOAR sk, a.s.**
Sídlo: Pri Rajčianke 49, 010 01 Žilina
Štatutárny orgán: Bc. Gregor Hudec, predseda predstavenstva
Zapísaná v: OR Okresného súdu Žilina, oddiel Sa, vložka č. 10889/L
IČO: 50 442 201
DIČ: 2120333248
IČ DPH: SK2120333248
IBAN :
Zástupca splnomocnený na rokovanie vo veciach:

a) zmluvných (titul, meno a priezvisko, funkcia, telefón, e-mail): Bc. Gregor Hudec, predseda predstavenstva, tel. 041/723 22 11, email: soar@soar.sk
b) technických (titul, meno a priezvisko, funkcia, telefón, e-mail): Ing. Zuzana Kohútová, stavbyvedúci, tel. 0918 807 768, email: zuzana.kohutova@soarsk.com
(ďalej len „**Zhotoviteľ**“)

Článok 2 Preambula

- 2.1 Túto zmluvu uzatvára Objednávateľ ako verejný obstarávateľ so Zhotoviteľom ako úspešným uchádzačom vo verejnom obstarávaní, vyhlásenom na predmet zákazky s názvom „**ZŠ Veľká Lomnica - Nový pavilón**“, zadávaním podlimitnej zákazky bežným postupom, vyhlásenej vo Vestníku VO pod číslom 19245-WYP dňa 2.8.2024 (ďalej ako „**verejná súťaž**“ alebo „**verejné obstarávanie**“). Túto zmluvu uzatvárajú zmluvné strany v súlade so súťažnými podkladmi a ich prílohami, v súlade s vysvetleniami súťažných podkladov a súvisiacich dokladov a dokumentov, ak k vysvetľovaniu došlo, a v súlade s predloženou ponukou úspešného uchádzača.
- 2.2 Zmluvné strany záväzne vyhlasujú a prejavujú svoju vôľu, že budú spoločne koordinovať postup a poskytovať si vzájomne nevyhnutnú súčinnosť pri riadnom plnení predmetu tejto Zmluvy.

- 2.3 Predmet zmluvy bude financovaný z Plánu obnovy a odolnosti Slovenskej republiky (Plán obnovy), na základe žiadosti o poskytnutie prostriedkov mechanizmu (ďalej len „ŽoPPM“), ak budú v rámci príslušnej výzvy a schválenej ŽoPPM na realizáciu predmetu zmluvy prostriedky schválené a poskytnuté.

Článok 3 Predmet Zmluvy

- 3.1 Zmluvné strany sa dohodli, že predmetom tejto Zmluvy sú stavebné práce v rámci projektu „**ZŠ Veľká Lomnica - Nový pavilón**“.
- 3.2 Predmet Zmluvy je bližšie špecifikovaný v Prílohe č. 1. tejto Zmluvy, tvoriacej neoddeliteľnú súčasť tejto Zmluvy (ďalej aj ako „**Dielo**“). Projektovú dokumentáciu stavby spracovala spoločnosť **NUMERAL, spol. s r.o.**, Ťačevská 19, 085 01 Bardejov, zodpovedný projektant Doc. Ing. Martin Lopusniak, PhD., (reg. č. 5115*A1).
- 3.3 Dielo bude realizované v súlade s Prílohami tejto Zmluvy. Zhotoviteľ sa zaväzuje realizovať pre Objednávateľa predmet Zmluvy – Dielo podľa podmienok dohodnutých v tejto Zmluve, a to v množstve, kvalite, špecifikácií a cenách uvedených v tejto Zmluve, a to najmä:
- podľa špecifikácie predmetu zákazky;
 - podľa časového harmonogramu;
 - podľa oceneného výkazu výmer;
 - podľa svojej ponuky predloženej vo verejnom obstarávaní, na základe ktorej bol vyhodnotený ako úspešný uchádzač a ako Zhotoviteľ predmetu Zmluvy.
- 3.4 Súčasťou predmetu plnenia sú aj ďalšie plnenia Zhotoviteľa, najmä:
- spracúvanie a odovzdanie kontrolného a skúšobného plánu stavby pred začatím stavebných prác;
 - priebežná aktualizácia časového harmonogramu zhotovenia diela;
 - vykonanie všetkých skúšok a revízií v súlade so skúšobným plánom a predpísaných príslušnými právnymi predpismi, ktoré uskutoční Zhotoviteľ na vlastné náklady v zmysle § 13 zákona č. 254/1998 Z. z. o verejných prácach v znení neskorších predpisov;
 - spracovanie a odovzdanie plánu užívania stavby pozostávajúceho z pravidiel užívania, pravidiel technických prehliadok, pravidiel údržby v zmysle zákona č. 254/1998 Z. z. o verejných prácach v znení neskorších predpisov;
 - spracovanie dielenskej dokumentácie
 - vypracovanie novej technickej dokumentácie (projekt skutočného vyhotovenia);
 - iné obdobné plnenia, ak ich potreba vyplynie z príslušných právnych predpisov alebo z písomnej požiadavky Objednávateľa.
- 3.5 Zhotoviteľ potvrdzuje, že sa v plnom rozsahu oboznámil s rozsahom a povahou predmetu Zmluvy, že sú mu známe technické a kvalitatívne podmienky k jeho realizácii, že má odbornú kvalifikáciu, ktorá sa viaže k plneniu predmetu Zmluvy a že disponuje takými kapacitami a odbornými znalosťami, ktoré sú k realizácii Diela a k plneniu Zmluvy potrebné a nevyhnutné, a že doklady a dokumenty ním poskytnuté boli vyhotovené v súlade s úplným oboznámením sa s predmetom Zmluvy a boli vyhotovené úplne a kompletne a Zhotoviteľ do nich zahrnul všetky práce a náklady, ktoré by mu mohli v súvislosti s realizáciou Diela, ktoré má byť v zmysle tejto Zmluvy realizované pri jej riadnom plnení vzniknúť.
- 3.6 Zhotoviteľ vyhlasuje, že sa dostatočne a detailne oboznámil s projektovou dokumentáciou jej preštudovaním a vyhlasuje, že je možné na jej základe dielo zrealizovať v dohodnutom čase, v dohodnutej kvalite a za dohodnutú cenu.

Článok 4 Kvalita predmetu Zmluvy

- 4.1 Zhotoviteľ sa zaväzuje realizovať a dodať predmet Zmluvy bez väd a nedorobkov brániacich jeho riadnemu používaniu, na ktorý je predmet Zmluvy určený a za ktorým sa Dielo realizuje, a to v súlade s požiadavkami uvedenými v tejto Zmluve.

- 4.2 Pri realizácii Diela sa Zhotoviteľ zaväzuje postupovať samostatne v súlade s príslušnými všeobecne záväznými právnymi predpismi, ak sú tieto predpisy v súlade s právom Európskej únie a slovenskými technickými normami, v súlade s poskytnutou projektovou dokumentáciou a je viazaný pokynmi Objednávateľa. Zhotoviteľ pri realizácii Diela nepoužije materiály, o ktorých je v čase jeho použitia známe, že sú škodlivé. Zhotoviteľ sa zaväzuje postupovať pri realizácii diela v súlade so zákonom č. 133/2013 Z. z. o stavebných výrobkoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a vyhláškou MV SR č. 94/2004 Z.z., ktorou sa ustanovujú technické požiadavky na protipožiarnu bezpečnosť pri výstavbe a pri užívaní stavieb.
- 4.3 Zhotoviteľ vyhlasuje, že sa oboznámil so všetkými podkladmi vymenovanými v bode 3.1 a 3.3 tejto Zmluvy, ktoré tvoria prílohy tejto Zmluvy, a s ktorými sa spája realizácia Diela a je si vedomý toho, že v priebehu výstavby – realizácie Diela si nemôže uplatňovať nároky na úpravu zmluvných podmienok okrem zmien, ktoré sú uvedené v tejto zmluve a ktoré sú prípustné v zmysle Zákona o verejnom obstarávaní ak to bude počas realizácie Diela nevyhnutné a pokiaľ sa na daných zmenách zmluvné strany dohodnú.
- 4.4 Zhotoviteľ zároveň vyhlasuje, že poskytnuté podklady boli postačujúce a úplne na vyhotovenie ponuky, na základe ktorej bol vyhodnotený ako úspešný uchádzač a sú rovnako úplné a dostatočné na ocenenie a na realizáciu kompletného Diela.
- 4.5 Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať Dielo na vlastné náklady a na vlastné nebezpečenstvo, s odbornou starostlivosťou, v súlade s technickými a hygienickými normami a podmienkami stanovenými touto Zmluvou a všeobecne záväznými právnymi predpismi.

Článok 5

Cena a platobné podmienky

- 5.1 Cena za vykonanie Diela podľa podmienok tejto Zmluvy je stanovená dohodou zmluvných strán v súlade s ust. zákona č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov a vyhláškou č. 87/1996 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon Národnej rady Slovenskej republiky č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov, podľa rozpočtu tvoreného jednotlivými položkami – ocenený výkaz výmer podľa Prílohy č. 2 k tejto Zmluve a ktorá tvorí nedeliteľnú súčasť tejto Zmluvy.
- 5.2 Dohodnutá cena je stanovená ako celková cena za dielo.
- | | |
|---------------------------|------------------|
| Cena diela bez DPH: | 2.685.640,70 EUR |
| DPH: | 537.128,14 EUR |
| Celková cena diela s DPH: | 3.222.768,84 EUR |
- 5.3 Cena diela uvedená v bode 5.2 tohto článku Zmluvy je doložená rozpočtom - ocenením výkazu výmer, ktorý tvorí Prílohu č. 2 k tejto Zmluve.
- 5.4 Ak zhotoviteľ nie je platiteľom DPH, a v priebehu vykonávania predmetu zmluvy – realizácie Diela sa stane platiteľom DPH, zaväzuje sa, že dohodnutú cenu neprekročí.
- 5.5 Zhotoviteľ nie je oprávnený požadovať, nárokovať si alebo domáhať sa zvýšenia ceny Diela s výnimkou dôvodov podľa príslušných bodov tohto článku Zmluvy.
- 5.6 Zhotoviteľ nemôže žiadať o zvýšenie ceny Diela, ktoré by mohlo nastať z dôvodu vzniku vlastných (Zhotoviteľových) chýb alebo chýb jeho subdodávateľov, jeho nedostatočnej koordinácie pri realizácii Diela, pri kontrole realizácie Diela alebo v dôsledku vlastného omylu pri ocenení predmetu Zmluvy alebo počas samotnej realizácii Diela. V súvislosti s nákladmi pri ocenení predmetu zmluvy sa Zmluvné strany dohodli, že za činnosti, ktoré neboli predvídateľné v čase uzavretia zmluvy nemožno považovať tie, o ktorých bol zhotoviteľ informovaný pred uzavretím zmluvy, alebo si ich mohol overiť alebo zistiť, alebo ako skúsená osoba na výkon činností, ktoré sú predmetom tejto zmluvy ich mohol predvídať alebo predpokladať a to na základe dokumentov alebo informácií poskytnutých v rámci súťaže, na základe ktorej bola uzavretá táto zmluva, všeobecne záväzných právnych predpisov, pomerov v okolí, verejne prístupných informácií okrem iného aj na internete, alebo obhliadkou na mieste realizácie predmetu zmluvy a podobne.
- 5.7 Zmluvná cena sa dohodou zmluvných strán môže zmeniť v prípade, najmä ak:

- dôjde v priebehu realizácie Diela k zmenám sadzieb DPH (za zmenu sadzby DPH sa nepovažuje skutočnosť, že sa zhotoviteľ v priebehu realizácie Diela stal platcom DPH);
- dôjde k prácam naviac, ktoré neboli zahrnuté v Zmluve, ale ktoré sa vyžadujú na riadne plnenie a realizáciu Diela a práce naviac, vrátane ich nacenenia boli riadne a vopred odsúhlasené Objednávateľom postupom popísaným v tejto Zmluve;
- dôjde v priebehu realizácie Diela k zníženiu rozsahu Diela – uplatneniu požiadavky Objednávateľa na práce menej,
- dôjde k výskytu nepredvídateľných podmienok a z nich vyplývajúcich nákladov na zhotovenie Diela.

Zhotoviteľ nacení naviac práce nasledovne:

- položky naviac prác, ktorých jednotkové ceny sa nachádzajú v predloženom ocenenom výkaze výmer, ktorý tvorí Prílohu č. 2 tejto Zmluvy a ktorý bol predložený v ponuke podanej zhotoviteľom, na základe ktorého bol zhotoviteľ vyhodnotený ako úspešný uchádzač a na základe čoho bola dohodnutá zmluvná cena v zmysle tejto Zmluvy, musia byť nacenené podľa tohto oceneného výkazu výmer;
- položky naviac prác, ktoré sa nenachádzajú v predloženom ocenenom výkaze výmer tvoriacom Prílohu č. 2 tejto Zmluvy a ktorý bol predložený v ponuke zhotoviteľa, na základe ktorého bol zhotoviteľ vyhodnotený ako úspešný uchádzač, a na základe ktorého bola dohodnutá zmluvná cena v zmysle tejto Zmluvy, budú nacenené podľa programu CENKROS jeho aktuálnej verzie platnej ku dňu realizácie naviac prác. Pri nacenení týchto položiek podľa programu CENKROS sa vylučuje, aby došlo v programe k zmene základného nastavenia kalkulačného vzorca. Zhotoviteľ nesmie vykonať v programe CENKROS zmeny alebo úpravy, ktoré by mu umožnili zvýšenie konečnej ceny za vykonané stavebné práce oproti základnému nastaveniu. Zhotoviteľ je povinný priložiť ku každej položke naviac prác, ktoré sa nenachádzajú v predloženom ocenenom výkaze výmer tvoriacom Prílohu č. 2 tejto Zmluvy výpočet jednotlivých množstiev a podrobnú kalkuláciu (rozbor ceny).

- 5.7.1 Zhotoviteľ sa zaväzuje podľa jemu momentálne dostupných informácií v každom štádiu realizácie Diela včas identifikovať potrebu prác, upozorniť na ich vznik Objednávateľa bezodkladne po ich zistení, zabezpečiť ich nacenenie podľa popisu v tejto Zmluve, priložiť k naceneniu dôvodovú správu a predložiť aktualizovaný harmonogram s ich zapracovaním. Výskyt potreby prác naviac neoprávňuje Zhotoviteľa k tomu, aby pozastavil práce na Diele, ktoré so vznikom týchto prác naviac nesúvisia.
- 5.7.2 Zhotoviteľ najmenej desať (10) pracovných dní pred uskutočnením naviac prác predloží ocenený výkaz výmer naviac prác na odsúhlasenie ceny naviac prác Objednávateľovi, ktorý si vyhradzuje právo na odsúhlasenie/neodsúhlasenie nacenenia naviac prác Zhotoviteľom navrhovaného oceneného výkazu výmer položiek tvoriacich naviac práce.
- 5.7.3 Objednávateľ si vyhradzuje právo nesúhlasiť s navrhovaným rozpočtom oceneného výkazu výmer položiek tvoriacich naviac prác, ak daný rozpočet a navrhovaná cena prác naviac nebol vyhotovený v súlade so spôsobom určeným na tvorbu ceny pre práce naviac uvedeným v tejto Zmluve. Zhotoviteľ je v danom prípade povinný upraviť daný rozpočet a oceniť príslušne položky prác naviac podľa pokynov Objednávateľa a v súlade s touto Zmluvou.
- 5.7.4 Zhotoviteľ je oprávnený fakturovať len skutočne vykonané naviac práce, a to podľa rozpočtu, ktorý bol vyhotovený v súlade s podmienkami pre ocenenie položiek prác naviac.
- 5.8 V prípade, ak v priebehu realizácie diela – plnenia predmetu zmluvy dôjde k zníženiu rozsahu prác – k menej prácam, zmluvná cena bude znížená o cenu týchto menej prác, ktorá bude vyčíslená podľa cien položiek týchto menej prác uvedených v predloženom ocenenom výkaze výmer, ktorý tvorí Prílohu č. 2 tejto Zmluvy a ktorý bol predložený v ponuke podanej zhotoviteľom, na základe ktorého bol zhotoviteľ vyhodnotený ako úspešný uchádzač a na základe čoho bola dohodnutá zmluvná cena v zmysle tejto Zmluvy, všetko však po odsúhlasení Objednávateľom, pričom hodnota týchto menej prác bude odpočítaná od celkovej zmluvnej ceny dohodnutej v zmysle zmluvy.
- 5.9 Naviac práce a menej práce sa môžu uskutočniť výhradne na základe odsúhlasenia Objednávateľa, a to formou písomných dodatkov, pričom ich uzatvorenie podlieha splneniu zmluvných podmienok

a riadi sa ustanoveniami Zákona o verejnom obstarávaní a príslušnými podmienkami poskytovateľa finančných prostriedkov na financovanie predmetu Zmluvy, ak je to relevantné vo vzťahu k financovaniu predmetu Zmluvy.

- 5.10 Daň z pridanej hodnoty bude účtovaná Zhotoviteľom vo výške určenej príslušným právnym predpisom v dobe zdaniteľného plnenia.
- 5.11 Cena za Dielo je určená v Prílohe č. 2 tejto Zmluvy. Zmluvné strany vyhlasujú, že Príloha č. 2 je určujúca pre Cenu za Dielo, je to dokument úplný a záväzný a k jeho zmene môže dôjsť výlučne na základe písomných dodatkov k tejto Zmluve, a to postupom, ktorý je v súlade so Zákonom o verejnom obstarávaní a v súlade so zmluvnými podmienkami.
- 5.12 Zmluvná Cena za Dielo zahŕňa všetky náklady potrebné k vykonaniu Diela v rozsahu definovanom touto Zmluvou, k vyskúšaniu a odovzdaniu Diela do užívania vrátane vedľajších nákladov na zriadenie a odstránenie zariadenia staveniska, pomocných konštrukcií (lešenia a pod.), dopravných nákladov na stavenisku i mimo, cla, poplatkov za skládky, poistného, vykonania predpísaných skúšok, zabezpečenie bezpečnosti a poriadku na stavbe a príslušných používaných komunikáciách, odvozu a likvidáciu stavebných odpadov, ako aj náklady na vodné, stočné, elektrickú energiu, temperovanie objektu a pod.
- 5.13 Zhotoviteľ vyhlasuje, že dohodnutá zmluvná cena Diela je s ohľadom na všetky okolnosti a rozsah Diela primeraná a že akceptuje všetky podmienky tejto Zmluvy spojené s možnými zmenami podľa tohto článku Zmluvy.
- 5.14 Objednávateľ sa zaväzuje zaplatiť dohodnutú Cenu za Dielo, ktorá je vypočítaná a dohodnutá v súlade so Zmluvou vo výške uvedenej v tomto článku Zmluvy a v lehotách určených v tejto Zmluve. Nárok na zaplatenie ceny vzniká zhotoviteľovi riadnym a včasným splnením záväzku vykonať pre objednávatelia dielo bez väd a za dohodnutých podmienok.
- 5.15 Zhotoviteľ nie je oprávnený bez predchádzajúceho písomného súhlasu Objednávateľa a stavebného dozoru Objednávateľa meniť obsah a rozsah dodávaných prác, než ako sú uvedené v Prílohe č. 1 a v Prílohe č. 2 tejto Zmluvy.
- 5.16 Zmluvné strany sa dohodli, že Zhotoviteľ bude fakturovať cenu dodávok a prác formou čiastkových faktúr, vystavených vždy po uplynutí **dvoch** po sebe nasledujúcich mesiacov, v ktorom boli stavebné práce realizované, ak sa zmluvné strany nedohodnú inak. Ak materiál alebo iné výrobky sú rozpočtované oddelene v špecifikácii, možno ich zahrnúť do faktúry až po ich zabudovaní (montáži). Po ukončení realizácie diela ako celku vyhotoví zhotoviteľ konečnú faktúru. Zhotoviteľ je oprávnený vyhotoviť konečnú faktúru až po ukončení a protokolárnom odovzdaní Diela Objednávateľovi podľa Článok 11 a to na základe odsúhlaseného súpisu vykonaných prác. Prílohou faktúr budú podrobné súpisy vykonaných prác za fakturované obdobie dokumentujúce plnenie Zhotoviteľa odsúhlasené stavebným dozorom Objednávateľa a Objednávateľom. Zhotoviteľ zašle Objednávateľovi dva originály príslušnej faktúry a zaväzuje sa na požiadanie Objednávateľa vystaviť v odôvodnených prípadoch ďalšie originály dotknutej faktúry.
- 5.17 Čiastkové faktúry aj konečná faktúra sú splatné **do 60 dní** od ich doručenia Objednávateľovi. Lehota splatnosti začína plynúť dňom nasledujúcim po dni, v ktorom bola faktúra preukázateľne doručená Objednávateľovi. Cena bude uhradená na účet Zhotoviteľa uvedeného v bode 1.2 tejto Zmluvy. Lehota splatnosti faktúr bola stanovená primerane k právam a povinnostiam oboch zmluvných strán a Zhotoviteľ zároveň vyhlasuje, že táto lehota nie je v hrubom nepomere k právam a povinnostiam vyplývajúcim pre neho z tejto Zmluvy a odôvodňuje ju povaha záväzku.
- 5.18 Zhotoviteľ je povinný priložiť ku konečnej faktúre okrem vyššie uvedených aj ďalšie doklady:
- a) detailný prehľad vykonaných prác, ak tieto boli vykonané inou osobou ako je Zhotoviteľ a jeho zamestnanci alebo osoby v obdobnom pracovnom pomere (ďalej len „**Subdodávateľia**“); z prehľadu musí byť zrejmé, ktorú časť vykonaných prác a v akom rozsahu vykonal Subdodávateľ; ak je Subdodávateľov viac, musí prehľad obsahovať údaje ku každému z nich v detailnom a prehľadnom členení,
 - b) preukázanie zaplatenia úhrad za predchádzajúce fakturované obdobia za vykonané práce, ak tieto boli vykonané Subdodávateľom/-mi alebo poskytnutie iných podkladov, z ktorých je

bezpochyby zrejme, že k úhrade Subdodávateľom vykonaných prác nedošlo v dôsledku vadného alebo neuskutočneného plnenia.

- 5.19 Zhotoviteľ je povinný preukázať, že Subdodávatelia boli riadne informovaní o skutočnosti, že Objednávateľ vyžaduje za účelom úhrady poslednej faktúry za vykonané práce preukázanie predchádzajúcich úhrad platieb za vykonané práce Subdodávateľmi. Zhotoviteľ sa zaväzuje poskytnúť Subdodávateľom rovnaké alebo výhodnejšie zmluvné postavenie, ako vyplýva priamo Zhotoviteľovi z tejto zmluvy najmä v otázkach splatnosti faktúr Subdodávateľom.
- 5.20 Faktúra musí obsahovať náležitosti podľa § 74 zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v platnom znení. Zmluvné strany dohodli, že predložená faktúra bude obsahovať aj údaje, ktoré nie sú uvedené v zákone o DPH, a to:
- číslo Zmluvy o dielo;
 - termín splatnosti faktúry;
 - forma úhrady;
 - označenie peňažného ústavu a číslo účtu, na ktorý sa má platba vykonať;
 - meno, podpis, odtlačok pečiatky a telefonické spojenie vystavovateľa faktúry.
- Prílohou každého vyhotovenia faktúry bude:
- súpis vykonaných prác za fakturované obdobie s vyznačením jednotkovej ceny za fakturovanú položku počet jednotiek, celková cena, odsúhlasený stavebným dozorom a fotodokumentácia fakturovaných stavebných prác a dodávok. Za odsúhlasený súpis prác a dodávok sa považuje taký súpis, ktorý je na každej strane označený pečiatkou a podpisom Zmluvných strán a stavebného dozoru Objednávateľa;
 - súpis vykonaných prác vo formáte MS Excel.

V prípade, že faktúra (daňový doklad) bude obsahovať nesprávne alebo neúplné údaje, bude vykazovať vady, nebude obsahovať povinné náležitosti daňového dokladu, Objednávateľ je oprávnený vrátiť ju na opravu a prepracovanie. Zhotoviteľ je povinný faktúru (daňový doklad) podľa charakteru nedostatku opraviť, alebo vystaviť novú. Po dobu opravy t.j. prepracovania a doplnenia nesprávnej alebo neúplnej faktúry nie je Objednávateľ v omeškaní s jej úhradou. Lehota splatnosti opravenej resp. doplnenej faktúry začne plynúť od nasledujúceho dňa po jej doručení Objednávateľovi podľa tohto článku Zmluvy.

- 5.21 Práce, ktoré Zhotoviteľ nevykoná/vykoná bez písomného príkazu Objednávateľa alebo odchylné od projektovej dokumentácie bez písomného príkazu Objednávateľa a dojednaných zmluvných podmienok, Objednávateľ neuhradí/resp. neodpočíta od základnej zmluvnej ceny. Ak Zhotoviteľ nevykoná/vykoná práce bez písomného príkazu Objednávateľa alebo odchylné od projektovej dokumentácie a dojednaných zmluvných podmienok na výzvu Objednávateľa ich Zhotoviteľ na vlastné náklady odstráni, pokiaľ sa nedohodne inak. V prípade, že ich na výzvu Objednávateľa neodstráni, urobí tak Objednávateľ na náklady Zhotoviteľa.
- 5.22 V súlade s ustanovením § 41 ods. 7 Zákona o verejnom obstarávaní sa zmluvné strany dohodli, že v prípade, ak si Zhotoviteľ neplní svoje finančné povinnosti voči subdodávateľom, ktorých Zhotoviteľ navrhol na plnenie diela, t. j. nevykonáva úhrady jednotlivých faktúr za práce a dodávky, ktoré pre neho realizujú Objednávateľovi známi subdodávatelia a zároveň subdodávatelia požiadajú Objednávateľa o priamu úhradu za práce a dodávky, Objednávateľ poskytne Zhotoviteľovi primeranú lehotu na vykonanie nápravy, v ktorej môže Zhotoviteľ namietat, že voči subdodávateľovi nemá žiadne podližnosti, čo musí Zhotoviteľ vierohodne dokázať. Počas plynutia takto poskytnutej lehoty je Objednávateľ oprávnený zdržať výplatu čiastkových faktúr (resp. konečnú faktúru) vystavených Zhotoviteľom až do času, kedy nebudú záväzky Zhotoviteľa voči subdodávateľom zaplatené. Počas doby zdržania platieb podľa tohto bodu zmluvy nie je Objednávateľ v omeškaní so zaplatením svojich peňažných záväzkov voči Zhotoviteľovi a Zhotoviteľovi tak nevznikne nárok na žiadne zákonné ani zmluvné sankcie. Pokiaľ nedôjde zo strany Zhotoviteľa v lehote poskytnutej Objednávateľom k uspokojeniu nárokov subdodávateľov voči Zhotoviteľovi a toto uspokojenie nebude v tejto lehote Objednávateľovi písomne preukázané alebo nebude Objednávateľovi preukázané, že Zhotoviteľ nemá voči subdodávateľovi žiadne záväzky, je Objednávateľ oprávnený, ale nie povinný, uspokojiť nárok subdodávateľa voči

Zhotoviteľovi priamo a tým sa zbaviť svojich záväzkov voči Zhotoviteľovi z tejto zmluvy do výšky pohľadávky subdodávateľa, ktorú Objednávateľ uspokojil, s čím Zhotoviteľ vyslovuje súhlas. Skutočnosť, že Objednávateľ vykoná platbu subdodávateľovi, oznámi Objednávateľ Zhotoviteľovi minimálne 7 dní predtým, než Objednávateľ faktúru vystavenú subdodávateľovi uhradí. Nárok Zhotoviteľa na úhradu ceny diela do výšky úhrady vykonanej Objednávateľom priamo subdodávateľovi zaniká dňom tejto úhrady Objednávateľom subdodávateľovi Zhotoviteľa. V prípade, ak Zhotoviteľ už Objednávateľovi príslušné práce fakturoval, je povinný bezodkladne vystaviť opravný daňový doklad bez položiek zodpovedajúcich prácam uhradeným subdodávateľovi Objednávateľom.

Článok 6

Výkonová záruka a garančná zábezpeka

- 6.1 Zmluvné strany sa dohodli, že Zhotoviteľ je povinný poskytnúť Objednávateľovi výkonovú záruku vo výške **10 %** z Ceny za Dielo bez DPH, a to ku dňu protokolárneho odovzdania a prevzatia staveniska a garančnú zábezpeku vo výške **0 %** z Ceny za Dielo bez DPH, a to ku dňu protokolárneho odovzdania a prevzatia diela, a to formou:
- vinkulácie finančných prostriedkov vo výške určenej podľa tohto bodu na bankovom účte Zhotoviteľa, najneskôr ku dňu určenému na poskytnutie výkonovej záruky a garančnej zábezpeky a do účinnej doby využitia týchto prostriedkov v zmysle tejto Zmluvy,
- alebo
- zložením finančných prostriedkov vo výške určenej podľa tohto bodu na účet Objednávateľa, najneskôr ku dňu určenému na poskytnutie výkonovej záruky a garančnej zábezpeky a do účinnej doby využitia týchto prostriedkov v zmysle tejto Zmluvy,
- alebo
- bankovou zárukou alebo poistnou zárukou vo výške určenej podľa tohto bodu, s platnosťou odo dňa určeného na poskytnutie výkonovej záruky a garančnej zábezpeky, s trvaním počas účinnej doby využitia týchto prostriedkov v zmysle tejto Zmluvy.
- Objednávateľ neumožňuje poskytnutie výkonovej záruky a garančnej záruky iným spôsobom ako sa uvádza v tomto bode Zmluvy.
- 6.2 Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť trvanie výkonovej záruky tak, aby pokrývala celé obdobie trvania tejto Zmluvy a neskončila skôr než jeden mesiac po dohodnutom termíne dokončenia Diela a trvanie garančnej zábezpeky tak, aby neskončila skôr než uplynie záručná doba podľa Článku 12 tejto Zmluvy. Zhotoviteľ je povinný predložiť Objednávateľovi písomný doklad o zriadení výkonovej záruky a garančnej zábezpeky, a to do troch dní odo dňa ich zriadenia, najneskôr však v deň odovzdania staveniska.
- 6.3 V prípade, ak Zhotoviteľ odovzdá dielo bez väd alebo odstráni všetky vady, nedorobky a nedostatky v lehotách stanovených v odovzdávacom a preberacom protokole Diela, resp. v protokoloch o odovzdaní časti Diela, bude mu celá výkonová záruka uvoľnená, na základe písomnej žiadosti Objednávateľa do 10 dní od odovzdania a prevzatia diela, ktorej neoddeliteľnou prílohou je protokol o odovzdaní a prevzatí diela bez väd alebo protokol o odstránení väd a nedorobkov podpísaný oboma Zmluvnými stranami a stavebným dozorom. V prípade, ak Zhotoviteľ vady neodstráni, zabezpečí ich odstránenie Objednávateľ na náklady Zhotoviteľa. Zmluvné strany sa dohodli, že Objednávateľ je oprávnený pohľadávkou, ktorá mu vznikla z titulu odstránenia väd na náklady Zhotoviteľa, jednostranne započítať s výkonovou zárukou. V prípade započítania bude Zhotoviteľovi vrátená výkonová záruka, znížená o sumu pohľadávky Objednávateľa s titulu odstránenia väd.
- 6.4 V prípade, že sa počas plynutia záručnej doby na dielo nevyskytnú žiadne vady diela, bude Zhotoviteľovi uvoľnená celá garančná zábezpeka na základe písomnej žiadosti Objednávateľa do 10 dní po uplynutí záručnej doby. V prípade, že sa vyskytnú počas záručnej doby vady Diela a Zhotoviteľ ich riadne a včas neodstráni, môže Objednávateľ zabezpečiť ich odstránenie na náklady Zhotoviteľa. Zmluvné strany sa dohodli, že pohľadávkou, ktorá tým Objednávateľovi vznikne môže

Objednávateľ jednostranne započítať s garančnou zábezpekou. V prípade započítania bude Zhotoviteľovi vrátená garančná zábezpeka predstavujúca sumu vo výške **0 %** z Ceny za Dielo (bez DPH) znížená o započítané pohľadávky. O uvoľnenie garančnej zábezpeky môže Zhotoviteľ písomne požiadať najskôr po uplynutí záručnej doby.

- 6.5 Zmluvné strany sa dohodli, že finančné prostriedky z výkonovej záruky a garančnej zábezpeky (ak boli zložené na účet Objednávateľa) až do ich vyplatenia patria Objednávateľovi, a teda Objednávateľovi patria aj úroky z uvedených prostriedkov, ak budú pripísané na jeho účet.

Článok 7

Lehota a čas plnenia zmluvy

- 7.1 Predmet Zmluvy realizovaný v súlade s Prílohami tejto Zmluvy, sa Zhotoviteľ zaväzuje zhotoviť a protokolárne odovzdať bez väd a nedorobkov, ktoré bránia riadnemu užívaniu diela, najneskôr do **10 mesiacov** odo dňa protokolárneho odovzdania a prevzatia staveniska (ďalej ako „Lehota plnenia“). Zhotoviteľ je povinný prevziať stavenisko od Objednávateľa najneskôr do 7 pracovných dní odo dňa písomného doručenia „Výzvy na prevzatie staveniska“, ktorá bude Zhotoviteľovi zaslaná Objednávateľom; o odovzdaní a prevzatí staveniska spíšu Zmluvné strany zápis. Zhotoviteľ je povinný začať so stavebnými prácami do 5 pracovných dní odo dňa protokolárneho prevzatia staveniska.
- 7.2 Objednávateľ sa zaväzuje odovzdať stavenisko po nadobudnutí účinnosti Zmluvy so zohľadnením poveternostných podmienok vhodných na plnenie predmetu zákazky v zmysle dohodnutého časového harmonogramu a tak, aby Dielo mohol Zhotoviteľ zrealizovať v Lehote plnenia. Zhotoviteľ sa musí po prevzatí staveniska a pred začatím plnenia predmetu tejto Zmluvy oboznámiť so staveniskom, s rozmiestnením podzemných objektov, trasou vedení, verejnou zeleňou a inými objektmi, ktoré je potrebné chrániť alebo preložiť, aby v priebehu realizácie Diela nedošlo k ich poškodeniu.
- 7.3 Zhotoviteľ sa zaväzuje poskytnúť plnenie predmetu Zmluvy podľa časového harmonogramu, ktorý bude obojstranne odsúhlasený a podpísaný zmluvnými stranami pri podpise Zmluvy. Tento harmonogram bude tvoriť neoddeliteľnú súčasť Zmluvy ako Príloha č. 3 k tejto Zmluve. Nedodržanie harmonogramu v trvaní viac ako 7 dní z dôvodov na strane Zhotoviteľa bude považované za podstatné porušenie Zmluvy.
- 7.4 Zhotoviteľ berie na vedomie, že predložený a odsúhlasený harmonogram prác môže byť v priebehu Lehoty plnenia zmenený a to v súvislosti od schopnosti financovania jednotlivých ucelených častí predmetu zákazky. Objednávateľ môže v priebehu Lehoty plnenia určiť, že budú realizované práce len v hodnote zodpovedajúcej hodnote finančných zdrojov ktoré má v danom čase Objednávateľ k dispozícii, a ďalšie práce začne vykonávať a realizovať Zhotoviteľ až na základe samostatnej výzvy Objednávateľa. Prerušenie prác a z vyššie uvedeného dôvodu nedodržanie pôvodne odsúhlaseného harmonogramu a Lehoty plnenia sa nepovažuje za omeškanie Zhotoviteľa s plnením predmetu zákazky.
- 7.5 Dodržiavanie termínov podľa bodu 7.3 tohto článku Zmluvy je podmienené riadnym a včasným spolupôsobením Objednávateľa (poskytnutím súčinnosti Objednávateľa) dohodnutým v tejto Zmluve.
- 7.6 V prípade, že Zhotoviteľ mešká s poskytnutím plnení podľa tejto Zmluvy z dôvodov nie na strane Objednávateľa, resp. nie z dôvodov vyššej moci alebo dôvodov uvedených v bode 7.4, má Objednávateľ právo uplatniť si sankciu podľa článku 14 tejto Zmluvy a rovnako žiadať náhradu škody podľa článku 13 tejto Zmluvy. Objednávateľ určí Zhotoviteľovi primeraný, dodatočný čas – dodatočnú lehotu plnenia Zmluvy a vyhlási, že po prípadnom bezvýslednom uplynutí tejto dodatočne stanovenej primeranej lehoty uplatní voči Zhotoviteľovi sankcie podľa článku 14 tejto Zmluvy a môže uplatniť aj odstúpenie od Zmluvy podľa bodu 17.5 tejto Zmluvy. Ak by omeškanie Zhotoviteľa ohrozilo plnenie záväzkov Objednávateľa, Objednávateľ je oprávnený uplatniť si sankciu podľa článku 14 tejto Zmluvy a od Zmluvy odstúpiť bez dodatočne poskytnutej primeranej stanovenej lehoty.

- 7.7 Zhotoviteľ je oprávnený prerušiť práce a nie je v omeškaní v prípade vyššej moci podľa bodu 16.11, ktorá by mohla ohroziť kvalitu prác alebo vytvoriť prekážky, ktoré nastali nezávisle od jeho vôle a bráni splneniu jeho povinnosti a ak nemožno rozumne predpokladať, že by Zhotoviteľ túto prekážku odvrátil, alebo predpokladal, uzavretia Zmluvy. Zhotoviteľ nie je v omeškaní ani v prípade, ak do priebehu vykonávania Diela zasiahne svojim rozhodnutím orgán štátnej správy, z dôvodov, ktoré neboli na strane Zhotoviteľa. Práce je Zhotoviteľ oprávnený prerušiť len na nevyhnutne nutnú dobu. Tieto skutočnosti potvrdzuje stavebný dozor Objednávateľa zápisom v stavebnom denníku.
- 7.8 O dĺžku lehoty primeranú dobu, kedy bola práca Zhotoviteľom prerušená z dôvodov podľa predchádzajúceho bodu Zmluvy, je Zhotoviteľ oprávnený uplatniť právo na predĺženie Lehoty plnenia. Prerušenie realizácie Diela je Zhotoviteľ povinný bez zbytočného odkladu oznámiť Objednávateľovi a súčasne oznámiť predpokladaný rozsah neplnenia, resp. oneskorenia s plnením. Ak by takáto prekážka spôsobila prerušenie plnenia Zmluvných záväzkov na viac ako jeden mesiac, Zmluvné strany sa dohodnú na iných opatreniach, príp. na iných postupoch ďalšej realizácie Zmluvy. Obdobný nárok má Zhotoviteľ v prípade, kedy došlo k oneskoreniu práce z dôvodu na strane Objednávateľa. Návrh, prípadné Zmluvné úpravy predloží Zhotoviteľ najneskôr do päť (5) pracovných dní, od kedy odpadli dôvody prerušenia.
- 7.9 V prípade, ak Objednávateľ rozhodne o prerušení prác z titulu nesprávneho, nekvalitného, technicky chybného alebo Zmluve nezodpovedajúceho plnenia zo strany Zhotoviteľa, nárok na predĺženie Lehoty plnenia Diela Zhotoviteľovi nevzniká.
- 7.10 Zhotoviteľ sa zaväzuje, že úpravu Lehoty plnenia bude uplatňovať len v prípade, že z dôvodov vyššie uvedených nebude technicky možné Dielo, prípadne časť Diela dokončiť za dohodnutých podmienok v Lehote plnenia. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že i v takýchto prípadoch vyvinie maximálne úsilie k dodržaniu pôvodnej Lehoty plnenia.
- 7.11 Omeškanie Zhotoviteľa vzniknuté z dôvodu omeškania subdodávateľa Zhotoviteľa alebo tretej strany, ktorú použil na zhotovenie Diela sa považuje za omeškanie Zhotoviteľa.
- 7.12 Objednávateľ má právo písomne vyzvať Zhotoviteľa na prerušenie realizácie Diela. Objednávateľ má právo vyzvať zhotoviteľa na prerušenie zhotovovania diela z dôvodov vyššej moci, výkonu úradného rozhodnutia, alebo v nevyhnutnom prípade v záujme predchádzania vzniku škôd na zdraví a majetku alebo z dôvodov uvedených v bode 7.4 tejto Zmluvy. V prípade prerušenia zhotovenia Diela na základe výzvy Objednávateľa sa doba zhotovenia Diela predlžuje o dobu prerušenia zhotovenia Diela. V prípade prerušenia zhotovenia Diela je Zhotoviteľ povinný vykonať len práce, ktoré zabránia vzniku škody na doposiaľ zhotovenom Diele a je povinný Objednávateľa upozorniť na vznik hrozacej škody alebo poškodenia Diela. Objednávateľ je povinný zaplatiť Zhotoviteľovi cenu za Dielo za všetky práce vykonané ku dňu prerušenia zhotovenia Diela.

Článok 8

Miesto plnenia predmetu zmluvy

- 8.1 Miesto plnenia predmetu Zmluvy: Obec Veľká Lomnica, parcela CKN č. 222/1, k.ú. Veľká Lomnica

Článok 9

Práva a povinnosti zmluvných strán

- 9.1 Práva a povinnosti Objednávateľa.
- 9.1.1 Objednávateľ je oprávnený kontrolovať plnenie predmetu Zmluvy v každom stupni jeho realizácie. Ak pri kontrole zistí, že Zhotoviteľ porušuje svoje povinnosti, má právo žiadať, aby Zhotoviteľ odstránil vady vzniknuté chybnou realizáciou predmetu Zmluvy a ďalej ho zhotovoval riadne. V prípade, že Zhotoviteľ v primeranej, písomne Zmluvnými stranami odsúhlasenej dobe, nesplní svoju povinnosť, má Objednávateľ právo odstúpiť od Zmluvy.
- 9.1.2 Plánované kontroly budú vykonávané minimálne jedenkrát za štrnásť (14) dní a pred plánovaným vystavením faktúry zo strany Zhotoviteľa. Kontroly organizuje stavebný dozor Objednávateľa na základe výzvy niektorej Zmluvnej strany, alebo na základe časového plánu vopred dohodnutého Zmluvnými stranami.

- 9.1.3 Objednávateľ je povinný uhradiť cenu dohodnutú v bode 5.2. tejto zmluvy.
- 9.1.4 Ak Objednávateľ neuhradí Zhotoviteľovi faktúru v lehote splatnosti, uvedenej v bode 5.18 tejto Zmluvy, je povinný zaplatiť Zhotoviteľovi úrok z omeškania vo výške určenej všeobecne záväznými právnymi predpismi.
- 9.1.5 Objednávateľ je oprávnený žiadať Zhotoviteľa, aby bezodkladne odvolal z práce na Diele ktorúkoľvek osobu zamestnanú alebo zazmluvnenú Zhotoviteľom, ktorá podľa názoru Objednávateľa zneužíva svoju funkciu, alebo je nespôsobilá, alebo je nedbalá v riadnom plnení svojich povinností, alebo ktorá spôsobuje verejné pohoršenie, alebo ktorej prítomnosť na stavenisku je považovaná Objednávateľom za nežiadúcu z objektívnych a preukázateľných dôvodov. Takto odvolaná osoba na Diele, bude Zhotoviteľom bezodkladne nahradená inou osobou.
- 9.2 Práva a povinnosti Zhotoviteľa.
- 9.2.1 Zhotoviteľ je povinný na vlastné náklady zabezpečiť činnosť potrebnú na zabezpečenie predmetu Zmluvy.
- 9.2.2 Zhotoviteľ je povinný uzavrieť poistnú zmluvu a udržiavať ju v platnosti po celú dobu vykonávania Diela na poistenie zodpovednosti za škodu spôsobenú na živote, zdraví a majetku Objednávateľa a tretích osôb, ktorá bude spôsobená prevádzkovou činnosťou Zhotoviteľa, minimálne vo výške Ceny za Dielo s DPH. Poistná zmluva, resp. jej overená fotokópia tvorí neoddeliteľnú Prílohu č. 4 tejto Zmluvy.
- 9.2.3 Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť, aby jeho pracovníci alebo subdodávatelia a ich pracovníci dodržiavali zákaz požívania alkoholických nápojov alebo iných omamných a psychotropných látok a aby pod ich vplyvom nevykonávali práce podľa tejto Zmluvy. Porušenie tejto povinnosti sa považuje za podstatné porušenie Zmluvy.
- 9.2.4 Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť, aby jeho pracovníci ako aj pracovníci jeho subdodávateľov dodržiavali zásady bezpečnosti a ochrany pri práci a požiarnej ochrany.
- 9.2.5 Zhotoviteľ je povinný najmenej tri dni vopred informovať Objednávateľa o tom, že vykonané práce budú zakryté a aby v prípade záujmu vykonal kontrolu týchto vykonaných prác, ktoré boli zakryté. Pri porušení tejto povinnosti je povinný umožniť Objednávateľovi vykonanie dodatočnej kontroly a znášať náklady s tým spojené.
- 9.3 Zhotoviteľ je povinný dodržiavať podmienky na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri zabezpečovaní prác spojených s výkonom Diela v rozsahu ustanovenom zákonom NR SR č. 124/2006 o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a vyhláškou č. 147/2013, ktorou sa ustanovujú podrobnosti na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri stavebných prácach a prácach s nimi súvisiacich a podrobnosti o odbornej spôsobilosti na výkon niektorých pracovných činností v znení neskorších predpisov a ďalšími osobitnými predpismi.
- 9.4 Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť pravidelnú kontrolu bezpečnostného technika prípadne koordinátora bezpečnosti prác na stavbe a vykonávať opatrenia nevyhnutné na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci, vrátane zabezpečenia informácií, vzdelávania a organizácie práce pre všetkých pracovníkov na mieste, kde práce vykonáva.
- 9.5 Zhotoviteľ je povinný vykonávať činnosti a plniť pracovné povinnosti len pracovníkmi, ktorí spĺňajú predpoklady na výkon práce so zreteľom na ich zdravotný stav, najmä na výsledok posúdenia ich zdravotnej spôsobilosti na prácu, schopnosti, kvalifikačné predpoklady a odbornú spôsobilosť podľa právnych predpisov a ostatných predpisov na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci.
- 9.6 Zhotoviteľ je povinný vykonávať činnosti a plniť pracovné povinnosti s vyšším rizikom, pri ktorých môže vzniknúť závažné poškodenie zdravia pracovníkov, alebo pri ktorých častejšie vzniká poškodenie ich zdravia, prostredníctvom pracovníkov, ktorí sú držiteľmi platného preukazu, osvedčenia alebo dokladu. Zhotoviteľ je vopred povinný preukázať odbornú spôsobilosť potrebnú na výkon práce príslušnou dokumentáciou.
- 9.6.1 Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť, aby jeho zamestnanci používali pracovné prostriedky, na ktoré sú vykonávané pravidelné kontroly alebo skúšky oprávnenou osobou, ak sú povinné.

- 9.7 Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť plnenie opatrení na ochranu pred požiarom určené zákonom MV SR č. 314/2001 o ochrane pred požiarom v znení neskorších predpisov pri činnostiach spojených so zvýšeným nebezpečenstvom vzniku požiaru, ak také činnosti vykonáva.
- 9.8 Zhotoviteľ splní svoju povinnosť vykonať predmet Zmluvy jeho riadnym a úplným dokončením a riadnym splnením všetkých záväzkov Zhotoviteľa v súlade s touto Zmluvou a odovzdaním predmetu Zmluvy Objednávateľovi. Ak má predmet Zmluvy vady alebo nedorobky, Zmluvné strany si dohodnú, s prihliadnutím na charakter väd alebo nedorobkov, primeranú lehotu na ich odstránenie, ak táto Zmluva neustanovuje inak.
- 9.9 Zhotoviteľ sa zaväzuje likvidovať všetok odpad vzniknutý v súvislosti s realizáciou predmetu Zmluvy a naložiť s ním v súlade so zákonom č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov. Zhotoviteľ zodpovedá za poriadok a čistotu na mieste vykonávania prác a je povinný na vlastné náklady denne odstraňovať odpad a nečistotu spôsobenú jeho činnosťou. Pri realizácii prác musí zabezpečiť pracovisko tak, aby nedochádzalo k znečisteniu okolitých priestorov.
- 9.9.1 Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť, aby práce alebo služby, pre ktoré to vyplýva z príslušných predpisov a legislatívy, vykonával výlučne držiteľ príslušného platného oprávnenia.
- 9.10 Zhotoviteľ je povinný organizovať a vykonávať svoju činnosť tak, aby nedochádzalo k vzniku škôd na majetku Objednávateľa, a aby bol Objednávateľ, prípadne ním zriadená organizácia obmedzovaná vo svojej prevádzke len v nevyhnutnom rozsahu.
- 9.11 Zhotoviteľ je povinný predložiť na odsúhlasenie dodávateľskú dokumentáciu, ktorá nie je súčasťou projektovej dokumentácie stavby Objednávateľovi najmenej desať (10) pracovných dní pred začatím prác na časti Diela, ktorého sa uvedená dokumentácia týka. Vykonávanie prác bez odsúhlasenia dodávateľskej dokumentácie nezakladá nárok Zhotoviteľa na ich fakturáciu a preplatenie.
- 9.12 Každá Zmluvná strana je povinná bezodkladne informovať druhú Zmluvnú stranu o okolnostiach, resp. prekážkach, ktoré jej môžu brániť riadne plniť predmet Zmluvy.
- 9.13 Každá Zmluvná strana je tiež povinná informovať druhú Zmluvnú stranu s dostatočným predstihom o technických a iných problémoch, ktoré bránia realizovať predmet Zmluvy v plánovanom termíne.
- 9.14 Ak Zhotoviteľ neposkytne Objednávateľovi poistnú zmluvu podľa bodu 9.2.2 a výkonovú záruku a garančnú zábezpeku podľa bodu 6.1 považuje sa to za podstatné porušenie Zmluvy.
- 9.15 Zmluvné strany nie sú v omeškaní v prípadoch vyššej moci, ak tieto skutočnosti bezodkladne písomne oznámia druhej strane alebo sú okolnosti vyššej moci všeobecne známe.
- 9.16 Zhotoviteľ musí mať písomne odsúhlasenú každú zmenu použitia materiálu špecifikovanom v prílohách Zmluvy za alternatívu stavebným dozorcom Objednávateľa, aj v prípade ak bude v Prílohe č. 1 uvedené, že materiál je možné zameniť za alternatívu.
- 9.17 Zhotoviteľ je povinný informovať Objednávateľa v dostatočnom časovom predstihu, kedy plánuje pristúpiť k realizácii stavebných objektov alebo ich častí, pri ktorých sa vyžaduje alebo je nevyhnutná súčinnosť tretích osôb (dodávateľov energií, správcov distribučných sietí a pod.), ktoré sú v zmluvnom vzťahu s Objednávateľom, a ktorých súčinnosť má zabezpečiť Objednávateľ. Ak tak Zhotoviteľ neurobí, nezabezpečenie súčinnosti zo strany Objednávateľa sa nepovažuje za porušenie bodu 7.5 tejto Zmluvy.
- 9.18 Zhotoviteľ je povinný uhradiť všetky náklady súvisiace s použitím prípojok – úhrady za média prípojkami dodávanými alebo odberanými, a to na základe faktúry vystavenej Objednávateľom.
- 9.19 Zhotoviteľ sa zaväzuje poskytnúť Objednávateľovi všetku súčinnosť potrebnú k získaniu právoplatného rozhodnutia o užívaní stavby na zamýšľaný účel a táto jeho činnosť je súčasťou dohodnutej ceny diela. V prípade porušenia tohto záväzku, zodpovedá Objednávateľovi za spôsobenú škodu a zaväzuje sa zaplatiť zmluvnú pokutu vo výške 2% Zmluvnej ceny diela bez DPH.
- 9.20 V prípade spolufinancovania stavby z nenávratného finančného príspevku alebo z úveru, zaväzuje za zhotoviteľ poskytnúť objednávateľovi všetku súčinnosť potrebnú k ich riadnemu a včasnému

čerpaniu. V prípade porušenia tohto záväzku, zodpovedá Objednávateľovi za spôsobenú škodu a zaväzuje sa zaplatiť zmluvnú pokutu vo výške 2% Zmluvnej ceny diela bez DPH.

- 9.21 Zhotoviteľ diela sa zaväzuje dodržiavať požiadavky spojené s princípom „výrazne nenarušiť“, ktoré sú uvedené v prílohe č. 7 tejto Zmluvy, t.j. legislatívne požiadavky v oblasti energetickej hospodárnosti, klímy a životného prostredia a v oblasti posudzovania vplyvov na životné prostredie, ktoré vyplývajú z environmentálnych cieľov uvedených v čl. 17 Európskeho parlamentu A Rady (EÚ) 2020/852 o vytvorení rámca na uľahčenie udržateľných investícií a o zmene nariadenia (EÚ) 2019/2088 (tzv. nariadenie o taxonómii) (Ú. v. EÚ L 198, 22.6.2020, s. 13 – 43). Zhotoviteľ sa zaväzuje splnenie požiadaviek uvedených v prvej vete, deklarovať objednávatelovi predložením dokladov uvedených v prílohe č. 7. V prípade ak bude pre porušenie požiadaviek k „princípu nenarušiť“, ku ktorému došlo z dôvodov na strane Zhotoviteľa Objednávateľovi udelená akákoľvek sankcia vyčísliteľná v peniazoch, je Zhotoviteľ povinný túto sankciu v plnej výške Objednávateľovi bezodkladne po jej uložení v celosti uhradiť
- 9.22 Zhotoviteľ diela sa zaväzuje, že bude dbať o starostlivosť o životné prostredie a pri svojej činnosti pre objednávatel'a bude konať v zhode so Schémou Spoločenstva pre environmentálne manažérstvo a audit (EMAS). Pri porušení uvedeného sa zaväzuje odstrániť nežiaduci, resp. protiprávny stav na vlastné náklady.
- 9.23 V prípade, ak sa na zhotoviteľa (resp. subdodávateľa) ako držiteľa licencie na zhotovovanie vonkajších tepelnoizolačných kontaktných systémov vzťahuje ohlasovacia povinnosť k realizácii stavby voči poskytovateľovi licencie, je verejný obstarávateľ oprávnený požadovať dôkaz o splnení tejto povinnosti. V prípade, ak bola na stavbe vykonaná kontrola poskytovateľom licencie, je zhotoviteľ povinný bezodkladne predložiť objednávatelovi na základe jeho písomnej výzvy správu z inšpekcie kvality vykonávaných prác.

Článok 10

Stavebný dozor, Stavbyvedúci a stavebný denník

- 10.1 Objednávateľ poveril na Diela vykonávaním funkcie stavebného dozoru: Ing. Jaroslav Benko, osvedčenie o odbornej spôsobilosti pre činnosť stavbyvedúceho č.: 09366.
- 10.2 Stavebný dozor Objednávateľa bude osobne a systematicky sledovať a kontrolovať postup prác, ich kvalitu a vykonávať zápisy v stavebnom denníku, pravidelne uchovávať kópie určené pre Objednávateľa a informovať objednávatel'a o postupe stavebných prác a plnení predmetu tejto Zmluvy. Zhotoviteľ je povinný mu toto denne umožniť. Tým Objednávateľ nepreberá v zmysle zákona č. 50/1976 Zb. Stavebný zákon v znení neskorších predpisov (ďalej len „**Stavebný zákon**“) zodpovednosť za riadne prevedenie Diela, ktoré prináleží Zhotoviteľovi.
- 10.3 Zhotoviteľ poveril vykonávaním funkcie hlavného stavbyvedúceho zodpovedného za prevedenie Diela v súlade so znením tejto Zmluvy: Ing. Zuzana Kohútová, osvedčenie o odbornej spôsobilosti pre činnosť stavbyvedúceho č.: 11544.
- 10.4 Stavbyvedúci alebo jeho zástupca ako zodpovedná osoba Zhotoviteľa musí byť na stavbe, resp. mieste výkonu Diela v čase kedy prebieha plnenie predmetu tejto Zmluvy podľa bodu 3.1 neustále prítomný. Zhotoviteľ musí mať na stavenisku neustále zodpovednú osobu, ktorá zodpovedá za kontrolu práce, je povinná informovať Objednávateľa, resp. jeho zástupcov o všetkých zmenách, nezrovnalostiach, odchýlkach, pokiaľ k nim prišlo, v priebehu vykonávania prác. V prípade, že Zhotoviteľ vymení povereného stavbyvedúceho uvedeného v bode 10.3 tejto zmluvy, je povinný postupovať v súlade s bodom 16.10 tejto Zmluvy. Ak poverený stavbyvedúci nemôže byť na stavbe, Zhotoviteľ musí informovať Objednávateľa o jeho zastupovaní a určiť zodpovednú osobu minimálne jeden (1) pracovný deň vopred.
- 10.5 Zhotoviteľ je povinný viesť denné záznamy o priebehu stavebných a iných prác riadne po celú dobu plnenia záväzkov v stavebnom denníku tak, ako to ukladá Stavebný zákon, vyhláška Ministerstva životného prostredia číslo 453/2000 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia stavebného zákona a pokyny stavebného dozoru predložené stavebným dozorom pri preberaní staveniska, a to výhradne v slovenskom jazyku. Stavebný dozor Objednávateľa je povinný sledovať obsah denníka a k zápisom pripájať svoje stanovisko do piatich (5) pracovných dní odo dňa zápisu, ak to vyžaduje

povaha záznamu v stavebnom denníku, inak sa predpokladá, že so zápisom súhlasí. V prípade, že Zhotoviteľ považuje riešenie okolností, ktoré nastali za dôležité, je povinný túto skutočnosť v zázname uviesť a bezodkladne o tejto skutočnosti informovať stavebný dozor Objednávateľa, resp. poverenú osobu Objednávateľa.

- 10.6 Zhotoviteľ prostredníctvom povereného stavbyvedúceho bude do stavebného denníka zapisovať všetky údaje, ktoré sú dôležité pre riadne vykonanie Diela, a ktoré majú vplyv na plnenie záväzku zo Zmluvy, najmä údaje o stave staveniska a pracoviska, počasia, rozsahu a spôsobe vykonaných prác, nasadenia pracovníkov, strojoch v prípade ich napojenia na energetickú sieť stavby, popr. Objednávateľa, údaje o začatí a ukončení práce či udalosti a prekážok, vzťahujúce sa k stavbe Diela, stavy meračov energií pri prevzatí a odovzdaní staveniska a pri prevzatí a odovzdaní Diela.
- 10.7 Stavebný denník vedie Zhotoviteľom poverený stavbyvedúci. Vykonáva záznamy vždy v ten deň, kedy boli práce vykonané alebo kedy nastali okolnosti, ktoré sú predmetom záznamu. Stavebný denník musí byť na stavbe v čase kedy prebieha plnenie predmetu tejto Zmluvy podľa bodu 3.1 neustále prístupný Objednávateľovi alebo stavebnému dozoru Objednávateľa. Stavebný denník musí mať vypísaný základný list potvrdený stavebným dozorom Objednávateľa a očíslované všetky strany kde sa zapisujú záznamy. V prípade viacerých stavebných denníkov musia byť na prednej strane jasne očíslované s uvedeným dátumom prvého a posledného zápisu. Zápisy v stavebnom denníku musia nasledovať chronologicky a medzi jednotlivými zápsmi nesmú byť medzery väčšie ako 2 riadky. Každý záznam Zhotoviteľa musí byť podpísaný povereným stavbyvedúcim. Zápisy v stavebnom denníku sa nepovažujú za zmenu zmluvy, ale môžu slúžiť ako podklad pre vypracovanie doplnkov a zmien zmluvy.

Článok 11

Odovzdanie a prevzatie Diela

- 11.1 Celé Dielo sa považuje za zhotovené po ukončení všetkých prác v zmysle Zmluvy, t. j. po riadnom ukončení všetkých častí Diela, pokiaľ sú tieto práce ukončené riadne v dohodnutom rozsahu v dohodnutej lehote.
- 11.2 Objednávateľ bude Dielo preberať v celku alebo čiastkovo podľa časového harmonogramu dokončenia jednotlivých stavebných objektov, resp. častí. Zhotoviteľ bude informovať písomne alebo zápisom v stavebnom denníku Objednávateľa o pripravenosti časti Diela na jeho odovzdanie minimálne tri pracovné dni vopred. Následne si Zmluvné strany dohodnú presný termín odovzdania časti Diela.
- 11.3 Objednávateľ prevezme Dielo resp. jeho časť realizovanú v súlade s bodom 3.3 tejto Zmluvy a odsúhlasených zmien písomným protokolom o odovzdaní a prevzatí Diela, resp. jeho časti, ktorého návrh pripraví Zhotoviteľ. Protokol o odovzdaní a prevzatí Diela bude podpísaný písomne poverenými zástupcami Zmluvných strán a stavebným dozorom Objednávateľa.
- 11.4 Objednávateľ prevezme Dielo, resp. jeho časť len v prípade, že bude zhotovené podľa odovzdaných podkladov, Zmluvy, projektovej dokumentácie, odsúhlasených zmien, právoplatného stavebného povolenia, záväzných noriem a predpisov tak, aby riadne slúžilo k určenému účelu.
- 11.5 Pripravenosť Diela, resp. jeho časti, na odovzdanie a prevzatie Zhotoviteľ Objednávateľovi oznámi písomne. K oznámeniu Zhotoviteľ pripojí súpis dokumentácie podľa bodu 11.6 tohto článku Zmluvy.
- 11.6 Zhotoviteľ je povinný k odovzdávaciemu a preberaciemu konaniu pripraviť na odovzdanie všetky doklady osvedčujúce kvalitu a kompletnosť diela/časti Diela najmä:
- Príslušnú kópiu časti Stavebného denníka;
 - Správy o vykonaní odborných prehliadok, atestov a odborných skúšok – bez závad;
 - Výsledky meraní a skúšok platné ku dňu odovzdania Diela/časti diela, pasporty, revízne knihy alebo iné dokumenty vyhradených technických zariadení;
 - Energetický certifikát vydaný podľa platného zákona č. 555/2005 Z. z. o energetickej hospodárnosti budov a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov;
 - Doklady o preukázaní zhody výrobkov s technickými špecifikáciami, resp. certifikáty,

- Osvedčenia o vykonaných skúškach použitých materiálov a výrobkov;
 - Zápisnice o preverení konštrukcií, ktoré boli v priebehu prác zakryté alebo sa stali neprístupnými;
 - Doklad o spôsobe likvidácie odpadov;
 - Dokumentácia skutočného vyhotovenia Diela/časti diela, 6 ks vyhotovení v tlačenej forme, 1 ks elektronicky vo formátoch – PDF, DOC, XLS, DWG, podľa charakteru príslušnej časti dokumentácie;
 - Fotodokumentácia realizácie stavby Diela/časti diela.
- 11.7 Ak Zhotoviteľ nebude mať doklady uvedené v bode 11.6, okrem dokladov uvedených v prvej odrážke, pripravené na odovzdanie a prevzatie, nepovažuje sa Dielo/časť diela za riadne pripravené k prevzatíu. V danom prípade môže Objednávateľ odoprieť prevzatie Diela/časti diela.
- 11.8 Ak pri odovzdaní a prevzatí diela/časti Diela budú zistené vady alebo nedorobky, ktoré bránia riadnemu užívaniu diela, nepovažuje sa príslušná časť Diela za riadne vykonanú a záväzok Zhotoviteľa sa nepovažuje za riadne a včas splnený. Objednávateľ je oprávnený takto ponúknuté Dielo alebo jeho časť neprevziať.
- 11.9 Za deň odovzdania Diela alebo deň ukončenia úspešného preberania Diela/časti Diela sa rozumie deň podpisu protokolu o odovzdaní a prevzatí Diela/časti diela bez vád a nedorobkov Zmluvnými stranami a stavebným dozorom Objednávateľa.
- 11.10 Zodpovednosť Zhotoviteľa za eventuálne vady Diela/časti diela, podliehajúce záruke (Článok 12) nie je odovzdaním Diela dotknutá.
- 11.11 V dohodnutej lehote sa zástupca Objednávateľa zúčastní prehliadky dokončovaného Diela, resp. jeho časti, pri nej bude posúdená jeho kvalita a úplnosť vykonaných prác a vytipované prípadné vady a nedorobky, ktoré je nutné odstrániť do doby odovzdania Diela, protokolárnou formou. K takejto prehliadke vyzve Zhotoviteľ Objednávateľa aspoň päť (5) dní vopred pred termínom konania prehliadky.
- 11.12 Odovzdanie Diela/časti diela sa uskutočňuje v mieste jeho zhotovenia.
- 11.13 Kompletné Dielo ako celok sa považuje za odovzdané dňom podpisu preberacieho protokolu poslednej časti Diela. Pri tomto preberaní bude odovzdaný aj:
- Kompletný stavebný denník;
 - Iné doklady v kompletnej verzii, pokiaľ boli pri čiastkových preberaniach odovzdané nekompletné, alebo je možné ich odovzdať až pri kompletnom odovzdaní Diela.
- 11.14 Objednávateľ nadobúda vlastnícke právo k Dielu kontinuálne s dodaním prác a zabudovaním materiálov, ktoré boli Zhotoviteľovi odsúhlasené a uhradené. Zhotoviteľ znáša nebezpečenstvo škody na diele do jeho odovzdania a prevzatia objednávatelovi.
- 11.15 Zhotoviteľ sa zaväzuje, že v zmluvách so subdodávateľmi nepodmieni nadobudnutie vlastníckeho práva k dielu/časti diela, ktoré bude zhotovené subdodávateľom splnením podmienok (napr. zaplatením ceny a pod.), ktoré by ohrozili prechod vlastníckeho práva k časti zhotovovaného diela na Zhotoviteľa a následne na Objednávateľa.
- 11.16 Zhotoviteľ sa zaväzuje vypratať stavenisko a jeho zariadenie a uviesť ho do náležitého stavu do pätnástich dní (15) dní odo dňa konečného odovzdania stavby ako celku Objednávateľovi na základe odovzdávacieho a preberacieho protokolu. Po uplynutí lehoty uvedenej v predchádzajúcej vete môže Zhotoviteľ ponechať na stavenisku len stroje, zariadenia a materiál, potrebné na odstránenie vád, a to po dobu určenú v odovzdávacom protokole. O vyprataní staveniska spíšu zmluvné strany (osobitný) protokol.

Článok 12

Zodpovednosť za vady, záruka za kvalitu

- 12.1 Zhotoviteľ zodpovedá za to, že predmet Zmluvy bude zhotovený bez vád, v súlade s touto Zmluvou, v súlade s ustanovením Článku 3 a bude mať vlastnosti dohodnuté v tejto Zmluve.

- 12.2 Zhotoviteľ sa zaväzuje dodať predmet Zmluvy (Dielo), uvedený v Článku 3 tejto Zmluvy bez väd a nedorobkov v súlade so stavebným povolením, platnými všeobecne záväznými právnymi predpismi, s projektovou dokumentáciou a platnými technickými normami vzťahujúcimi sa na predmet plnenia a zaväzuje sa na stavebnú časť zhotoveného diela poskytnúť záruku minimálne 60 mesiacov, s výnimkou prác, materiálov, zariadení a výrobkov, na ktoré bola dodávateľmi poskytnutá dlhšia záručná doba. Na zabudované výrobky dodávané zhotoviteľom na predmetnú stavbu, ktorých výrobcovia ponúkajú kratšie záručné doby, zhotoviteľ poskytuje záručnú dobu minimálne 24 mesiacov.
- 12.3 Plnenie má vady a nedorobky ak:
- nie je dodané v dohodnutej kvalite;
 - vykazuje nedostatky, t. j. nie je plnené v celom dohodnutom rozsahu.
- 12.4 Pre nároky zo zodpovednosti za vady platia primerane ustanovenia § 422 a nasledujúce Obchodného zákonníka.
- 12.5 Objednávateľ je povinný prípadnú reklamáciu Diela písomne uplatniť bezodkladne po jej zistení, najneskôr do pätnástich (15) pracovných dní. Za písomne uplatnenú reklamáciu sa považuje aj reklamácia, ktorú Objednávateľ zašle Zhotoviteľovi e-mailom a zároveň doplní do 3 pracovných dní doporučenou listovou zásielkou, pričom za deň nahlásenia reklamácie pre počítanie dodržania lehôt sa považuje deň odoslania e-mailu Objednávateľom Zhotoviteľovi.
- 12.6 Zhotoviteľ je povinný vyjadriť sa k oznámeniu Objednávateľa o vadách predmetu Zmluvy bez zbytočného odkladu, najneskôr však do troch (3) dní odo dňa jeho nahlásenia, ak sa Zhotoviteľ nevyjadrí platí, že reklamáciu uznáva. Za tým účelom sa Zmluvné strany zaväzujú vykonať obhliadku reklamovanej vady a o vykonanej obhliadke spísať písomný protokol podpísaný oprávnenými zástupcami oboch Zmluvných strán, v ktorom Objednávateľ určí termín odstránenia reklamovaných väd Zhotoviteľovi. Zhotoviteľ sa zaväzuje počas záručnej doby bezplatne odstrániť vady predmetu Zmluvy oznámené mu Objednávateľom, a to v lehote dohodnutej v protokole z obhliadky reklamovanej vady, najneskôr však do 30 pracovných dní od jej oznámenia. V prípade ak Zhotoviteľ nepristúpi k odstraňovaniu vady do 10 dní po uplynutí dohodnutej doby, je Objednávateľ oprávnený poveriť odstránením vady tretiu osobu všetky takto vzniknuté náklady uhradí Objednávateľovi Zhotoviteľ.
- 12.7 Záručná doba začína plynúť dňom nasledujúcim po dni odovzdania kompletného Diela resp. jeho časti bez väd a nedorobkov podľa bodu 11.9 Zmluvy. Plynutie záručnej doby sa preruší dňom uplatnenia práva Objednávateľa na odstránenie väd dorúčením reklamácie.
- 12.8 Vady a nedorobky diela, uvedené v odovzdávacom a preberacom protokole, strany nepovažujú za poslednú možnosť reklamácie zjavných väd a nedorobkov zo strany Objednávateľa a odovzdanie diela sa nepovažuje za prehliadku diela Objednávateľom v zmysle ustanovenia § 562 Obchodného zákonníka.
- 12.9 Ak Zhotoviteľ neodstráni vady a nedorobky v dohodnutej lehote, Objednávateľ má právo ich odstrániť na náklady Zhotoviteľa.
- 12.10 Materiály, stavebné diely a výrobky, ktoré nezodpovedajú Zmluve s jej prílohami a požadovaným skúškam, musí Zhotoviteľ na vlastné náklady odstrániť a nahradiť takými, ktoré zodpovedajú Zmluve a požadovaným skúškam.
- 12.11 Objednávateľ je povinný umožniť Zhotoviteľovi prístup do priestorov, kde sa majú vady diela, zistené počas záručnej doby, odstraňovať.
- 12.12 Na výzvu Objednávateľa je Zhotoviteľ povinný počas doby trvania záručnej doby odstrániť všetky vady a nedostatky Diela, na svoju zodpovednosť a náklady, bez ohľadu či už vznikli chybou konštrukcie, prevedením dopravy, montážou alebo použitím nevhodného materiálu, alebo použitím iného materiálu, ako je špecifikovaný v prílohách Zmluvy, alebo z iného dôvodu, za ktorý Zhotoviteľ zodpovedá.
- 12.13 Zhotoviteľ preberá záväzok odstránenia všetkých vzájomne odsúhlasených reklamovaných väd v záručnej dobe a súčasne sa zaväzuje, že v priebehu vykonávania rôznych prác, súvisiacich s touto Zmluvou, bude realizovať opatrenia zamedzujúce vzniku nekvalitne prevedených prác, alebo

poškodení už zrealizovaných prác a to počínajúc kontrolou dodávaných materiálov a výrobkov a ich atestov, kontrolou dodržiavania technologických postupov, vrátane prác a činností svojich prípadných subdodávateľov.

- 12.14 Záručná lehota na reklamovanú časť Diela sa predlžuje o dobu od dňa uplatnenia oprávnenej reklamácie do dňa podpísania protokolu o odstránení vady oboma Zmluvnými stranami.
- 12.15 V poslednom mesiaci pred uplynutím lehoty záručnej doby bude na základe výzvy Zhotoviteľa za prítomnosti Zhotoviteľa a Objednávateľa prípadne ich právnych nástupcov vykonané vyhodnotenie garančnej prevádzky a zistení, či boli odstránené doteraz reklamované vady.
- 12.16 Pre zabezpečenie riadnej obsluhy a údržby je Zhotoviteľ povinný odovzdať Objednávateľovi pokyny k užívaniu a údržbe zhotoveného Diela a jeho jednotlivých častí. Pokiaľ takéto pokyny nebudú Objednávateľovi odovzdané, nemôže Zhotoviteľ pri reklamáciách odmietnuť vadu s tým, že vada vznikla nedostatočnou alebo nesprávnou údržbou alebo obsluhou.
- 12.17 Zhotoviteľ zodpovedá za to, že vykonané dielo nevykazuje žiadne právne vady a že zo strany tretej osoby nebudú uplatňované nároky z titulu porušenia alebo ohrozenia napr. autorských práv, práv na ochrannú známku alebo iných práv.

Článok 13

Zodpovednosť za škodu

- 13.1 Zhotoviteľ zodpovedá za všetky škody, ktoré vzniknú Objednávateľovi vrátane tých, ktoré vzniknú na hnutel'nom/nehnutel'nom majetku objednávateľa pri vykonávaní stavebných a iných prác súvisiacich s plnením tejto zmluvy, a ktoré vzniknú v dôsledku porušenia jeho povinností, vyplývajúcich z tejto Zmluvy, neobmedzene do výšky vzniknutej škody.
- 13.2 Zhotoviteľ sa zaväzuje, že odškodní Objednávateľa v súvislosti s akoukoľvek škodou, ktorá bola Objednávateľovi spôsobená v dôsledku konania alebo opomenutia Zhotoviteľa, vrátane náhrady akýchkoľvek pokút alebo iných sankcií, ktoré boli v dôsledku konania/opomenutia Zhotoviteľa Objednávateľovi vyrubené zo strany tretích osôb.
- 13.3 V prípade vzniku škody porušením povinností vyplývajúcich z tejto Zmluvy ktorejkoľvek Zmluvnej strane, má druhá strana nárok na úhradu vzniknutej škody.

Článok 14

Zabezpečenie záväzkov

- 14.1 Zmluvné strany sa dohodli, že v prípade porušenia záväzkov Zhotoviteľa je Objednávateľ oprávnený uplatniť si nižšie uvedené nároky u Zhotoviteľa a Zhotoviteľ je povinný tieto nároky Objednávateľovi uhradiť:
- Za nedodržanie Lehoty plnenia a odovzdania Diela, resp. jeho časti zmluvnú pokutu vo výške **0,05 %** z celkovej Ceny za Dielo bez DPH za každý začatý kalendárny deň omeškania.
 - Za omeškanie s odstránením vád a nedorobkov v termíne uvedenom v odovzdávacom a preberacom protokole, alebo v dohodách o odstránení reklamovaných vád v záručnej dobe alebo nevyjadrenie sa k oznámeniu o vadách podľa bodu 12.6 sa Zhotoviteľ zaväzuje zaplatiť zmluvnú pokutu vo výške **1000,00 EUR** za každý deň omeškania Zhotoviteľa až do doby vyjadrenia sa alebo skutočného odstránenia vád.
 - Za nezačatie realizácie stavebných prác alebo opráv (vrátane záručných) v termíne podľa harmonogramu prác zmluvnú pokutu vo výške **0,05 %** z celkovej Ceny za Dielo za každý začatý kalendárny deň omeškania.
 - Za porušenie ktorejkoľvek povinnosti Zhotoviteľa uvedenej v Článku 9 tejto Zmluvy, za ktorú nie je určená individuálna sadzba zmluvnej pokuty, nárok vo výške **1 000,00 EUR**.
 - Za porušenie bodu 11.1511.15 tejto zmluvy zmluvnú pokutu vo výške ceny za časť diela zhotoveného subdodávateľom.

- V prípade zistenia požitia alkoholu, resp. iných omamných látok alebo prácou pod ich vplyvom, v prípade zistenia porušenia zákazu fajčiť v mieste plnenia predmetu Zmluvy, u pracovníkov Zhotoviteľa, zmluvnú pokutu vo výške **2000,00 EUR** za každého pracovníka za každé jednotlivé porušenie a to aj opakovane zistené. Týmto nezaniká nárok Objednávateľa na odstúpenie od Zmluvy.
 - V prípade porušenia inej povinnosti podľa tejto Zmluvy, najmä podľa bodu 3.5, 4.2, 16.10 a v prípade podstatného porušenia tejto Zmluvy podľa bodu 17.5, za ktorú nie je určená individuálna sadzba zmluvnej pokuty, zmluvnú pokutu vo výške **1.000,00 EUR** za každé jednotlivé porušenie alebo za každý deň omeškania so splnením povinností, a to aj opakovane
 - Za neprevzatie staveniska v lehote podľa bodu 7.1 tejto Zmluvy, zmluvnú pokutu vo výške **500,00 EUR** za každý začatý kalendárny deň omeškania.
 - V prípade porušenia podmienok na udelenie licencie na zhotovovanie vonkajších tepelnoizolačných kontaktných systémov, zistených pri výkone kontroly kvality prác poskytovateľom licencie, je objednávatel' oprávnený na základe správy z takto vykonanej kontroly sankcionovať zhotoviteľa za každé preukázané porušenie licenčných podmienok, ktoré má vplyv na kvalitu stavby, vo výške 2000 eur.
 - V prípade porušenia podmienok na udelenie licencie na zabudovanie vonkajších otvorových konštrukcií do stavby, zistených pri výkone kontroly kvality prác poskytovateľom licencie, je objednávatel' oprávnený na základe správy z takto vykonanej kontroly sankcionovať zhotoviteľa za každé preukázané porušenie licenčných podmienok, ktoré má vplyv na kvalitu stavby, vo výške 2000 eur.
 - V prípade, že Zhotoviteľ odmietne poskytnúť objednávatel'ovi správu z kontroly, vykonanej poskytovateľom licencie, sa Zhotoviteľ zaväzuje zaplatiť zmluvnú pokutu vo výške 10 000 EUR.
 - V prípade nesprístupnenia stavebného denníka pre potreby objednávatel'a alebo stavebného dozoru alebo za nevykonanie denných zápisov v stavebnom denníku v aktuálnom dni sa stanovuje zmluvná sankcia vo výške 30,- eur vrátane DPH (slovom tridsať eur vrátane DPH) za každý deň nesprístupnenia stavebného denníka alebo nevykonania denného zápisu. Uvedenú zmluvnú sankciu je možné uložiť opakovane.
- 14.2 Odstúpenie od Zmluvy neznamena zánik nároku na zmluvnú pokutu alebo na náhradu škody.
- 14.3 Zaplacením zmluvnej pokuty nie je dotknutý nárok Objednávateľa na náhradu škody v zmysle ust. § 373 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov alebo prípadné odstúpenie od Zmluvy.

Článok 15

Osobitné ustanovenia

- 15.1 Zmluvné strany vyhlasujú, že sa neuskutočnili žiadne úkony a neprebiehajú žiadne konania pred akýmkoľvek súdom, rozhodcovským súdom alebo rozhodcom, štátnym alebo iným orgánom verejnej správy, ktoré by mohli ovplyvniť zákonnosť, platnosť alebo vymožitelnosť tejto Zmluvy vo vzťahu k Zmluvným stranám alebo ich schopnosti splniť si svoje záväzky vyplývajúce z tejto Zmluvy a podľa vedomosti Zmluvných strán sa žiadne takéto úkony nepripravujú.
- 15.2 V prípade, ak je Zhotoviteľ zároveň členom skupiny dodávateľov podľa Zákona o verejnom obstarávaní (ďalej aj len ako "Skupina dodávateľov"), vzťahujú sa práva a povinnosti Zhotoviteľa podľa tejto Zmluvy spoločne a nerozdielne na všetkých členov Skupiny dodávateľov ako Zhotoviteľa podľa tejto Zmluvy, a teda Zhotoviteľ ako člen Skupiny dodávateľov je zaviazaný spoločne a nerozdielne s ostatnými členmi Skupiny dodávateľov za záväzky Skupiny dodávateľov voči Objednávateľovi a Objednávateľ je oprávnený požadovať plnenie, ktoré má poskytnúť Skupina dodávateľov, od ktoréhokoľvek Zhotoviteľa ako člena Skupiny dodávateľov.
- 15.3 Konflikt záujmov.**
- 15.3.1 Zhotoviteľ sa vyvaruje akýchkoľvek kontaktov, ktoré by mohli ohroziť jeho nezávislosť. Okrem toho, Zhotoviteľ je povinný prijať všetky nevyhnutné opatrenia s cieľom predísť akejkoľvek situácii, ktorá

by mohla ohroziť nestranné a objektívne plnenie tejto Zmluvy. Konflikt záujmov by mohol vzniknúť najmä v dôsledku ekonomických záujmov, politickej alebo národnej spriaznenosti, rodinných či citových väzieb alebo akýchkoľvek iných vzťahov alebo spoločných záujmov. Každý konflikt záujmov, ktorý vznikne počas plnenia tejto Zmluvy, musí byť bezodkladne písomne oznámený Objednávateľovi. V prípade konfliktu záujmov Zhotoviteľ okamžite prijme všetky opatrenia potrebné na jeho ukončenie.

- 15.3.2 Objednávateľ si vyhradzuje právo overiť, či sú opatrenia uvedené v predchádzajúcom bode tohto článku Zmluvy primerané, a v prípade potreby môže vyžadovať prijatie dodatočných opatrení v lehote, ktorú sám určí. Zhotoviteľ zabezpečí, aby sa jeho pracovníci a subdodávatelia nedostali do situácie, ktorá by mohla viesť ku konfliktu záujmov. Bez toho, aby bol dotknutý bod 15.3.1 tejto Zmluvy, Zhotoviteľ okamžite a bez akéhokoľvek odškodnenia zo strany Objednávateľa nahradí každého svojho pracovníka a/alebo subdodávateľa, ktorý je takejto situácii vystavený.
- 15.3.3 Zhotoviteľ je povinný informovať Objednávateľa o vzniku akejkoľvek skutočnosti alebo jej zmene, ktorá má vplyv na pravdivosť ktoréhokoľvek z vyhlásení uvedených v tomto článku, a to bez zbytočného odkladu.
- 15.3.4 Akákoľvek nepravdivosť alebo porušenie akéhokoľvek vyhlásenia alebo záväzku Zhotoviteľa uvedeného v tomto článku tejto Zmluvy sa považuje za podstatné porušenie tejto Zmluvy.

15.4 Subdodávatelia.

- 15.4.1 Zhotoviteľovi nie je známy žiadny iný subdodávateľ, prostredníctvom ktorého by Zhotoviteľ plnil svoje povinnosti podľa tejto Zmluvy, než ktorý je uvedený v Prílohe č. 5 Zmluvy. Každý subdodávateľ musí mať oprávnenie dodávať tovar, poskytovať službu alebo uskutočňovať stavebné práce. Zhotoviteľ je povinný písomne predložiť Objednávateľovi na schválenie každého prípadného ďalšieho subdodávateľa okrem tých, ktorý sú už uvedení v prílohe č. 5 Zmluvy, ktorý by sa mal podieľať na plnení tejto Zmluvy v Návrhu na zmenu subdodávateľa (ďalej len „**Návrh na zmenu subdodávateľa**“); bez udelenia predchádzajúceho písomného súhlasu Objednávateľa, takéhoto subdodávateľa nemožno použiť na plnenie povinností Zhotoviteľa podľa tejto Zmluvy. Návrh na zmenu subdodávateľa písomne predkladá Zhotoviteľ Objednávateľovi minimálne päť (5) pracovných dní pred plánovaným dátumom zmeny subdodávateľa; spolu s Návrhom na zmenu subdodávateľa poskytne Objednávateľovi všetky údaje v rozsahu podľa Prílohy č. 5 tejto Zmluvy a doklady preukazujúce splnenie podmienok účasti a osobného postavenia v zmysle zákona o verejnom obstarávaní. Objednávateľ je povinný sa písomne vyjadriť bez zbytočného odkladu od obdržania písomnej žiadosti Zhotoviteľa, či s použitím subdodávateľa súhlasí alebo nie. Objednávateľ nesmie súhlas s použitím subdodávateľa bezdôvodne odmietnuť. Ak sa Objednávateľ k žiadosti Zhotoviteľa nevyjadrí do 3 (troch) pracovných dní odo dňa doručenia písomnej žiadosti, má sa za to, že Objednávateľ s použitím subdodávateľa súhlasí. Ak Zhotoviteľ nepredloží vyššie uvedené dokumenty, takéhoto subdodávateľa nebude objednávať v plnení predmetu zákazky akceptovať a takémuto subdodávateľovi, nebude umožnený prístup na miesto plnenia predmetu zmluvy. Bez ohľadu na vyššie uvedené, ak Zhotoviteľ použije na plnenie povinností Zhotoviteľa podľa tejto Zmluvy akúkoľvek tretiu osobu, zodpovedá voči Objednávateľovi v celom rozsahu za plnenie povinností podľa tejto Zmluvy, ako keby ich plnil sám.

15.5 Záväzky vo vzťahu k nelegálnemu zamestnávaniu.

- 15.5.1 Zhotoviteľ je povinný dodržiavať zákazy, obmedzenia a povinnosti vyplývajúce zo Zákona č. 82/2005 Z. z. o nelegálnom zamestnávaní, najmä je však povinný postupovať tak, aby plnenie Zmluvy nedodával prostredníctvom fyzickej osoby, ktorá je nelegálne zamestnaná.
- 15.5.2 Zhotoviteľ vyhlasuje, že plnenie, ktoré bude dodávať na základe tejto Zmluvy bude po celý čas jej platnosti a účinnosti dodávať len prostredníctvom fyzickej osoby, ktorú zamestnáva v súlade s právnou úpravou platnou v Slovenskej republike a súčasne vyhlasuje, že žiadne plnenie alebo jeho časť nedodá prostredníctvom fyzickej osoby, ktorá je nelegálne zamestnaná.
- 15.5.3 Zhotoviteľ je povinný na požiadanie Objednávateľa bezodkladne poskytnúť v požadovanom rozsahu doklady a osobné údaje fyzických osôb, prostredníctvom ktorých dodáva plnenie podľa tejto Zmluvy, ktoré sú potrebné na to, aby Objednávateľ mohol skontrolovať či Zhotoviteľ neporušuje zákaz nelegálneho zamestnávania podľa osobitného predpisu, t. j. podľa Zákona o nelegálnom

zamestnávania. Žiadosť o poskytnutie dokladov, ako aj samotné doklady, je možné doručiť aj v elektronickej forme na určenú e-mailovú adresu Zmluvnej strany.

- 15.5.4 Ak Zhotoviteľ poruší povinnosti vyplývajúce z tejto Zmluvy alebo z osobitných všeobecne záväzných právnych predpisov v oblasti zamestnávania a z uvedeného dôvodu bude Objednávateľovi uložená pokuta alebo iná sankcia za porušenie zákazu prijať plnenie dodané Zhotoviteľom prostredníctvom fyzickej osoby nelegálne zamestnanej, alebo pokuta uložená Zhotoviteľovi bude od Objednávateľa vymáhaná v zmysle Zákona o nelegálnom zamestnávaní, zaväzuje sa Zhotoviteľ uhradiť Objednávateľovi škodu tým spôsobenú, a to vrátane škody spôsobenej uhradením pokuty alebo sankcie uloženej príslušným orgánom verejnej správy. Zhotoviteľ je povinný uhradiť Objednávateľovi skutočnú škodu, ktorá mu vznikla, a to najneskôr do pätnásť (15) dní odo dňa doručenia faktúry spolu so žiadosťou o uhradenie spôsobenej škody. Jedným z podkladov pre určenie skutočnej škody spôsobenej Objednávateľovi bude aj kópia právoplatného rozhodnutia príslušného orgánu verejnej správy o uložení pokuty alebo inej sankcie alebo o vymáhaní pokuty uloženej Zhotoviteľovi od Objednávateľa. Rovnako sa Zhotoviteľ zaväzuje zaplatiť Objednávateľovi na základe jeho výzvy zmluvnú pokutu vo výške 5 000 EUR (päťtisíc eur) v prípade porušenia ktoréhokoľvek zo záväzkov uvedených v bodoch 15.5.1 až 15.5.3 tejto Zmluvy; tým nie je dotknuté právo Objednávateľa domáhať sa náhrady škody v plnej výške.

15.6 Register partnerov verejného sektora.

- 15.6.1 Zhotoviteľ vyhlasuje, že si riadne a včas plní, a počas trvania tejto Zmluvy sa zaväzuje riadne a včas plniť, svoje povinnosti vyplývajúce zo Zákona č. 315/2016 Z. z. o registri partnerov verejného sektora (ďalej aj ako „Zákon o registri partnerov“), najmä sa zaväzuje zabezpečiť aktuálne, úplné, správne a pravdivé údaje zapisované v registri partnerov prostredníctvom oprávnenej osoby, a zároveň sa zaväzuje bez zbytočného odkladu písomne informovať Objednávateľa o tom, že:
- bol vymazaný z registra partnerov vedeného v zmysle Zákona o registri partnerov;
 - nastala akákoľvek zmena akéhokoľvek údaje zapísaného v registri partnerov vedenom v zmysle Zákona o registri partnerov;
 - nastala skutočnosť, ktorá vedie alebo môže viesť k jeho výmazu z registra partnerov podľa § 13 ods. 2 Zákona o registri partnerov;
 - po dobu dlhšiu ako tridsať (30) dní nemá v registri partnerov vedenom v zmysle Zákona o registri partnerov zapísanú oprávnenú osobu.
- 15.6.2 Touto Zmluvou sa nezakladá osobitná registračná povinnosť v prípade, ak požiadavka registrácie nevyplýva zo Zákona o registri partnerov. V prípade porušenia akejkoľvek povinnosti Zhotoviteľom uvedenej v bode 10.6 tejto Zmluvy, je Objednávateľ oprávnený od tejto Zmluvy odstúpiť; tým nie sú dotknuté práva Objednávateľa podľa § 15 Zákona o registri partnerov. V prípade porušenia povinností podľa tohto bodu tohto článku sa Zhotoviteľ zaväzuje zaplatiť Objednávateľovi na základe jeho výzvy zmluvnú pokutu vo výške 5 000,00 EUR (päťtisíc eur); tým nie je dotknuté právo Objednávateľa domáhať sa náhrady škody v plnej výške.
- 15.6.3 Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť, aby subdodávatelia, ktorí spĺňajú definíciu partnera verejného sektora podľa § 2 ods. 1 písm. a) bod 7 Zákona o registri partnerov, ktorí budú subdodávateľmi pre plnenie poskytované na základe tejto Zmluvy, zabezpečili svoju registráciu ako partneri verejného sektora a túto registráciu udržiavali v platnosti počas trvania tejto Zmluvy a plnili si všetky povinnosti vyplývajúce z takejto registrácie, resp. zabezpečili plnenie povinností vyplývajúcich z takejto registrácie. Porušenie povinnosti podľa predchádzajúcej vety zo strany Zhotoviteľa sa považuje za podstatné porušenie Zmluvy a Objednávateľ má právo odstúpiť od tejto Zmluvy. V prípade porušenia povinnosti podľa prvej vety tohto bodu článku sa Zhotoviteľ zaväzuje zaplatiť Objednávateľovi na základe jeho výzvy zmluvnú pokutu vo výške 5 000,00 EUR (päťtisíc eur). Za účelom kontroly splnenia povinnosti podľa prvej vety tohto bodu článku tejto Zmluvy je Objednávateľ oprávnený požadovať od Zhotoviteľa predloženie všetkých zmlúv a súvisiacich dokumentov so subdodávateľmi; Zhotoviteľ je povinný takejto požiadavke Objednávateľa vyhovieť v lehote uvedenej vo výzve Objednávateľa; v prípade, ak Zhotoviteľ tejto výzve nevyhoví, má sa za to, že povinnosť podľa prvej vety tohto bodu tohto článku tejto Zmluvy bola porušená; druhá a tretia veta tohto bodu článku tejto Zmluvy platia rovnako.

Článok 16

Ostatné ustanovenia

- 16.1 Všetky oficiálne písomnosti a oznámenia (ďalej len „oznámenia“) medzi Zmluvnými stranami na základe tejto Zmluvy, budú uvedené v liste, podpísanom oprávneným zástupcom Zmluvnej strany, ktorá oznámenie odosiela e-mailom, ktorý bude bezprostredne potvrdený zaslaním listu. Všetky oznámenia budú zasielané doporučeným listom s doručenkou, resp. doručené iným preukazným spôsobom, na adresy uvedené v záhlaví tejto Zmluvy a na osoby uvedené v Článok 1 tejto Zmluvy.
- 16.2 Všetky spory, ktoré vzniknú z tejto Zmluvy, vrátane sporov o jej platnosť, výklad alebo ukončenie sa Zmluvné strany zaväzujú prednostne riešiť vzájomnými zmierovacími rokovaniami a dohodami. Ak nedôjde k zmiernu a dohode, spory budú riešené príslušným súdom.
- 16.3 Ak vznikne medzi zmluvnými stranami spor v rôznosti názorov na vlastnosti hmôt a stavebných výrobkov, dielcov, pre ktoré platia obecné záväzné skúšobné postupy a o prípustnosti a spoľahlivosti prístrojov a zariadení, ktoré sa použili pri skúškach, prípadne metód, môže si každá zmluvná strana dať vykonať materiálno-technické preskúšanie štátnym alebo štátom uznávaným skúšobným miestom pre skúšky materiálov. Výsledky týchto skúšok sú pre zmluvné strany a riešenie sporu záväzné. Náklady na skúšky znáša strana, ktorá spor prehrala.
- 16.4 Za okolnosti vylučujúce zodpovednosť Zmluvných strán podľa tejto Zmluvy sa považuje prekážka, ktorá nastala nezávisle od vôle Zmluvnej strany a bráni jej v splnení jej povinnosti, ak nemožno rozumne predpokladať, že by Zmluvná strana túto prekážku alebo jej následky odvrátila alebo prekonala, a ďalej že by v čase vzniku záväzku túto prekážku predvídala. Účinky vylučujúce zodpovednosť sú obmedzené iba na dobu dokiaľ trvá prekážka, s ktorou sú tieto účinky spojené. Zodpovednosť Zmluvnej strany nevylučuje prekážka, ktorá nastala až v čase, keď bola Zmluvná strana v omeškaní s plnením svojej povinnosti, alebo vznikla z jej hospodárskych pomerov.
- 16.5 Akékoľvek zmeny alebo doplnenia tejto Zmluvy možno uskutočniť len písomne vo forme dodatku(ov) k Zmluve, podpísanými oprávnenými zástupcami Zmluvných strán, inak je zmena či doplnenie Zmluvy neplatné. Zmena zmluvy sa riadi pravidlami definovanými v zákone o verejnom obstarávaní.
- 16.6 Táto Zmluva podlieha podľa zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov povinnému zverejneniu. Zhotoviteľ berie na vedomie povinnosť Objedávateľa na zverejnenie tejto Zmluvy ako aj jednotlivých faktúr vyplývajúcich z tejto Zmluvy.
- 16.7 V prípade, ak je predmet zmluvy spolufinancovaný zo zdrojov Európskych spoločenstiev alebo z Plánu obnovy, Zhotoviteľ sa zaväzuje počas realizácie Diela strpieť výkon kontroly / auditu / overovania súvisiaceho s dodávaným tovarom, uskutočňovanými stavebnými prácami a poskytovanými službami, a to kedykoľvek počas trvania platnosti a účinnosti Zmluvy vykonávaný na to určenými a oprávnenými osobami a zaväzuje sa zároveň poskytnúť týmto osobám všetku potrebnú súčinnosť v nevyhnutnom rozsahu a v potrebných lehotách.
- 16.8 Oprávnenými osobami na výkon kontroly a auditu sú príslušné kontrolné orgány Slovenskej republiky v zmysle zákona č. 357/2015 Z.z. o finančnej kontrole a audite v platnom znení..
- 16.9 Porušenie povinnosti poskytnutia riadnej a včasnej súčinnosti podľa bodu 16.7 tohto článku Zmluvy zo strany zhotoviteľa považuje sa za podstatné porušenie tejto Zmluvy. Ak vznikne Objedávateľovi škoda alebo majetková alebo nemajetková ujma z titulu neposkytnutia súčinnosti Zhotoviteľa podľa bodu 16.7 tohto článku Zmluvy, uplatní si jej náhradu v plnej výške Objedávateľ u Zhotoviteľa.
- 16.10 Zhotoviteľ bude realizovať dielo prostredníctvom odborne spôsobilých osôb, kľúčových odborníkov, ktorých použil na preukázanie splnenia podmienok účasti vo verejnom obstarávaní a ktorých zoznam tvorí Prílohu č. 6 tejto Zmluvy. Ak sa v priebehu plnenia vyskytne potreba výmeny (zmeny) odborne spôsobilej osoby, kľúčového odborníka, táto zmena odborne spôsobilej osoby, kľúčového odborníka, musí byť zhotoviteľom oznámená v Návrhu na zmenu odborne spôsobilej osoby, kľúčového odborníka, (ďalej len „**Návrh na inú zmenu**“) objedávateľovi minimálne dva pracovné dni predtým než táto nová odborne spôsobilá osoba, kľúčový odborník, začne poskytovať plnenie zhotoviteľovi pri plnení predmetu zmluvy. Zhotoviteľ s Návrhom na inú zmenu predloží dokumenty preukazujúce oprávnenia osôb, o odbornej spôsobilosti či iné preukazy, ktoré vyžadujú

osobitné právne predpisy, ak takéto doklady osobitné právne predpisy vyžadujú. Ak zhotoviteľ nepredloží vyššie uvedené dokumenty, takéhoto kľúčového odborníka nebude objednávateľ v plnení predmetu zákazky akceptovať a takémuto kľúčovému odborníkovi osobe nebude umožnený prístup na miesto plnenia predmetu zmluvy. Ďalej objednávateľ vyžaduje, aby odborne spôsobilá osoba, kľúčový odborník, počas prác dodržiavali požiadavky určené v bezpečno-právnych predpisoch, pričom za prípadné porušenie predpisov takýmto subjektom či strojom a zariadením nesie zodpovednosť zhotoviteľ. Vymenená odborne spôsobilá osoba, kľúčový odborník, musí mať spôsobilosť, na úrovni zodpovedajúcej podmienke účasti vo verejnom obstarávaní, ktorú daná osoba plnila. Pre preukázanie splnenia týchto podmienok predloží zhotoviteľ príslušné doklady.

- 16.11 Pre účely tejto zmluvy sa za vyššiu moc považujú všetky udalosti, ktoré sa nedajú napláňovať ani prekonať po podpísaní zmluvy, a ktoré sa dajú považovať za neodvratné a neobyčajné udalosti ako napríklad vojna, požiar, záplavy, extrémne poveternostné podmienky, znemožňujúce montáž alebo iné katastrofy, štrajky obmedzenia importu alebo exportu zavedené vládou, ktoré sú mimo vplyvu zmluvných strán a majú podstatný vplyv na plnenie zmluvy.

Článok 17

Ukončenie zmluvného vzťahu

- 17.1 Riadne ukončenie zmluvného vzťahu zo Zmluvy nastane splnením podmienok uvedených v čl.3 Zmluvy.
- 17.2 Mimoriadne ukončenie zmluvného vzťahu vyplývajúceho zo Zmluvy nastáva dohodou Zmluvných strán v písomnej forme alebo odstúpením od Zmluvy. V prípade akéhokoľvek spôsobu skončenia zmluvného vzťahu medzi Objednávateľom a Zhotoviteľom, Objednávateľ vysporiada pohľadávky Zhotoviteľa podľa bodu 17.9 tohto článku Zmluvy.
- 17.3 Od Zmluvy môže ktorákoľvek zo Zmluvných strán odstúpiť v prípadoch podstatného porušenia Zmluvy druhou stranou a v prípadoch, v ktorých to umožňuje zákon.
- 17.4 Na účely Zmluvy sa za podstatné porušenie Zmluvy sa považuje najmä:**
- 17.4.1 preukázané porušenie právnych predpisov SR a ES v rámci realizácie predmetu Zmluvy súvisiacich s činnosťou Zmluvných strán;
- 17.4.2 opakované porušenie záväzkov Zmluvných strán vyplývajúcich z tejto Zmluvy;
- 17.4.3 zastavenie realizácie predmetu Zmluvy z dôvodov na strane Zhotoviteľa, pričom toto zastavenie realizácie predmetu Zmluvy nie je z dôvodov na strane Objednávateľa; zastavením realizácie sa na tento účel rozumie aj neprevzatie staveniska Zhotoviteľom v termíne a čase určenom Objednávateľom;
- 17.4.4 vyhlásenie konkurzu alebo reštrukturalizácie na majetok Zhotoviteľa alebo Objednávateľa, resp. zastavenie konkurzného konania pre nedostatok majetku, alebo vstup Zhotoviteľa do likvidácie;
- 17.4.5 opakované dodanie predmetu Zmluvy alebo jeho časti od Zhotoviteľa s vadami (vady v množstve, v akosti, vo vyhotovení, v dodaní iného tovaru ako určuje Zmluva, vady v dokladoch potrebných k užívaniu) a s právnymi vadami;
- 17.4.6 dodanie predmetu Zmluvy alebo jeho časti Zhotoviteľom v omeškaní voči časovému harmonogramu podľa Prílohy č. 3 k tejto Zmluve zmysle bodu 7.3 Zmluvy o viac ako sedem (7) dní;
- 17.4.7 neposkytnutie výkonovej záruky a garančnej záruky podľa bodu 6.1 tejto Zmluvy, a neposkytnutie poisťnej zmluvy a nezabezpečenie poistenia podľa bodu 9.2.2 Zmluvy;
- 17.4.8 nedodržanie záväzku Zhotoviteľa podľa bodu 7.1;
- 17.4.9 iné podstatné porušenie podľa ustanovení tejto Zmluvy, najmä porušenie bodu 9.11, 9.11, 15.4.1, 15.5.1, 15.5.2, 15.5.3, 15.5.4, 15.6.1.
- 17.5 V prípade podstatného porušenia Zmluvy je Zmluvná strana oprávnená od Zmluvy odstúpiť bez zbytočného odkladu po tom, ako sa o tomto porušení dozvedela. V prípade nepodstatného porušenia Zmluvy je Zmluvná strana oprávnená odstúpiť, ak strana, ktorá je v omeškaní, nesplní svoju povinnosť ani v dodatočnej primeranej lehote, ktorá jej na to bola poskytnutá. Aj v prípade

podstatného porušenia Zmluvy je Zmluvná strana oprávnená postupovať ako pri nepodstatnom porušení Zmluvy. V tomto prípade sa takéto porušenie Zmluvy bude považovať za nepodstatné porušenie Zmluvy.

17.6 Objednávateľ si vyhradzuje právo odstúpiť od tejto zmluvy:

a) v prípade uloženia sankcie (korekcie) za porušenie procesu verejného obstarávania ako výsledku kontroly verejného obstarávania zo strany Ministerstva školstva, výskumu, vývoja a mládeže SR, a to bez ohľadu na výšku sankcie,

b) z dôvodu, že uzatvoreniu tejto zmluvy predchádzal časovo náročný proces verejného obstarávania, ktorý s ohľadom na spolufinancovanie diela z Plánu obnovy zakladá dôvodnú obavu objednávateľa o nemožnosť dodržať termín ukončenia realizácie diela podľa tejto zmluvy zo strany zhotoviteľa.

c) v prípade, ak nedôjde k plneniu Zmluvy o poskytnutí prostriedkov mechanizmu zo strany Ministerstva školstva, výskumu, vývoja a mládeže SR, v dôsledku čoho objednávateľ nebude mať zabezpečené finančné prostriedky na spolufinancovanie realizácie diela

17.7 Odstúpenie od Zmluvy je účinné dňom doručenia písomného oznámenia o odstúpení od Zmluvy druhej Zmluvnej strane.

17.8 Odstúpením od Zmluvy zanikajú všetky práva a povinnosti strán zo Zmluvy okrem nárokov na náhradu škody, nárokov zmluvné, resp. zákonné sankcie, ktoré sa týkajú konania, resp. opomenutia Zmluvnej strany pred účinnosťou odstúpenia od Zmluvy, resp. po účinnosti pokiaľ ide o povinnosti súvisiace s odvozom odpadov, resp. čistením priestorov Objednávateľa a nárokov vyplývajúcich z ustanovení tejto Zmluvy a poskytovaní záruky a zodpovednosti za vady tých častí predmetu Zmluvy, ktoré boli do odstúpenia zrealizované.

17.9 Vysporiadanie pohľadávok z titulu odstúpenia od Zmluvy:

17.9.1 časť dodaného a zhotoveného predmetu Zmluvy a uhradená Objednávateľom zostáva vlastníctvom Objednávateľa;

17.9.2 Objednávateľ je ďalej povinný uhradiť Zhotoviteľovi cenu tých častí predmetu Zmluvy, ktoré boli riadne dodané, zhotovené, resp. poskytnuté a prebraté Objednávateľom do dňa nadobudnutia účinnosti odstúpenia od Zmluvy;

17.9.3 Zhotoviteľ vystaví vyúčtovaciu faktúru do dvadsaťjeden (21) dní od nadobudnutia účinnosti odstúpenia od Zmluvy. Pre splatnosť faktúry sa primerane uplatnia ustanovenia Článku 5 tejto Zmluvy.

17.10 V prípade odstúpenia Objednávateľa od tejto zmluvy je Zhotoviteľ povinný na žiadosť Objednávateľa uskutočniť všetky práce potrebné pre konzerváciu neukončeného diela, pričom účelne alebo nevyhnutné vynaložené náklady na konzerváciu neukončeného diela v takom prípade znáša Zhotoviteľ.

17.11 Zhotoviteľ je povinný v primeranej lehote určenej Objednávateľom odovzdať Objednávateľovi neukončené dielo spolu s príslušnou dokumentáciou a vypratať stavenisko v súlade s dojednaniami tejto zmluvy; súčasťou protokolu o prevzatí neukončeného diela bude údaj o rozsahu zhotovenia diela Zhotoviteľom ku dňu zániku tejto zmluvy. Vlastnícke právo k neukončenému dielu, resp. jeho časti, ktoré Objednávateľovi neboli odovzdané už predtým, prechádza na Objednávateľa odovzdaním neukončeného diela; v prípade ak nedošlo k odovzdaniu neukončeného diela v lehote do pätnástich (15) dní po ukončení zmluvy, vlastnícke právo k neukončenému dielu prechádza na Objednávateľa uplynutím tejto lehoty.

17.12 V prípade zániku tejto zmluvy na základe písomnej dohody zmluvných strán, Zmluva zaniká dňom uvedeným v dohode, v ktorej zmluvné strany upravujú vysporiadanie vzájomných nárokov vzniknutých na základe tejto zmluvy, resp. nároky, vzniknuté z porušenia povinností podľa tejto zmluvy.

Článok 18

Záverečné ustanovenia

- 18.1 Na vzťahy medzi Zmluvnými stranami vyplývajúce z tejto Zmluvy, ale ňou výslovne neupravené sa primerane vzťahujú príslušné ustanovenia Obchodného zákonníka a súvisiacich všeobecne záväzných právnych predpisov Slovenskej republiky a ES.
- 18.2 Zhotoviteľ zaväzuje sa k riadnemu a včasnému poskytovaniu súčinnosti pre Objednávateľa spočívajúcu napríklad formou predloženia príslušných dokladov v súlade s príručkou pre prijímateľa z príslušného operačného programu a pod., všetko s cieľom dosiahnuť naplnenie účelu tejto Zmluvy.
- 18.3 Zhotoviteľ je povinný zdržať sa akéhokoľvek konania, ktoré by smerovalo proti záujmom Objednávateľa, resp. ktoré by smerovalo proti dosiahnutiu účelu tejto zmluvy.
- 18.4 Neoddeliteľnú súčasť tejto Zmluvy tvoria prílohy:
Príloha č. 1 – Špecifikácia predmetu zákazky [*Projektová dokumentácia – (na CD). Príloha bude doplnená o prípadné vysvetlenia súťažných podkladov podané v rámci procesu verejnej súťaže*];
Príloha č. 2 – Rozpočet – ocenený výkaz výmer
Príloha č. 3 – Časový harmonogram;
Príloha č. 4 – Poistná zmluva;
Príloha č. 5 – Zoznam subdodávateľov;
Príloha č. 6 – Zoznam odborne spôsobilých osôb, kľúčových odborníkov.
Príloha č. 7 – Legislatívne požiadavky v oblasti energetickej hospodárnosti, klímy a životného prostredia a v oblasti posudzovania vplyvov na životné prostredie
- 18.5 Zmluva je vyhotovená v štyroch rovnopisoch, z toho tri obdrží Objednávateľ a jeden Zhotoviteľ.
- 18.6 Prípadná zmena zmluvy sa dohodne písomným dodatkom k zmluve v súlade s právnymi predpismi, najmä Zákomom o verejnom obstarávaní.
- 18.7 V prípade, ak niektoré ustanovenie tejto Zmluvy je alebo sa stane neplatným alebo neúčinným, nedotýka sa to ostatných ustanovení tejto Zmluvy, ktoré zostávajú platné a účinné. Zmluvné strany sa v takom prípade zaväzujú dodatkom k tejto Zmluve nahradiť neplatné alebo neúčinné ustanovenie ustanovením platným alebo účinným znením, ktoré čo najlepšie zodpovedá pôvodne zamýšľanému účelu ustanovenia neplatného alebo neúčinného. Do uzavretia takého dodatku platí zodpovedajúca právna úprava všeobecne záväzných právnych predpisov Slovenskej republiky.
- 18.8 Zmluvné strany vyhlasujú, že si text tejto Zmluvy riadne a dôsledne prečítali, porozumeli jej obsahu a právnym účinkom z nej vyplývajúcich. Ich zmluvné prejavy sú dostatočne jasné, určité a zrozumiteľné. Podpisujúce osoby sú oprávnené k podpisu tejto Zmluvy a na znak slobodného a vážneho súhlasu ju podpísali.
- 18.9 Táto zmluva nadobúda platnosť dňom podpísania zmluvy oboma zmluvnými stranami a účinnosť až po splnení všetkých nižšie uvedených podmienok :
- po dni zverejnenia tejto zmluvy v zmysle § 47a Občianskeho zákonníka v znení neskorších predpisov a § 5a zákona č. 211/2000 Z.z..
 - ku dňu nadobudnutia účinnosti Zmluvy o poskytnutí prostriedkov mechanizmu na podporu obnovy a odolnosti, uzatvorenej medzi objednávatelom a poskytovateľom na základe schválenej žiadosti o poskytnutie prostriedkov mechanizmu. Pokiaľ žiadosť o poskytnutie prostriedkov mechanizmu na podporu obnovy a odolnosti nebude schválená, objednávatel si vyhradzuje právo od tejto zmluvy odstúpiť.
- 18.10 Ak nedôjde k nadobudnutiu účinnosti tejto Zmluvy do jedného roka od nadobudnutia jej platnosti podľa čl. 18 bod 18.9 zmluvy, môže ktorákoľvek zmluvná strana od tejto Zmluvy odstúpiť bez nároku na náhradu škody alebo iným finančným nárokom ktorejkoľvek zo zmluvných strán voči druhej zmluvnej strane.
- 18.11 O nadobudnutí účinnosti tejto zmluvy bude Objednávateľ bezodkladne, najneskôr do 3 pracovných dní od nadobudnutia jej účinnosti informovať Zhotoviteľa.

Objednávateľ:

Obec Veľká Lomnica, dňa 20.12.2024

Zhotoviteľ:

V Žiline dňa 17.12.2024

.....
Mgr. Peter Duda
Starosta obce

.....
Bc. Gregor Hudec
predseda predstavenstva

REKAPITULÁCIA STAVBY

Kód: 24-19245
Stavba: ZŠ Veľká Lomnica Nový pavilón

JKSO:
Miesto: Veľká Lomnica

Objednávateľ:
Obec Veľká Lomnica

Zhotoviteľ:
SOAR sk, a.s., Žilina

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:
Dátum:

IČO:
IČ DPH:

IČO:
IČ DPH:

IČO:
IČ DPH:

IČO:
IČ DPH:

Cena bez DPH			2 685 640,70
DPH základná	Sadzba dane	Základ dane	Výška dane
	20,00%	0,00	0,00
znižená	20,00%	2 685 640,70	537 128,14
Cena s DPH v EUR			3 222 768,84

Projektant Spracovateľ

Dátum a podpis: Pečiatka Dátum a podpis: Pečiatka

Objednávateľ Zhotoviteľ

Dátum a podpis: Pečiatka Dátum a podpis: Pečiatka

REKAPITULÁCIA OBJEKTOV STAVBY

Kód:

24-19245

Stavba:

ZŠ Veľká Lomnica Nový pavilón

Miesto:

Veľká Lomnica

Dátum:

Objednávateľ:

Obec Veľká Lomnica

Projektant:

Zhotoviteľ:

SOAR sk, a.s., Žilina

Spracovateľ:

Kód	Popis	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
Náklady z rozpočtov		2 685 640,70	3 222 768,84
SO 01	Nový pavilón ZŠ	2 371 997,05	2 846 396,46
1	SO 01 Nový pavilon ZŠ - ASR	1 610 820,71	1 932 984,85
2	SO 01 Nový pavilon ZŠ - ZTI	95 175,60	114 210,72
3	SO 01 Nový pavilon ZŠ - plynofikácia	9 913,13	11 895,76
4	SO 01 Nový pavilon ZŠ - UK	204 592,57	245 511,08
5	SO 01 Nový pavilon ZŠ - ELI	164 583,07	197 499,68
6	SO 01 Nový pavilón ZŠ - VZT	213 439,76	256 127,71
7	SO 01 Nový pavilon ZŠ - Fotovoltaika	73 472,21	88 166,65
SO 01.	Spevnené plochy	63 781,19	76 537,43
SO 02	Splašková a dažďová kanalizácia	29 774,74	35 729,69
SO 03	SO 03 Vodovodná prípojka a požiar na nádrž	17 723,51	21 268,21
SO 04	SO 04 Plynová prípojka a MaZ	5 228,07	6 273,68
12	SO 05 Odberné elektrické zariadenie	49 456,84	59 348,21
1	SO 01 Chodníky,parkoviská a stavebné úpravy	129 733,03	155 679,64
2	SO 02 Dažďove záhrady	6 095,85	7 315,02
3	SO 03 Sadové úravy	11 850,42	14 220,50

ROZPOČET

Stavba:

ZŠ Veľká Lomnica Nový pavilón

Objekt:

SO 01 - Nový pavilón ZŠ

Časť:

1 - SO 01 Nový pavilón ZŠ - ASR

Miesto:

Dátum:

Objednávateľ:

Obec Veľká Lomnica

Projektant:

Zhotoviteľ:

SOAR sk, a.s., Žilina

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

1 610 820,71

D HSV

Práce a dodávky HSV

888 902,18

D 1

Zemné práce

43 600,68

1	K	121101111.S	Odstránenie ornice s vodor. premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 100m3	m3	218,482	2,24	489,40
2	K	131201102.S	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, nad 100 do 1000 m3	m3	731,504	8,00	5 852,03
3	K	131201109.S	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepivosť horniny 3	m3	243,833	1,32	321,86
4	K	132201101.S	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	39,979	12,44	497,34
5	K	132201109.S	Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3	m3	13,327	7,55	100,62
6	K	132201202.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 od 100 do 1000 m3	m3	128,157	12,74	1 632,72
7	K	132201209.S	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m3	42,719	1,00	42,72
8	K	162201102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1-4 nad 20-50m	m3	559,061	0,93	519,93
9	K	162501142.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 1000 do 10000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	559,061	1,77	989,54
10	K	162501143.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 1000 do 10000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	5 590,610	0,15	838,59
11	K	167101101.S	Nakladanie neuľahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	559,061	5,00	2 795,31
12	K	171201202.S	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	1 118,120	1,12	1 252,29
13	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	950,403	10,00	9 504,03
14	K	174101002	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	404,126	3,22	1 301,29
15	M	583310003201	Štrkopiesok	t	687,013	17,92	12 311,27
16	K	175101202.S	Obsyp objektov sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny	m3	279,530	18,43	5 151,74

D 2

Zakladanie

121 804,01

17	K	211971121.S	Zhotov. oplášť. výplne z geotext. v ryhe alebo v záreze pri rozvinutej šírke oplášť. od 0 do 2, 5 m	m2	108,183	1,35	146,05
18	M	693110002000.S	Geotextília	m2	124,410	2,04	253,80
19	K	212572111	Lôžko pre trativod zo štrkopiesku triedeného	m3	46,152	48,72	2 248,53
20	K	212756115.S	Trativody z flexodrenážnych rúr, DN 125	m	130,300	4,47	582,44
21	K	221121112.S	Nastraženie a zabaranenie pilót zvislých na dĺžku zabaranenia do 5m	m	164,000	37,87	6 210,68
22	M	593820000401	Pilóta železobetónová ihlanová dl. 5000 mm	ks	28,000	392,00	10 976,00
23	M	593820000301	Pilóta železobetónová ihlanová dl.4000 mmm	ks	6,000	380,80	2 284,80
24	K	221121113.S	Nastraženie a zabaranenie pilót zvislých na dĺžku zabaranenia do 7m	m	144,000	38,89	5 600,16
25	M	593820000501	Pilóta železobetónová ihlanová dl. 6000 mm	ks	24,000	425,60	10 214,40
26	K	271533001.S	Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením z kameniva hrubého drveného fr.32-63 mm	m3	321,867	43,70	14 065,59

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
27	K	273321312.S	Betón základových dosiek, železový (bez výstuže), tr. C 20/25	m3	134,943	138,39	18 674,76
28	K	273351217.S	Debnenie stien základových dosiek, zhotovenie-tradičné	m2	34,578	32,35	1 118,60
29	K	273351218.S	Debnenie stien základových dosiek, odstránenie-tradičné	m2	34,578	3,96	136,93
30	K	273362021.S	Výstuž základových dosiek zo zvr. sietí KARI	t	4,026	1 200,00	4 831,20
31	K	274271011.S	Murivo základových pásov (m3) z betónových debniaciach tvárnic s betónovou výplňou C 16/20 hrúbky 150 mm	m3	1,443	247,65	357,36
32	K	274271041.S	Murivo základových pásov (m3) z betónových debniaciach tvárnic s betónovou výplňou C 16/20 hrúbky 300 mm	m3	23,275	222,61	5 181,25
33	K	274313521.S	Betón základových pásov, prostý tr. C 12/15	m3	25,716	131,05	3 370,08
34	K	274321411.S	Betón základových pásov, železový (bez výstuže), tr. C 25/30	m3	101,816	129,46	13 181,10
35	K	274351215.S	Debnenie stien základových pásov, zhotovenie-dielce	m2	324,013	31,65	10 255,01
36	K	274351216.S	Debnenie stien základových pásov, odstránenie-dielce	m2	324,013	2,45	793,83
37	K	274361821.S	Výstuž základových pásov z ocele B500 (10505)	t	6,375	1 200,00	7 650,00
38	K	274361825.S	Výstuž pre murivo základových pásov z betónových debniaciach tvárnic s betónovou výplňou z ocele B500 (10505)	t	0,322	1 200,00	386,40
39	K	275321211.S	Betón základových pätiiek, železový (bez výstuže), tr. C 12/15	m3	0,683	130,34	89,02
40	K	275321411.S	Betón základových pätiiek, železový (bez výstuže), tr. C 25/30	m3	7,173	129,44	928,47
41	K	275351217.S	Debnenie stien základových pätiiek, zhotovenie-tradičné	m2	47,817	32,46	1 552,14
42	K	275351218.S	Debnenie stien základových pätiiek, odstránenie-tradičné	m2	47,817	5,28	252,47
43	K	275362021.S	Výstuž základových pätiiek zo zvr. sietí KARI	t	0,326	1 420,06	462,94

D 3

Zvislé a kompletne konstrukcie

219 763,49

44	K	310239211.S	Zamurovanie otvoru s plochou nad 1 do 4 m2 v murive nadzákladného tehla na maltu vápennocementovú	m3	13,615	380,37	5 178,74
45	K	311275221.S	Murivo nosné (m3) z pórobetónových tvárnic hrúbky 250 mm	m3	118,058	216,46	25 554,83
46	K	311275231.S	Murivo nosné (m3) z pórobetónových tvárnic hrúbky 300 mm	m3	309,413	200,80	62 130,13
47	K	314275029	Komínová zostava D+M	ks	1,000	3 116,79	3 116,79
48	K	317161232.S	Pórobetónový preklad nenosný šírky 150 mm, výšky 124 mm, dĺžky 1250 mm	ks	59,000	54,92	3 240,28
49	K	317161233.S	Pórobetónový preklad nenosný šírky 150 mm, výšky 124 mm, dĺžky 1500 mm	ks	8,000	61,83	494,64
50	K	317161237.S	Pórobetónový preklad nenosný šírky 150 mm, výšky 124 mm, dĺžky 2500 mm	ks	1,000	95,74	95,74
51	K	317161246	Pórobetónový preklad nenosný šírky 150 mm, výšky 124 mm, dĺžky 2250 mm	ks	1,000	95,12	95,12
52	K	317161550	Pórobetónový preklad nosný šírky 300 mm, výšky 249 mm, dĺžky 1000 mm	ks	1,000	152,23	152,23
53	K	317161552.S	Pórobetónový preklad nosný šírky 300 mm, výšky 249 mm, dĺžky 1500 mm	ks	13,000	146,60	1 905,80
54	K	317161554.S	Pórobetónový preklad nosný šírky 300 mm, výšky 249 mm, dĺžky 2000 mm	ks	2,000	189,21	378,42
55	K	317161555.S	Pórobetónový preklad nosný šírky 300 mm, výšky 249 mm, dĺžky 2250 mm	ks	5,000	213,61	1 068,05
56	K	317321411.S	Betón prekladov železový (bez výstuže) tr. C 25/30	m3	39,423	133,85	5 276,77
57	K	317351107.S	Debnenie prekladu vrátane podpornej konštrukcie výšky do 4 m zhotovenie	m2	361,619	33,75	12 204,64
58	K	317351108.S	Debnenie prekladu vrátane podpornej konštrukcie výšky do 4 m odstránenie	m2	361,619	6,06	2 191,41
59	K	317361821.S	Výstuž prekladov z ocele 10505	t	2,571	1 200,00	3 085,20
60	K	331321410.S	Betón stĺpov a pilierov hranatých, ťahadiel, rámových stojok, vzpier, železový (bez výstuže) tr. C 25/30	m3	56,728	141,37	8 019,64
61	K	331351101.S	Debnenie hranatých stĺpov prierezu pravouhlého štvoruholníka výšky do 4 m, zhotovenie-dielce	m2	730,296	34,84	25 443,51
62	K	331351102.S	Debnenie hranatých stĺpov prierezu pravouhlého štvoruholníka výšky do 4 m, odstránenie-dielce	m2	730,296	2,90	2 117,86
63	K	331361821.S	Výstuž stĺpov, pilierov, stojok hranatých z bet. ocele 10505	t	5,919	1 250,00	7 398,75
64	K	342272011.S	Priečky z pórobetónových tvárnic hrúbky 50 mm	m2	12,535	35,07	439,60

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
65	K	342272031.S	Priečky z pórobetónových tvárnic hrúbky 100 mm	m2	137,402	40,00	5 496,08
66	K	342272051.S	Priečky z pórobetónových tvárnic hrúbky 150 mm	m2	1 089,738	41,00	44 679,26

D 4 Vodorovné konštrukcie 178 568,08

67	K	411321414.S	Betón stropov doskových a trámových, železový tr. C 25/30	m3	367,302	135,00	49 585,77
68	K	411351105.S	Debnenie stropov trámových zhotovenie-dielce	m2	1 859,450	30,00	55 783,50
69	K	411351106.S	Debnenie stropov trámových odstránenie-dielce	m2	1 859,450	5,91	10 989,35
70	K	411354173.S	Podporná konštrukcia stropov výšky do 4 m pre zaťaženie do 12 kPa zhotovenie	m2	1 859,450	3,00	5 578,35
71	K	411354174.S	Podporná konštrukcia stropov výšky do 4 m pre zaťaženie do 12 kPa odstránenie	m2	1 859,450	1,94	3 607,33
72	K	411354256.S	Debnenie stropu, zabudované s plechom vlnitým pozinkovaným, výšky vln do 50 mm hr. 1,0 mm	m2	107,789	38,61	4 161,73
73	K	411361821.S	Výstuž stropov doskových, trámových, vložkových, konzolových alebo balkónových, 10505	t	31,939	1 200,00	38 326,80
74	K	411362021.S	Výstuž stropov doskových, trámových, vložkových, konzolových alebo balkónových, zo zváraných sietí KARI	t	2,395	1 200,00	2 874,00
75	K	417321515.S	Betón stužujúcich pásov a vencov železový tr. C 25/30	m3	4,490	146,61	658,28
76	K	417351115.S	Debnenie bočníc stužujúcich pásov a vencov vrátane vzpier zhotovenie	m2	32,396	31,44	1 018,53
77	K	417351116.S	Debnenie bočníc stužujúcich pásov a vencov vrátane vzpier odstránenie	m2	32,396	3,07	99,46
78	K	417361821.S	Výstuž stužujúcich pásov a vencov z betonárskej ocele B500 (10505)	t	0,293	1 377,06	403,48
79	K	417391151.S	Montáž obkladu betónových konštrukcií vykonaný súčasne s betónovaním extrudovaným polystyrénom	m2	338,440	4,58	1 550,06
80	M	283750000700.S	Doska XPS hr. 50 mm	m2	355,363	5,76	2 046,89
81	K	430321414.S	Schodiskové konštrukcie, betón železový tr. C 25/30	m3	5,520	146,84	810,56
82	K	430361821.S	Výstuž schodiskových konštrukcií z betonárskej ocele 10505	t	0,264	1 457,67	384,82
83	K	434351141.S	Debnenie stupňov na podstupňovej doske alebo na teréne pôdorysne priamočiarych zhotovenie	m2	13,800	46,76	645,29
84	K	434351142.S	Debnenie stupňov na podstupňovej doske alebo na teréne pôdorysne priamočiarych odstránenie	m2	13,800	3,18	43,88

D 6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie 263 702,91

85	K	611459171.S	Výsrazenie povrchu neomietaných betónových alebo železobetón. konštrukcií maltou cementovou pre omietky	m2	1 041,150	1,86	1 936,54
86	K	611460112.S	Príprava vnútorného podkladu stropov na betónové podklady kontaktným mostíkom	m2	1 041,150	3,00	3 123,45
87	K	611460125.S	Príprava vnútorného podkladu stropov penetráciou pod nátery a maľby	m2	1 041,150	2,73	2 842,34
88	K	611460364.S	Vnútorná omietka stropov vápennocementová jednovrstvová, hr. 15 mm	m2	1 041,150	11,59	12 066,93
89	K	612460112.S	Príprava vnútorného podkladu stien na betónové podklady kontaktným mostíkom	m2	468,050	2,27	1 062,47
90	K	612460121.S	Príprava vnútorného podkladu stien penetráciou základnou	m2	4 583,281	2,16	9 899,89
91	K	612460125.S	Príprava vnútorného podkladu stien penetráciou pod nátery a maľby	m2	5 051,331	1,99	10 052,15
92	K	612460364.S	Vnútorná omietka stien vápennocementová jednovrstvová, hr. 15 mm	m2	5 051,331	9,70	48 997,91
93	K	612481119.S	Potiahnutie vnútorných stien sklotextílnou mriežkou s celoplošným prilpením	m2	5 051,331	6,01	30 358,50
94	K	622255017	Prevetráva fasáda z cementotriesk.dosky vr.ktov.spov.,lemov.prvkov s tepelnou izoláciou hr. 160 mm D+M	m2	896,189	100,00	89 618,90
95	K	622461053.S	Vonkajšia omietka stien silikónová	m2	16,130	22,09	356,31
96	K	622461281.S	Vonkajšia omietka stien pastovitá dekoratívna mozaiková	m2	29,330	24,84	728,56
97	K	625250588.S	Kontaktný zatepľovací systém soklovej alebo vodou namáhanej časti hr. 100 mm, zatŕkacie kotvy	m2	71,415	47,10	3 363,65
98	K	625250741.S	Kontaktný zatepľovací systém z minerálnej vlny hr. 160 mm, vr.líšť	m2	16,130	56,13	905,38
99	K	631312611.S	Mazanina z betónu prostého (m3) tr. C 16/20 hr.od 50 do 80 mm	m3	9,297	157,41	1 463,44
100	K	631315611.S	Mazanina z betónu prostého (m3) tr. C 16/20 hr.nad 120 do 240 mm	m3	16,428	147,00	2 414,92

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
101	K	631351101.S	Debnenie stien, rýh a otvorov v podlahách zhotovenie	m2	20,810	40,19	836,35
102	K	631351102.S	Debnenie stien, rýh a otvorov v podlahách odstránenie	m2	20,810	3,05	63,47
103	K	631362021.S	Výstuž mazanín z betónov (z kameniva) a z ľahkých betónov zo zváraných sietí z drôtov typu KARI	t	1,654	1 427,73	2 361,47
104	K	632001011.S	Zhotovenie separačnej fólie v podlahových vrstvách z PE	m2	2 235,992	1,23	2 750,27
105	M	283230007500.S	<i>Oddelovacia fólia na potery</i>	m2	2 347,792	0,96	2 253,88
106	K	632001021.S	Zhotovenie okrajovej dilatačnej pásky z PE	m	1 569,666	0,61	957,50
107	M	283320004800.S	<i>Okrajová dilatačná páska z PE 100/5 mm bez fólie na oddiľtovanie poterov od stenových konštrukcií</i>	m	1 585,363	0,52	824,39
108	K	632001051.S1	Zhotovenie jednonásobného penetračného náteru pre potery a stierky d+m	m2	2 133,330	1,48	3 157,33
109	K	632452216.S	Cementový poter, pevnosti v tlaku 20 MPa, hr. 35 mm	m2	1 406,870	9,02	12 689,97
110	K	632452222.S	Cementový poter, pevnosti v tlaku 20 MPa, hr. 65 mm	m2	726,460	15,00	10 896,90
111	K	642942111.S	Osadenie oceľovej dverovej zárubne alebo rámu, plochy otvoru do 2,5 m2	ks	66,000	44,34	2 926,44
112	M	553310008301	<i>Zárubňa oceľová CgU šxv 600x1970</i>	ks	9,000	67,20	604,80
113	M	553310008501	<i>Zárubňa oceľová CgU šxv 700x1970</i>	ks	13,000	67,20	873,60
114	M	553310008701	<i>Zárubňa oceľová CgU šxv 800x1970</i>	ks	22,000	67,20	1 478,40
115	M	553310008901	<i>Zárubňa oceľová CgU šxv 900x1970</i>	ks	17,000	78,40	1 332,80
116	M	553310009101	<i>Zárubňa oceľová CgU šxv 1000x1970</i>	ks	5,000	100,80	504,00

D 9

Ostatné konštrukcie a práce-búranie

41 682,15

117	K	917862111.S	Osadenie chodník. obrubníka betónového stojateho do lôžka z betónu prostého tr. C 12/15 s bočnou oporou	m	97,696	9,06	885,13
118	M	592170001801	<i>Obrubník parkový 1000x50x200 mm</i>	ks	98,000	2,80	274,40
119	K	918101111.S	Lôžko pod obrubníky, krajníky alebo obruby z dlažbových kociek z betónu prostého tr. C 12/15	m3	13,505	130,66	1 764,56
120	K	931961119.1	Vložky do dilatačných škár zvislé, z XPS dosky hr. 50 mm	m2	166,160	8,65	1 437,28
121	K	941941042.S	Montáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,00 do 1,20 m, výšky nad 10 do 30 m	m2	1 603,103	1,68	2 693,21
122	K	941941292.S	Príplatok za prvý a každý ďalší i začatý mesiac použitia lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,00 do 1,20 m, v. nad 10 do 30 m	m2	8 015,515	1,68	13 466,07
123	K	941941842.S	Demontáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,00 do 1,20 m, výšky nad 10 do 30 m	m2	1 603,103	1,12	1 795,48
124	K	941955003.S	Lešenie ľahké pracovné pomocné s výškou lešeňovej podlahy nad 1,90 do 2,50 m	m2	2 125,930	2,00	4 251,86
125	K	944944101.S	Záchytná sieť umiestnená max. 6 m pod chránenou úrovňou zo sietí z umelých vlákien alebo oceľ. drôtov	m2	1 603,103	2,13	3 414,61
126	K	952901114.S	Výčistenie budov pri výške podlaží nad 4 m	m2	2 125,930	1,97	4 188,08
127	K	962032231.S	Búranie muriva alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2 nadzákladového z tehál pálených, vápenopieskových, cementových na maltu, -1,90500t	m3	2,779	41,89	116,41
128	K	963051113.S	Búranie železobetónových stropov doskových hr.nad 80 mm, -2,40000t	m3	3,840	87,54	336,15
129	K	967031132.S	Prikresanie rovných ostení, bez odstupu, po hrubom vybúraní otvorov, v murive tehl. na maltu, -0,05700t	m2	2,958	12,29	36,35
130	K	968081112.S	Vyvesenie plastového okenného krídla do suti plochy do 1, 5 m2, -0,01400t	ks	4,000	2,46	9,84
131	K	968081126.S	Vyvesenie plastového dverného krídla do suti plochy nad 2 m2, -0,03000t	ks	1,000	3,69	3,69
132	K	968082356.S	Vybúranie plastových rámov okien dvojíťých, plochy cez 2 do 4 m2, -0,05200t	m2	34,560	7,00	241,92
133	K	968082456.S	Vybúranie plastových dverových zárubní plochy nad 2 m2, -0,06200t	m2	2,240	5,90	13,22
134	K	976071111.S	Vybúranie kovových madiel a zábradlí, -0,03700t	m	12,400	6,39	79,24
135	K	978065021.S	Odstránenie kontaktného zateplenia vrátane povrchovej úpravy z polystyrénových dosiek , - 0.01876t	m2	16,130	4,92	79,36
136	K	979081111.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	82,418	5,74	473,08

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
137	K	979081121.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	824,180	0,31	255,50
138	K	979082111.S	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	82,418	10,94	901,65
139	K	979082121.S	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	494,508	1,23	608,24
140	K	979089612.S	Poplatok za skladovanie - iné odpady zo stavieb a demolácií (17 09), ostatné	t	82,418	30,00	2 472,54
141	K	981511112.S	Demolácia konštrukcií objektov, postupným rozoberaním z tehál alebo tvárnic na maltu cementovú, -2,00400t	m3	32,376	58,20	1 884,28
D 99 Presun hmôt HSV							19 780,86
142	K	998011003.S	Presun hmôt pre budovy (801, 803, 812), zvislá konštr. z tehál, tvárnic, z kovu výšky do 24 m	t	4 945,215	4,00	19 780,86
D PSV Práce a dodávky PSV							710 242,53
D 711 Izolácie proti vode a vlhkosti							9 778,18
143	K	711471055	Zhotovenie izolácie proti tlakovej vode PVC fóliou vodor. a zvislo vr.systemových doplnkov D+M	m2	1 028,020	8,02	8 244,72
144	K	711472056.S	Zhotovenie izolácie proti tlakovej vode nopovou fóliou položenou voľne na ploche zvislej	m2	117,590	2,36	277,51
145	M	283230002701	Nopová HDPE	m2	141,108	2,24	316,08
146	K	711491171.S	Zhotovenie podkladnej vrstvy izolácie z textílie na ploche vodorovnej, pre izolácie proti zemnej vlhkosti, podpovrchovej a tlakovej vode	m2	94,072	1,11	104,42
147	K	711491272.S	Zhotovenie ochrannej vrstvy izolácie z textílie na ploche zvislej, pre izolácie proti zemnej vlhkosti, podpovrchovej a tlakovej vode	m2	114,590	2,53	289,91
148	M	693110004701	separačná geotextília	m2	249,291	1,12	279,21
149	K	998711203.S	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky nad 12 do 60 m	%	95,119	2,80	266,33
D 712 Izolácie striech, povlakové krytiny							3 133,36
150	K	712290010.S	Zhotovenie parozábrany pre strechy ploché do 10°	m2	81,492	1,27	103,49
151	M	2832300073001	Parozábrana modifikovaný PE	m2	85,567	10,08	862,52
152	K	71237003R	Zhotovenie povlakovkej krytiny striech plochých do 10° PVC-P fóliou vr.všetkých kotv., spoj., lemovacích ,systemových prvkov, oplechovania D+M	m2	81,492	21,90	1 784,67
153	K	712990040.S	Položenie geotextílie vodorovne alebo zvislo na strechy ploché do 10°	m2	81,492	1,23	100,24
154	M	693110002000.S	Geotextília	m2	93,715	2,04	191,18
155	K	998712203.S	Presun hmôt pre izoláciu povlakovkej krytiny v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	30,421	3,00	91,26
D 713 Izolácie tepelné							69 526,89
156	K	713111111.S	Montáž tepelnej izolácie stropov minerálnou vlnou, vrchom kladenou voľne	m2	2 144,835	5,00	10 724,18
157	M	631440004301	Doska z minerálnej vlny hr. 150 mm	m2	2 252,077	13,00	29 277,00
158	K	713122111	Montáž tepelnej izolácie podláh polystyrénom, kladeným voľne v jednej vrstve	m2	2 133,330	5,00	10 666,65
159	M	283720003101	Doska EPS hr. 50 mm, pre podlahy	m2	1 477,214	3,92	5 790,68
160	M	283720003102	Doska EPS hr. 120 mm, pre podlahy	m2	762,783	9,41	7 177,79
161	K	713132211.S	Montáž tepelnej izolácie podzemných stien a základov xps	m2	58,795	8,22	483,29
162	M	283750001000.S	Doska XPS hr. 100 mm	m2	61,735	11,53	711,80
163	K	713141151.S	Montáž tepelnej izolácie striech plochých do 10° minerálnou vlnou, jednovrstvová kladenými voľne	m2	81,492	6,15	501,18
164	M	631440025400.S	Doska z minerálnej vlny hr. 100 mm, izolácia pre zateplenie plochých striech	m2	85,567	12,41	1 061,89
165	K	713142165.S	Montáž tepelnej izolácie striech plochých do 10° - atikové klíny z polystyrénu	m	68,246	6,14	419,03
166	M	283760007400.S	Doska spádová EPS, plochých striech	m3	1,630	136,47	222,45
167	K	713191125	parozabrána difúzna fólia D+M	m2	781,272	1,83	1 429,73
168	K	998713203.S	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 12 m do 24 m	%	684,657	1,55	1 061,22
D 714 Akustické a protiotrasové opatrenie							26 661,10
169	K	714110240	Akustické podvesné stropné panely D+M	m2	430,490	61,41	26 436,39
170	K	998714203.S	Presun hmôt pre izolácie akustické a protiotrasové opatrenia v objektoch výšky (hlbok) nad 12 do 24m	%	264,364	0,85	224,71

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D 722			Zdravotechnika - vnútorný vodovod				1 096,19
171	K	722250180.S	Montáž hasiaceho prístroja	ks	12,000	16,12	193,44
172	M	449170000900.S	Prenosný hasiaci prístroj práškový P6Če 6 kg	ks	11,000	37,30	410,30
173	M	449170000910	hasiaci prístroj CO2 10kg	ks	1,000	481,60	481,60
174	K	998722203.S	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	10,853	1,00	10,85
D 762			Konštrukcie tesárske				23 645,28
175	K	76233191R	Prepojenie strešnej krytiny s exitujúcim objektom kotv. spoj. prvkov D+M	Hod	190,000	16,80	3 192,00
176	K	762332120.S	Montáž viazaných konštrukcií krovov striech z reziva priemernej plochy 120 - 224 cm2	m	89,580	5,75	515,09
177	K	762341202.S	Montáž latovania zložitých striech pre sklon do 60°	m	2 046,600	1,23	2 517,32
178	K	762341252.S	Montáž kontralát pre sklon od 22° do 35°	m	873,130	1,23	1 073,95
179	M	605110000000	dodávka reziva	m3	10,645	358,40	3 815,17
180	K	762395000.S	Spojovacie prostriedky pre viazané konštrukcie krovov, debnenie a laťovanie, nadstrešné konštr., spádové klíny - svorky, dosky, kĺnce, pásová oceľ, vruty	m3	9,677	43,20	418,05
181	K	762810027.S	Záklop stropov z dosiek OSB skrutkovaných na trámy na pero a drážku hr. dosky 25 mm	m2	781,272	14,01	10 945,62
182	K	762895000.S	Spojovacie prostriedky pre záklop, stropnice, podbíjanie - kĺnce, svorky	m3	19,532	5,46	106,64
183	K	998762203.S	Presun hmôt pre konštrukcie tesárske v objektoch výšky od 12 do 24 m	%	225,838	4,70	1 061,44
D 763			Konštrukcie - drevostavby				88 153,51
184	K	763115121.S	Priečka SDK hr. 100 mm, kca CW+UW 75, jednoducho opláštená doskou protipožiarnou DF 12,5 mm	m2	7,327	41,66	305,24
185	K	763120011.S	Sadrokartónová inštalačná predstena pre sanitárne zariadenia, kca CD+UD, dvojito opláštená doskou impregnovanou H2 2x12,5 mm	m2	94,290	40,05	3 776,31
186	K	763120013	Sadrokartónový obklad kca CD+UD, jednoducho opláštený, doska RB 1x12,5/kastlíky/ mm /kastlíky/	m2	82,690	30,02	2 482,35
187	K	763120014	Sadrokartónový obklad kca CD+UD, jednoducho opláštený, doska RFI 1x12,5/kastlíky/ mm /kastlíky/	m2	82,690	32,27	2 668,41
188	K	763120015	Sadrokartónový obklad kca CD+UD, jednoducho opláštený, doska RB 2x12,5 mm /stĺpy/	m2	49,240	35,01	1 723,89
189	K	763137161	Kazetový podhľad SDK vr.konštrukcie d+m	m2	173,810	38,01	6 606,52
190	K	763138220.S	Podhľad SDK závesný na dvojúrovňovej oceľovej podkonštrukcií CD+UD, doska štandardná A 12.5 mm	m2	122,520	33,56	4 111,77
191	K	763138221.S	Podhľad SDK závesný na dvojúrovňovej oceľovej podkonštrukcií CD+UD, doska protipožiarna DF 12.5 mm	m2	654,260	34,70	22 702,82
192	K	763138222.S	Podhľad SDK závesný na dvojúrovňovej oceľovej podkonštrukcií CD+UD, doska impregnovaná H2 12.5 mm	m2	83,150	35,18	2 925,22
193	K	763138223.S	Podhľad SDK závesný na dvojúrovňovej oceľovej podkonštrukcií CD+UD, doska protipožiarna impregnovaná DFH2 12.5 mm	m2	43,130	36,20	1 561,31
194	K	763733006	Montáž priestorovo viazaných väzníkov na strechu	m2	800,594	8,57	6 861,09
195	M	612220000600	Väzník strešný drevený priehradový vr.kotv.a spoj.prvkov a náteru proti hubám, plesniam a drevokaz.hmyzu /pôdorysná plocha 19,62*40,805 m/	m2	800,594	39,20	31 383,28
196	K	998763403.S	Presun hmôt pre sadrokartónové konštrukcie v stavbách (objektoch) výšky od 7 do 24 m	%	871,082	1,20	1 045,30
D 764			Konštrukcie klampiarske				55 946,16
197	K	764313001.S	Oddeľovacia štruktúrovaná rohož s integrovanou poistnou hydroizoláciou pre krytiny plechu	m2	982,563	6,00	5 895,38
198	K	764313280	Krytiny strešná plechová povrch uprav.vratane kotv.spoj. a všetkých systémových prvkov a doplnkov D+M	m2	982,563	36,26	35 627,73
199	K	764339211	Lemovanie z pozinkovaného PZ plechu, komínov	m	1,000	48,97	48,97
200	K	764352427.S	Žľaby z pozinkovaného farbeného PZf plechu, pododkvapové polkruhové r.š. 330 mm	m	148,285	30,93	4 586,46
201	K	764359412.S	Kotlík kónický z pozinkovaného farbeného PZf plechu, pre rúry s priemerom od 100 do 125 mm	ks	13,000	21,67	281,71
202	K	764361510	Strešné okno z v krytine roz. 860x870 mm D+M	ks	1,000	457,61	457,61

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
203	K	764410421	Oplechovanie parapetov z pozinkovaného farbeného PZf plechu, vrátane rohov r.š. 120 mm	m	25,680	15,04	386,23
204	K	764410441	Oplechovanie parapetov z pozinkovaného farbeného PZf plechu, vrátane rohov r.š. 260 mm	m	184,225	17,46	3 216,57
205	K	764454456	Zvodové rúry z pozinkovaného farbeného PZf plechu, kruhové vr.kolien,objimok	m	138,770	31,53	4 375,42
206	K	998764203.S	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	548,761	1,95	1 070,08
D 766 Konštrukcie stolárske							129 233,24
207	M	611410005O01	Plastové okno roz. 2550x2000mm vrátane parapetu a osadenia	ks	52,000	1 030,09	53 564,68
208	M	611410005O02	Plastové okno roz. 2475x2000mm vrátane parapetu a osadenia	ks	5,000	1 012,48	5 062,40
209	M	611410005O03	Plastové okno roz. 1000x900mm vrátane parapetu a osadenia	ks	11,000	355,84	3 914,24
210	M	611410005O04	Plastové okno roz. 1500x1500mm vrátane parapetu a osadenia	ks	2,000	575,08	1 150,16
211	M	611410005O05	Plastové okno roz. 900x900mm vrátane parapetu a osadenia	ks	2,000	341,60	683,20
212	M	611410005O06	Plastové okno roz. 500x900mm vrátane parapetu a osadenia	ks	2,000	314,72	629,44
213	M	611410005O07	Plastové okno roz. 2000x2000mm vrátane parapetu a osadenia	ks	1,000	909,09	909,09
214	M	611410000O08	Plastové okno roz. 2000x900mm vrátane parapetu a osadenia	ks	1,000	516,32	516,32
215	M	611410000O08	Plastové okno rozm 2400x900 mm vr.vnut.parapetu s osadením	ks	4,000	561,72	2 246,88
216	M	611410000O09	Plastová okno roz 2475x900 mm vr.vnut.parapetu s osadením	ks	1,000	567,84	567,84
217	M	611410005O10	Plastové okno roz.2550x900 mm vrátane parapetu a osadenia	ks	2,000	575,68	1 151,36
218	M	611410005O11	Plastové okno roz. 1275x3000mm vrátane parapetu a osadenia	ks	1,000	683,87	683,87
219	M	611410000O15	Plastové okno vysuvné rozm 1200x1300 mm vr.vnut.parapetu s osadením	ks	2,000	737,39	1 474,78
220	M	611410000O16	Plastové okno vysuvné rozm 1600x1300 mm vr.vnut.parapetu s osadením	ks	1,000	817,88	817,88
221	M	611410000O17	Plastové okno rozm 3000x1000 mm vr.vnut.parapetu s osadením	ks	2,000	591,36	1 182,72
222	M	611410000O18	Plastové okno rozm 2700x650 mm vr.vnut.parapetu s osadením	ks	24,000	444,14	10 659,36
223	M	611410000O19	Plastové okno rozm 2650x650 mm vr.vnut.parapetu s osadením	ks	4,000	440,16	1 760,64
224	M	611410000O21	Plastové okno rozm 1350x3000 mm vr.vnut.parapetu s osadením	ks	1,000	520,03	520,03
225	M	611410005D02	Plastové dvere roz.1600x1970 mm, s dvojkridl. dverami, vr. kovania s osadením	ks	1,000	1 302,56	1 302,56
226	M	611410004D03	Plastové dvere roz.1600x1970 mm vr.kovania s osadením	ks	1,000	1 210,90	1 210,90
227	M	611670001D04	Plastové dvere roz. 600x1970mm vr.kovania s osadením	ks	2,000	685,44	1 370,88
228	M	611670001D05	Plastové dvere roz. 1000x1970mm vr.kovania s osadením	ks	1,000	761,60	761,60
229	M	611670001D06	Plastová stena vonkajšia roz 2960x2050 mm s 2 kr.dv s osadením vr.kovania s osadením	ks	1,000	1 929,76	1 929,76
230	M	611670001D07	Plastová stena roz.2700x3000 mm s 2. kr.dv. s osadením	ks	1,000	2 276,96	2 276,96
231	M	611410000D08	Plastová zástenná stena roz.2700x2040mm, s dvojkridl. dverami, vr. kovania s osadením	ks	3,000	1 817,76	5 453,28
232	M	611410000D09	Plastové dvere 2.kr. roz.1800x1970 mm,vr. kovania s osadením	ks	1,000	1 435,84	1 435,84
233	M	611720000D16	Dvere protip roz.800x1970 mm EW 30/D3-C vr.zarubne,kovania s osadením	ks	1,000	336,00	336,00
234	M	611720000D18	Dvere protip roz.1600x1970 mm EI 30/D3-C vr.zarubne,kovania s osadením	ks	2,000	728,00	1 456,00
235	M	611720000D19	Dvere protip roz.1600x1970 mm EI 15/D3-C vr.zarubne,kovania s osadením	ks	1,000	728,00	728,00
236	K	766231001.S	Montáž stropných sklápacích schodov do vopred pripraveného otvoru	ks	1,000	101,96	101,96
237	M	611330001101	Strešný výlez roz.700x1440 mm s tesniacim lemovaním	ks	1,000	358,40	358,40
238	K	766427112.S	Montáž obloženia podhládov, podkladový rošt	m2	149,470	4,06	606,85
239	K	766421212.S	Montáž obloženia podhládov rovných palubovkami z mákkého dreva	m2	149,470	24,66	3 685,93
240	M	611920000101	Drevené obloženie palubovka	m2	164,417	28,00	4 603,68

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
241	M	611920000102	Drevený podl.rošt	m2	164,417	5,60	920,74
242	K	766662112.S	Montáž dverového krídla otočného jednokrídlového poldrážkového, do existujúcej zárubne, vrátane kovania	ks	65,000	30,78	2 000,70
243	M	611610002201	Dvere vnútorné roz.600x1970 mm vr.kovania	ks	9,000	112,00	1 008,00
244	M	611610002202	Dvere vnútorné roz.700x1970 mm vr.kovania	ks	13,000	112,00	1 456,00
245	M	611610002203	Dvere vnútorné roz.800x1970 mm vr.kovania	ks	22,000	112,00	2 464,00
246	M	611610002205	Dvere vnútorné roz.900x1970 mm vr.kovania	ks	17,000	134,40	2 284,80
247	M	611610002206	Dvere vnútorné roz.1000x1970 mm vr.kovania	ks	4,000	168,00	672,00
248	K	766664121.S	Montáž dverového krídla kyvného jednokrídlového, do existujúcej zárubne, vrátane kovania	ks	1,000	40,37	40,37
249	M	611610000408	Dvere vnútorné kyvné roz 1000x1970 mm vr kovania	ks	1,000	425,60	425,60
250	M	615620000102	Kuchynská linka D+M	ks	2,000	784,00	1 568,00
251	K	998766203.S	Presun hmot pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	1 279,537	1,00	1 279,54

D 767 Konštrukcie doplnkové kovové 157 842,12

252	K	553950000Mds	Sanitarne oddeľovacie steny vrátane dverí ,kotv.a spoj.prvkov D+M	m2	73,220	167,86	12 290,71
253	K	5534100327Dp4	Dvere hliníkové požiarne EW 30/D1 C roz 1600x1970 mm vr.zarubne kovania D+M	ks	3,000	1 600,00	4 800,00
254	K	5534100327Dp2	Dvere hliníkové požiarne EW 45/D1 C roz 1600x1970 mm vr.zarubne kovania D+M	ks	1,000	1 800,00	1 800,00
255	K	767392112.S	Montáž krytiny striech plechom tvarovaným skrutkovaním	m2	97,900	12,70	1 243,33
256	M	138310003601	Plech trapézový TN-50 pozinkovaný hr. 0,75 mm	m2	107,690	13,42	1 445,20
257	K	767411112.S	Montáž opláštenia sendvičovými stenovými panelmi na OK	m2	259,720	20,61	5 352,83
258	M	553250000901	Panel sendvičový s jadrom z minerálnej vlny stenový hr. jadra 150 mm vr.systemových ktov,lemovacích prvkov	m2	285,692	39,92	11 404,82
259	K	55325000000PC	Ľahký obvodový plašt vratene okien,spoj.kotv. a systémových doplnkov D+M	m2	74,418	370,00	27 534,66
260	M	553000000OK1	Oceľ.konštrukcia v.r kotv.a spojov.prvkov, povrchovej upravy D+M - schodisko a chodba do telocvične	ks	1,000	62 000,00	62 000,00
261	M	5535600000z2	Zábradlie vr.kotv.spoj.prvkov a povrch upravy D+M z2,z3	m	7,261	227,36	1 650,86
262	M	553000000z1	exteriové zábradlie vr.kotv.spoj.prvkov,povrch.	m	7,570	414,40	3 137,01
263	M	55352000z	schod.zábradlie oceľové vr.kotv.a spoj.prvkov ,povrch.upravy z4,z6 D+M	m	13,248	227,36	3 012,07
264	M	553000000MK	Prestrešenie vstupov vr.kotv.konštrukcie spoj.a kotv.a spoj.prvkov a povrch.upravy D+M	m2	40,750	210,00	8 557,50
265	K	767661501	interierove žalúzie D+M	m2	363,950	22,40	8 152,48
266	K	767833100.S	Montáž rebríkov do muriva s bočnicami z profilovej ocele, z rúrok alebo z tenkostenných profilov	m	3,468	728,00	2 524,70
267	M	553430001701	Rebrík kovový dl 3468 mm	ks	1,000	784,00	784,00
268	K	767996900	Demontáž oceľových stĺpov	ks	6,000	72,43	434,58
269	K	998767203.S	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	1 561,248	1,10	1 717,37

D 771 Podlahy z dlaždíc 59 237,28

270	K	771415017	Montáž soklíkov	m	465,603	5,60	2 607,38
271	K	771541215.S	Montáž podláh z dlaždíc gres kladených do tmelu flexibil. mrazuvzdorného	m2	45,120	28,00	1 263,36
272	M	597000000	Dlaždice keramické mrazuv.protišmyk	m2	47,376	22,40	1 061,22
273	K	771575107	Montáž podláh z dlaždíc keramických do tmelu	m2	1 163,690	28,00	32 583,32
274	M	59774000101	Dlaždice keramické	m2	1 270,763	13,44	17 079,05
275	K	7715799000	pripl za špar.hmotu	m2	1 255,370	1,84	2 309,88
276	K	998771203.S	Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	569,042	4,10	2 333,07

D 775 Podlahy vlysové a parketové 3 579,79

277	K	775413251	prechodová lišta d+m	m	49,700	7,57	376,23
278	K	7755300PC	Podlaha laminátová vr.podložky,sokliov a podložky D+M	m2	101,560	31,16	3 164,61
279	K	998775203.S	Presun hmôt pre podlahy vlysové a parketové v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	35,408	1,10	38,95

D 776 Podlahy povlakové 27 336,26

280	K	77652110PC	Lepenie povlakových podláh z PVC vrátane soklíkov D+M	m2	860,980	18,00	15 497,64
-----	---	------------	---	----	---------	-------	-----------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
281	K	776990105.S	Vysávanie podkladu pred kladením povlakových podláh	m2	860,980	1,23	1 059,01
282	K	776990110.S	Penetrovanie podkladu pred kladením povlakových podláh	m2	860,980	1,14	981,52
283	K	776992127.S	Vyspravenie podkladu nivelačnou stierkou hr. 5 mm	m2	860,980	7,00	6 026,86
284	K	776992200.S	Príprava podkladu prebrúsením strojne brúskou na betón	m2	860,980	3,38	2 910,11
285	K	776995112	prechodové profily D+M	m	78,000	7,57	590,46
286	K	998776203.S	Presun hmôt pre podlahy povlakové v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	270,656	1,00	270,66
D 781 Obklady							27 488,51
287	K	781445013	Montáž obkladov vnútor. stien z obkladačiek kladených do tmelu	m2	611,360	28,00	17 118,08
288	M	597640001900	Obkladačky keramické	m2	641,928	13,44	8 627,51
289	K	7814490000	prípl.za špar.hmotu	m2	611,360	1,84	1 124,90
290	K	998781203.S	Presun hmôt pre obklady keramické v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	268,705	2,30	618,02
D 783 Nátery							27 566,58
291	K	783222100	Nátery kov.stav.doplňk.konstr. syntetické farby na vzduchu schnúce dvojnásobné	m2	103,228	13,44	1 387,38
292	K	783522000.S	Nátery klamp. konstr. syntet. na vzduchu schnúce dvojnás. so základného náterom reakt. farbou	m2	46,114	6,76	311,73
293	K	783626000	Nátery stolárskych výrobkov syntetické lazurovacím lakom napustením	m2	149,470	3,05	455,88
294	K	783626200	Nátery stolárskych výrobkov syntetické lazurovacím lakom 2x lakovaním	m2	149,470	4,53	677,10
295	K	783782404	Nátery tesárskych konštrukcií, povrchová impregnácia proti drevokaznému hmyzu, hubám a plesniam, jednonásobná	m2	675,910	2,47	1 669,50
296	K	783894430	Náter farbami pre interiér stien a stropov dvojnásobný+PN	m2	6 216,775	3,12	19 396,34
297	K	783894612	Náter sadrokarton. stropov 2x	m2	1 102,077	3,30	3 636,85
298	K	783894622.S	Náter sadrokartónových stien 2x	m2	14,654	2,17	31,80
D 787 Zasklievanie							18,08
299	K	787100801.S	Vysklievanie stien a priečok, balkónového zábradlia, - 0,01000t	m2	7,440	2,43	18,08
D HZS Hodinové zúčtovacie sadzby							11 676,00
300	K	HZS000121	pomocné stavebné práce	hod	695,000	16,80	11 676,00

ROZPOČET

Stavba:

ZŠ Velká Lomnica Nový pavilón

Objekt:

SO 01 - Nový pavilón ZŠ

Cast':

2 - SO 01 Nový pavilon ZŠ - ZTI

Miesto:

Dátum:

Objednávateľ:

Obec Veľká Lomnica

Zhotovitel':

SOAR sk, a.s., Žilina

Projektant:

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

95 175,60

D	D1	Zariadenie predmety				44 433,74	
1	M	8.2338.0	KLOZET KERAMICKÝ ZÁVESNÝ DO V. 400	ks	25,000	72,80	1 820,00
2	M	Pol1	PREDSTENOVÝ INŠTALAČNÝ MODUL NA ZAMUROVANIE A100	ks	25,000	280,00	7 000,00
3	M	Pol2	INŠTALAČNÁ SADA INOX	ks	25,000	20,16	504,00
4	M	Pol3	TLAČÍTKO M70	ks	25,000	53,76	1 344,00
5	M	Pol4	NOHY M90	ks	25,000	22,85	571,25
6	M	Pol5	IZOL. DOSKA S PRÍSL. M910	ks	25,000	4,30	107,50
7	M	8.9338.4	TERMOPLASTOVÉ SEDÁTKO ANTIBAK S POKLOPOM SLOWCLOSE	ks	25,000	24,11	602,75
8	M	P711631	NÁSTENKA 16 x 1/2"	ks	25,000	4,73	118,25
9	M	Pol6	HADICA S NEREZ. OPLETENÍM 60 cm G 1/2" (IVAR 15010460)	ks	25,000	6,87	171,75
10	K	72511001	montáž WC klozetu zaveseného	ks	25,000	25,54	638,50
11	K	72511006	montáž predstenového systému WC	ks	25,000	31,77	794,25
12	K	72511007	zavesenie WC klozetu do predstenového systému	ks	25,000	16,22	405,50
13	K	725291112	montáž sedacej dosky	ks	25,000	6,90	172,50
14	K	722220111	montáž nástenky 1/2"	ks	25,000	3,58	89,50
15	K	721194109	Zriadenie prípojek na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek 110	ks	25,000	3,36	84,00
16	M	82064	ZÁVESNÝ KLOZET PREDĽŽENÝ KERAMICKÝ do V. 500	ks	1,000	168,00	168,00
17	M	89328	SEDÁTKO TERMOPLASTOVÉ ANTIBAK BEZ POKLOPU	ks	1,000	22,40	22,40
18	M	Pol7	PREDSTENOVÝ INŠTALAČNÝ MODUL NA ZAMUROVANIE A100 + príp koleno 90/110,	ks	1,000	280,00	280,00
19	M	Pol2	INŠTALAČNÁ SADA INOX	ks	1,000	20,16	20,16
20	M	Pol3	TLAČÍTKO M70	ks	1,000	53,76	53,76
21	M	Pol4	NOHY M90	ks	1,000	22,85	22,85
22	M	Pol5	IZOL. DOSKA S PRÍSL. M910	ks	1,000	4,30	4,30
23	M	P711631	NÁSTENKA 16 x 1/2"	ks	1,000	4,73	4,73
24	M	Pol6	HADICA S NEREZ. OPLETENÍM 60 cm G 1/2" (IVAR 15010460)	ks	1,000	6,87	6,87
25	K	72511001	montáž WC klozetu zaveseného	ks	1,000	25,54	25,54
26	K	72511006	montáž predstenového systému WC	ks	1,000	31,77	31,77
27	K	72511007.1	zavesenie WC klozetu do predstenového systému	ks	1,000	16,22	16,22
28	K	725291112	montáž sedacej dosky	ks	1,000	6,90	6,90
29	K	722220111	montáž nástenky 1/2"	ks	1,000	3,58	3,58
30	K	721194109	Zriadenie prípojek na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek 110	ks	1,000	3,36	3,36
31	M	BEM 301102074	sklopné madlo nerez	ks	2,000	40,32	80,64
32	K	725291114	montáž madla	ks	2,000	13,76	27,52
33	M	8.1438.4	UMÝVADLO KERAMICKÉ NÁSTENNÉ ZÁVESNÉ 65 cm	ks	43,000	42,56	1 830,08
34	M	Pol9	UPEVŇOVACIE ŠRUBY UMÝVADLOVÉ	ks	43,000	6,05	260,15
35	M	UH00024	BATÉRIA ZMIEŠAVACIA UMÝVADLOVÁ STOJÁNKOVÁ JEDNOBODOVÁ PÁKOVÁ	ks	43,000	52,64	2 263,52
36	M	8.1938.1	POLOSTĽP KERAMICKÝ	ks	43,000	28,00	1 204,00
37	M	Pol10	SIFÓN FLAŠOVÝ A43 DN40	ks	43,000	3,36	144,48
38	M	Pol11	PRIPOJOVACIE KOLENO DN50 SO ZÁSUVNOU TESNIACOU MANŽETOU 50/40	ks	43,000	2,69	115,67

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
39	M	1255001	ROHÁČIK 1/2" x 3/8"	ks	86,000	4,14	356,04
40	M	P712031	NÁSTENKA 20 x 1/2"	ks	86,000	5,63	484,18
41	K	72521001	montáž zaveseného umývadla	ks	43,000	26,76	1 150,68
42	K	72521002	montáž stĺpa	ks	43,000	6,16	264,88
43	K	72582002	montáž stojánkovej batérie umývadlovej	ks	43,000	13,94	599,42
44	K	72586001	montáž umývadlového sifónu	ks	43,000	5,38	231,34
45	K	725819402	montáž roháčka bez pripojovacej rúrky	ks	86,000	6,38	548,68
46	K	722220111	montáž nástenky 1/2"	ks	86,000	3,58	307,88
47	K	725859102	montáž odpadného ventilu	ks	43,000	3,08	132,44
48	K	721194105	Zriadenie prípojek na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek 50	ks	43,000	2,27	97,61
49	M	81371	UMÝVADLO NÁSTENNÉ KERAMICKÉ PRE IMOBILNÚ OSOBU	ks	1,000	67,20	67,20
50	M	UH00026	BATÉRIA ZMIESAVACIA UMÝVADLOVA STOJÁNKOVÁ JEDNOBODOVÁ PÁKOVÁ BEZ ODTOK. GARNITÚRY	ks	1,000	75,54	75,54
51	M	Pol12	UMÝVADLOVÁ VÝPUSŤ A391 5/4" CLIK/CLACK	ks	1,000	13,78	13,78
52	M	Pol13	SIFÓN NÁBYTKOVÝ HL137 DN40	ks	1,000	19,54	19,54
53	M	Pol11	PRIPOJOVACIE KOLENO DN50 SO ZÁSUVNOU TESNIACOU MANŽETOU 50/40	ks	1,000	2,69	2,69
54	M	1255001	ROHÁČIK 1/2" x 3/8"	ks	2,000	4,14	8,28
55	M	P712031	NÁSTENKA 20 x 1/2"	ks	2,000	5,63	11,26
56	K	72521001	montáž zaveseného umývadla	ks	1,000	26,76	26,76
57	K	72582002	montáž stojánkovej batérie umývadlovej	ks	1,000	13,94	13,94
58	K	725869323	montáž podomietkových zápachových uzávierok	ks	1,000	7,80	7,80
59	K	725819402	montáž roháčka bez pripojovacej rúrky	ks	2,000	6,38	12,76
60	K	722220111	montáž nástenky 1/2"	ks	2,000	3,58	7,16
61	K	725859102	montáž odpadného ventilu	ks	1,000	3,08	3,08
62	K	721194105	Zriadenie prípojek na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek 50	ks	1,000	2,27	2,27
63	M	BEM 301102074	sklopné madlo nerez	ks	1,000	40,32	40,32
64	K	725291114	montáž madla	ks	1,000	13,76	13,76
65	M	83038	ZÁVESNÝ BIDET KERAMICKÝ V. 400	ks	6,000	89,60	537,60
66	M	89034	UPEVNŇOVACIA SADA	ks	6,000	5,04	30,24
67	M	89269	VYROVNÁVACIA PROTIHLUKOVÁ SADA	ks	6,000	12,62	75,72
68	M	UH00561	BATÉRIA BIDETOVÁ ZMIEŠAVACIA STOJÁNKOVÁ PÁKOVÁ S NASTAV. SPRŠKOU S ODTOK. GARNITÚROU + 2 x PRIPOJ. HADICA 3/8"	ks	6,000	101,92	611,52
69	M	Pol14	SIFÓN HL 135 DN50 / 5/4"	ks	6,000	13,44	80,64
70	M	Pol15	PRIPOJOVACIE KOLENO DN50 SO ZÁSUVNOU TESNIACOU MANŽETOU 50/32	ks	6,000	3,36	20,16
71	M	1255001	ROHÁČIK 1/2" x 3/8"	ks	12,000	4,14	49,68
72	M	P712031	NÁSTENKA 20 x 1/2"	ks	12,000	5,63	67,56
73	K	725239101	montáž zaveseného bidetu	ks	6,000	22,04	132,24
74	K	725239730	zavesenie bidetu na predstenový systém	ks	6,000	8,39	50,34
75	K	725869360	montáž bidetového sifónu	ks	6,000	4,69	28,14
76	K	725829206	montáž stojánkovej batérie bidetovej pákovej	ks	6,000	7,77	46,62
77	K	725819402	montáž roháčka bez pripojovacej rúrky	ks	12,000	6,38	76,56
78	K	722220111	montáž nástenky 1/2"	ks	12,000	3,58	42,96
79	K	725859102.1	montáž odpadového ventilu	ks	6,000	3,08	18,48
80	K	721194105	Zriadenie prípojek na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek 50	ks	6,000	2,27	13,62
81	M	8.5104.6	KERAMICKÁ VOĽNE STOJACA VÝLEVKA S PLASTOVOU MREŽOU V. 400	ks	3,000	215,04	645,12
82	M	Pol16	SKRUTKY NA KOTVENIE DO PODLAHY	ks	3,000	6,72	20,16
83	M	UH00292	BATÉRIA ZMIEŠAVACIA DREZOVÁ NÁSTENNÁ S OTOČNÝM RAMENOM LABUTIENKA DĹ. 298 mm	ks	3,000	89,60	268,80
84	M	P712031.1	Tvarovka lis. závitová - nástenka krátka 20 x 2 - Rp1/2	ks	6,000	5,63	33,78
85	M	Pol17	TESNENIE PRÍVODU VODY 9770.1	ks	3,000	2,02	6,06
86	M	Pol18	PRIPOJOVACIE KOLENO A90	ks	3,000	3,18	9,54
87	K	72533002	montáž stojacej výlevky keramickej	ks	3,000	26,98	80,94
88	K	72586007	montáž výlevkového sifónu	ks	3,000	5,10	15,30
89	K	72584001	montáž nástennej batérie drezovej	ks	3,000	13,94	41,82

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
90	K	722220111	montáž nástenky 1/2"	ks	6,000	3,58	21,48
91	K	721194109	Zriadenie prípojek na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek 110	ks	3,000	3,36	10,08
92	M	84306 9	ODSÁVACÍ URINÁL GOLEM S VONKAJŠÍM PRÍVODOM VODY	ks	8,000	112,00	896,00
93	M	89034 9	INŠTALAČNÁ SÚPRAVA S BIELYMI KRYTKAMI	ks	8,000	3,36	26,88
94	M	89200 3	SIFÓN PISOÁROVÝ	ks	8,000	22,01	176,08
95	M	89106 2	SITKO „SPRÁVNA TREFA“	ks	8,000	5,44	43,52
96	M	89482 7	AUTOMATICKÝ NÁSTENNÝ SPLACHOVAČ S INFRAČERVENÝM SENZOROM - PRE URINÁLY S VONKAJŠÍM PRÍVODOM VODY, 9V	ks	8,000	392,00	3 136,00
97	M	881240	HT Gumička D 50/30 HTGM síf	ks	8,000	0,17	1,36
98	K	72512002	montáž pisoáru zaveseného s automatickým splachovaním	ks	8,000	24,95	199,60
99	K	72586002	montáž pisoárového sífónu	ks	8,000	4,94	39,52
100	K	725819201	montáž nástenného ventilu 1/2"	ks	8,000	4,88	39,04
101	K	721194105	Zriadenie prípojek na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek 50	ks	8,000	2,27	18,16
102	M	84760	Urinálová deliaca stena	ks	7,000	61,60	431,20
103	K	72522004	montáž zásteny	ks	7,000	27,56	192,92
104	M	Pol19	DREZ NEREZOVÝ ZABUDOVATEĽNÝ ROZMER NAPR. 860x510 mm	ks	2,000	134,40	268,80
105	M	Pol20	TESNENIE OKOLO DREZU	ks	2,000	16,80	33,60
106	M	HL132/40	DREZOVÝ SIFÓN DN40X5/4' S ROZETOU	ks	2,000	8,69	17,38
107	M	UH00138	DREZOVÁ STOJÁNKOVÁ JEDNOBODOVÁ PÁKOVÁ ZMIEŠAVACIA BATÉRIA	ks	2,000	159,04	318,08
108	M	1255001	ROHÁČIK 1/2" x 3/8"	ks	4,000	4,14	16,56
109	M	P712031	NÁSTENKA 20 x 1/2"	ks	4,000	5,63	22,52
110	M	Pol11	PRIPOJOVACIE KOLENO DN50 SO ZÁSUVNOU TESNIACOU MANŽETOU 50/40	ks	2,000	2,69	5,38
111	K	72531001	montáž kuchynského drezu	ks	2,000	25,12	50,24
112	K	72584002	montáž stojánkovej batérie drezovej	ks	2,000	13,94	27,88
113	K	72586006	montáž drezového sífónu	ks	2,000	5,64	11,28
114	K	722220111	montáž nástenky 1/2"	ks	4,000	3,58	14,32
115	K	725819402	montáž roháčika bez pripojovacej rúrky	ks	4,000	6,38	25,52
116	K	725869302	montáž zápachových uzávierok	ks	2,000	6,75	13,50
117	K	725859102	montáž odpadného ventilu	ks	2,000	3,08	6,16
118	K	721194105	Zriadenie prípojek na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek 50	ks	2,000	2,27	4,54
119	M	Pol21	SPRCHA SO SPRCHOVOU VANIČKOU PLASTOVOU	ks	1,000	201,60	201,60
120	M	UH00325	BATÉRIA VAŇOVÁ NÁSTENNÁ PÁKOVÁ - 150 mm	ks	1,000	78,40	78,40
121	M	UH12651	SAMOSTATNÁ NÁSTENNA KONZOLA (TYČ) UH12651	ks	1,000	21,28	21,28
122	M	Pol22	VAŇOVÝ SIFÓN A49CR O90	ks	1,000	17,47	17,47
123	M	Pol23	REDUKCIA A52 40/50 V KOLENE	ks	1,000	1,76	1,76
124	M	P712031	NÁSTENKA 20 x 1/2"	ks	2,000	5,63	11,26
125	M	Pol24	PRIPOJOVACÍ KUS DN50 SO ZÁSUVNOU TESNIACOU MANŽETOU 50/50	ks	1,000	4,70	4,70
126	K	72524001	montáž sprchovacej vaničky	ks	1,000	44,09	44,09
127	K	72584001.1	montáž nástennej batérie sprchovej pákovej	ks	1,000	12,58	12,58
128	K	72524007	montáž zdržiaku	ks	1,000	5,15	5,15
129	K	72586005	montáž sprchového sífónu	ks	1,000	5,40	5,40
130	K	722220111	montáž nástenky 1/2"	ks	2,000	3,58	7,16
131	K	725859102	montáž odpadného ventilu	ks	1,000	3,08	3,08
132	K	721194105	Zriadenie prípojek na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek 50	ks	1,000	2,27	2,27
133	K	Pol25	SPRCHOVÁ ZÁSTENA ŠTVOREC 1000x1000 SKLO V. 1900 HR. 4 mm	ks	1,000	537,60	537,60
134	K	72524002	montáž sprchovej zásteny	ks	1,000	43,16	43,16
135	M	L1023121	madlo zvislé chróm	ks	1,000	67,20	67,20
136	M	L1221100	sedák do sprchy	ks	1,000	89,60	89,60
137	K	725291114	montáž madla	ks	1,000	13,76	13,76
138	K	725291115	montáž sedáku	ks	1,000	13,84	13,84
139	K	Pol26	držiak ručníkov	ks	20,000	40,32	806,40

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
140	K	725291113	montáž drobného vybavenia	ks	20,000	2,21	44,20
141	M	HL136N	Kondenzačný sifón DN40 s protizápachovou klapkou	ks	7,000	32,48	227,36
142	K	725869302	montáž zápachových uzávierok	ks	7,000	6,75	47,25
143	M	4,4915E11	Nástenný hydrant HN 25D/30	ks	15,000	356,16	5 342,40
144	K	722250005	montáž HN	ks	15,000	15,30	229,50
145	M	Pol27	PRIPOJOVACIE KOLENO DN50 V. 350 mm NAD PODLAHOU	ks	6,000	4,03	24,18
146	M	Pol28	NÁSTENKA 20x1/2"	ks	12,000	6,76	81,12
147	M	2210011	VENTIL G 1/2"	ks	12,000	7,07	84,84
148	M	Pol29	zátka 50	ks	6,000	0,56	3,36
149	K	721173205	montáž pripojovacieho potrubia z plastu 50	m	6,000	8,85	53,10
150	K	72584009	montáž batérie	ks	6,000	13,96	83,76
151	K	722220111	montáž nástenky 1/2"	ks	12,000	3,58	42,96
152	K	725819201	montáž nástenného ventilu 1/2"	ks	12,000	4,88	58,56
153	K	721194105	Zriadenie prípojek na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek 50	ks	6,000	2,27	13,62
154	M	Pol27	PRIPOJOVACIE KOLENO DN50 V. 350 mm NAD PODLAHOU	ks	4,000	4,03	16,12
155	M	Pol28	NÁSTENKA 20x1/2"	ks	8,000	6,76	54,08
156	M	2210011	VENTIL G 1/2"	ks	8,000	7,07	56,56
157	M	Pol29	zátka 50	ks	4,000	0,56	2,24
158	K	721173205	montáž pripojovacieho potrubia z plastu 50	m	4,000	8,85	35,40
159	K	72584009	montáž batérie	ks	4,000	13,96	55,84
160	K	722220111	montáž nástenky 1/2"	ks	8,000	3,58	28,64
161	K	725819201	montáž nástenného ventilu 1/2"	ks	8,000	4,88	39,04
162	K	721194105	Zriadenie prípojek na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek 50	ks	4,000	2,27	9,08
163	M	Pol30	PRIPOJOVACIE KOLENO DN50 + ZÁSUVNÉ TESNENIE 50/40	ks	3,000	4,03	12,09
164	M	Pol31	NÁSTENKA 20x1/2"	ks	6,000	5,63	33,78
165	M	2210011	VENTIL G 1/2"	ks	6,000	7,07	42,42
166	M	Pol32	vsuvka 3/4"x1/2"	ks	6,000	2,41	14,46
167	M	Pol33	zátka 50	ks	3,000	0,67	2,01
168	K	721173205	montáž pripojovacieho potrubia z plastu 50	m	3,000	8,85	26,55
169	K	722220111	montáž nástenky 1/2"	ks	6,000	3,58	21,48
170	K	725819201.1	montáž ventilu 1/2"	ks	6,000	4,88	29,28
171	K	721194105	Zriadenie prípojek na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek 50	ks	3,000	2,27	6,81
172	M	Pol34	RIPOJOVACIE KOLENO DN50 + ZÁSUVNÉ TESNENIE 50/40	ks	2,000	4,03	8,06
173	M	Pol31	NÁSTENKA 20x1/2"	ks	4,000	5,63	22,52
174	M	2210011	VENTIL G 1/2"	ks	4,000	7,07	28,28
175	M	Pol33	zátka 50	ks	2,000	0,67	1,34
176	K	721173205	montáž pripojovacieho potrubia z plastu 50	m	2,000	8,85	17,70
177	K	72584009	montáž batérie	ks	2,000	13,96	27,92
178	K	722220111	montáž nástenky 1/2"	ks	4,000	3,58	14,32
179	K	725819201	montáž nástenného ventilu 1/2"	ks	4,000	4,88	19,52
180	K	721194105	Zriadenie prípojek na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek 50	ks	2,000	2,27	4,54
181	M	P712632	NÁSTENKA 26x1/2" 7120	ks	2,000	8,08	16,16
182	K	722220111	montáž nástenky 1/2"	ks	2,000	3,58	7,16
183	M	Pol35	zátka 1/2"	ks	2,000	1,65	3,30
184	M	405E	ZDRUŽENÁ ARMATÚRA PRE NAPOJENIE PRÁČKY HL 405 ECO DN40/50	ks	1,000	56,28	56,28
185	M	P711631.1	NÁSTENKA 16 x 1/2"	ks	1,000	4,73	4,73
186	M	Pol36	PRAČKOVÝ VENTIL SO SP. KLAPKOU 1/2" x 3/4" (IVAR.08101013)	ks	1,000	8,31	8,31
187	K	725869323	montáž podomietkových zápachových uzávierok	ks	1,000	7,80	7,80
188	K	722220111	montáž nástenky 1/2"	ks	1,000	3,58	3,58
189	K	725819201	montáž nástenného ventilu 1/2"	ks	1,000	4,88	4,88
190	K	721194105	Zriadenie prípojek na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek 50	ks	1,000	2,27	2,27
191	M	HL400	PODOMIETKOVÁ ZÁPACH. UZÁVIERKA HL400 DN40/50	ks	1,000	21,28	21,28

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
192	M	P711631.1	NÁSTENKA 16 x 1/2"	ks	1,000	4,73	4,73
193	K	725869323	montáž podomietkových zápachových uzáverok	ks	1,000	7,80	7,80
194	K	721194105	Zriadenie prípojek na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek 50	ks	1,000	2,27	2,27
195	K	Pol37	PRIPOJOVACÍ KUS DN110 VYVIESTĚ DO UVEDENEJ VÝŠKY	ks	1,000	4,70	4,70
196	K	Pol38	zátka 110	ks	1,000	1,61	1,61
197	K	721172109	montáž zvislého potrubia hrdlového z plastu 110	m	1,000	9,50	9,50
198	K	721194109	Zriadenie prípojek na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek 110	ks	1,000	3,36	3,36
199	M	P712632	NÁSTENKA 26x1/2" 7120	ks	1,000	8,08	8,08
200	K	722220111	montáž nástenky 1/2"	ks	1,000	3,58	3,58
201	M	Pol35	zátka 1/2"	ks	1,000	1,65	1,65
202	M	Pol39	ODPAD DN100 V ÚROVNI PODLAHY S REDUKCIOU 100/50	ks	2,000	2,69	5,38
203	M	Pol40	NÁSTENKA 26x3/4"	ks	2,000	9,69	19,38
204	M	2210012	VÝTOKOVÝ VENTIL G 3/4"	ks	2,000	8,84	17,68
205	M	Pol33	zátka 50	ks	2,000	0,67	1,34
206	K	721172109	montáž zvislého potrubia hrdlového z plastu 110	m	2,000	9,50	19,00
207	K	722220112	montáž nástenky 3/4"	ks	2,000	3,98	7,96
208	K	725819202	montáž ventilu 3/4"	ks	2,000	7,84	15,68
209	M	Pol41	pancierová hadica 3/4" 1m	ks	2,000	18,07	36,14
210	K	Pol42	montáž hadice	ks	2,000	1,85	3,70
211	K	721194109	Zriadenie prípojek na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek 110	ks	2,000	3,36	6,72
212	M	Pol40	NÁSTENKA 26x3/4"	ks	10,000	9,69	96,90
213	M	2210012	VÝTOKOVÝ VENTIL G 3/4"	ks	10,000	8,84	88,40
214	K	722220112	montáž nástenky 3/4"	ks	10,000	3,98	39,80
215	K	725819202	montáž ventilu 3/4"	ks	10,000	7,84	78,40
216	M	Pol41	pancierová hadica 3/4" 1m	ks	10,000	18,07	180,70
217	K	Pol42	montáž hadice	ks	10,000	1,85	18,50
218	M	Pol43	PRIPOJOVACÍ KUS DN110 VYVIESTĚ DO UVEDENEJ VÝŠKY	ks	4,000	4,70	18,80
219	K	721172109	montáž zvislého potrubia hrdlového z plastu 110	m	4,000	9,50	38,00
220	K	721194109	Zriadenie prípojek na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek 110	ks	4,000	3,36	13,44

D D2 Ležatá kanalizácia 9 476,74

221	K	130201001	Výkopy v základoch	m3	64,080	20,64	1 322,61
222	K	451541111	Podsyp	m3	16,020	59,67	955,91
223	K	175101102	Obsyp	m3	32,040	20,66	661,95
224	M	174101001	Zásyp	m3	16,020	3,84	61,52
225	M	3041611	KG potrubia 160	m	20,000	10,00	200,00
226	M	3060066	KG potrubia 125	m	18,000	8,93	160,74
227	M	3060062	KG potrubia 110	m	110,000	7,78	855,80
228	K	721171112	montáž ležatého potrubia hrdlového z plastu 160	m	20,000	9,99	199,80
229	K	721171111	montáž ležatého potrubia hrdlového z plastu 125	m	18,000	8,84	159,12
230	K	721171109	montáž ležatého potrubia hrdlového z plastu 110	m	110,000	8,50	935,00
231	M	3001740	PVC kanál Redukcia KG 125 / 110	ks	1,000	9,36	9,36
232	M	3001742	PVC kanál Redukcia KG 160 / 125	ks	2,000	9,95	19,90
233	M	3024154	PVC kanál Odbočka 45° KG 110 / 110	ks	17,000	4,17	70,89
234	M	3009579	PVC kanál Odbočka 45° KG 125 / 110	ks	5,000	5,60	28,00
235	M	3024160	PVC kanál Odbočka 45° KG 160 / 110	ks	5,000	9,24	46,20
236	M	3009588	PVC kanál Odbočka 45° KG 160 / 125	ks	1,000	9,58	9,58
237	M	3001710	PVC kanál Koleno KG 110 x 45°	ks	65,000	2,17	141,05
238	M	3001713	PVC kanál Koleno KG 125 x 45°	ks	6,000	3,45	20,70
239	M	116040	HT rúra 125	m	9,000	14,97	134,73
240	M	115040	HT rúra 110	m	90,000	14,00	1 260,00
241	K	721171111	montáž ležatého potrubia hrdlového z plastu 125	m	9,000	8,84	79,56
242	K	721171109	montáž ležatého potrubia hrdlového z plastu 110	m	90,000	8,50	765,00
243	M	115120	HTB koleno 110-45°	ks	61,000	1,47	89,67
244	M	115200	HTEA odbočka 110/110-45°	ks	18,000	2,87	51,66

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
245	M	116210	HTEA odbočka 125/110-45°	ks	2,000	4,14	8,28
246	M	116200	HTEA odbočka 125/125-45°	ks	1,000	4,47	4,47
247	M	116710	HTR redukcia dlhá 125/110	ks	2,000	2,82	5,64
248	M	Pol44	PE rúra 160	m	20,000	33,60	672,00
249	K	721300320001	montáž zváraného potrubia kanalizácie- tvarovky v cene montáže	m	20,000	27,38	547,60

D D3 Odpadový systém 3 808,37

250	M	110040	HTEM rúra 32	m	3,000	1,68	5,04
251	M	111040	HTEM rúra 40	m	42,000	1,59	66,78
252	M	112040	HTEM rúra 50	m	110,000	1,75	192,50
253	M	113040	HTEM rúra 75	m	6,000	2,72	16,32
254	M	115040.1	HTEM rúra 110	m	70,000	5,25	367,50
255	M	116040.1	HTEM rúra 125	m	30,000	10,62	318,60
256	K	721173203	montáž pripojovacieho potrubia z plastu 32	m	3,000	5,88	17,64
257	K	721173204	montáž pripojovacieho potrubia z plastu 40	m	42,000	7,86	330,12
258	K	721173205	montáž pripojovacieho potrubia z plastu 50	m	110,000	8,85	973,50
259	K	721172108	montáž zvislého potrubia hrdlového z plastu 75	m	6,000	6,52	39,12
260	K	721172109	montáž zvislého potrubia hrdlového z plastu 110	m	70,000	9,50	665,00
261	K	721172112	montáž zvislého potrubia hrdlového z plastu 160	m	30,000	18,24	547,20
262	M	Pol45	Vetracia hlavica DN75	ks	1,000	30,32	30,32
263	M	Pol46	Vetracia hlavica DN110	ks	2,000	27,61	55,22
264	M	Pol47	Vetracia hlavica DN125	ks	2,000	23,58	47,16
265	M	Pol48	redukcia 125/110	ks	2,000	2,82	5,64
266	K	721274112	montáž ventilačnej hlavice	ks	5,000	1,78	8,90
267	M	116600	Čistiaci kus 125	ks	2,000	9,84	19,68
268	M	115600	Čistiaci kus 110	ks	3,000	3,75	11,25
269	M	112600	Čistiaci kus 50	ks	7,000	3,04	21,28
270	K	721172357	Montáž čistiaceho kusu	ks	12,000	5,80	69,60

D D4 Vnútný vodovod 12 359,02

271	M	3058904	HDPE rúra 63	bm	22,000	5,99	131,78
272	K	721300320002	montáž HDPE potrubia-tvarovky v cene montáže	bm	22,000	42,56	936,32
273	M	3C16020	Rúrka plast-hliníková PE-RT, hr.AI 0,4 mm, v kotúči, 16x2	m	30,000	1,86	55,80
274	M	3C20020	Rúrka plast-hliníková PE-RT, hr.AI 0,4 mm, v kotúči, 20x2	m	350,000	2,46	861,00
275	M	3C26030	Rúrka plast-hliníková PE-RT, hr.AI 0,5 mm, v kotúči, 26x3	m	100,000	4,57	457,00
276	M	3C32035	Rúrka plast-hliníková PE-RT, hr.AI 0,5 mm, tyč 5m, 32x3	m	140,000	8,43	1 180,20
277	M	3C40036	Rúrka plast-hliníková PE-RT, hr.AI 0,5 mm, tyč 5m, 40x3,5	m	80,000	12,95	1 036,00
278	K	722171111	montáž plastohliníkového potrubia v kotúči 16	m	30,000	5,31	159,30
279	K	722171113	montáž plastohliníkového potrubia v kotúči 20	m	350,000	5,94	2 079,00
280	K	722171114	montáž plastohliníkového potrubia v kotúči 26	m	100,000	6,35	635,00
281	K	722171134	montáž plastohliníkového potrubia v tyčiach 32	m	140,000	6,80	952,00
282	K	722171135	montáž plastohliníkového potrubia v tyčiach 40	m	80,000	7,18	574,40
283	M	PVK00011417	Chránička červenej farby pre rúrku DN 16	ks	2,400	30,24	72,58
284	M	PVK00011821	Chránička červenej farby pre rúrku DN 20	ks	28,000	44,24	1 238,72
285	M	PVK00012427	Chránička červenej farby pre rúrku DN 25	ks	8,000	66,08	528,64
286	M	P722000	Tvarovka lis. - T-kus, 20 x 2 rovnoramenný	ks	62,000	6,20	384,40
287	M	P724000	Tvarovka lis. - T-kus 40 x 3,5 rovnoramenný	ks	2,000	18,05	36,10
288	M	P722006	Tvarovka lis. - T-kus, 20 x 2 - 26 x 3 - 20 x 2 s vedľajšou vetvou zväčšeného priemeru	ks	7,000	9,40	65,80
289	M	P722605	Tvarovka lis. - T-kus, 26 x 3 - 20 x 2 - 26 x 3 stredná vetva redukovaná	ks	13,000	9,12	118,56
290	M	P723204	Tvarovka lis. - T-kus, 32 x 3 - 20 x 2 - 32 x 3 stredná vetva redukovaná	ks	23,000	13,04	299,92
291	M	P723207	Tvarovka lis. - T-kus, 32 x 3 - 26 x 3 - 32 x 3 stredná vetva redukovaná	ks	5,000	12,42	62,10
292	M	P724003	Tvarovka lis. - T-kus, 40 x 3,5 - 32 x 3 - 40 x 3,5 stredná vetva redukovaná	ks	2,000	19,39	38,78
293	M	P722614	Tvarovka lis. - T-kus redukovaný, 26 x 3 - 20 x 2 - 20 x 2	ks	13,000	9,40	122,20

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
294	M	P722615	Tvarovka lis. - T-kus redukovaný, 26 x 3 - 26 x 3 - 20 x 2	ks	2,000	9,40	18,80
295	M	P723211	Tvarovka lis. - T-kus redukovaný, 32 x 3 - 20 x 2 - 26 x 3	ks	4,000	13,24	52,96
296	M	P723209	Tvarovka lis. - T-kus redukovaný, 32 x 3 - 26 x 3 - 26 x 3	ks	3,000	13,26	39,78
297	M	P723214	Tvarovka lis. - T kus redukovaný, 32 x 3 - 32 x 3 - 26 x 3	ks	4,000	13,24	52,96
298	M	P724004	Tvarovky lis. - T-kus redukovaný, 40 x 3,5 - 32 x 3 - 32 x 3	ks	2,000	19,03	38,06
299	M	P724008	Tvarovka lis. - T-kus redukovaný, 40 x 3,5 - 40 x 3,5 - 32 x 3	ks	1,000	19,03	19,03
300	M	P702602	Tvarovka lis. - redukcia 26 x 3 - 20 x 2	ks	2,000	4,70	9,40
301	M	P712021	Tvarovka lis. závitová - koleno prechodové 20 x 2 - Rp 1/2" vn.z.	ks	1,000	5,16	5,16
302	M	P713223	Tvarovka lis. závitová - koleno prechodové 32 x 3 - Rp 1" vn.z.	ks	1,000	12,70	12,70
303	M	P714024	Tvarovka lis. závitová - koleno prechodové 40 x 3,5 - Rp 1 1/4" vn.z.	ks	4,000	19,21	76,84
304	M	Pol49	vsuvka 1x5/4"	ks	1,000	7,73	7,73

D	D5	Požiarny rozvod	6 489,36				
305	K	722131911	napojenie sa na potrubie	ks	1,000	22,31	22,31
306	K	722161009	nerez rúra 28	m	9,000	60,33	542,97
307	K	722161012	nerez rúra 35	m	23,000	86,51	1 989,73
308	K	722161015	nerez rúra 42	m	35,000	112,41	3 934,35

D	D6	Izolácie	4 080,49				
309	M	6313	Tubolit DG	bm	10,000	4,65	46,50
310	M	1613	Tubolit DG	bm	30,000	1,01	30,30
311	M	2013	Tubolit DG	bm	350,000	1,12	392,00
312	M	2620	Tubolit DG	bm	100,000	2,11	211,00
313	M	3230	Tubolit DG	bm	140,000	3,89	544,60
314	M	4030	Tubolit DG	bm	80,000	4,51	360,80
315	M	285	Tubolit DG	bm	9,000	0,74	6,66
316	M	359	Tubolit DG	bm	23,000	0,91	20,93
317	M	429	Tubolit DG	bm	35,000	1,09	38,15
318	K	713482122	montáž tepelnoizolačných trubíc hr do 20 mm D 39-70	bm	10,000	3,49	34,90
319	K	713482121	montáž tepelnoizolačných trubíc hr do 20 mm do D 38	bm	517,000	3,49	1 804,33
320	K	713482131	montáž tepelnoizolačných trubíc hr do 30 mm do D 38	bm	130,000	3,11	404,30
321	K	713482132	montáž tepelnoizolačných trubíc hr do 30 mm D 39-70	bm	50,000	3,35	167,50
322	K	998713101	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	t	1,000	18,52	18,52

D	D7	Armatury	1 838,44				
323	M	2411751	vyvažovací ventil MW 1/2"	ks	3,000	37,40	112,20
324	K	722221010	montáž armatúr s dvomi závitmi 1/2"	ks	3,000	5,99	17,97
325	M	1262211	Ventil spätný pružinový DN 15, teleso z mosadze, NBR tesnenie	ks	3,000	10,55	31,65
326	K	722221010	montáž armatúr s dvomi závitmi 1/2"	ks	3,000	5,99	17,97
327	M	1262213	Ventil spätný pružinový DN 25, teleso z mosadze, NBR tesnenie	ks	1,000	17,17	17,17
328	K	722221020	montáž armatúr s dvomi závitmi 1"	ks	1,000	5,99	5,99
329	M	1262214	Ventil spätný pružinový DN 32, teleso z mosadze, NBR tesnenie	ks	1,000	22,33	22,33
330	K	722221025	montáž armatúr s dvomi závitmi 5/4"	ks	1,000	7,44	7,44
331	M	RV277-11/4A	Jednoduchý spätný ventil, médium voda, teplota max. 70°C, prac. tlak max. 25 bar, závitové pripojenie, DN 32	ks	1,000	54,44	54,44
332	K	722221025	montáž armatúr s dvomi závitmi 5/4"	ks	1,000	7,44	7,44
333	M	101.142.00	Filtr 10" - DEPURA OTR (TROGAMID) 6/4"F	ks	1,000	265,44	265,44
334	M	109.210.00	Držák pro montáž filtrů na stěnu pro DEPURA	ks	1,000	29,15	29,15
335	K	722221030	montáž armatúr s dvomi závitmi 6/4"	ks	1,000	5,43	5,43
336	M	536071	Tlakový redukční ventil - se šroubením a manometrem 5/4"	ks	1,000	349,00	349,00
337	K	722221025	montáž armatúr s dvomi závitmi 5/4"	ks	1,000	7,44	7,44

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
338	M	2210004	Kohút guľový so zeleným pákovým ovládačom, z DR mosadze, s tretím vrtom v guli, PN 40, DN 32, odolné voči vypl.zinku	ks	3,000	21,22	63,66
339	K	722221025	montáž armatúr s dvomi závitmi 5/4"	ks	3,000	7,44	22,32
340	M	2210003	Kohút guľový so zeleným pákovým ovládačom, z DR mosadze, s tretím vrtom v guli, PN 16, DN 25, odolné voči vypl.zinku	ks	2,000	13,61	27,22
341	K	722221020	montáž armatúr s dvomi závitmi 1"	ks	2,000	5,99	11,98
342	M	2210001	Kohút guľový so zeleným pákovým ovládačom, z DR mosadze, s tretím vrtom v guli, PN 16, DN 15, odolné voči vypl.zinku	ks	3,000	6,79	20,37
343	K	722221010	montáž armatúr s dvomi závitmi 1/2"	ks	3,000	5,99	17,97
344	M	Pol50	cirkulačné čerpadlo Grundfos 15-14 B PM	ks	1,000	257,60	257,60
345	K	732422045	montáž čerpadla	ks	1,000	37,73	37,73
346	M	29005	poistný ventil Flamco Prescor B 1" 6 bar	ks	1,000	36,27	36,27
347	K	734252130	montáž poistného ventilu 1"	ks	1,000	5,75	5,75
348	M	Pol51	tlaková exp. nádoba na pitnú vodu Airfix 25 l	ks	1,000	118,72	118,72
349	K	732331513	montáž exp. nádoby	ks	1,000	16,99	16,99
350	M	27920	spojka Flexfast 3/4" i-a	ks	1,000	22,40	22,40
351	M	1250312	Kohút guľový PN 16, DN 20 na úžitkovú vodu s hadicovou prípojkou a mot.ovládačom	ks	2,000	8,51	17,02
352	K	722229102	montáž ventilov s jedným závitom (výtokových. vypúšťacích) 3/4"	ks	2,000	5,80	11,60
353	M	1251201	Kohút guľový DN 15, s hadicovou prípojkou a vonkajšou maticou 1/2, PN 12,5	ks	1,000	5,92	5,92
354	K	722229101	montáž ventilov s jedným závitom (výtokových. vypúšťacích) 1/2"	ks	1,000	5,80	5,80
355	M	Pol52	vodomer QN 6,0 DN25	ks	1,000	87,36	87,36
356	K	Pol53	montáž vodomera	ks	1,000	15,11	15,11
357	M	Pol54	šrubenie k vodomeru	ks	1,000	13,44	13,44
358	M	Pol55	manometer D100 0-10 bar	ks	1,000	20,16	20,16
359	K	734424140	montáž tlakomera radial	ks	1,000	51,99	51,99

D D8 Príslušenstvo 378,18

360	M	Pol56	závit tyčka s objímkou s pryž výstelkou 16	ks	20,000	0,67	13,40
361	M	Pol57	závit tyčka s objímkou s pryž výstelkou 20	ks	233,000	0,67	156,11
362	M	Pol58	závit tyčka s objímkou s pryž výstelkou 28	ks	67,000	0,73	48,91
363	M	Pol59	závit tyčka s objímkou s pryž výstelkou 32	ks	93,000	0,74	68,82
364	M	Pol60	závit tyčka s objímkou s pryž výstelkou 40	ks	53,000	0,86	45,58
365	M	Pol61	závit tyčka s objímkou s pryž výstelkou 63	ks	10,000	1,01	10,10
366	M	Pol58	závit tyčka s objímkou s pryž výstelkou 28	ks	6,000	0,73	4,38
367	M	Pol62	závit tyčka s objímkou s pryž výstelkou 35	ks	15,000	0,74	11,10
368	M	Pol63	závit tyčka s objímkou s pryž výstelkou 42	ks	23,000	0,86	19,78

D D9 Ostatné 10 026,46

369	K	892233111	Preplach a dezinfekcia vodovodného potrubia DN do 70	bm	789,000	4,94	3 897,66
370	K	722290215	Tlakové skúšky vodovodného potrubia hrdlového a prírubového do DN100	bm	789,000	6,28	4 954,92
371	K	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie z rúr z plastických hmôt alebo sklolaminátových	t	2,000	23,31	46,62
372	K	892311000	Skúška tesnosti kanalizácie D 150 mm	bm	247,000	2,09	516,23
373	K	722181114	Ochrana potrubia plstenými pásmi DN 32	bm	20,000	2,14	42,80
374	K	722181118	Ochrana potrubia plstenými pásmi DN 100	bm	10,000	5,32	53,20
375	K	721290111	Skúška tesnosti kanalizácie v objektoch vodou do DN 125	bm	261,000	1,23	321,03
376	K	998721101	Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky do 6 m	t	2,000	16,03	32,06
377	K	998722101	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky do 6 m	t	3,000	16,76	50,28
378	K	998724101	Presun hmôt pre strojné vybavenie v objektoch výšky do 6 m	t	1,000	37,06	37,06
379	K	998725101	Presun hmôt pre zariadenie predmety v objektoch výšky do 6 m	t	5,000	14,92	74,60

D D10 HZS 2 284,80

380	K	HZS1	Revízie	hod	16,000	28,00	448,00
-----	---	------	---------	-----	--------	-------	--------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
381	K	HZS2	Tlakové skúšky	hod	32,000	22,40	716,80
382	K	HZS3	Predávania zariadení	hod	12,000	22,40	268,80
383	K	HZS4	Komplexné preskúšanie	hod	12,000	22,40	268,80
384	K	HZS5	Uvedenie zariadenia do prevádzky	hod	10,000	22,40	224,00
385	K	HZS6	Vytyčovací práce	hod	8,000	44,80	358,40

ROZPOČET

Stavba:

ZŠ Velká Lomnica Nový pavilón

Objekt:

SO 01 - Nový pavilón ZŠ

Cast':

3 - SO 01 Nový pavilon ZŠ - plynofikácia

Miesto:

Dátum:

Objednávateľ:

Obec Veľká Lomnica

Zhotovitel':

SOAR sk, a.s., Žilina

Projektant:

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

9 913,13

D	D1	Potrúbia					4 827,34
1	K	723120202	ocl rúra závit čierna DN15	m	36,000	15,75	567,00
2	K	723120203	ocl rúra závit čierna DN20	m	6,000	17,34	104,04
3	K	723120204	ocl rúra závit čierna DN25	m	2,000	19,25	38,50
4	K	723120206	ocl rúra závit čierna DN40	m	38,000	25,12	954,56
5	K	723150313	ocl rúra hladká čierna DN65	m	1,000	33,24	33,24
6	K	723150315	ocl rúra hladká čierna DN100	m	2,500	73,20	183,00
7	K	723150317	ocl rúra hladká čierna DN150	m	2,000	89,03	178,06
8	K	723130253	ocl rúra hladká čierna Bralenová DN40	m	47,500	44,63	2 119,93
9	K	723130255	ocl rúra hladká čierna Bralenová DN65	m	3,000	72,13	216,39
10	K	723150365	ocl chránička 38/2,6	m	3,000	16,27	48,81
11	K	723150368	ocl chránička 76/3,2	m	7,500	32,13	240,98
12	M	Pol64	ocl. redukcia varná 76,1 X48,3 65/40	ks	2,000	5,26	10,52
13	M	Pol65	ocl. dno varné DN 108	ks	2,000	5,04	10,08
14	M	Pol66	ocl. dno varné DN 159	ks	2,000	6,50	13,00
15	M	Pol67	ocl. návarok 1/2"	ks	3,000	2,13	6,39
16	M	Pol68	ocl. návarok 3/4"	ks	8,000	2,69	21,52
17	M	Pol69	ocl. návarok 1"	ks	2,000	3,81	7,62
18	M	Pol70	ocl. návarok 6/4"	ks	1,000	4,26	4,26
19	M	Pol71	návarok pre tlakomer	ks	2,000	31,36	62,72
20	M	Pol72	T-kus 1/2" čierny	ks	1,000	6,72	6,72

D	D2	Armatury				961,84
21	M	Pol73	BAP 6/4"	ks	1,000	198,91
22	M	Pol74	PL. GUL. UZÁVER G 6/4"	ks	4,000	30,12
23	M	Pol75	PL. GUL. UZÁVER G 1"	ks	3,000	14,32
24	M	Pol76	PL. GUL. UZÁVER G 3/4"	ks	4,000	8,61
25	M	Pol77	PL. GUL. UZÁVER G 1/2"	ks	7,000	5,87
26	M	Pol78	MANOMTER D160 0 - 4 kPa + KOHÚT + KOND. SLUČKA + JÍMKA	ks	2,000	32,68
27	M	Pol79	VZORKOVACÍ KOHÚT G 3/4"	ks	3,000	24,48
28	M	Pol80	ZÁTKA 3/4"	ks	2,000	1,33
29	K	723239101	montáž kohútov priamych a solenoidových ventilov 1/2"	ks	7,000	4,98
30	K	723239102	montáž kohútov priamych a solenoidových ventilov 3/4"	ks	7,000	6,12
31	K	723239103	montáž kohútov priamych a solenoidových ventilov 1"	ks	3,000	6,69
32	K	723239105	montáž kohútov priamych a solenoidových ventilov 6/4"	ks	5,000	10,19
33	K	734424140	montáž tlakomera radial	ks	2,000	51,99
34	M	Pol81	plyn tlak opletená hadica 1" 1m	ks	2,000	14,32
35	M	Pol82	plyn tlak opletená hadica 3/4" 1m	ks	6,000	16,86

D	D3	Nátery					316,04
36	K	783425150	Nátery potrubia syntetické do DN100 dvojnásobné so základným náterom	m	85,500	3,60	307,80
37	K	783426160	Nátery potrubia syntetické do DN150 dvojnásobné so základným náterom	m	2,000	4,12	8,24

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D D4 Príslušenstvo							258,16
38	M	Pol83	konzola 150	ks	3,000	11,20	33,60
39	M	Pol84	konzola 100	ks	3,000	7,28	21,84
40	M	Pol85	konzola 40	ks	20,000	5,04	100,80
41	M	Pol86	konzola 25	ks	2,000	4,70	9,40
42	M	Pol87	konzola 20	ks	4,000	4,48	17,92
43	M	Pol88	konzola 15	ks	20,000	3,73	74,60
D D5 Ostatné							1 192,97
44	M	Pol89	kabeláž ku BAP dodávka	ks	1,000	728,00	728,00
45	K	Pol90	kabeláž ku BAP montáž	ks	1,000	224,00	224,00
46	K	998723101	Presun hmôt pre vnútorný plynovod v objektoch výšky do 6 m	t	0,500	31,54	15,77
47	K	230050031	montáž doplnkových konštrukcií z profilového materiálu	kg	20,000	3,18	63,60
48	K	733190107	Tlakové skúšky potrubia z ocel. rúr závitových	m	82,000	0,68	55,76
49	K	733190235	Tlakové skúšky potrubia z ocel. rúr do D159/6,3	m	56,000	1,89	105,84
D D6 Zemné práce							1 460,78
50	K	132301201	výkopy	m3	21,210	45,86	972,69
51	K	451541111	Podsyp	m3	4,545	59,67	271,20
52	K	175101102	Obsyp	m3	9,090	20,66	187,80
53	K	174101001	Zásyp	m3	7,575	3,84	29,09
D D7 HZS							896,00
54	K	HZS1	Revízie	hod	6,000	28,00	168,00
55	K	HZS2	Tlakové skúšky	hod	12,000	22,40	268,80
56	K	HZS3	Predávania zariadení	hod	2,000	22,40	44,80
57	K	HZS7	Označovanie potrubia podľa STN 73 0012	hod	2,000	16,80	33,60
58	K	HZS8	Montáž orientačných štítkov	hod	1,000	22,40	22,40
59	K	HZS4	Komplexné preskúšanie	hod	2,000	22,40	44,80
60	K	HZS5	Uvedenie zariadenia do prevádzky	hod	14,000	22,40	313,60

ROZPOČET

Stavba:

ZŠ Velká Lomnica Nový pavilón

Objekt:

SO 01 - Nový pavilón ZŠ

Čast':

4 - SO 01 Nový pavilon ZŠ - UK

Miesto:

Dátum:

Objednávateľ:

Obec Veľká Lomnica

Zhotovitel':

SOAR sk, a.s., Žilina

Projektant:

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

204 592,57

D		D1	Kotolňa	131 487,13			
1	M	738214053	Tepelné čerp. vzduch/voda Logatherm WLW276 59 IP	ks	2,000	29 642,26	59 284,52
2	M	738214073	Tepelné čerp. vzduch/voda Logatherm WLW276 59 V	ks	1,000	32 228,11	32 228,11
3	K	73127012301	osadenie T.Č.	%	10,000	939,50	9 395,00
4	K	73127012302	BT základ pod T.Č.	ks	3,000	669,48	2 008,44
5	K	73127012304	trativod	ks	3,000	448,00	1 344,00
6	K	738214121	tlmiče vibrácií	ks	3,000	203,84	611,52
7	K	738214135	ochranná mriežka	ks	3,000	651,50	1 954,50
8	K	738214141	elektrický ohrev kondenzátu	ks	3,000	146,61	439,83
9	M	73127012305	kabeláž dodávka	ks	1,000	224,00	224,00
10	K	73127012306	kabeláž montáž	ks	1,000	224,00	224,00
11	M	734156377	Akumul. nádrž Reflex HF1500/R2_C	ks	1,000	3 457,44	3 457,44
12	K	732219235	montáž aku zásobníka	ks	1,000	162,75	162,75
13	M	736702453	LOGAMAX PLUS GB272-85	ks	2,000	3 731,06	7 462,12
14	K	731261070	montáž kotla	ks	2,000	404,81	809,62
15	M	736701865	Prip. skup. čerpadla GB272-85/100, 3bar	ks	2,000	609,95	1 219,90
16	M	736701883	TL2 - kaskádová sada pre 2 kotle GB272	ks	1,000	1 557,02	1 557,02
17	M	736701907	Hydr. výhybka do 300kW, s izoláciou	ks	1,000	689,14	689,14
18	K	731291030	montáž ČS	ks	2,000	124,66	249,32
19	K	732300320992	montáž HVDT	ks	1,000	28,06	28,06
20	K	732199100	orientačný štítok	ks	2,000	3,86	7,72
21	M	817541331	Zásobníkový ohrievač vody LOGALUX SU300	ks	1,000	1 123,14	1 123,14
22	K	732219205	montáž zásobníka	ks	1,000	123,46	123,46
23	M	16153	tlak exp nádoba Contra-Flex 140/1,5	ks	2,000	302,40	604,80
24	K	732331024	montáž EN	ks	2,000	19,43	38,86
25	M	718599378	DNA HKV 2/32/32	ks	2,000	663,26	1 326,52
26	M	67900471	WMS 2 držiak rýchlom. skupín	ks	2,000	52,64	105,28
27	M	7736601166	DNA HSM25/6 INSIDE S MM100	ks	1,000	672,34	672,34
28	M	730601163	DNA HS32/7.5 INSIDE S MM100	ks	1,000	564,48	564,48
29	M	736601167	DNA HSM32/7.5 INSIDE S MM100	ks	2,000	572,32	1 144,64
30	M	67900475	ES 0 PREPOJENIE	ks	1,000	21,44	21,44
31	K	731291080	montáž rýchlomontážnej sady so zmiešavačom	ks	2,000	73,23	146,46
32	K	731291030.1	montáž rýchlomontážnej sady bez zmiešavača	ks	2,000	70,59	141,18
33	M	732300320001	RS Kombi Modul 100	ks	1,000	396,48	396,48
34	M	732300320002	stojan pre RS Kombi modul 100	ks	2,000	53,76	107,52
35	M	732300320003	návarok pre teplomer	ks	2,000	3,58	7,16
36	M	732300320004	návarok pre tlakomer	ks	2,000	3,58	7,16
37	M	732300320005	hrdlo 6/4"	ks	2,000	12,90	25,80
38	M	732300320006	hrdlo 5/4"	ks	8,000	11,69	93,52
39	M	732300320007	hrdlo 3/4"	ks	2,000	3,73	7,46
40	K	732111402	montáž R/Z	ks	1,000	26,86	26,86
41	K	732199100	orientačný štítok	ks	2,000	3,86	7,72
42	M	KA060ALCC	Zmäkčovač vody ER AL-60 zariadenie na zmäkčenie vody pre vykurovacie systémy.	ks	1,000	1 011,36	1 011,36

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
43	M	7419725	Regeneračná soľ Balenie: 25kg	ks	3,000	25,87	77,61
44	K	732331912	montáž zmäkčovača	ks	1,000	83,04	83,04
45	M	I030302	Oddeľovač systémov ku zdroju tepla / chladu, kompletná zostava, typ BA	ks	1,000	257,60	257,60
46	K	732300320911	montáž oddeľovača	ks	1,000	8,23	8,23

D D2 MaR 4 560,68

47	K	735502288	Snímač Set, RD 6,0 3000 10K	ks	1,000	43,90	43,90
48	K	735502296	Snímač hydraulickej výhybky 6,0 10K	ks	1,000	44,80	44,80
49	K	736602050	Logamatic R5313	ks	2,000	1 484,11	2 968,22
50	K	736602091	Modul FM-CM /osahuje FN-CM S8 EMS2 a SD FM CM2018/1 /	ks	2,000	312,03	624,06
51	K	718598828	Modul FM-MM S11	ks	3,000	232,06	696,18
52	K	5991376	FV/FZ SNÍMAČ TEPLoty	ks	4,000	17,88	71,52
53	M	Pol91	kabeláž dodávka	ks	1,000	56,00	56,00
54	K	Pol92	kabeláž montáž	ks	1,000	56,00	56,00

D D3 Klampiarske práce 5 182,30

55	M	738113660	Základná spal. kaskádová sada DN160+CO	ks	2,000	344,18	688,36
56	M	738113207	Pripojovacia sada DN 110	ks	4,000	58,02	232,08
57	M	736700122	Prestavbová sada RLU	ks	2,000	53,09	106,18
58	M	5021050	ADAP.PRE PAR.PRIP.DN110/160 N DN110/110	ks	2,000	56,00	112,00
59	M	738113213	Kaskádová spalínová sada do šachty DN160	ks	1,000	278,32	278,32
60	M	738113120	Rúra Ø 160 mm, 2 m	ks	11,000	44,69	491,59
61	M	7090317	KOLENO DN 160, 45 °, PP	ks	2,000	16,46	32,92
62	M	7090318	KOLENO DN 160, 87 °, PP	ks	2,000	17,56	35,12
63	K	731020322001	montáž spalínovej kaskády	ks	1,000	112,00	112,00
64	M	731300320901	vložkovanie komína	ks	1,000	2 800,00	2 800,00
65	M	731300320902	VZT potrubie 300x300	bm	1,000	28,00	28,00
66	M	731300320903	VZT potrubie 220x220	bm	3,000	23,52	70,56
67	M	731300320904	mriežka 300x300	ks	1,000	16,80	16,80
68	M	731300320905	mriežka 220x220	ks	1,000	13,44	13,44
69	K	731300320906	montáž VZT potrubia	bm	4,000	16,80	67,20
70	M	731300320907	nasávací mriežka D160 dodávka	ks	1,000	95,20	95,20
71	K	731300320908	nasávací mriežka D160 montáž	ks	1,000	2,53	2,53

D D4 Armatúry 3 389,45

72	M	1210005	GUL. UZÁVER HERZ 2100 G 6/4"	ks	16,000	32,87	525,92
73	M	1210004	GUL. UZÁVER HERZ 2100 G 5/4"	ks	6,000	20,66	123,96
74	M	1210003	GUL. UZÁVER HERZ 2100 G 1"	ks	2,000	14,50	29,00
75	M	1210002	GUL. UZÁVER HERZ 2100 G 3/4"	ks	2,000	8,71	17,42
76	M	1262242	SPÄTNÁ KLAPKA HERZ 2622 G 3/4"	ks	2,000	11,00	22,00
77	M	1262243	SPÄTNÁ KLAPKA HERZ 2622 G 1"	ks	2,000	14,64	29,28
78	M	1262244	SPÄTNÁ KLAPKA HERZ 2622 G 5/4"	ks	4,000	19,04	76,16
79	M	1262245	SPÄTNÁ KLAPKA HERZ 2622 G 6/4"	ks	4,000	27,13	108,52
80	M	30005	Flamcovent Smart 1½"	ks	1,000	161,86	161,86
81	M	30045	Flamcovent Clean Smart 1½"	ks	1,000	235,20	235,20
82	K	734209114	montáž závitových armatúr s dvomi závitmi G 3/4"	ks	4,000	5,72	22,88
83	K	734209116	montáž závitových armatúr s dvomi závitmi G 5/4"	ks	10,000	7,19	71,90
84	K	734209117	montáž závitových armatúr s dvomi závitmi G 6/4"	ks	22,000	8,56	188,32
85	M	1411114	POTRUBNY FILTER S ODKALENIM HERZ 4111 G 5/4"	ks	2,000	34,31	68,62
86	M	1411115	POTRUBNY FILTER S ODKALENIM HERZ 4111 G 6/4"	ks	3,000	37,43	112,29
87	K	734291350	montáž filtra 5/4"	ks	2,000	7,43	14,86
88	K	734291360	montáž filtra 6/4"	ks	3,000	8,86	26,58
89	M	28321	NÍZKOTLAKÝ POISTNÝ VENTIL G 1" OTV. TLAK 250 kPa	ks	2,000	50,24	100,48
90	K	734252130	montáž poistného ventilu 1"	ks	2,000	5,75	11,50
91	M	Pol93	manometer D100 0-6 bar	ks	4,000	22,40	89,60
92	K	734424140	montáž tlakomera radial	ks	4,000	51,99	207,96

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
93	M	Pol94	teplomer tech s ochranným púzdom 0-200°C	ks	8,000	16,80	134,40
94	K	734412130	montáž teplomera axial	ks	8,000	18,51	148,08
95	M	1251202	HERZ Kohút guľový DN 20, s hadicovou prípojkou a vonkajšou maticou 1/2, PN 12,5	ks	25,000	8,56	214,00
96	K	734209104	montáž závitových armatúr s jedným závitom G 3/4"	ks	25,000	5,76	144,00
97	M	27742	AOV Flexvent 1/2"	ks	22,000	12,39	272,58
98	K	734213250	montáž AOV	ks	22,000	5,63	123,86
99	M	Pol95	vypúšťací uzáver (vypúšťacia zátka v návarku)	ks	4,000	11,76	47,04
100	K	734209104	montáž závitových armatúr s jedným závitom G 3/4"	ks	4,000	5,76	23,04
101	M	Pol96	Prípojovacia armatúra pre EN 3/4"	ks	2,000	13,31	26,62
102	K	734209104	montáž závitových armatúr s jedným závitom G 3/4"	ks	2,000	5,76	11,52

D D5 Odvod kondenzu 843,09

103	M	KHA715000004	Kondenzačný sifón pretlakový Long-John	ks	1,000	24,33	24,33
104	M	Pol97	odvodň. lievik (súčasť výbavy kotla)	ks	2,000	16,80	33,60
105	K	Pol98	montáž lievika	ks	3,000	6,33	18,99
106	M	747308199	NEUTRALIZAČNÉ ZARIADENIE NE 0.1 V2	ks	1,000	389,65	389,65
107	K	731020322002	montáž zariadenia	ks	1,000	56,00	56,00
108	M	Pol99	Potrubie 32-PPr	bm	20,000	4,14	82,80
109	K	722172102	montáž potrubia	bm	20,000	10,71	214,20
110	M	Pol100	hadica PVC 20	bm	6,000	3,92	23,52

D D6 Potrubia 2 441,34

111	K	733111103	rúra ocl závitová bezšvová DN15	m	3,000	9,50	28,50
112	K	733111104	rúra ocl závitová bezšvová DN20	m	12,000	10,92	131,04
113	K	733111105	rúra ocl závitová bezšvová DN25	m	15,000	14,21	213,15
114	K	733111106	rúra ocl závitová bezšvová DN32	m	20,000	18,20	364,00
115	K	733111107	rúra ocl závitová bezšvová DN40	m	30,000	20,90	627,00
116	K	733113115	príplatok k cene za zhotovenie prípojky DN25	ks	6,000	5,49	32,94
117	K	733113116	príplatok k cene za zhotovenie prípojky DN32	ks	4,000	8,46	33,84
118	K	733113117	príplatok k cene za zhotovenie prípojky DN40	ks	10,000	9,79	97,90
119	M	Pol101	Šrubenie 3/4" čierne	ks	4,000	4,55	18,20
120	M	Pol102	Šrubenie 1" čierne	ks	4,000	5,33	21,32
121	M	Pol103	Šrubenie 5/4" čierne	ks	9,000	7,62	68,58
122	M	Pol104	Šrubenie 6/4" čierne	ks	16,000	10,10	161,60
123	M	Pol105	Vsuvka čierna 280 5/4"	ks	12,000	2,67	32,04
124	M	Pol106	Vsuvka redukovaná čierna 245 5/4 x 3/4"	ks	1,000	2,04	2,04
125	M	Pol107	Vsuvka redukovaná čierna 245 5/4 x 1"	ks	8,000	2,04	16,32
126	M	Pol108	Vsuvka redukovaná čierna 245 6/4 x 5/4"	ks	4,000	2,51	10,04
127	M	Pol109	Nátrubok varný 270 1"	ks	9,000	2,13	19,17
128	M	Pol110	Nátrubok varný 270 1/2"	ks	22,000	1,59	34,98
129	M	Pol111	Nátrubok varný 270 3/4"	ks	29,000	2,00	58,00
130	M	Pol112	návarok pre teplomer	ks	6,000	2,24	13,44
131	M	Pol113	návarok pre tlakomer	ks	4,000	2,80	11,20
132	M	Pol114	návarok pre teplotný snímač	ks	6,000	2,24	13,44
133	M	Pol115	hadica opletená tlaková 6/4" 0,5 m	ks	4,000	103,04	412,16
134	K	Pol116	montáž hadice	ks	4,000	5,11	20,44

D D7 Izolácie a nátery 2 721,23

135	M	Pol117	Armacell HT 15*13	m	3,000	7,73	23,19
136	M	Pol118	Armacell HT 20*20	m	12,000	16,35	196,20
137	M	Pol119	Armacell HT 25*20	m	15,000	19,49	292,35
138	M	Pol120	Armacell HT 32*30	m	20,000	31,25	625,00
139	M	Pol121	Armacell HT 40*30	m	30,000	37,74	1 132,20
140	K	713482111	montáž tepelnoizolačných trubíc hr do 15 mm dim do 38	m	3,000	2,14	6,42
141	K	713482121	montáž tepelnoizolačných trubíc hr 15-20 mm dim do 38	m	12,000	3,49	41,88
142	K	713482131	montáž tepelnoizolačných trubíc hr do 30 mm dim do 38	m	35,000	3,11	108,85

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
143	K	713482132	montáž tepelnoizolačných trubíc hr do 30 mm dim 42-70	m	30,000	3,35	100,50
144	K	998713101	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	t	2,000	18,52	37,04
145	K	783424140	Nátery potrubia syntetické do DN50 dvojnásobné so základným náterom	m	80,000	1,97	157,60

D D8 Príslušenstvo 41,07

146	M	Pol122	závitová tyč s objímkou s pryžovou výstelkou 15	ks	4,000	0,67	2,68
147	M	Pol123	závitová tyč s objímkou s pryžovou výstelkou 20	ks	6,000	0,67	4,02
148	M	Pol124	závitová tyč s objímkou s pryžovou výstelkou 25	ks	10,000	0,73	7,30
149	M	Pol125	závitová tyč s objímkou s pryžovou výstelkou 32	ks	13,333	0,74	9,87
150	M	Pol126	závitová tyč s objímkou s pryžovou výstelkou 40	ks	20,000	0,86	17,20

D D9 HSV 129,59

151	K	Pol127	prieraz na fasáde 300x300	ks	1,000	21,15	21,15
152	K	Pol128	prieraz na fasáde 220x220	ks	1,000	16,52	16,52
153	K	Pol129	prieraz na fasáde 150x150	ks	3,000	21,15	63,45
154	K	Pol130	PD prestup	ks	3,000	9,49	28,47

D D10 Elektro 464,32

155	M	Pol131	MaR detektor úniku plynu	ks	1,000	117,60	117,60
156	M	Pol132	MaR detektor CO2	ks	1,000	39,20	39,20
157	K	Pol133	MaR montáž	ks	2,000	13,76	27,52
158	M	Pol134	kabeláž ku MaR dodávka	ks	1,000	168,00	168,00
159	K	Pol135	kabeláž ku MaR montáž	ks	1,000	112,00	112,00

D D11 Ostatné 1 065,27

160	K	998731101	Presun hmôt pre kotolne umiestnené vo výške (hlbke) do 6 m	t	5,000	137,75	688,75
161	K	998732101	Presun hmôt pre strojovne v objektoch výšky do 6 m	t	3,000	60,68	182,04
162	K	998733101	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky do 6 m	t	2,000	46,37	92,74
163	K	998734101	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky do 6 m	t	2,000	33,53	67,06
164	K	733190107	Tlakové skúšky potrubia z ocel. rúr závitových	m	51,000	0,68	34,68

D D12 HZS 3 449,60

165	K	HZS1	Revízie	hod	12,000	28,00	336,00
166	K	HZS2	Tlakové skúšky	hod	24,000	28,00	672,00
167	K	HZS3	Predávanie zariadení	hod	4,000	22,40	89,60
168	K	HZS7	Označovanie potrubia podľa STN 73 0012	hod	8,000	16,80	134,40
169	K	HZS8	Montáž orientačných štítkov	hod	2,000	22,40	44,80
170	K	HZS10	Revízna kniha	ks	1,000	112,00	112,00
171	K	HZS4	Komplexné preskúšanie	hod	16,000	28,00	448,00
172	K	HZS5	Uvedenie zariadenia do prevádzky	hod	48,000	33,60	1 612,80

D D6 Potrubia 16 915,51

173	K	559 441	Prestabo rúrka 15x1,2	bm	330,000	7,96	2 626,80
174	K	559 458	Prestabo rúrka 18x1,2	bm	155,000	14,73	2 283,15
175	K	559 465	Prestabo rúrka 22x1,5	bm	60,000	17,42	1 045,20
176	K	559 472	Prestabo rúrka 28x1,5	bm	55,000	21,35	1 174,25
177	K	559 496	Prestabo rúrka 35x1,5	bm	50,000	26,75	1 337,50
178	K	559 489	Prestabo rúrka 42x1,5	bm	175,000	27,85	4 873,75
179	K	559 502	Prestabo rúrka 54x2,0	bm	38,000	40,97	1 556,86
180	M	558 499	Prestabo - redukčná tvarovka 18x15	ks	31,000	2,15	66,65
181	M	558 512	Prestabo - redukčná tvarovka 22x18	ks	15,000	2,35	35,25
182	M	558 529	Prestabo - redukčná tvarovka 28x15	ks	2,000	3,14	6,28
183	M	558 543	Prestabo - redukčná tvarovka 28x22	ks	4,000	3,27	13,08
184	M	558 567	Prestabo - redukčná tvarovka 35x28	ks	4,000	3,72	14,88
185	M	642 761	Prestabo - redukčná tvarovka 42x22	ks	2,000	7,17	14,34
186	M	558 574	Prestabo - redukčná tvarovka 42x35	ks	4,000	7,72	30,88
187	M	558 604	Prestabo - redukčná tvarovka 54x42	ks	2,000	16,59	33,18

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
188	M	558 611	Prestabo - T-kus 15x15x15	ks	20,000	5,64	112,80
189	M	642 549	Prestabo - T-kus 15x18x15	ks	26,000	8,52	221,52
190	M	558 680	Prestabo - T-kus 18x15x18	ks	23,000	6,09	140,07
191	M	558 628	Prestabo - T-kus 18x18x18	ks	2,000	6,09	12,18
192	M	558 864	Prestabo - T-kus 18x22x18	ks	2,000	6,89	13,78
193	M	642 648	Prestabo - T-kus 22x18x18	ks	4,000	15,25	61,00
194	M	642 655	Prestabo - T-kus 22x22x15	ks	4,000	12,57	50,28
195	M	558 871	Prestabo - T-kus 22x28x22	ks	12,000	9,54	114,48
196	M	558 710	Prestabo - T-kus 28x15x28	ks	6,000	9,20	55,20
197	M	558 727	Prestabo - T-kus 28x18x28	ks	2,000	9,34	18,68
198	M	642 693	Prestabo - T-kus 28x22x22	ks	5,000	15,90	79,50
199	M	558 642	Prestabo - T-kus 28x28x28	ks	2,000	8,72	17,44
200	M	558 741	Prestabo - T-kus 35x15x35	ks	2,000	13,23	26,46
201	M	558 765	Prestabo - T-kus 35x22x35	ks	4,000	13,63	54,52
202	M	558 772	Prestabo - T-kus 35x28x35	ks	4,000	13,85	55,40
203	M	642 556	Prestabo - T-kus 42x15x42	ks	2,000	18,08	36,16
204	M	558 796	Prestabo - T-kus 42x28x42	ks	14,000	18,92	264,88
205	M	558 666	Prestabo - T-kus 42x42x42	ks	6,000	19,97	119,82
206	M	558 673	Prestabo - T-kus 54x54x54	ks	4,000	24,11	96,44
207	M	1300101	Prstenec kužeľový G 3/4", pre pripojenie vykurovacieho telesa, 1 sada = 2 ks	ks	3,000	2,34	7,02
208	M	1624001	Prípojka zvarová, plocho tesnená matica G 3/4", zvarová vsuvka a tesnenie, 21 mm, pre ventily 4004, 4315, 4325, 4415, 4417, 4207, 7761, 7217, 4216, 7766	ks	3,000	7,25	21,75
209	M	642167	Adaptér 22x1"	ks	6,000	8,65	51,90
210	M	559113	Adaptér 22x3/4"	ks	6,000	7,34	44,04
211	M	704773	Adaptér 42x5/4"	ks	4,000	14,32	57,28
212	M	Pol136	Adaptér 54x2"	ks	2,000	29,52	59,04
213	M	Pol137	vsuvka 2"x5/4"	ks	2,000	5,91	11,82

D		D13	Telesá	18 922,23			
214	M	Pol138	Koralux Linear 1500.750	ks	1,000	100,80	100,80
215	M	10 S 6040	KORAD 10S6040	ks	3,000	44,80	134,40
216	M	10 S 6060	KORAD 10S6060	ks	1,000	50,40	50,40
217	M	11 K 6040	KORAD 11K6040	ks	2,000	61,60	123,20
218	M	11 K 6060	KORAD 11K6060	ks	1,000	67,20	67,20
219	M	11 K 6100	KORAD 11K6100	ks	1,000	94,08	94,08
220	M	21 K 6040	KORAD 21K6040	ks	1,000	75,04	75,04
221	M	21 K 6060	KORAD 21K6060	ks	7,000	86,24	603,68
222	M	21 K 6080	KORAD 21K6080	ks	8,000	105,28	842,24
223	M	21 K 6100	KORAD 21K6100	ks	1,000	123,20	123,20
224	M	21 K 6120	KORAD 21K6120	ks	2,000	142,24	284,48
225	M	21 K 6140	KORAD 21K6140	ks	26,000	162,40	4 222,40
226	M	21 K 6160	KORAD 21K6160	ks	22,000	179,20	3 942,40
227	M	22 K 6080	KORAD 22K6080	ks	2,000	120,96	241,92
228	M	22 K 6100	KORAD 22K6100	ks	3,000	143,36	430,08
229	M	22 K 6140	KORAD 22K6140	ks	10,000	188,16	1 881,60
230	M	22 K 6160	KORAD 22K6160	ks	1,000	232,96	232,96
231	M	Pol139	konzola 600	ks	92,000	20,16	1 854,72
232	K	735160991	montáž kúpeľňového rebríka	ks	1,000	34,70	34,70
233	K	735153992	montáž panelového radiátora jednoradového výšky 600 na stenu	ks	8,000	34,71	277,68
234	K	735153995	montáž panelového radiátora dvojradového výšky 600 na stenu	ks	83,000	34,71	2 880,93
235	M	508041	odvzdušňovacia zátka Hygro	ks	92,000	4,61	424,12

D		D4	Armatúry	5 044,07			
236	M	1920060	HERZ Termostatická hlavica HERZ "Design" "Mini" so závitom M 28 x 1,5, s kvapalinovým snímačom, automatická protimrazová ochrana pri cca 6°C, teplotný rozsah 6 - 28 °C	ks	93,000	14,27	1 327,11

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
237	M	1392301	HERZ Ventil do spiatocky RL-5 DN 15, priamy, s prednastavením, s možnosťou napúšťania, vypúšťania a uzavretia, prípojka na vykurovacie teleso s kužeľovým tesnením, pripojenie na rúru univerzálnym hrdlom	ks	91,000	10,46	951,86
238	M	1772391	HERZ Ventil TS-90 DN 15, termostatický, priamy, prípojka na vykurovacie teleso s kužeľovým tesnením, pripojenie na rúru univerzálnym hrdlom	ks	91,000	12,92	1 175,72
239	M	1778341	HERZ Ventil VUA-40 DN 15, štvorcestný termostatický priamy, pre 2-rúrkové sústavy, prednastaviteľný termostatický zvršok, pripojenie vyk. telesa ponornou rúrou dĺ = 150 mm - DN 11 mm,	ks	2,000	32,59	65,18
240	M	1421732	HERZ Ventil STRÔMAX-GM 2013 DN 20, priamy, vyvažovací, s meracími ventilčekmi pre meranie tlakovej diferencie, s lineárnou charakteristikou, hrdlo x hrdlo,	ks	3,000	72,12	216,36
241	M	1210003.1	HERZ Kohút guľový PROFI s pákovým ovládačom, PN 50, DN 25	ks	6,000	14,21	85,26
242	K	735160992	montáž pripojovacej armatúry pre vykurovacie teleso typu VUA	ks	2,000	7,37	14,74
243	K	734223238	montáž termostatickej hlavice	ks	93,000	1,24	115,32
244	K	734209112	montáž závitových armatúr s dvomi závitmi do G 1/2"	ks	182,000	5,72	1 041,04
245	K	734209114	montáž závitových armatúr s dvomi závitmi G 3/4"	ks	3,000	5,72	17,16
246	K	734209115	montáž závitových armatúr s dvomi závitmi G 1"	ks	6,000	5,72	34,32

D D14 Izolácie 5 073,65

247	M	Pol140	Tubolit DG 15x27	bm	330,000	1,16	382,80
248	M	Pol141	Tubolit DG 18x30	bm	155,000	1,47	227,85
249	M	Pol142	Tubolit DG 22x30	bm	58,000	3,63	210,54
250	M	Pol143	Tubolit DG 28x30	bm	55,000	3,84	211,20
251	M	Pol144	Tubolit DG 35x30	bm	48,000	4,29	205,92
252	M	Pol145	Tubolit DG 42x30	bm	173,000	4,98	861,54
253	M	Pol146	Tubolit DG 54x30	bm	38,000	5,96	226,48
254	K	713482131	montáž tepelnoizolačných trubíc hr do 30 mm dim do 38	m	598,000	3,11	1 859,78
255	K	713482132	montáž tepelnoizolačných trubíc hr do 30 mm dim 42-70	m	259,000	3,35	867,65
256	K	998713102	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	1,000	19,89	19,89

D D9 HSV 38,46

257	K	Pol147	prestup cez PDK	ks	1,000	38,46	38,46
-----	---	--------	-----------------	----	-------	-------	-------

D D8 Príslušenstvo 420,51

258	M	Pol148	závit tyčka s objímkou s pryž výstelkou 15	ks	220,000	0,67	147,40
259	M	Pol149	závit tyčka s objímkou s pryž výstelkou 18	ks	103,000	0,67	69,01
260	M	Pol150	závit tyčka s objímkou s pryž výstelkou 22	ks	40,000	0,67	26,80
261	M	Pol151	závit tyčka s objímkou s pryž výstelkou 28	ks	37,000	0,73	27,01
262	M	Pol152	závit tyčka s objímkou s pryž výstelkou 35	ks	33,000	0,74	24,42
263	M	Pol153	závit tyčka s objímkou s pryž výstelkou 42	ks	117,000	0,86	100,62
264	M	Pol154	závit tyčka s objímkou s pryž výstelkou 54	ks	25,000	1,01	25,25

D D11 Ostatné 902,27

265	K	733190107.1	Tlakové skúšky potrubia z oceľ. rúr	m	863,000	0,76	655,88
266	K	998733101	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky do 6 m	t	2,000	46,37	92,74
267	K	998734101	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky do 6 m	t	1,000	33,53	33,53
268	K	998735101	Presun hmôt pre vykurovacie telesá v objektoch výšky do 6 m	t	3,000	40,04	120,12

D D12 HZS 1 500,80

269	K	HZS1.1	Revízie technol. zariadení	hod	6,000	39,20	235,20
270	K	HZS2	Tlakové skúšky	hod	16,000	28,00	448,00
271	K	HZS3	Predávanie zariadení	hod	4,000	22,40	89,60
272	K	HZS4	Komplexné preskúšanie	hod	8,000	28,00	224,00
273	K	HZS5	Uvedenie zariadenia do prevádzky	hod	15,000	33,60	504,00

ROZPOČET

Stavba:

ZŠ Veľká Lomnica Nový pavilón

Objekt:

SO 01 - Nový pavilón ZŠ

Cast':

5 - SO 01 Nový pavilon ZŠ - ELI

Miesto:

Dátum:

Objednávateľ:

Obec Velká Lomnica

Zhotovitel':

SOAR sk, a.s., Žilina

Projektant:

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

164 583,07

D	D1	Elektroinštalácia				97 432,09	
1	M	Pol224	Kábel silový CYKY-J 5x120mm2	m	150,000	87,67	13 150,50
2	M	pol223	Kabel silový CYKY-J 5x50 mm2	m	55,000	34,46	1 895,30
3	M	Pol225	Kábel silový CYKY-J 5x25mm2	m	110,000	17,74	1 951,40
4	M	Pol226	Kábel silový CYKY-J 5x16mm2	m	100,000	10,39	1 039,00
5	M	Pol227	Kábel silový CYKY-J 5x10mm2	m	240,000	7,15	1 716,00
6	M	Pol228	Kábel silový CYKY-J 5x6mm2	m	150,000	3,95	592,50
7	M	Pol229	Kábel silový CYKY-J 5x4mm2	m	350,000	2,70	945,00
8	M	Pol230	Kábel silový CYKY-J 5x1,5mm2	m	540,000	1,10	594,00
9	M	Pol231	Kábel silový CYKY-J 3x2,5mm2	m	4 100,000	1,04	4 264,00
10	M	Pol232	Kábel silový CYKY-J 3x1,5mm2	m	3 600,000	0,66	2 376,00
11	M	Pol233	Kábel silový CHKE-R-J 3x1,5mm2	m	540,000	1,04	561,60
12	M	Pol234	Kábel silový CHKE-V60-J 5x4mm2	m	80,000	5,14	411,20
13	M	Pol235	Vodič CY 16mm2 ZŽ	m	160,000	2,05	328,00
14	M	Pol236	Vodič CY 6mm2 ZŽ	m	200,000	0,78	156,00
15	M	Pol237	Trubka FXP 16	m	2 000,000	0,37	740,00
16	M	Pol238	Zásuvka 230V	ks	162,000	2,76	447,12
17	M	Pol239	Vývod voľný	ks	46,000	1,20	55,20
18	M	Pol240	Spínač zariadení 32A, 4P, IP65	ks	4,000	42,56	170,24
19	M	Pol241	Prepínač zapustený rad. 1	ks	44,000	2,70	118,80
20	M	Pol242	Prepínač zapustený rad. 5	ks	23,000	4,06	93,38
21	M	Pol243	Prepínač zapustený rad. 6	ks	4,000	2,84	11,36
22	M	Pol244	Tlačidlo zapustené	ks	26,000	2,89	75,14
23	M	Pol245	svietidlo lineárne LED panel min. 4800lm	ks	276,000	110,00	30 360,00
24	M	Pol246	svietidlo stropné LED	ks	34,000	86,69	2 947,46
25	M	Pol247	svietidlo nástenné LED min. IPx3	ks	6,000	49,28	295,68
26	M	Pol248	Svietidlo núdzové s piktogramom, s akumulátorom	ks	40,000	40,09	1 603,60
27	M	Pol249	Podružný rozvádzač technológie	ks	2,000	645,12	1 290,24
28	M	Pol250	Podružný rozvádzač	ks	3,000	672,00	2 016,00
29	M	Pol251	Hlavný rozvádzač	ks	1,000	2 069,76	2 069,76
30	M	Pol252	Zmena MRK pôvodného OEZ podľa VSD	ks	1,000	201,60	201,60
31	K	Pol277	Kábel silový CYKY-J 5x120mm2	m	150,000	4,96	744,00
32	K	276	Kabel silový CYKY-J 5x50mm2	m	55,000	3,25	178,75
33	K	Pol278	Kábel silový CYKY-J 5x25mm2	m	110,000	2,62	288,20
34	K	Pol279	Kábel silový CYKY-J 5x16mm2	m	100,000	2,15	215,00
35	K	Pol280	Kábel silový CYKY-J 5x10mm2	m	240,000	1,93	463,20
36	K	Pol281	Kábel silový CYKY-J 5x6mm2	m	150,000	1,32	198,00
37	K	Pol282	Kábel silový CYKY-J 5x4mm2	m	350,000	1,32	462,00
38	K	Pol283	Kábel silový CYKY-J 5x1,5mm2	m	540,000	1,32	712,80
39	K	Pol284	Kábel silový CYKY-J 3x2,5mm2	m	4 100,000	1,32	5 412,00
40	K	Pol285	Kábel silový CYKY-J 3x1,5mm2	m	3 600,000	1,32	4 752,00
41	K	Pol286	Kábel silový CHKE-R-J 3x1,5mm2	m	540,000	1,32	712,80
42	K	Pol287	Kábel silový CHKE-V60-J 5x4mm2	m	80,000	1,32	105,60
43	K	Pol288	Vodič CY 16mm2 ZŽ	m	160,000	1,32	211,20

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
44	K	Pol289	Vodič CY 6mm2 ZŽ	m	200,000	1,32	264,00
45	K	Pol290	Trubka FXP 16	m	2 000,000	1,25	2 500,00
46	K	Pol291	Zásuvka 230V	ks	162,000	6,61	1 070,82
47	K	Pol292	Vývod voľný	ks	46,000	1,09	50,14
48	K	Pol293	Spínač zariadení 32A, 4P, IP65	ks	4,000	6,61	26,44
49	K	Pol294	Prepínač zapustený rad. 1	ks	44,000	6,61	290,84
50	K	Pol295	Prepínač zapustený rad. 5	ks	23,000	6,61	152,03
51	K	Pol296	Prepínač zapustený rad. 6	ks	4,000	6,61	26,44
52	K	Pol297	Tlačidlo zapustené	ks	26,000	5,09	132,34
53	K	Pol298	svietidlo lineárne LED panel min. 4800lm	ks	276,000	14,87	4 104,12
54	K	Pol299	svietidlo stropné LED	ks	34,000	14,87	505,58
55	K	Pol300	svietidlo nástenné LED min. IPx3	ks	6,000	14,87	89,22
56	K	Pol301	Svietidlo núdzové s piktogramom, s akumulátorom	ks	40,000	14,87	594,80
57	K	Pol302	Podružný rozvádzač technológie	ks	2,000	82,58	165,16
58	K	Pol303	Podružný rozvádzač	ks	3,000	76,49	229,47
59	K	Pol304	Hlavný rozvádzač	ks	1,000	97,46	97,46
60	K	Pol305	Zmena MRK pôvodného OEZ podľa VSD	ks	1,000	201,60	201,60

D D2 Slaboprúd 11 689,65

61	M	Pol253	Skriňa RACK s príslušenstvom komplet dodávka	kus	1,000	470,40	470,40
62	M	Pol254	Zásuvka PC dvojnásobná tienená 2xRJ45	kus	35,000	25,58	895,30
63	M	Pol255	Kábel FTP 4x2x0,5 min. cat 5E	m	3 500,000	0,41	1 435,00
64	K	Pol306	Skriňa RACK s príslušenstvom komplet dodávka	kus	1,000	806,40	806,40
65	K	Pol307	Zásuvka PC dvojnásobná tienená 2xRJ45	kus	35,000	7,93	277,55
66	K	Pol308	Kábel FTP 4x2x0,5 min. cat 5E	m	3 500,000	2,23	7 805,00

D D3 HSP 20 722,78

67	M	Pol256	Ústredňa HSP	kus	1,000	8 064,00	8 064,00
68	M	Pol257	Reproduktor HSP	kus	54,000	122,84	6 633,36
69	M	Pol258	Kábel silový CHKE-V60-J 3x1,5mm2	m	980,000	1,31	1 283,80
70	K	Pol309	Ústredňa HSP	kus	1,000	1 423,30	1 423,30
71	K	Pol310	Reproduktor HSP	kus	54,000	40,58	2 191,32
72	K	Pol311	Kábel silový CHKE-V60-J 3x1,5mm2	m	980,000	1,15	1 127,00

D D4 Bleskozvod 8 424,95

73	M	Pol259	Podpera vedenia HR PV	ks	200,000	5,81	1 162,00
74	M	Pol260	Okapová svorka HR SO	ks	60,000	1,52	91,20
75	M	Pol261	Vodič FeZn 8 /1m=0,4kg	m	190,000	2,66	505,40
76	M	Pol262	Vodič FeZn 30/4 /1m=0,952kg	ks	210,000	2,17	455,70
77	M	Pol263	Odbočná spojovacia svorka HR SR	ks	50,000	1,15	57,50
78	M	Pol264	Skúšobná svorka HR SZ	ks	8,000	1,81	14,48
79	M	Pol265	Uzemňovacia svorka HR SR03	ks	24,000	1,15	27,60
80	M	Pol266	Pripájacia svorka kovových súčastí HR SP1	ks	40,000	0,88	35,20
81	M	Pol267	Spojovacia svorka HR SS	ks	60,000	0,66	39,60
82	M	Pol268	Inštalčná kmratica KO 125	ks	8,000	4,86	38,88
83	M	Pol269	Trubka netrieštivá samozhášavá FXP 25	m	80,000	0,53	42,40
84	M	Pol270	Uzemňovacia tyč	ks	24,000	25,63	615,12
85	M	Pol271	Zachytávacia tyč k podstavcu a podstavec	ks	5,000	535,25	2 676,25
86	K	Pol312	Podpera vedenia HR PV	ks	200,000	2,15	430,00
87	K	Pol313	Okapová svorka HR SO	ks	60,000	2,76	165,60
88	K	Pol314	Vodič FeZn 8 /1m=0,4kg	m	190,000	2,47	469,30
89	K	Pol315	Vodič FeZn 30/4 /1m=0,952kg	ks	210,000	2,06	432,60
90	K	Pol316	Odbočná spojovacia svorka HR SR	ks	50,000	2,76	138,00
91	K	Pol317	Skúšobná svorka HR SZ	ks	8,000	2,76	22,08
92	K	Pol318	Uzemňovacia svorka HR SR03	ks	24,000	2,76	66,24
93	K	Pol319	Pripájacia svorka kovových súčastí HR SP1	ks	40,000	2,76	110,40
94	K	Pol320	Spojovacia svorka HR SS	ks	60,000	2,76	165,60
95	K	Pol321	Inštalčná kmratica KO 125	ks	8,000	19,49	155,92
96	K	Pol322	Trubka netrieštivá samozhášavá FXP 25	m	80,000	1,39	111,20

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
97	K	Pol323	Uzemňovacia tyč	ks	24,000	13,37	320,88
98	K	Pol324	Zachytávacia tyč k podstavcu a podstavec	ks	5,000	15,16	75,80

D HSV HSV 26 313,60

D D5 Ostatné 26 313,60

99	K	Pol325	Revízia zariadenia	hod	320,000	15,00	4 800,00
100	K	Pol326	Drobné stavebné úpravy	hod	400,000	18,00	7 200,00
101	K	Pol327	Zapojenie inšt. a ukončenie káblov	hod	240,000	20,16	4 838,40
102	K	Pol328	Prepojenie inštalácie	hod	210,000	20,16	4 233,60
103	K	Pol329	Pripojenie vodičov pospájania a uzemnenia	hod	260,000	20,16	5 241,60

ROZPOČET

Stavba:

ZŠ Veľká Lomnica Nový pavilón

Objekt:

SO 01 - Nový pavilón ZŠ

Časť:

6 - SO 01 Nový pavilón ZŠ - VZT

Miesto:

Dátum:

Objednávateľ:

Obec Veľká Lomnica

Projektant:

Zhotoviteľ:

SOAR sk, a.s., Žilina

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

213 439,76

D D1 ZARIADENIE č.1 0,00

D D2 Vetranie a odmižovanie kuchyne na 1.NP 85 926,15

0	K	ATREA Sk	Vzduchotechnická vetracia jednotka s rekuperáciou tepla DUPLEX 10100 Basic-V	kpl	1,000	22 400,00	22 400,00
0	K	PC	*prevedenie do interiéru		0,000	0,00	0,00
0	K	EKVIVALENTNÝ	Prívod vzduchu :		0,000	0,00	0,00
0	K	Pol1	vzduchový výkon 9 400 m3.h-1		0,000	0,00	0,00
0	K	Pol2	statický tlak 300 Pa		0,000	0,00	0,00
0	K	Pol3	filter ePM10 50% (M5)		0,000	0,00	0,00
0	K	Pol4	Odvod vzduchu :		0,000	0,00	0,00
0	K	Pol1	vzduchový výkon 9 400 m3.h-1		0,000	0,00	0,00
0	K	Pol5	statický tlak 400 Pa		0,000	0,00	0,00
0	K	Pol3	filter ePM10 50% (M5)		0,000	0,00	0,00
0	K	Pol6	Na prívode aj odvode vzduchu :		0,000	0,00	0,00
0	K	Pol7	* rekuperátor - účinnosť zima/leto: 54,2/48,8 %		0,000	0,00	0,00
0	K	Pol8	prívod: teplota vzduchu pred výmenníkom / za výmenníkom zima -16,0°C/6,2°C		0,000	0,00	0,00
0	K	Pol9	odvod : teplota vzduchu pred výmenníkom / za výmenníkom zima 25°C/ 11,5°C		0,000	0,00	0,00
0	K	Pol10	prívod: teplota vzduchu pred výmenníkom / za výmenníkom leto 32,0°C/29,1°C		0,000	0,00	0,00
0	K	Pol11	odvod : teplota vzduchu pred výmenníkom / za výmenníkom leto 26°C/28,9°C		0,000	0,00	0,00
0	K	Pol12	tepelný zisk rekuperačného výmenníka zima/leto: 72,2/9,5 kW		0,000	0,00	0,00
0	K	Pol13	kondenzácia vody zima/leto: 38,9 / 0,0 litr/h		0,000	0,00	0,00
0	K	Pol14	* max.príkon - motory ventilátorov (P,O) 5,2/5,2 kW		0,000	0,00	0,00
0	K	Pol15	max.prúd (P,O) 8,4/8,4 A		0,000	0,00	0,00
0	K	Pol16	napätie (P,O) 400 V/400 V		0,000	0,00	0,00
0	K	Pol17	frekvencia (P,O) 50 Hz/ 50Hz		0,000	0,00	0,00
0	K	Pol18	otáčky (P,O) 2570/2570 ot/min		0,000	0,00	0,00
0	K	Pol19	IP (P,O) 54 / 54		0,000	0,00	0,00
0	K	Pol20	*ohrievač vzduchu -vodný _ T 10100 3R /typ 2, médium TV 70/50°C		0,000	0,00	0,00
0	K	Pol1	vzduchový výkon 9 400 m3.h-1		0,000	0,00	0,00
0	K	Pol21	vstupná teplota vzduchu (pred ohrievačom) 6,0°C		0,000	0,00	0,00
0	K	Pol22	výstupná teplota vzduchu (za ohrievačom) 19,0°C		0,000	0,00	0,00
0	K	Pol23	vykurovací výkon 41,50 kW		0,000	0,00	0,00
0	K	Pol24	prietok média (zo zdroja) 1788 l/h		0,000	0,00	0,00
0	K	Pol25	pripoj.rozmer (regulačný uzol) 1" vnútorný		0,000	0,00	0,00
0	K	Pol26	včítane 4-cestný regulačný uzol (samostatne dodávaný) RE-TPO4.E		0,000	0,00	0,00
0	K	Pol27	*chladič vzduchu-priamy výparník - CHF 10100 Atyp 1-okr/typ 2		0,000	0,00	0,00
0	K	Pol1	vzduchový výkon 9 400 m3.h-1		0,000	0,00	0,00
0	K	Pol28	vstupná teplota vzduchu (pred chladičom) 29,1°C		0,000	0,00	0,00
0	K	Pol29	výstupná teplota vzduchu (za chladičom) 22,0°C		0,000	0,00	0,00
0	K	Pol30	celkový chladiaci výkon 27,58 kW		0,000	0,00	0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
0	K	Pol31	citelný výkon 21,34 kW		0,000	0,00	0,00
0	K	Pol32	vyparovacia teplota 6°C		0,000	0,00	0,00
0	K	Pol33	kondenzačná teplota 50°C		0,000	0,00	0,00
0	K	Pol34	objem výmenníka min.6,61- max.8,25 dm3		0,000	0,00	0,00
0	K	Pol35	chladiace médium R-410A		0,000	0,00	0,00
0	K	Pol36	kondenzácia vody 8,9 litr/h		0,000	0,00	0,00
0	K	Pol37	rozmer jednotky dl x hl x v (bez podstavných nôh-nohy h=200mm) : 2800x1295x1600		0,000	0,00	0,00
0	K	Pol38	hmotnosť : 824 kg		0,000	0,00	0,00

D		D3	Špecifikácia vzduchotechnickej častí :				63 526,15
0	K	Pol39	DUPLEX 10100 Basic-V 1	ks	0,000	0,00	0,00
0	K	Pol40	ventilátor Me.113.EC3 - EC 1	ks	0,000	0,00	0,00
0	K	Pol41	ventilátor Mi. 113.EC3 - EC 1	ks	0,000	0,00	0,00
0	K	Pol42	K750.F_rekuperčný výmenník 1	ks	0,000	0,00	0,00
0	K	Pol43	prevedenie 51 (stojaté) 1	ks	0,000	0,00	0,00
0	K	Pol44	konfigurácia 0 1	ks	0,000	0,00	0,00
0	K	Pol45	dvere bez pántov 0 1 1	ks	0,000	0,00	0,00
0	K	Pol46	Fe.K5_filter prívod kazetový trieda M5 1	ks	0,000	0,00	0,00
0	K	Pol47	Fi.K5_filter odťah kazetový trieda M5 1	ks	0,000	0,00	0,00
0	K	Pol48	B.x_by-pass 1 1	ks	0,000	0,00	0,00
0	K	Pol49	T.3_teplovodný ohrievač vč. kapiláry 1	ks	0,000	0,00	0,00
0	K	Pol50	CHF.atypický 1-okruhový priamy chladič 1	ks	0,000	0,00	0,00
0	K	Pol51	poradie registrov : 1.kúrenie, 2-chladenie 1	ks	0,000	0,00	0,00
0	K	Pol52	H.400/900_obdlž.hrdlo -e1,e2,i1,i2 4	ks	0,000	0,00	0,00
0	K	Pol53	Ke.400/900.x_uz. klapka obdl. prívod 1	ks	0,000	0,00	0,00
0	K	Pol54	Ki.400/900.x_uz. klapka obdl.odťah 1	ks	0,000	0,00	0,00
0	K	Pol55	H.400/900.P_příplatok pružná manžeta obdl. 4	ks	0,000	0,00	0,00
0	K	Pol56	dodávka jednotky vcelku 1	ks	0,000	0,00	0,00
0	K	Pol57	Príslušenstvo (meranie a regulácia, regulačné prvky):	kpl	1,000	2 205,28	2 205,28
0	K	Pol58	H24 (by-passová klapka) 2	ks	0,000	0,00	0,00
0	K	Pol59	sklonný manometer filtra e1 - pre kazetové filtry 1	ks	0,000	0,00	0,00
0	K	Pol60	sklonný manometer filtra i1 - pre kazetové filtry 1	ks	0,000	0,00	0,00
0	K	Pol61	LF 24 (uzatváracia klapka e1) 1	ks	0,000	0,00	0,00
0	K	Pol62	H 24 (uzatváracia klapka i1) 1	ks	0,000	0,00	0,00
0	K	Pol63	vývod kondenzátu pr. 32/40 (plast) 2	ks	0,000	0,00	0,00
0	K	Pol155	základový rám 1	ks	0,000	0,00	0,00
0	K	Pol156	podstavné nohy (4+2ks) 1	ks	0,000	0,00	0,00
0	K	Pol157	RE-TPO4.x .E (neosadený) 1	ks	0,000	0,00	0,00
0	K	Pol158	LM 24A-SR (regulačný uzol RE-TPO4.E) 1	ks	0,000	0,00	0,00
0	K	Pol159	RD5 400V-EC / 400V-EC , vč. ethernet pripojenia 1	ks	0,000	0,00	0,00
0	K	Pol160	RD-BACnet/KNX (expandér pre RD4,RD5,aMotion) 1	ks	0,000	0,00	0,00
0	K	Pol161	RD4-IO (expandér pre RD4,RD5) 1	ks	0,000	0,00	0,00
0	K	Pol162	RD-K (expandér pre RD5,RG5) 1	ks	0,000	0,00	0,00
0	K	Pol163	CF.3000 - príslušenstvo pre reguláciu otáčok ventilátorov na konštantný prietok 1	ks	0,000	0,00	0,00
0	K	Pol164	manostat filtra e1 (PFe, 0-500 Pa) 1	ks	0,000	0,00	0,00
0	K	Pol165	manostat filtra i1 (PFi, 0-500 Pa) 1	ks	0,000	0,00	0,00
0	K	Pol166	SW_hlavný vypínač 1	ks	0,000	0,00	0,00
0	K	Pol167	CP Touch(B) - dotykový farebný ovládací panel (pre reguláciu RD5, farba biela) 1	ks	0,000	0,00	0,00
0	K	Pol168	CP 10 RT40 - ovládač (pre reguláciu RD5) 1	ks	0,000	0,00	0,00
0	K	Pol169	ADS 100 ABB (priestorové čidlo teploty, biela farba) 1	ks	0,000	0,00	0,00
0	K	Pol170	ADS (čidlo teploty - nutné upresniť pred objednaním, 4ks pre digestor 1.06 a 1ks pre digestor 1.07) 5	ks	0,000	0,00	0,00
0	K	Pol172	* káblové rozvody regulačných a silových pripojení od rozvádzača MaR+ELI k jednotlivým perifériam	ks	1,000	280,00	280,00
0	K	PC.2	Montáž prvkov MaR a oživenie	ks	1,000	350,00	350,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
0	K	Pol173	Poznámka: * Priamy chladič je prevádzkovaný vo funkcii tepelného čerpadla		0,000	0,00	0,00
0	K	Pol174	* Objem atypického priameho výparníka požadovaný min.6,61- max.8,25 dm3, pripoj.rozmer 22/10mm		0,000	0,00	0,00
0	K	Pol175	* Jednotka je určená do priestoru normálnych s teplotou od 5 do 55°C		0,000	0,00	0,00
0	K	Pol176	* Dĺžka prepojavacieho potrubia medzi vodn.ohrievačom a samostatne dodávaným zmieš.uzlom		0,000	0,00	0,00
0	K	Pol177	RE-TPO4.E nesmie prekročiť 3 m !		0,000	0,00	0,00
0	K	Pol178	* Táto jednotka je určená pre aplikácie , kde nie je vyžadované plnenie nariadenia EU 1253/2014 !		0,000	0,00	0,00
0	K	DAIKIN	a) Kondenzačná jednotka -inv.,tepelné čerpadlo ERQ250AW1	ks	1,000	6 316,80	6 316,80
0	K	PC.3	chladiivo R-410A		0,000	0,00	0,00
0	K	EKVIVALENTNÝ. 1	Parametre (menovité) :		0,000	0,00	0,00
0	K	Pol179	chladiaci výkon 28,0 kW		0,000	0,00	0,00
0	K	Pol180	ohrievací výkon 31,5 kW		0,000	0,00	0,00
0	K	Pol181	EER/COP 3,77/4,09		0,000	0,00	0,00
0	K	Pol182	elektrický príkon v režime chladenia 7,42 kW		0,000	0,00	0,00
0	K	Pol183	elektrický príkon v režime kúrenia 7,70 kW		0,000	0,00	0,00
0	K	Pol184	napätie/frekvencia 3Ph/400V/50 Hz		0,000	0,00	0,00
0	K	Pol185	istenie 25 A		0,000	0,00	0,00
0	K	Pol186	prevádzkový rozsah -chladenie -5°C/+43°C		0,000	0,00	0,00
0	K	Pol187	prevádzkový rozsah kúrenie -20°C/+15°C		0,000	0,00	0,00
0	K	Pol188	akustický tlak 58 dB(A)		0,000	0,00	0,00
0	K	Pol189	rozmer vxšxhl: 1680x930x765mm		0,000	0,00	0,00
0	K	Pol190	hmotnosť: 240 kg		0,000	0,00	0,00
0	K	Pol191	pripoj.rozмеры chladiva : priemer 9,52/22,2 mm		0,000	0,00	0,00
0	K	Pol192	b) Elektr. expanzný ventil EKEXVA250	ks	1,000	211,40	211,40
0	K	Pol193	(Q výparníka =24,7-30,8kW pre chladenie)		0,000	0,00	0,00
0	K	Pol194	(Q výparníka =27,8-34,7kW pre kúrenie)		0,000	0,00	0,00
0	K	Pol195	c) Komunikačný adaptér pre exter. reguláciu (0-10V) EKEACB	ks	1,000	716,11	716,11
0	K	PC.4	a) Medené prepojavacie potrubie + izolácia na báze syntet.kaučuku Armaflex + pájka		0,000	0,00	0,00
0	K	Pol196	Rozmer 22	bm	13,000	15,30	198,90
0	K	Pol197	Rozmer 10	bm	13,000	5,52	71,76
0	K	Pol198	b) Doplnenie chladiva R410A	kg	0,800	49,00	39,20
0	K	Pol199	c) Kabeláž pre komunikáciu a ovládanie	bm	30,000	1,86	55,80
0	K	Pol200	d) Montáž.materiál pre Cu potrubie - závesy,kotvy,objímky,závitové tyče,tesniace peny a tmely	ks	1,000	112,00	112,00
0	K	IMOS-Systemair	Protidážďová žalúzia s upínacím rámkom do potrubia a sitom prívod	ks	1,000	532,65	532,65
0	K	PC.5	PZAL - 1400x900 - UR - S - RAL9010 (biela farba)		0,000	0,00	0,00
0	K	Lindap	Výfukové koleno so sitom d710 (BFU-d710-90° + AVU-d710) odvod	ks	1,000	176,64	176,64
0	K	PC.6	opatrené sitom, výfuk zrezaný pod 45°		0,000	0,00	0,00
0	K	ATREA Sk.1	Digestor integrovaný prívod-odvod -VARIANT-2R-4800x2400x435(stredový-dĺžka x šírka)	ks	1,000	15 087,40	15 087,40
0	K	PC.7	vzduchový výkon - odvod 7 300 m3.h-1		0,000	0,00	0,00
0	K	EKVIVALENTNÝ. 2	vzduchový výkon - prívod 9 000 m3.h-1		0,000	0,00	0,00
0	K	Pol201	prívod - 4ks prívod. hrdlo 250x500, dĺžka nástavca 50mm, rýchlosť vzduchu 5,0 m/s		0,000	0,00	0,00
0	K	Pol202	prívod - celková tlaková strata 98 Pa		0,000	0,00	0,00
0	K	Pol203	2x14=28ks prírodné výustky 275x275, prietok 1ks 321m3/h, v1=1,2m/s		0,000	0,00	0,00
0	K	Pol204	odvod - 2ks odsávacie hrdlo 315x630mm, dĺžka nástavca 50mm, rýchlosť vzduchu 5,1 m/s		0,000	0,00	0,00
0	K	Pol205	odvod - celková tlaková strata 120 Pa		0,000	0,00	0,00
0	K	Pol206	Lamelový odlučovač 400x400 (tukový filter)	ks	18,000	11,20	201,60
0	K	Pol207	osvetlenie 4ks LED 55W, celk. príkon 4x55=220W / 230V		0,000	0,00	0,00
0	K	Pol208	výška zákrytu 435 mm		0,000	0,00	0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
0	K	Pol209	zberač tuku 2 ks		0,000	0,00	0,00
0	K	Pol210	hmotnosť digestora 518 kg		0,000	0,00	0,00
0	K	Pol211	* montážna podpera (4ks)-vratná	kpl	1,000	11,20	11,20
0	K	ATREA Sk.2	Odsávací digestor GRANDE-1R 1600x1500x435 (jednoradový)	ks	1,000	2 743,75	2 743,75
0	K	PC.8	vzduchový výkon 1300 m3.h-1		0,000	0,00	0,00
0	K	EKVIVALENTNÝ. 3	1ks odsávacie hrdlo D280, dĺžka nástavca 80mm(zboku), rýchlosť vzduchu 5,9 m/s		0,000	0,00	0,00
0	K	Pol212	celková tlaková strata 59 Pa		0,000	0,00	0,00
0	K	Pol206	Lamelový odlučovač 400x400 (tukový filter)	ks	3,000	11,20	33,60
0	K	Pol213	osvetlenie 1ks LED 44W / 230V		0,000	0,00	0,00
0	K	Pol208	výška zákrytu 435 mm		0,000	0,00	0,00
0	K	Pol214	zberač tuku 2ks		0,000	0,00	0,00
0	K	Pol215	hmotnosť 99 kg		0,000	0,00	0,00
0	K	ATREA Sk.3	Odsávací digestor nad myčku KUBUS 2500x1250x465 (dĺžka x šírka x výška)	ks	1,000	1 623,31	1 623,31
0	K	PC.9	vzduchový výkon 1000 m3.h-1		0,000	0,00	0,00
0	K	EKVIVALENTNÝ. 4	1ks odsávacie hrdlo 250x250 dĺžka nástavca 80mm(zhora), rýchlosť vzduchu 4,4 m/s		0,000	0,00	0,00
0	K	Pol216	celková tlaková strata 27 Pa		0,000	0,00	0,00
0	K	Pol217	osvetlenie 1ks LED 44W / 230V	ks	1,000	5,60	5,60
0	K	Pol218	výška zákrytu 465 mm		0,000	0,00	0,00
0	K	Pol219	jednoduchý zákryt bez tukových filtrov		0,000	0,00	0,00
0	K	Pol220	hmotnosť 114 kg		0,000	0,00	0,00
0	K	ATREA Sk.4	Odsávací digestor GRANDE-1R 3800x1000 x435 (jednoradový)	ks	1,000	4 939,57	4 939,57
0	K	PC.10	vzduchový výkon 550 m3.h-1		0,000	0,00	0,00
0	K	EKVIVALENTNÝ. 5	2ks odsávacie hrdlo 150x150,dĺžka nástavca 80mm(zhora), rýchlosť vzduchu 3,4 m/s		0,000	0,00	0,00
0	K	Pol221	celková tlaková strata 50 Pa		0,000	0,00	0,00
0	K	Pol206	Lamelový odlučovač 400x400 (tukový filter)	ks	1,000	11,20	11,20
0	K	Pol222	osvetlenie 2ks LED 44W, celk. príkon 2x44=88W / 230V		0,000	0,00	0,00
0	K	Pol208	výška zákrytu 435 mm		0,000	0,00	0,00
0	K	Pol214	zberač tuku 2ks		0,000	0,00	0,00
0	K	Pol223	hmotnosť 152 kg		0,000	0,00	0,00
0	K	Systemair	Kruhový prívodný ventil TFFC- 100 - SW (RAL9003) s montáž.rámikom prívod	ks	5,000	4,96	24,80
0	K	PC.11	* materiál oceľový plech, aretovateľné stred.vreteno, RAL 9010-80) Qv1= 50/75/100 m3.h-1		0,000	0,00	0,00
0	K	Systemair.1	Odvodný ventil EFF-100-SW, montážny rámik RFU-100 odvod	ks	4,000	4,87	19,48
0	K	PC.12	* materiál oceľový plech, biela farba,aretovateľné stred.vreteno Qv1=50/100 m3.h-1		0,000	0,00	0,00
0	K	IMOS-Systemair.1	a) Regulačná klapka RKT-800x500-S (tesná klapka, príprava pre servopohon)	ks	1,000	178,92	178,92
0	K	označ. SM1	b) Servopohon LM24A-SR (24V AC/DC, plocha klapky do 1m2, 5Nm, ovládanie 0-10V)	ks	1,000	186,48	186,48
0	K	IMOS-Systemair.2	a) Regulačná klapka RKT-630x280-S (tesná klapka, príprava pre servopohon)	ks	1,000	99,96	99,96
0	K	označ. SM2	b) Servopohon LM24A-SR (24V AC/DC, plocha klapky do 1m2, 5Nm, ovládanie 0-10V)	ks	1,000	186,48	186,48
0	K	IMOS-Systemair.3	Regulačná klapka RKT-630x315-R (tesná klapka, ručné ovládanie)	ks	2,000	116,76	233,52
0	K	IMOS-Systemair.4	Regulačná klapka RKT-500x250-R (tesná klapka, ručné ovládanie)	ks	4,000	87,36	349,44
0	K	IMOS-Systemair.5	Regulačná klapka RKT-150x150-R (tesná klapka, ručné ovládanie)	ks	2,000	52,08	104,16
0	K	IMOS-Systemair.6	Regulačná klapka RKT-250x250-R (tesná klapka, ručné ovládanie)	ks	1,000	66,36	66,36
0	K	Systemair.2	Regulačná SPI 125 clonka, trieda tesnosti C	ks	2,000	44,52	89,04
0	K	Systemair.3	Regulačná SPI 100 clonka, trieda tesnosti C	ks	1,000	41,16	41,16
0	K	Systemair.4	Regulačná SPI 160 clonka, trieda tesnosti C	ks	1,000	51,24	51,24
0	K	Systemair.5	Regulačná klapka Tune - R - 280 - 2 - H, trieda tesnosti C1	ks	1,000	43,68	43,68
0	K	PC.13	Timič hluku s potrubím MWS BxH-L - 1400x900-1000/4x200, medzera 150mm	ks	1,000	640,20	640,20

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
0	K	e1	Qv=9400m3.h-1 / Dpt =7 Pa / vs=4,8 m.s-1 / vk=2,1m.s-1 / LWA = 24 dB(A) /94kg		0,000	0,00	0,00
0	K	PC.14	Timič hluku s potrubím MWS BxH-L - 1000x800-2000/3x200, medzera 133mm	ks	1,000	879,98	879,98
0	K	i2	Qv=9400 m3.h-1 / Dpt =19Pa / vs=8,2 m.s-1 / vk=3,3m.s-1 / LWA = 34 dB(A) /122kg		0,000	0,00	0,00
0	K	PC.15	Timič hluku s potrubím MWS BxH-L - 1000x710-2000/3x200, medzera 133mm	ks	1,000	829,34	829,34
0	K	e2	Qv=9400 m3.h-1 / Dpt =23Pa / vs=9,2 m.s-1 / vk=3,7m.s-1 / LWA = 36 dB(A) /114kg		0,000	0,00	0,00
0	K	PC.16	Timič hluku s potrubím MWS BxH-L - 1000x710-1500/3x200, medzera 133mm	ks	1,000	707,87	707,87
0	K	i1	Qv=9400m3.h-1 / Dpt =22 Pa / vs=9,2 m.s-1 / vk=3,7m.s-1 / LWA =36 dB(A) /90kg		0,000	0,00	0,00
0	K	Elektrodesign sro	Aluflex MO 102 profi hadica (vysokoodolná AL hadica s kostrou z ocel. drôtu)	bm	2,000	3,12	6,24
0	K	Elektrodesign sro.1	Tepelne izolovaná TERMOFLEX MO 102 AL hadica (vysokoodolná AL hadica, izolácia 25mm)	bm	3,000	8,80	26,40
0	K	IMOS-Systemair.7	Dverová hliníková mriežka obojstranná nepriezorová	ks	4,000	75,22	300,88
0	K	PC.17	NOVA - D -2 - 425x225 -UR -RAL (podľa farby dverí)		0,000	0,00	0,00
0	K	označ. DM1	* upresniť s architektom hrúbku dverí a tak upresniť upínací ramček UR1 resp.UR2		0,000	0,00	0,00
0	K	IMOS-Systemair.7	Dverová hliníková mriežka obojstranná nepriezorová	ks	4,000	75,22	300,88
0	K	PC.18	NOVA - D -2 - 425x125 -UR -RAL (podľa farby dverí)		0,000	0,00	0,00
0	K	označ. DM2	* upresniť s architektom hrúbku dverí a tak upresniť upínací ramček UR1 resp.UR2		0,000	0,00	0,00
0	K	Klimavex a.s.	Reverzibilný prívodno/odsávací ventilátor VARIO- V 150/6" AR	ks	4,000	103,56	414,24
0	K	PC.19	s automatickou žalúziou a reverzným chodom		0,000	0,00	0,00
0	K	EKVIVALENTNÝ. 6	vzduch. výkon odsávanie /prívod 235/150 m3.h-1		0,000	0,00	0,00
0	K	Pol272	Elmotor P=25W, I= 0,11 A, n=1340/2040 ot.min-1, 230V, 50Hz		0,000	0,00	0,00
0	K	Pol273	Trieda krytia, motor IP X4		0,000	0,00	0,00
0	K	Pol274	Max.teplota prepravovaného vzduchu TR 50°C		0,000	0,00	0,00
0	K	Pol275	Hladina akustického tlaku v 3m 37,5 dB(A)		0,000	0,00	0,00
0	K	Pol276	Hmotnosť ventilátora 2,07 kg		0,000	0,00	0,00
0	K	Pol330	Príslušenstvo :		0,000	0,00	0,00
0	K	Pol331	* Ovládač CREN (reverzibilný, prirodzené vetranie, plynulá regulácia otáčok)	ks	4,000	71,08	284,32
0	K	Klimavex a.s..1	a) Radiálny odsávací ventilátor Micro 100 I T	ks	2,000	143,06	286,12
0	K	PC.20	* pre montáž do podhľadu, pripojenie z boku		0,000	0,00	0,00
0	K	EKVIVALENTNÝ. 7	vzduch. výkon 75/110 m3.h-1		0,000	0,00	0,00
0	K	Pol332	dostupný tlak 196/245 Pa		0,000	0,00	0,00
0	K	Pol333	priemer pripoj.potrubia 100 mm		0,000	0,00	0,00
0	K	Pol334	akust.tlak Lp(3m) 26,3/33,5 dB(A)		0,000	0,00	0,00
0	K	Pol335	el. príkon 20/27 W		0,000	0,00	0,00
0	K	Pol336	napätie / frekvencia 230 V / 50 Hz		0,000	0,00	0,00
0	K	Pol337	trieda krytia, motor IP X4		0,000	0,00	0,00
0	K	Pol338	max.teplota prepravovaného vzduchu TR 50°C		0,000	0,00	0,00
0	K	Pol339	hmotnosť ventilátora 2,8 kg		0,000	0,00	0,00
0	K	Pol375	b) Sada pre montáž do falošného stropu pre Micro rozmer 285x285	ks	2,000	18,02	36,04
0	K	Klimavex a.s..2	Pevná mriežka FG 100	ks	2,000	6,00	12,00
0	K	PC.21	* z anti UV-ABS umelej hmoty s bielym ochranným náterom		0,000	0,00	0,00
0	K	Pol376	Neobsadené		0,000	0,00	0,00
0	K	Pol376	Neobsadené		0,000	0,00	0,00
0	K	PC.22	Štvorhranné potrubie z pozink.plechu sk.I		0,000	0,00	0,00
0	K	Pol377	Prívod vzduchu e1, výfuk vzduchu i2 - bez úprav (potrubie izolovať) : bm		0,000	0,00	0,00
0	K	Pol378	do obvodu 5600 - rovné rúry 0,5	m2	2,800	25,20	70,56
0	K	Pol379	do obvodu 5600 - tvarovky 0,5	m2	2,800	42,84	119,95
0	K	Pol380	do obvodu 4460 - rovné rúry 0,5	m2	2,230	23,95	53,41
0	K	Pol381	do obvodu 4460 - tvarovky 2,5	m2	11,150	41,59	463,73

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
0	K	Pol382	do obvodu 3500 - rovné rúry 1	m2	3,500	23,95	83,83
0	K	Pol383	do obvodu 3500 - tvarovky 1	m2	3,500	41,59	145,57
0	K	Pol384	do obvodu 2630 - tvarovky 2	m2	5,260	41,59	218,76
0	K	Pol385	Prívod vzduchu e2 - bez úprav (potrubie izolovať) : bm		0,000	0,00	0,00
0	K	Pol386	do obvodu 3500 - rovné rúry 8	m2	28,000	23,95	670,60
0	K	Pol387	do obvodu 3500 - tvarovky 8	m2	28,000	41,59	1 164,52
0	K	Pol388	do obvodu 2630 - rovné rúry 5,5	m2	14,465	23,95	346,44
0	K	Pol389	do obvodu 2630 - tvarovky 5,5	m2	14,465	41,59	601,60
0	K	Pol390	do obvodu 1500 - rovné rúry 2,5	m2	3,750	22,68	85,05
0	K	Pol391	do obvodu 1500 - tvarovky 2,5	m2	3,750	40,32	151,20
0	K	Pol392	do obvodu 1050 - tvarovky 1,5	m2	1,575	40,32	63,50
0	K	Pol393	Odvod vzduchu i1- vodotesná úprava (spodnej časti horizontálneho potrubia) :		0,000	0,00	0,00
0	K	Pol394	do obvodu 3500 - rovné rúry 2,5	m2	8,750	26,33	230,39
0	K	Pol395	do obvodu 3500 - tvarovky 4	m2	14,000	45,74	640,36
0	K	Pol396	do obvodu 2630 - rovné rúry 13	m2	34,190	26,33	900,22
0	K	Pol397	do obvodu 2630 - tvarovky 11	m2	28,930	45,74	1 323,26
0	K	Pol398	do obvodu 1890 - rovné rúry 7	m2	13,230	24,95	330,09
0	K	Pol399	do obvodu 1890 - tvarovky 2,5	m2	4,725	44,35	209,55
0	K	Pol400	do obvodu 1500 - rovné rúry 4,5	m2	6,750	24,95	168,41
0	K	Pol401	do obvodu 1500 - tvarovky 7	m2	10,500	44,35	465,68
0	K	Pol402	do obvodu 1050 - rovné rúry 1	m2	1,050	24,95	26,20
0	K	Pol403	do obvodu 1050 - tvarovky 2,5	m2	2,625	44,35	116,42
0	K	PC.23	SPIRO potrubie podľa TPI 26-95		0,000	0,00	0,00
0	K	Pol404	D 710 - rovné rúry	bm	7,000	44,07	308,49
0	K	Pol405	D 710 - tvarovky	bm	3,500	104,44	365,54
0	K	Pol406	D 280 - rovné rúry	bm	1,500	12,72	19,08
0	K	Pol407	D 280 - tvarovky	bm	1,500	35,39	53,09
0	K	Pol408	D 160 - rovné rúry	bm	7,000	6,62	46,34
0	K	Pol409	D 125 - rovné rúry	bm	4,000	5,28	21,12
0	K	Pol410	D 125 - tvarovky	bm	1,500	31,42	47,13
0	K	Pol411	D 100 - rovné rúry	bm	20,000	4,17	83,40
0	K	Pol412	D 100 - tvarovky	bm	3,000	32,84	98,52
0	K	IMOS-Systemair.8	Výustka jednorad.do štvorh. potrubia, špec.upín.mechanizmus,reg.R1 odvod	ks	2,000	30,50	61,00
0	K	PC.24	NOVA - A - 1 - 3 - 200x100 -R1- H - SW (RAL 9003/30) Qv1=100 m3.h-1		0,000	0,00	0,00
0	K	IMOS-Systemair.8.	Výustka jednorad.do štvorh. potrubia, špec.upín.mechanizmus,reg.R1 odvod	ks	4,000	38,73	154,92
0	K	PC.25	NOVA - A - 1 - 3 - 400x150 -R1- H - SW (RAL 9003/30) Qv1=338 m3.h-1		0,000	0,00	0,00
0	K	IMOS-Systemair.9	Výustka jednorad.do kruh. potrubia, špec.upín.mechanizmus,reg.R1 odvod	ks	1,000	49,82	49,82
0	K	PC.26	NOVA - C - 1 - 825x75 -R1- SW (RAL 9003/30) Qv1=350 m3.h-1		0,000	0,00	0,00
0	K	PC.27	Montážny,závesný a profilový materiál pre VZT (pre 96,5m štvorh. a 49m kruh.potrubia)	ks	1,000	770,00	770,00
0	K	Pol376	Neobsadené		0,000	0,00	0,00
0	K	Pol413	CELKOM DODÁVKA - Zar.č.1		0,000	0,00	0,00
0	K	Pol414	CELKOM MONTÁŽ - Zar.č.1	hod	395,000	26,52	10 475,40

P Poznámka k položke:
Zariadenie č.1 celkom : 5655,795

D D4 ZARIADENIE č.2 0,00

D D5 Vetranie tried na 2.NP a 3.NP 83 086,38

0	K	ATREA Sk.5	Vzduchotechnická vetracia jednotka s rekuperáciou tepla DUPLEX 4500 Multi Eco	ks	2,000	18 801,44	37 602,88
0	K	PC.28	ErP pripravenosť: ErP2018 / ErP 2016		0,000	0,00	0,00
0	K	EKVIVALENTNÝ. a	*prevedenie do interiéru		0,000	0,00	0,00
0	K	Pol415	Prívod vzduchu :		0,000	0,00	0,00
0	K	Pol416	vzduchový výkon 3800 m3.h-1		0,000	0,00	0,00
0	K	Pol417	statický tlak 350 Pa		0,000	0,00	0,00
0	K	Pol3	filter ePM10 50% (M5)		0,000	0,00	0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
0	K	Pol4	Odvod vzduchu :		0,000	0,00	0,00
0	K	Pol416	vzduchový výkon 3800 m3.h-1		0,000	0,00	0,00
0	K	Pol417	statický tlak 350 Pa		0,000	0,00	0,00
0	K	Pol3	filter ePM10 50% (M5)		0,000	0,00	0,00
0	K	Pol6	Na prívode aj odvode vzduchu :		0,000	0,00	0,00
0	K	Pol418	* protiprúdy rekuperátor s obtokom - účinnosť zima/leto: 93,5/83,1 %		0,000	0,00	0,00
0	K	Pol419	prívod: teplota vzduchu pred výmenníkom / za výmenníkom zima -16,0°C/17,7°C		0,000	0,00	0,00
0	K	Pol420	odvod : teplota vzduchu pred výmenníkom / za výmenníkom zima 20°C/ -5,0°C		0,000	0,00	0,00
0	K	Pol421	prívod: teplota vzduchu pred výmenníkom / za výmenníkom leto 32°C/27,1°C		0,000	0,00	0,00
0	K	Pol422	odvod : teplota vzduchu pred výmenníkom / za výmenníkom leto 26°C/31°C		0,000	0,00	0,00
0	K	Pol423	tepelný zisk rekuperačného výmenníka zima/leto: 44,2/6,6 kW		0,000	0,00	0,00
0	K	Pol424	kondenzácia vody zima/leto: 15,8 / 0 litr/h		0,000	0,00	0,00
0	K	Pol425	* max.príkon - motory ventilátorov (P,O) 2,50/2,50 kW		0,000	0,00	0,00
0	K	Pol426	max.prúd (P,O) 3,8/3,8 A		0,000	0,00	0,00
0	K	Pol16	napätie (P,O) 400 V/400 V		0,000	0,00	0,00
0	K	Pol17	frekvencia (P,O) 50 Hz/ 50Hz		0,000	0,00	0,00
0	K	Pol427	otáčky (P,O) 2970/2970 ot/min		0,000	0,00	0,00
0	K	Pol19	IP (P,O) 54 / 54		0,000	0,00	0,00
0	K	Pol428	*ohrievač vzduchu -vodný _ T 4500 3R /typ 2, médium TV 55/40°C		0,000	0,00	0,00
0	K	Pol416	vzduchový výkon 3800 m3.h-1		0,000	0,00	0,00
0	K	Pol429	vstupná teplota vzduchu (pred ohrievačom) 17,7°C		0,000	0,00	0,00
0	K	Pol430	výstupná teplota vzduchu (za ohrievačom) 21,4°C		0,000	0,00	0,00
0	K	Pol431	vykurovací výkon 4,87 kW		0,000	0,00	0,00
0	K	Pol432	prietok média (zo zdroja) 210 l/h		0,000	0,00	0,00
0	K	Pol25	pripoj.rozmer (regulačný uzol) 1" vnútorný		0,000	0,00	0,00
0	K	Pol433	včítane 4-cestný regulačný uzol (osadený na jednotke) RE-TPO4		0,000	0,00	0,00
0	K	Pol434	rozmer jednotky dl x hl x v (bez podstavných nôh-nohy h=200mm) : 2500x887x1600		0,000	0,00	0,00
0	K	Pol435	hmotnosť : 472 kg		0,000	0,00	0,00
0	K	Pol436	Špecifikácia vzduchotechnickej častí pre 1ks:		0,000	0,00	0,00
0	K	Pol437	rekuperačná jednotka 4500 Multi Eco 1	ks	0,000	0,00	0,00
0	K	Pol438	Me.110.EC3 - EC 1	ks	0,000	0,00	0,00
0	K	Pol439	Mi. 110.EC3 - EC 1	ks	0,000	0,00	0,00
0	K	Pol440	S7.C_protiprúdový rekuperačný výmenník 1	ks	0,000	0,00	0,00
0	K	Pol441	prevedenie 11 (parapetné) 1	ks	0,000	0,00	0,00
0	K	Pol442	konfigurácia 10 1	ks	0,000	0,00	0,00
0	K	Pol45	dvere bez pántov 0 1 1	ks	0,000	0,00	0,00
0	K	Pol443	Fe.K7_filter prívod kazetový trieda F7 1	ks	0,000	0,00	0,00
0	K	Pol444	Fi.K5_filter odťah kazetový trieda M5 1	ks	0,000	0,00	0,00
0	K	Pol48	B.x_by-pass 1 1	ks	0,000	0,00	0,00
0	K	Pol445	C.x_cirkulácia 1	ks	0,000	0,00	0,00
0	K	Pol446	T.3_teplovodný ohrievač vč. kapiláry 1	ks	0,000	0,00	0,00
0	K	Pol447	H.500/500_obdlž.hrdlo -e1 1	ks	0,000	0,00	0,00
0	K	Pol448	H.355/630_obdlž.hrdlo -e2 1	ks	0,000	0,00	0,00
0	K	Pol449	H.500/500_obdlž.hrdlo -i1 1	ks	0,000	0,00	0,00
0	K	Pol450	H.355/630_obdlž.hrdlo -i2 1	ks	0,000	0,00	0,00
0	K	Pol451	Ke.500/500.x_uz. klapka obdl. prívod 1	ks	0,000	0,00	0,00
0	K	Pol452	Ki.500/500.x_uz. klapka obdl. odťah 1	ks	0,000	0,00	0,00
0	K	Pol453	H.500/500.P_priplatok pružná manžeta obdl. 2	ks	0,000	0,00	0,00
0	K	Pol454	H.355/630.P_priplatok pružná manžeta obdl. 2	ks	0,000	0,00	0,00
0	K	Pol455	dodávka jednotky vcelku 1	ks	0,000	0,00	0,00
0	K	Pol57	Príslušenstvo (meranie a regulácia, regulačné prvky):	kpl	2,000	560,00	1 120,00
0	K	Pol456	uvedené pre 1ks vzt jednotku :		0,000	0,00	0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
0	K	Pol457	LM 24A (by-passová klapka)	ks	0,000	0,00	0,00
0	K	Pol458	LM 24A-SR (cirkulačná klapka)	ks	0,000	0,00	0,00
0	K	Pol59	sklonný manometer filtra e1 - pre kazetové filtry 1	ks	0,000	0,00	0,00
0	K	Pol60	sklonný manometer filtra i1 - pre kazetové filtry 1	ks	0,000	0,00	0,00
0	K	Pol459	LF 24 -SR (uzatváracia klapka e1)	ks	0,000	0,00	0,00
0	K	Pol460	LM 24A (uzatváracia klapka i1)	ks	0,000	0,00	0,00
0	K	Pol461	vývod kondenzátu pr. 32/40 (plast)	ks	0,000	0,00	0,00
0	K	Pol155	základový rám 1	ks	0,000	0,00	0,00
0	K	Pol462	podstavné nohy (4+2ks)	ks	0,000	0,00	0,00
0	K	Pol463	RE-TPO4.x .	ks	0,000	0,00	0,00
0	K	Pol464	LM 24A-SR (regulačný uzol RE-TPO4)	ks	0,000	0,00	0,00
0	K	Pol465	aM-CL 400V-EC / 400V-EC, vč. ethernet pripojenia	ks	0,000	0,00	0,00
0	K	Pol466	aM-IO18 - aMotion Input/Output doska s 18 svorkami	ks	0,000	0,00	0,00
0	K	Pol467	aM-XCF - aMotion expandér pre 3 manometre (zbernica aMBus)	ks	0,000	0,00	0,00
0	K	Pol468	CF.1000 - príslušenstvo pre reguláciu otáčok ventilátorov na konštantný prietok	ks	0,000	0,00	0,00
0	K	Pol164	manostat filtra e1 (PFe, 0-500 Pa) 1	ks	0,000	0,00	0,00
0	K	Pol165	manostat filtra i1 (PFI, 0-500 Pa) 1	ks	0,000	0,00	0,00
0	K	Pol166	SW_hlavný vypínač 1	ks	0,000	0,00	0,00
0	K	Pol469	aTouch 4,3 - ovládač s farebným dotykovým displejom 4,3" (pre reguláciu aMotion L,E) 1	ks	0,000	0,00	0,00
0	K	2.01,2.07,3.01,3.07	ADS CO2 24 (čidlo CO2, priestorové) 2	ks	0,000	0,00	0,00
0	K	Pol470	ANS 100 ABB (priestorové čidlo teploty, biela farba) 1	ks	0,000	0,00	0,00
0	K	Pol172	* káblové rozvody regulačných a silových pripojení od rozvádzača MaR+ELI k jednotlivým perifériám	ks	2,000	280,00	560,00
0	K	PC.2	Montáž prvkov MaR a oživenie	ks	2,000	700,00	1 400,00
0	K	IMOS-Systemair.	Protidážďová žalúzia s upínacím rámkom do potrubia a sitom prívod	ks	2,000	268,46	536,92
0	K	PC.29	PZAL - 1000x500 - UR - S - RAL9010 (biela farba)		0,000	0,00	0,00
0	K	IMOS-Systemair.10	Protidážďová žalúzia s upínacím rámkom do potrubia a sitom odvod	ks	2,000	259,90	519,80
0	K	PC.30	PZAL - 1400x315 - UR - S - RAL9010 (biela farba)		0,000	0,00	0,00
0	K	Schako	Timič hluku s potrubím MWS BxH-L - 1000x500-500/5x100, medzera 100mm	ks	2,000	278,84	557,68
0	K	PC e1	Qv=3800m3.h-1 / Dpt =5 Pa / vs=4,2 m.s-1 / vk=2,1m.s-1 / LWA = 24 dB(A) /28kg		0,000	0,00	0,00
0	K	Schako.1	Timič hluku s potrubím MWS BxH-L - 710x500-2250/2x200, medzera 155mm	ks	2,000	689,23	1 378,46
0	K	PC i	*pozostáva z : 1ks o dĺžke 1500mm + 1ks o dĺžke 750 mm		0,000	0,00	0,00
0	K	Pol471	Qv=3800m3.h-1 / Dpt =13 Pa / vs=6,8 m.s-1 / vk=3,0m.s-1 / LWA = 24 dB(A) /80kg		0,000	0,00	0,00
0	K	Schako.1	Timič hluku s potrubím MWS BxH-L - 710x500-2250/2x200, medzera 155mm	ks	2,000	689,23	1 378,46
0	K	PC e2	*pozostáva z : 1ks o dĺžke 1500mm + 1ks o dĺžke 750 mm		0,000	0,00	0,00
0	K	Pol471	Qv=3800m3.h-1 / Dpt =13 Pa / vs=6,8 m.s-1 / vk=3,0m.s-1 / LWA = 24 dB(A) /80kg		0,000	0,00	0,00
0	K	Schako.2	Timič hluku s potrubím MWS BxH-L - 710x500-1000/2x200, medzera 155mm	ks	2,000	257,80	515,60
0	K	PC i1	Qv=3800m3.h-1 / Dpt =10 Pa / vs=6,8 m.s-1 / vk=3,0m.s-1 / LWA = 24 dB(A) /41kg		0,000	0,00	0,00
0	K	IMOS-Systemair.11	Výustka dvojrad.do štvorh. potrubia, špec.upin.mechanizmus,reg.R1 prívod	ks	28,000	35,62	997,36
0	K	PC.31	NOVA - A - 2 - 3- 325x75 -R1- UR - H- SW (RAL 9003/30) Qv1=125 m3.h-1		0,000	0,00	0,00
0	K	IMOS-Systemair.8	Výustka jednorad.do štvorh. potrubia, špec.upin.mechanizmus,reg.R1 odvod	ks	28,000	30,50	854,00
0	K	PC.32	NOVA - A - 1 -3- 325x75 -R1- H - SW (RAL 9003/30) Qv1=125 m3.h-1		0,000	0,00	0,00
0	K	Systemair.6	Kruhový difúzor TST 100 - SW s nastaviteľnou štrbinou, hluk.isolovaný, prívod	ks	6,000	34,44	206,64
0	K	PC.33	oceľ. plech , farba RAL9003 signálna biela Qv1=100 m3.h-1		0,000	0,00	0,00
0	K	Systemair.7	Kruhový difúzor TST 100 - SW s nastaviteľnou štrbinou, hluk.isolovaný, odvod	ks	6,000	34,44	206,64

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
0	K	PC.33	oceľ. plech , farba RAL9003 signálna biela Qv1=100 m3.h-1		0,000	0,00	0,00
0	K	Systemair.8	Kruhový difúzor TSK 125 - SW s nastaviteľnou štrbinou, hluk.izolovaný, prívod	ks	21,000	44,52	934,92
0	K	PC.34	perforovaný čelný panel, oceľ. plech , farba RAL9003 signálna biela Qv1=167 m3.h-1		0,000	0,00	0,00
0	K	Pol472	príslušenstvo:		0,000	0,00	0,00
0	K	Pol473	*pripojovací box THOR - 100 - 125 s klapkou ZEUS , izolovaný	ks	21,000	52,08	1 093,68
0	K	Systemair.9	Kruhový difúzor TSK 125 - SW s nastaviteľnou štrbinou, hluk.izolovaný, odvod	ks	21,000	44,52	934,92
0	K	PC.34	perforovaný čelný panel, oceľ. plech , farba RAL9003 signálna biela Qv1=167 m3.h-1		0,000	0,00	0,00
0	K	Pol472	príslušenstvo:		0,000	0,00	0,00
0	K	Pol473	*pripojovací box THOR - 100 - 125 s klapkou ZEUS , izolovaný	ks	21,000	52,08	1 093,68
0	K	Systemair.10	Regulačná SPI 315 clonka, trieda tesnosti C	ks	8,000	109,20	873,60
0	K	Systemair.11	Regulačná SPI 200 clonka, trieda tesnosti C	ks	28,000	65,52	1 834,56
0	K	Pol376	Neobsadené		0,000	0,00	0,00
0	K	PC.22	Štvorhranné potrubie z pozink.plechu sk.I		0,000	0,00	0,00
0	K	Pol474	Prívod vzduchu e2, i1 - bez úprav : bm		0,000	0,00	0,00
0	K	Pol386	do obvodu 3500 - rovné rúry 8	m2	28,000	23,95	670,60
0	K	Pol475	do obvodu 2630 - rovné rúry 22	m2	57,860	23,95	1 385,75
0	K	Pol476	do obvodu 2630 - tvarovky 18	m2	47,340	41,59	1 968,87
0	K	Pol477	do obvodu 1500 - tvarovky 6	m2	9,000	40,32	362,88
0	K	Pol478	do obvodu 1050 - rovné rúry 85	m2	89,250	22,68	2 024,19
0	K	Pol479	do obvodu 1050 - tvarovky 22	m2	23,100	40,32	931,39
0	K	Pol377	Prívod vzduchu e1, výfuk vzduchu i2 - bez úprav (potrubie izolovať) : bm		0,000	0,00	0,00
0	K	Pol480	do obvodu 3500 - rovné rúry 2	m2	7,000	23,95	167,65
0	K	Pol387	do obvodu 3500 - tvarovky 8	m2	28,000	41,59	1 164,52
0	K	Pol481	do obvodu 2630 - rovné rúry 1	m2	2,630	23,95	62,99
0	K	Pol482	do obvodu 2630 - tvarovky 3	m2	7,890	41,59	328,15
0	K	PC.23	SPIRO potrubie podľa TPI 26-95		0,000	0,00	0,00
0	K	Pol483	D 315 - rovné rúry	bm	116,000	14,38	1 668,08
0	K	Pol484	D 315 - tvarovky	bm	11,000	36,87	405,57
0	K	Pol406	D 280 - rovné rúry	bm	72,000	12,72	915,84
0	K	Pol407	D 280 - tvarovky	bm	6,000	35,39	212,34
0	K	Pol485	D 200 - rovné rúry	bm	80,000	8,87	709,60
0	K	Pol486	D 200 - tvarovky	bm	29,000	30,82	893,78
0	K	Pol487	D 180 - rovné rúry	bm	35,000	7,92	277,20
0	K	Pol488	D 180 - tvarovky	bm	7,000	30,50	213,50
0	K	Pol409	D 125 - rovné rúry	bm	35,000	5,28	184,80
0	K	Pol410	D 125 - tvarovky	bm	5,000	31,42	157,10
0	K	Pol411	D 100 - rovné rúry	bm	6,000	4,17	25,02
0	K	Pol412	D 100 - tvarovky	bm	1,000	32,84	32,84
0	K	PC.35	Montážny,závesný a profilový materiál pre VZT (pre 175m štvorhr. a 403m kruh.potrubia)	ks	1,000	2 520,00	2 520,00
0	K	Pol376	Neobsadené		0,000	0,00	0,00
0	K	Pol489	CELKOM DODÁVKA - Zar.č.2		0,000	0,00	0,00
0	K	Pol490	CELKOM MONTÁŽ - Zar.č.2	hod	546,000	20,52	11 203,92

P Poznámka k položke:
Zariadenie č.2 celkom : 6594,36

D D6 ZARIADENIE č.3 0,00

D D7 Odvetranie sociálnych zariadení na 1NP,2NP a 3NP 10 480,75

0	K	Systemair.12	Ventilátor KVK SLIM 250 EC do kruhového potrubia ErP pripravenosť:	ks	3,000	1 023,96	3 071,88
0	K	PC.36	EC-motor, vysoká účinnosť ErP2018		0,000	0,00	0,00
0	K	EKVIVALENTNÝ. a	vstavaná ochrana motora		0,000	0,00	0,00
0	K	Pol491	vstavaný potenciometer pre nastavenie pracovného bodu		0,000	0,00	0,00
0	K	Pol492	100% regulovateľné otáčky		0,000	0,00	0,00
0	K	Pol493	odnímateľný kryt ventilátora je izolovaný minerálnou vlnou hr.40mm		0,000	0,00	0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
0	K	Pol494	vzduch. výkon 800 až 920 m3.h-1		0,000	0,00	0,00
0	K	Pol495	celkový tlak 250 Pa		0,000	0,00	0,00
0	K	Pol496	Elmotor P=170W, I= 1,16A, n=1817 ot.min-1, 230V, 50Hz		0,000	0,00	0,00
0	K	Pol497	Trieda krytia, motor / trieda izolácie IP54 / B		0,000	0,00	0,00
0	K	Pol498	Max.teplota prepravovaného vzduchu TR 60°C		0,000	0,00	0,00
0	K	Pol499	Hladina akustického tlaku v 3m (20m2 Sabin) 51 dB(A)		0,000	0,00	0,00
0	K	Pol500	Rozmer (š x dl x h) 450x657x300 mm		0,000	0,00	0,00
0	K	Pol501	Pripojovací rozmer D250mm		0,000	0,00	0,00
0	K	Pol502	Hmotnosť ventilátora 13,55 kg		0,000	0,00	0,00
0	K	Pol503	Príslušenstvo:		0,000	0,00	0,00
0	K	Pol504	* Spätná dvojkrídla klapka s pružinou RSK 250	ks	3,000	15,38	46,14
0	K	Pol505	* Rýchlopínacia spona FK 250	ks	6,000	11,59	69,54
0	K	Pol506	* LDC 250-900 tlmič, hr.isolácie 50mm	ks	3,000	152,88	458,64
0	K	Pol507	* Ovládač MTV-1/010	ks	3,000	65,52	196,56
0	K	Elektrodesign sro.2	Protidážďová kruhová striedka RH 315	ks	1,000	65,72	65,72
0	K	PC.37	s ochrannou sieťou, bez príruby		0,000	0,00	0,00
0	K	Systemair.1	Odvodný ventil EFF-100-SW, montážny rámik RFU-100 odvod	ks	33,000	4,87	160,71
0	K	PC.38	* materiál oceľový plech, biela farba,aretovateľné stred.vreteno Qv1=50-100 m3.h-1		0,000	0,00	0,00
0	K	Systemair.4	Regulačná SPI 160 clonka, trieda tesnosti C	ks	7,000	51,24	358,68
0	K	Systemair.2	Regulačná SPI 125 clonka, trieda tesnosti C	ks	5,000	44,52	222,60
0	K	Elektrodesign sro.3	ALUFLEX MO 102 profi hadica (vysokoodolná AL hadica s kostrou z oceľ.drôtu)	bm	30,000	3,12	93,60
0	K	Elektrodesign sro.4	Hlukovo izolovaná SONOFLEX MO 254 AL hadica (vysokoodolná AL hadica, izolácia 25mm)	bm	2,000	17,23	34,46
0	K	IMOS-Systemair.7	Dverová hliníková mriežka obojstranná nepriezorová	ks	14,000	75,22	1 053,08
0	K	PC.17	NOVA - D -2 - 425x225 -UR -RAL (podľa farby dverí)		0,000	0,00	0,00
0	K	označ. DM1	* upresniť s architektom hrúbku dverí a tak upresniť upínací ramček UR1 resp.UR2		0,000	0,00	0,00
0	K	IMOS-Systemair.7	Dverová hliníková mriežka obojstranná nepriezorová	ks	10,000	75,22	752,20
0	K	PC.18	NOVA - D -2 - 425x125 -UR -RAL (podľa farby dverí)		0,000	0,00	0,00
0	K	označ .DM2	* upresniť s architektom hrúbku dverí a tak upresniť upínací ramček UR1 resp.UR2		0,000	0,00	0,00
0	K	Pol376	Neobsadené		0,000	0,00	0,00
0	K	PC.23	SPIRO potrubie podľa TPI 26-95		0,000	0,00	0,00
0	K	Pol508	D 355 - rovné rúry	bm	3,000	19,16	57,48
0	K	Pol509	D 355 - tvarovky	bm	1,000	42,25	42,25
0	K	Pol483	D 315 - rovné rúry	bm	5,000	14,38	71,90
0	K	Pol484	D 315 - tvarovky	bm	1,000	36,87	36,87
0	K	Pol510	D 250 - tvarovky	bm	2,000	33,79	67,58
0	K	Pol511	D 224 - rovné rúry	bm	5,000	10,07	50,35
0	K	Pol512	D 224 - tvarovky	bm	1,000	31,58	31,58
0	K	Pol485	D 200 - rovné rúry	bm	6,000	8,87	53,22
0	K	Pol486	D 200 - tvarovky	bm	4,000	30,82	123,28
0	K	Pol408	D 160 - rovné rúry	bm	10,000	6,62	66,20
0	K	Pol513	D 160 - tvarovky	bm	5,000	30,20	151,00
0	K	Pol409	D 125 - rovné rúry	bm	21,000	5,28	110,88
0	K	Pol410	D 125 - tvarovky	bm	6,000	31,42	188,52
0	K	Pol411	D 100 - rovné rúry	bm	18,000	4,17	75,06
0	K	Pol412	D 100 - tvarovky	bm	3,000	32,84	98,52
0	K	PC.39	Montážny,závesný a profilový materiál pre VZT (pre 91m kruh.potrubia)	ks	1,000	420,00	420,00
0	K	Pol376	Neobsadené		0,000	0,00	0,00
0	K	Pol514	CELKOM DODÁVKA - Zar.č.3		0,000	0,00	0,00
0	K	Pol515	CELKOM MONTÁŽ - Zar.č.3	hod	105,000	21,45	2 252,25

Poznámka k položke:
Zariadenie č.3 celkom : 471,9

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D	D8		ZARIADENIE č.4				0,00
D	D9		Odvetrávanie šatní na 1.NP				5 809,39
0	K	Systemair.12	Ventilátor KVK SLIM 250 EC do kruhového potrubia ErP pripravenosť:	ks	1,000	1 023,96	1 023,96
0	K	PC.36	EC-motor, vysoká účinnosť ErP2018		0,000	0,00	0,00
0	K	EKVIVALENTNÝ. 9	vstavaná ochrana motora		0,000	0,00	0,00
0	K	Pol491	vstavaný potenciometer pre nastavenie pracovného bodu		0,000	0,00	0,00
0	K	Pol492	100% regulovateľné otáčky		0,000	0,00	0,00
0	K	Pol493	odnímateľný kryt ventilátora je izolovaný minerálnou vlnou hr.40mm		0,000	0,00	0,00
0	K	Pol516	vzduch. výkon 900 m3.h-1		0,000	0,00	0,00
0	K	Pol517	celkový tlak 200 Pa		0,000	0,00	0,00
0	K	Pol496	Elmotor P=170W, I= 1,16A, n=1817 ot.min-1, 230V, 50Hz		0,000	0,00	0,00
0	K	Pol497	Trieda krytia, motor / trieda izolácie IP54 / B		0,000	0,00	0,00
0	K	Pol498	Max.teplota prepravovaného vzduchu TR 60°C		0,000	0,00	0,00
0	K	Pol518	Hladina akustického tlaku v 3m (20m2 Sabin) 50,6 dB(A)		0,000	0,00	0,00
0	K	Pol500	Rozmer (š x dl x h) 450x657x300 mm		0,000	0,00	0,00
0	K	Pol501	Pripojovací rozmer D250mm		0,000	0,00	0,00
0	K	Pol502	Hmotnosť ventilátora 13,55 kg		0,000	0,00	0,00
0	K	Pol503	Príslušenstvo:		0,000	0,00	0,00
0	K	Pol504	* Spätná dvojkrídla klapka s pružinou RSK 250	ks	1,000	15,38	15,38
0	K	Pol505	* Rýchlopínacia spona FK 250	ks	2,000	11,59	23,18
0	K	Pol506	* LDC 250-900 tlmič, hr.isolácie 50mm	ks	2,000	152,88	305,76
0	K	Pol507	* Ovládač MTV-1/010	ks	1,000	65,52	65,52
0	K	Systemair.13	Ventilátor KVK SLIM 200 EC do kruhového potrubia ErP pripravenosť:	ks	1,000	1 408,61	1 408,61
0	K	PC.40	veko ventilátora izolované, odnímateľné ErP2018		0,000	0,00	0,00
0	K	EKVIVALENTNÝ. 10	EC-motor s externým rotorom		0,000	0,00	0,00
0	K	Pol519	integrovaná ochrana motora		0,000	0,00	0,00
0	K	Pol520	vstavaný potenciometer pre nastavenie prac.bodu		0,000	0,00	0,00
0	K	Pol492	100% regulovateľné otáčky		0,000	0,00	0,00
0	K	Pol521	vzduch. výkon 600 m3.h-1		0,000	0,00	0,00
0	K	Pol517	celkový tlak 200 Pa		0,000	0,00	0,00
0	K	Pol522	Elmotor P=115W, I= 0,9 A, n=2513 ot.min-1, 230V, 50Hz		0,000	0,00	0,00
0	K	Pol497	Trieda krytia, motor / trieda izolácie IP54 / B		0,000	0,00	0,00
0	K	Pol498	Max.teplota prepravovaného vzduchu TR 60°C		0,000	0,00	0,00
0	K	Pol523	Hladina akustického tlaku v 3m (20m2 Sabin) 51dB(A)		0,000	0,00	0,00
0	K	Pol524	Rozmer (š x dl x h) 415x542x270 mm		0,000	0,00	0,00
0	K	Pol525	Pripojovací rozmer D200mm		0,000	0,00	0,00
0	K	Pol526	Hmotnosť ventilátora 10,15 kg		0,000	0,00	0,00
0	K	Pol503	Príslušenstvo:		0,000	0,00	0,00
0	K	Pol527	* Spätná dvojkrídla klapka s pružinou RSK 200	ks	1,000	9,74	9,74
0	K	Pol528	* Rýchlopínacia spona FK 200	ks	2,000	11,18	22,36
0	K	Pol529	* LDC 200-900 tlmič, hr.isolácie 50mm	ks	2,000	121,80	243,60
0	K	Pol507	* Ovládač MTV-1/010	ks	1,000	65,52	65,52
0	K	IMOS-Systemair.12	Protidážďová žalúzia s upínacím rámkom do potrubia a sitom pre výfuk	ks	1,000	260,36	260,36
0	K	PC.41	PZAL- 400x250 - UR -S - RAL9010 (biela farba) Qv1=600 m3.h-1		0,000	0,00	0,00
0	K	IMOS-Systemair.12.	Protidážďová žalúzia s upínacím rámkom do potrubia a sitom pre výfuk	ks	1,000	268,92	268,92
0	K	PC.42	PZAL- 500x250 - UR -S - RAL9010 (biela farba) Qv1=900 m3.h-1		0,000	0,00	0,00
0	K	Systemair.14	Odvodný ventil EFF-160-SW, montážny rámik RFU-160 odvod	ks	8,000	18,52	148,16
0	K	PC.43	* materiál oceľový plech, aretovateľné stred.vreteno, biela farba) Qv1= 180 m3.h-1		0,000	0,00	0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
0	K	Elektrodesign sro.5	ALUFLEX MO 160 profi hadica (vysokoodolná AL hadica s kostrou z ocele.drôtu)	bm	10,000	12,66	126,60
0	K	Elektrodesign sro.4	Hlukovo izolovaná SONOFLEX MO 254 AL hadica (vysokoodolná AL hadica, izolácia 25mm)	bm	2,000	17,23	34,46
0	K	Elektrodesign sro.6	Hlukovo izolovaná SONOFLEX MO 203 AL hadica (vysokoodolná AL hadica, izolácia 25mm)	bm	2,000	30,11	60,22
0	K	IMOS-Systemair.13	Difúzna mriežka s perforovaným panelom, špec.upin.mechanizmus	ks	4,000	89,76	359,04
0	K	označ .KM	NOVA - H - 2 - 400x400 - SW (RAL 9003/30)		0,000	0,00	0,00
0	K	Pol503	Príslušenstvo:		0,000	0,00	0,00
0	K	Pol530	* Montážny rámik UR - NOVA - 400x400	ks	4,000	7,06	28,24
0	K	Systemair.11	Regulačná SPI 200 clonka, trieda tesnosti C	ks	1,000	65,52	65,52
0	K	Systemair.4	Regulačná SPI 160 clonka, trieda tesnosti C	ks	1,000	51,24	51,24
0	K	Pol376	Neobsadené		0,000	0,00	0,00
0	K	PC.44	Štvorhranné potrubie z pozink.plechu sk.I bm		0,000	0,00	0,00
0	K	Pol531	do obvodu 1500 - rovné rúry 1,5	m2	2,250	22,68	51,03
0	K	Pol532	do obvodu 1500 - tvarovky 1,5	m2	2,250	40,32	90,72
0	K	PC.23	SPIRO potrubie podľa TPI 26-95		0,000	0,00	0,00
0	K	Pol533	D 250 - rovné rúry	bm	1,000	11,01	11,01
0	K	Pol510	D 250 - tvarovky	bm	0,500	33,79	16,90
0	K	Pol485	D 200 - rovné rúry	bm	5,000	8,87	44,35
0	K	Pol486	D 200 - tvarovky	bm	2,500	30,82	77,05
0	K	Pol408	D 160 - rovné rúry	bm	7,000	6,62	46,34
0	K	Pol513	D 160 - tvarovky	bm	1,000	30,20	30,20
0	K	PC.45	Montážny,závesný a profilový materiál pre VZT (pre 3m štvorhr.potrubia a 17m kruh.potrubia)	ks	1,000	98,00	98,00
0	K	Pol376	Neobsadené		0,000	0,00	0,00
0	K	Pol534	CELKOM DODÁVKA - Zar.č.4		0,000	0,00	0,00
0	K	Pol535	CELKOM MONTÁŽ - Zar.č.4	hod	70,000	10,82	757,40
0	K	Pol536	Zariadenie č.4 celkom : 218,82	kg	0,000	0,00	0,00

D D10 VZDUCHOTECHNICKÉ ZARIADENIE 0,00

0	K	Pol537	ZARIADENIE č.1		0,000	0,00	0,00
0	K	Pol538	ZARIADENIE č.2		0,000	0,00	0,00
0	K	Pol539	ZARIADENIE č.3		0,000	0,00	0,00
0	K	Pol540	ZARIADENIE č.4		0,000	0,00	0,00
0	K	Pol541	Súčet		0,000	0,00	0,00

P Poznámka k položke:
Celkom

D D11 REKAPITULÁCIA 4 893,08

0	K	Pol542	Vzduchotechnické zariadenie		0,000	0,00	0,00
0	K	990 24 0102	Presun hmôt k 24M do 1000 m	t	12,941	11,20	144,94
0	K	990 24 0182	Presun hmôt k 24M odd.08 do 1000 m	t	12,941	11,20	144,94
0	K	Pol543	Stavebná výpomoc	hod	274,000	16,80	4 603,20
0	K	Pol544	ZRN		0,000	0,00	0,00

D D12 INÉ 23 244,01

D PC LEŠENIE 2 661,75

0	K	Pol545	Ľahké pracovné lešenie do výšky 3 m		0,000	0,00	0,00
0	K	Pol546	šírky 1,5 m		0,000	0,00	0,00
0	K	Pol547	dĺžky 50 m	m2	150,000	14,34	2 151,00
0	K	PC.46	Autožeriav na vyloženie KL jednotky na strechu	hod	0,450	672,00	302,40
0	K	PC.47	preprava autožeriavu	km	15,000	13,89	208,35
0	K	Pol541	Súčet		0,000	0,00	0,00

D D13 IZOLÁCIE 1 068,88

0	K	PC.48	a) Tepelne izolovať prívod.VZT potrubia u chladeného vzduchu -e2 u zar.č.1 (pre kuchyňu)		0,000	0,00	0,00
0	K	Pol548	* Samolepiace izolačné pásy zo syntetického kaučuku hr.13mm	m2	113,000	8,96	1 012,48
0	K	Pol549	s hliníkovou fóliou ALS včítane príslušenstva		0,000	0,00	0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
0	K	Pol550	* Spojie prepáskovať hliníkovou páskou ALU (50mx50mm)	bal	3,000	18,80	56,40
D D14 b) Tepelne izolovať sacie potrubie čerstvého vzduchu -e1 a výfuku odpadného vzduchu							0,00
D D15 u zar.č.1 a 2							4 969,37
0	K	Pol551	* Samolepiace izolačné pásy zo syntetického kaučuku hr.25mm	m2	110,000	18,13	1 994,30
0	K	Pol549	s hliníkovou fóliou ALS včítane príslušenstva		0,000	0,00	0,00
0	K	Pol550	* Spojie prepáskovať hliníkovou páskou ALU (50mx50mm)	bal	3,000	18,80	56,40
0	K	PC.49	c) Protipož. izolácia vzduch.kruhového potrubia D355 systémom PYROROCK EI 45 -S		0,000	0,00	0,00
0	K	Pol552	s požiar.odolnosťou 45min (EI45S) z izol.rohoží LAROCK 65 ALS v hr.40mm	m2	3,000	12,47	37,41
0	K	Pol553	(lamelová rohož s hliníkovou fóliou vystuženou sklenenou mriežkou)		0,000	0,00	0,00
0	K	Pol554	časť potrubia u zar.č.3 - stúpačka VZ1 v podkrovnom priestore)		0,000	0,00	0,00
0	K	Pol555	* Navarovacie tŕne na ukotvenie izolácie o hr.40mm	ks	60,000	0,21	12,60
0	K	Pol556	* Spojie prelepiť samolepiacou ALS páskou (š.50mm, dĺžka 50m)	bal	1,000	18,80	18,80
0	K	Pol557	montáž	m2	226,000	12,61	2 849,86
0	K	Pol558	* montáž protipožiar.isolácie, kotvenie izolácie, priestupy , úpravy pri závesoch ,		0,000	0,00	0,00
0	K	Pol559	úprava povrchu - previesť podľa montážneho návodu výrobcu		0,000	0,00	0,00
0	K	Pol541	Súčet		0,000	0,00	0,00
0	K	Pol560	Presun dodávky do montáže		0,000	0,00	0,00
0	K	Pol561	Celkom dodávka + montáž		0,000	0,00	0,00
D D16 NÁTERY							8 227,45
0	K	Pol562	a) natierať VZT potrubia vedené v exteriéri (potrubie vedené po fasáde , nad strechou)		0,000	0,00	0,00
0	K	Pol563	farbou RAL 9010 pre zar.č.1 a 3 (farba biela)		0,000	0,00	0,00
0	K	Pol564	1x S 2008	m2	31,000	8,06	249,86
0	K	Pol565	3x S 2013	m2	93,000	8,06	749,58
0	K	Pol566	1x S 2003	m2	31,000	8,06	249,86
0	K	Pol567	Kartáčovanie	m2	31,000	4,03	124,93
0	K	Pol568	Oprašovanie	m2	31,000	4,03	124,93
0	K	Pol569	Náterové hmoty		0,000	0,00	0,00
0	K	Pol570	Farba S 2003	kg	3,627	15,23	55,24
0	K	Pol571	Farba S 2008	kg	2,505	27,82	69,69
0	K	Pol572	Farba S 2013	kg	13,950	9,23	128,76
0	K	Pol573	Riedidlo S 6001	kg	3,515	4,95	17,40
0	K	Pol574	Riedidlo S 6010 (do S 2008)	kg	0,501	13,04	6,53
0	K	Pol575	Tužidlo S 6011 (do S 2008)	kg	0,977	10,75	10,50
0	K	Pol576	b) natierať viditeľné VZT potrubia vedené v interiéri (odvodné potrubie -i1)		0,000	0,00	0,00
0	K	Pol577	farbou RAL 9010 pre zar.č.1 (farba biela)		0,000	0,00	0,00
0	K	Pol564	1x S 2008	m2	134,000	8,06	1 080,04
0	K	Pol578	2x S 2013	m2	268,000	8,06	2 160,08
0	K	Pol566	1x S 2003	m2	134,000	8,06	1 080,04
0	K	Pol567	Kartáčovanie	m2	134,000	4,03	540,02
0	K	Pol568	Oprašovanie	m2	134,000	4,03	540,02
0	K	Pol569	Náterové hmoty		0,000	0,00	0,00
0	K	Pol570	Farba S 2003	kg	15,678	15,23	238,78
0	K	Pol571	Farba S 2008	kg	10,827	27,82	301,21
0	K	Pol572	Farba S 2013	kg	40,200	9,23	371,05
0	K	Pol573	Riedidlo S 6001	kg	11,176	4,95	55,32
0	K	Pol574	Riedidlo S 6010 (do S 2008)	kg	2,165	13,04	28,23
0	K	Pol575	Tužidlo S 6011 (do S 2008)	kg	4,221	10,75	45,38
0	K	Pol541	Súčet		0,000	0,00	0,00
0	K	Pol560	Presun dodávky do montáže		0,000	0,00	0,00
0	K	Pol561	Celkom dodávka + montáž		0,000	0,00	0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D		D17	KOMPLEXNÉ SKÚŠKY				6 316,56
0	K	Pol579	Komplexné vyskúšanie zariadenia, potrebné úpravy		0,000	0,00	0,00
0	K	Pol580	potrubia a konečné zaregulovanie	hod	72,000	83,25	5 994,00
0	K	Pol581	Oboznámenie obsluhovateľa s funkciou zariadenia		0,000	0,00	0,00
0	K	Pol582	a zacvičenie personálu	hod	8,000	40,32	322,56
0	K	Pol541	Súčet		0,000	0,00	0,00

ROZPOČET

Stavba:

ZŠ Veľká Lomnica Nový pavilón

Objekt:

SO 01 - Nový pavilón ZŠ

Cast':

7 - SO 01 Nový pavilon ZŠ - Fotovoltaika

Miesto:

Dátum:

Objednávateľ:

Obec Veľká Lomnica

Zhotovitel':

SOAR sk, a.s., Žilina

Projektant:

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

73 472,21

D	D1	Fotovoltaické zariadenie - materiál				54 358,24	
1	M	Pol340	Fotovoltaický panel 460 Wp (monokryštál)	ks	218,000	116,48	25 392,64
2	M	Pol341	menič 3-fázový, centrálny, 400V/50hz, Pn = 30 kW	ks	3,000	3 024,00	9 072,00
3	M	Pol342	rozdávač ochrán RFV (výzbroj podľa PD)	ks	1,000	1 680,00	1 680,00
4	M	Pol343	rozdávač ochrán RAC (výzbroj podľa PD)	ks	1,000	1 680,00	1 680,00
5	M	Pol344	Konštrukcia (systém na šikmú strechu)	ks	1,000	12 004,91	12 004,91
6	M	Pol345	smart meter vrátane diaľkového dohľadu	ks	1,000	369,60	369,60
7	M	Pol346	MTP 250/5A 10VA 0,2s (certifikované)	ks	6,000	11,20	67,20
8	M	Pol347	kábel prípojky meniča CYKY-J 5 x 10 mm	m	60,000	5,82	349,20
9	M	Pol347	kábel prípojky meniča CYKY-J 5 x 10 mm	m	80,000	5,82	465,60
10	M	Pol348	kábel FTP, cat. 5e	m	105,000	1,12	117,60
11	M	Pol349	Solárny kábel 1 x 6 mm, čierny	m	2 150,000	1,23	2 644,50
12	M	Pol350	Konektor MC4	ks	105,000	2,24	235,20
13	M	Pol351	kábel CYA 16 mm	m	65,000	2,37	154,05
14	M	Pol352	chránička FXP (vrátane spojok a príchytiek)	m	65,000	0,90	58,50
15	M	Pol353	AlMgSi 8	kg	6,000	7,84	47,04
16	M	Pol354	uzemňovacia svorka SR03	ks	10,000	2,02	20,20

D	D2	Fotovoltaické zariadenie - montáž				19 113,97	
17	K	Pol355	Fotovoltaický panel 460 Wp (monokryštál)	ks	218,000	21,64	4 717,52
18	K	Pol356	menič 3-fázový, centrálny, 400V/50hz, Pn = 30 kW	ks	3,000	72,05	216,15
19	K	Pol357	rozdávač ochrán RFV (výzbroj podľa PD)	ks	1,000	172,88	172,88
20	K	Pol358	rozdávač ochrán RAC (výzbroj podľa PD)	ks	1,000	172,88	172,88
21	K	Pol359	Konštrukcia (systém na 3ikmú strechu)	ks	1,000	6 267,18	6 267,18
22	K	Pol360	smart meter vrátane diaľkového dohľadu	ks	1,000	42,38	42,38
23	K	Pol361	MTP 250/5A 10VA 0,2s (certifikované)	ks	6,000	42,59	255,54
24	K	Pol362	kábel prípojky meniča CYKY-J 5 x 10 mm	m	60,000	2,87	172,20
25	K	Pol362	kábel prípojky meniča CYKY-J 5 x 10 mm	m	80,000	2,87	229,60
26	K	Pol363	kábel FTP, cat. 5e	m	65,000	1,49	96,85
27	K	Pol364	Solárny kábel 1 x 6 mm, čierny	m	2 150,000	1,59	3 418,50
28	K	Pol365	Konektor MC4	ks	105,000	5,62	590,10
29	K	Pol366	kábel CYA 16 mm	m	65,000	0,91	59,15
30	K	Pol367	chránička FXP (vrátane spojok a príchytiek)	m	65,000	2,08	135,20
31	K	Pol368	AlMgSi 8	m	6,000	3,19	19,14
32	K	Pol369	uzemňovacia svorka SR03	kg	10,000	2,87	28,70
33	K	Pol370	Inšalačný,montážny a pomocný materiál, doprava, výkladka	ks	1,000	560,00	560,00
34	K	Pol371	projekt skutočného vyhotovenia	ks	4,000	168,00	672,00
35	K	Pol372	Dokumentácia, TO + FS, Protokoly ochrán, MPP, ohlášky ÚRSO	ks	1,000	560,00	560,00
36	K	Pol373	správa OPaOS (revízná správa)	ks	1,000	448,00	448,00
37	K	Pol374	Programovanie, spustenie systému a zaškolenie obsluhy	ks	1,000	280,00	280,00

ROZPOČET

Stavba:

ZŠ Veľká Lomnica Nový pavilón

Objekt:

SO 01. - Spevnené plochy

Miesto:

Dátum:

Objednávateľ:

Obec Veľká Lomnica

Projektant:

Zhotoviteľ:

SOAR sk, a.s., Žilina

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

63 781,19

D HSV

Práce a dodávky HSV

63 781,19

D 1

Zemné práce

20 574,07

1	K	113107122.S	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.100 do 200 mm, -0,23500t	m2	90,000	9,89	890,10
2	K	113107141.S	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 asfaltového, hr. vrstvy do 50 mm, -0,09800t	m2	180,000	5,71	1 027,80
3	K	113107142.S	Odstránenie krytu asfaltového v ploche do 200 m2, hr. nad 50 do 100 mm, -0,18100t	m2	190,000	6,40	1 216,00
4	K	113206111.S	Vytrhanie obrúb betónových, s vybúraním lôžka, z krajníkov alebo obrubníkov stojatých, -0,14500t	m	14,000	2,99	41,86
5	K	113208111.S	Vytrhanie obrúb betónových, s vybúraním lôžka, záhonových, -0,04000t	m	200,000	1,01	202,00
6	K	113307122.S	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.100 do 200 mm, -0,23500t	m2	190,000	8,03	1 525,70
7	K	113307131.S	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t	m2	190,000	15,57	2 958,30
8	K	121101111.S	Odstránenie ornice s vodor. premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 100m3	m3	27,000	2,24	60,48
9	K	122201102.S	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, nad 100 do 1000 m3	m3	222,000	12,79	2 839,38
10	K	122201109.S	Odkopávky a prekopávky nezapažené. Priplatok k cenám za lepivosť horniny 3	m3	66,600	0,76	50,62
11	K	162501122.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	207,000	2,19	453,33
12	K	162501123.S	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	414,000	0,23	95,22
13	K	171101121.S	Uloženie sypaniny do násypu nesúdržných kamenistých hornín	m3	85,000	1,89	160,65
14	M	583410004400.S	Štrkodrva frakcia 0-63 mm	t	144,500	20,16	2 913,12
15	K	171101131.S	Uloženie sypaniny do násypu nesúdržných a súdržných hornín striedavo ukladaných	m3	15,000	1,40	21,00
16	K	171201202.S	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	207,000	1,12	231,84
17	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	376,300	10,00	3 763,00
18	K	180402113.S	Založenie trávnik parkového výsevom na svahu nad 1:2 do 1:1	m2	260,000	1,65	429,00
19	M	005720001400.S	Ošivá tráv - semená parkovej zmesi	kg	8,034	8,00	64,27
20	K	181101102.S	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	580,000	1,00	580,00
21	K	182101101.S	Svahovanie trvalých svahov v zárezoch v hornine triedy 1-4	m2	260,000	1,66	431,60
22	K	182301121.S	Rozprestretie ornice na svahu so sklonom nad 1:5, plocha do 500 m2, hr.do 100 mm	m2	260,000	2,38	618,80

D 2

Zakladanie

656,98

23	K	289971212.S	Zhotovenie vrstvy z geotextílie na upravenom povrchu sklon do 1 : 5 , šírky nad 3 do 6 m	m2	213,000	1,33	283,29
24	M	693110000700	Geotextília polypropylénová, separačná, filtračná, spevňovacia	m2	217,260	1,72	373,69

D 3

Zvislé a kompletne konštrukcie

1 008,00

25	K	348171211.S	Osadzovanie zábradlia oceľového na múroch a valoch, vrátane spojenia dielcov, hmotnosti do 100 kg/m (do schodiska z boku)	m	6,000	33,60	201,60
----	---	-------------	---	---	-------	-------	--------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
26	M	9461111000	Zábradlie oceľové rúrkové dl. 2,0m v.č. povrchovej úpravy	m	6,000	134,40	806,40
D 5 Komunikácie							27 448,13
27	K	564831111.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 100 mm	m2	336,000	4,24	1 424,64
28	K	564861114.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 230 mm	m2	213,400	9,19	1 961,15
29	K	564952114.S	Podklad z mechanicky spevneného kameniva MSK s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 180 mm	m2	146,000	16,03	2 340,38
30	K	567123110.S	Podklad z kameniva spevneného cementom, s rozprestrenm a zhutnením CBGM C 3/4, po zhutnení hr. 100 mm	m2	336,000	14,05	4 720,80
31	K	567123114.S	Podklad z kameniva stmeleného cementom, s rozprestrenm a zhutnením CBGM C 5/6, po zhutnení hr. 150 mm	m2	48,000	14,05	674,40
32	K	573131102.S	Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z cestnej emulzie v množstve 0,80 kg/m2	m2	146,000	1,46	213,16
33	K	573231107.S	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z cestnej emulzie v množstve 0,50 kg/m2	m2	146,000	1,05	153,30
34	K	577134281.S	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. nad 3 m z modifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 40 mm	m2	146,000	13,44	1 962,24
35	K	577154381.S	Asfaltový betón vrstva obrusná alebo ložná AC 16 v pruhu š. nad 3 m z modifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 60 mm	m2	146,000	20,16	2 943,36
36	K	596911144.S	Kladenie betónovej zámkovej dlažby komunikácií pre peších hr. 60 mm pre peších nad 300 m2 so zriadením lôžka z kameniva hr. 30 mm	m2	333,000	18,21	6 063,93
37	M	592460009511	Dlažba betónová hr. 60 mm	m2	339,660	8,96	3 043,35
38	K	596911161.S	Kladenie betónovej zámkovej dlažby komunikácií pre peších hr. 80 mm pre peších do 50 m2 so zriadením lôžka z kameniva hr. 30 mm	m2	48,000	18,22	874,56
39	M	592460011700	Dlažba betónová hr.80 mm	m2	48,960	17,47	855,33
40	K	596911331.S	Kladenie dlažby pre nevidiacich hr. 60 mm do lôžka z kameniva ťaženého s vyplnením škár	m2	3,000	21,07	63,21
41	M	592460006800	Dlažba betónová pre nevidiacich, nopková, rozmer 200x200x60 mm, červená	m2	3,060	41,39	126,65
42	K	596911391.S	Dopiľovanie betónovej zámkovej dlažby hr. do 60 mm	m	7,000	3,36	23,52
43	K	596911392.S	Dopiľovanie betónovej zámkovej dlažby hr. nad 60 mm	m	1,000	4,15	4,15
D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie							13 243,57
44	K	914001101	Dočasné dopravné značenie-prenajom	ks	1,000	1 000,00	1 000,00
45	K	914001111.S	Osadenie a montáž cestnej zvislej dopravnej značky na stĺpik, stĺp, konzolu alebo objekt	ks	2,000	19,35	38,70
46	M	404410033910	Regulačná značka ZDZ 201 "Daj prednosť v jazde", Zn lisovaná, V2-900 mm, RA2, P3, E2, SP1	ks	1,000	67,20	67,20
47	M	404410037577	Regulačná značka ZDZ 272 "Parkovanie", Zn lisovaná, V2 - 600x600 mm, RA2, P3, E2, SP1	ks	1,000	67,20	67,20
48	M	404440000100	Úchyt na stĺpik, d 60 mm, križový, Zn	ks	4,000	11,20	44,80
49	M	404490008401	Stĺpik Zn, d 60 mm, pre dopravné značky, dl.3,5m	ks	2,000	8,96	17,92
50	M	404490008600	Krytka stĺpika, d 60 mm, plastová	ks	2,000	1,12	2,24
51	K	916362112.S	Osadenie cestného obrubníka betónového stojateho do lôžka z betónu prostého tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	115,000	10,66	1 225,90
52	M	592170000500	Obrubník cestný oblúkový, vonkajší polomer 5 m, lxšxv 780x150(110)x260 mm	ks	15,150	24,66	373,60
53	M	592170002100.S	Obrubník cestný, lxšxv 1000x100x200 mm	ks	101,000	7,24	731,24
54	K	916561112	Osadenie záhonového alebo parkového obrubníka betón., do lôžka z bet. pros. tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	190,000	6,40	1 216,00
55	M	592170001301	Obrubník parkový, lxšxv 1000x80x200 mm	ks	191,900	2,80	537,32
56	K	919735112.S	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 50 do 100 mm	m	14,000	6,38	89,32
57	K	919736100	Rezanie obrubníkov	m	6,000	4,56	27,36
58	K	936124120	Montáž a vybudovanie spodnej stavby parkovej lavičky	ks	3,000	19,57	58,71
59	M	553560001500	Lavička parková s operadlom, oceľová konštrukcia, sedadlo a operadlo z dosiek, dĺžky 1800 mm	ks	3,000	504,00	1 512,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
60	K	979082213.S	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	170,610	1,05	179,14
61	K	979082219.S	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	1 206,490	0,25	301,62
62	K	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	52,780	40,00	2 111,20
63	K	979089212	Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, uholný decht, dechtové výrobky (17 03), ostatné	t	52,030	70,00	3 642,10
D 99 Presun hmôt HSV							850,44
64	K	998225111.S	Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytom asfaltovým akejkoľvek dĺžky objektu	t	634,658	1,34	850,44

ROZPOČET

Stavba:

ZŠ Velká Lomnica Nový pavilón

Objekt:

SO 02 - Splašková a dažďová kanalizácia

Miesto:

Dátum:

Objednávateľ:

Obec Veľká Lomnica

Zhotovitel':

SOAR sk, a.s., Žilina

Projektant:

Spracovate

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

Náklady z rozpočtu

29 774,74

D	D1	Zemné práce					11 890,79
1	K	111101101	Odstránenie trávín a humusu	m2	9,360	1,38	12,92
2	K	113107113	Odstránenie krytu z kameniva ťaženého	m2	123,200	7,29	898,13
3	K	113107132	Odstránenie krytu z betónu	m2	4,000	29,38	117,52
4	K	979084212	Vodorovná doprava vybúraných hmôt	t	20,000	11,18	223,60
5	K	132201201	Výkop ryhy	m3	175,680	12,61	2 215,32
6	K	133201201	Výkop šachty	m3	2,400	36,39	87,34
7	K	132201109	Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh	m3	59,366	7,55	448,21
8	K	133201101	Výkop šachty zapaženej	m3	10,800	36,39	393,01
9	K	133201109	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení šachiet	m3	3,600	5,52	19,87
10	K	151101103	Paženie príložné	m2	21,500	3,96	85,14
11	K	151101212	Odstránenie paženia príložného	m2	21,500	1,99	42,79
12	K	119001411	Dočasné zaistenie ostatných vedení	m	50,000	18,87	943,50
13	K	162201201	Vodorovné premiestnenie výkopu	m3	188,880	11,30	2 134,34
14	K	166101101	Prehodenie neuľahnutého výkopu	m3	188,880	4,13	780,07
15	K	171201101	Uloženie sypaniny na skládky	m3	188,880	1,57	296,54
16	K	451541111	Podsyp	m3	20,163	59,67	1 203,13
17	K	175101102	Obsyp	m3	53,768	20,66	1 110,85
18	K	174101001	Zásyp	m3	101,749	3,84	390,72
19	K	451541111.1	podšyp šachty	m3	6,844	44,64	305,52
20	K	452310999	doska pod šachtu	m3	0,242	168,00	40,66
21	K	581114111	Kryt z prostého betónu	m2	4,000	14,95	59,80
22	K	111109999	Spätná úprava zatravneneého povrchu	m2	9,360	8,74	81,81

D	D2	Potrubia	15 173,55				
23	M	Pol155	HT rúra 50	bm	12,000	1,49	17,88
24	M	Pol156	KG rúra 125	bm	54,200	4,63	250,95
25	M	Pol157	KG rúra SN8 160	bm	47,700	9,11	434,55
26	M	Pol158	KG rúra SN8 200	bm	68,500	13,94	954,89
27	K	871266026	montáž vonkajšej kanalizácie z PVC-U DN160	ks	113,900	6,27	714,15
28	K	871266028	montáž vonkajšej kanalizácie z PVC-U DN200	ks	68,500	7,22	494,57
29	K	899721132	Označenie potrubí výstražnou fóliou hnedou "kanál"	m	182,400	0,91	165,98
30	M	Pol159	koleno 45° 125	ks	29,000	2,11	61,19
31	M	Pol160	koleno 30° 125	ks	1,000	2,45	2,45
32	M	Pol161	koleno 45° 160	ks	4,000	3,36	13,44
33	M	Pol162	odbočka 125/110-87°	ks	1,000	4,39	4,39
34	M	Pol163	odbočka 125/125-45°	ks	4,000	4,36	17,44
35	M	Pol164	odbočka 160/125-45°	ks	2,000	6,75	13,50
36	M	Pol165	odbočka 200/125-45°	ks	1,000	13,52	13,52
37	M	Pol166	redukcia 110/50	ks	1,000	2,23	2,23
38	M	Pol167	redukcia 125/160	ks	3,000	3,62	10,86
39	M	Pol168	redukcia 160/200	ks	1,000	4,96	4,96
40	M	Pol169	koleno 87° 50	ks	2,000	0,93	1,86
41	M	Pol170	presuvka 125	ks	1,000	4,16	4,16
42	M	Pol171	presuvka 160	ks	1,000	6,59	6,59
43	K	871379999	rozpojenie pôvodného potrubia	ks	1,000	23,32	23,32

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
44	K	871379021	demontáž pôvodného potrubia	bm	1,000	16,28	16,28
45	M	Pol158	KG rúra SN8 200	bm	1,000	13,94	13,94
46	K	871266028	montáž vonkajšej kanalizácie z PVC-U DN200	ks	1,000	7,22	7,22
47	M	3023719	PVC kanál Presuvka KG 200	ks	2,000	5,86	11,72
48	M	Pol172	Lapač tukov KL LT 6 dodávka	ks	1,000	3 080,00	3 080,00
49	K	Pol173	montáž	ks	1,000	173,98	173,98
50	M	Pol174	vymedzovacie prstence BT	ks	2,000	31,36	62,72
51	M	Pol175	podkladný prstenec pod poklop	ks	2,000	100,80	201,60
52	M	Pol176	poklop LT tesný D600	ks	2,000	134,40	268,80
53	K	894403011	montáž prstencov	ks	4,000	57,97	231,88
54	K	899102111	montáž poklopov	ks	2,000	28,48	56,96
55	M	Pol177	LT lapač strešných naplavenín D125	ks	10,000	23,33	233,30
56	K	721242115	montáž lapača strešných naplavenín	ks	10,000	88,09	880,90
57	M	452310999	betón pätka	m3	0,300	168,00	50,40
58	K	Pol178	napojenie potrubia DN200 do exist šachty	ks	1,000	19,20	19,20
59	M	Pol179	in-situ 200	ks	2,000	33,60	67,20
60	K	Pol180	montáž in-situ	ks	2,000	5,30	10,60
61	M	Pol181	šachtové dno 600/200	ks	2,000	224,00	448,00
62	M	Pol182	šachtový komín 600 1m	ks	6,000	67,20	403,20
63	M	Pol183	tesnenie 600	ks	8,000	22,40	179,20
64	M	Pol184	teleskopický adaptér A15-D400	ks	2,000	168,00	336,00
65	M	Pol185	poklop 600 liatinový C250 s teleskop. nástavcom	ks	2,000	224,00	448,00
66	M	Pol186	betónový roznášací prstenec 600	ks	2,000	112,00	224,00
67	K	894810009	montáž kanalizačnej šachty Ø600	ks	2,000	283,58	567,16
68	K	894422053	Osadenie betónových dielcov pre šachty stropných	ks	2,000	60,61	121,22
69	K	899623141	Obetónovanie potrubia C12/15	m3	0,300	146,25	43,88
70	K	899102111.1	osadenie poklopu	ks	2,000	28,48	56,96
71	M	Pol187	šachtové dno 400/160	ks	2,000	224,00	448,00
72	M	Pol188	šachtové dno 400/200	ks	2,000	224,00	448,00
73	M	Pol189	šachtový komín 400 1m	ks	8,000	56,00	448,00
74	M	Pol190	tesnenie 400	ks	12,000	22,40	268,80
75	M	Pol191	teleskopický nástavec 400	ks	4,000	28,00	112,00
76	M	Pol192	in-situ 160	ks	3,000	22,40	67,20
77	M	Pol193	poklop 400 liatinový B125 s teleskop. nástavcom	ks	4,000	168,00	672,00
78	K	894810003	montáž kanalizačnej šachtčky Ø400	ks	4,000	119,28	477,12
79	K	894422053	Osadenie betónových dielcov pre šachty stropných	ks	4,000	60,61	242,44
80	K	899101111	osadenie poklopu	ks	4,000	9,14	36,56
81	K	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie (vodovod alebo kanalizácia) hĺbené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9) z rúr z plastických hmôt alebo sklolaminátových vrátane drobných objektov v otvorenom výkope	t	4,000	23,31	93,24
82	K	892319999	Skúška tesnosti KL LT 6	ks	1,000	73,01	73,01
83	K	892311000	Skúška tesnosti kanalizácie D 150 mm	m	113,900	2,09	238,05
84	K	892351000	Skúška tesnosti kanalizácie D 200 mm	m	68,500	1,78	121,93

D	D3	HZS	2 710,40				
85	K	HZS1	Revízie	hod	32,000	28,00	896,00
86	K	HZS2	Tlakové skúšky	hod	16,000	22,40	358,40
87	K	HZS3	Predávanie zariadení	hod	2,000	22,40	44,80
88	K	HZS4	Komplexné preskúšanie	hod	8,000	22,40	179,20
89	K	HZS5	Uvedenie zariadenia do prevádzky	hod	23,000	22,40	515,20
90	K	HZS6	Vytyčovací práce	hod	16,000	44,80	716,80

ROZPOČET

Stavba: ZŠ Veľká Lomnica Nový pavilón

Objekt: SO 03 - SO 03 Vodovodná prípojka a požiarňa nádrž

Miesto:

Objednávateľ: Obec Veľká Lomnica

Zhotoviteľ: SOAR sk, a.s., Žilina

Dátum:

Projektant:

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu 17 723,51

D	D1	Zemné práce	2 276,78				
1	K	111101101	Odstránenie trávín a humusu	m2	4,800	1,38	6,62
2	K	113107132	Odstránenie krytu z betónu	m2	6,200	29,38	182,16
3	K	979084212	Vodorovná doprava vybúraných hmôt	t	2,000	11,18	22,36
4	K	132201201	Výkop ryhy	m3	10,560	12,61	133,16
5	K	132201109	Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh	m3	3,520	7,55	26,58
6	K	133201101	Výkop šachty zapaženej	m3	17,850	36,39	649,56
7	K	133201109	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení šachiet	m3	5,950	5,52	32,84
8	K	151101103	Paženie príložné	m2	25,500	3,96	100,98
9	K	151101113	Odstránenie paženia príložného	m2	25,500	1,99	50,75
10	K	119001411	Dočasné zaistenie ostatných vedení	m	10,000	18,87	188,70
11	K	162201201	Vodorovné premiestnenie výkopu	m3	28,410	11,30	321,03
12	K	166101101	Prehodenie neuhnutého výkopu	m3	28,410	4,13	117,33
13	K	171201101	Uloženie sypaniny na skládky	m3	28,410	1,57	44,60
14	K	451541111	Podsyp	m3	1,320	59,67	78,76
15	K	175101102	Obsyp	m3	2,640	20,66	54,54
16	K	174101001	Zásyp	m3	11,224	3,84	43,10
17	K	451541111.1	podšyp šachty	m3	1,734	44,64	77,41
18	K	175101202	obsyp šachty	m3	3,213	3,63	11,66
19	K	581114111	Kryt z prostého betónu	m2	6,200	14,95	92,69
20	K	111109999	Spätná úprava zatravneneého povrchu	m2	4,800	8,74	41,95

D	D2	Potrubia	216,83				
21	M	3058904	HDPE rúra 63	bm	15,000	5,99	89,85
22	K	871221006	montáž HDPE rúry 63	bm	15,000	5,97	89,55
23	K	899721131	Označenie potrubí výstražnou fóliou bielou "vodovod"	bm	15,000	0,91	13,65
24	K	899721121	Signalizačný vodič na potrubí do DN150	bm	5,000	2,40	12,00
25	K	230120095	montáž vývodu sign. vodiča	ks	2,000	5,89	11,78

D	D3	Tvarovky	330,47				
26	M	612099	W 90° elektrotvar.koleno d 63	ks	4,000	18,70	74,80
27	K	230203188	montáž jednoosej tvarovky HDPE	ks	4,000	9,91	39,64
28	M	612685	Frialen MB elektro.objímka d 63	ks	3,000	6,41	19,23
29	M	FF485525W	PET Lemový nákrúžok PE100 SDR11 L D63	ks	1,000	7,97	7,97
30	M	FF700411W	PET Príruba PP-V PN16 / PN10 (skrutki 4xM16) D63DN50	ks	1,000	17,52	17,52
31	K	230031027	montáž prírubového spoja DN50 PN16	ks	1,000	1,56	1,56
32	M	612586	Frialen USTN prech.PE/ocel' d 63/2" ZV	ks	2,000	70,01	140,02
33	K	230203188	montáž jednoosej tvarovky HDPE	ks	3,000	9,91	29,73

D	D4	Armatúry	1 239,47				
34	M	351010005016	Hawle PAS NAVRTÁVACÍ PŘÍRUBOVÝ VÝSTUP 100-50	ks	1,000	185,92	185,92
35	K	891249111	montáž navrt pásu	ks	1,000	45,47	45,47
36	M	400208000016	Hawle ŠOUPĚ E2 PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ 80 (alebo ekvivalent)	ks	1,000	378,56	378,56
37	K	891261111	montáž ventilu	ks	1,000	29,37	29,37
38	M	950A05006505	Zemná súprava č. 9000-E2 (alebo ekvivalent)	ks	1,000	53,76	53,76
39	K	8912	montáž súpravy	ks	1,000	22,77	22,77

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
40	M	175000000001	ventilový poklop	ks	1,000	22,40	22,40
41	M	348200000000	roznášacia platňa	ks	1,000	8,96	8,96
42	K	89910	montáž poklopu	ks	1,000	28,48	28,48
43	M	452310999	betón pátka	m3	0,100	168,00	16,80
44	M	Pol194	VODOMER QN 10 DN40 (Q3 = 16)	ks	1,000	168,00	168,00
45	K	8912240220001	montáž dvodomera	ks	1,000	5,02	5,02
46	M	1210004	GULŔOVÝ UZÁVER G 6/4"	ks	2,000	20,66	41,32
47	K	722221030	Montáž závitového ventilu 6/4"	ks	2,000	5,43	10,86
48	M	1266205	POTRUBNÝ FILTER S ODKALENÍM G 6/4"	ks	1,000	30,41	30,41
49	K	722221380	Montáž filtra závitového 6/4"	ks	1,000	5,42	5,42
50	M	1262245	SPÄTNÁ KLAPKA G 6/4"	ks	1,000	27,13	27,13
51	K	722221030	Montáž závitového ventilu 6/4"	ks	1,000	5,43	5,43
52	M	Pol195	VYPÚŠŤACÍ UZÁVER G 3/4"	ks	1,000	10,88	10,88
53	K	722221090	Montáž vypúšťacieho ventilu 3/4"	ks	1,000	5,95	5,95
54	M	Pol196	MEDZIKUS 6/4" L = 120 mm	ks	1,000	2,80	2,80
55	M	Pol197	MEDZIKUS 6/4" L = 400 mm	ks	1,000	6,00	6,00
56	K	891264121	montáž medzikusa	ks	2,000	20,17	40,34
57	K	891184195	Príplatok k cene za montáž v objektoch	ks	8,000	1,72	13,76
58	K	Pol198	BETÓNOVÝ ZÁKLAD C 12/16 HR. MIN. 150 mm	ks	2,000	36,83	73,66

D D5 Drobné objekty 12 192,01

59	M	Pol199	Vodomerná šachta KL 1500x1000x1800	ks	1,000	2 150,40	2 150,40
60	K	893353001	osadenie	ks	1,000	55,01	55,01
61	M	Pol200	vstupný komín	ks	1,000	29,57	29,57
62	M	Pol201	poklop liatinový uzamykateľný	ks	1,000	161,28	161,28
63	K	899102111	osadenie poklopu do 100 kg	ks	1,000	28,48	28,48
64	M	Pol202	Požiarňa nádrž KL PN 22	ks	1,000	9 273,60	9 273,60
65	K	893353001	osadenie	ks	1,000	55,01	55,01
66	M	Pol200	vstupný komín	ks	2,000	29,57	59,14
67	M	Pol201	poklop liatinový uzamykateľný	ks	2,000	161,28	322,56
68	K	899102111	osadenie poklopu do 100 kg	ks	2,000	28,48	56,96

D D6 Ostatné 392,75

69	K	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie z rúr z plastických hmôt alebo sklolaminátových	t	3,000	23,31	69,93
70	K	230230121	Príprava na tlakovú skúšku vzduchom a vodou do 0,6 MPa	úsek	4,000	55,25	221,00
71	K	230230076	Čistenie potrubí PN 38 6416 DN 200	bm	21,000	0,46	9,66
72	K	892353111	Preplach a dezinfekcia vodovodného potrubia DN do 200	bm	21,000	2,36	49,56
73	K	892241111	Ostatné práce na rúrovom vedení, tlakové skúšky vodovodného potrubia DN do 80	bm	33,000	0,96	31,68
74	K	892351111	Ostatné práce na rúrovom vedení, tlakové skúšky vodovodného potrubia DN do 200	bm	21,000	0,52	10,92

D D7 HZS 1 075,20

75	K	HZS1	Revízie	hod	8,000	28,00	224,00
76	K	HZS2	Tlakové skúšky	hod	8,000	22,40	179,20
77	K	HZS3	Predávanie zariadení	hod	2,000	22,40	44,80
78	K	HZS4	Komplexné preskúšanie	hod	4,000	22,40	89,60
79	K	HZS5	Uvedenie zariadenia do prevádzky	hod	12,000	22,40	268,80
80	K	HZS6	Vytyčovací práce	hod	6,000	44,80	268,80

ROZPOČET

Stavba: ZŠ Veľká Lomnica Nový pavilón

Objekt: SO 04 - SO 04 Plynová prípojka a MaZ

Miesto:

Objednávateľ: Obec Veľká Lomnica

Zhotoviteľ: SOAR sk, a.s., Žilina

Dátum:

Projektant:

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

5 228,07

D	D1	Zemné práce	228,57				
1	K	111101101	Odstránenie trávín a humusu	m2	0,600	1,38	0,83
2	K	113107132	Odstránenie krytu z betónu	m2	1,200	29,38	35,26
3	K	979084212	Vodorovná doprava vybúraných hmôt	t	0,500	11,18	5,59
4	K	132201201	Výkop ryhy	m3	1,260	12,61	15,89
5	K	132201209	Príplatok k cene za lepiivosť pri hĺbení rýh	m3	0,433	7,55	3,27
6	K	119001411	Dočasné zaistenie ostatných vedení	m	5,000	18,87	94,35
7	K	162201201	Vodorovné premiestnenie výkopu	m3	1,260	11,30	14,24
8	K	166101101	Prehodenie neulahnutého výkopu	m3	1,260	4,13	5,20
9	K	171201201	Uloženie sypaniny na skládky	m3	1,260	1,40	1,76
10	K	451541111	Podsyp	m3	0,270	59,67	16,11
11	K	175101102	Obsyp	m3	0,540	20,66	11,16
12	K	174101001	Zásyp	m3	0,450	3,84	1,73
13	K	581114111	Kryt z prostého betónu	m2	1,200	14,95	17,94
14	K	111109999	Spätná úprava zatravneneého povrchu	m2	0,600	8,74	5,24

D	D2	Potrubia	725,68				
15	M	3043425	HDPE rúra 40	m	5,000	2,73	13,65
16	K	230300320001	montáž plynovej prípojky	m	5,000	15,44	77,20
17	M	615662	Prípojková navrt armatúra DAA (kit) 100/40	ks	1,000	53,55	53,55
18	K	230203254	montáž DAA	ks	1,000	14,01	14,01
19	M	612683	MB spojka 40	ks	1,000	3,62	3,62
20	M	800096	t-kus 40	ks	1,000	18,20	18,20
21	M	612095	koleno 40	ks	1,000	12,90	12,90
22	M	612781	USTR prech.PE/ocel' 40/32	ks	1,000	49,59	49,59
23	M	230160419001	opravarenska tvarovka D40	ks	1,000	56,00	56,00
24	K	230203188	montáž jednoosej tvarovky HDPE	ks	4,000	9,91	39,64
25	K	230203213	montáž dvojosej tvarovky HDPE	ks	1,000	20,85	20,85
26	K	899721133	Označenie potrubí výstražnou fóliou žltou "plyn"	m	3,000	1,15	3,45
27	K	899721121	Signalizačný vodič na potrubí do DN150	m	5,000	2,40	12,00
28	M	Pol204	autozásuvka na ukončenie sign. vodiča STN 36 6415 – 7 pól., DIN/ISO 1724	ks	1,000	4,85	4,85
29	K	230120095	montáž vývodu sign. vodiča	ks	2,000	5,89	11,78
30	K	Pol205	napojenie sign. vodiča	ks	2,000	3,37	6,74
31	K	899912101	montáž chráničky DN65	m	4,000	5,02	20,08
32	K	899912132	montáž klznej objímky	ks	4,000	13,89	55,56
33	M	Pol206	klzná objímka	ks	4,000	5,60	22,40
34	K	723120204	ocl rúra závit čierna DN25	m	0,500	19,25	9,63
35	K	723120205	ocl rúra závit čierna DN32	m	1,000	22,43	22,43
36	K	723150312	ocl rúra hladká čierna DN50	m	0,500	30,30	15,15
37	K	723150313	ocl rúra hladká čierna DN65	m	2,000	33,24	66,48
38	K	723150371	ocl chránička 108/4	m	2,000	52,60	105,20
39	M	Pol207	varná redukcia 32/25	ks	1,000	1,56	1,56
40	M	Pol208	varná redukcia 50/32	ks	1,000	3,44	3,44
41	M	Pol209	varná redukcia 65/50	ks	1,000	5,72	5,72

D D3

Armatúry

2 671,23

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
42	M	Pol210	REGULATOR TLAKU PLYNU B-40D 100/2 kPa; G 1x5/4"; q _{max} = 40 m ³ /h	ks	1,000	235,20	235,20
43	M	Pol211	PLYNOMER PS BK-T G-25 PRE MAX. 35 m ³ /h	ks	1,000	606,67	606,67
44	M	Pol212	PL. GUL'. UZÁVER G 2"	ks	2,000	37,89	75,78
45	M	Pol213	PL. GUL'. UZÁVER G 5/4"	ks	1,000	18,85	18,85
46	M	Pol214	MANOMETER Ø160 0-400 kPa	ks	1,000	10,75	10,75
47	M	Pol215	MANOMETER Ø160 0-6 kPa	ks	1,000	11,20	11,20
48	M	Pol216	manom. kohút	ks	2,000	22,85	45,70
49	M	Pol217	manom. jímka	ks	2,000	11,20	22,40
50	M	Pol218	TEPLOMER TECHNICKÝ S OCHRANNÝM PÚZDROM -100 - +100°C	ks	1,000	20,16	20,16
51	M	Pol219	teplomer. jímka	ks	1,000	11,20	11,20
52	M	Pol220	VZORKOVACÍ KOHÚT G 3/4"	ks	1,000	8,39	8,39
53	M	Pol221	zátka 3/4"	ks	1,000	5,11	5,11
54	M	Pol222	jímka 3/4"	ks	1,000	6,72	6,72
55	M	Pol223	šrubenie G 1"	ks	1,000	7,67	7,67
56	M	Pol272	šrubenie 5/4"	ks	1,000	11,14	11,14
57	M	Pol273	šrubenie 2"	ks	3,000	21,84	65,52
58	M	Pol274	regulovateľná rozperka G 2"	ks	1,000	13,44	13,44
59	M	Pol275	pl. tlaková pancierová hadica G 2"	ks	1,000	47,04	47,04
60	M	Pol276	jímka na snímanie výstup. teploty z RTP	ks	1,000	53,76	53,76
61	M	Pol330	ukončenie sign. vodiča v zásuvke	ks	1,000	6,59	6,59
62	M	Pol331	SKRIŇA DRS 1500x1000x450 mm, PLECH POZINK.	ks	1,000	806,40	806,40
63	K	Pol332	montáž vystrojenia skrine DRS	ks	1,000	127,60	127,60
64	M	Pol333	ocl nosná konštrukcia skrine DRS	ks	1,000	179,20	179,20
65	K	Pol334	osadenie skrine DRS	ks	1,000	157,74	157,74
66	M	452310999	Betón pätká	m ³	0,500	168,00	84,00
67	M	Pol335	elektro ochranné pospájanie dodávka	ks	1,000	26,88	26,88
68	K	Pol336	elektro ochranné pospájanie montáž	ks	1,000	6,12	6,12

D D4 Príslušenstvo 79,29

69	M	Pol337	konzola 32	ks	1,000	10,75	10,75
70	M	Pol338	konzola 50	ks	2,000	14,11	28,22
71	M	Pol339	konzola 65	ks	2,000	20,16	40,32

D D5 Nátery 11,14

72	K	783424140	Nátery potrubia syntetické do DN50 dvojnásobné so základným náterom	m	2,000	1,97	3,94
73	K	783425150	Nátery potrubia syntetické do DN100 dvojnásobné so základným náterom	m	2,000	3,60	7,20

D D6 Ostatné 167,97

74	K	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie (vodovod alebo kanalizácia) z rúr z plastických hmôt	t	3,000	23,31	69,93
75	K	230230121	Príprava na tlakovú skúšku vzduchom a vodou do 0,6 MPa	úsek	1,000	55,25	55,25
76	K	230230020	Hlavná tlaková skúška vzduchom 0,6 MPa - STN 38 6413 DN 150	m	11,000	3,89	42,79

D D7 HZS 1 344,19

77	K	230260012	Funkčná skúška	ks	1,000	380,99	380,99
78	K	HZS1	Revízie	hod	12,000	28,00	336,00
79	K	HZS3	Predávania zariadení	hod	2,000	22,40	44,80
80	K	HZS5	Uvedenie zariadenia do prevádzky (vrátane poplatku TI)	hod	18,000	22,40	403,20
81	K	HZS6	Vytyčovací práce	hod	4,000	44,80	179,20

ROZPOČET

Stavba:

ZŠ Velká Lomnica Nový pavilón

Objekt:

12 - SO 05 Odberné elektrické zariadenie

Miesto:

Dátum:

Objednávateľ:

Obec Veľká Lomnica

Zhotovitel':

SOAR sk, a.s., Žilina

Projektant:

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

49 456,84

D D1

Elektromontáže

46 493,32

D D2

material

22 400,00

1	M	Pol375	Kábel silový AYKY-J 4x240mm2	m	700,000	31,36	21 952,00
2	M	Pol376	Rozvádzač RE	ks	1,000	448,00	448,00

D D3

montáž

24 093,32

3	K	Pol377	Kábel silový AYKY-J 4x240mm2	m	700,000	9,25	6 475,00
4	K	Pol378	Rozvádzač RE	ks	1,000	144,52	144,52
5	K	Pol379	Káblová ryha šírky 0,5m, hĺbky 1,2m výkop a zahoz	m	340,000	16,96	5 766,40
6	K	Pol380	Káblové lôžko v ryhe	m	340,000	2,42	822,80
7	K	Pol381	Pretláčanie pod cestou	m	20,000	106,03	2 120,60
8	K	Pol382	Káblová chránička PE-HD 110	m	700,000	12,52	8 764,00

D D5

Ostatné

2 963,52

9	K	Pol325	Revízia zariadenia	hod	40,000	20,16	806,40
10	K	Pol326	Drobné stavebné úpravy	hod	52,000	20,16	1 048,32
11	K	Pol327	Zapojenie inšt. a ukončenie káblov	hod	25,000	20,16	504,00
12	K	Pol328	Prepojenie inštalácie	hod	15,000	20,16	302,40
13	K	Pol329	Pripojenie vodičov pospájania a uzemnenia	hod	15,000	20,16	302,40

ROZPOČET

Stavba:

ZŠ Veľká Lomnica Nový pavilón

Objekt:

1 - SO 01 Chodníky, parkoviská a stavebné úpravy

Miesto:

Dátum:

Objednávateľ:

Obec Veľká Lomnica

Projektant:

Zhotoviteľ:

SOAR sk, a.s., Žilina

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

129 733,03

D HSV

Práce a dodávky HSV

128 659,97

D 1

Zemné práce

11 010,98

1	K	113106121	Rozoberanie dlažby, z betónových alebo kamenin. dlaždíc, dosiek alebo tvaroviek, -0,13800t	m2	28,500	1,86	53,01
2	K	113107141	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 asfaltového, hr. vrstvy do 50 mm, -0,09800t	m2	49,600	2,57	127,47
3	K	113107242	Odstránenie krytu asfaltového v ploche nad 200 m2, hr. nad 50 do 100 mm, -0,18100t	m2	401,700	1,30	522,21
4	K	113152240.S	Frézovanie asf. podkladu alebo krytu bez prek., plochy do 500 m2, pruh š. cez 0,5 m do 1 m, hr. 100 mm 0,254 t	m2	1 178,100	3,53	4 158,69
5	K	113206111	Vytrhanie obrúb betónových, s vybúraním lôžka, z krajiníkov alebo obrubníkov stojatých, -0,14500t	m	324,200	1,55	502,51
6	K	113307213	Odstránenie podkladu v ploche nad 200 m2 z kameniva ťaženého, hr. vrstvy 200 do 300 mm, -0,50000t	m2	226,200	1,02	230,72
7	K	122201101	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, do 100 m3	m3	143,934	12,89	1 855,31
8	K	122201109	Odkopávky a prekopávky nezapažené. Priplatok k cenám za lepivosť horniny 3	m3	143,934	0,76	109,39
9	K	131211101	Hĺbenie jám v hornine tr.3 súdržných - ručným náradím	m3	0,113	47,32	5,35
10	K	131211119	Priplatok za lepivosť pri hĺbení jám ručným náradím v hornine tr. 3	m3	0,113	9,47	1,07
11	K	132211101	Hĺbenie rýh šírky do 600 mm v hornine tr.3 súdržných - ručným náradím	m3	6,080	60,81	369,72
12	K	132211119	Priplatok za lepivosť pri hĺbení rýh š do 600 mm ručným náradím v hornine tr. 3	m3	6,080	12,16	73,93
13	K	162301121	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť nad 50 do 500 m	m3	150,127	0,82	123,10
14	K	167101101.S	Nakladanie neuľahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	64,171	5,00	320,86
15	K	171201101.S	Uloženie sypaniny do násypov s rozprestretím sypaniny vo vrstvách a s hrubým urovnaním nezhutnených	m3	64,171	1,03	66,10
16	K	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	64,171	1,40	89,84
17	K	181101102	Úprava pláne v hornine 1-4 so zhutnením	m2	226,200	1,00	226,20
18	K	181301106.1	Rozprestretie zeminy , plocha do 500 m2, hr. do 400 mm	m2	226,200	8,61	1 947,58
19	K	183405211	Výsev trávniku hydroosevom na orniciu	m2	226,200	0,78	176,44
20	M	0057211300	Trávové semeno - výber	kg	0,622	7,84	4,88
21	K	185851111	Dovoz vody pre zálievku rastlín na vzdialenosť do 6000 m	m3	2,262	20,60	46,60

D 2

Zakladanie

1 363,75

22	K	215901101	Zhutnenie podložia z rastlej horniny 1 až 4 pod násypy, z hornina súdržných do 92 % PS a nesúdržných	m2	956,200	0,50	478,10
23	K	274313612	Betón základových pásov, prostý tr. C 20/25	m3	6,275	141,14	885,65

D 3

Zvislé a kompletne konštrukcie

767,21

24	K	318271002	Oplotenie z tvárnic ako PREMAC-MACLIT hr.190 mm so zálievkou a krycou doskou, farba biela,žltá,hnedá,oker	m2	11,400	63,47	723,56
25	K	338171122	Osadenie stĺpika oceľového plotového do výšky 2.60m so zabetónovaním (bez dodávky stĺpika)	ks	3,000	14,55	43,65

D 5

Komunikácie

65 550,32

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
26	K	564861111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 200 mm	m2	271,000	5,70	1 544,70
27	K	564871111.1	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 300 mm	m2	797,700	8,39	6 692,70
28	K	573211108.S	Postrek asfaltový spojovací	m2	1 178,100	0,61	718,64
29	K	574551111.S	Makadam asfaltový penetračný s postrekom zhutnený z kamen. hrubého z asfaltu hr. 60 mm	m2	1 178,100	6,23	7 339,56
30	K	576151421.1	Doasfaltovanie pri cestnom obrubníku , po zhutnení hr. 80 mm	m2	74,550	28,00	2 087,40
31	K	577134371.S	Asfaltový betón vrstva obrusná alebo ložná v pruhu š. do 3 m po zhutnení hr. 40 mm	m2	1 178,100	13,44	15 833,66
32	K	596911143.S	Kladenie betónovej zámkovej dlažby komunikácií pre peších hr. 60 mm pre peších nad 100 do 300 m2 so zriadením lôžka z kameniva hr. 40 mm	m2	271,000	18,90	5 121,90
33	M	5922901990	<i>Zámková dlažba 6 cm, sivá</i>	m2	271,950	8,96	2 436,67
34	M	592460007300.S	<i>Dlažba betónová pre nevidiacich, rozmer 200x200x60 mm, farebná</i>	m2	12,600	31,51	397,03
35	K	596911224.S	Kladenie betónovej zámkovej dlažby pozemných komunikácií, so zhotovením lôžka z kameniva hr. 50 mm, s vyplnením škár kamenivom drobným s dvojitým zhutnením všetkých tvarov dlažba hr. 80 mm, plochy nad 300 m2	m2	797,700	17,89	14 270,85
36	M	5922902010	<i>Zámková dlažba hr. 8 cm</i>	m2	813,144	11,20	9 107,21

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 45 423,92

37	K	916561112	Osadenie záhonového alebo parkového obrubníka betón., do lôžka z bet. pros. tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	297,000	6,40	1 900,80
38	M	5921954660	<i>Obrubník parkový 100x20x5 cm, sivý</i>	ks	305,910	2,24	685,24
39	K	917862112	Osadenie chodník. obrubníka betónového stojateho do lôžka z betónu prostého tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	687,000	10,53	7 234,11
40	M	5922903060	<i>Obrubník cestný 100/25/15 cm, sivá</i>	ks	700,740	7,84	5 493,80
41	K	918101112	Lôžko pod obrubníky, krajníky alebo obruby z dlažob. kociek z betónu prostého tr. C 16/20	m3	22,140	139,82	3 095,61
42	K	919735112	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 50 do 100 mm	m	278,000	1,06	294,68
43	K	962042321	Búranie muriva z betónu prostého nadzákladného, - 2,20000t	m3	16,508	69,17	1 141,86
44	K	966067112.1	Rozobratie plotov výšky do 250 cm, z drôteného pletiva vrátane stĺpikov , -0,01000t	m	23,400	5,58	130,57
45	K	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	577,166	11,39	6 573,92
46	K	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	5 194,494	0,30	1 558,35
47	K	979089612.S	Poplatok za skladovanie - zmiešaná suť (17 09), ostatné	t	577,166	30,00	17 314,98

D 99 Presun hmôt HSV 4 543,79

48	K	998223011	Presun hmôt pre pozemné komunikácie s krytom dláždeným (822 2.3, 822 5.3) akejkoľvek dĺžky objektu	t	954,577	4,76	4 543,79
----	---	-----------	--	---	---------	------	----------

D PSV Práce a dodávky PSV 573,06

D 711 Izolácie proti vode a vlhkosti 85,54

49	K	711131106	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti nopovou fóliou položenou voľne na ploche vodorovnej	m2	11,400	2,47	28,16
50	M	6288000640	<i>Nopová fólia FONDALINE proti vlhkosti s radónovou ochranou PLUS 500, výška nopy 8 mm</i>	m2	13,110	2,24	29,37
51	M	6288000650	<i>Lišta Fondaline 2 m</i>	ks	11,500	2,24	25,76
52	K	998711202	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	0,833	2,70	2,25

D 767 Konštrukcie doplnkové kovové 487,52

53	K	767911130	Montáž oplotenia strojového pletiva, s výškou od 1,6 do 2,0 m (materiál z pôvodného oplotenia)	m	5,200	12,29	63,91
54	K	767914830.1	Demontáž oplotenia rámového oceľového , výšky nad 1 do 2 m, -0,00900t	m	52,800	3,50	184,80
55	K	767915130.1	Montáž oplotenia kovového v 1,20 m (bez dodávky oplotenia - použité pôvodné oplotenie)	m	19,000	12,29	233,51
56	K	998767206	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky nad 48 do 60 m	%	4,822	1,10	5,30

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D VRN			Investičné náklady neobsiahnuté v cenách				500,00
57	K	000600011.S	Zariadenie staveniska + dočasné dopravné značene + vjazd	eur	1,000	500,00	500,00

ROZPOČET

Stavba:

ZŠ Veľká Lomnica Nový pavilón

Objekt:

2 - SO 02 Dažďové záhrady

Miesto:

Dátum:

Objednávateľ:

Obec Veľká Lomnica

Projektant:

Zhotoviteľ:

SOAR sk, a.s., Žilina

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

6 095,85

D HSV

Práce a dodávky HSV

5 546,31

D 1

Zemné práce

3 843,11

1	K	122201102	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, nad 100 do 1000 m3	m3	48,000	12,79	613,92
2	K	122201109	Odkopávky a prekopávky nezapažené. Príplatok k cenám za lepivosť horniny 3	m3	48,000	0,76	36,48
3	K	162301131	Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť nad 50 do 500 m	m3	27,000	1,01	27,27
4	K	167101102	Nakladanie neuľahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m3	m3	27,000	1,28	34,56
5	K	171201202	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	27,000	1,12	30,24
6	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	38,850	10,00	388,50
7	K	174101001	Zásyp výkopovou zeminou do 100 m3	m3	21,000	3,84	80,64
8	K	174101002	Zásyp štrku a kameniva nad 100 do 1000 m3	m3	27,000	3,22	86,94
9	M	5833110100.1	Štrka a kamenivo	t	49,950	20,00	999,00
10	K	181301103.4	Zásyp záhonu mulčovacím substrátom hr.50-100 mm	m2	60,000	3,97	238,20
11	K	183204113.1	Výsadba rastlín do pripravovanej pôdy so zaliatím	ks	250,000	0,18	45,00
12	M	02662000.3	Rastliny	ks	250,000	5,00	1 250,00
13	K	185851111	Dovoz vody pre zálievku rastlín na vzdialenosť do 6000 m	m3	0,600	20,60	12,36

D 8

Rúrové vedenie

512,27

14	K	871273122	Montáž potrubia z kanalizačných rúr z tvrdého PVC tesn. gumovým krúžkom v skl. do 20% DN 125	m	58,000	5,33	309,14
15	M	2861101000	Kanalizačné rúry PVC-U hladké s hrdlom 125x 3.1x5000mm	ks	11,000	17,34	190,74
16	M	2861100700	Kanalizačné rúry PVC-U hladké s hrdlom 125x 3.1x1000mm	ks	3,000	4,13	12,39

D 99

Presun hmôt HSV

1 190,93

17	K	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin	t	51,091	23,31	1 190,93
----	---	-----------	--	---	--------	-------	----------

D PSV

Práce a dodávky PSV

49,54

D 764

Konštrukcie klampiarske

49,54

18	K	764751171	Zachytávač nečistôt na dažďové zvody	ks	4,000	12,16	48,64
19	K	998764201	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky do 6 m	%	0,486	1,85	0,90

D VRN

Investičné náklady neobsiahnuté v cenách

500,00

20	K	000600011.S	Zariadenie staveniska + dočasné dopravné značenie + výjazd	eur	1,000	500,00	500,00
----	---	-------------	--	-----	-------	--------	--------

ROZPOČET

Stavba:

ZŠ Veľká Lomnica Nový pavilón

Objekt:

3 - SO 03 Sadové úravy

Miesto:

Dátum:

Objednávateľ:

Obec Veľká Lomnica

Projektant:

Zhotoviteľ:

SOAR sk, a.s., Žilina

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

11 850,42

D HSV

Práce a dodávky HSV

11 350,42

D 1

Zemné práce

11 294,43

1	K	11121211.1	Výrub živého plotu	m2	15,000	28,55	428,25
2	K	112101111.1	Vyrúbanie stromov a kríkov	ks	12,000	97,76	1 173,12
3	K	162301101	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 500 m	m3	66,200	0,78	51,64
4	K	181101101	Úprava pláne v hornine 1-4 bez zhutnenia	m2	331,000	1,16	383,96
5	K	181301103	Rozprestretie zeminy v rovine , plocha do 500 m2, hr.do 200 mm	m2	331,000	7,33	2 426,23
6	K	183101121	Hĺbenie jamky v rovine alebo na svahu do 1:5, objem nad 0,40 do 1,00 m3	ks	14,000	27,20	380,80
7	K	183403151	Obrobenie pôdy smykovaním v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	331,000	1,19	393,89
8	K	183403152	Obrobenie pôdy bránením v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	331,000	1,20	397,20
9	K	183403161	Obrobenie pôdy valcovaním v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	331,000	1,17	387,27
10	K	183405211	Výsev trávniku hydroosevom na orniciu	m2	331,000	0,78	258,18
11	M	0057211300	Trávové semeno - výber	kg	0,910	7,84	7,13
12	K	184102115	Výsadba dreviny s balom v rovine alebo na svahu do 1:5, priemer balu nad 500 do 600 mm	ks	14,000	33,80	473,20
13	M	02662000.2	Lipa priemer kmeňa vo výške 1,30m 10-12 cm	ks	14,000	30,00	420,00
14	K	184202111	Zakotvenie dreviny troma a viac kolmi pri priemere kolov do 100 mm pri dĺžke kolov do 2 m	ks	56,000	15,12	846,72
15	M	0521442100	Výrez stĺpový dĺžky 10m akosť III. sm/jd 12-19 bez kôry	m3	0,928	400,00	371,20
16	K	184802111	Chemické odburinenie pôdy v rovine alebo na svahu do 1:5 postrekom naširoko	m2	331,000	0,12	39,72
17	M	2519201000	Chemické odburinenie trávniku Bofix	l	0,199	120,00	23,88
18	K	18580311.1	Zahumusované pôdy substrátom Teravita hr. 10 cm	m2	331,000	8,35	2 763,85
19	K	185851111	Dovoz vody pre zálievku rastlín na vzdialenosť do 6000 m	m3	3,310	20,60	68,19

D 99

Presun hmôt HSV

55,99

20	K	998231311	Presun hmôt pre sadovnícke a krajinárske úpravy do 5000 m vodorovne bez zvislého presunu	t	0,838	66,81	55,99
----	---	-----------	--	---	-------	-------	-------

D VRN

Investičné náklady neobsiahnuté v cenách

500,00

21	K	000600011.S	Zariadenie staveniska + dočasné dopravné značenie + vjazd	eur	1,000	500,00	500,00
----	---	-------------	---	-----	-------	--------	--------

POISTNÝ CERTIFIKÁT

POISTENIE ZODPOVEDNOSTI ZA ŠKODU

Poistný certifikát je vystavený pre informatívne účely a nepozmeňuje ani nerozširuje rozsah poistného krytia poskytnutého nižšie uvedenou poistnou zmluvou.

POISŤOVATEĽ: PREMIUM Insurance Company Limited Level 3, CF Business Centre, Triq Gort, STJ 3061, St Julian's, Malta konajúca na území SR prostredníctvom PREMIUM Poistovňa, pobočka poisťovne z iného členského štátu Námestie Mateja Korvína 1, 811 07 Bratislava – mestská časť Staré Mesto, Slovenská republika IČO: 50 659 669	POISTENÝ: SOAR sk, a.s. Pri Rajčianke 49 010 01 Žilina Slovenská republika IČO: 50442201
---	---

Certifikát

Poistené riziko	Poistenie všeobecnej zodpovednosti za škodu
Poistená činnosť	V zmysle výpisu z Obchodného registra Slovenskej republiky
Číslo poistnej zmluvy	1110002621
Poistná doba	Začiatok poistenia: 16.3.2018 Koniec poistenia: poistenie je dojednané na dobu neurčitú
Aktuálne poistné obdobie	16.3.2024 - 15.3.2025
Územná platnosť	Slovenská republika, Česká republika, Maďarsko, Poľsko a Rakúsko
Celkový limit poistného plnenia	3 700 000,00 EUR na jednu a všetky poistné udalosti vzniknuté počas jedného poistného obdobia

Poisťovateľ potvrdzuje, že vyššie uvedený poistený má dojednané poistné krytie vo vyššie uvedenom rozsahu, pričom nezávisle od akýchkoľvek požiadaviek alebo podmienok akejkoľvek zmluvy, dohody alebo kontraktu pre účely ktorého je tento poistný certifikát vystavený, rozsah poistného krytia poskytovaného danou poistnou zmluvou je predmetom všeobecných poistných podmienok a zmluvných osobitných dojednaní poistnej zmluvy. Poisťovateľ zároveň potvrdzuje, že vyššie uvedený poistený má zaplatené poistné v plnom rozsahu za aktuálne poistné obdobie.

V Bratislave dňa 19.3.2024



PREMIUM Insurance Company Limited,
pobočka poisťovne z iného členského štátu
Námestie Mateja Korvína 1, 811 07 Bratislava
IČO: 50659669 DIČ: 4120066170
-3-

PREMIUM Poistovňa,
pobočka poisťovne z iného členského štátu
Ing. Veronika Kvasňovská

Príloha č.5: Zoznam subdodávateľov

P.č.	Názov firmy a sídlo subdodávateľa, IČO	Údaje o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa (meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia)	Predmet prác alebo služieb	Podiel na celkovom objeme dodávky (%)
1.	SOAR, spol. s r.o., Pri Rajčianke 49, 010 01 Žilina IČO: 36380041	Bc. Gregor Hudec Dátum nar.: 1.9.1975 Adresa: Námestie Ľudovíta Fullu č. 1665/8, 010 08 Žilina	Stavebné práce	65%

V Žiline, dňa 17.12.2024

.....
Bc. Gregor Hudec, predseda predstavenstva

Príloha č. 6 ZoD
Zoznam odborne spôsobilých osôb, kľúčových odborníkov

Titul, Meno a Priezvisko	Odborne spôsobilá osoba	Kľúčový odborník
Ing. Zuzana Kohútová	otvorové konštrukcie	stavbyvedúci
Rudolf Bulej	otvorové konštrukcie/ETICS	-
Tomáš Dubovický	ETICS	-
Jozef Paučin	otvorové konštrukcie	-
Michal Šurín	ETICS	-
Marián Valjent	otvorové konštrukcie/ETICS	-

V Žiline, dňa 17.12.2024

.....
Bc. Gregor Hudec, SOAR sk, a.s.

Požiadavky spojené s princípom „výrazne nenarušiť“

Projekty obnovy budov musia spĺňať legislatívu v oblasti energetickej hospodárnosti, klímy a životného prostredia, legislatívu v oblasti posudzovania vplyvov na životné prostredie a zároveň musia byť v súlade s princípom „výrazne nenarušiť“. V zmysle tohto princípu žiadny projekt podporený z prostriedkov mechanizmu nemôže výrazne narušiť žiaden z nasledujúcich environmentálnych cieľov uvedených v čl. 17 Európskeho parlamentu A Rady (EÚ) 2020/852 o vytvorení rámca na uľahčenie udržateľných investícií a o zmene nariadenia (EÚ) 2019/2088 (tzv. nariadenie o taxonómii) (Ú. v. EÚ L 198, 22.6.2020, s. 13 – 43):

- zmierňovanie zmeny klímy (nesmie viesť k značným emisiám skleníkových plynov);
- adaptáciu na zmenu klímy (nesmie viesť k zvýšenému nepriaznivému dôsledku súčasnej klímy a očakávanej budúcej klímy na činnosť samú alebo na ľudí, prírodu alebo majetok);
- udržateľné využívanie a ochranu vodných a morských zdrojov (nesmie poškodzovať dobrý stav alebo dobrý ekologický potenciál vodných útvarov vrátane povrchových a podzemných vôd, alebo dobrý environmentálny stav morských vôd);
- obehové hospodárstvo vrátane predchádzania vzniku odpadu a recyklácie (nesmie viesť k výraznej neefektívnosti využívania materiálov alebo priameho alebo nepriameho využívania prírodných zdrojov alebo k výraznému zvýšeniu vzniku, spaľovania alebo zneškodňovania odpadu, s výnimkou spaľovania nerecyklovateľného nebezpečného odpadu, alebo ak dlhodobé zneškodňovanie odpadu môže spôsobiť výrazné a dlhodobé poškodenie životného prostredia);
- prevenciu a kontrolu znečisťovania (nesmie viesť k výraznému nárastu emisií znečisťujúcich látok do ovzdušia, vody a pôdy v porovnaní so situáciou pred začiatkom tejto činnosti);
- ochranu a obnovu biodiverzity a ekosystémov (nesmie výrazne poškodzovať dobrý stav a odolnosť ekosystémov, alebo poškodzovať stav ochrany biotopov a druhov vrátane tých, ktoré sú záujmom EÚ).

V súvislosti s vyššie uvedeným je potrebné počas realizácie Projektu zabezpečiť splnenie nasledujúcich požiadaviek:

1. Stavebný odpad a odpad z demolácií

V súlade s hierarchiou odpadového hospodárstva a Protokolom EÚ o nakladaní so stavebným odpadom a odpadom z demolácie¹⁾ zabezpečia subjekty vykonávajúce obnovu budovy, aby aspoň 70 % (hmotnosť) zdravotne nezávadného stavebného a demolačného odpadu (s výnimkou prirodzene sa vyskytujúceho materiálu uvedeného v kategórii 17 05 04 v Európskom zozname odpadov rozhodnutím 2000/532/ES) vyprodukovaného na stavenisku bolo pripravených na opätovné použitie, recykláciu a ďalšie zhodnotenie materiálu a to vrátane činností spätného zasypávania, pri ktorých sa využije odpad ako náhrada za iné materiály.

V procesoch súvisiacich s demoláciami je potrebné obmedziť tvorbu odpadu v súlade s Protokolom EÚ o nakladaní so stavebným odpadom a odpadom z demolácie, pričom sa prihliada na najlepšie dostupné techniky a využívanie selektívnej demolácie, v rámci ktorej je potrebné zabezpečiť odstránenie a bezpečnú manipuláciu s nebezpečnými látkami. Selektívnym odstraňovaním materiálov sa uľahčí ich opätovné použitie s využitím dostupných triediacich systémov pre stavebný a demolačný odpad.

Splnenie podmienky preukazuje Žiadateľ/Prijímateľ nasledujúcimi dokladmi, ktoré sú podrobnejšie vysvetlené v Metodickej príručke k nakladaniu so stavebnými odpadmi a odpadmi z demolácií²⁾:

- potvrdenie alebo iný doklad o odovzdaní stavebných odpadov a odpadov z rekonštrukcie alebo demolácie firme oprávnenej na nakladanie s odpadmi obsahujúci údaje odovzdávajúceho a prijímajúceho, číslo odpadu, množstvo odpadu, spôsob nakladania s odpadom a dátum prijatia odpadu;

¹⁾ Protokol EÚ o nakladaní so stavebným odpadom a odpadom z demolácie <https://ec.europa.eu/docsroom/documents/20509/?locale=sk>

²⁾ Metodická príručka k nakladaniu so stavebnými odpadmi a odpadmi z demolácií tvorí prílohu Metodickej príručky k výstavbe a obnove budov, ktorá tvorí prílohu č. 3.1 – 4 Systému implementácie plánu obnovy a odolnosti SR. Metodická príručka je dostupná na webe <https://www.mindop.sk/budovy>.

- informácia o následnom nakladaní s odpadmi ak nasledovným držiteľom odpadov nie je zariadenie na zhodnocovanie alebo zneškodňovanie odpadov;
- sumarizácia údajov o vzniku stavebných odpadov a odpadov z demolácie a následnom nakladaní s ním preukazujúca splnenie požiadavky aby minimálne 70 % hmotnosti takéhoto nie nebezpečného odpadu bolo zhodnocovaných – v rozsahu Ohlásenia o vzniku odpadov a nakladaní s ním.

2. Obehové hospodárstvo

Realizácia obnovy budovy bude v súlade s normou ISO 20887/2020 Udržateľnosť budov a stavebnoinžinierskych prác. Návrh na zabezpečenie demontáže a prispôsobiteľnosti. Zásady, požiadavky a usmernenia.

Splnenie podmienky po ukončení stavebných prác preukazuje vyhlásením Žiadateľ/Prijímateľ, príp. potvrdením zhotoviteľa alebo odborného technického dozoru.

3. Stavebné komponenty, materiály a práce

Stavebné komponenty a materiály použité pri obnove budovy nebudú obsahovať azbest ani iné nebezpečné a toxické látky (zoznam látok podliehajúcich autorizácii je v prílohe XIV Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 z 18. decembra 2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemických látok (REACH) a o zriadení Európskej chemickej agentúry, o zmene a doplnení smernice 1999/45/ES a o zrušení Nariadenia Rady (EHS) č. 793/93 a Nariadenia Komisie (ES) č. 1488/94, smernice Rady 76/769/EHS a smerníc Komisie 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES (Ú. v. EÚ L 396, 30.12.2006, s. 1.).

Stavebné prvky a materiály použité pri obnove alebo výstavbe budovy, ktoré môžu prísť do styku s užívateľmi³⁾ budú emitovať menej ako 0,06 mg formaldehydu na m³ materiálu alebo zložky a menej ako 0,001 mg karcinogénnych prchavých organických zlúčenín kategórie 1A a 1B na m³ materiálu alebo prvku, čo sa preukáže skúšaním v súlade s normou CEN / TS 16 516⁴⁾ a ISO 16 000-3⁵⁾ alebo inými porovnateľnými štandardizovanými skúšobnými podmienkami a metódami stanovenia.

Pri stavebných prácach budú prijaté opatrenie na zníženie hluku, prachu a emisií znečisťujúcich látok v súlade so zákonom č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov spolu s vykonávacou vyhláškou Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky č. 549/2007 Z. z. ktorou sa ustanovujú podrobnosti o prípustných hodnotách hluku, infrazvuku a vibrácií a o požiadavkách na objektivizáciu hluku, infrazvuku a vibrácií v životnom prostredí v znení neskorších predpisov.

Podmienka sa považuje za splnenú vzhľadom na požiadavky kladené na tovary uvádzané na trh EÚ a požiadavky kladené na bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci, ako aj technické normy súvisiace s realizáciou stavebných prác a inštaláciou zariadení, tvoriacich predmet Projektu.

4. Použitie dreva

Najmenej 70 % všetkých výrobkov z dreva použitých v novej konštrukcii na konštrukcie, obklady a povrchové úpravy a použitých pri renovácii konštrukcií, opláštenia a povrchových úprav bude recyklovaných / opätovne použitých, alebo pochádzať z trvalo udržateľne obhospodarovaných lesov, ako sú certifikované certifikačnými auditmi tretích strán vykonávanými akreditovanými certifikačnými orgánmi, napr. Normy FSC/PEFC alebo ekvivalentné normy.

Splnenie podmienky preukazuje Žiadateľ/Prijímateľ dokladmi o pôvodne recyklovaného / opätovne použitého dreva alebo certifikátmi použitých materiálov alebo výrobkov spolu so súhrnnou tabuľkou obsahujúcou informácie o názve, druhu a množstve materiálu a type dokladu/certifikátu.

³⁾ Týka sa to náterových farieb a lakov, stropných obkladov, podlahových krytín vrátane súvisiacich lepidiel a tesniacich materiálov, vnútornej izolácie a povrchových úprav interiérov, napríklad takých, ktorými sa odstraňuje vlhkosť a plesneň.

⁴⁾ CEN/TS 16516: 2013, Stavebné výrobky. Posúdenie uvoľňovania nebezpečných látok. Stanovenie emisií do ovzdušia vo vnútorných priestoroch.

⁵⁾ ISO 16000-3:2011, Ovzdušie vo vnútorných priestoroch. Časť 3: Stanovenie formaldehydu a iných karbonylových zlúčenín v ovzduší vo vnútorných priestoroch a v ovzduší skúšobnej komory. Metóda aktívneho výberu vzorky (<https://www.iso.org/standard/51812.html>).