

Zmluva o dielo

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 : | Stredná priemyselná škola strojnícka |
| Sídlo: | Duklianska ul. č. 1, 080 04 Prešov |
| Štatutárny orgán: | RNDr. Hedviga Rusinková, riaditeľka školy |
| Právna forma: | rozpočtová organizácia |
| E-mail: | sekretariat@spspo.sk |
| IČO: | 00161845 |
| DIČ: | 20 21 240 551 |
| Bankové spojenie: | Štátna pokladnica |
| IBAN: | SK05 8180 0000 0070 0051 3756 |
| Zástupca splnomocnený na riešenie vo veciach: | |
| a) zmluvných: | RNDr. Hedviga Rusinková, riaditeľka školy |
| b) technických: | Ing. Viliam Mikláš, |
| | (ďalej len „Objednávateľ“) |
- a
- 1.2 Zhotoviteľ
- | | |
|--|---|
| Názov: | EUCOS SK s.r.o. |
| Sídlo: | Kováčska 38, 044 25 Medzev |
| Štatutárny orgán: | Peter Kakalec, konateľ spoločnosti |
| | Marek Matis, konateľ spoločnosti |
| Zapísaná v: | Obchodnom registri Okresného súdu Košice I, oddiel Sro, |
| | vložka číslo 18606/V |
| IČO: | 36 668 702 |
| DIČ: | 2022244752 |
| IČ DPH: | SK 2022244752 |
| Bankové spojenie: | Tatra banka, a.s. |
| IBAN, SWIFT: | SK91 1100 0000 0026 2071 1304, TATRSKBX |
| Zástupca splnomocnený na rokovanie vo veciach: | |
| a) zmluvných: | Peter Kakalec, konateľ spoločnosti, |
| b) | Marek Matis, konateľ spoločnosti, |
| c) technických: | Tomáš Schwarc, manažér stavebnej výroby, |
| d) | Ing. Patrik Pika, manažér stavebnej výroby, tel.: |
- (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 **„Zlepšenie vzdelávacej infraštruktúry Strednej priemyselnej školy strojníckej, Duklianska 1, Prešov - opakovanie“** pre časť 1: **„Rekonštrukcia striech“**, zadávaním Podlimitnej zákazky, vyhlásenom vo Vestníku č. 204/2022 zo dňa 20.09.2022 pod značkou 41127 - WYP. 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 NFP v rámci projektu „Zvýšenie počtu žiakov stredných odborných škôl na praktickom vyučovaní v rámci Iniciatívy Catching-up Regions, kód výzvy: IROP-PO2-SC223-2021-68.

Článok 3

Predmet Zmluvy

- 3.1 Predmetom tejto Zmluvy je záväzok zhotoviteľa realizovať stavebné práce v rámci projektu **„Zlepšenie vzdelávacej infraštruktúry Strednej priemyselnej školy strojníckej, Duklianska 1, Prešov“** (ďalej ako „dielo/predmet Zmluvy“) .. za podmienok a v termíne bližšie špecifikovaných v Zmluve. Objednávateľ sa zaväzuje zaplatiť cenu za vykonanie diela, dohodnutú v Zmluve, a to len za predpokladu, že dielo bude zodpovedať podmienkam ustanoveným Zmluvou a bude mu protokolárne odovzdané v súlade s ustanoveniami Zmluvy.
- 3.2 Predmet Zmluvy je bližšie špecifikovaný v súťažných podkladoch.
- 3.3 Dielo bude realizované v rozsahu podkladovej dokumentácie súlade s Prílohami č. 1, č. 2 a č. 3 tejto Zmluvy. Zhotoviteľ sa zaväzuje realizovať pre Objednávateľa Dielo podľa podmienok dohodnutých v tejto Zmluve, a to v množstve, kvalite, špecifikácií a cenách uvedených v tejto Zmluve, a to najmä:
- podľa technickej špecifikácie;
 - 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 Zmluvy 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 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;
 - 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 účelom 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 mu boli Objednávateľom poskytnuté, a s ktorými sa spája realizácia Diela a je si vedomý toho, že v priebehu 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 úplné 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 Zmluvná cena je stanovená ako celková cena za dielo.

Cena diela bez DPH:	817 931,49 EUR
Sadzba DPH:	20%
DPH:	163 586,30 EUR
Celková cena diela s DPH:	981 517,79 EUR
Celková cena diela s DPH slovom:	deväťstoosemdesiatjedentisícpäťstosedemnášť eur a sedemdesiatdeväť centov

- 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, nárokovat' 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 pri samotnej realizácii Diela.
- 5.7 Zmluvná cena sa dohodou zmluvných strán môže zmeniť v prípade, 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 navyiac, ktoré neboli zahrnuté v Zmluve, ale ktoré sa vyžadujú na riadne plnenie a realizáciu Diela a práce navyiac, 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. Za nepredvídateľné podmienky sa považuje miera inflácie vyššia ako 5% v porovnaní s cenami vyplývajúcimi z cenníka stavebných prác použitého Zhotoviteľom pri príprave cenovej ponuky platnými v čase prekladania ponúk,

5.7.1 „Zhotoviteľ je zároveň oprávnený požadovať navýšenie ceny Diela indexáciou predložením písomnej žiadosti o súhlas s uplatnením indexácie Objednávateľovi, na základe údajov indexu vývoja cien v stavebníctve zverejňovaného Štatistickým úradom SR kvartálne (dostupné na odkaze: <https://www.usz.sk/sluzby/index-vyvoja-cien/>) v prípade, ak rozdiel medzi zmluvnou cenou a preindexovaním navýšenou zmluvnou cenou bude väčší ako 5%. Ak Objednávateľ písomne odsúhlasí navýšenie ceny, uhradí Zhotoviteľovi len rozdiel medzi preindexovanou zmluvnou cenou, ktorej navýšenie bude predstavovať viac ako 5%. a zmluvnou cenou navýšenou o 5% a indexácia cien sa bude týkať len stavebných materiálov, ktoré ešte neboli obstarané Zhotoviteľom ku dňu predloženia žiadosti o súhlas s uplatnením indexácie Objednávateľovi. Po odsúhlasení uplatnenia indexácie zmluvných cien Objednávateľom, je Zhotoviteľ povinný ku každej ďalšej faktúre prikladať výpočet úpravy fakturovanej ceny indexovaním, z ktorej musí byť tiež zrejmé, aká časť položiek bola vyfakturovaná pred indexáciou ceny a aká časť je vyfakturovaná s indexovanou cenou.

5.7.2 Objednávateľ je oprávnený uplatniť si u Zhotoviteľa a Zhotoviteľ je povinný akceptovať zníženie zmluvnej ceny Diela indexáciou na základe údajov indexu vývoja cien v stavebníctve zverejňovaného Štatistickým úradom SR kvartálne (dostupné na odkaze: <https://www.usz.sk/sluzby/index-vyvoja-cien/>) v prípade, ak rozdiel medzi zmluvnou cenou a preindexovaním zníženou zmluvnou cenou bude väčší ako 5%. Objednávateľ uhradí Zhotoviteľovi zmluvnú cenu zníženú o rozdiel medzi zmluvnou cenou zníženou o 5% a preindexovanou zmluvnou cenou, ktorej zníženie bude predstavovať viac ako 5%. Indexácia cien sa bude týkať len stavebných materiálov, ktoré neboli obstarané Zhotoviteľom ku dňu predloženia žiadosti na uplatnenie indexácie zmluvných cien Objednávateľom. Po doručení tejto žiadosti Zhotoviteľovi, je Zhotoviteľ povinný ku každej ďalšej faktúre prikladať výpočet

úpravy fakturovanej ceny indexovaním, z ktorej musí byť zrejmé aká časť položiek bola vyfakturovaná pred indexáciou ceny a aká časť je vyfakturovaná s indexovanou cenou.

5.7.3 Všetky úpravy zmluvných cien indexovaním budú na základe príloh k faktúram spracované v samostatnej indexačnej faktúre resp. dobropise po vystavení konečnej faktúry.“

5.8 Zmluvná cena môže byť zvýšená o cenu navyšiac prácu v zmysle bodu 5.7 Zmluvy, pričom spôsob určenia ceny navyšiac prácu je v zmysle tejto Zmluvy určený nasledovným spôsobom:

5.8.1 Zhotoviteľ nacení navyšiac práce nasledovne:

- položky navyšiac prácu, 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 navyšiac prácu, 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 Cenkos jeho aktuálnej verzie platnej ku dňu uplynutia lehoty na predloženie ponuky v predmetnom verejnom obstarávaní. Pri nacenení týchto položiek podľa programu Cenkos sa vylučuje, aby došlo v programe k zmene základného nastavenia kalkulačného vzorca. Zhotoviteľ nesmie vykonať v programe Cenkos zmeny alebo úpravy, ktoré by mu umožnili zvýšenie konečnej ceny za vykonané stavebné práce oproti základnému nastaveniu;
- Zhotoviteľ sa zaväzuje podľa jemu momentálne dostupných informácií v každom štádiu realizácie Diela včas identifikovať potrebu prácu, 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 prácu navyšiac neoprávňuje Zhotoviteľa k tomu, aby pozastavil prácu na Diele, ktoré so vznikom týchto prácu navyšiac nesúvisia.
- Zhotoviteľ najmenej desať (10) pracovných dní pred uskutočnením navyšiac prácu predloží ocenený výkaz výmer navyšiac prácu na odsúhlasenie ceny navyšiac prácu Objednávateľovi, ktorý si vyhradzuje právo na odsúhlasenie/neodsúhlasenie nacenenia navyšiac prácu Zhotoviteľom navrhovaného oceneného výkazu výmer položiek tvoriacich navyšiac prácu.
- Objednávateľ si vyhradzuje právo nesúhlasiť s navrhovaným rozpočtom oceneného výkazu výmer položiek tvoriacich navyšiac prácu, ak daný rozpočet a navrhovaná cena prácu navyšiac nebol vyhotovený v súlade so spôsobom určeným na tvorbu ceny pre prácu navyšiac uvedeným v tejto Zmluve. Zhotoviteľ je v danom prípade povinný upraviť daný rozpočet a oceniť príslušné položky prácu navyšiac podľa pokynov Objednávateľa a v súlade s touto Zmluvou.

5.8.2 Zhotoviteľ je oprávnený fakturovať len skutočne vykonané navyšiac práce, a to podľa rozpočtu, ktorý bol vyhotovený v súlade s podmienkami pre ocenenie položiek prácu navyšiac.

5.9 V prípade, ak v priebehu realizácie diela – dôjde k zníženiu rozsahu prácu – k menej prácam, zmluvná cena bude znížená o cenu týchto menej prácu, ktorá bude vyčíslená podľa cien položiek týchto menej prácu 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 prácu bude odpočítaná od celkovej zmluvnej ceny dohodnutej v zmysle zmluvy.

5.10 Navyšiac 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 zmluvy o NFP alebo podmienkami poskytovateľa finančných prostriedkov na financovanie predmetu Zmluvy, ak je to relevantné vo vzťahu k financovaniu predmetu Zmluvy.

- 5.11 Daň z pridanej hodnoty bude účtovaná Zhotoviteľom vo výške určenej príslušným právnym predpisom v dobe zdaniteľného plnenia.
- 5.12 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.
- 5.13 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 príľahlých používaných komunikáciách, odvozu stavebných odpadov, ako aj náklady na vodné, stočné, elektrickú energiu, temperovanie objektu a pod.
- 5.14 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.
- 5.15 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 objednávateľa dielo bez väd a za dohodnutých podmienok.
- 5.16 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.
- 5.17 Zmluvné strany sa dohodli, že Zhotoviteľ bude fakturovať cenu dodávok a prác formou čiastkových faktúr, vystavených vždy po ukončení mesiaca, v ktorom boli stavebné práce realizované. 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 Zmluvy 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.
- 5.18 Čiastkové faktúry ako aj konečná faktúra sú splatné do šesťdesiat (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.
- 5.19 Zhotoviteľ je povinný priložiť ku konečnej faktúre okrem vyššie uvedených aj ďalšie doklady:
- 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,

- 5.20 Objednávateľ v zmysle § 41 ods. 7 zákona č. 343/2015 o verejnom obstarávaní v platnom znení určuje, že v prípade nesplnenia povinnosti Zhotoviteľa podľa ods. 5.19 a/alebo 5.20 tejto zmluvy o Dielo môže náležite platby za práce a dodávky uhradiť priamo subdodávateľovi, ktorý dodal tovar, uskutočnil stavebné práce alebo poskytol služby Zhotoviteľovi, ak o to subdodávateľ požiada. O tejto skutočnosti Objednávateľ bude informovať Zhotoviteľa 5 pracovných dní pred zadáním úhrady, pričom Zhotoviteľ v danej lehote môže namietať voči nenáležitej platbe subdodávateľovi u Objednávateľa.
- 5.21 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.

- 5.22 Práce, ktoré Zhotoviteľ nevykoná/vykoná bez písomného príkazu Objednávateľa alebo odchyľne 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 odchyľne 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.
- 5.23 V súlade s § 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 objednávatel'ovi známy subdodávatelia a zároveň subdodávatelia požiadajú objednávatel'a o priamu úhradu za práce a dodávky, objednávatel' poskytne zhotoviteľovi primeranú lehotu na vykonanie nápravy, v ktorej môže zhotoviteľ namietať, že voči subdodávateľovi nemá žiadne podľžnosti, čo musí zhotoviteľ vierohodne dokázať. Počas plynutia takto poskytnutej lehoty je objednávatel' oprávnený zadržať výplatu čiastkových faktúr (resp. konečnú faktúru) vystavených zhotoviteľom až do času kedy nebudú záväzky zhotoviteľa voči subdodávateľom zaplatené. Počas doby zadržania platieb podľa tohto bodu zmluvy, nie je objednávatel' 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 subdodávateľov zhotoviteľa. V prípade ak zhotoviteľ už objednávateľovi príslušné práce fakturoval, je povinný bezodkladne vystaviť opravný daňový doklad bez položiek zodpovedajúcich prácam uhradeným subdodávateľovi objednávateľom a prípadne už prijatú platbu zodpovedajúcu týmto prácam objednávateľovi vrátiť.

Článok 6

Výkonová záruka a garančná zábezpeka

6.1 Zhotoviteľ je povinný poskytnúť Objednávateľovi výkonovú záruku vo výške 5 % z Ceny za Dielo bez DPH a to ku dňu protokolárneho odovzdania a prevzatia staveniska a garančnú zábezpeku vo výške 5 % z Ceny za Dielo bez DPH a to ku dňu protokolárneho odovzdania a prevzatia diela, a to formou:

- vinkuláciou finančných prostriedkov vo výške určenej podľa tohto bodu na bankovom účte Zhotoviteľa v prospech Objednávateľa, najneskôr ku dňu určenom 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 určenom na poskytnutie výkonovej záruky a garančnej zábezpeky a do účinnej doby využitia týchto prostriedkov v zmysle tejto Zmluvy,

alebo

- bankovou zárukou vo výške určenej podľa tohto bodu, s platnosťou od nasledujúceho dňa po dni určenom 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 od nasledujúceho dňa po uplynutí lehoty podľa prvej vety odseku 6.1 a ktorá musí trvať počas celej doby zhotovenia diela až do jeho protokolárneho odovzdania a prevzatia bez väd. Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť trvanie garančnej záruky počas celej záručnej lehoty diela. Zhotoviteľ je povinný predložiť Objednávateľovi písomný doklad o zriadení výkonovej záruky a garančnej zábezpeky.

6.3 V prípade, ak Zhotoviteľ odstráni všetky vady, nedorobky a nedostatky v lehotách stanovených v odovzdávacom a preberacom protokole Diela, resp. v protokoloch o odovzdaní časti Diela, bude mu výkonová záruka vo výške 5 % z celkovej Ceny za Dielo (bez DPH) uvoľnená, na základe jeho písomnej žiadosti, ktorej neoddeliteľnou prílohou je protokol o odstránení väd a nedorobkov podpísaný oboma Zmluvnými stranami, stavebným dozorom a referentom investičného oddelenia Úradu PSK, ktorý ma pridelenú predmetnú stavbu. Výkonová záruka bude v takom prípade uvoľnená Zhotoviteľovi do konca mesiaca, ktorý nasleduje po mesiaci, kedy bola podaná oprávnená žiadosť o uvoľnenie výkonovej zábezpeky. V prípade, ak Zhotoviteľ vady neodstráni, zabezpečí ich odstránenie Objednávateľ na náklady Zhotoviteľa. Zmluvné strany sa dohodli, že Objednávateľ je oprávnený pohľadávku, 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 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 pohľadávku, ktorá tým Objednávateľovi vznikne môže Objednávateľ jednostranne započítať s garančnou zábezpekou. V prípade započítania bude Zhotoviteľovi vrátená garančná zábezpeka predstavujúca sumu vo výške 5 % z Ceny za Dielo (bez DPH) znížená o započítané pohľadávky. O uvoľnenie garančnej zábezpeky môže Zhotoviteľ písomne požiadať najskôr po uplynutí záručnej doby. Objednávateľ sa zaväzuje vrátiť zhotoviteľovi garančnú zábezpeku v plnej výške alebo jej alikvótnu časť do konca mesiaca, ktorý nasleduje po mesiaci, kedy skončila záručná doba na dielo. V prípade, že garančná zábezpeka bola zložená na účet objednávateľa, vráti sa bezhotovostným prevodom na účet zhotoviteľa ktorý je uvedený v čl. 1 tejto zmluvy. V prípade bankovej záruky, expiráciou termínu, na ktorý bola banková záruka uzatvorená. Zhotoviteľ nemá právo požadovať predčasné vrátenie garančnej zábezpeky
- 6.5 Zmluvné strany sa dohodli, že 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 č. 1, č. 2 a č. 3 tejto Zmluvy, sa Zhotoviteľ zaväzuje ukončiť a protokolárne odovzdať bez väd a nedorobkov najneskôr do 9 mesiacov odo dňa protokolárneho odovzdania a prevzatia staveniska. Zhotoviteľ sa zaväzuje prevziať stavenisko do piatich (5) pracovných dní od doručenia písomnej výzvy Objednávateľa. Lehota plnenia predmetu Zmluvy začína plynúť najneskôr od nasledujúceho dňa po protokolárnom odovzdaní staveniska Zhotoviteľovi.
- 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 podľa Prílohy č. 3 a tak, aby Dielo mohol Zhotoviteľ zrealizovať v lehote uvedenej v bode 7.1. Zhotoviteľ sa musí po prevzatí staveniska a pred začatím plnenia predmetu tejto Zmluvy oboznámiť s rozmiestnením podzemných objektov, trasou podzemných 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 v časovom harmonograme, 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 o viac ako 7 kalendárnych dní 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. Objednávateľ sa zaväzuje, že v prípade rozhodnutia Objednávateľa podľa tohto bodu uhradí Zhotoviteľovi po vzájomnom odsúhlasení primerané, oprávnené a preukázateľné náklady spojené s prerušením

vykonávania diela v prípade, že prerušenie diela bude dlhšie ako 14 kalendárnych dní. Náklady vyplývajúce z prerušenia stavby do 14 dní znáša Zhotoviteľ stavby.

- 7.5 Dodržiavanie termínov v zmysle harmonogramu 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 žiadať náhradu škody, pričom Zmluva zostáva v platnosti, ak omeškanie Zhotoviteľa neohrozí plnenie záväzkov Objednávateľa voči ďalším zmluvným partnerom. 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 a môže uplatniť aj odstúpenie od Zmluvy. Ak by omeškanie Zhotoviteľa ohrozilo plnenie záväzkov Objednávateľa, Objednávateľ je oprávnený uplatniť si sankcie a od Zmluvy odstúpiť bez dodatočne 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, a ktorú by v čase uzavretia Zmluvy Zhotoviteľ predvídal. Zhotoviteľ nie je v omeškaní ani v prípade, ak do priebehu vykonávania Diela zasiahne svojim rozhodnutím orgán štátnej správy. 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 termínu – lehoty na dokončenia Diela. 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 termínu dokončenia Diela Zhotoviteľovi nevzniká.
- 7.10 Zhotoviteľ má nárok na predĺženie lehoty plnenia podľa bodu 7.1 Zmluvy na objekty, na ktoré bude mať priamy dopad archeologický výskum v prípade, ak II. a III. etapa archeologického výskumu bude v súčte trvať viac ako sto dvadsať (120) dní v dôsledku čoho nebude možné pokračovať v realizácii stavebných prác na daných objektoch. Lehotu plnenia je možné upraviť písomným dodatkom podľa bodu 16.5 Zmluvy, podkladom ktorého bude denník archeologického výskumu.
- 7.11 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 Zmluvnej lehote. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že i v takýchto prípadoch vyvinie maximálne úsilie k dodržaniu pôvodnej lehoty pre dokončenie Diela.
- 7.12 Omeškanie Zhotoviteľa vzniknuté z dôvodu omeškania subdodávateľa Zhotoviteľa alebo tretej strany, ktorú použil na zhotovenie Diela sa považuje za omeškanie Zhotoviteľa.
- 7.13 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

automaticky 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:
- **Stredná priemyselná škola strojnícka, Duklianska ul. č. 1, 080 04 Prešov**

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 Ak Objednávateľ neuhradí Zhotoviteľovi faktúru v lehote splatnosti, uvedenej v bode 5.17 tejto Zmluvy, je povinný zaplatiť Zhotoviteľovi úrok z omeškania vo výške určenej všeobecne záväznými právnymi predpismi.
- 9.1.4 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 odo dňa začatia prác až do dňa odovzdania diela zabezpečiť poistenie počas trvania Zmluvy v rozsahu :
- a) stavebno – montážne poistenie pre prípad zničenia alebo poškodenia diela, v prospech Objednávateľa, pričom výška poistnej sumy musí byť minimálne vo výške zmluvnej ceny diela (s DPH);
 - b) poistenie pre prípad zodpovednosti za škodu vzniknutú inému v súvislosti s činnosťou Zhotoviteľa a jeho subdodávateľov, a to na poistnú sumu vo výške zmluvnej ceny diela (s DPH). Náklady na poistenie sú zahrnuté v cene diela.
- 9.2.3 Povinnosť Zhotoviteľa udržiavať poistenie zodpovednosti, zahŕňa aj povinnosť Zhotoviteľa dodržiavať podmienky takéhoto poistenia (najmä platiť poistné a plniť si ďalšie povinnosti podľa poistnej zmluvy) a tiež povinnosť riadne a včas uplatňovať nároky z poistnej zmluvy

(najmä na poistné plnenie) a neohrozovať negatívnym spôsobom ich výšku. Zhotoviteľ je povinný bezodkladne (najneskôr do 24 hodín) informovať Objednávateľa o poistných udalostiach, ktoré súvisia s realizáciou diela. Objednávateľ je kedykoľvek počas realizácie diela oprávnený požadovať od Zhotoviteľa potvrdenie poisťovne o trvaní a rozsahu poistenia.

Poistná zmluva, resp. jej overená fotokópia tvorí neoddeliteľnú Prílohu č. 4 tejto Zmluvy.

- 9.2.4 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.
- 9.2.5 Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť, aby jeho pracovníci ako aj pracovníci jeho subdodávateľov dodržiavali zásady hygieny.
- 9.2.6 Zhotoviteľ je povinný najmenej tri dni vopred informovať Objednávateľa o tom, že vykonané práce budú zakryté a bez predchádzajúcej kontroly Objednávateľa nesmie realizovať zakrytie. 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 splnení 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.
- 9.6.2 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.
- 9.6.3 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.
- 9.6.4 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.

- 9.6.5 Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť, aby práce alebo služby, pre ktoré to vyplýva z príslušných predpisov a legislatívy, vykonával výlučne držiteľ príslušného platného oprávnenia.
- 9.7 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.
- 9.8 Zhotoviteľ je povinný na žiadosť Objednávateľa naceniť navyše práce podľa bodu 5.8.1 Zmluvy, predložiť na kontrolu a odsúhlasenie Objednávateľovi navyše práce a realizovať Objednávateľom odsúhlasené navyše práce, ktoré sú nevyhnutne potrebné k riadnemu ukončeniu, odovzdaniu a skolaudovaniu stavby.
- 9.9 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.
- 9.10 Každá Zmluvná strana je povinná bezodkladne informovať druhú Zmluvnú stranu o okolnostiach, resp. prekážkach, ktoré jej môžu brániť riadne plniť predmet Zmluvy.
- 9.11 Každá Zmluvná strana je tiež povinná informovať druhú Zmluvnú stranu bezodkladne o technických a iných problémoch, ktoré bránia realizovať predmet Zmluvy v plánovanom termíne.
- 9.12 Ak Zhotoviteľ neposkytne Objednávateľovi poistnú zmluvu podľa bodu 9.2.3 a výkonovú záruku a garančnú zábezpeku podľa bodu 6.1 považuje sa to za podstatné porušenie Zmluvy.
- 9.13 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.
- 9.14 Zhotoviteľ musí mať písomne odsúhlasenú každú zmenu použitia materiálu špecifikovanom v prílohách Zmluvy za alternatívu stavebným dozorom Objednávateľa, aj v prípade ak bude v Prílohe č. 1 uvedené, že materiál je možné zameniť za alternatívu.
- 9.15 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.
- 9.16 Dielenská dokumentácia v zmysle bodu 9.9 musí byť vypracovaná odborne spôsobilou osobou.
- 9.17 Zhotoviteľ musí mať písomne odsúhlasenú každú zmenu použitia materiálu špecifikovanom v prílohách Zmluvy za alternatívu stavebným dozorom Objednávateľa, aj v prípade ak bude v Prílohe č. 1 uvedené, že materiál je možné zameniť za alternatívu.
- 9.18 Zhotoviteľ je povinný uhradiť všetky náklady s použitím prípojok – úhrady za média prípojkami dodávanými, alebo odberanými a to na základe faktúry vystavenej objednávatelom.
- 9.19 Objednávateľ postupuje pri realizácii verejného obstarávania na dodávateľa stavebných prác uplatnením sociálneho aspektu vo verejnom obstarávaní v súlade s ustanoveniami § 42, ods. 12 Zákona o verejnom obstarávaní a ustanoveniami podľa § 8 Zákona č. 365/2004 Z.z. antidiskriminačného zákona a realizuje dočasné vyrovnávacie opatrenia. A týmto účelom poskytne zhotoviteľovi súčinnosť spočívajúcu v predložení zoznamu osôb, ktoré kumulatívne spĺňajú nasledovné predpoklady:
- A) patria k marginalizovanej rómskej komunite
- B) sú nezamestnané, pričom uprednostnené budú dlhodobo nezamestnané osoby.

Splnenie predpokladov uchádzačmi o zamestnanie podľa písm. A) a B) uvedené nižšie sa preukáže čestným vyhlásením uchádzača o zamestnanie o tom, že patrí k marginalizovanej rómskej komunite (podmienka podľa písm. A) uvedené vyššie). Ak zhotoviteľ nevyberie zo zoznamu osôb predloženého Objednávateľom vhodného uchádzača o zamestnanie, je zhotoviteľ oprávnený zamestnať iné osoby spĺňajúce kumulatívne predpoklady podľa písm. A) a B) uvedené vyššie.

- 9.20 Zhotoviteľ sa zaväzuje počas doby realizácie Diela zamestnať podľa zákona č. 311/2001 Z.z. (Zákoník práce) minimálne dve osoby spĺňajúce kumulatívne nasledovné predpoklady:

- A) Patria k marginalizovanej rómskej komunite a zároveň
- B) sú nezamestnané, pričom uprednostnené budú dlhodobo nezamestnané osoby. Splnenie tejto povinnosti preukáže Zhotoviteľ objednávatel'ovi predložením dokumentov preukazujúcich jej splnenie (napr. pracovná zmluva, dohoda o vykonaní práce a podobne), vrátane čestných prehlásení týchto osôb o tom, že patria k marginalizovanej rómskej komunite, potvrdenia z príslušného úradu práce o zaradení týchto osôb do evidencie uchádzačov o zamestnanie, resp. do evidencie dlhodobo nezamestnaných pred prijatím do zamestnania u zhotoviteľa a súhlasov týchto osôb so spracovaním osobných údajov.

Článok 10

Stavebný dozor, Stavbyvedúci a stavebný denník

- 10.1 Objednávateľ poveril pri realizácii Diela vykonávaním funkcie stavebného dozoru: Ing. Vladimír Božoň, číslo osvedčenia SKSI 08880*10-20*

- 10.2 Stavebný dozor Objednávateľa bude osobne a systematicky sledovať a kontrolovať postup prác, ich kvalitu a vykonávať zápisy v stavebnom denníku, pravidelne vytrhávať kópie určené pre Objednávateľa a informovať objednávatel'a o postupe stavebných prác a plnení predmetu tejto Zmluvy.

Stavebný dozor je oprávnený najmä (nielen):

a) zúčastniť sa odovzdania a prevzatia staveniska, resp. častí, ak je Objednávateľovi v tomto čase známy;

- b) vydávať písomné pokyny na vykonanie diela podľa Zmluvy, a to zápisom v stavebnom denníku alebo písomným pokynom. Ak Zhotoviteľ považuje pokyny stavebno-technického dozoru za neoprávnené, neúčelné alebo v rozpore s príslušnými technickými normami, uplatní svoje výhrady zápisom v stavebnom denníku;
- c) vykonávať technickú, vecnú, cenovú, zmluvnú kontrolu činností Zhotoviteľa počas uskutočňovania diela;
- d) spolupracovať s projektantom a Zhotoviteľom pri navrhovaní opatrení na odstránenie prípadných väd v projektovej dokumentácii;
- e) kontrolovať plnenie termínov na odstránenie väd a nedorobkov a potvrdiť ich odstránenie;
- f) sledovať harmonogram zhotovovania diela a dodržiavanie iných termínov;
- g) v spolupráci s projektantom sledovať spôsob a postup realizácie diela, či sa stavba uskutočňuje podľa schválenej projektovej dokumentácie a podľa stavebného povolenia; kontrolovať vykonávanie predpísaných skúšok materiálov, konštrukcií, technických zariadení a prác v rámci kontrolných a skúšobných plánov, kontrolovať ich výsledky a vyžadovať predloženie dokladov, ktoré preukazujú kvalitu uskutočnených prác a dodávok;
- h) kontrolovať dodržiavanie schválených technologických postupov, a do stavebného denníka vykonávať zápisy o odchýlkach a vyžadovať ich nápravu;
- i) dozerať na riadnu inštaláciu a prevádzku technického vybavenia na stavbe, vhodnosť ich použitia a odborné ukladanie strojov a zariadení;
- j) sledovať vedenie stavebného denníka;
- k) kontrolovať vecnú a cenovú správnosť podkladov a platobných dokladov, aby sa Objednávateľovi účtovali len tie práce a dodávky, ktoré boli skutočne zrealizované;
- l) sledovať, či sa práce vykonávajú podľa platných technických noriem a predpísaných

technologických predpisov a sledovať dodržiavanie Zmluvy medzi Zhotoviteľom a Objednávateľom;

m) zúčastniť sa odovzdania a prevzatia diela, resp. jeho častí;

n) koordinovať BOZP a PO pri práci.

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. Mário Mikita, osvedčenie o odbornej spôsobilosti pre činnosť stavbyvedúceho č.: 10513.
- 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 o tom písomne informovať Objednávateľa minimálne tri (3) pracovné dni vopred. 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 Objednávateľ je oprávnený žiadať od Zhotoviteľa výmenu povereného stavbyvedúceho, s udaním dôvodu, za iného stavbyvedúceho s osvedčením o odbornej spôsobilosti pre činnosť stavbyvedúceho. Zhotoviteľ je povinný túto požiadavku akceptovať a výmenu vykonať najneskôr do desiatich (10) pracovných dní.
- 10.6 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.
- 10.7 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 udalostí a prekážok, vzťahujúce sa k stavbe Diela, stavy meračov energií pri prevzatí a odovzdaní staveniska a pri prevzatí a odovzdaní Diela.
- 10.8 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

Odobzdanie a prevzatie Diela

- 11.1 Celé Dielo sa považuje za skončené 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 dohodnutom termíne.
- 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 písomne 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 bude podpísaný písomne poverenými zástupcami Zmluvných strán, stavebným dozorom Objednávateľa a referentom investičného oddelenia Úradu PSK, ktorý má pridelenú predmetnú stavbu. Písomné poverenia budú prílohou protokolu o odovzdaní a prevzatí Diela.
 - 11.3.1 Objednávateľ prevezme Dielo, resp. jeho časť len v prípade, že bude zhotovené podľa odovzdaných podkladov, projektovej dokumentácie, odsúhlasených zmien, záväzných noriem a predpisov tak, aby riadne slúžilo k určenému účelu.
 - 11.3.2 Pripravenosť Diela, resp. jeho časti, na odovzdanie a prevzatie Zhotoviteľ Objednávateľovi oznámi písomne. K oznámeniu Zhotoviteľ pripojí súpis dokumentácie podľa bodu 11.3.3 tohto článku Zmluvy.
 - 11.3.3 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 správy, revízne knihy alebo iné dokumenty vyhradených technických zariadení;
 - 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.
 - 11.3.4 Ak Zhotoviteľ nebude mať doklady uvedené v bode 11.3.3, 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 .
 - 11.3.5 Ak pri odovzdaní a prevzatí diela/časti Diela budú zistené vady alebo nedorobky, 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.
- 11.4 Za deň odovzdania Diela sa rozumie deň podpisu protokolu o odovzdaní a prevzatí Diela/časti diela bez väd a nedorobkov Zmluvnými stranami, stavebným dozorom Objednávateľa a referentom investičného oddelenia Úradu PSK, ktorý ma pridelenú predmetnú stavbu.

- 11.5 Zodpovednosť Zhotoviteľa za eventuálne vady Diela/časti diela, podliehajúce záruke (Článok 12) nie je odovzdaním Diela dotknutá.
- 11.6 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.
- 11.7 Odovzdanie Diela/časti diela sa uskutočňuje v mieste jeho zhotovenia.
- 11.8 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.
- 11.9 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 objednávatel'ovi.
- 11.10 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.
- 11.11 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 väd, 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 plnenia predmetu Zmluvy budú poskytnuté v súlade s ustanovením Článku 3 a budú 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 s projektovou dokumentáciou a Slovenskými technickými normami alebo európskymi 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 Dielo má vady, ak vykonanie diela nezodpovedá výsledku určenému v Zmluve alebo vyplývajúcemu zo spôsobu vykonania diela dohodnutého v Zmluve, alebo ak Zhotoviteľ porušil povinnosť vykonať dielo v kvalite (v akosti) a vyhotovení, ktoré určuje Zmluva, inak v akosti a vyhotovení, ktoré sa hodí na účel, na ktorý je dielo určené, alebo ak existujú vady v dokumentoch odovzdaných spolu s dielom Objednávateľovi), vrátane, ak tieto dokumenty chýbajú, ak tieto vady dokumentov mohol Zhotoviteľ zistiť pri vynaložení odbornej starostlivosti, alebo ak nebolo spolu s dielom Objednávateľovi odovzdané všetko dohodnuté príslušenstvo potrebné pre riadne užívanie a údržbu diela.
- 12.4 Zhotoviteľ zodpovedá za vady diela, (i) ktoré má dielo v čase jeho odovzdania Objednávateľovi, (ii) vzniknuté po čase uvedenom v bode (i), ak boli preukázateľne spôsobené

porušením povinnosti Zhotoviteľa a (iii) v rozsahu záruky diela poskytnutej v zmysle tejto zmluvy. Zhotoviteľ nezodpovedá za vady spôsobené nevhodnými pokynmi Objednávateľa a/alebo stavebného dozoru a/alebo inej na to Objednávateľom splnomocnenej/poverenej osoby, ak písomne upozornil Objednávateľa na nevhodnú povahu jeho pokynov a Objednávateľ na použitie pokynov pri vykonávaní diela písomne trval, alebo ak Zhotoviteľ túto nevhodnosť nemohol ani pri náležitej odbornej starostlivosti zistiť.

- 12.5 Pre nároky zo zodpovednosti za vady platia primerane ustanovenia § 422 a nasledujúce Obchodného zákonníka.
- 12.6 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.
- 12.7 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 vád Zhotoviteľovi. Zhotoviteľ sa zaväzuje počas záručnej doby bezplatne odstrániť vady predmetu Zmluvy oznámené mu Objednávateľom, a to v termíne stanovenom v protokole z obhliadky reklamovanej vady. V prípade ak Zhotoviteľ nepristúpi k odstraňovaniu vady do 10 dní po uplynutí dohodnutej doby, je Objednávateľ oprávnený poveriť odstránením vady inú špecializovanú firmu; všetky takto vzniknuté náklady uhradí Objednávateľovi Zhotoviteľ.
- 12.8 Záručná doba začína plynúť dňom nasledujúcim po dni odovzdania kompletného Diela resp. jeho časti bez vád a nedorobkov podľa bodu 11.4 Zmluvy. Plynutie záručnej doby sa preruší dňom uplatnenia práva Objednávateľa na odstránenie vád dorúčením reklamácie.
- 12.9 Vady a nedorobky diela, uvedené v odovzdávacom a preberacom protokole, strany nepovažujú za konečnú možnosť reklamácie zjavných vád a nedorobkov zo strany Objednávateľa a odovzdanie diela sa nepovažuje za prehliadku diela Objednávateľom v zmysle ustanovenia § 562 Obchodného zákonníka.
- 12.10 Ak Zhotoviteľ neodstráni vady a nedorobky v dohodnutej lehote, Objednávateľ má právo ich odstrániť na náklady Zhotoviteľa.
- 12.11 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.
- 12.12 Objednávateľ je povinný umožniť Zhotoviteľovi prístup do priestorov, kde sa majú vady diela, zistené počas záručnej doby, odstraňovať.
- 12.13 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.
- 12.14 Zhotoviteľ preberá záväzok odstránenia všetkých vzájomne odsúhlasených reklamovaných vád 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.

- 12.15 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.
- 12.16 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.
- 12.17 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 službou.
- 12.18 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 hnuťnom/nehnuťnom 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 omeškanie so splnením povinnosti dokončiť a odovzdať Dielo v dohodnutom čase (v termíne ukončenia stavby), ako aj len niektorú z častí diela v súlade so schváleným harmonogramom, zmluvnú pokutu vo výške 0,10 % z celkovej Ceny za Dielo bez DPH za každý aj 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 500,00 EUR za každý aj začatý deň omeškania Zhotoviteľa až do doby vyjadrenia sa alebo skutočného odstránenia vád a to osobitne ku každej jednotlivej (reklamovanej) vade diela
 - Za nezačatie realizácie stavebných prác alebo opráv (vrátane záručných) v termíne podľa harmonogramu prác zmluvnú pokutu vo výške 0,10 % z celkovej Ceny za Dielo za každý aj začatý kalendárny deň omeškania.
 - V prípade, že Zhotoviteľ nevyprace stavenisko riadne a načas, zaplatí Objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške: (i) 1 000,00 EUR pokiaľ Zhotoviteľ vyprace stavenisko do piatich dní odo dňa kedy tak mal urobiť; (ii) 3 000,00 EUR pokiaľ bude Zhotoviteľ v

- omeškani s vypratím staveniska viac ako päť dní; (iii) 500,00 EUR za šestnásty a každý ďalší deň, pokiaľ bude Zhotoviteľ v omeškani s vypratím staveniska viac ako pätnásť dní
 - V prípade, že Zhotoviteľ neprevezme stavenisko zaplatí Objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 250,00 EUR za každý aj začatý deň omeškania.
 - Za porušenie povinností vyplývajúcich zo zákona č.49/2002 Z. z. o ochrane pamiatkového fondu zmluvnú pokutu vo výške 1 % z celkovej Ceny za Dielo za každé porušenie tejto povinnosti. Takéto porušenie bude považované za podstatné porušenie Zmluvy.
 - 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 každé jednotlivé porušenie.
 - Za porušenie povinnosti v bode 11.10 tejto zmluvy zmluvnú pokutu vo výške ceny za časť diela zhotoveného subdodávateľom.
 - za porušenie povinnosti zabezpečiť účasť stavbyvedúceho (resp. jeho zástupcu) na kontrolnom dni, ibaže by na to existoval vážny dôvod, zaplatí Objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 500,00 EUR za každý jednotlivý prípad;
 - 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 500,00 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 a v prípade podstatného porušenia tejto Zmluvy podľa pododsekov bodu 17.4, za ktorú nie je určená individuálna sadzba zmluvnej pokuty, zmluvnú pokutu vo výške 500,00 EUR za každé jednotlivé porušenie alebo za každý deň omeškania so splnením povinností, a to aj opakovane.
- 14.2 Odstúpenie od Zmluvy nezakladá zánik nároku na zmluvnú pokutu a/alebo na náhradu škody.
- 14.3 Zaplatením zmluvnej pokuty nezaniká 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 spriazenosti, 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. Objednávateľ vyžaduje, aby každý subdodávateľ Zhotoviteľa spĺňal podmienku vyplývajúcu z § 32 ods. 1 a § 41 ods. 1 písm. b) zákona o verejnom obstarávaní. Zhotoviteľ je povinný písomne predložiť Objednávateľovi na schválenie každého subdodávateľa, 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 zamestnávaní. 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 Zhotoviteľ uvedenej v bode 10.7 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 výzvy 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 Objednávateľa na zverejnenie tejto Zmluvy ako aj jednotlivých faktúr vyplývajúcich z tejto Zmluvy.
- 16.7 Zhotoviteľ sa zaväzuje počas realizácie Diela strieť výkon kontroly/auditu/overovania súvisiaceho s dodávaným tovarom, uskutočňovanými stavebnými prácami a poskytovanými službami, a to kedykoľvek počas trvania platnosti a účinnosti Zmluvy o poskytnutí dotácie/nenávratného finančného príspevku 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/auditu/overovania sú: a) Objednávateľ a ním poverené osoby b) Útvár následnej finančnej kontroly a ním poverené osoby c) Najvyšší kontrolný úrad SR, príslušná Správa finančnej kontroly, Certifikačný orgán a ním poverené osoby d) Orgán auditu, jeho spolupracujúce orgány a ním poverené osoby, e) Splnomocnení zástupcovia Európskej Komisie a Európskeho dvora audítorov, f) Osoby prizvané orgánmi uvedenými v písm. a) až d) v súlade s príslušnými právnymi predpismi SR a EÚ. g) Úrad pre verejné obstarávanie a ním poverené osoby na výkon kontroly h) Osoby poverené na výkon

- kontroly Objednávateľom, i) Iné subjekty a nimi poverené osoby, ktoré sú oprávnené na výkon kontroly podľa platných právnych predpisov.
- 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 Objednávateľovi škoda alebo majetková alebo nemajetková ujma z titulu neposkytnutia súčinnosti Zhotoviteľa podľa bodu 16.7 tohto článku Zmluvy, uplatni si jej náhradu v plnej výške Objednávateľ 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“) objednávatelovi 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 objednávatel v plnení predmetu zákazky akceptovať a takémuto kľúčovému odborníkovi osobe nebude umožnený prístup na miesto plnenia predmetu zmluvy. Ďalej objednávatel 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 naplánovať ani prekonať po podpísaní zmluvy, a ktoré sa dajú považovať za neodvratné a neobvyčajné 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 bode 3.1 Zmluvy.
- 17.2 Mimoriadne ukončenie zmluvného vzťahu vyplývajúceho zo Zmluvy nastáva dohodou Zmluvných strán k príslušnému dňu v nej uvedenom a vyhotovenej v písomnej forme, alebo písomným odstúpením od Zmluvy. V prípade akéhokoľvek spôsobu skončenia zmluvného vzťahu medzi Objednávateľom a Zhotoviteľom, Objednávateľ vysporiada pohľadávky Zhotoviteľa podľa bodu 17.11 tohto článku Zmluvy.
- 17.3 Od Zmluvy môže ktorákoľvek zo Zmluvných strán odstúpiť v prípadoch podstatného porušenia Zmluvy
- 17.4 Na účely Zmluvy sa za podstatné porušenie Zmluvy 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 ak vznikne reálna hrozba konkurzu na majetok Zhotoviteľa alebo oprávnená hrozba reštrukturalizácie Zhotoviteľa a Zhotoviteľ na žiadosť Objednávateľa v lehote najmenej siedmich (7) dní existenciu reálnej hrozby konkurzu alebo reštrukturalizácie hodnoverne nevyvráti;
 - 17.4.6 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;
 - 17.4.7 dodanie predmetu Zmluvy alebo jeho časti Zhotoviteľom v omeškaní voči časovému harmonogramu podľa Prílohy č. 3 k tejto Zmluve zmysle bodu 7.4 Zmluvy o viac ako sedem (7) dní;
 - 17.4.8 neposkytnutie výkonovej záruky a garančnej záruky podľa bodu 6.1 tejto Zmluvy, a neposkytnutie poisťnej zmluvy a nezabezpečenie poistenia podľa bodu 9.2.2 a /alebo 9.2.3 Zmluvy;
 - 17.4.9 nedodržanie záväzku Zhotoviteľa podľa bodu 7.1;
 - 17.4.10 iné podstatné porušenie uvedené v tejto zmluve, , najmä ale nie výlučne porušenie bodu 9.9, 15.4.1, 15.5.1, 15.5.2, 15.5.3, 15.5.4, 15.6.1 a pod.
 - 17.4.11 ak Zhotoviteľ stratí oprávnenia vyžadované príslušnými právnymi predpismi na činnosti, na základe ktorých je Zhotoviteľ oprávnený zhotovovať dielo podľa tejto zmluvy;
- 17.5 V prípade podstatného porušenia Zmluvy je dotknutá 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 Odstúpenie od Zmluvy je účinné dňom doručenia písomného oznámenia o odstúpení od Zmluvy druhej Zmluvnej strane.
- 17.7 Odstúpením od Zmluvy zanikajú všetky práva a povinnosti strán zo Zmluvy okrem nárokov na náhradu škody, nárokov na 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.
- 17.8 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.
- 17.9 Zhotoviteľ je povinný bezodkladne upozorniť Objednávateľa na všetky opatrenia, ktoré je potrebné urobiť v záujme odvrátenie akýkoľvek hrozacej škody na neukončenom diele alebo zmiernenia jej následkov.
- 17.10 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.

- 17.11 Vysporiadanie pohľadávok z titulu odstúpenia od Zmluvy:
- 17.11.1 časť dodaného a zhotoveného predmetu Zmluvy a uhradená Objednávateľom zostáva vlastníctvom Objednávateľa;
- 17.11.2 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;
- 17.11.3 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.
- 17.12 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 sa zaväzuje 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 – Projektová dokumentácia;
- 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.
- 18.5 Zmluva je vyhotovená v štyroch rovnopisoch, z toho tri obdrží Objednávateľ a jeden Zhotoviteľ.
- 18.6 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.
- 18.7 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.

- 18.8 Zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpisu oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán a účinnosť kumulatívne po (i) nadobudnutí účinnosti Zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku, (ii) po kladnom výsledku administratívnej kontroly verejného obstarávania, tzn. iba v prípade doručenia Správy z administratívnej kontroly verejného obstarávania, v ktorej Poskytovateľ NFP deklaruje, že neidentifikoval nedostatky, ktoré by mali alebo mohli mať vplyv na výsledok VO alebo v rámci ktorej Objednávateľ súhlasil s výškou ex ante finančnej opravy uvedenej v návrhu správy z kontroly a splnil podmienky na uplatnenie ex ante finančnej opravy podľa MP CKO č. 5. a zároveň (iii) po zverejnení zmluvy v Centrálnom registri zmlúv (<https://crz.gov.sk>). Objednávateľ si vyhradzuje právo odstúpiť od zmluvy bez udania dôvodu v nadväznosti na doručenie správy z kontroly verejného obstarávania, ktorou Poskytovateľ NFP neschválil predmetné verejné obstarávanie..
- 18.9 O nadobudnutí účinnosti tejto zmluvy bude Objednávateľ bezodkladne, najneskôr do päť (5) pracovných dní od nadobudnutia jej účinnosti informovať Zhotoviteľa.

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

V Prešove, dňa 01.03.2023

V Medzeve, dňa 22.02.2023

.....
RNDr. Hedviga Rusinková, riaditeľka školy

.....
Peter Kakalec, konateľ spoločnosti

Stavba : Rekonštrukcia striech objektov SPŠS, Duklianska 1, 084 01 Prešov - AKTUALIZÁCIA
Objekt : SO 01
Časť : Strecha V

M - CONSULTING **Prehľad rozpočtových nákladov v EUR**

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Memá jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie	Špecifikovaný materiál	Spolu
PRÁCE A DODÁVKY HSV									
6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE									
1	011	632456602	Opravný poter CEMIX oprava dutín a výtlkov v poteroch, polymércementový poter 40 MPa, ozn. 070, hr. 20 mm 567,76*0,1 = 56,776	56,776	m2	24,50	1 391,01		1 391,01
6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE spolu:				1 391,01			1 391,01	0,00	1 391,01
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE									
2	003	941955001	Lešenie ľahké prac. pomocné výš. podlahy do 1,2 m 12*2 "k demontáži nápisu školy a spätnej montáži" = 24,000	24,000	m2	15,00	360,00		360,00
3	014	952902110	Zametenie v miestnostiach a chodbách 567,76 = 567,760	567,760	m2	0,40	227,10		227,10
4	013	979011111	Zvislá doprava sute a vybúr. hmôt za prvé podlažie	12,237	t	11,50	140,73		140,73
5	013	979011121	Zvislá doprava sute a vybúr. hmôt za každé ďalšie podlažie	12,237	t	8,04	98,36		98,36
6	013	979081111	Odvoz sute a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	12,237	t	15,60	190,90		190,90
7	013	979081121	Odvoz sute a vybúraných hmôt na skládku každý ďalší 1 km 12,237*4 = 48,948	48,948	t	0,51	24,96		24,96
8	013	979082111	Vnútroštavenisková doprava sute a vybúraných hmôt do 10 m	12,237	t	11,60	141,95		141,95
9	013	979082121	Vnútrošt. doprava sute a vybúraných hmôt každých ďalších 5 m	12,237	t	1,30	15,91		15,91
10	272	995417220	Izolačné materiály iné ako v 170601 a 170603 uvedené, 17 06 04 (O)	10,133	t	60,00	607,98		607,98
11	272	995417910	Zmiešaný odpad zo stavieb a demolácií iné ako v 170901, 170902, 170903 uvedené, 17 09 04 (O) 12,237-10,133 = 2,104	2,104	t	60,00	126,24		126,24
12	014	998991111	Presun hmôt pre opravy v objektoch výšky do 25 m 9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu:	2,457	t	75,00	184,28		184,28
				2 118,41			2 118,41	0,00	2 118,41
PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu:				3 509,420			3 509,42	0,00	3 509,42
PRÁCE A DODÁVKY PSV									
712 - Povlakové krytiny									
13	712	712300832	Odstránenie povl. krytiny striech do 10° 2-vrstvovej 24,4*34,25-18,12*8,64+9,9*0,75+1,465*0,75+1,25*0,3+0,7*0,3-8,875*13,7+5,48*0,2 = 567,760 "vytiahnutie do výšky 200mm" (24,0+34,25+0,75+9,175+0,3*2+13,7+0,4+0,4+0,2+0,5+0,5)*2*0,2 = 33,790 "na atike" "(25,2+35+6+1,9+0,75+13,38+0,75+10,77)" (168,95-63)*0,3 = 31,785	633,335	m2	1,20	760,00		760,00
14	712	712300834	Odstránenie povl. krytiny striech do 10° priplatok za každú ďalšiu vrstvu	633,335	m2	0,60	380,00		380,00
15	712	712363102	Ukotlinie fólie tanier. hmožd. na podklad ľahčený betón "567,76*4,5=2554,92 kotvenie fólie cca 4,5ks/m2" 2555 = 2555,000	2 555,000	kus	0,10	255,50		255,50
16	MAT	5489511501	Kotviaca technika pre kotvenie izolácie hr. 1,5mm do pórobetónu 3407/100 = 34,070	34,070	100 ks	30,00		1 022,10	1 022,10
17	712	712363122	Zhotovenie rohov a kútov izol. tvarovkami teplovzd. navarením	66,000	kus	3,50	231,00		231,00
18	MAT	283220842	Tvarovka z fólie Fatrafol, Alkorplan, Sikaplan,....(vinovec, kužef, vonk. roh, vnút. kút) 66 = 66,000	66,000	ks	2,15		141,77	141,77
19	712	712371801	Zhotovenie povl. krytiny striech do 10° voľne termoplast 24,4*34,25-18,12*8,64+9,9*0,75+1,465*0,75+1,25*0,3+0,7*0,3-8,875*13,7+5,48*0,2 = 567,760	567,760	m2	7,80	4 428,53		4 428,53
20	712	712371801	Zhotovenie povl. krytiny striech do 10° voľne termoplast "vytiahnutie do výšky 20cm na atiku" (24,0+34,25+0,75+9,175+0,3*2+13,7+0,4+0,4+0,2+0,5+0,5)*2*0,2 = 33,790 8,875*2*0,2 = 3,550 "na atike" (25,2+35+6+1,9+0,75+13,38+0,75+10,77)*0,3 = 28,125	69,903	m2	7,80	545,24		545,24

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merá jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie	Špecifikovaný materiál	Spolu
			$8,875*0,25*2 = 4,438$						
21	MAT	283220761	Fólia HYDROIZOL Fatrafol, Alkorplan, Sikaplan,hr. 1,5mm (alt. Flagon SR)	652,924	m2	6,82		4 452,94	4 452,94
			$567,76*1,15 = 652,924$						
22	MAT	283220841	Fólia HYDROIZOL Fatrafol, Alkorplan, Sikaplan,hr. 2,0mm (detailovka) šedá (alt. Flagon SR)	80,388	m2	9,35		751,63	751,63
			$69,903*1,15 = 80,388$						
23	712	712391171	Zhotovenie povl. krytiny striech do 10° na sucho z podkladnej textílie	637,663	m2	0,60	382,60		382,60
			$567,76+69,903 = 637,663$						
24	MAT	693665120	Geotextília polypropylénová PP 300g/m2	765,196	m2	1,21		925,89	925,89
			$637,663*1,2 = 765,196$						
25	712	712411101	Zhotovenie povl. krytiny striech do 30° za studena náter asfalt. pomocný	129,720	m2	0,80	103,78		103,78
			$13,2*9,2+9,2*0,2*2+9,2*2*0,25 = 129,720$						
26	MAT	111631202	Lak asfaltový penetračný (pod hydroizolačnú lepenku lepenku nanášanú za tepla) bal.9kg	3,000	balenie	31,75		95,26	95,26
			$*129,72*0,0002*1000/9=2,883$						
			3 = 3,000						
27	712	712441111	Zhotovenie povlakovej krytiny striech šikmých do 30° pásmi pritavením NAIP na celej ploche modifikované pásy	129,720	m2	6,00	778,32		778,32
28	MAT	6282B0312	Pás asfaltovaný viacfunkčný FOALBIT ALS 40 (parotesná a protirádónová zábrana)	149,178	m2	3,96		590,74	590,74
			$129,72*1,15 = 149,178$						
29	712	712471801	Zhotovenie povl. krytiny striech do 30° voľne fólia PVC	121,440	m2	7,80	947,23		947,23
			$13,2*9,2 = 121,440$						
30	MAT	283220761	Fólia HYDROIZOL Fatrafol, Alkorplan, Sikaplan,hr. 1,5mm	136,013	m2	6,82		927,61	927,61
			$121,44*1,12 = 136,013$						
31	712	712474010	Zhotovenie povl. kryt. z geotextílie vodorovne alebo zvislo na strechy do 30°	125,120	m2	0,60	75,07		75,07
			$13,2*9,2 = 121,440$						
			$9,2*2*0,2 = 3,680$						
32	MAT	693665120	Geotextília polypropylénová PP 300g/m2	143,888	m2	1,21		174,10	174,10
			$125,12*1,15 = 143,888$						
33	712	712491176	Pripevnenie povl. krytiny striech do 30° kotvacími terčami	729,000	kus	0,10	72,90		72,90
			$*121,44*6=728,64$ uvažujem 6ks/m2						
			729 = 729,000						
34	MAT	5489511502	Kotviaca technika pre kotvenie izolácie hr. 225mm do betonu	7,290	100 ks	74,80		545,29	545,29
			$729/100 = 7,290$						
35	712	712986111	Prvky k termoplast. fóliam - rohový uholník z poplast. plechu RŠ 80 mm, ohyb 90-135°	264,700	m	4,68	1 237,47		1 237,47
			"kúty"						
			$(24,0+34,25+0,75+9,175+0,3*2+13,7+0,4+0,4+0,2+0,5+0,5)*2 = 168,950$						
			$9,175*2+13,7*2 = 45,750$						
			$0,2*10$ "zvislé kúty" = 2,000						
			$10*4*0,3*4$ "kotviace pátky OK odhad" = 48,000						
36	712	712986122	Prvky k termoplast. fóliam - nárožník z poplast. plechu RŠ 100 mm, ohyb 90-135°	137,480	m	5,83	801,51		801,51
			"rohy"						
			$24,0+34,25+5,565+25,615+0,75+0,75 = 90,930$						
			$8,875*2+13,2*2 = 44,150$						
			$0,2*12 = 2,400$						
37	712	712986153	Prvky k termoplast. fóliam - ukončovací profil na stene, dverách, z poplast. plechu RŠ 125 mm	73,945	m	7,15	528,71		528,71
			$19,26+0,2*2+8,635+0,4*3 = 29,495$						
			$8,175*2+13,7+0,3*4 = 31,250$						
			$13,2$ "nos pultovej strechy" = 13,200						
38	712	712986174	Prvky k termoplast. fóliam - oplechovanie okraja odkvapovou záveternou lištou z poplast. plechu RŠ 250 mm	126,750	m	10,40	1 317,57		1 317,57
			$24,8+35+6+26+1,125*2 = 94,050$						
			$9,5*2+13,7 = 32,700$						
39	MAT	5489511501	Kotviaca technika pre kotvenie izolácie hr. 1,5mm do pôrobetónu	24,120	100 ks	8,80		212,26	212,26
			"kotvenie doplnkov 4ks/m"						
			$*(264,7+137,48+73,945+126,75)*4=2411,5"$						
			$2412/100 = 24,120$						
40	712	712986191	Prvky k termoplast. fóliam - prestup prostredníctvom kruhovej PVC tvarovky s límcom	43,000	kus	27,50	1 182,50		1 182,50
			33 "vetracie komínky" = 33,000						

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Memá jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie	Špecifikovaný materiál	Spolu
			*126,83*0,075=9,5 vetracie komínky na streche svetlíka						
			10 = 10,000						
41	MAT	283220843	Vetrací komínok TWO 75 PVC	43,000	ks	33,00		1 419,00	1 419,00
			43 = 43,000						
42	712	998712202	Presun hmôt pre izolácie povlakové v objektoch výšky do 12 m	245,000	%	3,80	931,00		931,00
			712 - Povlakové krytiny spolu:	26 217,52			14 958,93	11 258,59	26 217,52
			713 - Izolácie tepelné						
43	713	713100831	Odstránenie 1 vrstvy izolácie z vláknitých materiálov	121,440	m2	1,10	133,58		133,58
			9,2*13,2 "ozn.14" = 121,440						
44	713	713141121	Montáž tep. izolácie striech, prílepenie asfaltom bodové	242,880	m2	2,00	485,76		485,76
			13,2*9,2*2 = 242,880						
45	MAT	283763071	Doska z ľahč. polystyrénu 1000x500x100 EPS 150 S Stabil	123,869	m2	8,50		1 052,39	1 052,39
			121,44*1,02 = 123,869						
46	MAT	283763072	Doska z ľahč. polystyrénu 1000x500x120 EPS 150 S Stabil	123,869	m2	10,02		1 241,46	1 241,46
			121,44*1,02 = 123,869						
47	713	713201121	Odstránenie z podláh, stropov, striech vrchom, A400H	121,440	m2	1,50	182,16		182,16
48	713	998713202	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 12 m	300,000	%	1,40	420,00		420,00
			713 - Izolácie tepelné spolu:	3 515,35			1 221,50	2 293,85	3 515,35
			721 - Vnútoraná kanalizácia						
49	721	721171111	Potrubie kanal. z PVC-U rúr hrdlových odpadné D 140x2,8	4,000	m	25,00	100,00		100,00
			4 "vpusty ozn. 3/m" = 4,000						
50	721	721171809	Demontáž potrubia z PVC rúr D do 160	4,000	m	2,20	8,80		8,80
51	721	721210824	Demontáž strešných vtokov DN 150	4,000	kus	7,00	28,00		28,00
			4 "ozn.6" = 4,000						
52	721	721233114	Strešné vtoky polypropylen PP pre ploché strechy zvislý odtok DN 160	4,000	kus	97,35	389,40		389,40
			4 "ozn. 3/m" = 4,000						
53	721	721242805	Demontáž lapačov strešných spavenín DN 150	4,000	kus	10,00	40,00		40,00
54	721	998721202	Presun hmôt pre vnút. kanalizáciu v objektoch výšky do 12 m	10,000	%	1,10	11,00		11,00
			721 - Vnútoraná kanalizácia spolu:	577,20			577,20	0,00	577,20
			764 - Konštrukcie klampiarske						
55	764	764311822	Klamp. demont. zastrešenia na hl. krytine 1000, do 30° nad 25m2	121,440	m2	6,00	728,64		728,64
			13,2*9,2 = 121,440						
56	764	764331830	Klamp. demont. lem. múrov na ploch. strech. rš 330, do 30°	19,000	m	2,20	41,80		41,80
			9,5*2 "lemovanie atiky svetlíka" = 19,000						
57	764	764421830	Klamp. demont. ríms rš 200	13,200	m	2,20	29,04		29,04
58	764	764422810	Klamp. demont. ríms rš 800	13,200	m	2,60	34,32		34,32
			13,2 = 13,200						
59	764	764430840	Klamp. demont. oplechovanie múrov rš 500	113,050	m	1,40	158,27		158,27
			24,8+35+6+26+1,125*2 = 94,050						
			9,5*2 = 19,000						
60	764	764721113	LINDAB oplechovanie ríms rš 200	13,200	m	19,50	257,40		257,40
			13,2 "čelo svetlíka" = 13,200						
61	764	764721119	LINDAB oplechovanie ríms rš 700	13,200	m	36,50	481,80		481,80
			13,2 "podhľad pod čelom" = 13,200						
62	764	998764203	Presun hmôt pre klampiarske konštr. v objektoch výšky do 24 m	17,310	%	7,50	129,83		129,83
			764 - Konštrukcie klampiarske spolu:	1 861,10			1 861,10	0,00	1 861,10
			767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné						
63	767	767995107	Montáž atypických stavebných doplnk. konštrukcii do 500 kg	680,000	kg	2,50	1 700,00		1 700,00
			280*400 "odhadom OK nápisu SPŠ strojnícka - spätná montáž" = 680,000						
64	767	767996804	Demontáž ostatných doplnkov, do 500 kg	680,000	kg	1,20	816,00		816,00
65	767	767999904	Konštrukcie doplnkové kovové stavebné, HZS T4	18,000	hod	21,00	378,00		378,00
			8 "demontáž nápisu školy 13 ks písmen" = 8,000						
			10 "spätná montáž" = 10,000						
66	767	998767202	Presun hmôt pre kovové stav. doplnk. konštr. v objektoch výšky do 12 m	100,000	%	9,50	950,00		950,00
			767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné spolu:	3 844,00			3 844,00	0,00	3 844,00
			783 - Nátery						
67	783	783201811	Odstránenie náterov z kov. stav. doplnk. konštr. oškrábaním	42,485	m2	2,50	106,21		106,21
			"OK SPŠ"						
			11*0,603+44,8*0,23 "odhadom U180 +U50" = 16,937						

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Memá jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie	Špecifikovaný materiál	Spolu
OK strojníčka									
14,6*0,603+72,8*0,23 "odhadom U180+U50" = 25,548									
68	783	783201831	Odstránenie náterov z doplnk. kov. konštr. oceľovou kefou	42,485	m2	2,50	106,21		106,21
69	783	783222100	Nátery kov. stav. doplnk. konštr. syntet. dvojnásobné	42,485	m2	5,50	233,67		233,67
70	783	783226100	Nátery kov. stav. doplnk. konštr. syntet. základné	42,485	m2	3,50	148,70		148,70
783 - Nátery spolu:				594,79			594,79	0,00	594,79
PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu:				36 609,960			23 057,52	13 552,44	36 609,96
PRÁCE A DODÁVKY M									
M21 - 155 Elektromontáže									
71	921	2102200200	Bleskozvod - montáž	1,000	kpl.	2 800,00	2 800,00		2 800,00
72	MAT	35490200000	Bleskozvod - materiál	1,000	kpl.	3 339,00		3 339,00	3 339,00
M21 - 155 Elektromontáže spolu:				6 139,00			2 800,00	3 339,00	6 139,00
PRÁCE A DODÁVKY M spolu:				6 139,00			2 800,00	3 339,00	6 139,00
Za rozpočet celkom				46 258,38			29 366,94	16 891,44	46 258,38

Odberteľ:
Projektant:
Dodávateľ:

Spracoval:
JKSO :
Dátum: 08.10.2021

Stavba : Rekonštrukcia striech objektov SPŠS, Duklianska 1, 084 01 Prešov - AKTUALIZÁCIA

Objekt : SO 01

Časť : Strecha U2

M - CONSULTING

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merá jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie	Špecifikovaný materiál	Spolu
PRÁCE A DODÁVKY HSV									
6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE									
1	011	622991450	Náter vonkajších omietok Baumit Silikón farba 1x a 1x penetrácia $(0,6+1,3)*2*1,15+(0,45+1)*2*1,1+(0,75+0,85)*2*1,15 = 11,240$	11,240	m2	8,50	95,54		95,54
2	011	623421141	Omietka vonk. stĺpov rovných vápenná štuková zlož. I-II $(0,6+1,3)*2*1,15+(0,45+1)*2*1,1+(0,75+0,85)*2*1,15 = 11,240$	11,240	m2	22,50	252,90		252,90
3	011	632456602	Opravný poter CEMIX oprava dutín a výtlkov v poteroch, polymércementový poter 40 MPa, ozn. 070, hr. 20 mm $700,35*0,1$ "vysprávka podkladu - odhadom stanovené 10%" = 70,035	70,035	m2	24,50	1 715,86		1 715,86
6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE spolu:				2 064,30			2 064,30	0,00	2 064,30
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE									
4	014	952902110	Zametenie v miestnostiach a chodbách $700,35 = 700,350$	700,350	m2	0,40	280,14		280,14
5	011	953941211	Osadenie konzol alebo kotiev do vynechaných otvorov bez ich dodávky		kus		0,00		0,00
6	MAT	553000020	Ocelové konštrukcie - predbežná cena		kg			0,00	0,00
7	013	978013191	Otlčenie vnút. omietok stien váp. vápenocem. do 100 % $(0,6+1,3)*2*1,15+(0,45+1)*2*1,1+(0,75+0,85)*2*1,15 = 11,240$	11,240	m2	15,00	168,60		168,60
8	013	979011111	Zvislá doprava sute a vybúr. hmôt za prvé podlažie	12,169	t	11,50	139,94		139,94
9	013	979011121	Zvislá doprava sute a vybúr. hmôt za každé ďalšie podlažie $12,169*3 = 36,507$	36,507	t	8,04	293,44		293,44
10	013	979081111	Odvoz sute a vybúranych hmôt na skládku do 1 km	12,169	t	15,60	189,84		189,84
11	013	979081121	Odvoz sute a vybúranych hmôt na skládku každý ďalší 1 km $12,169*4 = 48,676$	48,676	t	0,51	24,82		24,82
12	013	979082111	Vnútroštavenisková doprava sute a vybúranych hmôt do 10 m	12,169	t	11,60	141,16		141,16
13	013	979082121	Vnútrošt. doprava sute a vybúranych hmôt každých ďalších 5 m $12,169*3 = 36,507$	36,507	t	1,30	47,46		47,46
14	272	995417170	Bitumenové zmesi iné ako v 170301 uvedené, 17 03 02 (O) $11,353 = 11,353$	11,353	t	60,00	681,18		681,18
15	272	995417910	Zmiešaný odpad zo stavieb a demolácii iné ako v 170901, 170902, 170903 uvedené, 17 09 04 (O) $12,169-11,353 = 0,816$	0,816	t	60,00	48,96		48,96
16	014	998991111	Presun hmôt pre opravy v objektoch výšky do 25 m	3,594	t	75,00	269,55		269,55
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu:				2 285,09			2 285,09	0,00	2 285,09
PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu:				4 349,390			4 349,39	0,00	4 349,39
PRÁCE A DODÁVKY PSV									
712 - Poviakové krytiny									
17	712	712300832	Odstránenie povl. krytiny striech do 10° 2-vrstvovej $60,375*11,6 = 700,350$ "vytiahnutie do výšky 200mm" $11,52*2*0,2 = 4,608$ "na atike" $11,52*2*0,2 = 4,608$	709,566	m2	1,20	851,48		851,48
18	712	712300834	Odstránenie povl. krytiny striech do 10° príplatok za každú ďalšiu vrstvu $709,566 = 709,566$	709,566	m2	0,60	425,74		425,74
19	712	712300845	Odstránenie ventilačnej hlavice na plochej stee do 10° 15 "ozn. 12" = 15,000	15,000	kus	150,00	2 250,00		2 250,00
20	712	712363102	Ukotvenie fólie tanier. hmožd. na podklad ľahčený betón "700,35*4,5=3151,575 odhadom cca 6ks/m2" $3152 = 3152,000$	3 152,000	kus	0,10	315,20		315,20
21	MAT	5489511501	Kotviaca technika pre kotvenie izolácie hr. 1,5mm do pórobetónu $3152/100 = 31,520$	31,520	100 ks	30,00		945,60	945,60
22	712	712363122	Zhotovenie rohov a kútov izol. tvarovkami teplovzd. navarením $40 = 40,000$	40,000	kus	3,50	140,00		140,00

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merá jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie	Špecifikovaný materiál	Spolu
23	MAT	283220842	Tvarovka z fólie Fatrafol, Alkorplan, Sikaplan,.....(vlnovec, kužeľ, vonk. roh, vnút. kút)	40,000	ks	2,15		85,92	85,92
			40 = 40,000						
24	712	712371801	Zhotovenie povl. krytiny striech do 10° voľne termoplast	700,350	m2	7,80	5 462,73		5 462,73
			60,375*11,6 = 700,350						
25	712	712371801	Zhotovenie povl. krytiny striech do 10° voľne termoplast	9,216	m2	7,80	71,88		71,88
			"vytiahnutie do výšky 20cm na atiku"						
			11,52*2*0,2 = 4,608						
			"na atike"						
			11,52*2*0,2 = 4,608						
26	MAT	283220761	Fólia HYDROIZOL Fatrafol, Alkorplan, Sikaplan,hr. 1,5mm (alt. Flagon SR)	805,403	m2	6,82		5 492,85	5 492,85
			700,35*1,15 = 805,403						
27	MAT	283220841	Fólia HYDROIZOL Fatrafol, Alkorplan, Sikaplan,hr. 2,0mm (detailovka) šedá (alt. Flagon SR)	10,598	m2	9,35		99,09	99,09
			9,216*1,15 = 10,598						
28	712	712391171	Zhotovenie povl. krytiny striech do 10° na sucho z podkladnej textilie	709,566	m2	0,60	425,74		425,74
			700,35+9,216 = 709,566						
29	MAT	693665120	Geotextília polypropylénová PP 300g/m2	851,479	m2	1,21		1 030,29	1 030,29
			709,566*1,2 = 851,479						
30	712	712986111	Prvky k termoplast. fóliam - rohový uholník z poplast. plechu RŠ 80 mm, ohyb 90-135°	162,050	m	4,68	757,58		757,58
			"kúty"						
			(60,375+11,6)*2 = 143,950						
			(0,85+0,75+0,45+1+1,3+0,6+1,1+0,8)*2 "vetracie šachty a výlez" = 13,700						
			(0,3+0,3)*2*3 "kotvenie OK antény" = 3,600						
			0,2*4 "zvislé kúty" = 0,800						
31	712	712986122	Prvky k termoplast. fóliam - nárožník z poplast. plechu RŠ 100 mm, ohyb 90-135°	150,750	m	5,83	878,87		878,87
			"rohy"						
			(11,6*2+60,375*2) = 143,950						
			(0,3+0,3)*2*3 "kotviace prvky pre OK antény" = 3,600						
			0,2*4*4 "zvislé rohy pri šachtách a výleze" = 3,200						
32	712	712986153	Prvky k termoplast. fóliam - ukončovací profil na stene, dverách, z poplast. plechu RŠ 125 mm	13,700	m	7,15	97,96		97,96
			(0,85+0,75+0,45+1+1,3+0,6+1,1+0,8)*2 = 13,700						
33	712	712986161	Prvky k termoplast. fóliam - stenový kotviaci pásik z poplast. plechu RŠ 50 mm	13,700	m	4,18	57,27		57,27
			(0,8+1,1+0,6+1,3+0,45+1+0,75+0,85)*2 = 13,700						
34	712	712986174	Prvky k termoplast. fóliam - oplechovanie okraja odkvapovou záveternou lištou z poplast. plechu RŠ 250 mm	146,340	m	10,40	1 521,20		1 521,20
			(61+12,17)*2 = 146,340						
35	MAT	5489511501	Kotviaca technika pre kotvenie izolácie hr. 1,5mm do pórobetónu	19,460	100 ks	8,80		171,25	171,25
			"kotvenie doplnkov 4ks/m"						
			"(162,05+150,75+13,7*2+146,34)*4=1946,16"						
			1946/100 = 19,460						
36	712	712986191	Prvky k termoplast. fóliam - prestup prostredníctvom kruhovej PVC tvarovky s límcem	53,000	kus	27,50	1 457,50		1 457,50
			"700,35*0,075=52,526 vetrací komínok cca 0,075ks/m2"						
			53 = 53,000						
37	MAT	283220843	Vetrací komínok TWO 75 PVC	53,000	ks	33,00		1 749,00	1 749,00
38	712	998712203	Presun hmôt pre izolácie povlakové v objektoch výšky do 24 m	236,000	%	5,40	1 274,40		1 274,40
			712 - Povlakové krytiny spolu:	25 561,55			15 987,55	9 574,00	25 561,55
721 - Vnútna kanalizácia									
39	721	721171109	Potrubie kanal. z PVC-U rúr hrdlových odpadné D 110x2,2	15,000	m	22,00	330,00		330,00
			15 "vetracie hlavice ozn. 7/m" = 15,000						
40	721	721171111	Potrubie kanal. z PVC-U rúr hrdlových odpadné D 140x2,8	4,000	m	25,00	100,00		100,00
			4 "vpusty ozn. 3/m" = 4,000						
41	721	721171808	Demontáž potrubia z PVC rúr D do 114	15,000	m	1,50	22,50		22,50
42	721	721171809	Demontáž potrubia z PVC rúr D do 160	4,000	m	2,20	8,80		8,80
43	721	721210824	Demontáž strešných vtokov DN 150	4,000	kus	7,00	28,00		28,00
			4 "ozn.6" = 4,000						
44	721	721233114	Strešné vtoky polypropylen PP pre ploché strechy zvislý odtok DN 160	4,000	kus	97,35	389,40		389,40
			4 "ozn. 3/m" = 4,000						
45	721	721242805	Demontáž lapačov strešných spavenín DN 150	4,000	kus	10,00	40,00		40,00

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Memá jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie	Špecifikovaný materiál	Spolu
46	721	721273169	Ventilačné hlavice strešné plastové TWOP 125 PVC 15 "ozn.7/m" = 15,000	15,000	kus	74,80	1 122,00		1 122,00
47	721	998721203	Presun hmôt pre vnút. kanalizáciu v objektoch výšky do 24 m 721 - Vnúťorná kanalizácia spolu:	20,000	%	1,10	22,00	0,00	22,00
				2 062,70			2 062,70		2 062,70
764 - Konštrukcie klampiarske									
48	764	764430840	Klomp. demont. oplechovanie múrov rŠ 500 (12,17+12) = 24,170	24,170	m	1,40	33,84		33,84
49	764	998764203	Presun hmôt pre klampiarske konštr. v objektoch výšky do 24 m 764 - Konštrukcie klampiarske spolu:	2,000	%	7,50	15,00	0,00	15,00
				48,84			48,84		48,84
767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné									
50	767	767311821	Demontáž svetlíkov strešných bodových cez 1 do 1,5 m2 1 "strešný výlez" = 1,000	1,000	kus	150,00	150,00		150,00
51	767	767316311	Montáž svetlíkov strešných bodových cez 1 do 1,5 m2 1 "strešný výlez" = 1,000	1,000	kus	350,00	350,00		350,00
52	MAT	5534321222	Výlez AWAK 600x900	1,000	ks	360,00		360,00	360,00
53	767	7678111000	Demontáž vetracích mriežok, "predpokladané rozmery" 4 "300*200" = 4,000 2 "600*400" = 2,000 2 "1000x500" = 2,000	8,000	kus	3,50	28,00		28,00
54	767	7678111001	Montáž vetracích mriežok,	8,000	kus	25,00	200,00		200,00
55	MAT	5534445504	Vetracia mriežka 1000x500	2,000	kus	66,00		132,00	132,00
56	MAT	5534445509	Vetracia mriežka 200x300	4,000	kus	38,50		154,00	154,00
57	MAT	5534445510	Vetracia mriežka 400x600	2,000	kus	55,00		110,00	110,00
58	767	767995105	Montáž atypických stavebných doplnk. konštrukcií do 100 kg 80 "OK antény - odhadom" = 80,000	80,000	kg	10,00	800,00		800,00
59	767	767996802	Demontáž ostatných doplnkov, do 100 kg 80 "OK odhadom" = 80,000	80,000	kg	2,00	160,00		160,00
60	767	998767203	Presun hmôt pre kovové stav. doplnk. konštr. v objektoch výšky do 24 m 767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné spolu:	160,000	%	3,90	624,00	756,00	624,00
				3 068,00			2 312,00		3 068,00
783 - Nátery									
61	783	783201811	Odstránenie náterov z kov. stav. doplnk. konštr. oškrabaním 4 "odhadom výmera náterov OK antény" = 4,000	4,000	m2	2,50	10,00		10,00
62	783	783201831	Odstránenie náterov z doplnk. kov. konštr. ocelovou kefou	4,000	m2	2,50	10,00		10,00
63	783	783222100	Nátery kov. stav. doplnk. konštr. syntet. dvojnásobné	4,000	m2	5,50	22,00		22,00
64	783	783226100	Nátery kov. stav. doplnk. konštr. syntet. základné 783 - Nátery spolu:	4,000	m2	3,50	14,00	0,00	14,00
				56,00			56,00		56,00
PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu:				30 797,090			20 467,09	10 330,00	30 797,09
PRÁCE A DODÁVKY M									
M21 - 155 Elektromontáže									
65	921	2102200200	Bleskozvod - montáž	1,000	kpl.	2 808,00	2 808,00		2 808,00
66	MAT	35490200000	Bleskozvod - materiál	1,000	kpl.	3 299,40		3 299,40	3 299,40
M21 - 155 Elektromontáže spolu:				6 107,40			2 808,00	3 299,40	6 107,40
PRÁCE A DODÁVKY M spolu:				6 107,40			2 808,00	3 299,40	6 107,40
Za rozpočet celkom				41 253,88			27 624,48	13 629,40	41 253,88

Odberateľ:
Projektant:
Dodávateľ:

Spracoval:
JKSO :
Dátum: 08.10.2021

Stavba : Rekonštrukcia striech objektov SPŠS, Duklianska 1, 084 01 Prešov - AKTUALIZÁCIA

Objekt : SO 01

Časť : Strecha U1

M - CONSULTING

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Memá jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie	Špecifikovaný materiál	Spolu
PRÁCE A DODÁVKY HSV									
6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE									
1	011	622991208	Náter vonkajších omietok Baumit Granopor farba 1x a 1x penetrácia	7,705	m2	13,50	104,02		104,02
2	011	623421141	Omietka vonk. stĺpov rovných vápenná štuková zlož. I-II "omietka vetracej šachty" (0,45+2,9)*2*1,15 = 7,705	7,705	m2	22,50	173,36		173,36
3	011	632456602	Opravný poter CEMIX oprava dutín a výtlkov v poteroch, polymércementový poter 40 MPa, ozn. 070, hr. 20 mm 952,342*0,1 "vysprávka plochy podľa potreby - odhadom stanovené 10%" = 95,234	95,234	m2	24,50	2 333,23		2 333,23
6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE spolu:				2 610,61			2 610,61	0,00	2 610,61
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE									
4	003	941955001	Lešenie ľahké prac. pomocné výš. podlahy do 1,2 m 2 " k montáži rebríka na stenu" = 2,000	2,000	m2	15,00	30,00		30,00
5	014	952902110	Zamietanie v miestnostiach a chodbách	952,342	m2	0,40	380,94		380,94
6	011	953941211	Osadenie konzol alebo kotiev do vynechaných otvorov bez ich dodávky	6,000	kus	25,00	150,00		150,00
7	MAT	553000020	Ocelové konštrukcie - predbežná cena 6*1,5 "odhadom 1,5kg/ks" = 9,000	9,000	kg	10,50		94,50	94,50
8	013	978013191	Otlčenie vnút. omietok stien váp. vápenocem. do 100 % "osekanie omietky vetracej šachty" (2,9+0,45)*2*1,15 = 7,705	7,705	m2	15,00	115,58		115,58
9	013	979011111	Zvislá doprava sute a vybúr. hmôt za prvé podlažie	16,970	t	11,50	195,16		195,16
10	013	979011121	Zvislá doprava sute a vybúr. hmôt za každé ďalšie podlažie 16,97*3 = 50,910	50,910	t	8,04	409,21		409,21
11	013	979081111	Odvoz sute a vybúranych hmôt na skládku do 1 km	16,970	t	15,60	264,73		264,73
12	013	979081121	Odvoz sute a vybúranych hmôt na skládku každý ďalší 1 km 16,97*4 = 67,880	67,880	t	0,51	34,62		34,62
13	013	979082111	Vnútrostavenisková doprava sute a vybúranych hmôt do 10 m	16,970	t	11,60	196,85		196,85
14	013	979082121	Vnútrost. doprava sute a vybúranych hmôt každých ďalších 5 m 16,97*2 = 33,940	33,940	t	1,30	44,12		44,12
15	272	995417170	Bitumenové zmesi iné ako v 170301 uvedené, 17 03 02 (O)	15,979	t	60,00	958,74		958,74
16	272	995417910	Zmiešaný odpad zo stavieb a demolácii iné ako v 170901, 170902, 170903 uvedené, 17 09 04 (O) 16,97-15,979 = 0,991	0,991	t	60,00	59,46		59,46
17	014	998991111	Presun hmôt pre opravy v objektoch výšky do 25 m	4,507	t	75,00	338,03		338,03
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu:				3 271,94			3 177,44	94,50	3 271,94
PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu:				5 882,550			5 788,05	94,50	5 882,55
PRÁCE A DODÁVKY PSV									
712 - Povlakové krytiny									
18	712	712300832	Odstránenie povl. krytiny striech do 10° 2-vrstvovej 42,115*18,8+6,2*7,7+6,1*18,7-0,2*6,15 = 952,342 "vytiahnutie do výšky 200mm" (11,37+0,35+6,2+7,7)*0,2 = 5,124 (6,21+0,2+6,15+0,2+6,26)*0,2 = 3,804 18,7*2*0,2 = 7,480 "na atike" 18,7*2*0,65 = 24,310 (6,97*2+6,15)*0,2 = 4,018 8*0,2 = 1,600	998,678	m2	1,20	1 198,41		1 198,41
19	712	712300834	Odstránenie povl. krytiny striech do 10° príplatok za každú ďalšiu vrstvu 998,678 = 998,678	998,678	m2	0,60	599,21		599,21
20	712	712300845	Odstránenie ventilačnej hlavice na plochej stech do 10° 15 "ozn.12" = 15,000	15,000	kus	150,00	2 250,00		2 250,00
21	712	712363102	Ukotvenie fólie tanier. hmožd. na podklad ľahčený betón "952,342*4,5 = 4285,539 odhadom cca 4,5ks/m2" 4286 = 4286,000	4 286,000	kus	0,10	428,60		428,60
22	MAT	5489511501	Kotviaca technika pre kotvenie izolácie hr. 1,5mm do pórobetónu	42,860	100 ks	30,00		1 285,80	1 285,80

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Memá jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie	Špecifikovaný materiál	Spolu
			4286/100 = 42,860						
23	712	712363122	Zhotovenie rohov a kútov izol. tvarovkami teplovzd. navarením	40,000	kus	3,50	140,00		140,00
24	MAT	283220842	Tvarovka z fólie Fatrafol, Alkorplan, Sikaplan,....(vlnovec, kužel, vonk. roh, vnút. kút)	40,000	ks	2,15		85,92	85,92
			40 = 40,000						
25	712	712371801	Zhotovenie povl. krytiny striech do 10° voľne termoplast	952,342	m2	7,80	7 428,27		7 428,27
			952,342 = 952,342						
26	712	712371801	Zhotovenie povl. krytiny striech do 10° voľne termoplast	46,336	m2	7,80	361,42		361,42
			"vytiahnutie do výšky 20cm na atiku"						
			(11,37+0,35+6,2+7,7)*0,2 = 5,124						
			(6,21+0,2+6,15+0,2+6,26)*0,2 = 3,804						
			18,7*2*0,2 = 7,480						
			"na atike"						
			18,7*2*0,65 = 24,310						
			(6,97*2+6,15)*0,2 = 4,018						
			8*0,2 = 1,600						
27	MAT	283220761	Fólia HYDROIZOL Fatrafol, Alkorplan, Sikaplan,hr. 1,5mm (alt. Flagon SR)	1 095,193	m2	6,82		7 469,22	7 469,22
			952,342*1,15 = 1095,193						
28	MAT	283220841	Fólia HYDROIZOL Fatrafol, Alkorplan, Sikaplan,hr. 2,0mm (detailovka) šedá (alt. Flagon SR)	53,286	m2	9,35		498,22	498,22
			46,336*1,15 = 53,286						
29	712	712391171	Zhotovenie povl. krytiny striech do 10° na sucho z podkladnej textílie	998,678	m2	0,60	599,21		599,21
			952,342+46,336 = 998,678						
30	MAT	693665120	Geotextília polypropylénová PP 300g/m2	1 198,414	m2	1,21		1 450,08	1 450,08
			998,678*1,2 = 1198,414						
31	712	712986111	Prvky k termoplast. fóliam - rohový uholník z poplast. plechu RŠ 80 mm, ohyb 90-135°	190,370	m	4,68	889,98		889,98
			"kúty"						
			(42,115+10,27+0,37+0,35+5,835+7,35+48,32+18,02) = 132,630						
			(18,02+6,3)*2 = 48,640						
			(2,9+0,45)*2 = 6,700						
			0,2*12 "zvislé kúty" = 2,400						
32	712	712986122	Prvky k termoplast. fóliam - nárožník z poplast. plechu RŠ 100 mm, ohyb 90-135°	162,040	m	5,83	944,69		944,69
			"rohy"						
			(6,2+0,2+6,15+0,2+6,26) = 19,010						
			6,1*2+18,6*2 = 49,400						
			42,115*2+6,2 = 90,430						
			0,2*16 "zvislé rohy" = 3,200						
33	712	712986153	Prvky k termoplast. fóliam - ukončovaci profil na stene, dverách, z poplast. plechu RŠ 125 mm	24,925	m	7,15	178,21		178,21
			11,37+0,37+0,35+0,3+5,835 = 18,225						
			(0,45+2,9)*2 = 6,700						
34	712	712986162	Prvky k termoplast. fóliam - stenový kotviaci pásik z poplast. plechu RŠ 70 mm	24,925	m	4,68	116,52		116,52
			(11,37+0,37+0,35+0,3+5,835) = 18,225						
			(0,45+2,9)*2 = 6,700						
35	712	712986174	Prvky k termoplast. fóliam - oplechovanie okraja odkvapovou záveternou lištou z poplast. plechu RŠ 250 mm	132,480	m	10,40	1 377,13		1 377,13
			7*2+0,2*2+6,15+8 = 28,550						
			6,1+42,115+6,2+42,115+6,1+0,65*2 = 103,930						
36	MAT	5489511501	Kotviaca technika pre kotvenie izolácie hr. 1,5mm do pórobetónu	21,390	100 ks	8,80		188,23	188,23
			"kotvenie doplnkov 4ks/m"						
			"(190,37+162,04+24,925*2+132,48)*4=2138,96"						
			2139/100 = 21,390						
37	712	712986191	Prvky k termoplast. fóliam - prestup prostredníctvom kruhovej PVC tvarovky s límcem	71,000	kus	27,50	1 952,50		1 952,50
			"952,342*0,075=71,426 vetrací komínok cca 0,075ks/m2"						
			71 = 71,000						
38	MAT	283220843	Vetrací komínok TWO 75 PVC	71,000	ks	33,00		2 343,00	2 343,00
			71 = 71,000						
39	712	998712203	Presun hmôt pre izolácie povlakové v objektoch výšky do 24 m	308,750	%	6,00	1 852,50		1 852,50
			712 - Povlakové krytiny spolu:	33 637,12			20 316,65	13 320,47	33 637,12
			721 - Vnúťorná kanalizácia						
40	721	721171109	Potrúbie kanal. z PVC-U rúr hrdlových odpadné D 110x2,2	15,000	m	22,00	330,00		330,00
			15 "vetracie hlavice ozn. 7/m" = 15,000						

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merá jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie	Špecifikovaný materiál	Spolu
41	721	721171111	Potrubie kanal. z PVC-U rúr hrdlových odpadné D 140x2,8 6 "vpusty ozn. 3/m" = 6,000	6,000	m	25,00	150,00		150,00
42	721	721171808	Demontáž potrubia z PVC rúr D do 114	15,000	m	1,50	22,50		22,50
43	721	721171809	Demontáž potrubia z PVC rúr D do 160	6,000	m	2,20	13,20		13,20
44	721	721210823	Demontáž strešných vtokov DN 125 6 "ozn.6" = 6,000	6,000	kus	5,00	30,00		30,00
45	721	721233114	Strešné vtoky polypropylen PP pre ploché strechy zvislý odtok DN 160	6,000	kus	97,35	584,10		584,10
46	721	721242805	Demontáž lapačov strešných spavenín DN 150	6,000	kus	10,00	60,00		60,00
47	721	721273169	Ventilačné hlavice strešné plastové TWOP 125 PVC	15,000	kus	74,80	1 122,00		1 122,00
48	721	998721203	Presun hmôt pre vnút. kanalizáciu v objektoch výšky do 24 m	22,810	%	1,10	25,09		25,09
721 - Vnútorná kanalizácia spolu:				2 336,89			2 336,89	0,00	2 336,89
764 - Konštrukcie klampiarske									
49	764	764430840	Klomp. demont. oplechovanie múrov rš 500 (7,965+48,32+42,115+6,1*2+6,97*2+6,15) = 130,690	130,690	m	1,40	182,97		182,97
50	764	998764203	Presun hmôt pre klampiarske konštr. v objektoch výšky do 24 m	1,820	%	7,50	13,65		13,65
764 - Konštrukcie klampiarske spolu:				196,62			196,62	0,00	196,62
767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné									
51	767	7678111000	Demontáž vetracích mriežok,	6,000	kus	3,50	21,00		21,00
52	767	7678111001	Montáž vetracích mriežok,	6,000	kus	10,00	60,00		60,00
53	767	767831110	Montáž rebrikov, typ ŽV 1, 2, 3, 13	1,000	kus	750,00	750,00		750,00
54	MAT	5534445508	Vetracia mriežka 300x500 6 "300x500" = 6,000	6,000	kus	28,60		171,60	171,60
55	MAT	553468604	Rebrik ocelový dl. 2,0m	1,000	kus	750,00		750,00	750,00
56	767	767996801	Demontáž ostatných doplnkov, do 50 kg 12,5 "demontáž rebrika" = 12,500	12,500	kg	1,50	18,75		18,75
57	767	998767203	Presun hmôt pre kovové stav. doplnk. konštr. v objektoch výšky do 24 m	17,800	%	3,90	69,42		69,42
767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné spolu:				1 840,77			919,17	921,60	1 840,77
783 - Nátery									
58	783	783201811	Odstránenie náterov z kov. stav. doplnk. konštr. oškrabáním "ozn.1/n" (0,45+0,375)*2*0,8 = 1,320 (0,5+0,65)*2*0,8 = 1,840 . 2*2*2 "OK loga antény" = 8,000	11,160	m2	2,50	27,90		27,90
59	783	783201831	Odstránenie náterov z doplnk. kov. konštr. ocelovou kefou	11,160	m2	2,50	27,90		27,90
60	783	783222100	Nátery kov. stav. doplnk. konštr. syntet. dvojnásobné 11,16 = 11,160 2*0,45 "rebrik" = 0,900	12,060	m2	5,50	66,33		66,33
61	783	783226100	Nátery kov. stav. doplnk. konštr. syntet. základné	12,060	m2	3,50	42,21		42,21
783 - Nátery spolu:				164,34			164,34	0,00	164,34
PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu:				38 175,740			23 933,67	14 242,07	38 175,74
PRÁCE A DODÁVKY M									
M21 - 155 Elektromontáže									
62	921	2102200200	Bleskozvod - montáž	1,000	kpl.	3 876,00	3 876,00		3 876,00
63	MAT	35490200000	Bleskozvod - materiál	1,000	kpl.	4 554,30		4 554,30	4 554,30
M21 - 155 Elektromontáže spolu:				8 430,30			3 876,00	4 554,30	8 430,30
PRÁCE A DODÁVKY M spolu:				8 430,30			3 876,00	4 554,30	8 430,30
Za rozpočet celkom				52 488,59			33 597,72	18 890,87	52 488,59

Odberateľ:
Projektant:
Dodávateľ:

Spracoval:
JKSO :
Dátum: 08.10.2021

Stavba : Rekonštrukcia striech objektov SPŠS, Duklianska 1, 084 01 Prešov - AKTUALIZÁCIA

Objekt : SO 01

Časť : Strecha T

M - CONSULTING

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Memá jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie	Špecifikovaný materiál	Spolu
PRÁCE A DODÁVKY HSV									
3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE									
1	011	316381122	Ventilačné krycie dosky z betónu tr. C16/20 s presahom hr. 100 mm 0,55*0,65 "ozn.9/m" = 0,358	0,358	m2	350,00	125,30		125,30
3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE spolu:				125,30			125,30	0,00	125,30
6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE									
2	011	622991208	Náter vonkajších omietok Baumit Granopor farba 1x a 1x penetrácia	0,716	m2	13,50	9,67		9,67
3	011	623421141	Omietka vonk. stĺpov rovných vápenná štuková zlož. I-II "omietka komína" (0,39+0,505)*2*0,4 = 0,716	0,716	m2	22,50	16,11		16,11
4	011	632456602	Opravný poter CEMIX oprava dutín a výtlkov v poteroch, polymércementový poter 40 MPa, ozn. 070, hr. 20 mm 1704,226*0,1 "predpokladaný rozsah do 10% vysprávky podkladu" = 170,423	170,423	m2	24,50	4 175,36		4 175,36
6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE spolu:				4 201,14			4 201,14	0,00	4 201,14
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE									
5	014	952902110	Zametenie v miestnostiach a chodbách	1 704,226	m2	0,40	681,69		681,69
6	011	953941211	Osadenie konzol alebo kotiev do vynechaných otvorov bez ich dodávky 6 "kotviace konzoly rebrika" = 6,000	6,000	kus	25,00	150,00		150,00
7	MAT	553000020	Ocelové konštrukcie - predbežná cena 6*1,5 "odhadom 1,5kg/ks" = 9,000	9,000	kg	10,50		94,50	94,50
8	013	978013191	Otlčenie vnút. omietok stien váp. vápenocem. do 100 % "osekanie omietky komína" (0,39+0,505)*2*0,4 = 0,716	0,716	m2	15,00	10,74		10,74
9	013	979011111	Zvislá doprava sute a vybúr. hmôt za prvé podlažie	30,339	t	11,50	348,90		348,90
10	013	979081111	Odvoz sute a vybúranych hmôt na skládku do 1 km	30,339	t	15,60	473,29		473,29
11	013	979081121	Odvoz sute a vybúranych hmôt na skládku každý ďalší 1 km 30,339*4 = 121,356	121,356	t	0,51	61,89		61,89
12	013	979082111	Vnútrostavenisková doprava sute a vybúranych hmôt do 10 m	30,339	t	11,60	351,93		351,93
13	013	979082121	Vnútrost. doprava sute a vybúranych hmôt každých ďalších 5 m 30,339*3 = 91,017	91,017	t	1,30	118,32		118,32
14	272	995417170	Bitumenové zmesi iné ako v 170301 uvedené, 17 03 02 (O)	29,786	t	60,00	1 787,16		1 787,16
15	272	995417910	Zmiešaný odpad zo stavieb a demolácii iné ako v 170901, 170902, 170903 uvedené, 17 09 04 (O) 30,257-29,786 = 0,471	0,471	t	60,00	28,26		28,26
16	014	998991111	Presun hmôt pre opravy v objektoch výšky do 25 m 9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu:	7,441	t	75,00	558,08		558,08
PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu:				8 991,200			8 896,70	94,50	8 991,20
PRÁCE A DODÁVKY PSV									
712 - Povlakové krytiny									
17	712	712300832	Odstránenie povl. krytiny striech do 10° 2-vrstvovej 53,62*31,63-30,23*2*0,35+0,7*20,99*2 = 1704,226 -0,92*0,92*40 = -33,856 "vytiahnutie do výšky 200mm" 31,63*0,7 = 22,141 30,23*2+52,92*2+0,7*4 = 169,100	1 861,611	m2	1,20	2 233,93		2 233,93
18	712	712300834	Odstránenie povl. krytiny striech do 10° príplatok za každú ďalšiu vrstvu 1861,611 = 1861,611	1 861,611	m2	0,60	1 116,97		1 116,97
19	712	712300845	Odstránenie ventilačnej hlavice na plochej stече do 10°	15,000	kus	150,00	2 250,00		2 250,00
20	712	712363102	Ukotvenie fólie tanier. hmožd. na podklad fahčený betón "1704,226*4,5 = 7669 odhadom cca 4,5ks/m2" 7669 = 7669,000	7 669,000	kus	0,10	766,90		766,90
21	MAT	5489511501	Kotviaca technika pre kotvenie izolácie hr. 1,5mm do pórobetónu 7669/100 = 76,690	76,690	100 ks	30,00		2 300,70	2 300,70
22	712	712363117	Zaizol. prestupov v streš. rovine kruh. prierezu priem. nad 500 do 1000 mm	3,000	kus	15,00	45,00		45,00

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Memá jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie	Špecifikovaný materiál	Spolu
23	712	712363122	Zhotovenie rohov a kútov izol. tvarovkami teplovzd. navarením $28+40*4 = 188,000$	188,000	kus	3,50	658,00		658,00
24	MAT	283220842	Tvarovka z fólie Fatrafol, Alkorplan, Sikaplan,.....(vinovec, kužeľ, vonk. roh, vnút. kút) $28+40*4 = 188,000$	188,000	ks	2,15		403,82	403,82
25	712	712371801	Zhotovenie povl. krytiny striech do 10° voľne termoplast "plocha krytiny bez odpočtov svetlíkov, plocha každého je do 2m2" $53,62*31,63-30,23*2*0,35+0,7*20,99*2 = 1704,226$	1 704,226	m2	7,80	13 292,96		13 292,96
26	712	712371801	Zhotovenie povl. krytiny striech do 10° voľne termoplast "vytiahnutie do výšky 20cm na atiku" $30,23*2+52,92*2+0,7*4 = 169,100$ $31,63*0,4 = 12,652$ "na atike" $(60,375+10,82)*2*0,3 = 42,717$	224,469	m2	7,80	1 750,86		1 750,86
27	MAT	283220761	Fólia HYDROIZOL Fatrafol, Alkorplan, Sikaplan,hr. 1,5mm (alt. Flagon SR) $1704,226*1,15 = 1959,860$	1 959,860	m2	6,82		13 366,25	13 366,25
28	MAT	283220841	Fólia HYDROIZOL Fatrafol, Alkorplan, Sikaplan,hr. 2,0mm (detailovka) šedá (alt. Flagon SR) $224,469*1,15 = 258,139$	258,139	m2	9,35		2 413,60	2 413,60
29	712	712391171	Zhotovenie povl. krytiny striech do 10° na sucho z podkladnej textílie $1704,226+224,469 = 1928,695$	1 928,695	m2	0,60	1 157,22		1 157,22
30	MAT	693665120	Geotextília polypropylénová PP 300g/m2 $1928,695*1,2 = 2314,434$	2 314,434	m2	1,21		2 800,47	2 800,47
31	712	712986111	Prvky k termoplast. fóliam - rohový uholník z poplast. plechu RŠ 80 mm, ohyb 90-135° "kúty" $(52,83+30,23+0,7*2)*2 = 168,920$ $31,63*2 = 63,260$ $0,6*2+0,2*2$ "zvislé kúty" = 1,600	233,780	m	4,68	1 092,92		1 092,92
32	712	712986122	Prvky k termoplast. fóliam - nárožník z poplast. plechu RŠ 100 mm, ohyb 90-135° "rohy" $(52,83+30,23+0,7*2)*2 = 168,920$ $0,6*2+0,2*2$ "zvislé kúty" = 1,600 $0,25*4*40$ "zvislé rohy pri svetlíkoch" = 40,000	210,520	m	5,83	1 227,33		1 227,33
33	712	712986153	Prvky k termoplast. fóliam - ukončovaci profil na stene, dverách, z poplast. plechu RŠ 125 mm $21+30,23 = 51,230$	51,230	m	7,15	366,29		366,29
34	712	7129861560	Prvky k termoplast. fóliam - ukončovaci profil na stene z poplast. plechu RŠ 350 mm $30,23$ "oplechovanie steny za žlabom" = 30,230	30,230	m	12,54	379,08		379,08
35	712	712986161	Prvky k termoplast. fóliam - stenový kotviaci pásik z poplast. plechu RŠ 50 mm $21 = 21,000$	21,000	m	4,18	87,78		87,78
36	712	712986174	Prvky k termoplast. fóliam - oplechovanie okraja odkvapovou záveternou lištou z poplast. plechu RŠ 250 mm $(53,62+31,63+0,7*2)*2 = 173,300$	173,300	m	10,40	1 801,45		1 801,45
37	MAT	5489511501	Kotviaca technika pre kotvenie izolácie hr. 1,5mm do pórobetónu "kotvenie doplnkov 4ks/m" $(233,78+210,52+52,23+21+173,3)*4=2763,32"$ "30,23*2*4=241,84" $(2763+242)/100 = 30,050$	30,050	100 ks	8,80		264,44	264,44
38	712	712986191	Prvky k termoplast. fóliam - prestup prostredníctvom kruhovej PVC tvarovky s límcem "1704,226-0,9*0,9*40)*0,075=125,387 cca 0,075ks/m2" $125 = 125,000$	125,000	kus	27,50	3 437,50		3 437,50
39	MAT	283220843	Vetrací komínok TWO 75 PVC	125,000	ks	33,00		4 125,00	4 125,00
40	712	998712203	Presun hmôt pre izolácie povlakové v objektoch výšky do 24 m 712 - Powlakové krytiny spolu:	557,120	%	5,40	3 008,45		3 008,45
				60 346,92			34 672,64	25 674,28	60 346,92
721 - Vnútná kanalizácia									
41	721	721171111	Potrúbie kanal. z PVC-U rúr hrdlových odpadné D 140x2,8 4 "vpustý ozn. 3/m" = 4,000	4,000	m	25,00	100,00		100,00
42	721	721171809	Demontáž potrubia z PVC rúr D do 160	4,000	m	2,20	8,80		8,80
43	721	721210824	Demontáž strešných vtokov DN 150	4,000	kus	7,00	28,00		28,00
44	721	721233114	Strešné vtoky polypropylen PP pre ploché strechy zvislý odtok DN 160 4 "ozn. 3/m" = 4,000	4,000	kus	97,35	389,40		389,40

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Memá jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie	Špecifikovaný materiál	Spolu
45	721	721242805	Demontáž lapačov strešných spavenín DN 150	4,000	kus	10,00	40,00		40,00
46	721	998721203	Presun hmôt pre vnút. kanalizáciu v objektoch výšky do 24 m	5,660	%	1,10	6,23		6,23
721 - Vnútorná kanalizácia spolu:				572,43			572,43	0,00	572,43
764 - Konštrukcie klampiarske									
47	764	764351836	Klomp. demont. hákov, do 30°	31,000	kus	1,50	46,50		46,50
48	764	764352810	Klomp. demont. žľaby polkruhové rš 330, do 30°	30,230	m	1,10	33,25		33,25
49	764	764359810	Klomp. demont. kotlík konický d-150, do 30°	3,000	kus	1,50	4,50		4,50
50	764	764421870	Klomp. demont. ríms rš 500	30,200	m	1,50	45,30		45,30
51	764	764430810	Klomp. demont. oplechovanie múrov rš 250	31,650	m	1,20	37,98		37,98
31,65 "demontáž lišty ppod žľabom" = 31,650									
52	764	764430840	Klomp. demont. oplechovanie múrov rš 500	72,640	m	1,40	101,70		101,70
53,62*2-21*2+0,7*8+0,45*4 = 72,640									
53	764	764454802	Klomp. demont. rúr odpadových kruhových d-120	1,500	m	1,10	1,65		1,65
3*0,5 = 1,500									
54	764	764751113	LINDAB rúry odkvapové SROR d 120 mm	1,500	m	34,85	52,27		52,27
1,5 "ozn.11/m" = 1,500									
55	764	764761122	LINDAB žľab pododkapný R+KFL 150 mm	30,230	m	33,99	1 027,52		1 027,52
30,23 "ozn.10/m" = 30,230									
56	764	764761172	LINDAB čelo žľabu RGT 150 mm	2,000	kus	1,32	2,64		2,64
57	764	764761232	LINDAB kotlík SOK kruh žľab 150 mm	3,000	kus	17,00	51,00		51,00
58	764	764761252	Montáž hákov podokapných - systém Lindab, Rainline	31,000	kus	6,50	201,50		201,50
59	764	998764203	Presun hmôt pre klampiarske konštr. v objektoch výšky do 24 m	16,000	%	7,50	120,00		120,00
764 - Konštrukcie klampiarske spolu:				1 725,81			1 725,81	0,00	1 725,81
767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné									
60	767	767311510	Montáž svetlíka polykarbonátového bodového, štvorhranného alebo obdĺžnikového, pri prechode svetla nad 0,5 do 1 m2	40,000	ks	85,00	3 400,00		3 400,00
61	767	7673115101	Montáž zdvíhacieho rámu svetlíka bodového do 1 m2	40,000	ks	55,00	2 200,00		2 200,00
62	767	767311821	Demontáž svetlíkov strešných bodových cez 1 do 1,5 m2	40,000	kus	40,00	1 600,00		1 600,00
63	767	767316311	Montáž svetlíkov strešných bodových cez 1 do 1,5 m2	40,000	kus	175,00	7 000,00		7 000,00
64	MAT	553432121	Svetlík bodový VELUX CFP 900x900	40,000	ks	345,31		13 812,42	13 812,42
65	MAT	5534321210	Svetlík bodový VELUX CFP 900x900 - kupola	40,000	ks	221,41		8 856,38	8 856,38
66	MAT	5534321211	Svetlík bodový VELUX 900x900 - zdvíhací rám ZCE	40,000	ks	175,41		7 016,38	7 016,38
67	767	7678111000	Demontáž vetracích mriežok,	38,000	kus	3,50	133,00		133,00
38 = 38,000									
68	767	7678111001	Montáž vetracích mriežok,	38,000	kus	5,00	190,00		190,00
"odvetranie dvojplášťovej strechy pod žľabom"									
38 "200x200" = 38,000									
69	MAT	5534445507	Vetracia mriežka 200x200	38,000	kus	4,95		188,10	188,10
70	767	998767203	Presun hmôt pre kovové stav. doplnk. konštr. v objektoch výšky do 24 m	3,780	%	273,00	1 031,94		1 031,94
767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné spolu:				45 428,22			15 554,94	29 873,28	45 428,22
783 - Nátery									
71	783	783201811	Odstránenie náterov z kov. stav. doplnk. konštr. oškrabáním	10,174	m2	2,50	25,44		25,44
2*3,14*0,45*1,2*3 "ozn.1/n" = 10,174									
72	783	783201831	Odstránenie náterov z doplnk. kov. konštr. oceľovou kefou	10,174	m2	2,50	25,44		25,44
73	783	783222100	Nátery kov. stav. doplnk. konštr. syntet. dvojnásobné	10,174	m2	5,50	55,96		55,96
74	783	783226100	Nátery kov. stav. doplnk. konštr. syntet. základné	10,174	m2	3,50	35,61		35,61
783 - Nátery spolu:				142,45			142,45	0,00	142,45
PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu:				108 215,830			52 668,27	55 547,56	108 215,83
PRÁCE A DODÁVKY M									
M21 - 155 Elektromontáže									
75	921	2102200200	Bleskozvod - montáž	1,000	kpl.	6 684,00	6 684,00		6 684,00
76	MAT	35490200000	Bleskozvod - materiál	1,000	kpl.	7 853,70		7 853,70	7 853,70
M21 - 155 Elektromontáže spolu:				14 537,70			6 684,00	7 853,70	14 537,70
PRÁCE A DODÁVKY M spolu:				14 537,70			6 684,00	7 853,70	14 537,70
Za rozpočet celkom				131 744,73			68 248,97	63 495,76	131 744,73

Odberateľ:
Projektant:
Dodávateľ:

Spracoval:
JKSO :
Dátum: 08.10.2021

Stavba : Rekonštrukcia striech objektov SPŠS, Duklianska 1, 084 01 Prešov - AKTUALIZÁCIA

Objekt : SO 01

Časť : Strecha Š2

M - CONSULTING

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Memá jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie	Špecifikovaný materiál	Spolu
PRÁCE A DODÁVKY HSV									
6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE									
1	011	632456602	Opravný poter CEMIX oprava dutín a výtlkov v poteroch, polymércementový poter 40 MPa, ozn. 070, hr. 20 mm 378,926*0,1 "predpokladaný rozsah do 10% vysprávký podkladu" = 37,893	37,893	m2	24,50	928,38		928,38
6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE spolu:				928,38			928,38	0,00	928,38
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE									
2	014	952902110	Zametenie v miestnostiach a chodbách	378,926	m2	0,40	151,57		151,57
3	013	979011111	Zvislá doprava sute a vybúr. hmôt za prvé podlažie	6,948	t	11,50	79,90		79,90
4	013	979011121	Zvislá doprava sute a vybúr. hmôt za každé ďalšie podlažie 6,948*1 = 6,948	6,948	t	8,04	55,85		55,85
5	013	979081111	Odvoz sute a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	6,948	t	15,60	108,39		108,39
6	013	979081121	Odvoz sute a vybúraných hmôt na skládku každý ďalší 1 km 6,948*4 = 27,792	27,792	t	0,51	14,17		14,17
7	013	979082111	Vnútrostavenisková doprava sute a vybúraných hmôt do 10 m	6,948	t	11,60	80,60		80,60
8	013	979082121	Vnútrost. doprava sute a vybúraných hmôt každých ďalších 5 m 6,948 = 6,948	6,948	t	1,30	9,03		9,03
9	272	995417220	Izolačné materiály iné ako v 170601 a 170603 uvedené, 17 06 04 (O)	6,680	t	60,00	400,80		400,80
10	272	995417910	Zmiešaný odpad zo stavieb a demolácii iné ako v 170901, 170902, 170903 uvedené, 17 09 04 (O) 6,948-6,68 = 0,268	0,268	t	60,00	16,08		16,08
11	014	998991111	Presun hmôt pre opravy v objektoch výšky do 25 m 9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu:	1,619	t	75,00	121,43		121,43
				1 037,82			1 037,82	0,00	1 037,82
PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu:				1 966,200			1 966,20	0,00	1 966,20
PRÁCE A DODÁVKY PSV									
712 - Povlakové krytiny									
12	712	712300832	Odstránenie povl. krytiny striech do 10° 2-vrstvovej 37,47*10,09+0,7*1,22 = 378,926 "vytiahnutie do výšky 200mm" (37,47+10,09+0,7)*2*0,2 = 19,304 "na atike" (37,47+10,09+0,7)*2*0,2 = 19,304	417,534	m2	1,20	501,04		501,04
13	712	712300834	Odstránenie povl. krytiny striech do 10° príplatok za každú ďalšiu vrstvu 417,534 = 417,534	417,534	m2	0,60	250,52		250,52
14	712	712363102	Ukotvenie fólie tanier. hmožd. na podklad ľahčený betón "378,926*4,5=1705,167 odhadom cca 4,5ks/m2" 1705 = 1705,000	1 705,000	kus	0,10	170,50		170,50
15	MAT	5489511501	Kotviaca technika pre kotvenie izolácie hr. 1,5mm do pórobetónu 1705/100 = 17,050	17,050	100 ks	30,00		511,50	511,50
16	712	712363122	Zhotovenie rohov a kútov izol. tvarovkami teplovzd. navarením	18,000	kus	3,50	63,00		63,00
17	MAT	283220842	Tvarovka z fólie Fatrafol, Alkorplan, Sikaplan,....(vlnovec, kužeľ, vonk. roh, vnút. kút) 18 = 18,000	18,000	ks	2,15		38,66	38,66
18	712	712371801	Zhotovenie povl. krytiny striech do 10° voľne termoplast 37,47*10,09+0,7*1,22 = 378,926	378,926	m2	7,80	2 955,62		2 955,62
19	712	712371801	Zhotovenie povl. krytiny striech do 10° voľne termoplast "vytiahnutie do výšky 20cm na atiku" (37,47+10,09)*2*0,2 = 19,024 "na atike" (37,47+10,09)*2*0,2 = 19,024 9,7*(0,2+0,2) = 3,880	41,928	m2	7,80	327,04		327,04
20	MAT	283220761	Fólia HYDROIZOL Fatrafol, Alkorplan, Sikaplan,hr. 1,5mm (alt. Flagon SR) 378,926*1,15 = 435,765	435,765	m2	6,82		2 971,92	2 971,92
21	MAT	283220841	Fólia HYDROIZOL Fatrafol, Alkorplan, Sikaplan,hr. 2,0mm (detailovka) šedá (alt. Flagon SR)	48,217	m2	9,35		450,83	450,83

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Memá jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie	Špecifikovaný materiál	Spolu
			41,928*1,15 = 48,217						
22	712	712391171	Zhotovenie povl. krytiny striech do 10° na sucho z podkladnej textílie	420,854 m2		0,60	252,51		252,51
			378,926+41,928 = 420,854						
23	MAT	693665120	Geotextília polypropylénová PP 300g/m2	505,025 m2		1,21		611,08	611,08
			420,854*1,20 = 505,025						
24	712	712986111	Prvky k termoplast. fóliam - rohový uholník z poplast. plechu RŠ 80 mm, ohyb 90-135°	98,120 m		4,68	458,71		458,71
			(38,27+10,09+0,7)*2 = 98,120						
25	712	712986122	Prvky k termoplast. fóliam - nárožník z poplast. plechu RŠ 100 mm, ohyb 90-135°	98,120 m		5,83	572,04		572,04
			(38,27+10,09+0,7)*2 = 98,120						
26	712	712986153	Prvky k termoplast. fóliam - ukončovaci profil na stene, dverách, z poplast. plechu RŠ 125 mm	9,700 m		7,15	69,36		69,36
27	712	712986161	Prvky k termoplast. fóliam - stenový kotviaci pásik z poplast. plechu RŠ 50 mm	9,700 m		4,18	40,55		40,55
28	712	712986186	Prvky k termoplast. fóliam - oplechovanie okraja odkvapovou lištou z poplast. plechu RŠ 330 mm	92,690 m		12,54	1 162,33		1 162,33
			(38,27+10,89+38,97+0,7+10,89-7,03) = 92,690						
29	MAT	5489511501	Kotviaca technika pre kotvenie izolácie hr. 1,5mm do pórobetónu	12,330 100 ks		8,80		108,50	108,50
			"kotvenie doplnkov 4ks/m"						
			"(98,12*2+9,7*2+92,69)*4=1233,32"						
			1233/100 = 12,330						
30	712	712986191	Prvky k termoplast. fóliam - prestup prostredníctvom kruhovej PVC tvarovky s límcom	30,000 kus		27,50	825,00		825,00
			30 "vetracie komínky" = 30,000						
31	MAT	283220843	Vetraci komínok TWO 75 s PVC manžetou	30,000 ks		33,00		990,00	990,00
			30 "vetracie komínky" = 30,000						
32	712	998712203	Presun hmôt pre izolácie povlakové v objektoch výšky do 24 m	129,690 %		7,50	972,68		972,68
			712 - Povlakové krytiny spolu:	14 303,39			8 620,90	5 682,49	14 303,39
721 - Vnútna kanalizácia									
33	721	721171111	Potrubie kanal. z PVC-U rúr hrdlových odpadné D 140x2,8	2,000 m		25,00	50,00		50,00
			2 "vpusty ozn. 3/m" = 2,000						
34	721	721171809	Demontáž potrubia z PVC rúr D do 160	2,000 m		2,20	4,40		4,40
35	721	721210824	Demontáž strešných vtokov DN 150	2,000 kus		7,00	14,00		14,00
			2 "ozn.6" = 2,000						
36	721	721233114	Strešné vtoky polypropylen PP pre ploché strechy zvislý odtok DN 160	2,000 kus		97,35	194,70		194,70
			2 "ozn. 3/m" = 2,000						
37	721	721242805	Demontáž lapačov strešných spavenín DN 150	2,000 kus		10,00	20,00		20,00
38	721	998721203	Presun hmôt pre vnút. kanalizáciu v objektoch výšky do 24 m	2,830 %		1,10	3,11		3,11
			721 - Vnútna kanalizácia spolu:	286,21			286,21	0,00	286,21
764 - Konštrukcie klampiarske									
39	764	764430840	Klomp. demont. oplechovanie múrov rš 500	96,720 m		1,40	135,41		135,41
			(38,27+10,09)*2 = 96,720						
40	764	998764203	Presun hmôt pre klampiarske konštr. v objektoch výšky do 24 m	1,350 %		7,50	10,13		10,13
			764 - Konštrukcie klampiarske spolu:	145,54			145,54	0,00	145,54
			PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu:	14 735,140			9 052,65	5 682,49	14 735,14
PRÁCE A DODÁVKY M									
M21 - 155 Elektromontáže									
41	921	2102200200	Bleskozvod - montáž	1,000 kpl.		1 628,16	1 628,16		1 628,16
42	MAT	35490200000	Bleskozvod - materiál	1,000 kpl.		1 913,09		1 913,09	1 913,09
			M21 - 155 Elektromontáže spolu:	3 541,25			1 628,16	1 913,09	3 541,25
			PRÁCE A DODÁVKY M spolu:	3 541,25			1 628,16	1 913,09	3 541,25
			Za rozpočet celkom	20 242,59			12 647,01	7 595,58	20 242,59

Odberateľ:
Projektant:
Dodávateľ:

Spracoval:
JKSO :
Dátum: 08.10.2021

Stavba : Rekonštrukcia striech objektov SPŠS, Duklianska 1, 084 01 Prešov - AKTUALIZÁCIA

Objekt : SO 01

Časť : Strecha Š1

M - CONSULTING

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Memá jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie	Špecifikovaný materiál	Spolu
PRÁCE A DODÁVKY HSV									
6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE									
1	011	632456602	Opravný poter CEMIX oprava dutín a výtlkov v poteroch, polymércementový poter 40 MPa, ozn. 070, hr. 20 mm	37,807	m2	24,50	926,27		926,27
			378,072*0,1 "odhadom do 10% vysprávký podkladu" = 37,807						
			6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE spolu:	926,27			926,27	0,00	926,27
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE									
2	014	952902110	Zametenie v miestnostiach a chodbách	378,072	m2	0,40	151,23		151,23
3	013	979011111	Zvislá doprava sute a vybúr. hmôt za prvé podlažie	6,969	t	11,50	80,14		80,14
4	013	979011121	Zvislá doprava sute a vybúr. hmôt za každé ďalšie podlažie	6,969	t	8,04	56,02		56,02
			6,969*1 = 6,969						
5	013	979081111	Odvoz sute a vybúranych hmôt na skládku do 1 km	6,969	t	15,60	108,72		108,72
6	013	979081121	Odvoz sute a vybúranych hmôt na skládku každý ďalší 1 km	27,876	t	0,51	14,22		14,22
			6,969*4 = 27,876						
7	013	979082111	Vnútroštavenisková doprava sute a vybúranych hmôt do 10 m	6,969	t	11,60	80,84		80,84
8	013	979082121	Vnútrost. doprava sute a vybúranych hmôt každých ďalších 5 m	6,969	t	1,30	9,06		9,06
			6,969 = 6,969						
9	272	995417220	Izolačné materiály iné ako v 170601 a 170603 uvedené, 17 06 04 (O)	6,658	t	60,00	399,48		399,48
10	272	995417910	Zmiešaný odpad zo stavieb a demolácií iné ako v 170901, 170902, 170903 uvedené, 17 09 04 (O)	0,311	t	60,00	18,66		18,66
			6,969-6,658 = 0,311						
11	014	998991111	Presun hmôt pre opravy v objektoch výšky do 25 m	1,615	t	75,00	121,13		121,13
			9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu:	1 039,50			1 039,50	0,00	1 039,50
			PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu:	1 965,770			1 965,77	0,00	1 965,77
PRÁCE A DODÁVKY PSV									
712 - Poviakové krytiny									
12	712	712300832	Odstránenie povl. krytiny striech do 10° 2-vrstvovej	416,120	m2	1,20	499,34		499,34
			37,47*10,09 = 378,072						
			"vytiahnutie do výšky 200mm"						
			(37,47+10,09)*2*0,2 = 19,024						
			"na atike"						
			(37,47+10,09)*2*0,2 = 19,024						
13	712	712300834	Odstránenie povl. krytiny striech do 10° príplatok za každú ďalšiu vrstvu	416,120	m2	0,60	249,67		249,67
			416,12 = 416,120						
14	712	712363102	Ukotvenie fólie tanier. hmožd. na podklad ľahčený betón	1 701,000	kus	0,10	170,10		170,10
			"378,072*4,5=1701,324 odhadom cca 4,5ks/m2"						
			1701 = 1701,000						
15	MAT	5489511501	Kotviaca technika pre kotvenie izolácie hr. 1,5mm do pórobetónu	22,680	100 ks	30,00		680,40	680,40
			2268/100 = 22,680						
16	712	712363122	Zhotovenie rohov a kútov izol. tvarovkami teplovzd. navarením	8,000	kus	3,50	28,00		28,00
17	MAT	283220842	Tvarovka z fólie Fatrafol, Alkorplan, Sikaplan,(vinovec, kužel, vonk. roh, vnút. kút)	8,000	ks	2,15		17,18	17,18
			8 = 8,000						
18	712	712371801	Zhotovenie povl. krytiny striech do 10° voľne termoplast	378,072	m2	7,80	2 948,96		2 948,96
			37,47*10,09 = 378,072						
19	712	712371801	Zhotovenie povl. krytiny striech do 10° voľne termoplast	38,048	m2	7,80	296,77		296,77
			"vytiahnutie do výšky 20cm na atiku"						
			(37,47+10,09)*2*0,2 = 19,024						
			"na atike"						
			(37,47+10,09)*2*0,2 = 19,024						
20	MAT	283220761	Fólia HYDROIZOL Fatrafol, Alkorplan, Sikaplan,hr. 1,5mm (alt. Flagon SR)	434,783	m2	6,82		2 965,22	2 965,22
			378,072*1,15 = 434,783						
21	MAT	283220841	Fólia HYDROIZOL Fatrafol, Alkorplan, Sikaplan,hr. 2,0mm (detailovka) šedá (alt. Flagon SR)	43,755	m2	9,35		409,11	409,11
			38,048*1,15 = 43,755						
22	712	712391171	Zhotovenie povl. krytiny striech do 10° na sucho z podkladnej textílie	416,120	m2	0,60	249,67		249,67

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Memá jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie	Špecifikovaný materiál	Spolu
			416,12 = 416,120						
23	MAT	693665120	Geotextília polypropylénová PP 300g/m2	478,538	m2	1,21		579,03	579,03
			416,12*1,15 = 478,538						
24	712	712986111	Prvky k termoplast. fóliam - rohový uholník z poplast. plechu RŠ 80 mm, ohyb 90-135°	95,120	m	4,68	444,69		444,69
			(37,47+10,09)*2 = 95,120						
25	712	712986122	Prvky k termoplast. fóliam - nárožník z poplast. plechu RŠ 100 mm, ohyb 90-135°	95,720	m	5,83	558,05		558,05
			(37,47+10,09)*2 = 95,120						
			0,2*3 "zvislé rohy" = 0,600						
26	712	712986174	Prvky k termoplast. fóliam - oplechovanie okraja odkvapovou záveternou lištou z poplast. plechu RŠ 250 mm	98,320	m	10,40	1 022,04		1 022,04
			(38,27+10,89)*2 = 98,320						
27	712	712986191	Prvky k termoplast. fóliam - prestup prostredníctvom kruhovej PVC tvarovky s límcem	30,000	kus	27,50	825,00		825,00
			30 "vetracie komínky" = 30,000						
28	MAT	283220843	Vetrací komínok TWO 75 PVC	30,000	ks	33,00		990,00	990,00
29	MAT	5489511501	Kotviaca technika pre kotvenie izolácie hr. 1,5mm do pórobetonu	11,570	100 ks	8,80		101,82	101,82
			"kotvenie doplnkov 4ks/m"						
			"(95,12+95,72+98,32)*4=1156,64"						
			1157/100 = 11,570						
30	712	998712203	Presun hmôt pre izolácie povlakové v objektoch výšky do 24 m	125,540	%	7,50	941,55		941,55
			712 - Povlakové krytiny spolu:	13 976,60			8 233,84	5 742,76	13 976,60
			721 - Vnúťorná kanalizácia						
31	721	721171111	Potrubie kanal. z PVC-U rúr hrdlových odpadné D 140x2,8	2,000	m	25,00	50,00		50,00
			2 "vpusty ozn. 3/m" = 2,000						
32	721	721171809	Demontáž potrubia z PVC rúr D do 160	2,000	m	2,20	4,40		4,40
33	721	721210823	Demontáž strešných vtokov DN 125	2,000	kus	5,00	10,00		10,00
			2 "ozn. 6" = 2,000						
34	721	721233114	Strešné vtoky polypropylen PP pre ploché strechy zvislý odtok DN 160	2,000	kus	97,35	194,70		194,70
			2 "ozn. 3/m" = 2,000						
35	721	721242805	Demontáž lapačov strešných spavenín DN 150	2,000	kus	10,00	20,00		20,00
36	721	998721203	Presun hmôt pre vnút. kanalizáciu v objektoch výšky do 24 m	2,830	%	1,10	3,11		3,11
			721 - Vnúťorná kanalizácia spolu:	282,21			282,21	0,00	282,21
			764 - Konštrukcie klampiarske						
37	764	764430840	Klamp. demont. oplechovanie múrov rš 500	98,320	m	1,40	137,65		137,65
			(38,27+10,89)*2 = 98,320						
38	764	998764203	Presun hmôt pre klampiarske konštr. v objektoch výšky do 24 m	1,370	%	7,50	10,28		10,28
			764 - Konštrukcie klampiarske spolu:	147,93			147,93	0,00	147,93
			PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu:	14 406,740			8 663,98	5 742,76	14 406,74
			PRÁCE A DODÁVKY M						
			M21 - 155 Elektromontáže						
39	921	2102200200	Bleskozvod - montáž	1,000	kpl.	1 628,16	1 628,16		1 628,16
40	MAT	35490200000	Bleskozvod - materiál	1,000	kpl.	1 913,09		1 913,09	1 913,09
			M21 - 155 Elektromontáže spolu:	3 541,25			1 628,16	1 913,09	3 541,25
			PRÁCE A DODÁVKY M spolu:	3 541,25			1 628,16	1 913,09	3 541,25
			Za rozpočet celkom	19 913,76			12 257,91	7 655,85	19 913,76

Odberateľ:
Projektant:
Dodávateľ:

Spracoval:
JKSO :
Dátum: 08.10.2021

Stavba : Rekonštrukcia striech objektov SPŠS, Duklianska 1, 084 01 Prešov - AKTUALIZÁCIA

Objekt : SO 01

Časť : Strecha P

M - CONSULTING

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie	Špecifikovaný materiál	Spolu
PRÁCE A DODÁVKY HSV									
6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE									
1	011	622991208	Náter vonkajších omietok Baumit Granopor farba 1x a 1x penetrácia (1,35+0,9)*2*1,15 "vetracia šachta" = 5,175	5,175	m2	13,50	69,86		69,86
2	011	623421141	Omietka vonk. stĺpov rovných vápenná štuková zlož. I-II "omietka vetracej šachty" (1,35+0,9)*2*1,15 = 5,175	5,175	m2	22,50	116,44		116,44
3	011	632456602	Opravný poter CEMIX oprava dutín a výtlkov v poteroch, polymércementový poter 40 MPa, ozn. 070, hr. 20 mm 1264,601*0,1 "oprava poškodených plôch cca 10%" = 126,460	126,460	m2	24,50	3 098,27		3 098,27
6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE spolu:				3 284,57			3 284,57	0,00	3 284,57
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE									
4	003	941955001	Lešenie ľahké prac. pomocné výš. podlahy do 1,2 m 1*2 = 2,000	2,000	m2	15,00	30,00		30,00
5	003	941955002	Lešenie ľahké prac. pomocné výš. podlahy do 1,9 m 1*2 = 2,000	2,000	m2	30,00	60,00		60,00
6	014	952902110	Zametenie v miestnostiach a chodbách 1264,601 = 1264,601	1 264,601	m2	0,40	505,84		505,84
7	011	953941211	Osadenie konzol alebo kotiev do vynechaných otvorov bez ich dodávky 6+8 "odhadom 6ks/rebrik dl. 2,0m a 8ks/rebrik dl. 3,2m" = 14,000	14,000	kus	25,00	350,00		350,00
8	MAT	553000020	Oceľové konštrukcie - predbežná cena 14*1,5 "odhadom á 1,5kg/ks" = 21,000	21,000	kg	10,50		220,50	220,50
9	013	978013191	Otlčenie vnút. omietok stien váp. vápenocem. do 100 % "osekanie omietky vetracej šachty" (1,35+0,9)*2*1,15 = 5,175	5,175	m2	15,00	77,63		77,63
10	013	979011111	Zvislá doprava sute a vybúr. hmôt za prvé podlažie	21,616	t	11,50	248,58		248,58
11	013	979081111	Odvoz sute a vybúranych hmôt na skládku do 1 km	21,616	t	15,60	337,21		337,21
12	013	979081121	Odvoz sute a vybúranych hmôt na skládku každý ďalší 1 km 21,616*4 = 86,464	86,464	t	0,51	44,10		44,10
13	013	979082111	Vnútrostavenisková doprava sute a vybúranych hmôt do 10 m	21,616	t	11,60	250,75		250,75
14	013	979082121	Vnútrost. doprava sute a vybúranych hmôt každých ďalších 5 m 21,616*4 = 86,464	86,464	t	1,30	112,40		112,40
15	272	995417170	Bitumenové zmesi iné ako v 170301 uvedené, 17 03 02 (O) 20,654 = 20,654	20,654	t	60,00	1 239,24		1 239,24
16	272	995417910	Zmiešaný odpad zo stavieb a demolácií iné ako v 170901, 170902, 170903 uvedené, 17 09 04 (O) 21,616-20,615 = 1,001	1,001	t	60,00	60,06		60,06
17	014	998991111	Presun hmôt pre opravy v objektoch výšky do 25 m 9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu:	5,740	t	75,00	430,50		430,50
				3 966,81			3 746,31	220,50	3 966,81
PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu:				7 251,380			7 030,88	220,50	7 251,38
PRÁCE A DODÁVKY PSV									
712 - Povlakové krytiny									
18	712	712300832	Odstránenie povl. krytiny striech do 10° 2-vrstvovej 27,06*8,27+70,5*11,66-20,84*9,26+15,22*27,21-6,78*0,35 = 1264,601 -0,9*0,9*(24+22+8)-1,35*0,9*12 = -58,320 "vytiahnutie do výšky 200mm" (27,06+8,27*2+9,64+6,41+70,5*2+9,26*2+7,09+14,93+27,21+15,22+9,46+0,7)*0,2 = 58,756 "na atike" (8,27*2+9,26*2+20,84+15,22*2)*0,3 = 25,902	1 290,939	m2	1,20	1 549,13		1 549,13
19	712	712300834	Odstránenie povl. krytiny striech do 10° priplatok za každú ďalšiu vrstvu 1290,803 = 1290,803	1 290,803	m2	0,60	774,48		774,48
20	712	712300845	Odstránenie ventilačnej hlavice na plochej stech do 10°	8,000	kus	150,00	1 200,00		1 200,00
21	712	712363102	Ukotvenie fólie tanier. hmožd. na podklad ľahčený betón "1264,601*4,5=5690,705 odhadom cca 4,5ks/m2" 5691 = 5691,000	5 691,000	kus	0,10	569,10		569,10
22	MAT	5489511501	Kotviaca technika pre kotvenie izolácie hr. 1,5mm do pórobetonu 5691/100 = 56,910	56,910	100 ks	30,00		1 707,30	1 707,30

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie	Špecifikovaný materiál	Spolu
23	712	712363116	Zaizol. prestupov v streš. rovine kruh. prierezu priem. nad 300 do 500 mm	4,000	kus	20,00	80,00		80,00
24	712	712363117	Zaizol. prestupov v streš. rovine kruh. prierezu priem. nad 500 do 1000 mm	1,000	kus	15,00	15,00		15,00
25	712	712363122	Zhotovenie rohov a kútov izol. tvarovkami teplovzd. navarením $44+66*4 = 308,000$	308,000	kus	3,50	1 078,00		1 078,00
26	MAT	283220842	Tvarovka z fólie Fatrafol, Alkorplan, Sikaplan,(vinovec, kužel, vonk. roh, vnút. kút) $308 = 308,000$	308,000	ks	2,15		661,58	661,58
27	712	712371801	Zhotovenie povl. krytiny striech do 10° voľne termoplast "plocha strechy bez odpočtu svetlíkov, plocha každého je do 2m2" $27,06*8,27+70,5*11,66-20,84*9,26+15,22*27,21-6,78*0,35 = 1264,601$	1 264,601	m2	7,80	9 863,89		9 863,89
28	712	712371801	Zhotovenie povl. krytiny striech do 10° voľne termoplast "vytiahnutie do výšky 20cm na atiku" $(27,06+8,27*2+9,64+6,41+70,5*2+9,26*2+7,09+14,93+27,21+15,22+9,46+0,7)*0,2 = 58,756$ "na atike" $(8,27*2+9,26*2+20,84+15,22*2)*0,3 = 25,902$	84,658	m2	7,80	660,33		660,33
29	MAT	283220761	Fólia HYDROIZOL Fatrafol, Alkorplan, Sikaplan,hr. 1,5mm (alt. Flagon SR) $1264,601*1,15 = 1454,291$	1 454,291	m2	6,82		9 918,26	9 918,26
30	MAT	283220841	Fólia HYDROIZOL Fatrafol, Alkorplan, Sikaplan,hr. 2,0mm (detailovka) šedá (alt. Flagon SR) $84,658*1,15 = 97,357$	97,357	m2	9,35		910,29	910,29
31	712	712391171	Zhotovenie povl. krytiny striech do 10° na sucho z podkladnej textilie $1264,601+84,658 = 1349,259$	1 349,259	m2	0,60	809,56		809,56
32	MAT	693665120	Geotextília polypropylénová PP 300g/m2 $1349,259*1,2 = 1619,111$	1 619,111	m2	1,21		1 959,12	1 959,12
33	712	712986111	Prvky k termoplast. fóliam - rohový uholník z poplast. plechu RŠ 80 mm, ohyb 90-135° $218,5+86,35 = 304,850$ $(0,9+0,9)*2*54+(0,9+1,5)*12 = 223,200$	528,050	m	4,68	2 468,63		2 468,63
34	712	712986122	Prvky k termoplast. fóliam - nárožník z poplast. plechu RŠ 100 mm, ohyb 90-135° $86,35$ "ako záveterná lišta" = $86,350$ $0,9*4*54+(0,9+1,5)*2*12$ "horný okraj svetlíkov" = $252,000$	338,350	m	5,83	1 972,58		1 972,58
35	712	712986153	Prvky k termoplast. fóliam - ukončovací profil na stene, dverách, z poplast. plechu RŠ 125 mm $218,5 = 218,500$	218,500	m	7,15	1 562,28		1 562,28
36	712	712986162	Prvky k termoplast. fóliam - stenový kotviaci pásik z poplast. plechu RŠ 70 mm $218,5 = 218,500$	218,500	m	4,68	1 021,49		1 021,49
37	712	712986186	Prvky k termoplast. fóliam - oplechovanie okraja odkvapovou lištou z poplast. plechu RŠ 330 mm $(8,27*2+9,26*2+20,84+15,22*2) = 86,340$	86,340	m	12,54	1 082,70		1 082,70
38	MAT	5489511501	Kotviaca technika pre kotvenie izolácie hr. 1,5mm do pórobetónu $*(528,05+338,35+218,5*2+86,35)*4=5559$ 4ks/m" $5559/100 = 55,590$	55,590	100 ks	8,80		489,19	489,19
39	712	712986191	Prvky k termoplast. fóliam - prestup prostredníctvom kruhovej PVC tvarovky s limcom "vetracie komínky cca 0,075ks/m2" $*(1264,601-(0,9*0,9)*54-(0,9*1,5)*12)*0,075=90,35"$ $90 = 90,000$	90,000	kus	27,50	2 475,00		2 475,00
40	MAT	283220843	Vetrací komínok TWO 75 PVC	90,000	ks	33,00		2 970,00	2 970,00
41	712	998712203	Presun hmôt pre izolácie povlakové v objektoch výšky do 24 m 712 - Povlakové krytiny spolu:	446,000	%	5,40	2 408,40		2 408,40
				48 206,31			29 590,57	18 615,74	48 206,31
721 - Vnútna kanalizácia									
42	721	721171109	Potrubie kanal. z PVC-U rúr hrdlových odpadné D 110x2,2 8 "vetracie hlavice ozn. 7/m" = $8,000$	8,000	m	22,00	176,00		176,00
43	721	721171112	Potrubie kanal. z PVC-U rúr hrdlových odpadné D 160/3,2 14 "vpusty ozn. 3/m" = $14,000$	14,000	m	28,00	392,00		392,00
44	721	721171808	Demontáž potrubia z PVC rúr D do 114	8,000	m	1,50	12,00		12,00
45	721	721171809	Demontáž potrubia z PVC rúr D do 160	14,000	m	2,20	30,80		30,80
46	721	721210824	Demontáž strešných vtokov DN 150 14 "ozn.6" = $14,000$	14,000	kus	7,00	98,00		98,00
47	721	721233114	Strešné vtoky polypropylen PP pre ploché strechy zvislý odtok DN 160	14,000	kus	97,35	1 362,90		1 362,90

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie	Špecifikovaný materiál	Spolu
			14 *ozn. 3/m* = 14,000						
48	721	721242805	Demontáž lapačov strešných spavenín DN 150	14,000	kus	10,00	140,00		140,00
49	721	721273169	Ventilačné hlavice strešné plastové TWOP 125 PVC	8,000	kus	74,80	598,40		598,40
50	721	998721203	Presun hmôt pre vnút. kanalizáciu v objektoch výšky do 24 m	28,100	%	1,10	30,91		30,91
			721 - Vnútorná kanalizácia spolu:	2 841,01			2 841,01	0,00	2 841,01
			764 - Konštrukcie klampiarske						
51	764	764430840	Klomp. demont. oplechovanie múrov rš 500 (8,27*2+9,26*2+20,84+15,22*2) = 86,340	86,340	m	1,40	120,88		120,88
52	764	998764203	Presun hmôt pre klampiarske konštr. v objektoch výšky do 24 m	1,200	%	7,50	9,00		9,00
			764 - Konštrukcie klampiarske spolu:	129,88			129,88	0,00	129,88
			767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné						
53	767	767311510	Montáž svetlíka polykarbonátového bodového, štvorhranného alebo obdĺžnikového, pri prechode svetla nad 0,5 do 1 m2 (24+22+8) *900x900* = 54,000 12 *900x1500* = 12,000	66,000	ks	85,00	5 610,00		5 610,00
54	767	7673115101	Montáž zdvihacieho rámu svetlíka bodového do 1 m2 (24+22+8) *900x900* = 54,000 12 *900x1500* = 12,000	66,000	ks	55,00	3 630,00		3 630,00
55	767	767311821	Demontáž svetlíkov strešných bodových cez 1 do 1,5 m2 (24+22+8) *900x900* = 54,000 12 *1350*900* = 12,000	66,000	kus	40,00	2 640,00		2 640,00
56	767	767316311	Montáž svetlíkov strešných bodových cez 1 do 1,5 m2 (24+22+8) *900x900* = 54,000 12 *900x1500* = 12,000	66,000	kus	175,00	11 550,00		11 550,00
57	MAT	553432121	Svetlík bodový VELUX CFP 900x900	54,000	ks	345,31		18 646,77	18 646,77
58	MAT	5534321210	Svetlík bodový VELUX CFP 900x900 - kupola	54,000	ks	221,41		11 956,11	11 956,11
59	MAT	5534321211	Svetlík bodový VELUX 900x900 - zdvíhací rám ZCE	54,000	ks	175,41		9 472,11	9 472,11
60	MAT	553432122	Svetlík bodový VELUX CFP 900x1500	12,000	ks	477,86		5 734,31	5 734,31
61	MAT	5534321220	Svetlík bodový VELUX CFP 900x1500 - kupola	12,000	ks	350,83		4 209,97	4 209,97
62	MAT	5534321221	Svetlík bodový VELUX 900x1500 - zdvíhací rám	12,000	ks	206,69		2 480,27	2 480,27
63	MAT	5534445504	Vetracia mriežka 1000x500	4,000	kus	66,00		264,00	264,00
64	767	7678111001	Montáž vetracích mriežok,	4,000	kus	25,00	100,00		100,00
65	767	767831110	Montáž rebrikov, typ ŽV 1, 2, 3, 13 2 = - 2,000	2,000	kus	750,00	1 500,00		1 500,00
66	MAT	553468604	Rebrik oceľový dl. 2,0m	1,000	kus	750,00		750,00	750,00
67	MAT	553468605	Rebrik oceľový dl. 3,2m	1,000	kus	1 200,00		1 200,00	1 200,00
68	767	767996801	Demontáž ostatných doplnkov, do 50 kg 2*12,5 *demontáž rebrika* = 25,000	25,000	kg	1,50	37,50		37,50
69	767	998767203	Presun hmôt pre kovové stav. doplnk. konštr. v objektoch výšky do 24 m	906,710	%	3,90	3 536,17		3 536,17
			767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné spolu:	83 317,21			28 603,67	54 713,54	83 317,21
			783 - Nátery						
70	783	783201811	Odstánenie náterov z kov. stav. doplnk. konštr. oškrábaním *výfukové hlavice ozn.1/n* (2*3,14*0,3)*1,5*2 = 5,652 (0,525+0,3*2)*1,2*2 = 2,700 3 *OK antény odhadom* = 3,000	11,352	m2	2,50	28,38		28,38
71	783	783201831	Odstánenie náterov z doplnk. kov. konštr. oceľovou kefou	11,352	m2	2,50	28,38		28,38
72	783	783222100	Nátery kov. stav. doplnk. konštr. syntet. dvojnásobné 11,352 = 11,352 (2+3,2)*0,45 *nové rebriky* = 2,340	13,692	m2	5,50	75,31		75,31
73	783	783226100	Nátery kov. stav. doplnk. konštr. syntet. základné	13,692	m2	3,50	47,92		47,92
			783 - Nátery spolu:	179,99			179,99	0,00	179,99
			PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu:	134 674,400			61 345,12	73 329,28	134 674,40
			PRÁCE A DODÁVKY M						
			M21 - 155 Elektromontáže						
74	921	2102200200	Bleskozvod - montáž	1,000	kpl.	8 704,00	8 704,00		8 704,00
75	MAT	35490200000	Bleskozvod - materiál	1,000	kpl.	5 997,20		5 997,20	5 997,20
			M21 - 155 Elektromontáže spolu:	14 701,20			8 704,00	5 997,20	14 701,20
			PRÁCE A DODÁVKY M spolu:	14 701,20			8 704,00	5 997,20	14 701,20
			Za rozpočet celkom	156 626,98			77 080,00	79 546,98	156 626,98

Stavba : Rekonštrukcia striech objektov SPŠS, Duklianska 1, 084 01 Prešov - AKTUALIZÁCIA

Objekt : SO 01

Časť : Strecha L

M - CONSULTING

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Memá jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie	Špecifikovaný materiál	Spolu
PRÁCE A DODÁVKY HSV									
6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE									
1	011	632456602	Opravný poter CEMIX oprava dutín a výtlkov v poteroch, polymércementový poter 40 MPa, ozn. 070, hr. 20 mm 770,58*0,1 "vysprávka plôch cca 10%" = 77,058	77,058	m2	24,50	1 887,92		1 887,92
6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE spolu:				1 887,92			1 887,92	0,00	1 887,92
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE									
2	014	952902110	Zametenie v miestnostiach a chodbách	770,580	m2	0,40	308,23		308,23
3	013	979011111	Zvislá doprava sute a vybúr. hmôt za prvé podlažie	12,912	t	11,50	148,49		148,49
4	013	979011121	Zvislá doprava sute a vybúr. hmôt za každé ďalšie podlažie 12,912*2 = 25,824	25,824	t	8,04	207,57		207,57
5	013	979081111	Odvoz sute a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	12,912	t	15,60	201,43		201,43
6	013	979081121	Odvoz sute a vybúraných hmôt na skládku každý ďalší 1 km 12,912*4 = 51,648	51,648	t	0,51	26,34		26,34
7	013	979082111	Vnútrostavenisková doprava sute a vybúraných hmôt do 10 m	12,912	t	11,60	149,78		149,78
8	013	979082121	Vnútrost. doprava sute a vybúraných hmôt každých ďalších 5 m 12,912*4 = 51,648	51,648	t	1,30	67,14		67,14
9	272	995417170	Bitumenové zmesi iné ako v 170301 uvedené, 17 03 02 (O)	12,912	t	60,00	774,72		774,72
10	272	995417910	Zmiešaný odpad zo stavieb a demolácii iné ako v 170901, 170902, 170903 uvedené, 17 09 04 (O) 12,912-12,624 = 0,288	0,288	t	60,00	17,28		17,28
11	014	998991111	Presun hmôt pre opravy v objektoch výšky do 25 m 9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu:	3,293	t	75,00	246,98		246,98
				2 147,96			2 147,96	0,00	2 147,96
PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu:				4 035,880			4 035,88	0,00	4 035,88
PRÁCE A DODÁVKY PSV									
712 - Povlakové krytiny									
12	712	712300832	Odstránenie povl. krytiny striech do 10° 2-vrstvovej 69,4*11-4,3*5,3-4,05*3,5 = 726,435 4,45*3,9+4,7*5,7 = 44,145 "vytiahnutie do výšky 200mm na atike a na stenách strojovni" (10,8*2+4,05*2+3,5*2+5,3*2+4,3*2)*0,2 = 11,180 "na atike" 12,1*2*0,3 = 7,260	789,020	m2	1,20	946,82		946,82
13	712	712300834	Odstránenie povl. krytiny striech do 10° príplatok za každú ďalšiu vrstvu 789,02 = 789,020	789,020	m2	0,60	473,41		473,41
14	712	712300845	Odstránenie ventilačnej hlavice na plochej stече do 10° 9 "ozn.12" = 9,000	9,000	kus	150,00	1 350,00		1 350,00
15	712	712363102	Ukotvenie fólie tanier. hmožd. na podklad ľahčený betón "770,58*4,5=3467,61 cca 4,5ks/m2" 3468 = 3468,000	3 468,000	kus	0,10	346,80		346,80
16	MAT	5489511501	Kotviaca technika pre kotvenie izolácie hr. 1,5mm do pórobetónu 3468/100 = 34,680	34,680	100 ks	30,00		1 040,40	1 040,40
17	712	712363115	Zaizol. prestupov v streš. rovine kruh. prierezu priem. do 300 mm 1 "ozn.1/n" = 1,000	1,000	kus	15,00	15,00		15,00
18	712	712363122	Zhotovenie rohov a kútov izol. tvarovkami teplovzd. navarením	24,000	kus	3,50	84,00		84,00
19	MAT	283220842	Tvarovka z fólie Fatrafol, Alkorplan, Sikaplan,....(vlnovec, kužel, vonk. roh, vnút. kút) 24 = 24,000	24,000	ks	2,15		51,55	51,55
20	712	712371801	Zhotovenie povl. krytiny striech do 10° voľne termoplast 726,435+44,145 = 770,580	770,580	m2	7,80	6 010,52		6 010,52
21	712	712371801	Zhotovenie povl. krytiny striech do 10° voľne termoplast "vytiahnutie do výšky 20cm na atiku a na steny strojovni" (10,8*2+4,05*2+3,5*2+5,3*2+4,3*2)*0,2 = 11,180 "na atike" 12,1*0,3*2 = 7,260	18,440	m2	7,80	143,83		143,83
22	MAT	283220761	Fólia HYDROIZOL Fatrafol, Alkorplan, Sikaplan,hr. 1,5mm (alt. Flagon SR)	886,167	m2	6,82		6 043,66	6 043,66

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Memá jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie	Špecifikovaný materiál	Spolu
			770,58*1,15 = 886,167						
23	MAT	283220841	Fólia HYDROIZOL Fatrafol, Alkorplan, Sikaplan,hr. 2,0mm (detailovka) šedá (alt. Flagon SR)	21,206 m2		9,35		198,28	198,28
			18,44*1,15 = 21,206						
24	712	712391171	Zhotovenie povl. krytiny striech do 10° na sucho z podkladnej textílie	789,020 m2		0,60	473,41		473,41
			770,58+18,44 = 789,020						
25	MAT	693665120	Geotextília polypropylénová PP 300g/m2	946,824 m2		1,21		1 145,66	1 145,66
			789,02*1,2 = 946,824						
26	712	712986111	Prvky k termoplast. fóliam - rohový uholník z poplast. plechu RŠ 80 mm, ohyb 90-135°	194,700 m		4,68	910,22		910,22
			"kúty"						
			(69,4*2+10,8*2) = 160,400						
			(3,5+4,05)*2 = 15,100						
			(5,3+4,3)*2 = 19,200						
27	712	712986122	Prvky k termoplast. fóliam - nárožník z poplast. plechu RŠ 100 mm, ohyb 90-135°	162,000 m		5,83	944,46		944,46
			"rohy"						
			(69,4*2+10,8*2) = 160,400						
			0,2*4*2 "zvislé rohy pri strojovni" = 1,600						
28	712	712986153	Prvky k termoplast. fóliam - ukončovaci profil na stene, dverách, z poplast. plechu RŠ 125 mm	34,300 m		7,15	245,25		245,25
			(5,3+4,3)*2 = 19,200						
			(3,5+4,05)*2 = 15,100						
29	712	712986162	Prvky k termoplast. fóliam - stenový kotviaci pásik z poplast. plechu RŠ 70 mm	34,300 m		4,68	160,35		160,35
			(5,3+4,3+3,5+4,05)*2 "strojovne" = 34,300						
30	712	712986174	Prvky k termoplast. fóliam - oplechovanie okraja odkvapovou záveternou lištou z poplast. plechu RŠ 250 mm	194,470 m		10,40	2 021,52		2 021,52
			69,4*2+12,1*2+0,38*4+0,65*4 = 167,120						
			(4,45+3,9*2)+(4,7*2+5,7) = 27,350						
31	712	712986185	Prvky k termoplast. fóliam - oplechovanie okraja odkvapovou lištou z poplast. plechu RŠ 250 mm	10,150 m		10,40	105,51		105,51
			4,45+5,7 "strojovne" = 10,150						
32	MAT	5489511501	Kotviaca technika pre kotvenie izolácie hr. 1,5mm do pórobetónu	25,200 100 ks		8,80		221,76	221,76
			"kotvenie doplnkov 4ks/m"						
			"(194,7+162+34,3+34,3+194,47+10,15)*4=2519,68"						
			2520/100 = 25,200						
33	712	712986191	Prvky k termoplast. fóliam - prestup prostredníctvom kruhovej PVC tvarovky s límcom	58,000 kus		27,50	1 595,00		1 595,00
			"770,57*0,075=57,79 vetrací komínok cca 0,075ks/m2"						
			58 = 58,000						
34	MAT	283220843	Vetrací komínok TWO 75 PVC	58,000 ks		33,00		1 914,00	1 914,00
			58 = 58,000						
35	712	998712203	Presun hmôt pre izolácie poviakové v objektoch výšky do 24 m	257,000 %		5,40	1 387,80		1 387,80
			712 - Poviakové krytiny spolu:	27 829,21			17 213,90	10 615,31	27 829,21
			721 - Vnúťomá kanalizácia						
36	721	721171109	Potrubie kanal. z PVC-U rúr hrdlových odpadné D 110x2,2	9,000 m		22,00	198,00		198,00
			9 "vetracie hlavice ozn. 7/m" = 9,000						

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merá jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie	Špecifikovaný materiál	Spolu
37	721	721171111	Potrubie kanal. z PVC-U rúr hrdlových odpadné D 140x2,8 6 "vpusty ozn. 3/m" = 6,000	6,000	m	25,00	150,00		150,00
38	721	721171808	Demontáž potrubia z PVC rúr D do 114	9,000	m	1,50	13,50		13,50
39	721	721171809	Demontáž potrubia z PVC rúr D do 160	6,000	m	2,20	13,20		13,20
40	721	721210824	Demontáž strešných vtokov DN 150 6 "ozn.6" = 6,000	6,000	kus	7,00	42,00		42,00
41	721	721233114	Strešné vtoky polypropylen PP pre ploché strechy zvislý odtok DN 160 6 "ozn. 3/m" = 6,000	6,000	kus	97,35	584,10		584,10
42	721	721242805	Demontáž lapačov strešných spavenín DN 150	6,000	kus	10,00	60,00		60,00
43	721	721273169	Ventilačné hlavice strešné plastové TWOP 125 9 "ozn. 7/m" = 9,000	9,000	kus	74,80	673,20		673,20
44	721	998721203	Presun hmôt pre vnút. kanalizáciu v objektoch výšky do 24 m	17,340	%	1,10	19,07		19,07
			721 - Vnúťorná kanalizácia spolu:	1 753,07			1 753,07	0,00	1 753,07
764 - Konštrukcie klampiarske									
45	764	764430840	Klomp. demont. oplechovanie múrov rš 500 (12,1+0,65*2+0,38*2)*2 = 28,320	28,320	m	1,40	39,65		39,65
46	764	998764203	Presun hmôt pre klampiarske konštr. v objektoch výšky do 24 m	0,400	%	7,50	3,00		3,00
			764 - Konštrukcie klampiarske spolu:	42,65			42,65	0,00	42,65
783 - Nátery									
47	783	783201811	Odstránenie náterov z kov. stav. doplnk. konštr. oškrabaním 2*3,14*0,1*1,2*2 = 1,507 2*3,14*0,15*1,2 = 1,130	2,637	m2	2,50	6,59		6,59
48	783	783201831	Odstránenie náterov z doplnk. kov. konštr. oceľovou kefou	2,637	m2	2,50	6,59		6,59
49	783	783222100	Nátery kov. stav. doplnk. konštr. syntet. dvojnásobné	2,637	m2	5,50	14,50		14,50
50	783	783226100	Nátery kov. stav. doplnk. konštr. syntet. základné	2,637	m2	3,50	9,23		9,23
			783 - Nátery spolu:	36,91			36,91	0,00	36,91
			PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu:	29 661,840			19 046,53	10 615,31	29 661,84
PRÁCE A DODÁVKY M									
M21 - 155 Elektromontáže									
51	921	2102200200	Bleskozvod - montáž	1,000	kpl.	3 104,00	3 104,00		3 104,00
52	MAT	35490200000	Bleskozvod - materiál	1,000	kpl.	3 647,20		3 647,20	3 647,20
			M21 - 155 Elektromontáže spolu:	6 751,20			3 104,00	3 647,20	6 751,20
			PRÁCE A DODÁVKY M spolu:	6 751,20			3 104,00	3 647,20	6 751,20
			Za rozpočet celkom	40 448,92			26 186,41	14 262,51	40 448,92

Odberateľ:
Projektant:
Dodávateľ:

Spracoval:
JKSO :
Dátum: 08.10.2021

Stavba : Rekonštrukcia striech objektov SPŠS, Duklianska 1, 084 01 Prešov - AKTUALIZÁCIA

Objekt : SO 01

Časť : Strecha D

M - CONSULTING

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie	Špecifikovaný materiál	Spolu
PRÁCE A DODÁVKY HSV									
6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE									
1	011	632456602	Opravný poter CEMIX oprava dutín a výtlkov v poteroch, polymércementový poter 40 MPa, ozn. 070, hr. 20 mm	138,330	m2	24,50	3 389,09		3 389,09
			1383,3*0,1 "opravy podkladu v rozsahu do 10% plochy" = 138,330						
6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE spolu:				3 389,09			3 389,09	0,00	3 389,09
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE									
2	003	943943222	Montáž lešenia priestorového ľahkého do 2 kPa v. do 22 m	2 029,125	m3	2,53	5 133,69		5 133,69
			"priestorové lešenie k náterom OK svetlíkov"						
			"(9,35*3*21+6,35*3*2+4,25*3*2+4,85*3*1+3,45*3*2+2,6*3*1)=695,7m2"						
			"695,7*(10,55-1,8)=6087,375m3"						
			"pojzd lešenie = 6,35*3=19,05m2 resp. 19,05*(10,55-1,8)=166,69m3"						
			"podmienka pre ocenenie pojazdného lešenia"						
			"695,7/15=46,38m2 pojzd. lešenie =19,05m2 "						
			"19,05m2 je menej ako 1/15 nahradz. lešenia"						
			"6087,375/20=304,369m3 pojzd. lešenie = 166,69m3"						
			"166,69m3 je menej ako 1/20 objemu nahradz. lešenia"						
			"podľa čl. 3551 = 1/3 nahradzovaného lešenia"						
			6087,375/3 = 2029,125						
3	003	943943292	Priplatok za prvý a každý ďalší mesiac použ. lešenia k -3221 a -3222	2 029,125	m3	1,49	3 013,25		3 013,25
			2029,125 = 2029,125						
4	003	943943822	Demontáž lešenia priestorového ľahkého do 2 kPa v. do 22 m	2 029,125	m3	2,37	4 798,88		4 798,88
5	003	943955022	Montáž leš. podlahy s priečnikmi alebo pozdĺžnikmi v. do 20 m	231,900	m2	2,00	463,80		463,80
			"podlaha k priestorovému lešeniu"						
			"(9,35*3*21+6,35*3*2+4,25*3*2+4,85*3*1+3,45*3*2+2,6*3*1)=695,7m2"						
			"podľa čl. 3551"						
			695,7/3 = 231,900						
6	003	943955191	Priplatok za prvý a každý ďalší mesiac použ. lešenia k -5021-3 a -5141	231,900	m2	1,50	347,85		347,85
7	003	943955822	Demontáž leš. podlahy s priečnikmi alebo pozdĺžnikmi v. do 20 m	231,900	m2	1,20	278,28		278,28
8	014	952902110	Zametenie v miestnostiach a chodbách	1 383,000	m2	0,40	553,20		553,20
9	013	979011111	Zvislá doprava sute a vybúr. hmôt za prvé podlažie	59,117	t	11,50	679,85		679,85
10	013	979081111	Odvoz sute a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	59,117	t	15,60	922,23		922,23
11	013	979081121	Odvoz sute a vybúraných hmôt na skládku každý ďalší 1 km	236,468	t	0,51	120,60		120,60
			59,117*4 = 236,468						
12	013	979082111	Vnútrostavenisková doprava sute a vybúraných hmôt do 10 m	59,117	t	11,60	685,76		685,76
13	013	979082121	Vnútrost. doprava sute a vybúraných hmôt každých ďalších 5 m	236,468	t	1,30	307,41		307,41
			59,117*4 = 236,468						
14	272	995317310	Stavebné materiály na báze sadry, kontaminované nebezpečnými látkami 17 08 01 (N)	15,576	t	275,00	4 283,40		4 283,40
			15,576 "demontovaný azbest" = 15,576						
15	272	995417170	Bitumenové zmesi iné ako v 170301 uvedené, 17 03 02 (O)	28,951	t	60,00	1 737,06		1 737,06
			59,117-15,576-14,59 = 28,951						
16	272	995417910	Zmiešaný odpad zo stavieb a demolácií iné ako v 170901, 170902, 170903 uvedené, 17 09 04 (O)	14,590	t	60,00	875,40		875,40
			14,59 "čadičová izolácia, sklo a oplechovanie demontované" = 14,590						
17	014	998991111	Presun hmôt pre opravy v objektoch výšky do 25 m	6,247	t	75,00	468,53		468,53
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu:				24 669,19			24 669,19	0,00	24 669,19
PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu:				28 058,280			28 058,28	0,00	28 058,28
PRÁCE A DODÁVKY PSV									
712 - Povlakové krytiny									
18	712	712300832	Odstánenie povl. krytiny striech do 10" 2-vrstvovej	1 729,365	m2	1,20	2 075,24		2 075,24
			1383,29 = 1383,290						
			"vyťahnutie do výšky 200mm"						
			239,6*0,2 "po obvode pri atike" = 47,920						
			239,6*0,3 "na atike" = 71,880						
			"pri svetlíkoch"						
			(9,35+3,15)*2*(12+7+2)*0,35 = 183,750						
			(3,45+3,15)*2*2*0,35 = 9,240						
			(6,35+3,15)*2*2*0,35 = 13,300						
			(2,6+3,15)*2*1*0,35 = 4,025						
			(4,25+3,15)*2*2*0,35 = 10,360						
			(4,85+3,15)*2*1*0,35 = 5,600						
19	712	712300834	Odstánenie povl. krytiny striech do 10" priplatok za každú ďalšiu vrstvu	1 729,365	m2	0,60	1 037,62		1 037,62
20	712	712363103	Ukrotenie fólie tanier. hmožd. na podklad prost. betón, železobetón	6 225,000	kus	0,10	622,50		622,50
			*1383,29*4,5=6224,85 uvažujem 4,5ks/m2"						

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie	Špecifikovaný materiál	Spolu
			6225 = 6225,000						
21	MAT	5489511502	Kotviaca technika pre kotvenie izolácie hr. 225mm do betónu	62,250	100 ks	74,80		4 656,30	4 656,30
			6225/100 = 62,250						
22	712	712363115	Zaizol. prestupov v streš. rovine kruh. prierezu priem. do 300 mm "výfukové hlavice" 12 "ozn. 1/N" = 12,000	12,000	kus	15,00	180,00		180,00
23	712	712363116	Zaizol. prestupov v streš. rovine kruh. prierezu priem. nad 300 do 500 mm "výfukové hlavice" 1 "ozn. 1/n" = 1,000	1,000	kus	20,00	20,00		20,00
24	712	712363117	Zaizol. prestupov v streš. rovine kruh. prierezu priem. nad 500 do 1000 mm "výfukové hlavice" 4 "ozn. 1/n" = 4,000	4,000	kus	15,00	60,00		60,00
25	712	712363122	Zhotovenie rohov a kútov izol. tvarovkami teplovzd. navarením 322 "roh, kúty oplech." = 322,000 11*4+2*6 "výfukové hlavice" = 56,000	378,000	kus	3,50	1 323,00		1 323,00
26	MAT	283220842	Tvarovka z fólie Fatrafol, Alkorplan, Sikaplan,(vinovec, kužeľ, vonk. roh, vnút. kút)	378,000	ks	2,15		811,94	811,94
27	712	712371801	Zhotovenie povl. krytiny striech do 10° voľne termoplast 1383,29 = 1383,290	1 383,290	m2	7,80	10 789,66		10 789,66
28	712	712371801	Zhotovenie povl. krytiny striech do 10° voľne termoplast "vytiahnutie na atiku" 239,6*0,2 = 47,920 "na atike" 239,6*0,3 = 71,880 "pri svetlíkoch" ((9,45+3,2)*2*21+(6,42+3,2)*2*2+(4,92+3,2)*2*1)*0,2 = 117,204 ((3,52+3,2)*2*2+(4,33+3,2)*2*2+(2,67+3,2)*2*1)*0,2 = 13,748	250,752	m2	7,80	1 955,87		1 955,87
29	MAT	283220761	Fólia HYDROIZOL Fatrafol, Alkorplan, Sikaplan,hr. 1,5mm (alt. Flagon SR)	1 590,784	m2	6,82		10 849,15	10 849,15
			1383,29*1,15 = 1590,784						
30	MAT	283220841	Fólia HYDROIZOL Fatrafol, Alkorplan, Sikaplan,hr. 2,0mm (detailovka) šedá (alt. Flagon SR)	288,365	m2	9,35		2 696,21	2 696,21
			250,752*1,15 = 288,365						
31	712	712391171	Zhotovenie povl. krytiny striech do 10° na sucho z podkladnej textílie 1383,29+250,752 = 1634,042	1 634,042	m2	0,60	980,43		980,43
32	MAT	693665120	Geotextília polypropylénová PP 300g/m2 1634,042*1,15 = 1879,148	1 879,148	m2	1,21		2 273,77	2 273,77
33	712	712986111	Prvky k termoplast. fóliam - rohový uholník z poplast. plechu RŠ 80 mm, ohyb 90-135° "kúty" 239,6 "ako okapová záveterná lišta" = 239,600 "výfukové hlavice" (0,75+0,6)*2*2+(0,85+0,6)*2+(0,55+0,6)*2*3+(1+0,6)*2*2 = 21,600 (0,75+0,75)*2*1+(0,55+0,45)*2*3+(0,6+0,75)*2*2 = 14,400 "zvislý kút po obvode a pri výfukových hlaviciach" 0,2*11+0,3*2 = 2,800 "kúty pri svetlíkoch" (9,42+3,2)*2*21 = 530,040 (6,42+3,2)*2*2 = 38,480 (4,92+3,2)*2*1 = 16,240 (3,52+3,2)*2*2 = 26,880 (4,33+3,2)*2*2 = 30,120 (2,67+3,2)*2*1 = 11,740 "530,04+38,48+16,24+26,88+30,12+11,74+530,04=1183,54 = nárožníky"	931,900	m	4,68	4 356,63		4 356,63
34	712	712986122	Prvky k termoplast. fóliam - nárožník z poplast. plechu RŠ 100 mm, ohyb 90-135° "roh" 239,6 "ako okapová záveterná lišta" = 239,600 1183,54 "nárožníky pri svetlíkoch" = 1183,540 29*0,35*4 "zvislé rohy pri svetlíkoch" = 40,600 13*0,3*4+2*0,3*1 "zvislé rohy pri výfukových hlaviciach" = 16,200	1 479,940	m	5,83	8 628,05		8 628,05
35	712	712986161	Prvky k termoplast. fóliam - stenový kotviaci pásik z poplast. plechu RŠ 50 mm (0,75+0,6)*2*2 = 5,400 (0,75+0,75)*2 = 3,000 (0,525+0,8)*2 = 2,650 (0,825+0,45+0,75+0,2*2+0,375) = 2,800 (0,75+0,525+0,9+0,375+0,2*2) = 2,950 (0,525+0,375)*2*3 = 5,400 (0,825+0,525)*2 = 2,700 (0,675+0,9)*2 = 3,150	28,050	m	4,18	117,25		117,25
36	712	712986174	Prvky k termoplast. fóliam - oplechovanie okraja odkvapovou záveternou lištou z poplast. plechu RŠ 250 mm 239,6 = 239,600	239,600	m	10,40	2 490,64		2 490,64

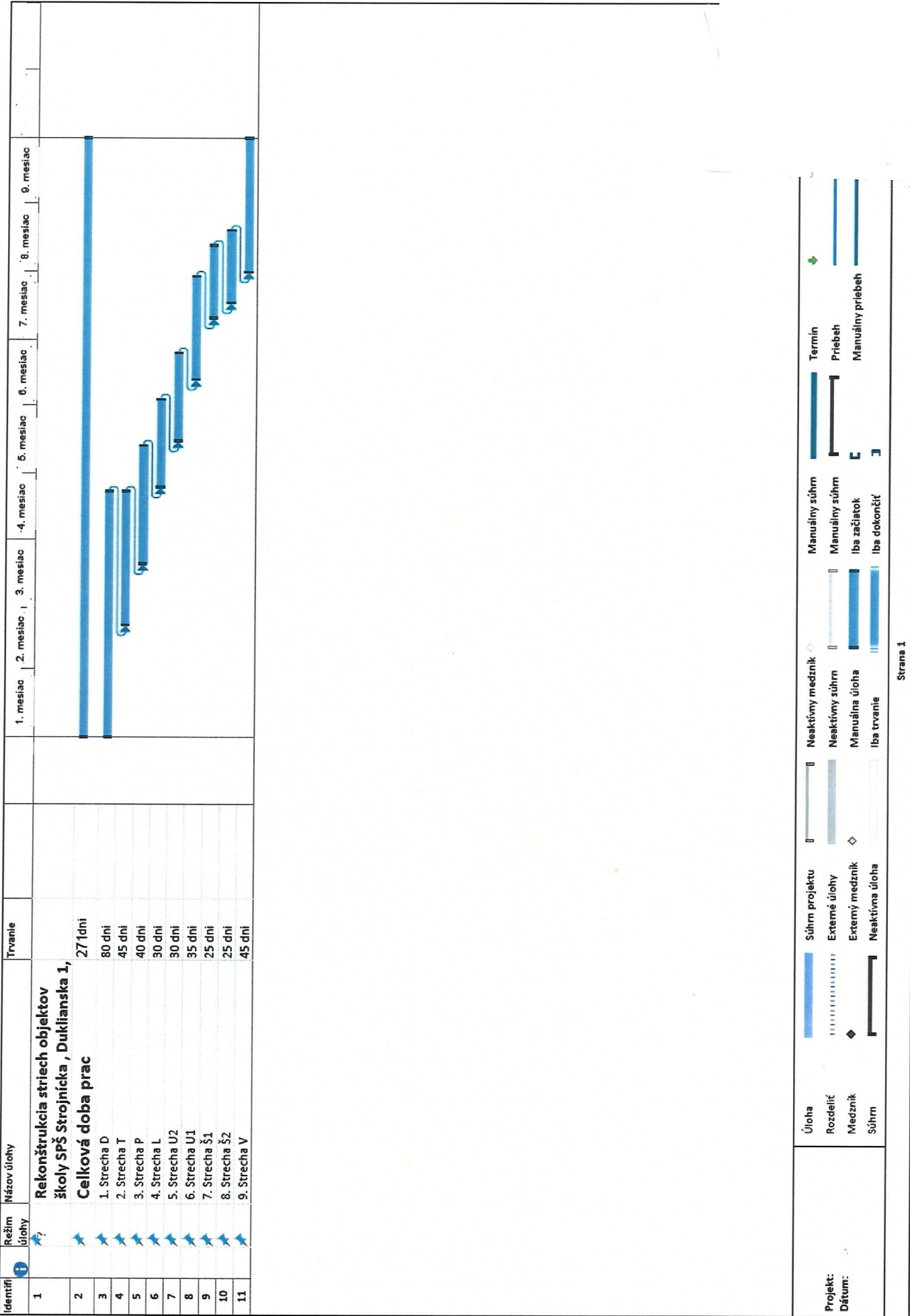
Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie	Špecifikovaný materiál	Spolu
37	712	712986191	Prvky k termoplast. fóliam - prestup prostredníctvom kruhovej PVC tvarovky s limcom	104,000	kus	27,50	2 860,00		2 860,00
			104 "vetracie kominky" = 104,000						
38	MAT	283220843	Vetrací komínok TWO 75 s PVC manžetou "1383,3*0,075=103,748 vetracie kominky cca 0,075ks/m2" 104 = 104,000	104,000	ks	33,00		3 432,00	3 432,00
39	MAT	5489511501	Kotviaca technika pre kotvenie izolácie hr. 1,5mm do pórobetónu "kotvenie doplnkov 4ks/m" "(931,9+1479,94+239,6)*4=10605,76" 10606/100 = 106,060	106,060	100 ks	8,80		933,33	933,33
40	MAT	5489511503	Kotviaca technika pre kotvenie materiálu hr. 5mm do betónu "28,05*4=112,2" 112,2/500 = 0,224	0,224	500 ks	44,00		9,86	9,86
41	712	712411101	Zhotovenie povl. krytiny striech do 30° za studena náter asfalt. pomocný 1383,3+256,4 = 1639,700	1 639,700	m2	0,80	1 311,76		1 311,76
42	MAT	111631202	Lak asfaltový penetračný (pod hydroizolačnú lepenku lepenku nanášanú za tepla) bal.9kg 1639,7*0,3/9 = 54,657	54,657	balenie	31,75		1 735,47	1 735,47
43	712	712441111	Zhotovenie povlakovej krytiny striech šikmých do 30° pásmi pritavením NAIP na celej ploche modifikované pásy 1639,7 = 1639,700	1 639,700	m2	6,00	9 838,20		9 838,20
44	MAT	6282B0312	Pás asfaltovaný viacfunkčný FOALBIT ALS 40 (parotesná a protirádónová zábrana) 1639,7*1,15 = 1885,655	1 885,655	m2	3,96		7 467,19	7 467,19
45	712	998712203	Presun hmôt pre izolácie povlakové v objektoch výšky do 24 m 712 - Povlakové krytiny spolu:	819,000 85 969,07	%	3,00	2 457,00 51 103,85		2 457,00 85 969,07
713 - Izolácie tepelné									
46	713	713100831	Odstánenie 1 vrstvy izolácie z vlákňitých materiálov	1 383,300	m2	1,10	1 521,63		1 521,63
47	713	713141151	Montáž tep. izolácie striech, polozenie na sucho 1383,3*2 = 2766,600	2 766,600	m2	1,50	4 149,90		4 149,90
48	MAT	283763071	Doska z ľahč. polystyrénu 1000x500x100 EPS 150 S Stabil 1383,3*1,02 = 1410,966	1 410,966	m2	8,50		11 987,57	11 987,57
49	MAT	283763072	Doska z ľahč. polystyrénu 1000x500x120 EPS 150 S Stabil 1383,3*1,02 = 1410,966	1 410,966	m2	10,02		14 141,27	14 141,27
50	713	713141222	Montáž tepel. izolácie streš. atiky polystyrénom do lepidla "montáž tepelnej izolácie svetlíkov" 117,2+13,748 = 130,948	130,948	m2	2,50	327,37		327,37
51	MAT	283212440	BASF polystyrén STYRODUR 2800C 40 mm 130,948*1,02 = 133,567	133,567	m2	5,19		693,48	693,48
52	713	713191132	Prekrytie izolácie tepelnej separačnou fóliou hr. 0,2 mm u podlah, striech alebo vrchom stropov	1 383,300	m2	1,65	2 282,45		2 282,45
53	713	998713202	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 12 m 713 - Izolácie tepelné spolu:	332,800 35 569,59	%	1,40	465,92 8 747,27		465,92 35 569,59
721 - Vnútna kanalizácia									
54	721	721171111	Potrubiie kanal. z PVC-U rúr hrdlových odpadné D 140x2,8 26 "vpusty ozn. 3/m" = 26,000	26,000	m	25,00	650,00		650,00
55	721	721171809	Demontáž potrubia z PVC rúr D do 160	26,000	m	2,20	57,20		57,20
56	721	721210824	Demontáž strešných vtokov DN 150 26 "ozn.6" = 26,000	26,000	kus	7,00	182,00		182,00
57	721	721233114	Strešné vtoky polypropylen PP pre ploché strechy zvislý odtok DN 160 26 "ozn. 3/m" = 26,000	26,000	kus	97,35	2 531,10		2 531,10
58	721	721242805	Demontáž lapačov strešných spavenín DN 150	26,000	kus	10,00	260,00		260,00
59	721	998721203	Presun hmôt pre vnút. kanalizáciu v objektoch výšky do 24 m 721 - Vnútna kanalizácia spolu:	36,800 3 720,78	%	1,10	40,48 3 720,78	0,00	40,48 3 720,78
764 - Konštrukcie klampiarske									
60	764	7643933101	Klomp. AL. poplast. hr. 0,8 hrebeň strechy rš 250 "hrebene svetlíkov" 9,6*21+6,6*2+5,1*1+3,7*2+4,51*2+2,85*1 = 239,170	239,170	m	14,50	3 467,97		3 467,97
61	764	764430810	Klomp. demont. oplechovanie múrov rš 250 "demontáž oplechovania po obvode svetlíka" (3,15+9,35)*2*21 = 525,000 (3,15+6,35)*2*2 = 38,000 (3,15+4,85)*2 = 16,000 (3,15+2,6)*2 = 11,500 (3,15+3,45)*2*2 = 26,400 (3,15+4,25)*2*2 = 29,600	646,500	m	1,20	775,80		775,80
62	764	764430840	Klomp. demont. oplechovanie múrov rš 500 239,6 "demontáž oplechovania atiky" = 239,600	239,600	m	1,40	335,44		335,44
63	764	764430840	Klomp. demont. oplechovanie múrov rš 500 2,1*29*2+3,2*29*2 "demontáž oplechovaní na svetlíkoch" = 307,400	307,400	m	1,40	430,36		430,36
64	764	998764203	Presun hmôt pre klampiarske konštr. v objektoch výšky do 24 m 764 - Konštrukcie klampiarske spolu:	50,100 5 385,32	%	7,50	375,75 5 385,32	0,00	375,75 5 385,32

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesia, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie	Špecifikovaný materiál	Spolu
765 - Krytiny tvrdé									
65	765	7653238301	Demontáž do suty AZC dosky na drev. alebo ocel. konštr. 0,75*3,2*295 = 708,000	708,000	m2	16,83	11 915,64		11 915,64
765 - Krytiny tvrdé spolu:				11 915,64			11 915,64	0,00	11 915,64
767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné									
66	767	767342136	Montáž výplne svetlíkov polykarbonátová doska hr. 25mm (2,06+3,2)*9,6*21 = 1060,416 (2,06+3,2)*3,7*2 = 38,924 (2,06+3,2)*6,6*2 = 69,432 (2,06+3,2)*2,85*1 = 14,991 (2,06+3,2)*4,5*2 = 47,340 (2,06+3,2)*5,1*1 = 26,826 (3,12*1,95/2)*2*29 "štitky svetlíkov" = 176,436	1 434,365	m2	30,00	43 030,95		43 030,95
67	MAT	283187310	Doska Makrolon 7/25- 25 IR Gold/číra 1434,65*1,1 = 1578,115	1 578,115	m2	21,82		34 440,78	34 440,78
68	MAT	283187810	Lišta krycia Al A6066 60mm príř (2,06+3,2)*(13*21+9*2+5*2+6*2+7*1+4*1)*1,02 = 1738,325 (1,95+1,3+0,75+0,25)*2*29*1,02 = 251,430 1989,755*0,02 "stratné 2%" = 39,795	2 029,550	m	3,32		6 742,17	6 742,17
69	MAT	283187820	Prýžové tesnenie do krycích lišt 2029,55*2 = 4059,100	4 059,100	m	0,55		2 232,51	2 232,51
70	MAT	283187830	Lišta zaklapávacia 60/15 mm 2029,55 = 2029,550	2 029,550	m	3,10		6 295,66	6 295,66
71	MAT	283187920	Profil ukončovaci U jedn. hr. 25mm "U profil s dorazom" 472,5 "ako odkvapový" = 472,500 (2,06+3,2)*2*29 "profily na štítoch" = 305,080 777,58*0,02 "stratné 2%" = 15,552	793,132	m	1,46		1 160,35	1 160,35
72	MAT	283188040	Profil ukončovaci U odkvapový hr. 25mm príř. "Profil odkvapový" 9,5*2*21 = 399,000 (3,6*2+6,5*2+4,4*2)*2 = 58,000 (2,75+5)*2 = 15,500 3,12*2*29 = 180,960 653,46*0,02 "stratné 2%" = 13,069	666,529	m	2,28		1 517,69	1 517,69
73	MAT	2831881801	Páska samolepiaca vrátane vyčistenia a uzatvorenia dutíniek (777,58+653,46)*1,02 = 1459,661	1 459,661	m	0,44		642,25	642,25
74	MAT	283188290	Tesnenie prýžové spodné profilové 2029,55 = 2029,550	2 029,550	m	0,88		1 786,00	1 786,00
75	MAT	2831882901	Záslepky (13*21+9*2+5*2+6*2+7*1+4*1)*2 = 648,000 4*2*29 = 232,000 880*0,02 "stratné 2%" = 17,600	897,600	ks	0,39		345,58	345,58
76	MAT	283189320	Skrutka Fasto 233G 6,5x70 bal.100ks "1990*5=9950" 10000/100 = 100,000	100,000	100 ks	38,50		3 850,00	3 850,00
77	MAT	2831H9302	Podložka PGA 19/7, nerez s gumou 10000 = 10000,000	10 000,000	kus	0,20		2 000,00	2 000,00
78	767	767342136	Montáž výplne svetlíkov polykarbonátová doska hr. 25mm		m2		0,00		0,00
79	767	767811100	Montáž vetracích mriežok, VM	58,000	kus	5,00	290,00		290,00
80	MAT	5534445500	Vetracia mriežka 150x150	58,000	kus	2,50		145,00	145,00
81	767	767996801	Demontáž ostatných doplnkov, do 50 kg 16*20 "demontáž vetracích hlavíc vo svetlíkoch odhadom 20kg/ks" = 320,000	320,000	kg	1,50	480,00		480,00
82	767	998767203	Presun hmôt pre kovové stav. doplnk. konštr. v objektoch výšky do 24 m	1 365,000	%	3,90	5 323,50		5 323,50
767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné spolu:				110 282,44			49 124,45	61 157,99	110 282,44
783 - Nátery									
83	783	783103811	Odstánenie náterov z ocel. konštr. ťahkých C, CC oškrabanim "OK svetlíkov - stanovené predpokladané profily" "raster svetlíkov z T60 = 0,229m2/m" (13+9+5+6+7+4)*(2,06+3,2)*2*0,229 = 106,000 "štitky svetlíkov" (1,8+1,265+0,725+0,185)*2*29*0,229 = 52,796 "hreběň z L80x80 = 0,314m2/m" (21*9,35+2*6,35+2,345+2*4,25+2,6+4,85)*0,314 = 71,386 . "spodný kotviaci profil z L 100x100 = 0,391m2/m" (9,35+3,15)*2*21*0,391 = 205,275 (3,45+3,15)*2*2*0,391 = 10,322 (6,35+3,15)*2*2*0,391 = 14,858 (2,6+3,15)*2*1*0,391 = 4,497 (4,25+3,15)*2*2*0,391 = 11,574 (4,85+3,15)*2*1*0,391 = 6,256	483,000	m2	2,50	1 207,50		1 207,50

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie	Špecifikovaný materiál	Spolu
			+0,036 "zaokrúhlenie" = 0,036						
84	783	783103831	Odstránenie náterov z ocel. konštr. ľahkých "C" alebo veľmi ľahkých "CC" oceľovou kefou	483,000	m2	2,50	1 207,50		1 207,50
			*OK svetlíkov						
			483 = 483,000						
85	783	783125130	Nátery ocel. konštr. ľahk. C, CC syntetické dvojnásobné	483,000	m2	5,50	2 656,50		2 656,50
86	783	783125730	Nátery ocel. konštr. ľahk. C, CC syntetické základné	483,000	m2	3,50	1 690,50		1 690,50
87	783	783201811	Odstránenie náterov z kov. stav. doplnk. konštr. oškrabaním	60,000	m2	2,50	150,00		150,00
			*výfukové hlavice ozn. 1/n - uvažované na priemernú výšku 1,2m						
			2*3,14*0,15*12*1,2 = 13,565						
			2*3,14*0,3*4*1,2 = 9,043						
			2*3,14*0,2*1*1,2 = 1,507						
			(0,75+0,6)*2*2*1,2 = 6,480						
			(0,85+0,6)*2*1,2 = 3,480						
			(0,55+0,6)*2*2*1,2 = 5,520						
			(1+0,6)*2*2*1,2 = 7,680						
			(0,75+0,75)*2*1,2 = 3,600						
			(0,55+0,45)*2*1,2 = 2,400						
			(0,6+0,75)*2*2*1,2 = 6,480						
			0,245 "zaokrúhlenie" = 0,245						
88	783	783201831	Odstránenie náterov z doplnk. kov. konštr. oceľovou kefou	60,000	m2	2,50	150,00		150,00
89	783	783222100	Nátery kov. stav. doplnk. konštr. syntet. dvojnásobné	60,000	m2	5,50	330,00		330,00
90	783	783226100	Nátery kov. stav. doplnk. konštr. syntet. základné	60,000	m2	3,50	210,00		210,00
			783 - Nátery spolu:	7 602,00			7 602,00	0,00	7 602,00
			787 - Zasklievanie						
91	787	787300801	Vyskliev. strešných konštr. a svetlíkov tmelených	560,089	m2	3,80	2 128,34		2 128,34
			2,06*0,75*295 = 455,775						
			0,71*(0+1,95)/2*58 = 40,151						
			0,7*(1,3+0,75)/2*58 = 41,615						
			0,7*(0,75+0,25)/2*58 = 20,300						
			0,31*0,25/2*58 = 2,248						
			787 - Zasklievanie spolu:	2 128,34			2 128,34	0,00	2 128,34
			PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu:	262 573,180			139 727,65	122 845,53	262 573,18
			PRÁCE A DODÁVKY M						
			M21 - 155 Elektromontáže						
92	921	2102200200	Bleskozvod - montáž	1,000	kpl.	8 424,00	8 424,00		8 424,00
93	MAT	35490200000	Bleskozvod - materiál	1,000	kpl.	9 898,20		9 898,20	9 898,20
			M21 - 155 Elektromontáže spolu:	18 322,20			8 424,00	9 898,20	18 322,20
			PRÁCE A DODÁVKY M spolu:	18 322,20			8 424,00	9 898,20	18 322,20
			Za rozpočet celkom	308 953,66			176 209,93	132 743,73	308 953,66





**Poistná zmluva
na poistenie zodpovednosti za škodu**

Číslo poistnej zmluvy: 4100887

Zmluvné strany:

Poistovateľ

HDI Versicherung AG

so sídlom Edelsinnstraße 7-11, 1120 Viedeň, Rakúska republika
zapísaná v registri Obchodného súdu Viedeň (Firmenbuch Handelsgericht Wien) pod č. 91142 h
podnikajúca na území Slovenskej republiky prostredníctvom organizačnej zložky
HDI Versicherung AG pobočka poisťovne z iného členského štátu
so sídlom Obchodná 2, 811 06 Bratislava, Slovenská republika
zapísanej v Obchodnom registri Okresného súdu Bratislava I, oddiel: Po, vložka č. 1575/B

IČO: 36 857 475

IČ DPH: SK2022597500

bankové Uničredit Bank Czech Republic and Slovakia, a.s., pobočka zahraničnej banky

spojenie: IBAN: SK47 1111 0000 0010 4743 0002, BIC: UNCRSKBX

v zastúpení: Ing. Aleš Plášek, vedúci organizačnej zložky

Poistník

EUCOS SK s.r.o.

so sídlom Kováčska 38, 044 25 Medzev, Slovenská republika
zapísaná v Obchodnom registri Okresného súdu Košice I, oddiel: Sro, vložka č.: 18606/V

IČO: 36 668 702

IČ DPH: SK2022244752

bankové

spojenie: IBAN: SK9111000000002620711304, BIC:

v zastúpení: Marek Matis, konateľ

Zmluvné strany uzavierajú podľa § 788 a nasl. Občianskeho zákonníka túto poistnú zmluvu na poistenie zodpovednosti za škodu (ďalej aj ako "zmluva").

Úvodné ustanovenia

Práva a povinnosti zmluvných strán sa riadia príslušnými ustanoveniami Občianskeho zákonníka, ustanoveniami tejto zmluvy, jej prípadných dodatkov a všeobecných poisťných podmienok poisťovateľa uvedených v časti Prílohy tejto zmluvy.

Článok 1.**Poistený**

- 1.1. **EUCOS SK s.r.o.**
so sídlom Kováčska 38, 044 25 Medzev, Slovenská republika
IČO: 36 668 702
- 1.2. Poistený s obmedzením platnosti poistenia podľa osobitného dojednania v bode 10.5:
U. S. Steel Košice, s.r.o.
so sídlom Vstupný areál U. S. Steel, Košice 044 54, IČO: 36 199 222

Článok 2.**Predmet poistenia**

- 2.1. Zodpovednosť poisteného za škodu spôsobenú tretej osobe:
 - a) v súvislosti s výkonom poistenej činnosti,
 - b) vadným výrobkom.
- 2.2. Náklady na určenie nárokov a náklady na obranu proti nárokom na náhradu škody uplatňovaným voči poistenému.

Článok 3.**Poistená činnosť**

Predmet činnosti podľa výpisu z Obchodného registra platného ku dňu vystavenia zmluvy vzťahujúci sa na kúpu a predaj tovaru (maloobchod a veľkoobchod), uskutočňovanie stavieb a ich zmien, výrobu jednoduchých výrobkov z kovu, opracovanie kovu jednoduchým spôsobom, zvaračské práce, zámočníctvo, kovoobrábanie a montáž, rekonštrukcia a údržba vyhradených technických zariadení - elektrických.

Článok 4.**Rozsah poistenia**

- 4.1. Poistenie sa dojednáva v rozsahu Všeobecných podmienok pre poistenie zodpovednosti za škodu /VPZ 2010/ (ďalej aj "VPZ 2010") a Doplnujúcich všeobecných podmienok pre poistenie zodpovednosti za škodu /DPZ 2010/ (ďalej aj "DPZ 2010").
- 4.2. Rozšírený rozsah poistenia
Poistenie sa vzťahuje tiež na:
 - zodpovednosť za škody z činnosti na nehnuteľných veciach podľa osobitného dojednania v bode 10.2,
 - zodpovednosť za škody na veci spôsobené porušením životného prostredia podľa čl. 10 VPZ 2010,
 - zodpovednosť za environmentálne škody v rozsahu Osobitných podmienok pre poistenie zodpovednosti za environmentálnu škodu /OPZ-E/ (ďalej aj "OPZ-E"),
 - regresné nároky zdravotnej a Sociálnej poisťovne podľa osobitného dojednania v bode 10.3,
 - škody spôsobené pojazdnými pracovnými strojmi podľa osobitného dojednania v bode 10.4.
- 4.3. Rozšírený rozsah poistenia výlučne pre dodávateľsko-odberateľský vzťah medzi poistenými 1.1 a 1.2:
Poistenie sa vzťahuje tiež na:
 - zodpovednosť za škodu poisteného 1.2. v rozsahu VPZ 2010 a DPZ 2010, podľa osobitného dojednania v bode 10.5.,
 - vzájomné nároky medzi poistenými 1.1 a 1.2. podľa osobitného dojednania v bode 10.6.

Článok 5.**Územná platnosť poistenia**

Európa podľa osobitného dojednania v bode 10.1.

Článok 6.**Doba trvania poistenia**

Začiatok poistenia: 29.03.2022, 00:00 hod.

Poistenie sa dojednáva na dobu neurčitú.

Článok 7. Poistná suma / Limity plnenia

7.1. Paušálna poistná suma (v zmysle čl. 9 ods. 1 a ods. 2 VPZ 2010):

- | | |
|------------------------|--|
| EUR 2 500 000,- | pre jednu poistnú udalosť |
| EUR 5 000 000,- | pre všetky poistné udalosti vzniknuté počas jedného poistného obdobia, odchylné od čl. 9 ods. 2 VPZ 2010 |

7.2. Sublimity (v zmysle čl. 6 ods. 2 Časť B DPZ 2010):

- | | |
|------------------------|--|
| EUR 2 500 000,- | pre škody na veci spôsobené porušením životného prostredia a environmentálne škody spolu |
| EUR 100 000,- | pre regresné nároky zdravotnej a Sociálnej poisťovne |
| EUR 100 000,- | pre škody z činnosti na nehnuteľných veciach |
| EUR 375 000,- | pre rozšírený rozsah poistenia výlučne pre dodávateľsko-odberateľský vzťah medzi poistenými 1.1 a 1.2. |

Článok 8. Spoluúčasť

Poistenie sa dojednáva so spoluúčasťou poisteného vo výške:

- a) **EUR 300,-** pre škody na zdraví a regresné nároky zdravotnej a Sociálnej poisťovne
- b) **10% min.** pre nároky z titulu poistenia zodpovednosti za vadný výrobok a pre škody na veci spôsobené porušením životného prostredia a environmentálnu zodpovednosť
EUR 5 000,-
- c) **EUR 500,-** pre akékoľvek iné nároky ako sú uvedené pod písm. a), b)

Článok 9. Poistné obdobie / Poistné / Splatnosť poistného

9.1. Poistné obdobie: 1 rok

9.2. Sadzba poistného z ročného obratu poisteného z poistenej činnosti: 0,87 ‰.

Minimálne netto poistné:	EUR 12 700,-
8% daň z poistenia:	EUR 1 016,-
Minimálne brutto poistné:	EUR 13 716,- (k úhrade)

9.3. Minimálne ročné poistné bolo kalkulované z odhadovaného ročného obratu poisteného vo výške EUR 14,50 mil. Minimálne poistné je zároveň zálohovým poistným. Po uplynutí poistného obdobia vykoná poisťovateľ vyúčtovanie poistného na základe skutočne dosiahnutého obratu poisteného z poistenej činnosti za sledované obdobie. K doúčtovaniu poistného pristúpi poisťovateľ len v prípade, ak obrat poisteného bude väčší ako EUR 16 mil.

9.4. Ročné poistné je splatné v štvrtročných splátkach vo výške **EUR 3 429,-** ku dňu podľa „Oznámenia o vzniku povinnosti úhrady poistného“ vystaveného poisťovateľom, na jeho účet uvedený na prvej strane tejto zmluvy, vždy k 29.03., 29.06, 29.09. a 29.12. príslušného kalendárneho roka.

Článok 10. Osobitné dojednania

10.1. Územná platnosť: Európa

- Odchylné od čl. 7 ods. 1 VPZ 2010, pri súčasnom zachovaní platnosti ostatných ustanovení VPZ 2010 a tejto poistnej zmluvy sa dojednáva, že poistenie sa vzťahuje aj na nároky na náhradu škody vzniknutej na území štátov Európy, v rámci jej geografického vymedzenia.
Rozšírená územná platnosť poistenia nezahŕňa Island, Grónsko, Špiczberg, Kanárske ostrovy, Madeiru, Cyprus, Azory, ázijské oblasti Turecka a Ruskej federácie.
- Poistenie podľa ods. 1 sa však nevzťahuje na nároky na náhradu škody uplatnené voči dcérskym spoločnostiam alebo pobočkám poisteného v zahraničí.
- Poistenie podľa ods. 1 sa nevzťahuje na nároky na náhradu:
 - plnení trestnoprávneho charakteru,
 - škody na základe pracovného práva, napr. v súvislosti so zodpovednosťou zamestnávateľa, ktoré sú poistené v zmysle platnej legislatívy, zodpovednosťou za porušenie práv na ochranu osobností.

4. Poisťovateľ neposkytne poistné plnenie za rozšírené poistenie podľa ods. 1, ak bolo vyšetrenie škody, jej likvidácia alebo plnenie ďalších povinností poisťovateľa znemožnené konaním alebo opomenutím štátnej moci, tretej osoby, poistníka alebo poisteného.
5. Úroky, ktoré sú predmetom plnenia poisťovateľa, sa započítavajú do poistnej sumy.

10.2. Škody z činnosti na nehnuteľných veciach

Odchyľne od čl. 11 ods. 10 písm. e) VPZ 2010, pri súčasnom zachovaní platnosti ostatných ustanovení VPZ 2010 a tejto poistnej zmluvy sa dojednáva, že poistenie sa tiež vzťahuje na nároky na náhradu škôd na tých častiach nehnuteľných vecí, ktoré sú bezprostredne predmetom opracovania, používania alebo inej činnosti vykonávanej poisteným, vrátane nárokov na náhradu inej majetkovej ujmy z takýchto škôd odvodených.

10.3. Regresné nároky zdravotnej a Sociálnej poisťovne

1. Poistenie sa tiež vzťahuje na nároky na náhradu nákladov vynaložených (ďalej aj „regresné nároky“):
 - a) zdravotnou poisťovňou na zdravotnú starostlivosť v prospech zamestnanca poisteného a/alebo
 - b) Sociálnou poisťovňou formou dávok sociálneho poistenia poskytnutých v prospech zamestnanca poisteného,ak pracovný úraz alebo choroba z povolania, v priamej súvislosti s ktorými boli vynaložené náklady podľa písm. a) a/alebo písm. b) vznikli v dôsledku nedbanlivostného protiprávneho konania poisteného a vzťahuje sa na ne povinné úrazové poistenie v zmysle zákona č. 461/2003 Z. z. o sociálnom poistení v znení neskorších predpisov.
2. Rozšírené poistenie podľa ods. 1 sa vzťahuje na regresné nároky zdravotnej a/alebo Sociálnej poisťovne, ak pracovný úraz alebo choroba z povolania, na ktoré sa vzťahujú náklady podľa ods. 1 písm. a) a/alebo písm. b) vznikli počas doby trvania poistenia a príslušné regresné nároky boli voči poistenému uplatnené počas doby trvania poistenia.
3. Poisťovateľovi nevzniká povinnosť poskytnúť plnenie v prípade, ak škoda na zdraví vznikla zamestnancovi poisteného v čase keď bol tento pod vplyvom alkoholu, omamnej alebo psychotropnej látky.
4. Poistený je povinný dodržiavať všeobecné záväzné právne predpisy a ostatné predpisy na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci.

10.4. Škody spôsobené pojazdnými pracovnými strojmi

1. Pri súčasnom zachovaní platnosti ostatných ustanovení VPZ 2010 a tejto poistnej zmluvy sa dojednáva, že poistenie sa tiež vzťahuje na nároky na náhradu škôd spôsobených pojazdnými pracovnými strojmi:
 - vo vlastníctve poisteného, alebo
 - ktoré má poistený v držbe alebo ich užíva na základe zmluvy,pri výkone pracovnej činnosti v súlade s účelom použitia týchto strojov, vrátane škôd spôsobených pojazdnými pracovnými strojmi pri ich manipulácii s nákladom.
2. Rozšírené poistenie podľa ods. 1 sa nevzťahuje na nároky na náhradu škôd:
 - a) ktoré vznikli v súvislosti s výkonom inej ako poistenej činnosti,
 - b) na ktoré sa vzťahuje povinné zmluvné poistenie zodpovednosti za škodu spôsobenú prevádzkou motorového vozidla.

- 10.5. Poistenie sa vzťahuje na nároky na náhradu škody uplatnenej voči poistenému 1.2. U.S. Steel Košice, s.r.o., ak táto škoda bola spôsobená poisteným 1.1. EUCOS SK s.r.o. pri plnení predmetu dodávateľských/subdodávateľských zmlúv alebo iných zmluvne dohodnutých činností pre U.S. Steel Košice, s.r.o.

10.6. Vzájomné nároky medzi poistenými (krížová zodpovednosť)

Odchyľne od čl. 11 ods. 6 písm. a) VPZ 2010, pri súčasnom zachovaní platnosti ostatných ustanovení VPZ 2010 a tejto poistnej zmluvy sa dojednáva, že poistenie sa tiež vzťahuje aj na nároky na náhradu škôd uplatnených poistenými uvedenými v čl. 1 tejto poistnej zmluvy navzájom voči sebe.

10.7. Výluka jadrových rizík

V nadväznosti na čl. 11 ods. 4 VPZ 2010 sa poistenie nevzťahuje na zodpovednosť za:

- a) škody spôsobené zariadeniami slúžiacimi na výrobu, prípravu alebo štiepenie jadrového paliva,

- alebo na výrobu ožiareného jadrového paliva, alebo zodpovednosť za škody na takýchto zariadeniach,
- b) škody vzniknuté pri, počas alebo v dôsledku dodávky rádioaktívnych výrobkov, ich spracovania alebo ich odstraňovania zariadeniami uvedenými pod písm. a),
 - c) škody vzniknuté pri, počas alebo v dôsledku spracovania, opracovania alebo iného použitia jadrových palív mimo zariadení uvedených pod písm. a),
 - d) škody vzniknuté pri, počas alebo v dôsledku dodávok a plnení akéhokoľvek druhu, ktoré súvisia s plánovaním, výstavbou, využitím, prevádzkovaním, údržbou, opravou, zastavením alebo odstránením zariadení uvedených pod písm. a),
 - e) škody vzniknuté pri, počas alebo v dôsledku dopravy a skladovania jadrových palív, ako aj rádioaktívnych častí a odpadov zo zariadení uvedených pod písm. a),
- škody vzniknuté pri, počas alebo v dôsledku výroby a spracovania alebo obchodovania s ostatnými rádioaktívnymi látkami (izotopmi), či už v rámci hlavného predmetu činnosti, alebo samostatného odvetvia podnikania.

10.8. Sankčná klauzula

Poistenie (zaistenie) podľa tejto zmluvy sa nepovažuje za dojednané a poisťovateľovi (zaisťovateľovi) nevzniká povinnosť nahradiť škodu alebo poskytnúť akýkoľvek druh plnenia v prípadoch, keď by platnosť poistenia, náhrada škody alebo poskytnutie plnenia malo za následok pre poisťovateľa (zaisťovateľa) uvalenie sankcie, zákazu alebo obmedzenia na základe platných sankčných nariadení a právnych predpisov.

Záverečné Ustanovenia

1. Poistník/poistený sa zaväzuje písomne oznámiť poisťovateľovi všetky zmeny týkajúce sa údajov uvedených v zmluve a jej dodatkoch.
2. Poistník svojim podpisom potvrdzuje prevzatie:
 - poisťných podmienok poisťovateľa, ktoré tvoria prílohu tejto zmluvy,
 - informačného dokumentu o poistnom produkte v súlade s § 70 ods. 4 zákona 39/2015 Z.z. o poisťovníctve a o zmene a doplnení niektorých zákonov.
3. Poistník svojim podpisom potvrdzuje, že sa oboznámil s Pravidlami ochrany osobných údajov HDI Versicherung AG vytvorených v súlade s Nariadením EÚ 2016/679 o ochrane fyzických osôb pri spracúvaní osobných údajov a o voľnom pohybe týchto údajov (GDPR) uverejnených na webovej stránke www.hdi.sk a zároveň sa zaväzuje informovať poisteného o uvedených pravidlách.
4. Túto zmluvu je možné meniť a dopĺňať len písomnými dodatkami podpísanými zástupcami oboch zmluvných strán, pokiaľ nie je v zmluve uvedené inak.
5. Ak sa niektoré ustanovenie tejto zmluvy stane neplatným alebo neúčinným, nie je tým dotknutá platnosť a účinnosť ostatných ustanovení.
6. Táto zmluva bola vyhotovená v dvoch rovnopisoch, po jednom pre každú zmluvnú stranu.
7. Táto zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpisu oboma zmluvnými stranami.

Prílohy

1. Poistné podmienky poisťovateľa, ktoré tvoria neoddeliteľnú súčasť zmluvy:
 - Všeobecné podmienky pre poistenie zodpovednosti za škodu /VPZ 2010/
 - Dopĺňujúce všeobecné podmienky pre poistenie zodpovednosti za škodu /DPZ 2010/
 - Osobitné podmienky pre poistenie zodpovednosti za environmentálnu škodu /OPZ-E/
2. Informačný dokument o poistnom produkte (IPID), ktorý tvorí neoddeliteľnú súčasť zmluvy

Za poistníka/poisteného:

V Medzeve, dňa 29.3.2022

Za poisťovateľa:

V Bratislave, dňa 28.03.2022

Marek Matis
konateľ

Ing. Lucian Fencs
zástupca vedúceho
organizačnej zložky
underwriter

ého štátu
a
97500

Zoznam subdodávateľov (vzor)

Práca určená pre subdodávateľa	Objekty stavby	Meno a podrobnosti o subdodávateľovi (osoba oprávnená konať za subdodávateľa v rozsahu meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia)	% podiel subdodávky na celkových nákladoch stavby
<i>technické a odborné kapacity EMAS</i>	<i>Časť 1: Rekonštrukcia striech</i>	TRIS, spol. s r.o., Opatovská cesta 4, 040 01 Košice	10,0%

V Medzeve, dňa 26.10.2022.

.....
Peter Kakaľec, konateľ spoločnosti
EUCOS SK s.r.o, Kováčska 38, 044 25 Medzev

ZOZNAM KĽÚČOVÝCH ODBORNÍKOV

Spoločnosť **EUCOS SK s.r.o.**,
so sídlom Kováčska 38, 044 25 Medzev, Slovenská republika, IČO: 36 668 702, zapísaná
v Obchodnom registri Okresného súdu Košice I, oddiel: Sro, vložka č. 18606/V

týmto,

v súvislosti s podlimitnou zákazkou: „**Zlepšenie vzdelávacej infraštruktúry Strednej priemyselnej školy strojníckej, Duklianska 1, Prešov - stavba - opakovanie**“,
zverejnenú vo Vestníku verejného obstarávania č. 204/2022 zo dňa 20.09.2022 pod značkou
41127 - WYP, vyhlásenú verejným obstarávateľom: Stredná priemyselná škola strojnícka, IČO:
00161845, Duklianska 1, 081 04 Prešov, Slovensko,

predkladá zoznam kľúčových odborníkov:

kľúčový odborník č. 1

Ing. MÁRIO MIKITA, zamestnanec spoločnosti EUCOS SK s.r.o.

s evidenčným číslom osvedčenia: 10513

na činnosť

Stavbyvedúci

kľúčový odborník č. 2

Ing. IVANA GOLIÁŠOVÁ, zamestnanec spoločnosti EUCOS SK s.r.o.

s evidenčným číslom osvedčenia: ABT-0201/19

na činnosť

Autorizovaný bezpečnostný technik

kľúčový odborník č. 3

Ing. PAVOL ZELENÁK, zamestnanec spoločnosti TRIS, spol. s r.o.

Enviromentálne manažérstvo

V Medzeve, dňa 22.02.2023

.....

Peter Kakalec
konateľ spoločnosti