

ZMLUVA O DIELO

uzatvorená podľa ustanovenia § 536 a nasl. Obchodného zákonníka
č. 513/1991 Zb. v platnom znení

Článok 1

Zmluvné strany

1. Objednávateľ:

Obchodné meno:

Sídlo:

V jeho mene konajúci:

IČO:

DIČ:

Bankové spojenie:

IBAN:

(ďalej len „objednávateľ“)

Mesto Trenčianske Teplice

Gen. M. R. Štefánika 613/4, 91451 Trenčianske Teplice

Mgr. Zuzana Frajková Ďurmeková, primátorka mesta

00312088

2021080050

VÚB, a.s.

SK270200000000021422202

2. Zhotoviteľ:

Obchodné meno:

Sídlo:

Zastúpený:

Oprávnený rokovať vo veciach:

a) zmluvných:

b) technických:

IČO:

DIČ/IČ DPH:

Bankové spojenie:

IBAN:

Číslo telefónu:

Číslo faxu/mail:

Registrácia:

(ďalej len „zhotoviteľ“)

MIPE Invest, s.r.o.

P.O.Hviezdoslava 551, 013 03 Varín

Peter Bugáň, konateľ

Peter Bugáň, konateľ

Peter Bugáň, konateľ

Juraj Šušoliak, riaditeľ

36837075

SK2022453873

VÚB a.s.

SK71 0200 0000 0039 9274 8559

041 5643207

mipeinvest@mipeinvest.sk

OR OS Žilina, oddiel Sro, vložka č. 19518/L

Článok 2

Východiskové podklady a údaje

Podkladom pre spracovanie tejto zmluvy sú:

1. Súťažné podklady objednávateľa pre Výzvu na predkladanie ponúk uverejnenú vo vestníku verejného obstarávania č. 211/2023 - 27.10.2023, 34999 – WYP, názov zákazky **Nadstavba materskej školy s navýšením kapacít.**
2. Súčasťou súťažných podkladov je aj projektová dokumentácia a zadanie, podľa ktorej sa budú stavebné práce vykonávať.
3. Predmet zmluvy bude spolufinancovaný z „Plánu obnovy“ - Výzvy na predkladanie žiadostí o poskytnutie prostriedkov mechanizmu na podporu obnovy a odolnosti, názov výzvy: 06R01-20-V02, kód výzvy: 06R01-20-V02, vykonávateľ: Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky (ďalej len „vykonávateľ“ alebo „poskytovateľ“).

Článok 3

Predmet zmluvy

1. Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať pre objednávateľa kompletné zabezpečenie prác na stavbe v rozsahu podľa článku 2 tejto zmluvy a prílohy č. 1 **ocenенý výkaz výmer.**
2. Rozsah realizácie tvoria všetky výkony, dodávky a práce, ktoré sú potrebné pre riadne splnenie zmluvného záväzku zhotoviteľa vrátane vedľajších a dodatočných činností tak, aby predmet diela bol plne funkčný

a bol v súlade s príslušnými technologickými predpismi, STN, projektovou dokumentáciou a právnymi predpismi.

3. Zhotoviteľ vykoná v rámci svojich zmluvných dodávok tiež všetky potrebné vedľajšie pomocné a dodatočné činnosti, ktoré nie sú síce v podkladoch zmluvy výslovne uvedené, ale pre úplnú vecnú a odbornú realizáciu zmluvných prác a výkonov, resp. pre ich funkčnosť, sú nevyhnutné.
4. Poskytnuté služby, uskutočnené práce a dodaný tovar (výrobky, stavebný materiál) v rámci realizácie tejto zmluvy musia mať pôvod v krajinách EÚ alebo v asociovaných krajinách. V prípade, ak sa služby, práca, tovar na realizáciu predmetu zmluvy v krajinách uvedených v predchádzajúcej vete neposkytujú, resp. nevyrábajú, alebo ich z iných objektívnych príčin nemožno z týchto krajín získať, môže si zhotoviteľ nechať dodať služby, práce a tovar, ktoré majú pôvod v inej tretej krajine. Túto skutočnosť je však zhotoviteľ objednávateľovi povinný preukázať písomnými dokladmi predloženými v origináli a aj ich úradným preložením do slovenského jazyka. Objednávateľ požaduje preukázať pôvod materiálov a výrobkov použitých na predmet zmluvy.
5. Objednávateľ je oprávnený zvýšiť alebo znížiť rozsah diela (meniť rozsah jednotlivých položiek výkazu výmer) alebo požadovať akúkoľvek zmenu diela (dodatočné doplnenie, resp. vylúčenie niektorých položiek z výkazu výmer) priamo súvisiacu s dielom, ak je to v súlade s ustanovením § 18 ZVO. Akékoľvek zmeny týkajúce sa rozsahu diela musia byť zároveň vopred schválené objednávateľom aj poskytovateľom prostriedkov mechanizmu na podporu obnovy a odolnosti (ďalej len „PM“).
6. Zhotoviteľ sa zaväzuje akceptovať zmeny v rozsahu diela vyžiadané objednávateľom písomne a uzatvoriť na ich rozsah dodatok k tejto zmluve.
7. Zhotoviteľ nemá právo požadovať objednanie iných súvisiacich a predchádzajúcich prác mimo rozsahu prác stanovených touto zmluvou. Objednávateľ môže objednávať tieto práce u tretieho subjektu.
8. Zabezpečenie potrebných dokumentov k predmetu zmluvy a prípadných zmien stavby pred dokončením, v prípade zmien na strane zhotoviteľa v súlade s legislatívou. Zmenami na strane zhotoviteľa sa rozumie všetky zmeny, ktoré sú potrebné pre to, aby boli splnené všetky požiadavky vyplývajúce z tejto zmluvy.

Článok 4

Lehota a miesto plnenia

1. Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať práce, rozsah ktorých je určený v článku 3 tejto zmluvy, v nasledovných lehotách:
 - **Začiatok:** odo dňa prevzatia a odovzdania staveniska;
 - **Termín realizácie:** do 9 mesiacov odo dňa prevzatia a odovzdania staveniska;
 - **Miesto plnenia:** Miesto stavby: Štvrť SNP 75, k.ú. Trenčianske Teplice, obec Trenčianske Teplice, 914 51 Trenčianske Teplice, parc.č. 1859/1, 1859/7
2. Nebezpečenstvo škody na predmete plnenia zmluvy nesie v plnom rozsahu zhotoviteľ do doby protokolárneho odovzdania a prevzatia diela.
3. Akékoľvek zmeny v dohodnutých termínoch sú možné len v prípadoch vydania príkazov a zákazov vládnych alebo miestnych správnych orgánov, ak neboli vyvolané situáciou u zhotoviteľa, príp. v dôsledku vyššej moci. V takých prípadoch je zhotoviteľ povinný okamžite oznámiť objednávateľovi výslednú situáciu ohľadne možnosti zhotovenia diela. Ak bude treba, zmluvné strany dohodnú úpravu zmluvných vzťahov v termínovej časti, formou uzatvorenia písomného dodatku k tejto zmluve.
4. Pod výrazom „vyššia moc“ sa rozumie všetky okolnosti, ktoré sa nedajú naplánovať ani prekonať po podpísaní tejto zmluvy, a ktoré sa dajú považovať za neodvratné a neobyčajné udalosti ako napríklad vojna, požiar, záplavy, extrémne poveternostné podmienky znemožňujúce výkon stavebnomontážnych prác, alebo iné katastrofy, štrajky, a všetky ostatné udalosti, ktoré sú mimo vplyvu zmluvných strán.
5. Ak nastane situácia vyššej moci, zhotoviteľ na ňu upozorní objednávateľa bez zbytočného odkladu, najneskôr však do dvoch pracovných dní, a objasní mu príčinu a jej predpokladané ukončenie, ak sa to dá podľa povahy predpokladať. Zhotoviteľ pokračuje v plnení svojich záväzkov podľa zmluvy a musí hľadať všetky dostupné alternatívne prostriedky pre plnenie zmluvy, ktoré mu nebránia udalosti vyššej moci. Za okolnosti vyššej moci sa nepovažujú napríklad prerušenie dodávok energií, zdržanie dodávok subdodávateľov zhotoviteľovi, vadný materiál, zásahy úradov alebo nezískanie úradných povolení, pokiaľ k nim nedošlo z dôvodov výskytu okolností vyššej moci.
6. Zmeny v dohodnutých termínoch sú možné aj v prípade, ak na strane Objednávateľa nastanú také okolnosti, ktoré bránia Zhotoviteľovi v zhotovovaní Diela a v prípade, ak na strane Zhotoviteľa nastanú také objektívne okolnosti, ktoré mu bránia v zhotovovaní Diela, a ktoré ani pri náležitej starostlivosti nemohol a nevedel predvídať.

7. Zhotoviteľ má právo na predĺženie lehoty dokončenia prác bez uplatnenia majetkových sankcií zo strany objednávateľa, ak dôjde k zdržaniu v dôsledku oneskoreného odovzdania staveniska zhotoviteľovi objednávateľom alebo iných prekážok na strane objednávateľa. Tieto zmeny musia byť vopred schválené objednávateľom a poskytovateľom PM.
8. Zhotoviteľ musí bezodkladne písomne informovať objednávateľa o vzniku akejkoľvek udalosti, ktorá bráni alebo sťažuje vykonanie predmetu zmluvy s dôsledkom predĺženia dohodnutých termínov. Objednávateľ bude tieto udalosti konzultovať vopred s poskytovateľom PM.
9. Objednávateľ ukončené práce prevezme v lehotách podľa tohto článku a zaplatí za ich zhotovenie dohodnutú cenu.
10. Za dokončené dielo sa považuje dielo po jeho kompletnom vyhotovení podľa dohodnutého rozsahu a po odstránení všetkých väd a nedorobkov.
11. Ak zhotoviteľ pripraví kompletné dielo schopné užívania pred dohodnutou lehotou, môže objednávateľ toto dielo prevziať aj v skoršej ponúkanej lehote.

Článok 5

Cena za práce

1. Cena za zhotovenie predmetu zmluvy v rozsahu uvedenom v článku 3 tejto zmluvy je stanovená dohodou zmluvných strán v zmysle § 3 Zákona č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov a vyhlášky MF SR č. 87/1996 Z. z., ktorou sa vykonáva Zákon o cenách v znení neskorších predpisov (ďalej Zákon o cenách) a je doložená kompletným rozpočtom nákladov zhotoviteľa na jednotlivé objekty, ktorý tvorí prílohu č. 1 tejto zmluvy.
2. Spôsob vytvorenia ceny je v súlade s § 2 Zákona o cenách založený na cene obchodného, alebo sprostredkovateľského výkonu, ekonomicky oprávnených nákladov a primeraného zisku.
3. Cena za zhotovenie predmetu zmluvy je:
Cena bez DPH 547 000,00 €
Slovom Päťstoštyridsaťsedemtisíc EUR
DPH: 109 400,00 €
Cena s DPH/celkom 656 400,00 €
Slovom šesťstopäťdesiatšesťtisícštyristo EUR
4. Cena platí pri dodržaní kvalitatívnych a dodacích podmienok uvedených v projektovej dokumentácii dodanej objednávateľom a sú v nej zohľadnené všetky podmienky objednávateľa.
5. Zhotoviteľ bude fakturovať DPH podľa cenových predpisov SR platných v dobe dodania prác a fakturácie.
6. Cena uvedená v ods. 3 tohto článku pokrýva všetky zmluvné záväzky, (vrátane záväzkov týkajúcich sa dodávky stavebných prác, dielov, materiálov, výrobkov alebo služieb...), náležitosti a veci nevyhnutné k riadnemu vykonaniu a odovzdaniu diela do užívania.
7. V cene za zhotovenie diela sú obsiahnuté aj náklady zhotoviteľa na vybudovanie, prevádzku, údržbu a vypratanie zariadenia staveniska.
8. Zhotoviteľ nemá nárok na úpravu ceny spôsobenej predĺžením lehoty výstavby v prípade, keď k predĺženiu lehoty výstavby došlo z dôvodov na strane zhotoviteľa.
9. Zhotoviteľ prehlasuje, že cena je stanovená v súlade s projektovou dokumentáciou a požiadavkami objednávateľa.
10. Dodatky k zmluve navyšujúce cenu diela sú možné najmä v prípade, kedy sa pri rekonštrukcii odkrytím niektorých častí diela, ktoré neboli predtým naoko viditeľné a zjavné, zistí potreba realizácie úplne iného technického riešenia, ako bolo vopred navrhované alebo v prípade iných objektívnych okolností, ktoré verejný obstarávateľ nemohol predvídať a uzavretie takého dodatku bude v súlade s § 18 ods. 1 písm. c) zákona o verejnom obstarávaní.
11. V súlade s § 18 ods. 1 písm. a) zákona o verejnom obstarávaní je možné uzatvoriť dodatok za týchto podmienok: Zmeny zmluvy ohľadom navýšenia alebo zníženia cien materiálov i prác na trhu nesmú ísť nad rámec nevyhnutného plnenia a musia sa týkať iba tých položiek, u ktorých došlo k nárastu cien, a ktoré sú nevyhnutné na dosiahnutie účelu plnenia sledovaného touto zmluvou. Zhotoviteľ tieto položky podrobne definuje a preukáže nárast/pokles ich cien priamo v súvislosti s okolnosťami, ktoré spôsobili nevyhnutnosť zmeny zmluvy. Na účely výpočtu hodnoty zmeny podľa § 18 ods. 3 a 5 zákona o verejnom obstarávaní sa za referenčnú hodnotu považuje aktualizovaná hodnota pôvodnej zmluvy. V takých prípadoch sa bude postupovať nasledovne podľa indexačnej doložky:

- A. Pre prípad, ak má byť doba dodania predmetu plnenia podľa tejto zmluvy v dĺžke viac ako tri mesiace alebo v prípade, ak medzi nadobudnutím platnosti a účinnosti tejto zmluvy uplynie doba viac ako tri mesiace, dohodli sa zmluvné strany na aplikovaní tejto indexačnej doložky. Nárok na uplatnenie indexačnej doložky vzniká najskôr po uplynutí 3 mesiacov platnosti zmluvy a zároveň po skončení kalendárneho kvartálu (t.z. prvý kvartál končí 31.3. príslušného roka atď).

Príklad: Zmluva sa uzavrie dňa 15.2 a termín na dodanie predmetu zmluvy je 8 mesiacov. Preto prvý krát bude mať nárok zmluvná strana na úpravu ceny až po skončení 2. kvartálu t.z. po 30.6, a to len o zvýšenie za 2. kvartál.

V prípade, ak za predchádzajúci kalendárny štvrťrok platnosti zmluvy bol zistený nárast resp. pokles cien položiek, ktoré sú nevyhnutné na dosiahnutie účelu plnenia sledovaného touto zmluvou, stanovený Indexom cien stavebných prác a/alebo Indexom stavebných materiálov (nákupné ceny), ktoré raz štvrťročne zverejňuje Štatistický úrad Slovenskej republiky (http://datacube.statistics.sk/#!/view/sk/VBD_SLOVSTAT/sp2063qs/v_sp2063qs_00_00_00_sk) o viac ako 5 %, má ktorákoľvek zo zmluvných strán právo požiadať druhú zmluvnú stranu o uzatvorenie dodatku, predmetom ktorého bude zvýšenie/zníženie zmluvnej ceny týchto položiek, a to v rozsahu zmeny ceny medzi cenou plnenia podľa tejto zmluvy a príslušným Indexom nárastu resp. poklesu cien stavebných prác a/alebo stavebných materiálov (nákupné ceny) poníženým o 5 % (ďalej ako „zmena zmluvnej ceny“).

Príklady:

Ak nárast podľa Indexu bude o 18%, tak dodatkom bude cena upravená o 13%

Ak nárast nedosiahol 5% ale len 3%, tak dodatkom nebude cena upravená (nevznikol nárok na zmenu ceny).

- B. Zmenu zmluvnej ceny podľa písm. A) možno realizovať maximálne 1x za príslušný kalendárny štvrťrok, prostredníctvom uzatvorenia očíslovaného písomného dodatku k tejto zmluve podľa § 18 ods. 1 písm. a) zákona o verejnom obstarávaní; nárok na uzatvorenie ktorého si dotknutá zmluvná strana musí uplatniť najneskôr do 30 dní po zverejnení príslušného Indexu cien stavebných prác a/alebo Indexu stavebných materiálov (nákupné ceny) za predchádzajúci kalendárny štvrťrok. Predmetom dodatku bude úprava zmluvnej ceny mechanizmom uvedeným v ods. 1. Pri určení percentuálnej hodnoty navýšenia zmluvnej ceny príslušným dodatkom sa vychádza vždy z aktuálnej hodnoty plnenia, t. j. hodnoty plnenia stanovenej zmluvou v znení jej prípadných neskorších dodatkov.

Príklad, ak sa položka rozpočtu zmenila dodatkom č. 1, tak pri určovaní jej zmeny sa bude vychádzať z jej aktuálnej ceny podľa dodatku č. 1 a nie z pôvodnej ceny podľa zmluvy.

- C. Nárok na uzatvorenie dodatku podľa tohto ustanovenia nevzniká dotknutej zmluvnej strane v prípade, ak dotknutá zmluvná strana neuplatní nárok na uzatvorenie dodatku v lehote podľa písm. D tohto článku. V takom prípade môže byť predmetom každej budúcej zmeny zmluvnej ceny v súlade s týmto ustanovením výlučne hodnota po odpočítaní hodnoty zmeny zmluvnej ceny, ktorá mala byť realizovaná dodatkom, na ktorú dotknutá zmluvná strana neuplatnila riadne a včas nárok podľa predchádzajúcej vety. Rovnako sa bude postupovať aj pri položkách, kde v predchádzajúcom kvartáli nárast nepresiahol 5%.

Príklad: Zmluvná strana neuplatní včas právo na zmenu ceny za kvartál, v ktorom bol nárast o 20%. V ďalšom kvartáli bude nárast o 15%. V tomto prípade má zmluvná strana nárok len na zvýšenie o 10%, pretože na zvýšenie o 15% jej zanikol nárok.

Ak v predchádzajúcom kvartáli nárast nepresiahol 5% ale len 4% a v ďalšom kvartáli bude nárast o 8% tak platí, že v tomto prípade má zmluvná strana nárok len na zvýšenie o 3% (a nie na 7%), pretože na zvýšenie o 4% jej nevznikol nárok.

- D. Ak po dobu platnosti tejto zmluvy dôjde k nahradeniu Indexu cien stavebných prác a/alebo Indexu stavebných materiálov (nákupné ceny), podľa ods. 1 tohto článku novým indexom vyhlasovaným Štatistickým úradom SR, prípadne iným príslušným orgánom verejnej správy, ktorým by boli Indexy podľa ods. 1 tohto článku nahradené, bude na účely uzatvorenia dodatku k tejto zmluve v súlade

s týmto ustanovením použitý tento nový index s účinnosťou od jeho zverejnenia Štatistickým úradom SR, prípadne iným príslušným orgánom verejnej správy.

E. Zmluvné strany sa dohodli, že dodatok k zmluve mechanizmom podľa tohto ustanovenia môže byť uzatvorený aj v prípade, ak zmluva ešte nenadobudla účinnosť.

12. Zmeny zmluvy ohľadom predĺženia lehoty plnenia je možné uskutočniť, ak bezprostredne súvisia s okolnosťami, ktoré nemohol zhotoviteľ vopred predvídať a uzavretie dodatku bude v súlade s § 18 ods. 1 písm. c) zákona o verejnom obstarávaní. Zhotoviteľ preukáže objektívne okolnosti relevantnými dokladmi. Lehota plnenia sa predĺži primerane na základe vzájomnej dohody iba o nevyhnutnú dobu. V prípade okolností, ktoré sa čiastočne predvídať dali alebo mohli, bude uzavretie dodatku posudzované v súlade s ostatnými ustanoveniami § 18 zákona o verejnom obstarávaní.
13. Zmeny zmluvy (úpravy technického riešenia, nahradenie technického riešenia, zúženie, rozšírenie prác) v predmete plnenia je možné uskutočniť, ak bezprostredne súvisia s objektívnymi okolnosťami, ktoré nemohol zhotoviteľ vopred predvídať a uzavretie dodatku bude v súlade s § 18 ods. 1 písm. c) zákona o verejnom obstarávaní. Zhotoviteľ preukáže objektívne okolnosti relevantnými dokladmi. V prípade okolností, ktoré sa čiastočne predvídať dali alebo mohli, bude uzavretie dodatku posudzované v súlade s ostatnými ustanoveniami § 18 zákona o verejnom obstarávaní. Postup úpravy ceny pri zmenách zmluvy podľa tohto ustanovenia Rámcovej zmluvy o dielo bude nasledovný:
 - 13.1. Každá zmena vyvolaná objednávateľom alebo zhotoviteľom oproti ocenenému výkazu výmer bude zapísaná v stavebnom denníku, resp. inom dokumente na to príslušnom, a podpísaná zástupcami zhotoviteľa, objednávateľa a v prípade potreby aj inými účastníkmi;
 - 13.2. V prípade súhlasu zmluvných strán so zmenou, vypracuje zhotoviteľ súpis naviac prác/menej prác k ocenenému výkazu výmer, ktorý bude obsahovať:
 - a) rekapituláciu ceny objektu, ktorá bude obsahovať cenu z rozpočtu, cenu jednotlivých dodatkov k rozpočtu a cenu spolu,
 - b) rekapituláciu ceny súpisu naviac prác k rozpočtu,
 - c) položkovite ocenený výkaz výmer naviac prác,
 - d) položkovite ocenený odpočet ceny menej prác,
 - e) sprievodnú správu,
 - f) kópiu zápisov zo stavebného denníka,
 - g) ďalšie náležitosti (zápisy, náčrtky,...) objasňujúce predmet súpisu naviac prác/menej prác k rozpočtu,
 - 13.3. Pre ocenenie výkazu výmer u naviac prác bude zhotoviteľ používať ceny nasledovne:
 - a) pri položkách, ktoré sa vyskytovali v ocenenom výkaze výmer, t.j. v Prílohe č. 1 tejto zmluvy, bude používať ceny z oceneného výkazu výmer podľa Prílohy č. 1 k tejto zmluve,
 - b) pri položkách, ktoré sa nevyskytovali v ocenenom výkaze výmer, t.j. v Prílohe č. 1 tejto zmluvy, sa budú používať vždy aktuálne ceny podľa príslušného softvéru na oceňovanie stavebných prác (cenkros a pod.)
 - 13.4. Zhotoviteľ bude predkladať súpisy naviac prác k ocenenému výkazu výmer objednávateľovi na odsúhlasenie, pričom objednávateľ ich odsúhlasí, príp. vráti neodsúhlasené s odôvodnením nesúhlasu do piatich pracovných dní od ich obdržania. Súpis naviac prác k ocenenému výkazu výmer, odsúhlasený zo strany objednávateľa i zhotoviteľa bude podkladom pre uzavretie dodatku k zmluve na naviac práce, resp. pre uzavretie dodatku k tejto zmluve v prípade menej prác.
 - 13.5. Ak sa pri vykonaní diela objaví potreba činností nezahrnutých do oceneného výkazu výmer, pokiaľ tieto činnosti neboli predvídateľné v čase uzavretia zmluvy (naviac práce), bude zmluva na realizáciu naviac prác uzavretá formou dodatku, ak bude jeho uzavretie v súlade so zákonom o verejnom obstarávaní.
 - 13.6. Pri vznesení nároku Zhotoviteľa na zmenu materiálu alebo technického riešenia v dôsledku nedostatku materiálu na trhu, Zhotoviteľ predloží identifikáciu výrobcu, typové označenie materiálu, identifikáciu dodávateľa materiálu, ktorý má byť predmetom rokovania o zmene a zdôvodnenie potreby zmeny technického riešenia, ktorým musí Zhotoviteľ jednoznačne preukázať, že pôvodné riešenie alebo materiál spôsobí verejnemu obstarávateľovi/Objednávateľovi neprimerané ťažkosti pri realizácii Diela, ako sú napr. omeškanie Zhotoviteľa s riadnym plnením Diela; potreba realizácie ďalších nadväzujúcich prác, s ktorými verejný obstarávateľ/Objednávateľ vopred nepočítal a ukázali sa ako nevyhnutné až počas realizácie Diela; iné vopred nepredvídateľné okolnosti, ktoré majú vplyv na realizáciu Diela čo do kvality a termínov určených zmluvou.

14. Zmeny zmluvy je možné realizovať aj v iných prípadoch, ak budú splnené podmienky na uzavretie dodatku podľa § 18 zákona o verejnom obstarávaní.
15. Pri posudzovaní oprávnenosti uskutočnenia zmeny zmluvy podľa bodu 10, 11, 12 a 13 tohto ustanovenia zmluvy a súladu s § 18 zákona o verejnom obstarávaní objednávateľ dôkladne posúdi: • analýzu príčin vzniknutej situácie • príčinné súvislosti so vzniknutou situáciou • následky vzniknutej situácie a potrebu zmeny zmluvy • vyhodnotenie skutočností, či zhotoviteľ vynaložil náležitú starostlivosť, resp., že bol obozretný • posúdenie nevyhnutnosti na odstránenie následkov. Uzatvorenie dodatku nie je povinnosťou objednávateľa a bude sa dôkladne posudzovať.

Článok 6 Platobné podmienky

1. Všetky platby sa budú uskutočňovať bezhotovostne.
2. **Zmluvné strany sa dohodli, že cena diela bude fakturovaná v čiastkovom plnení 1 x mesačne na základe skutočne zrealizovaných prác, a to bez akýchkoľvek vád a nedorobkov, a to na základe objednávateľom podpísaného protokolu o ich odovzdaní a prevzatí.**
3. Faktúra bude obsahovať všetky náležitosti daňového dokladu v súlade s § 71 zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov aj podľa ust. § 3a zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov:
 - a) obchodné meno a sídlo, IČO, DIČ zhotoviteľa
 - b) meno, sídlo, IČO, DIČ objednávateľa
 - c) číslo zmluvy
 - d) číslo faktúry
 - e) dátum uskutočneného fakturovaného plnenia
 - f) dátum vyhotovenia faktúry
 - g) deň odoslania a splatnosti faktúry
 - h) označenie finančného ústavu a číslo účtu, na ktorý sa má platiť (musí byť v súlade s touto zmluvou)
 - i) označenie diela
 - j) súpis vykonaných služieb, prác a dodávok mesačne podpísaných technickým dozorom objednávateľa
 - k) podkladom pre fakturáciu je súpis vykonaných služieb, prác a dodávok odsúhlasený objednávateľom a technickým dozorom
 - l) výšku ceny bez DPH, sadzbu DPH, celkovú fakturovanú sumu vrátane DPH
 - m) podpis oprávnenej osoby (prípadne pečiatku v zmysle podnikateľského oprávnenia)
 - n) faktúra – musí zároveň obsahovať nasledovné údaje: názov projektu, certifikáty o zhode, atesty o použitých materiáloch a pod.
4. Fakturovaná suma sa zaokrúhľuje na dve desatinné miesta matematicky, t.j. na centy.
5. Zhotoviteľ zodpovedá za pravdivosť, správnosť a úplnosť údajov uvedených v ním vypracovanom súpise vykonávaných prác.
6. Faktúra vrátane súpisu vykonaných prác a dodávok bude objednávateľovi doručená v piatich rovnopisoch – origináloch vrátane potvrdeného súpisu prác a dodávok. Faktúra musí mať všetky náležitosti, musí byť zostavená prehľadne a musí byť v nej dodržané poradie položiek v súlade s oceneným popisom prác a dodávok predložených v ponuke. Zhotoviteľ musí svoje práce vyúčtovať overiteľným spôsobom. Súpisy vykonaných prác musia byť zostavené prehľadne a pritom sa musí dodržiavať poradie položiek a označenie, ktoré je v súlade s oceneným výkazom výmer a popisom prác, ktorý je Prílohou č. 1 tejto zmluvy. Súpis vykonaných prác bude vyhotovený v softwarovom systéme podporujúcom riadenie stavebnej výroby. Zmluvné strany sa zároveň výslovne dohodli, že v prípade, ak zhotoviteľ nepredloží aspoň jeden doklad uvedený v predchádzajúcej vete tohto ustanovenia zmluvy objednávateľovi, objednávateľ nie je povinný zaplatiť zhotoviteľovi jeho faktúru/faktúry a nie je ani v omeškaní so zaplatením faktúry/faktúr zhotoviteľa, ale lehota splatnosti podľa bodu 7 začína plynúť až dňom predloženia dokladu uvedeného v predchádzajúcej vete tohto ustanovenia zmluvy.
7. V prípade, že faktúra nebude obsahovať náležitosti uvedené v predchádzajúcich odsekoch, objednávateľ je oprávnený vrátiť ju zhotoviteľovi na doplnenie. V takom prípade nová lehota začne plynúť dňom doručenia opravenej faktúry objednávateľovi.
8. Lehota splatnosti faktúry je do 60 dní odo dňa doručenia faktúry objednávateľovi. Za deň doručenia sa považuje deň, v ktorý je doručená faktúra prevzatá objednávateľom

9. Za vykonané služby, práce a dodávky sa považuje len materiál, výrobky a zariadenia vykonané a zhotovené výlučne pre požadovaný predmet zmluvy, ktoré sú pri službách už vykonané a pri prácach zabudované do diela.
10. Za deň úhrady sa považuje deň odpísania príslušnej sumy z účtu objednávateľa v prospech účtu zhotoviteľa.

Článok 7

Preddavky na predmet zmluvy

1. Objednávateľ neposkytne preddavky zhotoviteľovi na predmet plnenia zmluvy.

Článok 8

Podmienky vykonania predmetu zmluvy

1. Práce na realizácii diela musia byť vykonané podľa zmluvných ustanovení na profesionálnej úrovni a musia vyhovovať § 43 g zákona č. 50/1976 Zb. v znení neskorších predpisov. Materiály a výrobky určené k vykonaniu diela musia byť všeobecne dobrej kvality, vopred odsúhlasené objednávateľom, technickým dozorom a autorom projektovej dokumentácie a musia spĺňať požiadavky § 43 f zákona č. 50/1976 Zb. v znení neskorších predpisov a zákona č. 133/2013 Z. z. o stavebných výrobkoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v platnom znení. K dodaným materiálom a výrobkom musia byť doložené certifikáty, osvedčenia o vhodnosti ich použitia na stavby a licencie na vykonávanie predmetných technológií a pod., najneskôr pred ich zabudovaním. Do doby ich odovzdania objednávateľovi ich archivuje zhotoviteľ (stavbyvedúci) ako prílohu k stavebnému denníku. Zhotoviteľ musí mať na stavbe k dispozícii technické normy, licencie na vykonávanie prác, všeobecne zaužívané pracovné a technologické postupy a návody výrobcu stavebných a technologických výrobkov na spôsob ich použitia, týkajúcich sa predmetu plnenia.
2. Výrobky a materiály určené na vykonanie predmetu plnenia musí zhotoviteľ dodať bez akýchkoľvek práv tretích osôb t.j. sú jeho vlastníctvom a takto ich odovzdáva objednávateľovi.
3. Zhotoviteľ bude udržiavať všetky nástroje a zariadenia potrebné pre realizáciu predmetu plnenia v náležitom stave a zabezpečí koordináciu svojich subdodávateľov.
4. Zhotoviteľ zabezpečí vykonané práce, materiály a výrobky určené pre predmet plnenia pred poškodením a krádežou až do ich protokolárneho prevzatia objednávateľom.
5. Postup prác musí byť vykonaný v súlade s projektovou dokumentáciou tak, aby stavenisko a objekt predmetu plnenia bol stále zabezpečený proti vniknutiu tretích osôb a aby poveternostnými vplyvmi nedošlo k poškodeniu obnažených konštrukcií.
6. Materiály a výrobky, ktoré nezodpovedajú ods. 1 tohto článku, musí zhotoviteľ na vlastné náklady odstrániť a nahradiť bezchybnými. Škody vzniknuté z tohto titulu znáša zhotoviteľ bez nároku finančnej úhrady zo strany objednávateľa.
7. Zhotoviteľ je povinný dodržiavať predpisy na účely predchádzania vzniku požiarov na stavenisku. Zhotoviteľ v prípade vykonávania činnosti, ktoré vytvárajú zvýšené riziko možnosti vzniku požiaru, najmä zvarovanie, tepelné delenie a ďalšie spôsoby spracúvania kovov, pri ktorých sa používa zvaracie, brúsiace alebo iskriace zariadenie nezávisle od stupňa automatizácie a na miestach s možnosťou vzniku požiaru alebo výbuchu, lepenie horľavých podlahových a strešných krytín obkladov stien a stropov pomocou ohňa, elektrotepelných spotrebičov a zariadení alebo horľavých lepidiel a odstraňovanie starých náterov pomocou tepelných spotrebičov a zariadení, nevyhnutná manipulácia s otvoreným ohňom na miestach s možnosťou vzniku požiaru, ale aj v prípade vykonávania iných činností so zvýšeným nebezpečenstvom vzniku požiaru, ktoré môžu byť v zmysle zákona č. 314/2001 Z. z. o ochrane pred požiarmi v znení neskorších predpisov a vyhlášky č. 121/2002 Z. z. o požiarnej prevencii v znení neskorších predpisov kvalifikované ako činnosti so zvýšeným nebezpečenstvom vzniku požiaru, či už pri demontáži alebo montáži, je povinný minimálne 5 dní pred ich začatím informovať technický dozor a zabezpečiť všetky úlohy ochrany pred požiarmi podľa ustanovení citovaných právnych noriem.
8. Zhotoviteľ vykonáva činnosti spojené s predmetom diela na vlastnú zodpovednosť podľa zmluvy, pričom rešpektuje technické špecifikácie, právne a technické predpisy, normy, vyhlášky platné v SR, najmä špecifické podmienky zákona č. 237/2000 Z. z., ktorým sa mení a dopĺňa zákon č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení neskorších predpisov a o zmene a doplnení niektorých zákonov a k nemu príslušné vykonávacie predpisy, Vyhlášku č. 532/2002 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o všeobecných technických požiadavkách na výstavbu a o všeobecných technických požiadavkách na stavby užívané osobami s obmedzenou schopnosťou pohybu a orientácie,

Vyhlášku Ministerstva práce, sociálnych vecí a rodiny Slovenskej republiky č. 508/2009 o bezpeč. opatreniach pri elektrických a plynových zariadeniach, nariadenie vlády SR č. 281/2006 Z. z. o bezpečnostných požiadavkách pri ručnej manipulácii s bremenami, zákona č. 124/2006 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „zákon o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci“), nariadenia vlády č. 392/2006 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách pri používaní pracovných prostriedkov, nariadenia vlády SR č. 396/2006 o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na stavenisko, vyhlášky č. 147/2013 o podrobnostiach na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri stavebných prácach a prácach s nimi súvisiacich a podrobnostiach o odbornej spôsobilosti na výkon niektorých pracovných činností, zákona č. 17/1992 Zb. o životnom prostredí v znení neskorších predpisov, zákona č. 79/2015 o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov, zákona č. 137/2010 Z. z. o ovzduší a inými predpismi definovanými v tejto zmluve alebo vyplývajúcimi z povahy realizácie diela, ako aj v súlade s pokynmi objednávateľa a vykonávateľa PM. Zhotoviteľ je povinný preukázateľne poučiť všetkých zamestnancov aj svojich subdodávateľov pracujúcich na stavbe o dodržiavaní povinností v zmysle všetkých predpisov, pokynov a dokumentov tohto bodu, najmä predpisov o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci. Zhotoviteľ zodpovedá za bezpečnosť pri práci a ochranu zdravia všetkých svojich zamestnancov a osôb, ktoré sa s jeho vedomím pohybujú v mieste plnenia. Plán bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci na predmet plnenia musí byť k dispozícii na stavenisku u stavbyvedúceho, ak je to nevyhnutné pre plnenie predmetu zmluvy. Zhotoviteľ počas realizovania diela a odstraňovania prípadných väd na ňom je povinný dodržiavať aj všetky právne predpisy upravujúce nakladanie s odpadmi, za čo nesie plnú právnu zodpovednosť. Zhotoviteľ je predovšetkým povinný chrániť životné prostredie na stavenisku aj mimo neho pred znečistením, udržiavať na stavenisku a príslušných komunikáciách určených na dopravu materiálu poriadok a čistotu, odstraňovať odpady a nečistoty, ktoré vznikli pri vykonávaní jeho práce na vlastné náklady a nesmie vypúšťať alebo dovoliť vypúšťanie akýchkoľvek toxických odpadov alebo látok.

9. Objednávateľ bude podľa potreby organizovať na stavbe kontrolné dni, z ktorých prijaté opatrenia a úlohy je zhotoviteľ povinný plniť.
10. Zhotoviteľ je povinný uviesť údaje o všetkých známych subdodávateľoch, s uvedením podielu plnenia, navrhovaných subdodávateľov, a predmety subdodávok, ako aj údaje o osobách oprávnených konať za subdodávateľa v rozsahu meno, priezvisko, adresa pobytu a dátum narodenia, a uvedené údaje doplniť do Prílohy č. 2 tejto Zmluvy **najneskôr pri podpise tejto zmluvy**. V prípade, že zhotoviteľ nevyužije subdodávateľov pri plnení predmetu zákazky, túto skutočnosť preukáže čestným vyhlásením alebo iným obdobným dokladom.
11. Zhotoviteľ je zároveň povinný do piatich pracovných dní odo dňa uzatvorenia zmluvy s novým subdodávateľom predložiť objednávateľovi aktualizované znenie Prílohy č. 2 tejto Zmluvy.
12. Zhotoviteľ aj subdodávateľia musia zároveň spĺňať podmienky zákona č. 315/2016 Z.z. o registri partnerov verejného sektora a o zmene a doplnení niektorých zákonov a byť zapísaní v registri partnerov verejného sektora počas trvania tejto zmluvy, ak sa na nich vzťahuje povinnosť zápisu v danom registri.
13. Zhotoviteľ môže navrhnúť dodatok k Zoznamu subdodávateľov alebo vyškrtnutie zo Zoznamu subdodávateľov. Zhotoviteľ predkladá tieto úpravy písomne objednávateľovi k odsúhlaseniu; osobitné ustanovenia zmluvy nie sú týmto dotknuté. Každá takáto úprava má byť odovzdaná včas tak, aby nezdržovala vykonávanie diela. Úpravy zoznamu subdodávateľov nebudú účinné bez predchádzajúceho písomného odsúhlasenia objednávateľa. Odsúhlasenie subdodávateľov objednávateľom žiadnym spôsobom nezbavuje zhotoviteľa záväzkov, povinností a zodpovedností vyplývajúcich zo zmluvy.
14. Objednávateľ je v opodstatnených prípadoch so súhlasom poskytovateľa PM oprávnený rozhodnúť o znížení rozsahu diela a vyzvať zhotoviteľa na uzatvorenie dodatku k zmluve. V takomto prípade bude rozsah diela upravený formou dodatku k tejto zmluve. Ak vzhľadom na zníženie rozsahu diela je odôvodnená aj zmena termínu realizácie diela uvedeného v tejto zmluve alebo harmonograme, je objednávateľ oprávnený po odsúhlasení poskytovateľa PM a po dohode so zhotoviteľom stanoviť aj nový (kratší) termín ukončenia a odovzdania diela.
15. Zhotoviteľ nevykonáva žiadne zmeny prác a materiálov bez odsúhlasenia technického dozoru a poskytovateľa PM. Všetky požiadavky na prípadne technicky zdôvodnené zmeny doložené súhlasným stanoviskom projektanta, musia byť zapísané do stavebného denníka a až po ich odsúhlasení objednávateľom a poskytovateľom PM môže zmeny zhotoviteľ realizovať. Práce, ktoré zhotoviteľ vykoná bez súhlasu objednávateľa odchylne od zmluvných dojednaní, schválenej projektovej dokumentácie alebo jej zmien, ponuky a požiadaviek v súťažných podkladoch, nebudú uhradené.
16. Zhotoviteľ písomne vyzve technický dozor objednávateľa na preverenie a prevzatie všetkých prác, ktoré budú v ďalšom pracovnom postupe zakryté, alebo sa stanú neprístupnými. Výzva musí byť doručená

- objednávateľovi písomne, najmenej 3 dni vopred. Výzva sa môže uskutočniť zápisom v stavebnom denníku, pokiaľ taký zápis zástupca objednávateľa podpíše 3 dni pred stanoveným termínom preverenia.
17. V prípade, že sa zástupca objednávateľa po riadnej výzve na preverenie prác v určenej lehote nedostaví, je povinný uhradiť náklady dodatočného odkrytia, pokiaľ také odkrytie požaduje. Ak sa pri dodatočnom odkrytí zistí, že práce boli vykonané vadne, nesie náklady dodatočného odkrytia zhotoviteľ.
 18. Technický dozor vykonáva preverovanie dodávok a prác vykonaných zhotoviteľom, pričom zhotoviteľ je povinný zabezpečiť účasť svojich zamestnancov pri preverovaní a bez meškania urobiť opatrenia na odstránenie zistených väd a odchýlok od projektu.
 19. Skutočnosť, že objednávateľ skontroloval výkresy, výpočty, dodávky, vzorky a vykonané práce, nezbuja zhotoviteľa zodpovednosti za prípadné vady a nedostatky a vykonávanie kontrol tak, aby bolo zaručené riadne splnenie predmetu zákazky.
 20. Zhotoviteľ zaručuje, že má všetky povolenia a licencie, ktoré sú nevyhnutné k zhotoveniu diela a že tieto povolenia sú postačujúce k tomu, aby mohol dielo riadne začať a dokončiť.
 21. Zhotoviteľ zrealizuje dielo kvalifikovanými zamestnancami. Zhotoviteľ zodpovedá za to, že bude mať pre zamestnancov všetky potrebné úradné povolenia a platné kvalifikačné potvrdenia pre realizáciu diela.
 22. Zhotoviteľ vykoná dielo v rozsahu, kvalite a termínoch podľa tejto zmluvy o dielo.
 23. Zhotoviteľ plne zodpovedá za vhodnosť a bezpečnosť všetkých prác a stavebných metód používaných na stavenisku a pracovisku.
 24. Zhotoviteľ zodpovedá:
 - a) za presné vytýčenie diela vo vzťahu k pôvodným referenčným bodom a úrovniam s ohľadom na vyššie uvedené za správnosť polohy, úrovni, rozmerov a vytýčení všetkých častí diela
 - b) za zabezpečenie všetkých nevyhnutných pomôcok, zariadenia a pracovných síl potrebných k vytýčeniu a kontrolných meraní
 - c) periodicky na svoje náklady zabezpečí úradne kontrolné zameranie, ktoré určí presnú polohu všetkých objektov stavby a odovzdá objednávateľovi originál týchto dokladov pri odovzdaní a prevzatí stavby
 - d) v prípade, že v priebehu realizácie diela vznikne chyba v polohe, v úrovni, rozmeroch alebo vytýčení akejkoľvek časti diela, zhotoviteľ na vlastné náklady túto chybu okamžite opraví.
 25. Zhotoviteľ po celý čas realizácie diela a odstraňovania jeho väd a nedorobkov:
 - a) zodpovedá za bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci za všetky osoby na stavenisku, bude udržiavať stavenisko a dielo (pokiaľ nie je dokončené a odovzdané do užívania objednávateľovi) v náležitom stave tak, aby týmto osobám nehrozilo nebezpečie a ďalej zabezpečí, aby všetky osoby na stavenisku boli riadne inštruované a plnili všetky pokyny týkajúce sa bezpečnosti práce podľa platného práva
 - b) zodpovedá počas výstavby, t. j. od začatia do úplného dokončenia za majetkovú a požiaru ochranu diela, materiálov, zariadenia staveniska a staveniska vrátane zariadenia a dodávok a zabezpečí na vlastné náklady všetky nevyhnutné bezpečnostné opatrenia, okrem iného výstražné značenie, dočasné oplotenie staveniska riadne osvetlenie
 - c) zamedzí prístupu nepovolaných osôb na stavenisko
 - d) vykoná všetky primerané opatrenia na ochranu verejnosti a životného prostredia na stavenisku i mimo neho, zamedzeniu škody na verejnom majetku, proti zasahovaniu do práv tretích osôb následkom znečistenia, hluku, vibrácií, prachu alebo iných príčin, vznikajúcich v dôsledku jeho činností
 - e) vykoná také opatrenia, aby znečistenie vzduchu a priemyselný odpad zo staveniska vznikajúci následkom realizácie diela nepresiahol hodnoty predpísané platnou legislatívou.
 26. Zhotoviteľ je povinný neprekročiť hlučnosť a prašnosť svojich prác podľa platných STN a príslušných nariadení SR.
 27. Zhotoviteľ si na svoje náklady zabezpečí dodávky elektriny, vody a ďalších médií na stavenisko a pracovisko po celý čas realizovania diela vrátane meračov a rozvodov. Systém rozvodov a všetky použité zariadenia budú v súlade s príslušnými normami STN. Zhotoviteľ bude hradiť poplatky za elektrinu, za vodné a stočné až do úplného dokončenia diela, vrátane prípadných poplatkov za ich pripojenie.
 28. Zhotoviteľ počas vykonávania diela je povinný na stavenisku a v jeho okolí zachovávať poriadok a čistotu a bude na svoje náklady a nebezpečenstvo priebežne odpratávať a odvážať zo staveniska všetok stavebný odpad a súť, vzniknutý jeho činnosťou a bude ho likvidovať a ukladať len na miestach k tomu určených v zmysle zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov. Pri vzniknutých stavebných odpadoch dodržať hierarchiu odpadového hospodárstva. Pred zneškodňovaním odpadov na skládke odpadov klásť dôraz na zhodnocovanie stavebného odpadu na legálnom zariadení – podľa § 6

zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

Doklady o odvoze a likvidácii stavebného odpadu odovzdá objednávateľovi pri preberacom konaní.

29. Zhotoviteľ hradí všetky náklady a poplatky za dočasné využívanie komunikácií v súvislosti so stavbou.
30. Zhotoviteľ si zabezpečí na svoje náklady dostatočné dodatočné plochy mimo staveniska, ktoré potrebuje pre účely vykonania diela v prípade, že plocha staveniska odovzdaná objednávateľom je nepostačujúca.
31. Všetky zariadenia zhotoviteľa, dočasné stavby a materiály poskytnuté zhotoviteľom sa po prevoze na stavenisko považujú za výlučne určené k vykonaniu diela a zhotoviteľ ich a ani ich časť bez súhlasu zástupcu objednávateľa neodvezie. Zástupca objednávateľa je povinný takýto súhlas vydať vždy v prípade, pokiaľ postup prác nepredpokladá využitie technologického zariadenia zhotoviteľa v dobe najbližších 3 pracovných dní.
32. Všetky dočasné stavby zhotoviteľa musia vyhovovať platným právnym predpisom, hlavne predpisom o bezpečnosti o ochrane zdravia.
33. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že na pracovisku:
 - a) bude zamestnávať pracovníkov len so zdravotnou a odbornou spôsobilosťou na určený druh pracovnej činnosti
 - b) bude dodržiavať bezpečnostné, hygienické, požiarne predpisy a predpisy pre ochranu životného prostredia
 - c) zabezpečí si vlastný dozor nad bezpečnosťou práce vrátane sústavnej kontroly bezpečnosti práce pri všetkých činnostiach na stavenisku a pracovisku objednávateľa
 - d) upozorní objednávateľa na všetky možné riziká, ktoré by mohli viesť pri jeho činnosti na pracovisku objednávateľa k ohrozeniu života, zdravia pracovníkov objednávateľa alebo tretích osôb alebo k ohrozeniu bezpečného stavu technických zariadení a objektov
 - e) bude rešpektovať zákaz fajčenia, zákaz prinášať a používať na pracovisku a v priestoroch objednávateľa akékoľvek alkoholické nápoje a omamné látky
 - f) v priestoroch objednávateľa sa budú jeho zamestnanci pohybovať v pracovnom odevu viditeľne označenom názvom firmy
 - g) preukázateľne oboznámi svojich zamestnancov o zákaze pohybu, resp. zdržiavania sa na pracoviskách, ktoré nesúvisia s výkonom objednaných prác bez vedomia a súhlasu objednávateľa.
34. Zhotoviteľ odškodní objednávateľa za všetky nároky tretích osôb ohľadne porušenia patentových práv, prác k ochranným známkam alebo k obchodnému menu alebo iných chránených práv vo vzťahu k materiálu alebo zariadeniam zhotoviteľa používaných pre dielo, alebo v súvislosti s ním a za všetky vzniknuté škody, náklady, poplatky a výdaje vzniknuté z týchto dôvodov alebo v súvislosti s nimi (za všetky škody a nároky súvisiace s úmrtím alebo zranením akejkoľvek osoby, stratou alebo poškodením akéhokoľvek majetku (iného ako dielo) alebo životného prostredia, ku ktorým došlo následkom realizácie diela alebo odstránenia všetkých jeho väd. Medzi tieto nároky patria tiež náklady súvisiace s reklamáciami, súdnym alebo správnym konaním, náhradami škôd iným osobám, ktoré bude objednávateľ povinný zaplatiť, iným nákladom, poplatkom, pokutou alebo inou sankciou uloženou objednávateľovi).
35. **Zhotoviteľ je povinný mať uzavretú poistnú zmluvu zodpovednosti za škodu spôsobenú na živote, zdraví a majetku Objednávateľa a tretích osôb, ktorá by mohla byť spôsobená prevádzkovou činnosťou Zhotoviteľa, a to minimálne na sumu vo výške ponúkanej hodnoty diela v EUR bez DPH. Poistnú zmluvu predloží zhotoviteľ vo forme originálu alebo jej overenej kópie objednávateľovi do 10 kalendárnych dní od prevzatia staveniska.**
36. Zhotoviteľ je povinný:
 - a) pri realizácii diela dodržiavať technickú a odbornú spôsobilosť, ktorú preukázal certifikátmi, osvedčeniami alebo ekvivalentnými dokladmi predloženými vo svojej ponuke vo verejnom obstarávaní v zmysle § 34 ods. 1 písm. d) a písm. h) ZVO.
 - b) pri realizácii diela používať odborné a technické kapacity osôb – riadiacich pracovníkov, ktorými preukázal splnenie podmienky účasti vo verejnom obstarávaní v zmysle § 34 ods. 1 písm. g) ZVO. V prípade, že z objektívneho dôvodu nebude môcť Zhotoviteľ využiť tieto kapacity, je povinný tieto kapacity nahradiť inými kapacitami – riadiacimi pracovníkmi, ktorí budú spĺňať podmienky účasti zadefinované verejným obstarávateľom v predmetnom verejnom obstarávaní, na základe výsledkov ktorého bola uzatvorená táto Zmluva.
 - c) v prípade, že Zhotoviteľ využil na preukázanie technickej a odbornej spôsobilosti vo verejnom obstarávaní v zmysle § 34 ods. 1 písm. d), g) a h) ZVO kapacity iných osôb, je oprávnený, v prípade objektívnych skutočností, nahradiť tieto kapacity kapacitami inej osoby, alebo iných osôb, ktoré budú

spĺňať podmienky účasti zadefinované verejným obstarávateľom v predmetnom verejnom obstarávaní, na základe výsledkov ktorého bola uzatvorená táto Zmluva.

d) v prípade vzniku objektívnej skutočnosti v zmysle bodov b) a c) je Zhotoviteľ povinný informovať o tejto skutočnosti Objednávateľa najneskôr do 3 pracovných dní od vzniku tejto skutočnosti. Objednávateľ overí splnenie podmienok účasti zadefinovaných verejným obstarávateľom v predmetnom verejnom obstarávaní, na základe výsledkov ktorého bola uzatvorená táto Zmluva a celý proces zaznamenaný v stavebnom denníku, tak aby bol proces výmeny transparentný a prehľadný, **a uzavrie dodatok k tejto zmluve, pokiaľ dôjde k zmene osoby uvedenejv článku č. 9 bod 1 h),**

e) Zhotoviteľ je povinný v Prílohe č. 3 Zmluvy o dielo uviesť informácie o „iných osobách“, zdroje a kapacity ktorých bude využívať pri realizácii Diela počas platnosti tejto Zmluvy,

37. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že za podmienok stanovených v tejto zmluve a v súťažných podkladoch k verejnému obstarávaniu, v rámci ktorého je uzatváraná táto zmluva, zabezpečí realizáciu Diela oceneného zhotoviteľom podľa výkazu výmer, ktorý tvorí prílohu č. 1 tejto Zmluvy. Zhotoviteľ vyhlasuje, že si preveril správnosť výpočtov a zadefinovaných položiek výkazu výmer na základe predloženej projektovej dokumentácie. Zistené prípadné kladné alebo mínusové odchýlky výkazu výmer od projektovej dokumentácie predloženej objednávatelom sú zahrnuté v ocenenom výkaze výmer. V prípade, že odchýlky vo výkaze výmer zistí zhotoviteľ až počas realizácie stavby, a to z dôvodu nedostatočnej prípravy ponuky do verejného obstarávania a oboznámenia sa so všetkými podkladmi, pričom tieto odchýlky mohol zistiť vopred, je zhotoviteľ povinný ich vykonávať na svoje náklady.

Článok 9

Kontrola plnenia predmetu zmluvy

1. Kontrola plnenia realizácie stavby:

- a) Technický dozor v priebehu realizácie stavby sleduje, či sa práce vykonávajú podľa dokumentácie, dohodnutých podmienok, technických noriem, návodov výrobcov, bezpečnostných a iných právnych predpisov. Na zistené nedostatky bezodkladne upozorňuje zápisom do stavebného denníka.
- b) Osoba poverená výkonom technického dozoru je oprávnená zastupovať objednávateľa na rokovaníach vo veciach technických. Objednávateľ poveruje prevzatím zhotoveného diela, podpísaním preberacieho protokolu a zápisov o odstránení väd a nedorobkov pracovníka vo funkcii vedúceho oddelenie rozvoja obce a stavebný dozor.
- c) Technický dozor má prístup na všetky pracoviska, kde sa zmluvné výkony realizujú alebo skladujú. Na vyžiadanie mu musia byť predložené výkresy, vzorky materiálov, výsledky kontrol kvality, testy a iné podklady súvisiace s predmetom plnenia.
- d) Technický dozor je oprávnený dať pokyny, ktoré sú potrebné na vykonanie prác podľa zmluvy do stavebného denníka.
- e) Technický dozor je oprávnený dať zamestnancom zhotoviteľa príkaz prerušiť práce, pokiaľ zodpovedný zástupca zhotoviteľa nie je na stavbe prítomný, a to v prípade, že je ohrozená bezpečnosť uskutočňovanej stavby, život alebo zdravie pracujúcich na stavbe, alebo hrozia iné vážne hospodárske škody.
- f) Technický dozor nie je oprávnený zasahovať do hospodárskej činnosti zhotoviteľa.
- g) Objednávateľ alebo ním poverená osoba má právo kedykoľvek v priebehu vykonávania Diela v rámci pracovnej doby požiadať pracovníkov zhotoviteľa ako aj pracovníkov subdodávateľov o absolvovanie skúšky na overenie prítomnosti alkoholu alebo inej omamnej resp. psychotropnej látky. V prípade pozitívneho výsledku uvedených skúšok sa zhotoviteľ zaväzuje s okamžitou účinnosťou odvolať z prác na dodávke stavebných prác previnilého pracovníka zhotoviteľa alebo subdodávateľa; pre vylúčenie akýchkoľvek pochybností platí, že odmietnutie vykonania skúšky pracovníkom zhotoviteľa alebo subdodávateľa má pre účely tejto Zmluvy rovnaké účinky ako pozitívny výsledok skúšky.
- h) Zhotoviteľ poveruje výkonom činnosti stavbyvedúceho – Juraj Šušoliak, s evidenčným číslom oprávnenia na výkon stavbyvedúceho 10483 podkategória 10-20.

2. Zhotoviteľ odovzdá objednávateľovi 2 dni pred zabudovaním jednotlivých materiálov, doklady o kvalite zabudovávaných materiálov (prehlásenie o zhode, certifikáty, meracie protokoly...) v súlade so zákonom č. 133/2013 Z. z. o stavebných výrobkoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v platnom znení a s nimi súvisiacimi všeobecne záväznými právnymi predpismi, z ktorých budú zrejmé technické parametre a charakteristiky materiálov ešte pred ich zabudovaním

3. Zhotoviteľ predloží zástupcovi objednávateľa:
- a) vzorky materiálov, výrobkov a povrchov, ktoré chce použiť. Použijú sa len materiály, výrobky a povrchy schválené zástupcom objednávateľa. T.j. špecifikovať všetky materiálové položky uvedené vo výkaze výmer.
 - b) certifikáty, resp. vyhlásenia o zhode legislatívnych predpisov na všetky dodávané materiály a zariadenia.
 - c) dodanie kladných protokolov o vykonaných odborných skúškach, ak je to nevyhnutné pre plnenie predmetu zmluvy.
 - d) doklady musia byť predložené ku kontrole pred zabudovaním jednotlivých výrobkov a materiálov a do ukončenia diela ich archivuje zhotoviteľ. Zhotoviteľ ich objednávateľovi odovzdá pri odovzdaní a prevzatí diela.
 - e) „Plán ochrany pred požiarmi“ (zriadenie proti požiarnym asistenčným hliadok a spísanie písomného povolenia na zváranie pred začatím prác) je povinný zabezpečiť zhotoviteľ v zmysle § 6 ods. 2 zákona č. 314/2001 Z. z. o ochrane pred požiarmi, ak je to nevyhnutné pre plnenie predmetu zmluvy.
 - f) Plán organizácie výstavby (POV), ak je to nevyhnutné pre plnenie predmetu zmluvy.
 - g) Plán bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci, ktorý ustanoví pravidlá na vykonávanie prác na stavenisku, ak je to nevyhnutné pre plnenie predmetu zmluvy.
4. Zhotoviteľ vykoná na vlastné náklady všetky skúšky, kontroly a merania v súlade s príslušnými STN, špecifikáciami alebo skúšobným plánom podľa §13 zákona č. 254/1998 Z. z. o verejných prácach v znení zákona č. 432/2013 Z. z., ak je to nevyhnutné pre plnenie predmetu zmluvy:
- a) kontrolou dodávaného materiálu pri vstupe na stavenisko
 - b) kontrolou pred a po zabudovaní tých materiálov a prác, ktoré nespĺňali podmienky tejto zmluvy pri kontrole podľa písm. a) v tomto bode.
 - c) odovzdá počas realizácie diela objednávateľovi písomné doklady (vyhodnotenia) o uskutočnených kontrolách, kontrolných skúškach a meraniach do 3 pracovných dní od ich uskutočnenia.
5. Zhotoviteľ je povinný strpieť výkon kontroly / auditu súvisiaceho so stavebnými prácami do uplynutia lehôt podľa ods. 7.3. článku 7 Zmluvy o poskytnutí prostriedkov mechanizmu oprávnenými osobami na výkon tejto kontroly/audit a tiež povinnosť dodávateľa poskytnúť oprávneným osobám všetku potrebnú súčinnosť.
6. Zhotoviteľ je bezodkladne povinný prijať opatrenia na nápravu nedostatkov zistených kontrolou, overovaním na mieste v zmysle Správy z kontroly v lehote stanovenej oprávnenými osobami na výkon kontroly a zároveň zaslať objednávateľovi informáciu o splnení opatrení prijatých na nápravu zistených nedostatkov bezodkladne po ich splnení.

Článok 10

Stavebný denník

1. Zhotoviteľ je povinný odo dňa prevzatia staveniska viesť stavebný denník v slovenskom jazyku o prácach a činnostiach, ktoré vykonáva. Povinnosť viesť stavebný denník končí prevzatím predmetu plnenia vrátane odstránenia kolaudačných väd a nedorobkov.
2. Do denníka sa zapisujú všetky skutočnosti rozhodné pre plnenie zmluvy najmä:
 - dátum, pracovná doba, počasie
 - počet zamestnancov na stavbe, ich pracovné nasadenie na jednotlivé práce
 - druh a počet strojov, ich pracovné nasadenie, výkony
 - popis o postupe vykonávaných prác s odvolaním sa na technický predpis
 - obsah a rozsah vykonaných prác s posúdením kvality
 - dodávky stavebných materiálov, výrobkov, zariadení, konštrukcií a montážneho materiálu vrátane sprievodnej dokumentácie najmä osvedčení a certifikátov o materiáloch a výrobkoch, množstvo, skutočnú kvalitu
 - údaje o zistených vadách pri preberaní výrobkov a dodávok
 - druh vykonávaných prác a dodávok s uvedením príslušnej položky v rozpočte alebo projekte
 - záznam o pripravenosti prác pre nasledujúce vykonanie prác, najmä u prác, ktoré budú ďalším postupom zakryté s výzvou na ich preverenie
 - prerušenie alebo zastavenie prác na stavbe alebo objekte s uvedením príčiny
 - vykonané skúšky, ich výsledky a dokumentovanie
 - rozhodujúce okolnosti vplývajúce na kvalitu diela

- záznamy o kontrole lešení, výťahov...atď., ktoré boli kontrolované po prerušení prác
 - závažné udalosti spôsobené živelnými udalosťami, úrazy, ku ktorým došlo pri vykonávaní prác
 - záznamy o poučení zamestnancov
 - záznamy o všetkých vykonaných zmenách pri realizácii stavby v porovnaní s dokumentáciou a zmluvou s uvedením, kto dal na ne súhlas
 - záznamy o výškových a smerových meraniach vrátane dokumentácie o výsledkoch merania
3. Denné záznamy sa píše do staveného denníka s očíslovanými listami jednak pevnými, jednak perforovanými na dva oddeliteľné priepisy. Perforované listy sú číslované zhodne s pevnými listami.
 4. V denníku sa vyznačia doklady, ktoré sa v jednom vyhotovení ukladajú priamo na stavenisku. Jedná sa najmä o výkresy dokumentujúce odchýlky od projektovej dokumentácie, prehľad skúšok každého druhu, atď.
 5. Denné záznamy čitateľne zapisuje a podpisuje stavbyvedúci, prípadne jeho zástupca v ten deň, keď sa práce vykonali, alebo keď nastali okolnosti, ktoré sú predmetom zápisu. Pri denných zápisoch sa nesmú vynechávať voľné miesta.
 6. Okrem stavbyvedúceho môže robiť potrebné záznamy do denníka technický dozor objednávateľa, zamestnanec projektanta poverený výkonom autorského dozoru, orgány štátneho stavebného dohľadu a prípadne iné orgány štátnej správy a na to splnomocnení zástupcovia zhotoviteľa a objednávateľa, koordinátor bezpečnosti práce na stavenisku.
 7. Ak stavbyvedúci nesúhlasí so záznamom objednávateľa alebo projektanta, je povinný pripojiť k záznamu do 3 pracovných dní svoje vyjadrenie, inak sa predpokladá, že s obsahom záznamu súhlasí.
 8. Ak je na stavbe technický dozor objednávateľa, je stavbyvedúci povinný predložiť mu denný záznam najneskôr v nasledujúci pracovný deň a odovzdať mu prvý priepis. V prípade, že je na stavbe občasný technický dozor objednávateľa je zhotoviteľ povinný najmenej raz do týždňa zaslať objednávateľovi doporučené priepis záznamov v denníku ak ich technický dozor neprevezme osobne na stavbe.
 9. Kópiu denníka archivuje zhotoviteľ 10 rokov od protokolárneho odovzdania a prevzatia prác.
 10. Objednávateľ prostredníctvom technického dozoru sleduje obsah stavebného denníka a k záznamom v ňom uvedeným dáva svoje stanoviská v prípade, že s obsahom zápisu nesúhlasí do 3 pracovných dní s uvedením dôvodov, inak sa predpokladá že s obsahom záznamu súhlasí.
- Okrem toho do denníka zapisuje:
- údaje o zistených vadách a odchýlkach pri realizácii od dokumentácie stavby s určením lehoty na ich odstránenie zhotoviteľom
 - požiadavky na zhotoviteľa, ktoré vyplývajú z rokovaní zúčastnených na realizácii stavby
 - požiadavky na odstránenie chýb a nekvalitných prác
 - stanoviská kontrolných orgánov štátnej správy a štátneho stavebného dohľadu, ktoré boli objednávateľovi zaslané písomne
 - prípadné požiadavky na práce nad rozsah zmluvy
 - súhlas s náhradným technickým riešením pri zmenách vzniknutých počas realizácie a zmenu materiálov, pokiaľ je k nim predchádzajúci kladný súhlas projektanta
 - záznam o prevzatí prác, ktoré budú v ďalšom postupe výstavby zakryté alebo neprístupné
11. V priebehu pracovného času musí byť stavebný denník na stavbe trvalo prístupný v kancelárii u stavbyvedúceho alebo jeho zástupcu.
 12. Originál stavebného denníka odovzdá zhotoviteľ objednávateľovi pri odovzdaní diela.

Článok 11

Odovzdanie a prevzatie staveniska

1. Objednávateľ odovzdá zhotoviteľovi stavenisko na zhotovenie diela a zhotoviteľ prevezme stavenisko na zhotovenie diela od objednávateľa **do 7 dní od výzvy objednávateľa doručenej zhotoviteľovi na prevzatie staveniska.**
2. Pri odovzdaní a prevzatí staveniska odovzdá objednávateľ zhotoviteľovi celé stavenisko včítane hraníc vonkajších plôch.
3. Zhotoviteľ zabezpečí k stavenisku prízjazdové cesty a prívod elektrickej energie tak, aby ich mohol použiť na prípravu a vykonanie prác.
4. O výsledku preberania a odovzdania staveniska spíše zástupcovia zhotoviteľa a objednávateľa zápisnicu.

Článok 12

Odovzdanie a prevzatie predmetu zmluvy

1. Zhotoviteľ splní zmluvný záväzok podľa čl. 3 riadnym vykonaním a odovzdaním predmetu plnenia zmluvy objednávateľovi nasledovne:
 - a) Zhotoviteľ odovzdáva a objednávateľ preberie dokončené dielo schopné samostatného užívania podľa zmluvy na samostatnom odovzdaní a prevzatí.
 - b) Zhotoviteľ je povinný písomne objednávateľovi oznámiť 14 dní vopred pripravenosť na odovzdanie predmetu plnenia s termínom, kedy sa má vypísať preberacie konanie. Objednávateľ vypíše preberacie konanie najneskôr 7 dní pred požadovaným termínom.
 - c) Zhotoviteľ v prípade, že sa stavba odovzdáva komplexnými skúškami, alebo vykonaním iných skúšok, musí oznámiť deň ich začatia. Ku dňu odovzdania zhotoviteľ pripraví všetky doklady potrebné k odovzdaniu, doklady o vykonaných skúškach, atesty, certifikáty, návody na obsluhu, záručné listy atď. a 2x kompletnú sadu projektovej dokumentácie skutočného vyhotovenia stavby.
 - d) O odovzdaní a prevzatí predmetu plnenia spíše objednávateľ spoločne so zhotoviteľom preberací protokol o odovzdaní a prevzatí prác. V protokole budú uvedené všetky zistené vady a nedorobky, ktoré nebránia prevzatíu a riadnemu užívaniu diela spolu s termínom ich odstránenia.
 - e) Ak objednávateľ odmietne predmet plnenia prevziať, spíše objednávateľ a zhotoviteľ zápisnicu, v ktorej uvedú svoje stanoviská a ich odôvodnenie.
 - f) Zhotoviteľ odstráni svoje zariadenia, materiál a stroje zo staveniska do 3 dní po odovzdaní stavby. Po vypratí staveniska je zhotoviteľ povinný upraviť stavenisko do pôvodného stavu (terénne úpravy).
 - g) Po uplynutí lehoty uvedenej v ods. f) tohto článku môže zhotoviteľ ponechať na stavenisku len stroje, zariadenia a materiál potrebné na odstránenie väd a nedorobkov, s ktorými objednávateľ stavbu prevzal, ak termín na ich odstránenie je dlhší ako 5 dní. Ponechané stroje, zariadenia a materiál musí zhotoviteľ umiestniť tak, aby neprekážali bezpečnej prevádzke (užívaniu).
 - h) Pri nesplnení povinnosti podľa ods. písm. f), g), tohto článku je zhotoviteľ povinný zaplatiť objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 100 eur za každý deň omeškania až do dňa skutočného vypratania staveniska.
 - i) Práce musia byť vykonané tak, aby ku dňu zmluvného dokončenia vnútorných prác boli vnútorné priestory užívania schopné a bez väd.
 - j) Za dokončené dielo sa považuje dielo po kompletnom vyhotovení podľa dohodnutého rozsahu a po odstránení všetkých väd.

Článok 13 **Podmienky odstúpenia od zmluvy**

1. Odstúpenie od zmluvy musí byť oznámené zmluvnej strane písomne a je účinné dňom doručenia oznámenia o odstúpení zmluvnej strane.
2. Objednávateľ môže až do dokončenia prác odstúpiť od zmluvy v nižšie uvedených prípadoch, ktoré stanovuje zmluva
 - a) Ak bol na majetok zhotoviteľa vyhlásený konkurz alebo ak bol podaný návrh na vyhlásenie konkurzu na majetok zhotoviteľa alebo ak zhotoviteľ vstúpil do likvidácie.
 - b) Ak zhotoviteľ mešká s prácami oproti termínu realizácie diela, pričom za omeškanie sa nepovažujú dôvody uvedené v čl. 4 bod 5 a8.
 - c) Ak zhotoviteľ v súvislosti s plnením predmetu zmluvy uzavrel takú dohodu, ktorá predstavuje porušenie podmienok zmluvy.
 - d) Ak napriek písomnému upozorneniu objednávateľom v stavebnom denníku nie sú zo strany zhotoviteľa dodržané platné predpisy BOZP, požiarnej ochrany a ochrany životného prostredia na stavbe.
 - e) Ak nie sú po výzve objednávateľa v stavebnom denníku realizované konštrukcie a práce v súlade s požiadavkou na kvalitu realizácie diela(vid' zmluva, projekt, platné STN, technologické predpisy ...).
 - f) Ak v priebehu vykonávania diela bol štatutárny orgán, alebo člen štatutárneho orgánu zhotoviteľa právoplatne odsúdený za trestný čin, ktorého podstata súvisí s podnikaním.
 - g) Ak zhotoviteľ porušil svoje zmluvné záväzky takým spôsobom, ktorý neumožňuje vecnú a časovú realizáciu diela.
 - h) V súlade s § 19 zákona o verejnom obstarávaní.

3. Zhotoviteľ môže odstúpiť od zmluvy ak objednávateľ neplní zmluvu alebo porušil povinnosti z nej vyplývajúce, a tým zhotoviteľovi znemožní vykonanie prác.
4. Nárok na úhradu služieb, prác a dodávok realizovaných zhotoviteľom ku dňu odstúpenia od zmluvy so splatnosťou podľa článku 6 ods. 6 tejto zmluvy zostáva zachovaný a vyúčtuje sa podľa zmluvných cien v rozsahu ukončených, funkčných samostatných častí diela bez vád a nedorobkov.
5. Zhotoviteľ protokolárne odovzdá a objednávateľ prevezme práce, ktoré zhotoviteľ vykonal v priebehu realizácie diela, najneskôr do 30 dní po odstúpení od zmluvy. Zhotoviteľ je povinný predložiť overiteľné vyúčtovanie vykonaných služieb, prác a dodávok vrátane dokladov (atesty, certifikáty, skúšky, atď.)

Článok 14

Záručná doba, zodpovednosť za vady a škody

1. Zhotoviteľ zodpovedá za to, že predmet zmluvy je zhotovený podľa podmienok tejto zmluvy a že v lehote prevzatia a počas záručnej lehoty bude mať dohodnuté vlastnosti, že zodpovedá platným technickým predpisom a STN, vyhláškam a zákonom vzťahujúcim sa na predmet plnenia a nemá vlastnosti, ktoré by rušili, alebo znižovali hodnotu alebo schopnosť jeho používania.
2. Zhotoviteľ zodpovedá za to, že dodané množstvo a vykonané práce sa zhodujú s údajmi uvedenými v súpise prác a dodávok.
3. Zmluvné strany zodpovedajú za škody spôsobené vlastným zavinením, ako i za škody zavinené osobami ktoré použijú na splnenie svojich záväzkov.
4. Záručná doba je 60 mesiacov a začína plynúť dňom protokolárneho prevzatia diela objednávateľom, t. j. dňom ukončenia preberacieho konania pokiaľ je dielo prevzaté bez závad, alebo dňom vydania potvrdenia o odstránení všetkých vád a nedorobkov uvedených v preberacom protokole podľa článku 12 ods. 1 písm. d) tejto zmluvy. Pri výrobkoch, zabudovaných materiáloch, prvkoch a technologických zariadeniach sa končí záručná doba uplynutím doby zhodnej s dĺžkou záručnej doby poskytovanej ich výrobcom, minimálne však doby 24 mesiacov plynúcej odo dňa odovzdania celej stavby zhotoviteľom objednávateľovi. Údaje o dĺžke záručnej doby poskytnutej výrobcom výrobkov, zabudovaných materiálov, prvkov a technologických zariadení budú súčasťou dokladovej časti protokolu o odovzdaní a prevzatí diela. Záručná doba sa predlžuje o dobu, v ktorej objednávateľ nemohol pre vady, za ktoré zodpovedá zhotoviteľ, riadne užívať celú stavbu alebo jej časť zodpovedajúcu dielu podľa tejto zmluvy.
5. Zhotoviteľ zodpovedá za vady, ktoré má predmet plnenia v čase jeho odovzdania objednávateľovi. Za vady, ktoré sa prejavili po odovzdaní predmetu plnenia zodpovedá zhotoviteľ iba vtedy, ak boli spôsobené porušením jeho povinností.
6. Zhotoviteľ nezodpovedá za vady diela, ktoré boli spôsobené použitím podkladov poskytnutých objednávateľom a zhotoviteľ ani pri vynaložení všetkej starostlivosti nemohol zistiť ich nevhodnosť, alebo na ňu upozornil objednávateľa a ten na ich použitie trval.
7. Zhotoviteľ je zodpovedný za straty alebo škody na majetku, zranenia alebo usmrtenia tretích osôb, ktoré môžu nastať počas vykonávania prác alebo ako ich dôsledok.
8. Zmluvné strany sa dohodli pre prípad vady diela, že počas záručnej doby má objednávateľ právo požadovať a zhotoviteľ povinnosť bezplatného odstránenia vady.
9. Zhotoviteľ musí na vlastné náklady odstrániť všetky škody na vykonaných prácach alebo ich častiach, ktoré vzniknú počas obdobia od začatia prác do ich protokolárneho prevzatia objednávateľom a všetky závary, ktoré sa prejavia v záručnej dobe.
10. Zhotoviteľ je zodpovedný za všetky škody na predmete plnenia spôsobené vlastným zavinením alebo zavinením jeho subdodávateľom počas ich pracovných postupov, ktoré vykonali za účelom plnenia záväzkov pri odstraňovaní vád a opravách počas záručnej lehoty a vzniknuté škody na vlastné náklady odstráni.
11. Zhotoviteľ je povinný uhradiť škody vzniknuté z uplatnených vád počas záručnej lehoty.
12. Zhotoviteľ zaručuje, že použité materiály sú nové, v prvej akostnej triede, zodpovedajú požiadavkám objednávateľa a štandardom dohodnutým v zmluve o dielo.

Článok 15

Uplatňovanie vád

1. Zhotoviteľ zodpovedá za to, že Dielo má v čase podpisu preberacieho protokolu vlastnosti dohodnuté v tejto zmluve, bolo zhotovené v súlade s príslušnými právnymi predpismi, technickými normami a nemá vady, ktoré by znížovali hodnotu Diela, či znemožňovali riadne užívanie Diela na predpokladaný účel.
2. Zhotoviteľ zodpovedá za vady, ktoré má dielo v čase jeho prevzatia objednávateľom, a to aj v prípade, ak sa taká vada stane zjavnou až po tomto čase, pokiaľ zhotoviteľ nepreukáže, že k vade došlo zavinením objednávateľa. Zhotoviteľ zodpovedá za vady diela vzniknuté po jeho prevzatí objednávateľom, ak sú spôsobené porušením povinností zhotoviteľa.
3. Zhotoviteľ nezodpovedá za vady Diela spôsobené použitím stavebných výrobkov dodaných objednávateľom alebo v dôsledku plnenia pokynov objednávateľa, pokiaľ zhotoviteľ na nevhodnosť stavebných výrobkov alebo pokynov objednávateľa upozornil, objednávateľ však napriek tomu trval na ich použití. Zhotoviteľ však zodpovedá za vady Diela, ktoré vznikli v dôsledku použitia nevhodných stavebných výrobkov alebo nevhodných pokynov objednávateľa, na ktorých nevhodnosť zhotoviteľ objednávateľa neupozornil, ibaže by túto nevhodnosť ani pri vynaložení odbornej starostlivosti nemohol zistiť.
4. Akékoľvek vady Diela je objednávateľ povinný reklamovať u zhotoviteľa písomnou formou bezodkladne po ich zistení. Ak objednávateľ požaduje odstránenie vád Diela, je zároveň oprávnený určiť primeranú lehotu na ich odstránenie, s prihliadnutím na povahu vady a svoje oprávnené záujmy, ktorú je zhotoviteľ povinný dodržať; pri závažných vadách Diela je zhotoviteľ povinný začať s ich odstraňovaním okamžite po doručení žiadosti objednávateľa, a to aj v prípade, keď nepriznáva zodpovednosť za tieto vady. V sporných prípadoch nesie náklady s odstraňovaním týchto vád zhotoviteľ, a to až do rozhodnutia reklamácie, teda zodpovednosti za tieto vady. Pokiaľ zhotoviteľ neodstráni vady podľa pokynov objednávateľa v lehote ním určenej, má objednávateľ právo odstrániť vady sám alebo prostredníctvom tretej osoby, a to na náklady zhotoviteľa.
5. Zmluvné strany sa dohodli, že v prípade vád Diela počas záručnej doby, je zhotoviteľ povinný odstrániť vadu bezplatne a bez zbytočného odkladu po písomnom uplatnení reklamácie objednávateľom v súlade s článkom 16 bod 1.
6. Ak sa vyskytne vada zavinená zhotoviteľom, ktorá podstatne ovplyvňuje použiteľnosť alebo funkčnosť Diela/jeho časti, a objednávateľovi vznikne z dôvodu takej vady škoda, je zhotoviteľ povinný uhradiť objednávateľovi túto škodu v zmysle § 373 a nasl. Obchodného zákonníka, ak objednávateľ využije svoje právo a vyzve zhotoviteľa na úhradu škody.

Článok 16 **Odstraňovanie vád**

1. V prípade oznámenia vád podľa článku 15 ods. 5 v záručnej lehote sa zhotoviteľ zaväzuje bezodplatne a bez zbytočného odkladu ich odstrániť, najneskôr však do 7 dní alebo v inej dohodnutej lehote, a to opravou alebo výmenou vadnej časti Diela za novú alebo dodaním chýbajúcej časti Diela v súlade s pokynmi objednávateľa.
2. Zhotoviteľ sa zaväzuje najneskôr do 4 dní odo dňa doručenia reklamácie začať s odstraňovaním vád a v čo najkratšom, technicky možnom čase ich odstrániť. Lehota odstránenia vád sa dohodne písomnou formou.
3. V prípade nedodržania dohodnutej lehoty môže objednávateľ nechať vykonať opravu treťou osobou a náklady na opravu vyfakturovať zhotoviteľovi, ktorý ich uhradí. Záruku za opravy vykonané v zmysle toho ods. nesie tretia osoba. Zhotoviteľ je povinný fakturovanú čiastku v plnej výške uhradiť do 14 dní od doručenia faktúry.
4. Na písomnú žiadosť objednávateľa je zhotoviteľ povinný bez zbytočného odkladu reklamované vady odstrániť, aj keď neuznáva, že za vady zodpovedá. V sporných prípadoch znáša náklady na odstránenie vád až do rozhodnutia súdu o reklamacii zhotoviteľ.
5. Ak počas kolaudačného konania budú zistené zainteresovanými osobami závady a nedorobky, ktoré bránia užívaniu, resp. bezpečnej prevádzke a neboli uvedené v preberacom protokole podľa čl. 12 ods. 1 písm. d), zhotoviteľ ich okamžite bezplatne odstráni.
6. Záručná doba neplynie po dobu, po ktorú objednávateľ nemôže dielo užívať alebo ho môže užívať len v obmedzenom rozsahu pre vady, za ktoré zodpovedá zhotoviteľ.

Článok 17 **Majetkové sankcie**

1. Zhotoviteľ je povinný uhradiť objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 1000,- € za každý aj začatý deň omeškania so zhotovením diela oproti termínu realizácie diela uvedenému v tejto zmluve alebo harmonograme.
2. Ak zhotoviteľ neodstráni prípadné vady predmetu zmluvy uvedené v preberacom protokole o odovzdaní a prevzatí prác alebo od uplatnenia reklamácie v lehote určenej na ich odstránenie a ak lehota nebola dohodnutá, najneskôr do 7 dní po podpise preberacieho protokolu o odovzdaní a prevzatí prác alebo uplatnení reklamácie, je povinný zaplatiť objednávateľovi zmluvnú pokutu za každú zistenú vadu alebo nedorobok vo výške 100,- eur, a to za každý aj začatý deň omeškania. Nesplnenie záväzku zhotoviteľa odstrániť vadu po dobu dlhšiu ako 20 dní po určenom termíne, je považované za podstatné porušenie tejto zmluvy zhotoviteľom.
3. Zhotoviteľ zaplatí zmluvnú pokutu 200,- € za každé porušenie povinností definovaných v článku 8 tejto zmluvy, a to aj v prípade opakovaného porušenia.
4. Ak zhotoviteľ poruší povinnosť vyplývajúcu z článku 8 bod 37. tejto Zmluvy, má Objednávateľ nárok na zmluvnú pokutu vo výške 15 % zmluvnej ceny Diela uvedenej v článku 5 bod 3. tejto Zmluvy.
5. V prípade omeškania objednávateľa s úhradou zmluvnej ceny na základe predloženej faktúry má zhotoviteľ právo na uplatnenie úroku z omeškania vo výške určenej podľa § 1 ods. 1 Nariadenia vlády SR č. 21/2013 Z. z., ktorým sa vykonávajú niektoré ustanovenia Obchodného zákonníka z príslušnej časti diela alebo z dlhšej čiastky bez DPH, za každý aj začatý deň omeškania.
6. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že uhradí objednávateľovi v plnej výške škodu, ktorá vznikne objednávateľovi v dôsledku nedodržania termínu ukončenia stavby z dôvodov na strane zhotoviteľa s výnimkou nedodržania termínu ukončenia stavby vplyvom živeľnej udalosti. Za škodu spôsobenú objednávateľovi sa považuje akákoľvek sankcia alebo krátenie výšky PM zo strany poskytovateľa PM, vzniknutá a uložená objednávateľovi v dôsledku nedodržania termínu realizácie diela uvedeného v tejto zmluve alebo harmonograme ukončenia stavebných prác v rámci projektu. Úhrada alebo zápočet zmluvnej pokuty nezabavuje zhotoviteľa povinnosti dielo riadne dokončiť ani jeho ďalších povinností podľa zmluvy.
7. Uplatnené zmluvné pokuty sa nezapočítavajú na náhradu škody.
8. Lehota splatnosti majetkových sankcií je do 30 dní odo dňa doručenia dokladu, ktorým bude stanovená majetková sankcia.

Článok 18

Ostatné dojednania

1. Zmluvné strany sa zaväzujú, že obchodné a technické informácie, ktoré im boli zverené zmluvným partnerom, nepoužijú na iné účely ako pre plnenie podmienok tejto zmluvy.
2. Zhotoviteľ prehlasuje, že zabezpečí pokrytie všetkých činností vyplývajúcich z plnenia tejto zmluvy zamestnancami a pracovníkmi s potrebnými osvedčeniami a oprávneniami v zmysle platnej legislatívy.
3. Zhotoviteľ bude informovať objednávateľa o stave rozpracovaného predmetu plnenia na poradách (kontrolných dňoch), ktoré bude zhotoviteľ organizovať podľa potreby. Ich stálymi účastníkmi budú poverení zástupcovia objednávateľa a poverení zástupcovia zhotoviteľa.
4. Zhotoviteľ bude pri plnení predmetu tejto zmluvy postupovať s odbornou starostlivosťou. Zaväzuje sa dodržiavať všeobecne platné predpisy, technické normy a predmety tejto zmluvy. Zhotoviteľ sa bude riadiť východiskovými podkladmi objednávateľa, pokynmi objednávateľa, zápsmi a dohodami oprávnených pracovníkov zmluvných strán a rozhodnutiami a vyjadreniami dotknutých orgánov štátnej správy.
5. Zmluvné strany sa dohodli, že všetky spory vyplývajúce z tejto zmluvy budú riešené dohodou zmluvných strán; v prípade pretrvávajúcich nezhôd cestou príslušného súdu.
6. Pri rôznosti názorov na vlastnosti hmôt a stavebných výrobkov, pre ktoré platia obecné záväzné skúšobné postupy, môže každá strana po predchádzajúcom upozornení druhej strany dať vykonať materiálno-technické preskúmanie štátnym, alebo štátom uznaným miestom pre skúšky materiálu. Výsledky týchto skúšok sú záväzné. Náklady na skúšky znáša strana, ktorá nebude v tomto úspešná.
7. Rozpory zmluvných strán neoprávňujú zhotoviteľa zastaviť práce.
8. Zhotoviteľ môže na stavbe nasadiť, resp. poveriť vykonávaním diela podľa tejto zmluvy len personál, ktorý má požadovanú kvalifikáciu a schopnosti, ktorý vykonáva potrebné práce podľa zmluvnej dohodnutých podmienok a v primeranom čase a je dostatočne vybavený vhodnými pracovnými pomôckami bezporuchovými prístrojmi.
9. Objednávateľ je oprávnený podať námietky proti nasadeniu personálu, ktorý podľa jeho názoru nie je dostatočne kvalifikovaný, zanedbáva riadne vykonávanie svojich povinností, alebo nedodržiava platné právne predpisy alebo predpisy BOZP, ochrany pred požiarom a ochrany životného prostredia, a prikázať

zhotoviteľovi, aby tento personál stiahol a nahradil ho novým. Zhotoviteľ je povinný tento pokyn zrealizovať, v opačnom prípade má objednávateľ právo postupovať podľa čl. 13 tejto zmluvy.

10. Výkresy, výpočty, výsledky overenia výpočtov alebo iné podklady ktoré zhotoviteľovi poskytol objednávateľ pre daný predmet plnenia, nesmú byť bez súhlasu objednávateľa zverejnené a použité na iné ako dohodnuté účely t.j. na vykonanie prác.
11. Písomnosti zasielané podľa tejto zmluvy sa považujú za doručené druhej zmluvnej strane (adresátovi) ak z iných ustanovení tejto zmluvy nevyplýva vyslovene iné:
 - dňom prevzatia písomnosti adresátom,
 - dňom kedy adresát odmietol prevzatie písomnosti,
 - dňom kedy sa písomnosť vráti odosielateľovi ako nedoručená alebo ako nevyzdvihnutá v úložnej lehote, a to aj keď sa adresát o obsahu písomnosti nedozvedel,
 - najneskôr 20 kalendárnych dní po tom, čo bola písomnosť preukázateľne odoslaná adresátovi na adresu uvedenú v článku 1.
12. Zmluvné strany sa dohodli, že všetky písomnosti sa budú zasielať na adresu sídla uvedenú v článku 1. tejto zmluvy, iná adresa na doručovanie sa nepovažuje za relevantnú, ak sa zmluvné strany písomne nedohodnú inak.
13. V prípade ak sa akékoľvek ustanovenia tejto zmluvy stane neplatným v dôsledku jeho rozporu s platným právnym poriadkom, nespôsobí to neplatnosť celej tejto zmluvy. Zmluvné strany sa v takomto prípade zaväzujú vzájomný rokovaním nahradiť neplatné, alebo neúčinné zmluvné ustanovenie novým platným zmluvným ustanovením tak, aby ostal zachovaný obsah, zámer a účel sledovaný touto zmluvou.

Článok 19

Zábezpeka na splnenie zmluvných záväzkov

1. Zhotoviteľ je povinný preukázať garanciu na splnenie zmluvných záväzkov (ďalej len „garancia“) **vo výške 30 000 €,** a to v lehote do 10 kalendárnych dní od prevzatia staveniska.
2. Zhotoviteľ preukáže garanciu objednávateľovi: a) zložením finančných prostriedkov na účet objednávateľa; b) predložením bankovej záruky vo forme overenej kópie alebo c) záruky poistenia vo forme overenej kópie.
3. Ak zhotoviteľ preukáže garanciu objednávateľovi zložením finančných prostriedkov na účet objednávateľa, objednávateľ vráti garanciu zhotoviteľovi až po ukončení celého diela a odstránení všetkých vád a nedorobkov, do 7 dní potom, ako obdrží kópiu Protokolu o vyhotovení diela bez vád a nedorobkov.
4. Objednávateľ je oprávnený uplatňovať voči zhotoviteľovi nárok na odškodné, v zmysle garancie na vykonanie prác, výmúc čiastok, na ktoré je oprávnený v zmysle Zmluvy.

Článok 20

Záverečné ustanovenia

1. Zhotoviteľ je viazaný týmto návrhom zmluvy odo dňa doručenia podpísaného textu objednávateľovi.
2. Zmluva nadobúda platnosť dňom podpisu štatutárnymi zástupcami obidvoch zmluvných strán a účinnosť až po splnení nasledovných odkladacích podmienok: a) nadobudnutím účinnosti Zmluvy o poskytnutí prostriedkov mechanizmu na podporu obnovy a odolnosti (ďalej len „Zmluvy o PPM“); b) po schválení procesu verejného obstarávania poskytovateľom PM; c) zverejnením zmluvy, a teda dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v súlade s ustanovením § 47a ods. 1 zákona č. 40/1964 Z.z. Občianskeho zákonníka, príp. na webovej stránke verejného obstarávateľa.
3. Zmluvu je možné meniť a dopĺňať v súlade s ustanovením § 18 zákona o verejnom obstarávaní iba písomnými očíslovanými dodatkami, podpísanými oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán a po schválení poskytovateľom PM. Dodatky budú tvoriť neoddeliteľnú súčasť Zmluvy.
4. Práva a povinnosti vyplývajúce z tejto zmluvy prechádzajú na právnych nástupcov zmluvných strán.
5. Vzťahy zmluvných strán, ktoré nie sú výslovne riešené touto zmluvou sa riadia príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka Slovenskej republiky v platnom znení ku dňu uzavretia tejto zmluvy a ďalšími všeobecne platnými predpismi Slovenskej republiky.
6. Zmluva je vyhotovená v 4 - och rovnopisoch, z ktorých 3 rovnopisy dostane objednávateľ a 1 rovnopis zhotoviteľ.
7. Zmluvné strany po oboznámení sa s obsahom zmluvy vyhlasujú, že súhlasia s jej obsahom, jej obsahu a právnym účinkom z nej vyplývajúcich porozumeli, že táto zmluva bola uzatvorená slobodne a vážne na

základe pravdivých údajov a nebola dohodnutá v tiesni ani za iných jednostranne nevýhodných podmienok a preto ju na znak súhlasu s jej znením vlastnoručne podpisujú.

8. Dielo bude financované na základe Zmluvy o poskytnutí prostriedkov mechanizmu podporu obnovy a odolnosti uzavretej medzi objednávatelom a príslušným vykonávateľom - Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky.
9. Objednávatel si vyhradzuje právo bez akýchkoľvek sankcií odstúpiť od tejto zmluvy v prípade, kedy ešte nedošlo k plneniu tejto zmluvy a výsledky kontrolyneumožnia financovanie výdavkov vzniknutých z obstarávania.

Objednávatel':

Zhotoviteľ:

V *Trenčianske Teplice*, dňa: *15.3.2024*

Mgr. Zuzana Frajková Ďurmeková
primátorka mesta



V Žiline, dňa: *20.2.2024*

MIPE Invest, s.r.o.
P.O. Hviezdoslava 551, 013 03 Varín

[Signature]
B/1041/564 3207

②

Peter Bugáň, konateľ

Prílohy:

- č. 1 – Ocenený výkaz výmer
- č. 2 – Zoznam subdodávateľov – predloží úspešný uchádzač
- č. 3 – Zoznam „Iných osôb“ – predloží úspešný uchádzač
- č. 4 – Poistná zmluva – predloží úspešný uchádzač

REKAPITULÁCIA STAVBY

Kód: 384b-2023

Stavba: Nadstavba materskej školy s navýšením kapacít

JKSO:
Miesto: Trenčianske Teplice

KS:
Dátum:

Objednávateľ:
Mesto Trenčianske Teplice

IČO: 00312088
IČ DPH:

Zhotoviteľ:
MIPE Invest, s.r.o.

IČO: 36837075
IČ DPH: SK2022453873

Projektant:

IČO:
IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:
IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH			547 000,00
DPH základná znižovaná	Sadzba dane	Základ dane	Výška dane
	20,00%	0,00	0,00
	20,00%	547 000,00	109 400,00
Cena s DPH v EUR			656 400,00

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

MIPE Invest, s.r.o.

Peter Bugáň

IČO: 36837075, IČ DPH: SK2022453873
IČO: 36837075, IČ DPH: SK2022453873 ②

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka



REKAPITULÁCIA OBJEKTOV STAVBY

Kód: 384b-2023

Stavba: Nadstavba materskej školy s navýšením kapacít

Miesto: Trenčianske Teplice

Dátum:

Objednávateľ: Mesto Trenčianske Teplice

Projektant:

Zhotoviteľ: MIPE Invest, s.r.o.

Spracovateľ:

Kód	Popis	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
Náklady z rozpočtov		547 000,00	656 400,00
01	Architektonicko stav...	402 923,91	483 508,69
02	Zdravotechnika	21 491,59	25 789,91
03	Vykurovanie	9 928,90	11 914,68
04	Elektroinštalácia	29 678,82	35 614,58
05	Fotovoltaika	38 252,58	45 903,10
06	Vzduchotechnika	28 012,14	33 614,57
07	Dažďová kanalizácia	16 712,06	20 054,47

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Nadstavba materskej školy s navýšením kapacít

Objekt:

01 - Architektonicko stav...

JKSO:

Miesto: Trenčianske Teplice

KS:

Dátum:

Objednávateľ:

Mesto Trenčianske Teplice

IČO: 00312088

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

MIPE Invest, s.r.o.

IČO: 36837075

IČ DPH: SK2022453873

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH

402 923,91

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
DPH znížená	402 923,91	20,00%	80 584,78

Cena s DPH

v EUR

483 508,69

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Nadstavba materskej školy s navýšením kapacít
Objekt: 01 - Architektonicko stav...

Miesto: Trenčianske Teplice
Objednávateľ: Mesto Trenčianske Teplice
Zhotoviteľ: MIPE Invest, s.r.o.

Dátum:
Projektant:
Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu	402 923,91
HSV - Práce a dodávky HSV	130 294,71
3 - Zvislé a kompletne konštrukcie	26 541,23
4 - Vodorovné konštrukcie	12 948,28
6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	65 059,58
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	18 245,21
99 - Presun hmôt HSV	7 500,41
PSV - Práce a dodávky PSV	271 195,73
711 - Izolácie proti vode a vlhkosti	921,31
712 - Izolácie striech, povlakové krytiny	27 904,60
713 - Izolácie tepelné	20 659,93
763 - Konštrukcie - drevostavby	63 017,50
764 - Konštrukcie klampiarske	17 950,52
766 - Konštrukcie stolárske	59 286,30
767 - Konštrukcie doplnkové kovové	55 602,66
771 - Podlahy z dlaždíc	788,99
776 - Podlahy povlakové	14 738,96
781 - Obklady	4 231,32
783 - Nátery	2 692,79
784 - Maľby	3 400,85
HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby	720,00
OST - Ostatné	713,47

ROZPOČET

Stavba:

Nadstavba materskej školy s navýšením kapacít

Objekt:

01 - Architektonicko stav...

Miesto:

Trenčianske Teplice

Dátum:

Objednávateľ:

Mesto Trenčianske Teplice

Projektant:

Zhotoviteľ:

MIPE Invest, s.r.o.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

402 923,91

D HSV

Práce a dodávky HSV

130 294,71

D 3

Zvislé a kompletne konštrukcie

26 541,23

1	K	311275021.S	Murivo nosné (m3) z pórobetónových tvárnic hladkých pevnosti P2 až P4, nad 400 do 600 kg/m3 hrúbky 250 mm	m3	99,258	196,48	19 502,21
2	K	317161132.S	Pórobetónový preklad nenosný šírky 125 mm, výšky 250 mm, dĺžky 1200 mm	ks	3,000	20,58	61,74
3	K	317161535.S	Pórobetónový preklad nosný šírky 250 mm, výšky 249 mm, dĺžky 2250 mm	ks	3,000	144,09	432,27
4	K	331321410.S	Betón stĺpov a pilierov hranatých, ťahadiel, rámových stojok, vzpier, železový (bez výstuže) tr. C 25/30	m3	5,862	146,36	857,96
5	K	331351101.S	Debnenie hranatých stĺpov prierezu pravouhlého štvoruholníka výšky do 4 m, zhotovenie-dielce	m2	79,775	26,69	2 129,19
6	K	331351102.S	Debnenie hranatých stĺpov prierezu pravouhlého štvoruholníka výšky do 4 m, odstránenie-dielce	m2	79,775	4,44	354,20
7	K	331361821.S	Výstuž stĺpov, pilierov, stojok hranatých z bet. ocele B500 (10505)	t	0,706	1 939,60	1 369,36
8	K	342272041.S	Priečky z pórobetónových tvárnic hladkých s objemovou hmotnosťou do 600 kg/m3 hrúbky 125 mm	m2	43,869	29,22	1 281,85
9	K	345321515.S	Betón múrikov parapetných, atikových, schodiskových, zábradelných, železový (bez výstuže) tr. C 25/30	m3	1,414	165,34	233,79
10	K	345351101.S	Debnenie múrikov parapet., atik., zábradl., plnostenných- zhotovenie	m2	11,308	22,08	249,68
11	K	345351102.S	Debnenie múrikov parapet., atik., zábradl., plnostenných- odstránenie	m2	11,308	6,10	68,98

D 4

Vodorovné konštrukcie

12 948,28

12	K	411321414.S	Betón stropov doskových a trámových, železový tr. C 25/30	m3	1,205	149,40	180,03
13	K	411351101.S	Debnenie stropov doskových zhotovenie-dielce	m2	11,617	17,28	200,74
14	K	411351102.S	Debnenie stropov doskových odstránenie-dielce	m2	11,617	6,07	70,52
15	K	411354173.S	Podporná konštrukcia stropov výšky do 4 m pre zaťaženie do 12 kPa zhotovenie	m2	10,045	12,03	120,84
16	K	411354174.S	Podporná konštrukcia stropov výšky do 4 m pre zaťaženie do 12 kPa odstránenie	m2	10,045	3,32	33,35
17	K	411361821.S	Výstuž stropov doskových, trámových, vložkových, konzolových alebo balkónových, B500 (10505)	t	0,372	1 843,58	685,81
18	K	411362021.S	Výstuž stropov doskových, trámových, vložkových, konzolových alebo balkónových, zo zvarovaných sietí KARI	t	0,030	1 603,93	48,12
19	M	598PC	Dištančné pásy žb 120mm -C25/30	ks	6,000	5,00	30,00
20	K	417321515.S	Betón stužujúcich pásov a vencov železový tr. C 25/30	m3	19,396	156,08	3 027,33
21	K	417351115.S	Debnenie bočnic stužujúcich pásov a vencov vrátane vzpier zhotovenie	m2	155,160	18,07	2 803,74
22	K	417351116.S	Debnenie bočnic stužujúcich pásov a vencov vrátane vzpier odstránenie	m2	155,160	4,94	766,49
23	K	417361821.S	Výstuž stužujúcich pásov a vencov z betonárskej ocele B500 (10505)	t	2,710	1 838,12	4 981,31

D 6

Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

65 059,58

24	K	610991111	Zakrývanie výplní vnútorných okenných otvorov, predmetov a konštrukcií	m2	170,649	2,33	397,61
25	K	612409991	Začistenie omietok (s dodaním hmoty) okolo okien, dverí, podláh, obkladov atď.	m	109,722	2,94	322,58
26	K	612425931.S	Omietka vápenná vnútorného ostenia okenného alebo dverného štuková	m2	23,041	21,29	490,54

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
27	K	612460112.S	Príprava vnútorného podkladu stien na betónové podklady kontaktným mostíkom	m2	103,365	2,58	266,68
28	K	612460124.S	Príprava vnútorného podkladu stien penetráciou pod omietky a nátery	m2	1 084,236	2,25	2 439,53
29	K	612460363.S	Vnútorná omietka stien vápennocementová jednovrstvová, hr. 10 mm	m2	532,704	10,07	5 364,33
30	K	612481119.S	Potiahnutie vnútorných stien sklotextilnou mriežkou s celoplošným prilepením	m2	531,146	9,73	5 168,05
31	K	620991121.S	Zakrývanie výplní vonkajších otvorov s rámami a zárubňami, zábradlí, oplechovania, atď. zhotovené z lešenia akýmkoľvek spôsobom	m2	162,523	2,33	378,68
32	K	622460124.S	Príprava vonkajšieho podkladu stien penetráciou pod omietky a nátery	m2	1 299,274	2,59	3 365,12
33	K	622461063.S	Vonkajšia omietka stien pastovitá silikónová ryhovaná, hr. 2 mm	m2	649,637	14,64	9 510,69
34	K	622422331.S	Oprava vonkajších omietok vápenných a vápenocem. stupeň členitosti la II -30% škrabaných	m2	232,784	6,14	1 429,29
35	K	625250550.S	Kontaktný zatepľovací systém soklovej alebo vodou namáhanej časti hr. 120 mm, skrutkovacie kotvy	m2	34,262	43,01	1 473,61
36	K	625250741.S	Kontaktný zatepľovací systém z minerálnej vlny hr. 160 mm, zatikacie kotvy	m2	563,644	51,75	29 168,58
37	K	625250746.Spc	Kontaktný zatepľovací systém z minerálnej vlny hr. 250 mm, zatikacie kotvy	m2	6,400	66,00	422,40
38	K	625250762.S	Kontaktný zatepľovací systém ostenia z minerálnej vlny hr. 30 mm	m2	45,331	39,92	1 809,61
39	K	62569PC	M+D Vyspravenie stien a podláh po TZB	súb	1,000	2 200,00	2 200,00
40	K	625pc	Pomocný výkaz nenaceňovať !!!!!!!!!		366,730	0,00	0,00
41	K	632001021.S	Zhotovenie okrajovej dilatačnej pásky z PE	m	305,787	0,30	91,74
42	M	283320004800.S	Okrajová dilatačná páska z PE 100/5 mm bez fólie na oddielovanie poterov od stenových konštrukcií	m	248,002	0,47	116,56
43	K	642944221.S	Dodatočná montáž oceľovej dverovej zárubne, plochy otvoru 2,5 - 4,5 m2	ks	3,000	94,66	283,98
44	M	5533100021pc	Zárubňa kovová 1600 x 2100 mm	ks	3,000	120,00	360,00

D 9

Ostatné konštrukcie a práce-búranie

18 245,21

45	K	941941031.S	Montáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky od 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m	m2	912,000	3,08	2 808,96
46	K	941941191.S	Príplatok za prvý a každý ďalší i začatý mesiac použitia lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky od 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m	m2	1 824,000	1,41	2 571,84
47	K	941941831.S	Demontáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m	m2	912,000	2,00	1 824,00
48	K	941955002.S	Lešenie ľahké pracovné pomocné s výškou lešeňovej podlahy nad 1,20 do 1,90 m	m2	420,000	3,85	1 617,00
49	K	944944103	Ochranná sieť na boku lešenia	m2	912,000	1,49	1 358,88
50	K	944944803.S	Demontáž ochrannej siete na boku lešenia	m2	912,000	0,61	556,32
51	K	952901111.1	Vyčistenie budov pri výške podlaží do 4m	m2	366,730	3,90	1 430,25
52	K	952902110.S	Čistenie budov zametáním v miestnostiach, chodbách, na schodišti a na povalách	m2	366,730	0,24	88,02
53	K	952903013	Čistenie fasád tlakovou vodou od prachu, usadenín a pavučín zo závesnej lávky	m2	232,784	1,21	281,67
54	K	953945315.S	Hliníkový soklový profil šírky 163 mm	m	77,691	8,15	633,18
55	K	953945351.S	Hliníkový rohový ochranný profil s integrovanou mriežkou	m	225,102	2,27	510,98
56	K	953995406	Okenný a dverový dilatačný profil Basic	m	283,320	4,26	1 206,94
57	K	953995412	Nadokenný profil s priznanou okapničkou	m	92,510	2,85	263,65
58	K	953997961.S	Montáž hranatej plastovej vetracej mriežky plochy do 0,06 m2	ks	4,000	2,20	8,80
59	M	429720337280.S	Mriežka ventilačná plastová, hranatá so sieťkou, rozmery šxvxhr 154x154x15 mm	ks	4,000	2,51	10,04
60	K	962032231.S	Búranie muríva alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2 nadzákladového z tehál pálených, vápenopieskových, cementových na maltu, -1,90500t	m3	0,302	31,93	9,64
61	K	962032631.S	Búranie komínov. muríva z tehál nad strechou na akúkoľvek maltu, -1,63300t	m3	1,782	43,65	77,78
62	K	962042321.S	Búranie muríva alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2 z betónu prostého nadzákladného, -2,20000t	m3	0,479	101,13	48,44
63	K	968061115.S	Demontáž okien drevených, 1 bm obvodu - 0,008t	m	177,620	3,33	591,47

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
64	K	968061116.S	Demontáž dverí drevených vchodových, 1 bm obvodu - 0,012t	m	8,500	3,33	28,31
65	K	968061125.S	Vyvesenie dreveného dverného krídla do sutí plochy do 2 m2, -0,02400t	ks	7,000	0,87	6,09
66	K	968072455.S	Vybúranie kovových dverových zárubní plochy do 2 m2, -0,07600t	m2	16,413	28,34	465,14
67	K	976071111.S	Vybúranie kovových madiel a zábradlí, -0,03700t	m	5,800	9,21	53,42
68	K	978036321.S	Otlčenie omietok šľachtených a pod., vonkajších z umelého kameňa, v rozsahu do 10 %, -0,00600t	m2	232,784	0,44	102,42
69	K	978065051.S	Odstránenie kontaktného zateplenia vrátane povrchovej úpravy z dosiek z minerálnej vlny hrúbky nad 30-80 mm, -0,03304t	m2	41,673	3,28	136,69
70	K	978065061.S	Odstránenie kontaktného zateplenia vrátane povrchovej úpravy z dosiek z minerálnej vlny hrúbky nad 80-120 mm, -0,03898t	m2	11,592	3,55	41,15
71	K	978065101.S	Odstránenie kontaktného zateplenia ostenia vrátane povrchovej úpravy z dosiek z minerálnej vlny hrúbky 20-30 mm, -0,02588t	m2	5,431	4,85	26,34
72	K	979011111.S	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím	t	15,864	13,17	208,93
73	K	979081111.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	15,864	16,53	262,23
74	K	979081121.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	301,416	0,51	153,72
75	K	979082111.S	Vnútrostavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	15,864	13,29	210,83
76	K	979082121.S	Vnútrostavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	15,864	1,49	23,64
77	K	979089612.S	Poplatok za skládku - iné odpady zo stavieb a demolácií (17 09), ostatné	t	15,864	14,40	228,44
78	K	K001	Demontáž VZT potrubia vrátane likvidácie pol. B13	súb	1,000	100,00	100,00
79	K	K002	Demontáž vetracie komína vrátane likvidácie pol. B14	súb	1,000	150,00	150,00
80	K	K003	Demontáž vetracieho potrubia vrátane likvidácie pol. B18	súb	1,000	150,00	150,00

D 99 Presun hmôt HSV 7 500,41

81	K	999281111.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	234,022	32,05	7 500,41
----	---	-------------	---	---	---------	-------	----------

D PSV Práce a dodávky PSV 271 195,73

D 711 Izolácie proti vode a vlhkosti 921,31

82	K	711113131.S	Izolácie proti zemnej vlhkosti a povrchovej vode 2-zložkovou stierkou hydroizolačnou minerálnou pružnou hr. 2 mm na ploche vodorovnej	m2	22,410	19,38	434,31
83	K	711113141.S	Izolácia proti zemnej vlhkosti a povrchovej vode 2-zložkovou stierkou hydroizolačnou minerálnou pružnou hr. 2 mm na ploche zvislej	m2	22,840	20,30	463,65
84	K	998711201.S	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	%	8,980	2,60	23,35

D 712 Izolácie striech, povlakové krytiny 27 904,60

85	K	712290010.S	Zhotovenie parozábrany pre strechy ploché do 10°	m2	547,660	1,09	596,95
86	M	283230007300.S	Parozábrana	m2	629,809	0,52	327,50
87	K	7123008PC	Odstránenie povlakovej krytiny na strechách vrátane podkladu odvoz a likvidácia	m2	454,000	5,64	2 560,56
88	K	712331101.S	Zhotovenie povlak. krytiny striech plochých do 10° pásmi na sucho AIP, NAIP alebo tkaniny	m2	556,340	4,05	2 253,18
89	M	10054	Fólia Controlfoil Blue TEX 195 g - 80 m2	m2	639,791	2,11	1 349,96
90	K	712370070.S	Zhotovenie povlakovej krytiny striech plochých do 10° PVC-P fóliou upevnenou prikotvením so zvarením spoju	m2	428,200	6,55	2 804,71
91	M	283220002000.S	Hydroizolačná fólia PVC-P hr. 1,5 mm izolácia plochých striech	m2	492,430	8,21	4 042,85
92	M	311970001100.S	Kotviaci prvok	ks	1 344,548	1,53	2 057,16
93	K	712873240.S	Zhotovenie povlakovej krytiny vytiahnutím izol. povlaku PVC-P na konštrukcie prevyšujúce úroveň strechy nad 50 cm prikotvením so zváraným spojom	m2	139,864	10,97	1 534,31
94	M	283220002000.S	Hydroizolačná fólia PVC-P hr. 1,5 mm izolácia plochých striech	m2	160,844	8,21	1 320,53
95	M	311970001100.S-1	Kotviaci prvok	ks	569,246	1,53	870,95

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
96	K	712973220.S	Detaily k PVC-P fóliam osadenie hotovej strešnej vpuste	ks	5,000	20,00	100,00
97	M	R2515	TWC Q150 Chrlíč	ks	5,000	164,21	821,05
98	M	311690001000.S	Rozperný nit 6x30 mm do betónu, hliníkový	ks	25,000	0,19	4,75
99	K	712973410.S	Detaily k termoplastom všeobecne, kútový uholník z hrubopoplastovaného plechu RŠ 80 mm, ohyb 90-135°	m	122,150	11,30	1 380,30
100	M	311690001000.S	Rozperný nit 6x30 mm do betónu, hliníkový	ks	977,200	0,19	185,67
101	K	712973610.S	Detaily k termoplastom všeobecne, nárožný uholník z hrubopoplast. plechu RŠ 80 mm, ohyb 90-135°	m	122,150	11,30	1 380,30
102	M	311690001000.S	Rozperný nit 6x30 mm do betónu, hliníkový	ks	977,200	0,19	185,67
103	K	712991040.S	Montáž podkladnej konštrukcie z OSB dosiek na atike šírky 411 - 620 mm pod klampiarske konštrukcie	m	203,350	10,58	2 151,44
104	M	311690001000.S	Rozperný nit 6x30 mm do betónu, hliníkový	ks	1 626,800	0,19	309,09
105	M	607260000400.S	Doska OSB nebrúsená hr. 22 mm	m2	126,077	8,04	1 013,66
106	K	998712201.S	Presun hmôt pre izoláciu povlakovej krytiny v objektoch výšky do 6 m	%	272,506	2,40	654,01

D		713	Izolácie tepelné	20 659,93			
107	K	713120010.S	Zakrývanie tepelnej izolácie podláh fóliou	m2	47,430	1,08	51,22
108	M	2832300pc	Krycia PE fólia 2mm	m2	54,545	0,62	33,82
109	K	713122111.S	Montáž tepelnej izolácie podláh polystyrénom, kladeným voľne v jednej vrstve	m2	39,500	1,29	50,96
110	M	283720009100.S	Doska EPS hr. 120 mm, pevnosť v tlaku 150 kPa, na zateplenie podláh a plochých striech	m2	40,290	10,30	414,99
111	K	713122121.S	Montáž tepelnej izolácie podláh polystyrénom, kladeným voľne v dvoch vrstvách	m2	47,430	2,61	123,79
112	M	147	Podlahový polystyrén EPS 150 S hr. 60mm	m2	48,379	5,15	249,15
113	M	151	Podlahový polystyrén EPS 150 S hr. 100mm	m2	48,379	8,58	415,09
114	K	713141151.S	Montáž tepelnej izolácie striech plochých do 10° minerálnou vlnou, jednovrstvová kladenými voľne	m2	428,200	1,66	710,81
115	M	631440025200.S	Doska z minerálnej vlny hr. 60 mm, izolácia pre zateplenie plochých striech	m2	436,764	10,14	4 428,79
116	K	713142160.S	Montáž tepelnej izolácie striech plochých do 10° spádovými doskami z polystyrénu v jednej vrstve	m2	428,200	2,50	1 070,50
117	M	283760007500.S	Doska spádová EPS, pevnosť v tlaku 150 kPa, šedý polystyrén pre vyspádovanie plochých striech	m3	4,368	104,40	456,02
118	K	713142250.S	Montáž tepelnej izolácie striech plochých do 10° polystyrénom, dvojvrstvová kladenými voľne	m2	428,200	2,95	1 263,19
119	M	304	ISOVER EPS 150S hrúbka 100 mm	m2	873,528	8,58	7 494,87
120	K	713144020.S	Montáž tepelnej izolácie na atiku polystyrénom do lepidla	m2	50,838	13,35	678,69
121	M	283720008800.S	Doska EPS hr. 60 mm, pevnosť v tlaku 150 kPa, na zateplenie podláh a plochých striech	m2	51,855	5,15	267,05
122	K	713144060.S	Montáž tepelnej izolácie na atiku minerálnou vlnou prikotvením	m2	128,140	7,17	918,76
123	M	631440025300.S	Doska z minerálnej vlny hr. 80 mm, izolácia pre zateplenie plochých striech	m2	130,703	13,52	1 767,10
124	K	998713201.S	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	%	203,948	1,30	265,13

D		763	Konštrukcie - drevostavby	63 017,50			
125	K	763115514.S	Priečka SDK hr. 150 mm, kca CW+UW 100, dvojito opláštená doskou štandardnou A 2x12,5 mm, TI 100 mm	m2	109,565	61,75	6 765,64
126	K	763115714.S	Priečka SDK hr. 150 mm, kca CW+UW 100, dvojito opláštená doskou impregnovanou H2 2x12,5 mm, TI 100 mm	m2	89,465	68,61	6 138,19
127	K	763120010.S	Sadrokartónová inštalácia predstena pre sanitárne zariadenia, kca CD+UD, jednoducho opláštená doskou impregnovanou H2 12,5 mm	m2	17,862	43,09	769,67
128	K	763126652.S	Predsadená SDK stena hr. 115 mm, kca CW+UW 100, jednoducho opláštená doskou impregnovanou H2 12,5 mm, TI 100 mm	m2	3,357	40,95	137,47
129	K	763135045.S	Kazetový podhľad 600 x 600 mm	m2	344,320	49,63	17 088,60
130	K	763138222.S	Podhľad SDK závesný na dvojúrovňovej oceľovej podkonštrukcii CD+UD, doska impregnovaná H2 12,5 mm	m2	22,410	35,26	790,18
131	K	763152331-1	SDK suchá podlaha RIGIPS RIGIDUR E30M hr. 30 mm (10 mm MW) so suchým podsypom hr. 58-78 mm podlaha P1	m2	296,890	79,37	23 564,16

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
132	K	763152331-2	SDK suchá podlaha RIGIPS RIGIDUR E30M hr. 30 mm (10 mm MW) so suchým podsypom hr. 10-80 mm	m2	22,410	71,20	1 595,59
133	K	763152331-3	SDK suchá podlaha RIGIPS RIGIDUR E30M hr. 30 mm (10 mm MW) so suchým podsypom hr. 28-68 mm	m2	47,430	72,83	3 454,33
134	K	998763201.S	Presun hmôt pre drevostavby v objektoch výšky do 12 m	%	603,038	4,50	2 713,67
D 764			Konštrukcie klampiarske				17 950,52
135	K	7641754PC	Krytina trapézová -Trapézové plechy T92 tl.0,88mm	m2	417,000	23,11	9 636,87
136	K	764410450.S	Oplechovanie parapetov z pozinkovaného farbeného PZf plechu, vrátane rohov r.š. 330 mm POL. K3	m	79,440	16,59	1 317,91
137	K	764410850.S	Demontáž oplechovania parapetov rš od 100 do 330 mm, -0,00135t	m	40,250	1,35	54,34
138	K	764430440R.S	Oplechovanie muríva a atík z poplastovaného plechu , vrátane rohov r.š. 500 mm pol. K1	m	122,700	24,24	2 974,25
139	K	764430450.S	Oplechovanie muríva a atík z pozinkovaného farbeného PZf plechu, vrátane rohov r.š. 600 mm pol. K2	m	80,650	28,02	2 259,81
140	K	764430810.S	Demontáž oplechovania múrov a nadmuroviek rš do 250 mm, -0,00142t	m	128,527	1,17	150,38
141	K	764454453.S	Zvodové rúry z pozinkovaného farbeného PZf plechu, kruhové priemer 100 mm POL. K4	m	3,750	25,69	96,34
142	K	764454455.S	Zvodové rúry z pozinkovaného farbeného PZf plechu, kruhové priemer 150 mm POL. K5	m	30,320	37,42	1 134,57
143	K	998764201.S	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky do 6 m	%	176,245	1,85	326,05
D 766			Konštrukcie stolárske				59 286,30
144	K	766621400.S	Montáž okien plastových s hydroizolačnými ISO páskami (exteriérová a interiérová)	m	290,000	16,02	4 645,80
145	M	283290006100.S	Tesniaca paropriepustná fólia polymér-filsová, š. 290 mm, dl. 30 m, pre tesnenie pripájacej škáry okenného rámu a muríva z exteriéru	m	304,500	2,41	733,85
146	M	283290006200.S	Tesniaca paronepriepustná fólia polymér-filsová, š. 70 mm, dl. 30 m, pre tesnenie pripájacej škáry okenného rámu a muríva z interiéru	m	304,500	0,91	277,10
147	M	M001	Plastové okno izolačné trojsklo s prerušovaným tepelným mostom 1200 x 1750mm presná špecifikácia pol. OP/01	KS	8,000	309,18	2 473,44
148	M	M002	Plastové okno izolačné trojsklo s prerušovaným tepelným mostom 1000 x 1750mm presná špecifikácia pol. OP/02	KS	1,000	277,97	277,97
149	M	M003	Plastové okno izolačné trojsklo s prerušovaným tepelným mostom 2000 x 1750mm presná špecifikácia pol. OP/03	KS	1,000	607,34	607,34
150	M	M004	Plastové okno izolačné trojsklo s prerušovaným tepelným mostom 2400 x 1750mm presná špecifikácia pol. OP/04	KS	3,000	663,66	1 990,98
151	M	M005	Plastové okno izolačné trojsklo s prerušovaným tepelným mostom 2500 x 1750mm presná špecifikácia pol. OP/05	KS	7,000	679,81	4 758,67
152	M	M006	Plastové okno izolačné trojsklo s prerušovaným tepelným mostom 2800 x 1750mm presná špecifikácia pol. OP/06	KS	1,000	902,27	902,27
153	M	M007	Plastové okno izolačné trojsklo s prerušovaným tepelným mostom 3100 x 1750mm presná špecifikácia pol. OP/07	KS	1,000	942,07	942,07
154	M	M008	Plastové okno izolačné trojsklo s prerušovaným tepelným mostom 5600 x 1800mm presná špecifikácia pol. OP/08	KS	2,000	1 757,12	3 514,24
155	M	M009	Plastové okno izolačné trojsklo s prerušovaným tepelným mostom 2650 x 1800mm presná špecifikácia pol. OP/09	KS	1,000	772,97	772,97
156	M	M010	Plastové okno izolačné trojsklo s prerušovaným tepelným mostom 2600 x 1800mm presná špecifikácia pol. OP/10	KS	1,000	742,02	742,02
157	M	M011	Plastové okno izolačné trojsklo s prerušovaným tepelným mostom 1200 x 1800mm presná špecifikácia pol. OP/11	KS	3,000	312,44	937,32
158	M	M012	Plastové okno izolačné trojsklo s prerušovaným tepelným mostom 850 x 1800mm presná špecifikácia pol. OP/12	KS	1,000	261,28	261,28

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
159	M	M013	Plastové okno izolačné trojsklo s prerušovaným tepelným mostom 600 x 1800mm presná špecifikácia pol. OP/13	KS	5,000	231,44	1 157,20
160	M	M014	Dizajnový svetlík 1000 x 2000mm presná špecifikácia pol. SV	ks	8,000	2 281,32	18 250,56
161	K	76662140PC	Montáž plastových dverí s hydroizolačnými ISO páskami (exteriérová a interiérová)	m	48,330	16,02	774,25
162	M	283290006100.S	Tesniaca paropriepustná fólia polymér-fílsová, š. 290 mm, dl. 30 m, pre tesnenie pripájacej škáry okenného rámu a muríva z exteriéru	m	50,747	2,41	122,30
163	M	283290006200.S	Tesniaca paronepriepustná fólia polymér-fílsová, š. 70 mm, dl. 30 m, pre tesnenie pripájacej škáry okenného rámu a muríva z interiéru	m	50,747	0,91	46,18
164	M	M015	Zasklená stena plastová 2500 x 2630mm presná špecifikácia pol. DE/01	ks	1,000	1 307,16	1 307,16
165	M	M016	Plastové dvere 1050 x 2750mm presná špecifikácia pol. DE/02	KS	2,000	832,03	1 664,06
166	M	M017	Plastové dvere 1250 x 2750mm presná špecifikácia pol. DE/03	KS	1,000	937,70	937,70
167	M	M018	Plastové dvere 1060 x 2630mm presná špecifikácia pol. DE/04	KS	1,000	848,99	848,99
168	M	M019	Plastové dvere 1525 x 2200mm presná špecifikácia pol. DE/05	KS	1,000	1 027,51	1 027,51
169	K	766661422pc	Montáž dverí drevených bezpečnostných do kovovej bezpečnostnej zárubne	ks	1,000	144,00	144,00
170	M	D3-110X197FOL-2	Dvere vnútorné protipožiarne drevené EW-C 30/ D3. šxv 1600x1970 mm,	ks	1,000	1 020,00	1 020,00
171	K	766662112.S	Montáž dverového kridla otočného jednokridlového poldrážkového, do existujúcej zárubne, vrátane kovania	ks	11,000	38,00	418,00
172	M	549150000600.S	Kľučka dverová a rozeta 2x, nehrdzavejúca oceľ, povrch nerez brúsený	ks	11,000	23,10	254,10
173	M	611610002200.S	Dvere vnútorné jednokridlové, šírka 600-900 mm, výplň DTD doska, povrch fólia, plné presná špecifikácia výpis dverí	ks	11,000	137,81	1 515,91
174	K	766662132.S	Montáž dverového kridla otočného dvojkrídlového poldrážkového, do existujúcej zárubne, vrátane kovania	ks	2,000	152,00	304,00
175	M	549150000600.S	Kľučka dverová a rozeta 2x, nehrdzavejúca oceľ, povrch nerez brúsený	ks	4,000	23,10	92,40
176	M	611610000PC	Dvere vnútorné dvojkrídlové 1600 x 1970mm presná špecifikácia pol. D2	ks	4,000	360,00	1 440,00
177	K	766694112.S	Montáž parapetnej dosky drevenej šírky do 300 mm, dĺžky 1000-1600 mm	ks	19,000	9,69	184,11
178	K	766694113.S	Montáž parapetnej dosky drevenej šírky do 300 mm, dĺžky 1600-2600 mm	ks	11,000	13,18	144,98
179	K	766694114.S	Montáž parapetnej dosky drevenej šírky do 300 mm, dĺžky nad 2600 mm	ks	6,000	14,58	87,48
180	M	611550000300.S	Parapetná doska vnútorná, šírka 295 mm, z drevotriesky laminovanej, farba biela	m	68,520	16,68	1 142,91
181	M	611550001700.S	Plastové krytky k vnútorným parapetom vo farbe	pár	36,000	1,58	56,88
182	K	766694980.S	Demontáž parapetnej dosky drevenej šírky do 300 mm, dĺžky do 1600 mm, -0,003t	ks	7,000	1,64	11,48
183	K	766694981.S	Demontáž parapetnej dosky drevenej šírky do 300 mm, dĺžky nad 1600 mm, -0,006t	ks	1,000	2,45	2,45
184	K	766702111.S	Montáž zárubní obložkových pre dvere jednokridlové	ks	11,000	71,19	783,09
185	M	611810002200.S	Zárubňa vnútorná obložková, šírka 600-900 mm, výška 1970 mm, DTD doska, povrch fólia, pre stenu hrúbky 60-170 mm, pre jednokridlové dvere	ks	11,000	126,09	1 386,99
186	K	998766201.S	Presun hmot pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky do 6 m	%	589,620	0,55	324,29

D	767	Konštrukcie doplnkové kovové					55 602,66
187	K	7673318pc	Demontáž prístrešku vrátane likvidácie pol. B11	ks	1,000	180,00	180,00
188	K	767431PC	Demontáž pôvodného rebríka vrátane likvidácie pol. B9	súb	1,000	90,00	90,00
189	K	767646520.S	Montáž dverí kovových - hliníkových, vchodových, 1 m obvodu dverí	m	42,260	21,60	912,82
190	M	D3-60X1PC	Dvere vnútorné hliníkové vrátane zárubne , prah šxv 900x2100 mm presná špecifikácia pol.D5	ks	1,000	1 381,62	1 381,62
191	M	D3-80X1PV	Dvere vnútorné hliníkové protipožiarne vrátane zárubne , prah EW-C 30/ D3. šxv 900x2100 mm presná špecifikácia pol.D5P	ks	1,000	1 381,62	1 381,62
192	M	D3-70X1PC	Dvere vnútorné hliníkové protipožiarne vrátane zárubne , prah EW-C 30/ D3. šxv 800x1970 mm presná špecifikácia pol.D6	ks	3,000	1 270,38	3 811,14

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
193	M	D3-110X197FOL-1	Dvere vnútorné hliníkové protipožiarne vrátane zárubne , prah EW-C 30/ D3. šxv 700x1970 mm presná špecifikácia pol.D7	ks	1,000	1 211,46	1 211,46
194	M	D3-110X197FOL-12	Dvere vnútorné hliníkové protipožiarne vrátane zárubne , prah EW-C 30/ D3. šxv 1000x2100 mm presná špecifikácia pol.D8	ks	1,000	229,76	229,76
195	K	767995PC	M+D Ocelová konštrukcia strechy vrátane kotvenia a povrchovej úpravy	kg	8 433,700	4,40	37 108,28
196	K	767995PC-1	M+D Exteriérové schodisko vrátane kotvenia a povrchovej úpravy	súb	1,000	8 800,00	8 800,00
197	K	998767201.S	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	%	551,067	0,90	495,96
D 771			Podlahy z dlaždíc				788,99
198	K	771575530.S	Montáž podláh z dlaždíc keramických do tmelu	m2	22,410	22,00	493,02
199	M	597740000900.S	Dlaždice keramické s protišmykovým povrchom	m2	22,410	12,00	268,92
200	K	998771201.S	Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky do 6m	%	7,619	3,55	27,05
D 776			Podlahy povlakové				14 738,96
201	K	776411000.S	Lepenie podlahových líšt soklových	m	245,547	3,58	879,06
202	M	28341001790pc	Soklová lišta	m	248,002	3,24	803,53
203	K	776551000.S	Lepenie povlakových podláh korkových	m2	344,320	9,35	3 219,39
204	M	776pc	MARMOLEUM CLIK 10MM	M2	344,320	27,23	9 375,83
205	K	776583PC	Montáž a dodávka podložky Tkanina jutová	m2	344,320	1,19	409,74
206	K	998776201.S	Presun hmôt pre podlahy povlakové v objektoch výšky do 6 m	%	146,876	0,35	51,41
D 781			Obklady				4 231,32
207	K	781445019.S	Montáž obkladov vnútor. stien z obkladačiek kladených do tmelu	m2	119,480	22,00	2 628,56
208	M	597640000800.S	Obkladačky keramické	m2	126,649	12,00	1 519,79
209	K	998781201.S	Presun hmôt pre obklady keramické v objektoch výšky do 6 m	%	41,484	2,00	82,97
D 783			Nátery				2 692,79
210	K	783222100.S	Nátery kov.stav.doplnk.konstr. syntetické farby šedej na vzduchu schnúce dvojnásobné - 70µm	m2	2,100	7,26	15,25
211	K	783226100.S	Nátery kov.stav.doplnk.konstr. syntetické na vzduchu schnúce základný - 35µm	m2	2,100	3,96	8,32
212	K	783812110.S	Nátery olejové farby omietok stien dvojnás. 1x email a 2x plným tmel.	m2	189,575	14,08	2 669,22
D 784			Maľby				3 400,85
213	K	784410100	Penetrovanie jednonásobné jemnozrnných podkladov výšky do 3,80 m	m2	1 047,575	1,20	1 257,09
214	K	784418012.S	Zakrývanie podláh a zariadení papierom v miestnostiach alebo na schodisku	m2	384,730	1,42	546,32
215	K	784452271.S	Maľby z maliarskych zmesí na vodnej báze, ručne nanášané dvojnásobné základné na podklad jemnozrnný výšky do 3,80 m	m2	665,602	2,40	1 597,44
D HZS			Hodinové zúčtovacie sadzby				720,00
216	K	HZS000112.S	Stavebno montážne práce náročnejšie, ucelené, obtiažne, rutinné (Tr. 2) v rozsahu viac ako 8 hodín náročnejšie	hod	60,000	12,00	720,00
D OST			Ostatné				713,47
217	K	OST000112	Demontáž a spätná montáž ostatných prvkov na fasáde brániacich stavebným prácam, prípadne ich úprava	súbor	1,000	713,47	713,47

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Nadstavba materskej školy s navýšením kapacít

Objekt:

02 - Zdravotechnika

JKSO:

Miesto: Trenčianske Teplice

Objednávateľ:

Mesto Trenčianske Teplice

Zhotoviteľ:

MIPE Invest, s.r.o.

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

IČO:

00312088

IČ DPH:

IČO:

36837075

IČ DPH:

SK2022453873

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Cena bez DPH

21 491,59

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
DPH znížená	21 491,59	20,00%	4 298,32

Cena s DPH

v EUR

25 789,91

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Nadstavba materskej školy s navýšením kapacít

Objekt:

02 - Zdravotechnika

Miesto:

Trenčianske Teplice

Dátum:

Objednávateľ:

Mesto Trenčianske Teplice

Projektant:

Zhotoviteľ:

MIPE Invest, s.r.o.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

21 491,59

HSV - Práce a dodávky HSV

8 988,40

1 - Zemné práce

2 957,40

8 - Rúrové vedenie

5 799,14

99 - Presun hmôt HSV

231,86

PSV - Práce a dodávky PSV

12 503,19

713 - Izolácie tepelné

476,42

721 - Zdravotechnika - vnútorná kanalizácia

2 135,68

722 - Zdravotechnika - vnútorný vodovod

2 993,86

725 - Zdravotechnika - zariadenia, predmety

6 897,23

ROZPOČET

Stavba:

Nadstavba materskej školy s navýšením kapacít

Objekt:

02 - Zdravotechnika

Miesto:

Trenčianske Teplice

Dátum:

Objednávateľ:

Mesto Trenčianske Teplice

Projektant:

Zhotoviteľ:

MIPE Invest, s.r.o.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

21 491,59

D HSV

Práce a dodávky HSV

8 988,40

D 1

Zemné práce

2 957,40

1	K	131201101.S	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3	m3	51,912	14,68	762,07
2	K	131201109.S	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepivosť horniny 3	m3	25,956	1,13	29,33
3	K	132201201.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	6,669	25,00	166,73
4	K	132201109.S	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m3	3,335	11,58	38,62
5	K	162201101	Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1-4 do 20m	m3	35,509	1,75	62,14
6	K	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	41,040	5,19	213,00
7	K	162501105.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	41,040	0,52	21,34
8	K	166101101	Prehodenie neufahnutého výkopku z horniny 1 až 4	m3	41,040	5,34	219,15
9	K	167101101.S	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	41,040	9,60	393,98
10	K	171201201.S	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	41,040	0,90	36,94
11	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	61,560	12,00	738,72
12	K	174101001.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	19,998	4,62	92,39
13	K	175101102	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny	m3	1,755	34,39	60,35
14	M	583310002800	Štrkopiesok frakcia 0-8 mm, STN EN 13242 + A1	t	10,220	12,00	122,64

D 8

Rúrové vedenie

5 799,14

15	K	871171000.S	Montáž vodovodného potrubia z dvojsrvtvového PE 100 SDR11/PN16 zváraných natupo D 32x3,0 mm	m	11,700	0,50	5,85
16	M	286130033400.S	Rúra HDPE na vodu PE100 PN16 SDR11 32x3,0x100 m	m	11,700	1,60	18,72
17	K	212752241.S2	Montáž požiarnej nádrže	ks	1,000	750,00	750,00
18	M	594350000300.S21	Požiarňa nádrž 10,3x2,8x1,0m	ks	1,000	5 000,00	5 000,00
19	K	892233111	Preplach a dezinfekcia vodovodného potrubia do DN70	m	11,700	0,40	4,68
20	K	899721121.S	Signalizačný vodič na potrubí PVC DN do 150	m	11,700	1,70	19,89

D 99

Presun hmôt HSV

231,86

21	K	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	5,782	40,10	231,86
----	---	-----------	--	---	-------	-------	--------

D PSV

Práce a dodávky PSV

12 503,19

D 713

Izolácie tepelné

476,42

22	K	713482111	Montáž trubíc z PE, hr.do 13 mm,vnút.priemer do 38 mm	m	59,325	2,50	148,31
23	M	283310001100	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 18x9 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná	m	11,220	0,60	6,73
24	M	283310001300	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 22x9 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná	m	17,136	0,60	10,28
25	M	283310003100	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 28x13 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná	m	10,175	1,00	10,18

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
26	M	283310003300	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 35x13 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná, AZ FLEX	m	20,000	1,40	28,00
27	K	713482121	Montáž trubíc z PE, hr.15-20 mm,vnút.priemer do 38 mm	m	29,610	2,50	74,03
28	M	283310006200	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 22x20 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná	m	30,202	1,60	48,32
29	K	713482131	Montáž trubíc z PE, hr.30 mm,vnút.priemer do 38 mm	m	23,100	2,70	62,37
30	M	283310006300	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 28x30 mm (d potrubia x hr. izolácie), rozrezaná	m	8,033	3,20	25,71
31	M	283310006400	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 35x30 mm (d potrubia x hr. izolácie), rozrezaná	m	15,530	3,60	55,91
32	K	998713202.S	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	%	4,698	1,40	6,58

D		721	Zdravotechnika - vnútorná kanalizácia					2 135,68
33	K	721171721	Potrubie z rúr REHAU odpadné prípojné, rúra RAUPIANO Plus DN 50	m	11,655	17,70	206,29	
34	K	721171722	Potrubie z rúr REHAU odpadné prípojné, rúra RAUPIANO Plus DN 75	m	14,805	21,40	316,83	
35	K	721171724	Potrubie z rúr REHAU odpadné prípojné, rúra RAUPIANO Plus DN 110	m	41,580	35,00	1 455,30	
36	K	721274102.S	Ventilačná hlavica strešná plastová DN 70	ks	1,000	9,20	9,20	
37	K	721274103	Ventilačná hlavica strešná plastová DN 100	ks	5,000	11,60	58,00	
38	K	721290009.S	Montáž privzdušňovacieho ventilu pre odpadové potrubia DN 75	ks	1,000	1,60	1,60	
39	M	551610000100	Privzdušňovacia hlavica HL900N, DN 50/75/110, (37 l/s), - 40 až + 60°C, dvojité vzduchová izolácia, vnútorná kanalizácia, PP	ks	1,000	38,00	38,00	
40	K	721290111	Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch vodou do DN 125	m	68,040	0,40	27,22	
41	K	998721202.S	Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	21,124	1,10	23,24	

D	722	Zdravotechnika - vnútorný vodovod				2 993,86	
42	K	722161012.S	Vodovodné potrubie z nerezových rúrok spájaných lisovaním D 35 mm	m	5,775	58,20	336,11
43	K	722172621	Potrubie z rúr REHAU, rúrka univerzálna RAUTITAN flex Dxt 16,0x2,2 mm v kotúčoch	m	11,550	13,90	160,55
44	K	722172622	Potrubie z rúr REHAU, rúrka univerzálna RAUTITAN flex Dxt 20,0x2,8 mm v kotúčoch	m	46,410	16,50	765,77
45	K	722172623	Potrubie z rúr REHAU, rúrka univerzálna RAUTITAN flex Dxt 25,0x3,5 mm v kotúčoch	m	17,850	20,60	367,71
46	K	722172624	Potrubie z rúr REHAU, rúrka univerzálna RAUTITAN flex Dxt 32,0x4,4 mm v kotúčoch	m	30,450	22,90	697,31
47	K	722221010.S	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 1/2	ks	1,000	2,50	2,50
48	M	551110004900.S	Guľový uzáver pre vodu 1/2", niklovaná mosadz	ks	1,000	3,60	3,60
49	K	722221016.S	Montáž termostatického zmiešavacieho ventilu pre vodu G1	ks	1,000	2,50	2,50
50	M	551110013900	Termostatický zmiešavací ventil pre vodu G1"	ks	1,000	112,00	112,00
51	K	722221082.S1	Montáž guľového kohúta vypúšťacieho závitového G 1	ks	2,000	2,50	5,00
52	M	551110011300.S1	Guľový kohút s vypúšťaním 1 Giacomini R250DS	ks	2,000	10,80	21,60
53	K	722221280.S	Montáž spätného ventilu závitového G 5/4	ks	1,000	5,50	5,50
54	M	551110016700.1	Kontrolovateľná spätná klapka DN32	ks	1,000	10,70	10,70
55	K	734223120	Montáž ventilu závitového termostatického rohového jednoregulačného G 1/2	ks	1,000	3,30	3,30
56	M	4849220002	Regulačný ventil pre cirkulačný systém ALWA 4, 1/2" F, s termoregulačným členom	ks	1,000	35,00	35,00
57	K	722221020.S	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 5/4	ks	2,000	4,60	9,20
58	M	551110005100.S	Guľový uzáver pre vodu 5/4", niklovaná mosadz	ks	2,000	21,70	43,40
59	K	722250010.S	Montáž hydrantového systému s tvarovo stálou hadicou DN25	súb.	1,000	20,20	20,20
60	M	449150004600.S	Hydrantový systém s tvarovo stálou hadicou DN25	ks	1,000	280,00	280,00
61	K	722290226	Tlaková skúška vodovodného potrubia do d50	m	112,035	0,40	44,81
62	K	722290234	Prepláchnutie a dezinfekcia vodovodného potrubia do d80	m	112,035	0,40	44,81
63	K	998722202.S	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	29,716	0,75	22,29

D		725	Zdravotechnika - zariad. predmety					6 897,23
64	K	725119721.1	Montáž predstaveného systému záchodov do ľahkých stien s kovovou konštrukciou	súb.	9,000	40,00	360,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
65	M	552370000200	Predstenový systém pre závesné WC, výška 1120 mm so splachovacou podomietkovou nádržou plast	ks	1,000	200,00	200,00
66	M	552370000600	Predstenový systém pre závesné WC, výška 1120/820 mm, so splachovacou podomietkovou nádržou pre deti, plast	ks	8,000	200,00	1 600,00
67	M	5513005631	Ovládacie tlačidlo podomietkové pre dvojité splachovanie, 246x164 mm, biela/lesklý chróm/biela	ks	9,000	37,00	333,00
68	K	725119730	Montáž záchodu do predstenového systému	ks	9,000	7,70	69,30
69	M	642360000700	Misa záchodová keramická závesná STYLE, rozmer 356x510x335 mm	ks	1,000	75,60	75,60
70	M	554330000200.S	Záchodové sedadlo plastové s poklopom s automatickým pozvoľným sklápaním	ks	1,000	54,00	54,00
71	M	642360002700.S	Misa záchodová keramická závesná detská - Bambini	ks	8,000	193,00	1 544,00
72	M	554330001100.S	Záchodové sedadlo s poklopom detské - Bambini	ks	8,000	82,80	662,40
73	K	725219401.2	Montáž umývadla keramického na skrutky do muriva, bez výtokovej armatúry- normal/detské	súb.	9,000	36,00	324,00
74	M	642110000101	Umývadlo keramické, rozmer 550x420x185 mm, biela	ks	1,000	38,00	38,00
75	M	642110002250	Umývadlo keramické detské, lxšxv 600x400x150 mm oválne s otvorom pre batériu	ks	8,000	53,00	424,00
76	K	725716121.S	Montáž výlevky so zápachovou uzávierkou DN 50 zhotovenie	ks	1,000	105,40	105,40
77	M	642710000201	Výlevka stojatá keramická, vxšxl 460x500x435 mm, plastová mreža	ks	1,000	185,00	185,00
78	K	725819401	Montáž ventilu rohového s pripojovacou rúrkou G 1/2	súb.	29,000	5,70	165,30
79	M	5514105000	Ventil rohový T 67 1/2" vršok T 13	ks	29,000	5,00	145,00
80	K	725829201.2	Montáž batérie umývadlovej a drezovej nástennej pákovej alebo klasickej s mechanickým ovládaním	ks	9,000	7,60	68,40
81	M	551450003901	Batéria umývadlová stojanková páková, vxšxl 50x200x280 mm, chróm	ks	1,000	55,00	55,00
82	M	551450004310.S	Batéria pre detské umývadlá páková	ks	8,000	35,00	280,00
83	K	725829801.S	Montáž batérie výlevkovej nástennej pákovej alebo klasickej s mechanickým ovládaním	ks	1,000	7,60	7,60
84	M	551450002600.S	Batéria sprchová nástenná páková - výlevka	ks	1,000	60,00	60,00
85	K	725869300	Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety, umývadlovej do D 32	ks	9,000	6,40	57,60
86	M	551620008000	Zápachová uzávierka umývadlová zabudovateľná HL134/40, DN 40, pozostáva z HL134.0, HL44, 2 kolienka na vodu a HL42, PP	ks	9,000	7,00	63,00
87	K	998725201.S	Presun hmôt pre zariadenie predmety v objektoch výšky do 6 m	%	68,766	0,30	20,63

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Nadstavba materskej školy s navýšením kapacít

Objekt:

03 - Vykurovanie

JKSO:

Miesto: Trenčianske Teplice

KS:

Dátum:

Objednávateľ:

Mesto Trenčianske Teplice

IČO:

00312088

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

MIPE Invest, s.r.o.

IČO:

36837075

IČ DPH:

SK2022453873

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH

9 928,90

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	9 928,90	20,00%	1 985,78

Cena s DPH

v EUR

11 914,68

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Nadstavba materskej školy s navýšením kapacít
Objekt: 03 - Vykurovanie

Miesto: Trenčianske Teplice
Objednávateľ: Mesto Trenčianske Teplice
Zhotoviteľ: MIPE Invest, s.r.o.

Dátum:
Projektant:
Spracovateľ:

Kód dielu - Popis Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu	9 928,90
PSV - Práce a dodávky PSV	9 326,90
713 - Izolácie tepelné	964,15
733 - Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie	4 332,02
734 - Ústredné kúrenie - armatúry	717,35
735 - Ústredné kúrenie - vykurovacie telesá	3 313,38
OST - Ostatné	602,00

ROZPOČET

Stavba:

Nadstavba materskej školy s navýšením kapacít

Objekt:

03 - Vykurovanie

Miesto:

Trenčianske Teplice

Dátum:

Objednávateľ:

Mesto Trenčianske Teplice

Projektant:

Zhotoviteľ:

MIPE Invest, s.r.o.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

9 928,90

D PSV

Práce a dodávky PSV

9 326,90

D 713

Izolácie tepelné

964,15

1	K	713482121	Montáž trubic z PE, hr.15-20 mm,vnút.priemer do 38 mm	m	108,990	2,50	272,48
2	M	283310004600	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 18x20 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná	m	52,479	1,40	73,47
3	M	283310004700	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 22x20 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná	m	58,691	1,70	99,77
4	K	713482131	Montáž trubic z PE, hr.30 mm,vnút.priemer do 38 mm	m	70,980	2,70	191,65
5	M	283310006300	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 28x30 mm (d potrubia x hr. izolácie), rozrezaná	m	49,587	3,20	158,68
6	M	283310006400	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 35x30 mm (d potrubia x hr. izolácie), rozrezaná	m	22,812	3,60	82,12
7	K	713482132.S	Montáž trubic z PE, hr.30 mm,vnút.priemer 39-70 mm	m	9,975	3,00	29,93
8	M	283310006500	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 42x30 mm (d potrubia x hr. izolácie), rozrezaná	m	10,175	4,20	42,74
9	K	998713202.S	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	%	9,508	1,40	13,31

D 733

Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie

4 332,02

10	K	733166250	Plastlinikové potrubie RAUTITAN flex v tyčiach pre vykurovanie spájané lisovaním dxt 16x2,2 mm	m	51,450	15,60	802,62
11	K	733166252	Plastlinikové potrubie RAUTITAN flex v tyčiach pre vykurovanie spájané lisovaním dxt 20x2,8 mm	m	57,540	18,70	1 076,00
12	K	733166254	Plastlinikové potrubie RAUTITAN flex v tyčiach pre vykurovanie spájané lisovaním dxt 25x3,5 mm	m	48,615	23,20	1 127,87
13	K	733166256	Plastlinikové potrubie RAUTITAN flex v tyčiach pre vykurovanie spájané lisovaním dxt 32x4,4 mm	m	22,365	31,60	706,73
14	K	733166258	Plastlinikové potrubie RAUTITAN flex v tyčiach pre vykurovanie spájané lisovaním dxt 40x5,5 mm	m	9,975	48,00	478,80
15	K	733191301.S	Tlaková skúška plastového potrubia do 32 mm	m	179,970	0,40	71,99
16	K	733191302.S	Tlaková skúška plastového potrubia nad 32 do 63 mm	m	9,975	0,40	3,99
17	K	998733203.S	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky nad 6 do 24 m	%	42,680	1,50	64,02

D 734

Ústredné kúrenie - armatúry

717,35

18	K	734209116.S	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 5/4	ks	2,000	5,00	10,00
19	M	551110005200.S	Guľový uzáver pre 5/4", niklovaná mosadz	ks	2,000	12,70	25,40
20	K	734223020.S	Montáž ventilu závitového regulačného G 1	ks	1,000	4,60	4,60
21	M	551210044000	Ventil vyvažovací, 1", typ STAD bez vypúšťania	ks	1,000	97,20	97,20
22	K	734412430.S	Montáž merača tepla kompaktného Qn=2,5 m3/h, G1", 130 mm, snímač 1,5 m s infra portom	ks	1,000	8,00	8,00
23	M	389510008000.S	Merač tepla Qn=2,5 m3/h, G1", 130 mm, snímač 1,5 m, infra port (IrDa)	ks	1,000	570,00	570,00
24	K	998734203.S	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky nad 6 do 24 m	%	7,152	0,30	2,15

D 735

Ústredné kúrenie - vykurovacie telesá

3 313,38

25	K	734209112	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi do G 1/2	ks	18,000	3,10	55,80
26	M	1346612	Diel pripájací napr. HERZ 3000, Rp 1/2"x G 3/4" rohový, pre 2-rúrkové sústavy, obojstranné vypúšťanie a napúšťanie, uzatvárateľné, pripojenie vykurovacieho telesa Rp 1/2"	ks	18,000	20,00	360,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
27	K	734223208	Montáž termostatickej hlavice kvapalinovej jednoduchej	súb.	18,000	1,70	30,60
28	M	1920083	Hlavica termostatická "H" "Design" "Mini" GS závit M 30 x 1,5, s kvapalinovým snímačom a polohou "0", s priamymi drážkami, nastaviteľná protimrazová ochrana pri cca 6°C, teplotný rozsah 6 - 30 °C	ks	18,000	13,30	239,40
29	M	DG47747201467	Konzola pre radiátor - sada	ks	18,000	0,10	1,80
30	K	735154130.S	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 500 mm/ dĺžky 400-600 mm	ks	6,000	9,70	58,20
31	M	484530019500	Teleso vykurovacie doskové dvojradové oceleové RADIK VK 21, vxlxhl 500x600x66 mm, pripojenie pravé spodné, závit G 1/2" vnútorný	ks	5,000	106,00	530,00
32	M	484530019500.1	Teleso vykurovacie doskové dvojradové oceleové RADIK VK 22, vxlxhl 500x600x66 mm, pripojenie pravé spodné, závit G 1/2" vnútorný	ks	1,000	115,00	115,00
33	K	735154131.S	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 500 mm/ dĺžky 700-900 mm	ks	3,000	10,20	30,60
34	M	21050080-60-0010	Teleso vykurovacie doskové dvojradové oceleové RADIK VK 21, vxlxhl 500x800x66 mm, pripojenie pravé spodné, závit G 1/2" vnútorný	ks	3,000	125,00	375,00
35	K	735154132.S	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 500 mm/ dĺžky 1000-1200 mm	ks	7,000	10,80	75,60
36	M	484530015940	Teleso vykurovacie doskové dvojradové oceleové RADIK VK 20, vxlxhl 500x1000x66 mm, pripojenie pravé spodné, závit G 1/2" vnútorný	ks	1,000	120,00	120,00
37	M	21050100-60-0010	Teleso vykurovacie doskové dvojradové oceleové RADIK VK 21, vxlxhl 500x1000x66 mm, pripojenie pravé spodné, závit G 1/2" vnútorný	ks	3,000	140,00	420,00
38	M	21050120-E0-0010	Teleso vykurovacie doskové dvojradové oceleové RADIK VK 21, vxlxhl 500x1200x66 mm, pripojenie pravé spodné, závit G 1/2" vnútorný	ks	3,000	160,00	480,00
39	K	735154133.S	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 500 mm/ dĺžky 1400-1800 mm	ks	2,000	13,80	27,60
40	M	484530015946	Teleso vykurovacie doskové dvojradové oceleové RADIK VK 21, vxlxhl 500x1400x66 mm, pripojenie pravé spodné, závit G 1/2" vnútorný	ks	2,000	170,00	340,00
41	K	998735203.S	Presun hmôt pre vykurovacie telesá v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	32,596	1,65	53,78

D OST Ostatné 602,00

42	K	HZS-0052	Hydraulické vyregulovanie vykurovacieho systému počas vykurovacej skúšky	hod	5,000	10,00	50,00
43	K	HZS-0071	Skúšobná vykurovacia prevádzka (3*24h)	hod	72,000	7,00	504,00
44	K	HZS-0090	Zaškolenie obsluhy dodávateľskou firmou	hod	4,000	12,00	48,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Nadstavba materskej školy s navýšením kapacít
Objekt:
04 - Elektroinštalácia

JKSO:
Miesto: Trenčianske Teplice

Objednávateľ:
Mesto Trenčianske Teplice

Zhotoviteľ:
MIPE Invest, s.r.o.

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:
Dátum:

IČO: 00312088
IČ DPH:

IČO: 36837075
IČ DPH: SK2022453873

IČO:
IČ DPH:

IČO:
IČ DPH:

Cena bez DPH			29 678,82
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	29 678,82	20,00%	5 935,76
Cena s DPH		v EUR	35 614,58

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Nadstavba materskej školy s navýšením kapacít

Objekt:

04 - Elektroinštalácia

Miesto:

Trenčianske Teplice

Dátum:

Objednávateľ:

Mesto Trenčianske Teplice

Projektant:

Zhotoviteľ:

MIPE Invest, s.r.o.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

29 678,82

D1 - ROZVÁDZAČ RP	1 650,00
D2 - RH - Dozbrojenie rozvádzača	310,92
D3 - SLABOPRÚDOVÁ ELEKTROINŠTALÁCIA	1 654,48
D4 - SILNOPRÚDOVÁ ELEKTROINŠTALÁCIA	9 133,19
D5 - BLESKOZVOD A UZEMNENIE	5 054,86
D6 - Svetidlá	7 336,37
D7 - INŽINIERSKA ČINNOSŤ A INÉ POLOŽKOVÉ NÁKLADY	4 539,00

ROZPOČET

Stavba:

Nadstavba materskej školy s navýšením kapacít

Objekt:

04 - Elektroinštalácia

Miesto: Trenčianske Teplice

Dátum:

Objednávateľ: Mesto Trenčianske Teplice

Projektant:

Zhotoviteľ: MIPE Invest, s.r.o.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

29 678,82

D	D1	ROZVÁDZAČ RP					1 650,00
1	K	210193075.1	Montáž, zapojenie a vyskladanie rozvádzača	ks	1,000	350,00	350,00
2	M	35790048404164 80.1	Zápuštná skriňa s dverami IP30, 4x24 modulov, 770x588x136	ks	1,000	250,00	250,00
3	M	3571201010.1	Výzbroj rozvádzača (ističe, prúdové chrániče, svorky, mostíky ...) podľa výkresu E3	kpl	1,000	1 050,00	1 050,00

D	D2	RH - Dozbrojenie rozvádzača					310,92
4	K	21019307511	Uprava rozvádzača	ks	1,000	240,00	240,00
5	M	3571201010101	Výzbroj rozvádzača (istič)	kpl	1,000	70,92	70,92

D	D3	SLABOPRÚDOVÁ ELEKTROINŠTALÁCIA					1 654,48
6	K	357120183131	Úprava RACK	ks	1,000	160,00	160,00
7	M	35712018314	Výzbroj RACK	kpl	1,000	302,40	302,40
8	K	220511021	Zapojenie dátovej zásuvky 2xRJ45	ks	6,000	10,40	62,40
9	M	3745106500	Dátová zásuvka 2xRJ45	ks	6,000	22,98	137,88
10	K	220512122.2	Montáž kábla FTP, Cat.6a, uloženého v rúrke	m	380,000	2,08	790,40
11	M	3582010321.2	Kábel FTP, Cat.6a, uloženého v rúrke	m	380,000	0,53	201,40

D	D4	SILNOPRÚDOVÁ ELEKTROINŠTALÁCIA					9 133,19
12	K	1465795444.1	Spínač - radenie 5, nástenný pre prostredie obyčajné, vrátane zapojenia	ks	2,000	4,00	8,00
13	M	676478479.1	Prepínač krížový - radenie 5, IP20	ks	2,000	4,54	9,08
14	K	210010024	Rúrka ohybná elektroinštalácia z PVC typ FXP 16, uložená pevne	ks	870,000	1,92	1 670,40
15	M	3450509100	I-Spojka SM 16 šedá	ks	80,000	0,20	16,00
16	M	3450710200	Rúrka FXP 16	m	870,000	0,33	287,10
17	K	210010636	Rúrka ohybná elektroinštalácia z PVC typ FXP 20, uložená pevne	m	400,000	1,92	768,00
18	M	3450710784	Rúrka FXP 20	m	400,000	0,33	132,00
19	M	3450509456	I-Spojka SM 20 šedá	ks	40,000	0,20	8,00
20	K	210010026	Rúrka ohybná elektroinštalácia z PVC typ FXP 40, uložená pevne	m	50,000	1,92	96,00
21	M	3450710300	Rúrka FXP 40	m	50,000	1,00	50,00
22	M	3450509900	I-Spojka SM 40 šedá	ks	5,000	0,72	3,60
23	K	220260002	Krabica KP 68 pod omietku, upevnenie do pripraveného lôžka, zhot. otvorov, bez svoriek a zapojenia	ks	80,000	1,12	89,60
24	M	345410002100	Krabica prístrojová z PVC pod omietku KP 68/2 KA, Dxh 71x30 mm	ks	80,000	0,23	18,40
25	K	210110023	Montáž spínača nástenného, radenie 1, IP20, 10A	ks	8,000	4,00	32,00
26	M	345020228011	Spínač nástenný, Vypínač č.1, biela kolíska IP20, 10A	ks	8,000	3,01	24,08
27	K	210110023.1	Montáž spínača nástenného, radenie 1, IP44, 10A	ks	1,000	4,32	4,32
28	M	345020228011.1	Spínač nástenný, Vypínač č.1, biela kolíska IP44, 10A	ks	1,000	6,85	6,85
29	K	210110024	Spínač - radenie 6, nástenný pre prostredie obyčajné vrátane zapojenia	ks	4,000	4,32	17,28
30	M	86736123	Prepínač striedavý - radenie 6, IP20	ks	4,000	3,39	13,56
31	K	2101110021111	Zásuvka domová vstavaná 16 A, 230V, s prepäťovou ochranou TN-S, vrátane zapojenia vyhotovenie 2P + Z, IP2XC	ks	5,000	4,72	23,60
32	M	3450334600111	Zásuvka domová vstavaná 16 A, 230V, s prepäťovou ochranou TN-S, vrátane zapojenia vyhotovenie 2P + Z IP2XC	ks	5,000	38,53	192,65

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
33	K	210111011	Domová zásuvka zapustená vrátane zapojenia 16 A 250 V 2P + Z	ks	51,000	4,00	204,00
34	M	3450317700	Zásuvka 16A/230V s ochranným kolíkom, IP2XC	ks	51,000	5,59	285,09
35	K	210111121	Zásuvka zapustená vrátane zapojenia 16 A 250 V 2P + Z, IP44	ks	1,000	5,12	5,12
36	M	3450311500	Zásuvka 16A/400V s ochranným kolíkom, IP44	ks	1,000	10,51	10,51
37	K	210220040	Svorka na potrubie "BERNARD" vrátane pásika Cu	ks	20,000	4,32	86,40
38	M	3544247905	Svorka BERNARD pospojovania	ks	20,000	0,56	11,20
39	M	3544247910.1	Páska Cu 0,5 m (pre Bernard svorku)	ks	20,000	0,63	12,60
40	K	210800016.1	Kábel PRAFlaSafe X-J 1x6 ž/z (B2CA-s1,d1,a1)	m	80,000	1,12	89,60
41	M	3410350186.1	Kábel pre pevné uloženie PRAFlaSafe X-J 1x6 ž/z (B2CA-s1,d1,a1)	m	80,000	1,72	137,60
42	K	21084845	Kábel PRAFlaSafe X-J 1x16 ž/z (B2CA-s1,d1,a1)	m	25,000	1,12	28,00
43	M	341035716	Kábel pre pevné uloženie PRAFlaSafe X-J 1x16 ž/z (B2CA-s1,d1,a1)	m	25,000	4,02	100,50
44	K	210800107.1	Montáž pohybového senzoru stropného	ks	8,000	9,60	76,80
45	M	3410350085.1	Senzor pohybový, stropný 360°, IP20, biely, 50Hz	ks	8,000	30,00	240,00
46	K	210800107.3	Kábel PRAFlaSafe X-J 3x1,5 mm2 RE (B2ca-s1,d1,a1) uložený pevne	m	850,000	1,12	952,00
47	M	3410350085.3	Kábel PRAFlaSafe X-J 3x1,5 mm2 RE (B2ca-s1,d1,a1) uložený pevne	m	850,000	0,89	756,50
48	K	210800107.5	Kábel PRAFlaSafe X-O 3x1,5 mm2 RE (B2ca-s1,d1,a1) pre pevné uloženie/lepenie	m	20,000	1,12	22,40
49	M	3410350085.5	Kábel PRAFlaSafe X-O 3x1,5 mm2 RE (B2ca-s1,d1,a1) pre pevné uloženie/lepenie	m	20,000	0,96	19,20
50	K	2108001464	Kábel PRAFlaSafe X-J 3x2,5 mm2 RE (B2ca-s1,d1,a1) uložený pevne	m	400,000	1,12	448,00
51	M	3410350056987	Kábel PRAFlaSafe X-J 3x2,5 mm2 RE (B2ca-s1,d1,a1)	m	400,000	1,29	516,00
52	K	2108001464.1	Kábel PRAFlaSafe X-J 5x10 mm2 RE (B2ca-s1,d1,a1) uložený pevne	m	25,000	1,57	39,25
53	M	3410350056987.1	Kábel PRAFlaSafe X-J 5x10 mm2 RE (B2ca-s1,d1,a1)	m	25,000	7,19	179,75
54	K	2781001000	Prieryzy pre káble do exteriéru a zaizolovanie prestupu káblov proti vode	ks	7,000	24,00	168,00
55	K	2781001000.1	Prieryzy pre káble v interiéri	ks	20,000	12,80	256,00
56	K	568655608	Montáž vodorovného nástenného 1 - rámika IP20	ks	28,000	0,05	1,40
57	K	24156763	Ekvipotenciálna svorkovnica - montáž	ks	1,000	8,00	8,00
58	M	241567563.1	Ekvipotenciálna svorkovnica s plastovou základňou	ks	1,000	4,44	4,44
59	M	352078673	Nástenný vodorovný 1 - rámik, biely, IP20	ks	28,000	0,72	20,16
60	K	318655608	Montáž vodorovného nástenného 1 - rámika IP44	ks	2,000	0,05	0,10
61	M	657078673	Nástenný vodorovný 1 - rámik, IP44	ks	2,000	4,84	9,68
62	K	568655609	Montáž vodorovného nástenného 2 - rámika	ks	10,000	0,05	0,50
63	M	352078674	Nástenný vodorovný 2 - rámik, biely, IP20	ks	10,000	1,55	15,50
64	K	568655610	Montáž vodorovného nástenného 3 - rámika	ks	1,000	0,05	0,05
65	M	352078675	Nástenný vodorovný 3 - rámik, biela	ks	1,000	2,52	2,52
66	K	568655610.1	Montáž vodorovného nástenného 5 - rámika	ks	5,000	0,05	0,25
67	M	352078675.1	Nástenný vodorovný 5 - rámik, biela	ks	5,000	7,11	35,55
68	K	973031851	Vytvorenie kapsy pre prístrojové krabice veľkosti do d 100 mm hĺbky do 50 mm	ks	80,000	4,00	320,00
69	K	974029121.1	Vysekanie rýh v murive kamennom do hĺbky 30 mm a š. do 30 mm, -0,00200t	m	250,000	2,40	600,00

D D5

BLESKOZVOD A UZEMNENIE

5 054,86

70	K	210220003	Uzemňovacie vedenie na povrchu FeZn Ø10 - izolovaný	m	25,000	4,16	104,00
71	M	210220003	Kruhový vodič RD 10-PVC	m	25,000	8,92	223,00
72	K	210220003.1	Uzemňovacie vedenie na povrchu FeZn Ø10 - neizolovaný	m	110,000	4,30	473,00
73	M	210220003	Kruhový vodič RD 10-PVC	m	110,000	8,92	981,20
74	K	210220800	Uzemňovacie vedenie na povrchu AlMgSi Ø 8	m	200,000	4,50	900,00
75	M	3544245350	Kruhový vodič RD 8-ALU	m	200,000	0,79	158,00
76	K	210220031.1	Držiak vedenia	ks	40,000	0,16	6,40
77	M	3410301601.1	Držiak vedenia	ks	40,000	0,73	29,20
78	K	210220050	Označenie zvodov číselnými štítkami	ks	5,000	0,80	4,00
79	M	3544247920	Číselný štítok 311 N-ALU 8-10	ks	5,000	0,65	3,25

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
80	K	210220101.1	Montáž strešného držiaku PV21	ks	115,000	0,16	18,40
81	M	3544217850.1	Podpera vedenia na vrchol krovu PV21	ks	115,000	0,88	101,20
82	K	210220653.1	Rýchlospojka Vario 249 B ST	ks	13,000	4,77	62,01
83	M	354410006900	Svorka CU krížová označenie SK	ks	13,000	6,69	86,97
84	K	210220653.1.1	Okapová svorka SO veľká - FeZn	ks	5,000	4,77	23,85
85	M	354410006900.1	Okapová svorka SO veľká - FeZn	ks	5,000	1,29	6,45
86	K	2411358413	Svorka spojovacia SS	ks	39,000	3,09	120,51
87	M	2411358413.1	Svorka spojovacia SS FeZn	ks	39,000	0,55	21,45
88	K	476136879	Montáž - Zachytávacia tyč JP20	ks	13,000	22,08	287,04
89	M	68474512659	Zachytávacia tyč JP20	ks	13,000	11,86	154,18
90	K	487971298799136	Bleskozvod svorka SZ FeZn skúšobná	ks	5,000	3,09	15,45
91	M	49841261531	Bleskozvod svorka SZ FeZn skúšobná	ks	5,000	1,52	7,60
92	K	145601	Uzemňovacia tyč	ks	20,000	19,20	384,00
93	M	145601.1	Uzemňovacia tyč	ks	20,000	16,34	326,80
94	K	145601.1	Montáž - Ochranný uholník	ks	5,000	15,36	76,80
95	M	145601.1.1	Ochranný uholník	ks	5,000	9,20	46,00
96	M	145601.2	Natlakací hrot pre uzemňovaciu tyč	ks	20,000	1,55	31,00
97	M	145601.3	Montáž pripojovacej svorky pre uzemňovaciu tyč a kruhový vodič - SJ02	ks	20,000	3,09	61,80
98	M	145601.3.1	Pripojovacia svorka pre uzemňovaciu tyč a kruhový vodič - SJ02	ks	20,000	1,58	31,60
99	K	210220204	Utesnenie zvodu	ks	5,000	6,40	32,00
100	M	16849187	Tmel na utesnenie zvodu	ks	5,000	16,34	81,70
101	K	1649468497	Montáž - Protipožiarna skrutková kotva	ks	100,000	1,28	128,00
102	M	354410010100.1	Protipožiarna skrutková kotva MMS+ P 6x50	ks	100,000	0,68	68,00

D		D6	Svietidlá	7 336,37			
103	M	23023552	SVIETIDLO L01 PODĽA MINIMÁLNYCH TECHNICKÝCH ŠTANDARDOV	ks	41,000	46,08	1 889,28
103	K	2302375586	SVIETIDLO L01 PODĽA MINIMÁLNYCH TECHNICKÝCH ŠTANDARDOV - montáž	ks	41,000	16,00	656,00
104	M	Pol1	SVIETIDLO L02 PODĽA MINIMÁLNYCH TECHNICKÝCH ŠTANDARDOV	ks	11,000	30,36	333,96
103	K	2302375586.1	SVIETIDLO L02 PODĽA MINIMÁLNYCH TECHNICKÝCH ŠTANDARDOV - montáž	ks	11,000	16,00	176,00
105	M	Pol2	SVIETIDLO L03 PODĽA MINIMÁLNYCH TECHNICKÝCH ŠTANDARDOV	ks	26,000	20,76	539,76
103	K	2302375586.2	SVIETIDLO L03 PODĽA MINIMÁLNYCH TECHNICKÝCH ŠTANDARDOV - montáž	ks	26,000	16,00	416,00
106	M	Pol3	SVIETIDLO NÚDZOVÉ S PIKTOGRAMOM, NÁSTENNÉ	ks	23,000	27,96	643,08
106	K	Pol4	SVIETIDLO NÚDZOVÉ S PIKTOGRAMOM, NÁSTENNÉ - montáž	ks	23,000	12,80	294,40
107	M	Pol5	SVIETIDLO NÚDZOVÉ S PIKTOGRAMOM, STROPNÉ	ks	3,000	27,96	83,88
106	K	Pol6	SVIETIDLO NÚDZOVÉ S PIKTOGRAMOM, STROPNÉ - montáž	ks	3,000	12,80	38,40
108	M	Pol7	SVIETIDLO NÚDZOVÉ ESCAPE ROUTE CORRIDOR, STROPNÉ-ZÁPUSTNÉ	ks	5,000	27,73	138,65
108	K	Pol8	SVIETIDLO NÚDZOVÉ ESCAPE ROUTE CORRIDOR, STROPNÉ-ZÁPUSTNÉ - montáž	ks	5,000	12,80	64,00
109	M	Pol9	SVIETIDLO NÚDZOVÉ ANTIPANIC OPEN SPACE, STROPNÉ-ZÁPUSTNÉ	ks	4,000	27,73	110,92
108	K	Pol10	SVIETIDLO NÚDZOVÉ ANTIPANIC OPEN SPACE, STROPNÉ-ZÁPUSTNÉ - montáž	ks	4,000	12,80	51,20
110	M	Pol11	SVIETIDLO NÚDZOVÉ ANTIPANIC OPEN SPACE, STROPNÉ-PRISADENÉ	ks	3,000	25,68	77,04
108	K	Pol12	SVIETIDLO NÚDZOVÉ ANTIPANIC OPEN SPACE, STROPNÉ-PRISADENÉ - montáž	ks	3,000	12,80	38,40
111	M	Pol13	IRIS SURFACE MOUNT BOX	ks	3,000	18,00	54,00
108	K	Pol14	IRIS SURFACE MOUNT BOX - montáž	ks	3,000	8,00	24,00
112	M	Pol15	SVIETIDLO NÚDZOVÉ OSVETLENIE HASIACICH PRÍSTROJOV, NÚDZOVÝCH TLAČIDIEL A STANÍC PRVEJ POMOCI, STROPNÉ-ZAPUSTNÉ	hod	3,000	25,68	77,04
108	K	Pol16	SVIETIDLO NÚDZOVÉ OSVETLENIE HASIACICH PRÍSTROJOV, NÚDZOVÝCH TLAČIDIEL A STANÍC PRVEJ POMOCI, STROPNÉ-ZAPUSTNÉ - montáž	ks	3,000	12,80	38,40
113	M	Pol17	SVIETIDLO NÚDZOVÉ ANTIPANIC OPEN AREA EXTERIER, NÁSTENNÉ	ks	2,000	63,60	127,20

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
108	K	Pol16	SVIETIDLO NÚDZOVÉ OSVETLENIE HASIACICH PRÍSTROJOV, NÚDZOVÝCH TLAČIDIEL A STANÍC PRVEJ POMOCI, STROPNÉ-ZAPUSTNÉ - montáž	ks	2,000	12,80	25,60
114	K	Pol18	Recyklačný poplatok	ks	124,000	0,24	29,76
115	K	Pol19	Doprava	ks	1,000	432,00	432,00
116	K	Pol20	Programovanie a oživenie systému	ks	1,000	180,00	180,00
117	K	Pol21	Pomocné práce	hod	20,000	29,67	593,40
118	K	Pol22	Lighting design manažment	hod	10,000	20,40	204,00

D	D7	INŽINIERSKA ČINNOSŤ A INÉ POLOŽKOVÉ NÁKLADY					4 539,00
119	K	0010000121123	Inžinierska činnosť - technický dozor	h	40,000	25,00	1 000,00
120	K	00100003145	Inžinierska činnosť - skúšky a revízie	ks	1,000	895,00	895,00
121	K	K004	Projektový manažment	hod.	24,000	28,00	672,00
122	K	00100003145888 8	Projektová dokumentácia skutočného vyhotovenia, vrátane tlače	ks	1,000	760,00	760,00
123	K	K001	Pomocné práce	hod	56,000	14,00	784,00
124	M	M002	Podruž. mat / sádra, klince, štítky, pásy, natlkanie skrut..... /	kpl	1,000	320,00	320,00
125	K	K004.1	Dopravné náklady pre dovoz materiálu, atď.	ks	1,000	108,00	108,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Nadstavba materskej školy s navýšením kapacít

Objekt:

05 - Fotovoltaika

JKSO:

Miesto: Trenčianske Teplice

KS:

Dátum:

Objednávateľ:

Mesto Trenčianske Teplice

IČO:

00312088

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

MIPE Invest, s.r.o.

IČO:

36837075

IČ DPH:

SK2022453873

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH

38 252,58

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
DPH znížená	38 252,58	20,00%	7 650,52

Cena s DPH

v EUR

45 903,10

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Nadstavba materskej školy s navýšením kapacít

Objekt:

05 - Fotovoltaika

Miesto:

Trenčianske Teplice

Dátum:

Objednávateľ:

Mesto Trenčianske Teplice

Projektant:

Zhotoviteľ:

MIPE Invest, s.r.o.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

38 252,58

D1 - Rozvádzač RDC	963,20
D2 - Rozvádzač RFVE	1 672,50
D3 - Rozvádzač RMS-C	297,90
D5 - FVE systém	13 157,17
D6 - Požiarne prestupy	629,80
D7 - Káblové žľaby	8 314,45
D8 - Nosná konštrukcia	8 072,56
D14 - Inžinierska činnosť	5 145,00

ROZPOČET

Stavba:

Nadstavba materskej školy s navýšením kapacít

Objekt:

05 - Fotovoltaika

Miesto:

Trenčianske Teplice

Dátum:

Objednávateľ:

Mesto Trenčianske Teplice

Projektant:

Zhotoviteľ:

MIPE Invest, s.r.o.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

38 252,58

D	D1	Rozvádzač RDC					963,20
29	K	5815032	Montáž, vyskladanie a zapojenie rozvádzača	ks	1,000	250,00	250,00
30	M	35794654649870	Nástenná plastová skrinka 54M IP65 IKA-3/54-ST, priehľadné dvere	ks	1,000	122,00	122,00
32	M	3571201012	Výzbroj rozvádzača (poistky, prepäťová ochrana)	kpl	1,000	512,00	512,00
1	K	210100005	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 10 mm2	ks	8,000	7,50	60,00
2	K	210270802	Označovací káblový štítok	ks	8,000	1,20	9,60
3	M	5628900000	Štítok na označenie káblového vývodu	ks	8,000	1,20	9,60

D	D2	Rozvádzač RFVE					1 672,50
201	K	451611	Montáž, vyskladanie a zapojenie rozvádzača	ks	1,000	225,00	225,00
202	M	35794654649870	Nástenná plastová skrinka 54M IP65 IKA-3/54-ST, priehľadné dvere	ks	1,000	122,00	122,00
203	M	35712015611	Výzbroj rozvádzača (ističe, prepäťová ochrana, radové svorky)	kpl	1,000	1 288,00	1 288,00
204	K	6125310153	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 10 mm2	ks	2,000	7,50	15,00
207	K	894056	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 2,5 mm2	ks	3,000	3,50	10,50
205	K	21027123	Označovací káblový štítok	ks	5,000	1,20	6,00
206	M	5628900000.23	Štítok na označenie káblového vývodu	ks	5,000	1,20	6,00

D	D3	Rozvádzač RMS-C					297,90
208	M	3572510	Výzbroj rozvádzača (ističe, smart meter, poistky, transformator prudu)	kpl	1,000	288,00	288,00
210	K	210100005	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 10 mm2	ks	1,000	7,50	7,50
211	K	210270802	Označovací káblový štítok	ks	1,000	1,20	1,20
212	M	5628900000	Štítok na označenie káblového vývodu	ks	1,000	1,20	1,20

D	D5	FVE systém					13 157,17
219	K	5610	Trojfázový menič napätia Huawei SUN 2000-10KTL-M1 (High Current Version)	ks	1,000	145,00	145,00
218	M	5610.1	Trojfázový menič napätia Huawei SUN 2000-10KTL-M1 (High Current Version)	ks	1,000	2 144,00	2 144,00
216	K	8914056	Monokrystalický solárny panel JA SOLAR JAM72S20 - 460/MR	ks	24,000	40,00	960,00
217	M	8914056.1	Monokrystalický solárny panel JA SOLAR JAM72S20 - 460/MR	ks	24,000	138,20	3 316,80
221	K	561256	Fotovoltaický optimizér Huawei SUN2000-600W-P2 600W	ks	24,000	15,00	360,00
220	M	561256.1	Fotovoltaický optimizér Huawei SUN2000-600W-P2 600W	ks	24,000	75,00	1 800,00
265	K	45422.1	Konektor MC4 s otvorom + konektor MC4 s kolíkom	ks	48,000	6,20	297,60
264	M	45422	Konektor MC4 s otvorom + konektor MC4 s kolíkom	ks	48,000	3,80	182,40
113	K	210010024	Bezhalogénová ohybná elektroinštalčná plastová rúra, nízкодымivá a samozhášavá - nešíriaca plameň, HXL32, uložená pevne	m	200,000	0,80	160,00
114	M	34571064964900.S	Bezhalogénová ohybná elektroinštalčná plastová rúra, nízкодымivá a samozhášavá - nešíriaca plameň, HXL32, uložená pevne	m	200,000	1,65	330,00
115	M	345710017700.S	Spojka nasúvacia pre elektroinštal. rúrky, D 32 mm	ks	18,250	0,50	9,13
224	M	34561100	Príchytká pre elektroinštal. rúrky, D 32 mm	ks	500,000	0,50	250,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
225	K	210320	Bezhalogénová ohybná elektroinštalčná plastová rúra, nízkodymivá a samozhášavá - nešíriaca plameň, HXL40, uložená pevne	m	50,000	0,80	40,00
226	M	345561023	Bezhalogénová ohybná elektroinštalčná plastová rúra, nízkodymivá a samozhášavá - nešíriaca plameň, HXL40, uložená pevne	m	50,000	2,20	110,00
227	M	34512023023	Spojka nasúvacia pre elektroinštal. rúrky, D 40 mm	ks	10,000	0,50	5,00
228	M	34525023	Príchytka pre elektroinštal. rúrky, D 40 mm	ks	75,000	0,50	37,50
229	K	61265	Kábel bezhalogénový, medený uložený v chráničke HIKRA SOL1500V H1Z2Z2-K 1x4 (B2CA-s1,d1,a1)	m	350,000	1,20	420,00
230	M	61265.1	Kábel bezhalogénový, medený uložený v chráničke HIKRA SOL1500V H1Z2Z2-K 1x4 (B2CA-s1,d1,a1)	m	350,000	1,10	385,00
231	K	561066	Kábel bezhalogénový, medený uložený v chráničke J-H(St)H 2x2x0,8 (B2CA-s1,d1,a1)	m	10,000	1,10	11,00
232	M	561066.1	Kábel bezhalogénový, medený uložený v chráničke J-H(St)H 2x2x0,8 (B2CA-s1,d1,a1)	m	10,000	1,15	11,50
233	K	34151516	Kábel medený bezhalogenový PRAFlaSafe X-J 1x16 (B2CA-s1,d1,a1)	m	10,000	1,25	12,50
234	M	34151516.1	Kábel medený bezhalogenový PRAFlaSafe X-J 1x16 (B2CA-s1,d1,a1)	m	10,000	3,62	36,20
8	K	3415610556	Kábel bezhalogénový, medený uložený voľne PRAFlaSafe +X-J 1x10 (B2CA-s1,d1,a1)	m	300,000	1,20	360,00
9	M	3415610556.1	Kábel medený bezhalogenový PRAFlaSafe +X-J 1x10 (B2CA-s1,d1,a1)	m	300,000	2,85	855,00
235	K	341561023	Kábel medený bezhalogenový PRAFlaSafe X-J 1x6 (B2CA-s1,d1,a1)	m	20,000	1,20	24,00
236	M	341561023.1	Kábel medený bezhalogenový PRAFlaSafe X-J 1x6 (B2CA-s1,d1,a1)	m	20,000	1,94	38,80
237	K	34159151036	Kábel medený bezhalogenový PRAFlaSafe X-J 5x10 (B2CA-s1,d1,a1)	m	10,000	3,80	38,00
238	M	34159151036.1	Kábel medený bezhalogenový PRAFlaSafe X-J 5x10 (B2CA-s1,d1,a1)	m	10,000	12,60	126,00
94	K	54949435477	Kábel medený uložený pevne/v rúrke 1-CHKE-V-O 2x1,5 mm2 E60 (B2CA-s1,d1,a1)	m	40,000	1,20	48,00
95	M	16497463198	Kábel medený bezhalogénový 1-CHKE-V-O 2x1,5 mm2 E60 (B2CA-s1,d1,a1)	m	40,000	1,28	51,20
10	K	3410350436106	FVE STOP tlačidlo - montáž	ks	1,000	15,00	15,00
11	M	562890004684	FVE STOP tlačidlo	ks	1,000	42,00	42,00
125	K	210950202.S.1	Priplatok na zaťahovanie káblov, váha kábla do 2 kg	m	250,000	1,00	250,00
108	K	46510	Lišta potenciálov. vyrovnania - 5015650 - 1801 VDE	ks	1,000	15,00	15,00
109	M	46510.1	Lišta potenciálov. vyrovnania - 5015650 - 1801 VDE	ks	1,000	23,04	23,04
127	K	9744512321.S	Vysekanie rýh v murive kamennom do hĺbky 30 mm a š. do 45 mm. -0,00200t	m	45,000	5,50	247,50

D D6 Požiarne prestupy 629,80

128	M	9840310	FSi - FM Silverseal® ohňuvzdorná malta 20kg	ks	1,000	71,00	71,00
129	K	9840310.1	FSi - FM Silverseal® ohňuvzdorná malta 20kg	ks	1,000	120,00	120,00
130	M	9840311	FSi - FB1200D Stopseal® 60 - 1200 x 600 x 60mm Izolačná doska s protipožiarnym povrchom	ks	1,000	28,20	28,20
131	K	9840311.1	FSi - FB1200D Stopseal® 60 - 1200 x 600 x 60mm Izolačná doska s protipožiarnym povrchom	ks	1,000	65,00	65,00
132	M	9840312	FSi - FS310HPE PyroPro® HPE Intumescenčný grafitový tmel 310ml Šedý	ks	1,000	31,40	31,40
133	K	9840312.1	FSi - FS310HPE PyroPro® HPE Intumescenčný grafitový tmel 310ml Šedý	ks	1,000	80,00	80,00
134	M	9840313	Fsi - PS Coating - protipožiarny ablatívny penetračný náter	ks	1,000	19,20	19,20
135	K	9840313.1	Fsi - PS Coating - protipožiarny ablatívny penetračný náter	ks	1,000	45,00	45,00
136	M	9840314	Protipožiarny identifikačný štítok	ks	10,000	12,00	120,00
137	K	9840314.1	Protipožiarny identifikačný štítok	ks	10,000	5,00	50,00

D D7 Káblové žľaby 8 314,45

15	M	564198494	Káblový žľab MKSU - MKSU 610 FT	m	75,000	30,72	2 304,00
16	M	46849497	Pozdĺžna spojka - RLVK 60 FT	ks	100,000	3,90	390,00
17	M	94946191	Veko s otočnými západkami - DRL 100 FT	m	75,000	26,40	1 980,00
18	M	51651612658498	Oblúčk 90° - RB 90 610 FT	ks	1,000	74,80	74,80
19	M	51651612658498.1	Odbočný dielec - RAA 610 FT	ks	8,000	65,40	523,20

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
239	M	561231	Oblúk 45° - RB 45 610 FT	ks	8,000	68,40	547,20
240	M	581053	Strešné držiaky vedenia - 165 OBG-8	ks	75,000	3,30	247,50
241	M	691561	Strešné držiaky vedenia - 165 MBG UH	ks	5,000	0,65	3,25
242	M	5605136	Skrutka Golden Sprint - 4758T 4.0x15	ks	250,000	0,15	37,50
20	M	453212132	Grip 2031 M 15 FS	ks	50,000	0,94	47,00
21	M	453212132.1	Kotva BZ 8-10-21/75HCR	ks	50,000	19,20	960,00
22	K	468491358419	Montáž káblového žlabu vrátane podružného príslušenstva	kpl	1,000	1 200,00	1 200,00

D		D8	Nosná konštrukcia	8 072,56			
243	M	561520	C-uholník - CC50H35/3,3MC	ks	32,000	28,00	896,00
246	M	4560456	Spojka - LCCW50H35MC	ks	16,000	2,50	40,00
245	M	15613032	C-uholník - CC55H50/1,55MC	ks	48,000	15,20	729,60
247	M	61002	C-uholník - CP50H35/1,5MC	ks	48,000	12,40	595,20
248	M	26023	C-uholník - CP50H35/0,3MC	ks	48,000	2,15	103,20
249	M	263102	Držiak panela bočný - BUFC	ks	96,000	4,70	451,20
250	M	45233	Univerzálny veterný štít - OWN20/1,8MC	ks	40,000	14,30	572,00
251	M	789461056	Skrutky - SAM8X25E	ks	192,000	2,50	480,00
252	M	453012	Matica rombová - NRKM8PV	ks	192,000	1,88	360,96
253	M	89740	Pružinová podložka - PS8E A2 - 100ks	ks	2,000	1,28	2,56
254	M	4556106	Podložka veľkoplošná - PW8E A2 - 100ks	ks	2,000	8,30	16,60
255	M	561206	Gumenná podložka - SBV50X500	ks	96,000	4,88	468,48
256	M	455031	Kotva prievlaková - PSRM10X90F	ks	192,000	1,27	243,84
257	M	5602	Základňa C-uholníka s antivibračnou gumou - PCSBV	ks	96,000	4,77	457,92
258	M	654025	Skrutka s polguľovou hlavou + matica s golierom vrúbkovaným - SGKFM10X20PV - 100ks	ks	3,000	14,80	44,40
259	M	8947081	Skrutka - SMM10X70F - 100ks	ks	2,000	22,80	45,60
260	M	58151030	Podložka - PP10F - 100ks	ks	2,000	12,00	24,00
261	M	451051	Skrutka - SMM8X16F - 100ks	ks	2,000	20,50	41,00
215	K	210501055.S	Montáž konštrukcie pre kotvenie fotovoltických panelov na plochu strechu	kpl	1,000	2 500,00	2 500,00

D		D14	Inžinierska činnosť	5 145,00			
194	K	0010000121123	Inžinierska činnosť - technický dozor investora	hod.	40,000	25,00	1 000,00
197	K	00100003145	Inžinierska činnosť - skúšky a revízie	ks	1,000	895,00	895,00
198	K	00100003145888	Projektová dokumentácia skutočného vyhotovenia	ks	1,000	760,00	760,00
199	M	M002	Podruž. mat / klince, štítky, pásy, natlčacie skrut.,..... /	kpl	1,000	320,00	320,00
200	K	56101228	Dopravné náklady 2% z hodnoty	kpl	1,000	450,00	450,00
193	K	89465610	Nepredvídané práce	hod.	16,000	20,00	320,00
196	K	K001	Pomocné práce	hod.	40,000	14,00	560,00
195	K	K004	Projektový manažment	hod.	30,000	28,00	840,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Nadstavba materskej školy s navýšením kapacít
Objekt:
06 - Vzduchotechnika

JKSO:
Miesto: Trenčianske Teplice

Objednávateľ:
Mesto Trenčianske Teplice

Zhotoviteľ:
MIPE Invest, s.r.o.

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:
Dátum:

IČO: 00312088
IČ DPH:

IČO: 36837075
IČ DPH: SK2022453873

IČO:
IČ DPH:

IČO:
IČ DPH:

Cena bez DPH			28 012,14
DPH základná znižená	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
	0,00	20,00%	0,00
	28 012,14	20,00%	5 602,43
Cena s DPH		v EUR	33 614,57

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Nadstavba materskej školy s navýšením kapacít
Objekt: 06 - Vzduchotechnika

Miesto: Trenčianske Teplice
Objednávateľ: Mesto Trenčianske Teplice
Zhotoviteľ: MIPE Invest, s.r.o.

Dátum:
Projektant:
Spracovateľ:

Kód dielu - Popis	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu	28 012,14
PSV - Práce a dodávky PSV	28 012,14
769 - Montáže vzduchotechnických zariadení	28 012,14

ROZPOČET

Stavba:

Nadstavba materskej školy s navýšením kapacít

Objekt:

06 - Vzduchotechnika

Miesto:

Trenčianske Teplice

Dátum:

Objednávateľ:

Mesto Trenčianske Teplice

Projektant:

Zhotoviteľ:

MIPE Invest, s.r.o.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

28 012,14

D PSV

Práce a dodávky PSV

28 012,14

D 769

Montáže vzduchotechnických zariadení

28 012,14

1	M	M020	Rekuperačná Jednotka Elektrodesign ECO/ROOM 150/430	kpl	2,000	726,79	1 453,58
2	M	M021	Rekuperačná Jednotka Zehnder Comfoair 70	kpl	11,000	1 971,48	21 686,28
3	M	M022	Odtahový ventilátor Elektrodesign Decor 300 Design CHZ	kpl	6,000	204,68	1 228,08
4	M	M023	Potrubie VZT Kruhové SPIRO d150	m	15,000	7,12	106,80
5	M	M024	Výfukový strešný nádstavec VHO 150	ks	3,000	45,80	137,40
6	M	M025	Inštalračný materiál	kpl	1,000	550,00	550,00
7	K	K026	Montáž	kpl	1,000	2 500,00	2 500,00
8	K	K027	Doprava	kpl	1,000	250,00	250,00
9	K	K028	Uvedenie do prevádzky	kpl	1,000	100,00	100,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Nadstavba materskej školy s navýšením kapacít

Objekt:

07 - Dažďová kanalizácia

JKSO:

Miesto: Trenčianske Teplice

KS:

Dátum:

Objednávateľ:

Mesto Trenčianske Teplice

IČO:

00312088

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

MIPE Invest, s.r.o.

IČO:

36837075

IČ DPH:

SK2022453873

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH

16 712,06

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	16 712,06	20,00%	3 342,41

Cena s DPH

v EUR

20 054,47

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Nadstavba materskej školy s navýšením kapacít
Objekt: 07 - Dažďová kanalizácia

Miesto: Trenčianske Teplice
Objednávateľ: Mesto Trenčianske Teplice
Zhotoviteľ: MIPE Invest, s.r.o.

Dátum:
Projektant:
Spracovateľ:

Kód dielu - Popis Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu	16 712,06
HSV - Práce a dodávky HSV	16 658,00
1 - Zemné práce	7 552,15
5 - Komunikácie	2 641,03
8 - Rúrové vedenie	5 503,02
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	949,17
99 - Presun hmôt HSV	12,63
M - Práce a dodávky M	54,06
46-M - Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach	54,06

ROZPOČET

Stavba:

Nadstavba materskej školy s navýšením kapacít

Objekt:

07 - Dažďová kanalizácia

Miesto:

Trenčianske Teplice

Dátum:

Objednávateľ:

Mesto Trenčianske Teplice

Projektant:

Zhotoviteľ:

MIPE Invest, s.r.o.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

16 712,06

D	HSV	Práce a dodávky HSV	16 658,00
---	-----	---------------------	-----------

D	1	Zemné práce	7 552,15
---	---	-------------	----------

1	K	131201101.S	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3	m3	36,798	14,68	540,19
2	K	131201109.S	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepivosť horniny 3	m3	18,399	1,13	20,79
3	K	132201101.S	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	70,270	40,96	2 878,26
4	K	132201109.S	Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapážených i nezapažených s urovaním dna v hornine 3	m3	35,135	11,58	406,86
5	K	162201101	Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1-4 do 20m	m3	90,714	1,75	158,75
6	K	162501112.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	52,464	7,15	375,12
7	K	162501113.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	52,464	0,66	34,63
8	K	166101101	Prehodenie neuľahnutého výkopku z horniny 1 až 4	m3	52,464	5,34	280,16
9	K	167101101.S	Nakladanie neuľahnutého výkopku z hornin tr.1-4 do 100 m3	m3	52,464	9,60	503,65
10	K	171201201.S	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	52,464	0,90	47,22
11	K	171209002	Poplatok za skládku - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	78,696	12,00	944,35
12	K	174101001.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	54,605	4,62	252,28
13	K	175101102	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny	m3	24,865	34,39	855,11
14	M	583310002800	Štrkopiesok frakcia 0-8 mm, STN EN 13242 + A1	t	21,232	12,00	254,78

D	5	Komunikácie	2 641,03
---	---	-------------	----------

15	K	564261111	Podklad alebo podsyp zo štrkopiesku s rozprestretím, vlhčením a zhutnením, po zhutnení hr. 200 mm	m2	44,847	8,29	371,78
16	K	573211111	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve 0,70 kg/m2	m2	44,847	0,56	25,11
17	K	577144231	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 50 mm	m2	44,847	15,92	713,96
18	K	581130315	Kryt cementobetónový cestných komunikácií skupiny CB III pre TDZ IV, V a VI, hr. 200 mm	m2	44,847	34,12	1 530,18

D	8	Rúrové vedenie	5 503,02
---	---	----------------	----------

19	K	721242130.S	Montáž lapača strešných splavenín plastového z PP s kĺbom, lapacím košom a zápachovou uzávierkou DN 110/125	ks	5,000	11,95	59,75
20	M	HL660E1	Lapač strešných naplavenín so zvislým vstupom na rôzne priemery potrubí a zvislý s výstupom na DN110/125 HL660N	ks	5,000	13,80	69,00
21	K	871326004	Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého viacvrstvového DN 125	m	90,090	0,80	72,07
22	M	286120001201	Rúra PVC hladký kanalizačný systém DN 125, SN4 - dažďová kanalizácia	m	90,090	4,60	414,41
23	K	877276002.S	Montáž kanalizačného PVC-U kolena DN 125	ks	11,000	3,70	40,70
24	M	286510003900	Koleno PVC-U, DN 125x45° hladká pre gravitačnú kanalizáciu KG potrubia	ks	11,000	1,60	17,60
25	K	877276026.S	Montáž kanalizačnej PVC-U odbočky DN 125	ks	3,000	3,70	11,10

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
26	M	286510013300.S	Odbočka 45° PVC, DN 125/125 pre hladký, kanalizačný, gravitačný systém	ks	3,000	4,80	14,40
27	K	892311000	Skúška tesnosti kanalizácie D 150	m	90,090	0,40	36,04
28	K	894431157	Montáž revíznej šachty z PVC, D 400	ks	1,000	61,00	61,00
29	M	2860008610	Revízná šachta plastová D 400 vrátane poklopu	ks	1,000	200,00	200,00
30	K	895970000.27	Montáž, doprava vsakovacieho systému DRENBLOK DB60/DB60-NEW	súb.	1,000	500,00	500,00
31	M	2866500100	Vsakovacie bloky Drenblok DB30/DB30-NEW, geotextília, bezpečnostná prepážka do šachty	kpl	1,000	3 000,00	3 000,00
32	K	895970103.S	Montáž filtračnej šachty k systému vsakovacích blokov 600 mm do výšky 2m s plastovým poklopom	ks	1,000	21,80	21,80
33	M	286610047500	Filtračno-usadzovacia šachta FŠ400 s poklopom, DN 400, výška 1,8 m	ks	2,000	416,00	832,00
34	K	899721121.S	Signalizačný vodič na potrubí PVC DN do 150	m	90,090	1,70	153,15
D 9			Ostatné konštrukcie a práce-búranie				949,17
35	K	919735122	Rezanie existujúceho betónového krytu alebo podkladu hĺbky nad 50 do 100 mm	m	95,876	9,90	949,17
D 99			Presun hmôt HSV				12,63
36	K	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	0,315	40,10	12,63
D M			Práce a dodávky M				54,06
D 46-M			Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach				54,06
37	K	460490012.S	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PE do ryhy, šírka do 33 cm	m	90,090	0,50	45,05
38	M	283230008200	Výstražná fólia PE, š. 300 mm, pre kanalizáciu, farba hnedá	m	90,090	0,10	9,01

Zoznam subdodávateľov
(čestné vyhlásenie k subdodávkam)

Spoločnosť: MIPE Invest, s.r.o., so sídlom P.O.Hviezdoslava 551, 013 03 Varín,
IČO: 36837075 týmto vyhlasujem, že v podlimitnej zákazke na uskutočnenie stavebných prác - predmet
zákazky: „Nadstavba materskej školy s navýšením kapacít“.

- ~~nebudem využívať subdodávky a celé plnenie zabezpečím sám~~ (tým nie je vylúčená neskoršia
možnosť zmeny, avšak za splnenia pravidiel zmenu subdodávateľov počas plnenia zmluvy, ktoré sú
uvedené v súťažných podkladoch);
- **budem využívať subdodávky a na tento účel uvádzam** údaje o všetkých známych subdodávateľoch ako
aj údaje o osobách oprávnených konať za subdodávateľa v rozsahu meno, priezvisko, adresa pobytu a
dátum narodenia nasledovne:

- A. údaje o všetkých známych subdodávateľoch (uvedie sa aj percento/predmet subdodávky): PSK Elektro
s.r.o., Bytčianska 499/130, 010 03 Žilina – podiel 12,42 % / elketroinštalácia, fotovoltika.
- B. údaje o osobách oprávnených konať za subdodávateľa v rozsahu meno, priezvisko, adresa pobytu a dátum
narodenia: Ing. Peter Sojčák, Mikšová 98, 014 01 Bytča, nar. 22.1.1981.

V Žiline, dňa. 20.2.2024

MIPE Invest, s.r.o.
P.O. Hviezdoslava 551, 013 03 Varín

Peter Bugáň, konateľ

041/564 3207

.....
meno, priezvisko a podpis oprávneného zástupcu uchádzača

**ZOZNAM „Iných osôb“
ktoré poskytujú zdroje alebo kapacity Zhotoviteľovi počas platnosti tejto Zmluvy**

(ktorými preukázal splnenie podmienok účasti týkajúcich sa finančného a ekonomického postavenia v zmysle § 33 ZVO a splnenie podmienok účasti týkajúcich sa technickej spôsobilosti alebo odbornej spôsobilosti v zmysle § 34 ZVO vo verejnom obstarávaní, výsledkom ktorého je uzatvorená táto Zmluva)

A) „Iná osoba“ v kontexte § 33 ods. 2 zákona č. 343/2015 Z.z.
(zdroje týkajúce sa podmienok účasti v zmysle § 33 ods. 1 písm. c) ZVO)

P. č.	Názov, Sídlo	Meno a priezvisko osoby oprávnenej konať za „inú osobu“	Dátum narodenia osoby oprávnenej konať za „inú osobu“	Adresa pobytu osoby oprávnenej konať za „inú osobu“	IČO	Predmet záväzku „inej osoby“	Rozsah záväzku „inej osoby“
-	-	-	-	-	-	-	-

Poznámka: v prípade potreby je možné počet riadkov zvýšiť.

B) „Iná osoba“ v kontexte § 34 ods. 3 zákona č. 343/2015 Z.z.
(kapacity týkajúce sa podmienok účasti v zmysle § 34 ods. 1 písm. b), d), g) a h) ZVO)

P. č.	Názov, Sídlo	Meno a priezvisko osoby oprávnenej konať za „inú osobu“	Dátum narodenia osoby oprávnenej konať za „inú osobu“	Adresa pobytu osoby oprávnenej konať za „inú osobu“	IČO	Predmet záväzku „inej osoby“	Rozsah záväzku „inej osoby“
1	PSK elektro, s.r.o. Bytčianska 499/130, 010 03 Žilina	Ing. Peter Sojčák, konateľ PSK elektro s.r.o.	22.1.1981	Mikšová 98, 014 01 Bytča	43849784	VTZ EZ, BOZP	Revízný technik VTZ EZ, autorizovaný technik BOZP

Poznámka: v prípade potreby je možné počet riadkov zvýšiť.

Objednávateľ:

V Prešovskej univerzite, dňa: 15.3.2024

Mgr. Zuzana Frajková Ďurmeková
primátorka mesta

Zhotoviteľ:

V Žiline, dňa: 20.2.2024

Peter Bugáň, konateľ

MIPE Invest, s.r.o.
P.O. Hviezdoslava 551, 013 03 Varín
IČO: 43849784

DIČ: 1/564 320/