

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:	Obec Trnovec nad Váhom
Sídlo:	Hlavná 587, 925 71 Trnovec nad Váhom
V jeho mene konajúci:	Mgr. Oliver Berecz, starosta obce
IČO:	00306240
DIČ:	2021024071
Bankové spojenie:	Všeobecná úverová banka, a.s.
IBAN:	SK110200000000018220132

(ďalej len „objednávateľ“)

2. Zhotoviteľ:

Obchodné meno:	BenátCentrum, spol. s r.o.
Sídlo:	Bernolákova 1, Zlaté Moravce
Zastúpený:	Ing.Igor Štrba, konateľ spoločnosti
Oprávnený rokovať vo veciach:	
a) zmluvných:	Ing.Igor Štrba
b) technických:	Ing.Igor Štrba
IČO:	36518212
DIČ/IČ DPH:	2020145853 / SK2020145853
Bankové spojenie:	VÚB
IBAN:	SK78 0200 0000 0011 8713 5953
Číslo telefónu:	0918 364 364
Číslo faxu/mail:	igor.strba@benatcentrum.sk
Registrácia:	zapísaná v Obch. registri Okr. súdu Nitra – oddiel: Sro, vložka č. 10020/N

(ďalej len „zhotoviteľ“)

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. 281/2021 zo dňa 07.12.2021 pod zn. 58063 – WYP.
2. Súčasťou súťažných podkladov je aj projektová dokumentácia a zadanie, podľa ktorej sa budú stavebné práce vykonávať.

Článok 3 Predmet zmluvy

1. Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať pre objednávateľa kompletne zabezpečenie prác na stavbe v rozsahu podľa článku 2 tejto zmluvy a prílohy č. 1 **ocenený 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 NFP.
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 rozumejú 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 6 mesiacov odo dňa prevzatia a odovzdania staveniska;
 - **Miesto plnenia:** Nitriansky kraj, okres Šaľa, obec Trnovec nad Váhom, Trnovec nad Váhom 575, k. ú. Trnovec nad Váhom, p.č. 643/1, 643/8, 643/9.
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 rozumejú 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 NFP.
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 NFP.
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 vád a nedorobkov.
11. Ak zhotoviteľ pripraví kompletne dielo schopné užívania pred dohodnutou lehotou, môže objednávateľ toto dielo prevziať aj v skoršej ponúknuťej 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) ako cena maximálna platná do konca zmluvného obdobia uvedeného v článku 4 tejto zmluvy 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 341.974,15 €
Slovom tristoštyridsaťjedentisícdeväťstosedemdesiatštyri eur a pätnásť centov
DPH: 68.394,83 €
Cena s DPH/celkom 410.368,98 €
Slovom štyristodesaťtisícristošesťdesiatosem eur a deväťdesiatosem centov
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. Akékoľvek dodatky k zmluve navyšujúce cenu diela sú vylúčené okrem prípadov, 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.

11. Ak sa niektoré práce alebo činnosti uvedené v ocenenom výkaze výmer nevykonajú zo strany zhotoviteľa, pretože sa tieto ukážu v priebehu rekonštrukčných prác ako nepotrebné, resp. nevhodné, budú tieto práce z ceny diela odpočítané, a to v cene podľa oceneného výkazu výmer.
12. Akékoľvek zmeny v cene diela (menej práce, navyč práce), technického riešenia či zmeny materiálov pri zmenách vzniknutých počas realizácie Diela musia byť vopred odsúhlasené a schválené objednávateľom, príp. aj poskytovateľom NFP.
13. Postup úpravy ceny pri zúžení, resp. rozšírení predmetu plnenia podľa 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 navyč 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 navyč prác k rozpočtu,
 - c) položkovite ocenený výkaz výmer navyč 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 navyč prác k rozpočtu,
 - 13.3. Pre ocenenie výkazu výmer u navyč 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 navyč 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 navyč prác k ocenenému výkazu výmer, odsúhlasený zo strany objednávateľa i zhotoviteľa bude podkladom pre uzavretie dodatku k zmluve na navyč 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 boli predvídateľné v čase uzavretia zmluvy, tieto zhotoviteľ vykoná na vlastné náklady, bez povinnosti objednávateľa tieto práce a činnosti zhotoviteľovi zaplatiť.
 - 13.6. Ak sa pri vykonaní diela objaví potreba činností nezahrnutých do oceneného výkazu výmer, pokiaľ tieto činnosti neboli predvídateľné v čase uzavretia zmluvy (navyč práce), bude zmluva na realizáciu navyč prác uzavretá formou dodatku v súlade so zákonom o verejnom obstarávaní.
 - 13.7. 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 naväzujúcich 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.
 - 13.8. V prípade výskytu nepredvídaných podmienok a z nich vyplývajúcich nákladov

na zhotovenie Diela:

- 13.8.1. V prípade, že pri realizácii Diela nastane situácia spočívajúca a) v nedostatku materiálov a s tým súvisiacej potreby zmeny technického riešenia alebo b) zmeny cien materiálov na trhu; v súvislosti s opatreniami šírenia vírusu Covid 19 alebo inými objektívnymi okolnosťami (ide o okolnosť, ktorú nemôže Objednávateľ v postavení verejného obstarávateľa vopred predvídať), Objednávateľ môže pristúpiť k zmene zmluvy v súlade s § 18 ods. 1 písm. c) ZVO. V takomto prípade je Zhotoviteľ povinný Objednávateľovi predložiť jednoznačné dôkazy, ktorými preukáže nevyhnutnosť a opodstatnenosť nároku na zmenu zmluvy. Touto zmenou sa nesmie zmeniť charakter zmluvy.
- 13.8.2. Pri vznesení nároku Zhotoviteľa na zmenu jednotkovej ceny materiálu/materiálov, ktorých celková cena má alebo môže mať podstatný vplyv na celkovú cenu Zhotoviteľa za Dielo, je Zhotoviteľ povinný predložiť Objednávateľovi nasledovné doklady: nákupnú cenu materiálu (jednotkovú cenu), ktorý bol ocenený v položkovitom výkaze výmer, predloženom vo verejnom obstarávaní, a nákupnú cenu materiálu (jednotkovú cenu), za ktorú musí Zhotoviteľ materiál nakúpiť pri realizácii Diela, vrátane identifikácie výrobcu, typového označenia materiálu a identifikácie dodávateľa materiálu, od ktorého predmetný materiál nakúpi.
- 13.8.3. K zmene jednotkovej ceny materiálu môže zo strany Zhotoviteľa prísť na základe písomnej dohody zmluvných strán, pričom maximálne navýšenie jednotkovej ceny predmetného materiálu je 20 % oproti jednotkovej cene materiálu uvedenej v ocenenom výkaze výmer, ktorý je prílohou tejto Zmluvy.
- 13.8.4. Zároveň platí, že súčtom všetkých zmien ceny Diela nedôjde k porušeniu ustanovenia § 18 ods. 5 ZVO a zároveň k porušeniu ustanovenia § 18 ods. 1 písm. c) ZVO.

Článok 6 **Platobné podmienky**

1. Všetky platby sa budú uskutočňovať bezhotovostne.
2. Právo fakturovať vzniká zhotoviteľovi po ukončení realizácie jednotlivých logických celkov diela (objektov, častí objektov) podľa prílohy č. 1 zmluvy, ktoré budú potvrdené technickým dozomom objednávateľa, že boli zrealizované bez Vád a nedorobkov, prípadne v závislosti od dohody s objednávateľom.
3. V prípade, ak bola vykonaná fakturácia pred odovzdaním a prevzatím celého diela, v konečnej faktúre vystavenej podľa bodu 4 zhotoviteľ fakturuje len doposiaľ nefakturované skutočne vykonané práce a dodávky.
4. 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 dozomom objednávateľa
 - k) podkladom pre fakturáciu je súpis vykonaných služieb, prác a dodávok odsúhlasený objednávateľom a technickým dozomom
 - 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: Základná škola s materskou školou Trnovec nad Váhom – rozšírenie kapacít materskej školy – rozšírenie kapacity, názov OP: OPLZ, ITMS kód: 312061ALC1, certifikáty o zhode, atesty o použitých materiáloch a pod.
5. Fakturovaná suma sa zaokrúhľuje na dve desatinné miesta matematicky, t.j. na centy.
 6. Zhotoviteľ zodpovedá za pravdivosť, správnosť a úplnosť údajov uvedených v ním vypracovanom súpise vykonávaných prác.
 7. 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. Súpis 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.
 8. 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.
 9. Lehota splatnosti faktúry je 60 dní odo dňa doručenia faktúry objednávateľovi. Za deň doručenia sa považuje deň, v ktorý je doručená faktúra prevzatá objednávateľom
 10. 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.
 11. 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 zváranie, tepelné delenie a ďalšie spôsoby spracúvania kovov, pri ktorých sa používa zväracie, 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 požiarom 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 požiarom 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 stavenisku, 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 poskytovateľa NFP. 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 odpadky 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 subdodávateľov, 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 subdodávatelia 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 NFP 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 NFP 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 NFP. 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 NFP môže zmeny zhotoviteľ realizovať. Práce, ktoré zhotoviteľ vykoná bez súhlasu objednávateľa odchyľne 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, nezbavuje zhotoviteľa zodpovednosti za prípadne 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 zabezpečiť 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 vád 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 nepovolanych 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 hradíť poplatky za elektrinu, za vodne 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 suť, 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..
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:
- bude zamestnávať pracovníkov len so zdravotnou a odbornou spôsobilosťou na určený druh pracovnej činnosti
 - bude dodržiavať bezpečnostné, hygienické, požiarne predpisy a predpisy pre ochranu životného prostredia
 - zabezpečí si vlastný dozor nad bezpečnosťou práce vrátane sústavnej kontroly bezpečnosti práce pri všetkých činnostiach na stavenisku a pracovisku objednávateľa
 - 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
 - bude rešpektovať zákaz fajčenia, zákaz prinášať a používať na pracovisku a v priestoroch objednávateľa akékoľvek alkoholické nápoje a omamné látky
 - v priestoroch objednávateľa sa budú jeho zamestnanci pohybovať v pracovnom odevu viditeľne označenom názvom firmy
 - 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 meniu 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 poisťnú 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 ponúknutej hodnoty diela. Poisťnú zmluvu predloží zhotoviteľ vo forme originálu alebo jej overenej kópie objednávateľovi do 10 kalendárnych dní od prevzatia staveniska.
36. Zhotoviteľ je povinný:
- 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.
 - 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.
 - 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 zaznamená v stavebnom denníku, tak aby bol proces výmeny transparentný a prehľadný,

e) Zhotoviteľ je povinný v Prílohe č. 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.

38. **Zhotoviteľ je povinný počas doby realizácie stavebných prác, minimálne v trvaní 50% doby realizácie stavebných prác, zamestnať podľa zákona č. 311/2001 Z. z. (Zákonník práce) minimálne dve osoby, spĺňajúce kumulatívne nasledovné predpoklady:**

a) patria k marginalizovanej rómskej komunite, a zároveň

b) sú nezamestnané, pričom uprednostnené budú dlhodobo nezamestnané osoby.

Na účely tejto Zmluvy sa za nezamestnanú osobu z prostredia MRK považuje aj osoba z prostredia MRK, ktorá bola za posledných 24 kalendárnych mesiacov nezamestnaná aspoň 60 kalendárnych dní.

Zhotoviteľ je povinný preukázať splnenie predpokladov podľa písm. a) a b) vyššie, a to predložením nasledovných dokumentov: a) čestné vyhlásenie uchádzača o zamestnanie o tom, že patrí k marginalizovanej rómskej komunite (podmienka podľa písm. a) vyššie), b) relevantné potvrdenie, ktorým sa preukáže, že uchádzač o zamestnanie je nezamestnaný napr. potvrdenie príslušného úradu práce o zaradení uchádzača do evidencie uchádzačov o zamestnanie resp. do evidencie dlhodobo nezamestnaných (podmienka podľa písm. b) vyššie), c) pracovná zmluva, dohoda o vykonaní práce a pod., d) súhlas uchádzačov o zamestnanie so spracovaním osobných údajov.

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 rokovaniach 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 – Ing. Igor Štrba s evidenčným číslom oprávnenia na výkon stavbyvedúceho 13818, podkategória pozemné stavby
2. Zhotoviteľ odovzdá objednávateľovi 2 dni pred zabudovaním jednotlivých materiálov, doklady o kvalite zabudovaných 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 kedykoľvek počas platnosti a účinnosti Zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku, a to oprávnenými osobami a poskytnúť im všetku potrebnú súčinnosť.
- 5.1. Oprávnené osoby na výkon kontroly /auditú sú oprávnené vstupovať do objektov, zariadení, prevádzok a iných priestorov, ak to súvisí s predmetom tejto zmluvy a požadovať od zhotoviteľa predloženie originálnych dokladov a inú potrebnú dokumentáciu,

stavebné denníky, vzorky výrobkov a materiálov, alebo iné ďalšie doklady súvisiace s touto zmluvou.

5.2. Oprávnené osoby na výkon kontroly / auditu sú:

- Poskytovateľ pomoci a nim poverené osoby,
- Útvár následnej finančnej kontroly a nimi poverené osoby,
- Úrad vládneho auditu, certifikačný orgán a nimi poverené osoby,
- Orgán auditu, jeho spolupracujúce orgány a nimi poverené osoby,
- Splnomocnený zástupcovia Európskej Komisie a Európskeho dvora audítorov,
- Osoby prizvané orgánmi uvedenými v písm. a) až e) v súlade s príslušnými právnymi predpismi SR a EÚ.

5.3 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 píšú 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 priepisy 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 vrátane 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 spíšu 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 prevzatiu 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 povinností 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 a 8.
 - 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 (viď 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 väd 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 vlastností, 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 väd 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 povinnosti.
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 závady, 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 väd a opravách počas záručnej lehoty a vzniknuté škody na vlastné náklady odstráni.
11. Zhotoviteľ je povinný uhradiť škody vzniknuté z uplatnených väd 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 znižovali 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 reklamáci 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 0,05 % z ceny diela (bez DPH), 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 dlžnej 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 krátanie výšky NFP zo strany poskytovateľa NFP, 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 nezavahuje zhotoviteľa povinnosťou 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.
9. Za porušenie zmluvnej povinnosti podľa článku 8 bodu 38 je Zhotoviteľ povinný uhradiť objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške celkovej ceny práce osoby s minimálnou mzdou za každý neodpracovaný kalendárny mesiac, a to za každú osobu podľa článku 8 bodu 38.

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 materiálovo-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 prácu.
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 zmluvne 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 vzájomným 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 väd a nedorobkov, do 7 dní potom, ako obdrží kópiu Protokolu o vyhotovení diela bez väd a nedorobkov.

4. Objednávateľ je oprávnený uplatňovať voči zhotoviteľovi nárok na odškodné, v zmysle garancie na vykonanie prác, vyjmúc čiastok, na ktoré je oprávnený v zmysle Zmluvy.

Článok 20 Záverčné ustanovenia

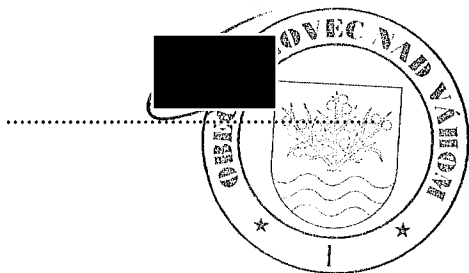
1. Zhotoviteľ je viazaný týmto návrhom zmluvy odo dňa doručenia podpísaného textu objednávateľovi.
2. Zmluva nadobúda platnosť dňom podpisu štatutárnymi zástupcami oboch zmluvných strán a účinnosť až po splnení nasledovných odkladacích podmienok: a) po schválení procesu verejného obstarávania poskytovateľom NFP; b) 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 NFP. 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 6 - ich rovnopisoch, z ktorých 4 rovnopisy dostane objednávateľ a 2 rovnopisy 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 nenávratného finančného príspevku, uzavretej medzi objednávateľom a príslušným poskytovateľom NFP.

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

V Trnenci nad Váhom, dňa:

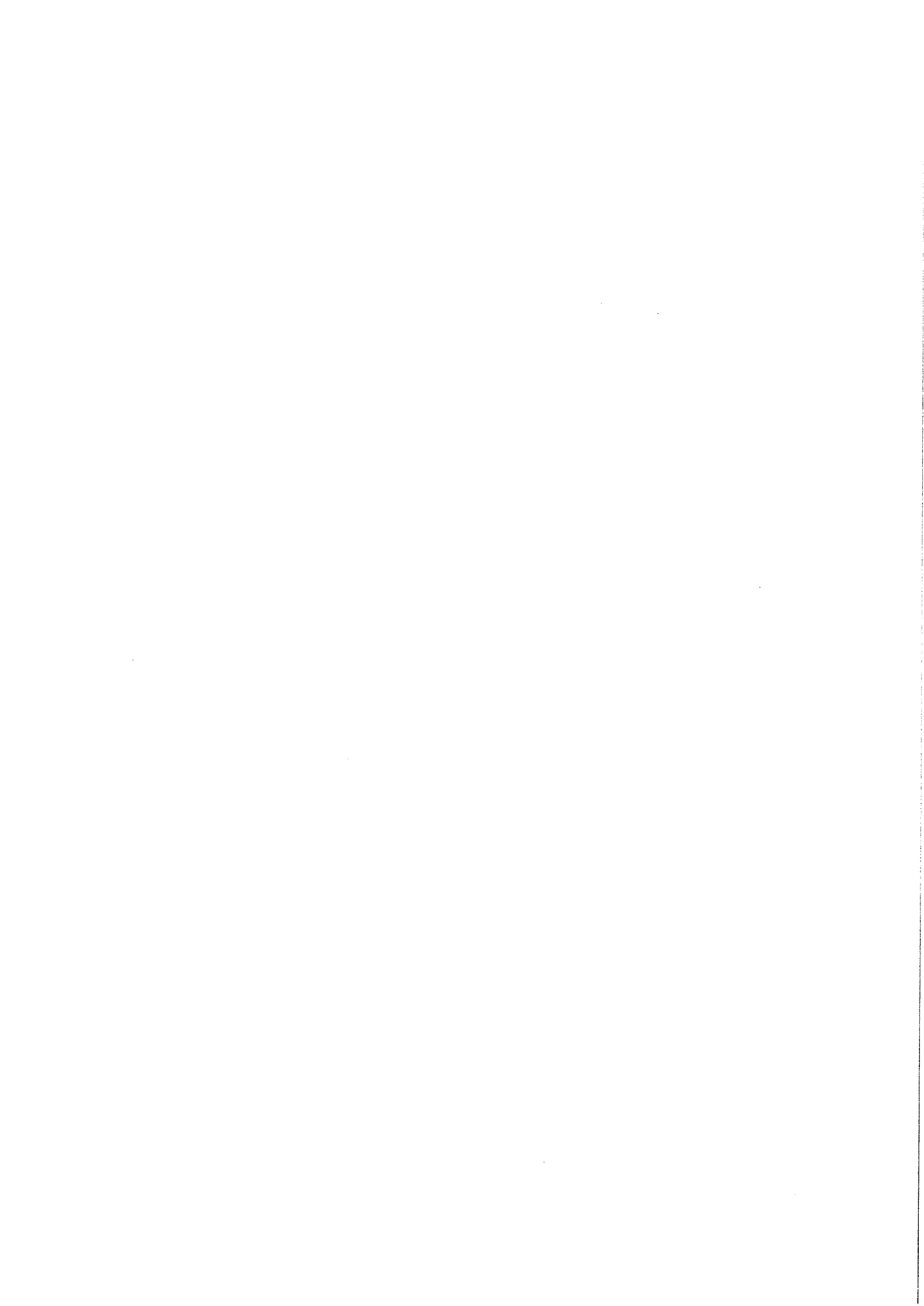
V Zlatých Moravciach, dňa:



Ing. Igor Štrba, konateľ spoločnosti

Prílohy:

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



KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Názov stavby	Základná škola s Materskou školou Trnovec nad Váhom - Rozšírenie kapacít Materskej školy	JKSO	
		EČO	k.ú. Trnovec nad Váhom
		Miesto	parc.č. 643/1, 643/8, 643
		IČO	
		IČ DPH	
Objednávateľ	Obec Trnovec nad Váhom		
Projektant			
Zhotoviteľ	BenátCentrum, spol. s r.o.	36518212	SK2020145853
Spracoval			
	Rozpočet číslo	Dňa	Položiek
		10.1.2022	
		CPV	
		CPA	

Merné a účelové jednotky

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

Rozpočtové náklady v EUR

A	Základné rozp. náklady	B	Doplnkové náklady	C	Vedľajšie rozpočtové náklady	
1	HSV Dodávky	9 247,20	8 Práce nadčas	13	GZS	0,00
2	Montáž	9 334,63	9 Bez pevnej podl.	14	Projektové práce	0,00
3	PSV Dodávky	14 731,56	10 Kultúrna pamiatka	15	Stážené podmienky	0,00
4	Montáž	7 514,14	11	16	Vplyv prostredia	0,00
5	"M" Dodávky	1 345,28		17	Iné VRN	0,00
6	Montáž	2 300,81		18	VRN z rozpočtu	0,00
7	ZRN (r. 1-6)	44 473,62	12 DN (r. 8-11)	19	VRN (r. 13-18)	0,00
20	HZS	0,00	21 Kompl. činnosť	22	Ostatné náklady	0,00
Projektant				D Celkové náklady		
Dátum a podpis				Pečiatka		
				23	Súčet 7, 12, 19-22	44 473,62
				24	DPH 20,00 % z 44 473,62	8 894,72
Objednávateľ				25	Cena s DPH (r. 23-24)	53 368,34
Dátum a podpis				Pečiatka		
				E Prípochty a odpočty		
Zhotoviteľ				26	Dodávky objednávateľa	0,00
Dátum a podpis				Pečiatka		
				27	Kľzavá doložka	0,00
				28	Zvýhodnenie	0,00

Rekapitulácia objektov stavby

Stavba: Základná škola s Materskou školou Trnovec nad Váhom - Rozšírenie kapacít Materskej školy

Objednávateľ: Obec Trnovec nad Váhom

Zhotoviteľ: BenátCentrum, spol. s r.o.

Miesto: k.ú. Trnovec nad Váhom parc.č. 643/1, 643/8, 643

Spracoval: Ing.igor Štrba

Dátum: 7.1.2022

Kód	Zákazka	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH	Ostatné	ZRN	HZS	VRN	KČ
P77-2021	Základná škola s Materskou školou Trnovec nad Váhom - Rozšírenie kapacít Materskej školy	44 473,62	8 894,72	53 368,34	0,00	44 473,62	0,00	0,00	0,00
SO-01	Buracie práce	1 995,86	399,17	2 395,03	0,00	1 995,86	0,00	0,00	0,00
SO-02	Stavebná časť	37 308,76	7 461,75	44 770,51	0,00	37 308,76	0,00	0,00	0,00
SO-03	Vykurovanie	1 522,91	304,58	1 827,49	0,00	1 522,91	0,00	0,00	0,00
SO-04	Elektroinštalácia	3 646,09	729,22	4 375,31	0,00	3 646,09	0,00	0,00	0,00
Celkom		44473,62	8894,72	53 368,34	0,00	44 473,62	0,00	0,00	0,00

ROZPOČET

Stavba: Základná škola s Materskou školou Trnovec nad Váhom - Rozšírenie kapacít Materskej školy
Objekt: Buracie práce

Objednávateľ: Obec Trnovec nad Váhom

Zhotoviteľ: BenátCentrum, spol. s r.o.

Miesto: k.ú. Trnovec nad Váhom parc.č. 643/1, 643/8, 643

Spracoval: Ing.igor Štrba

Dátum: 7.1.2022

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
HSV Práce a dodávky HSV						1 995,86	0,000
9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie						1 995,86	0,000
1	721210853.S	Demontáž odtokového žlabu -0,00558t	m	7,000	12,30	86,10	0,000
2	113106612.S	Rozoberanie zámkovej dlažby všetkých druhov v ploche nad 20 m2, -0,26000t	m2	52,303	2,56	133,90	0,000
3	113204111.S	Vytrhanie obrúb kamenných, s vybúraním lôžka, záhonových, -0,04000t	m	30,140	1,28	38,58	0,000
4	721171809.S	Demontáž potrubia z novodurových rúr odpadového alebo pripojovacieho D 114 mm - D 160 mm , -0,00263t	m	8,950	1,28	11,46	0,000
5	968061126.S	Vyvesenie dreveného dverného krídla do suti plochy nad 2 m2, -0,02700t	ks	2,000	1,31	2,62	0,000
6	968061115.S	Demontáž okien drevených, 1 bm obvodu - 0,008t	m	13,200	12,80	168,96	0,000
7	764410850.S	Demontáž oplechovania parapetov rš od 100 do 330 mm, - 0,00135t	m	3,000	1,66	4,98	0,000
8	971033651.S	Vybúranie otvorov v murive tehl. plochy do 4 m2 hr. do 600 mm, -1,87500t	m3	1,458	73,72	107,48	0,000
9	979011111.S	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím	t	17,764	10,15	180,30	0,000
10	979082111.S	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	17,764	13,12	233,06	0,000
11	979082121.S	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	60,124	1,15	69,14	0,000
12	979081111.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	17,764	16,74	297,37	0,000
13	979081121.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	60,124	0,42	25,25	0,000
14	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	17,764	35,84	636,66	0,000

Celkom

1 995,86

0,000

ROZPOČET

Stavba: Základná škola s Materskou školou Trnovec nad Váhom - Rozšírenie kapacít Materskej školy

Objekt: Stavebná časť

Objednávateľ: Obec Trnovec nad Váhom

Zhotoviteľ: BenátCentrum, spol. s r.o.

Miesto: k.ú. Trnovec nad Váhom parc.č. 643/1, 643/8, 643

Spracoval: Ing.igor Štrba

Dátum: 7.1.2022

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
HSV Práce a dodávky HSV						16 585,97	0,000
1	Zemné práce					1 494,93	0,000
1	122201101.S	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, do 100 m3	m3	26,152	6,40	167,37	0,000
2	122201109.S	Odkopávky a prekopávky nezapažené. Príplatok k cenám za lepiivosť horniny 3	m3	15,260	1,03	15,72	0,000
3	132201101.S	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	7,225	19,20	138,72	0,000
4	132201109.S	Príplatok k cene za lepiivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovaním dna v hornine 3	m3	2,360	8,94	21,10	0,000
5	162201102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1-4 nad 20-50m	m3	33,377	1,63	54,40	0,000
6	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	33,377	5,36	178,90	0,000
7	171201201.S	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	85,690	0,75	64,27	0,000
8	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné t	t	53,403	16,00	854,45	0,000
2 Zakladanie						2 194,44	0,000
9	271573001.S	Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením zo štrkopiesku fr.0-32 mm	m3	5,935	25,60	151,94	0,000
10	273351217.S	Debnenie stien základových dosiek, zhotovenie-tradičné	m2	2,640	11,52	30,41	0,000
11	273351218.S	Debnenie stien základových dosiek, odstránenie-tradičné	m2	2,640	3,84	10,14	0,000
12	274313611.S	Betón základových pásov, prostý tr. C 16/20	m3	5,839	93,44	545,60	0,000
13	274361821.S	Výstuž základových pásov z ocele B500 (10505)	t	0,352	1 600,00	563,20	0,000
14	273362422.S	Výstuž základových dosiek zo zvr. sietí KARI, priemer drôtu 6/6 mm, veľkosť oka 150x150 mm	m2	40,498	7,68	311,02	0,000
15	273313611.S	Betón základových dosiek, prostý tr. C 16/20	m3	6,230	93,44	582,13	0,000
3 Zvislé a kompletne konštrukcie						2 213,89	0,000
16	312234213	Murivo výplňové (m3) z tehál pálených HELUZ 30 FAMILY P 10 brúsených na pero a drážku, na lepidlo (300x247x249)	m3	3,148	160,00	503,68	0,000
17	342243164	Priečky z tehál pálených HELUZ 14 P 10 brúsených na pero a drážku, na PUR penu (140x497x249)	m2	29,950	48,64	1 456,77	0,000
18	342240231.S	Priečky z tehál pálených dierovaných brúsených na pero a drážku hrúbky 100 mm, na murovaciu penu	m2	5,466	34,09	186,34	0,000
19	317160172.S	Keramický preklad nenosný šírky 145 mm, výšky 71 mm, dĺžky 1250 mm	ks	1,000	20,28	20,28	0,000
20	317160174.S	Keramický preklad nenosný šírky 145 mm, výšky 71 mm, dĺžky 1750 mm	ks	1,000	29,03	29,03	0,000
21	317160152.S	Keramický preklad nenosný šírky 115 mm, výšky 71 mm, dĺžky 1250 mm	ks	1,000	17,79	17,79	0,000

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

4 Vodorovné konštrukcie **2 656,80** **0,000**

22	417351115.S	Debnenie bočníc stužujúcich pásov a vencov vrátane vzpier zhotovenie	m2	26,214	11,52	301,99	0,000
23	417351116.S	Debnenie bočníc stužujúcich pásov a vencov vrátane vzpier odstránenie	m2	26,214	3,84	100,66	0,000
24	417361821.S	Výstuž stužujúcich pásov a vencov z betonárskej ocele B500 (10505)	t	0,562	1 600,00	899,20	0,000
25	417391151.S	Montáž obkladu betónových konštrukcií vykonaný súčasne s betónovaním extrudovaným polystyrénom	m2	17,828	1,28	22,82	0,000
26	283750000700.S	Doska XPS hr. 50 mm, zateplenie soklov, suterénov, podláh	m2	18,719	6,40	119,80	0,000
27	417321414.S	Betón stužujúcich pásov a vencov železový tr. C 20/25	m3	5,757	102,40	589,52	0,000
28	431351121.S	Debnenie do 4 m výšky - podest a podstupňových dosiek pôdorysne priamočiarych zhotovenie	m2	7,217	21,76	157,04	0,000
29	431351122.S	Debnenie do 4 m výšky - podest a podstupňových dosiek pôdorysne priamočiarych odstránenie	m2	7,217	6,66	48,07	0,000
30	430361821.S	Výstuž schodiskových konštrukcií z betonárskej ocele B500 (10505)	t	0,189	1 600,00	302,40	0,000
31	430321315.S	Schodiskové konštrukcie, betón železový tr. C 20/25	m3	1,126	102,40	115,30	0,000

5 Komunikácie **992,05** **0,000**

32	564760111.S	Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného veľ. 8-16 mm s rozprestretím a zhutnením hr. 200 mm	m2	20,050	8,96	179,65	0,000
33	564730111.S	Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného veľ. 8-16 mm s rozprestretím a zhutnením hr. 100 mm	m2	20,050	4,48	89,82	0,000
34	583310001200.S	Kamenivo ťažené hrubé frakcia 8-16 mm	t	10,819	14,08	152,33	0,000
35	596911141.S	Kladenie betónovej zámkovej dlažby komunikácií pre peších hr. 60 mm pre peších do 50 m2 so zriadením lôžka z kameniva hr. 30 mm	m2	20,050	14,08	282,30	0,000
36	592460007700.S	Dlažba betónová škárová, rozmer 200x165x60 mm, prírodná	m2	20,451	14,08	287,95	0,000

6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie **5 860,62** **0,000**

37	612460363.S	Vnútná omietka stien vápennocementová jednovrstvová, hr. 10 mm	m2	151,710	10,24	1 553,51	0,000
38	612460372.S	Vnútná omietka stien vápennocementová tenkovrstvová, hr. 6 mm	m2	151,710	10,23	1 551,99	0,000
39	612481031.S	Rohový profil z pozinkovaného plechu pre hrúbku omietky 8 až 12 mm	m	23,580	2,83	66,73	0,000
40	625250710.S	Kontaktný zateplovací systém z minerálnej vlny hr. 150 mm, skrutkovacie kotvy	m2	13,485	35,84	483,30	0,000
41	625250553.S	Kontaktný zateplovací systém soklovej alebo vodou namáhanej časti hr. 150 mm, skrutkovacie kotvy	m2	4,192	35,84	150,24	0,000
42	953995422.S	Rohový profil s integrovanou sieťovinou - flexibilný	m	13,470	2,30	30,98	0,000
43	953996121	PCI okenný APU profil s integrovanou tkaninou	m	13,470	3,58	48,22	0,000
44	622464232	Vonkajšia omietka stien tenkovrstvová BAUMIT, silikónová, Baumit SilikonTop, škrabaná, hr. 2 mm	m2	17,677	17,63	311,65	0,000
45	622466119	Príprava vonkajšieho podkladu stien Univerzálny základ	m2	17,677	1,54	27,22	0,000
46	632001011	Zhotovenie separačnej fólie v podlahových vrstvách z PE	m2	29,810	0,19	5,66	0,000
47	283290003600	Separčná fólia FE, šxl 1,3x100 m, na oddelenie poterov, PE, BAUMIT	m2	29,810	1,04	31,00	0,000
48	632452255	Cementový poter, pevnosti v tlaku 25 MPa, hr. 60 mm	m2	29,810	38,40	1 144,70	0,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
49	631362422.S	Výstuž mazanín z betónov (z kameniva) a z ľahkých betónov zo sietí KARI, priemer drôtu 6/6 mm, veľkosť oka 150x150 mm	m2	38,753	5,34	206,94	0,000
50	952901111.S	Vyčistenie budov pri výške podlaží do 4 m	m2	45,260	5,49	248,48	0,000

8 Rúrové vedenie 487,77 0,000

51	935151124.S	Osadenie odvodňovacieho plastového žľabu svetlej šírky 150 mm s roštom pre zaťaženie triedy D 400	m	1,000	24,00	24,00	0,000
52	286630000300.S	Odvodňovací žľab plastový PP, svetlej šírky 150 mm, s ochrannou hranou	ks	1,000	57,60	57,60	0,000
53	286630002000.S	Kombi stena pre začiatok/koniec plastová PP, pre odvodňovacie žľaby plastové svetlej šírky 150 mm	ks	1,000	10,76	10,76	0,000
54	592270067700.S	Mriežkový rošt pozinkovaný, dl. 1 m, D 400, pre odvodňovacie žľaby univerzálne polymérbetónové alebo plastové s ochrannou hranou svetlej šírky 150 mm	ks	1,000	96,00	96,00	0,000
55	721171110.S	Potrubie z PVC - U odpadové ležaté hrdlové D 125 mm	m	12,300	21,76	267,65	0,000
56	721172299.S	Montáž kolena HT potrubia DN 125	ks	2,000	10,18	20,36	0,000
57	286540002800	Koleno HT DN 125/45°, PP systém pre beztlakový rozvod vnútorného odpadu, PIPELIFE	ks	2,000	5,70	11,40	0,000

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 685,47 0,000

58	941941031.S	Montáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky od 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m	m2	50,000	2,56	128,00	0,000
59	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	50,000	1,79	89,50	0,000
60	941941831.S	Demontáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m	m2	50,000	1,79	89,50	0,000
61	941955002.S	Lešenie ľahké pracovné pomocné s výškou lešeňovej podlahy nad 1,20 do 1,90 m	m2	98,560	3,84	378,47	0,000

PSV Práce a dodávky PSV 20 722,79 0,000

711 Izolácie proti vode a vlhkosti 628,75 0,000

62	711111002.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovná asfaltovým lakom za studena	m2	31,416	0,37	11,62	0,000
63	246170000900.S	Lak asfaltový penetračný	t	0,024	2 485,76	59,66	0,000
64	711141559.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode vodorovná NAIP pritavením	m2	45,260	5,31	240,33	0,000
65	628310001000.S	Pás asfaltový s posypom hr. 3,5 mm vystužený sklenenou rohožou	m2	52,049	5,93	308,65	0,000
66	998711101.S	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	t	0,270	31,46	8,49	0,000

713 Izolácie tepelné 2 000,57 0,000

67	713122121.S	Montáž tepelnej izolácie podláh polystyrénom, kladeným voľne v dvoch vrstvách	m2	29,810	1,28	38,16	0,000
68	283720006400.S	Doska EPS hr. 80 mm, pevnosť v tlaku 70 kPa, do spodnej vrstvy v dvojvrstvovej skladbe plochých striech	m2	60,812	6,26	380,68	0,000
69	713111132.S	Montáž tepelnej izolácie stropov rebrových minerálnou vlnou, spodkom kladenými voľne na podbitie medzi rebrá	m2	29,810	2,56	76,31	0,000
70	631440004600.S	Doska z minerálnej vlny hr. 200 mm, izolácia pre šikmé strechy, nezaťažené stropy, priečky	m2	36,383	19,20	698,55	0,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
71	713111111.S	Montáž tepelnej izolácie stropov minerálnou vlnou, vrchom kladenou voľne	m2	35,670	2,56	91,32	0,000
72	631440004600.S	Doska z minerálnej vlny hr. 200 mm, izolácia pre šikmé strechy, nezaťažené stropy, priečky	m2	35,670	19,20	684,86	0,000
73	998713101.S	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	t	0,935	32,82	30,69	0,000

762 Konštrukcie tesárske 5 775,77 0,000

74	762810037.S	Záklop stropov z dosiek OSB skrutkovaných na rošt na zraz hr. dosky 25 mm	m2	35,670	33,28	1 187,10	0,000
75	605120003000.S	Hranoly zo smreku neopracované hranené akost' I dl. 4000-6500 mm x hr. 160 mm, š. 160-220 mm	m3	1,253	384,00	481,15	0,000
76	762332140.S	Montáž viazaných konštrukcií krovov striech z reziva priemernej plochy 288 - 450 cm2	m	148,570	10,24	1 521,36	0,000
77	605120007700.S	Hranoly zo smrekovca neopracované hranené akost' I dl. 4000-6500 mm, hr. 140 mm, š. 140, 160, 200mm	m3	3,540	384,00	1 359,36	0,000
78	762822130.S	Montáž stropníc z hraneného a polohraneného reziva prierezovej plochy 288 - 450 cm2	m	58,000	4,40	255,20	0,000
79	762895000.S	Spojovacie prostriedky pre záklop, stropnice, podbíjanie - klince, svorky	m3	1,780	4,72	8,40	0,000
80	762341252.S	Montáž kontralát pre sklon od 22° do 35°	m	110,000	1,51	166,10	0,000
81	605120002800.S	Hranoly z mäkkého reziva neopracované nehranené akost' II, prierez 25-100 cm2	m3	0,440	384,00	168,96	0,000
82	762341201.S	Montáž laťovania jednoduchých striech pre sklon do 60°	m	260,000	1,00	260,00	0,000
83	605120002800.S	Hranoly z mäkkého reziva neopracované nehranené akost' II, prierez 25-100 cm2	m3	0,572	384,00	219,65	0,000
84	762395000.S	Spojovacie prostriedky pre viazané konštrukcie krovov, debnenie a laťovanie, nadstrešné konštr., spádové klíny - svorky, dosky, klince, pásová oceľ, vruty	m3	3,980	37,31	148,49	0,000

763 Konštrukcie - drevostavby 971,68 0,000

85	763138200.S	Podhľad SDK montovaný priamo na jednoúrovňovej oceľovej podkonštrukcií CD+UD, doska štandardná A 12.5 mm	m2	29,810	32,00	953,92	0,000
86	998763301.S	Presun hmôt pre sádkokartónové konštrukcie v objektoch výšky do 7 m	t	0,356	49,90	17,76	0,000

764 Konštrukcie klampiarske 750,12 0,000

87	764352427.S	Žľaby z pozinkovaného farbeného PZf plechu, pododkvaповé polkruhové r.š. 330 mm	m	12,240	25,60	313,34	0,000
88	764454454.S	Zvodové rúry z pozinkovaného farbeného PZf plechu, kruhové priemer 120 mm	m	12,000	32,00	384,00	0,000
89	764410450.S	Oplechovanie parapetov z pozinkovaného farbeného PZf plechu, vrátane rohov r.š. 330 mm	m	2,520	19,20	48,38	0,000
90	998764101.S	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky do 6 m	t	0,067	65,72	4,40	0,000

765 Konštrukcie - krytiny tvrdé 2 669,69 0,000

91	765331107	Betónová krytina BRAMAC Rímska, jednoduchých striech, sklon od 22° do 35°	m2	78,000	25,60	1 996,80	0,000
92	765901343	Strešná fólia BRAMAC Pro Plus od 22° do 35°, na krokvy	m2	89,000	6,46	574,94	0,000
93	998765101	Presun hmôt pre tvrdé krytiny v objektoch výšky do 6 m	t	2,760	35,49	97,95	0,000

766 Konštrukcie stolárske 5 803,39 0,000

94	766621081	Montáž okna plastového na PUR penu	m2	5,544	44,80	248,37	0,000
----	-----------	------------------------------------	----	-------	-------	--------	-------

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
95	611410010100	Plastové okno dvojkrídlové OS+O, vxš 2520x2100 mm, izolačné trojsklo, systém 6 komorový profil	ks	1,000	1 167,36	1 167,36	0,000
96	766641161	Montáž dverí plastových, vchodových, obvodu dverí	m2	9,525	10,27	97,82	0,000
97	5534130302	Dvere vchodové plastové dvojkrídlové presklene svetlíkom 1200x2000 mm + kovanie	ks	1,000	921,60	921,60	0,000
98	5534130303	Dvere vchodové plastové dvojkrídlové presklene svetlíkom 1200x2700 mm + kovanie	ks	2,000	1 344,62	2 689,24	0,000
99	766662112.S	Montáž dverového krídla otočného jednokrídlového poldrážkového, do existujúcej zárubne, vrátane kovania	ks	2,000	25,02	50,04	0,000
100	6117103100	Dvere vnútorné, fóliované M10, plné, š.60, 70, 80, 90cm/STN,obj.č.FOST10	kus	2,000	90,16	180,32	0,000
101	766702112	Montáž obložkovej zárubne pre jednokrídlové dvere	kus	2,000	70,72	141,44	0,000
102	6117103020	Zárubňa dýhovaná, obložková, dub/buk jednokrídlová	kus	2,000	153,60	307,20	0,000

767 Konštrukcie doplnkové kovové 446,83 0,000

103	767230035.S	Montáž zábradlia nerezové na schody, výplň rebrovanie, kotvenie zboku	m	3,000	63,91	191,73	0,000
104	553520000500.S	Zábradlie nerezové pre schody, horizontálna výplň nerez, výška 900 mm, dĺžka 3000 mm, kotvenie bočné	m	3,000	84,43	253,29	0,000
105	998767101.S	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	t	0,041	44,12	1,81	0,000

771 Podlahy z dlaždíc 1 294,77 0,000

106	771541215	Montáž podláh z dlaždíc gres kladených do tmelu flexibil. mrazuvzdorného veľ. 300 x 300 mm	m2	29,810	20,48	610,51	0,000
107	597740001900	Dlaždice keramické TAURUS GRANIT leštené, lxxvhr 295x295x8 mm, farba 61 SL Tunis, RAKO	m2	32,470	20,48	664,99	0,000
108	998771101	Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky do 6m	t	0,893	21,58	19,27	0,000

784 Maľby 381,22 0,000

109	783894612	Náter farbami ekologickými riediteľnými vodou SADAKRINOM bielym pre náter sadrokartón. stropov 2x	m2	29,810	2,05	61,11	0,000
110	784452273	Maľby z maliarskych zmesí Primalex, Farmal, ručne nanášané dvojnásobné základné na podklad hrubozrnný výšky do 3, 80 m	m2	151,710	2,11	320,11	0,000

Celkom 37 308,76 0,000

ROZPOČET

Stavba: Základná škola s Materskou školou Trnovec nad Váhom - Rozšírenie kapacít Materskej školy

Objekt: Vykurovanie

Objednávateľ: Obec Trnovec nad Váhom

Zhotoviteľ: BenátCentrum, spol. s r.o.

Miesto: k.ú. Trnovec nad Váhom parc.č. 643/1, 643/8, 643

Spracoval: Ing.igor Štrba

Dátum: 7.1.2022

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

PSV Práce a dodávky PSV 1 522,91 0,000

713 Izolácie tepelné 85,53 0,000

1	713482151	Montáž trubíc z EPDM, hr.38-50,vnútri.priemer do 38 mm	m	16,100	4,59	73,90	0,000
2	283310001700	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 40x9 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná, AZ FLEX	m	16,100	0,70	11,27	0,000
3	998713101	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	t	0,010	35,71	0,36	0,000

733 Ústredné kúrenie - rozvodné potrubie 112,33 0,000

4	733160000	Montáž PP-RCT potrubia univerzálneho (max 70°) polyfúznym zváraním PN 20 D 16x2,2	m	7,900	5,21	41,16	0,000
5	286140023200	Rúra celoplastová 16x2,2 mm dl. 4 m PN 20, systém pre rozvod vody, kúrenia (max.70°C), stlačeného vzduchu,	m	7,900	0,77	6,08	0,000
6	733160003.S	Montáž PP-RCT potrubia univerzálneho (max 70°) polyfúznym zváraním PN 20 D 20	m	8,200	5,59	45,84	0,000
7	286140023300.S	Rúra PP-R RCT univerzálna D 20x2,3 mm dl. 4 m PN 20, systém pre rozvod vody, kúrenia (max.70°C), stlačeného vzduchu	m	8,200	1,01	8,28	0,000
8	733191301.S	Tlaková skúška plastového potrubia do 32 mm	m	16,100	0,52	8,37	0,000
9	998733101.S	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky do 6 m	t	0,050	52,02	2,60	0,000

734 Ústredné kúrenie - armatúry 772,08 0,000

10	734209112	Montáž armatúr s dvoma závitmi G 3/8	kus	4,000	3,30	13,20	0,000
11	4223A0904	Vypúšťací ventil DN10	kus	4,000	7,82	31,28	0,000
12	734209113	Montáž armatúr s dvoma závitmi G 1/2	kus	4,000	2,63	10,52	0,000
13	4223A0901	VK súprava 1/2"	kus	4,000	28,81	115,24	0,000
14	4849211032	Termostatická hlavica HERZ	ks	4,000	20,00	80,00	0,000
15	48492110321	Ventil HERZ TS-90 1/2"	ks	4,000	8,37	33,48	0,000
16	48492110322	Šrobenie RL-5 HERZ 1/2"	ks	4,000	4,60	18,40	0,000
17	734209115	Montáž armatúr s dvoma závitmi G 1	kus	4,000	4,44	17,76	0,000
18	4221C0103	Ventil regulačný STRÖMAX DN 25	kus	4,000	102,70	410,80	0,000
19	4223A0903	Kohút guľový - GK 1"	kus	4,000	9,92	39,68	0,000
20	998734203	Presun hmôt pre armatúry UK v objektoch výšky do 24 m	%	5,280	0,33	1,72	0,000

735 Ústredné kúrenie - vykurovacie telesá 552,97 0,000

21	735154140.S	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 400-600 mm	ks	1,000	10,43	10,43	0,000
22	484530065500.S	Teleso vykurovacie doskové dvojradové oceľové, vxlxhl 600x400x100 mm, s bočným pripojením a dvoma konvektormi	ks	1,000	68,04	68,04	0,000
23	735154142.S	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 1000-1200 mm	ks	2,000	11,87	23,74	0,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
24	484530066300.S	Teleso vykurovacie doskové dvojradové ocelové, vxlxhí 600x1200x100 mm, s bočným pripojením a dvoma konvektormi	ks	2,000	134,95	269,90	0,000
25	735154123.S	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 400 mm/ dĺžky 1400-1800 mm	ks	1,000	14,09	14,09	0,000
26	484530062600.S	Teleso vykurovacie doskové dvojradové ocelové, vxlxhí 400x1800x100 mm, s bočným pripojením a dvoma konvektormi	ks	1,000	160,44	160,44	0,000
27	998735101.S	Presun hmôt pre vykurovacie telesá v objektoch výšky do 6 m	t	0,132	47,97	6,33	0,000

Celkom

1 522,91

0,000

ROZPOČET

Stavba: Základná škola s Materskou školou Trnovec nad Váhom - Rozšírenie kapacít Materskej školy
Objekt: Elektroinštalácia

Objednávateľ: Obec Trnovec nad Váhom

Zhotoviteľ: BenátCentrum, spol. s r.o.

Miesto: k.ú. Trnovec nad Váhom parc.č. 643/1, 643/8, 643

Spracoval: Ing.igor Štrba

Dátum: 7.1.2022

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
M Práce a dodávky M						3 646,09	0,000
21-M Elektromontáže						3 646,09	0,000
1	210010301	Krabica prístrojová bez zapojenia (1901, KP 68, KZ 3)	ks	12,000	1,49	17,88	0,000
2	3450906510	Krabica KU 68-1901	ks	12,000	0,30	3,60	0,000
3	210010313	Krabica (KO 125) odbočná s viečkom, bez zapojenia, štvorcová	ks	8,000	4,13	33,04	0,000
4	3450913000	Krabica KO-125	ks	8,000	0,37	2,96	0,000
5	210010321	Krabica (1903, KR 68) odbočná s viečkom, svorkovnicou vrátane zapojenia, kruhová	ks	12,000	6,38	76,56	0,000
6	3450907510	Krabica KU 68-1903	ks	12,000	2,47	29,64	0,000
7	210110001	Jednopolový spínač - radenie 1, nástenný pre prostredie obyčajné alebo vlhké vrátane zapojenia	ks	2,000	5,00	10,00	0,000
8	3450201320	Spínač č.1, 230V/16A, IP20, ABB-Tango	ks	2,000	4,24	8,48	0,000
9	210110003	Sériový spínač (prepínač) - radenie 5, nástenný pre prostredie obyčajné alebo vlhké vrátane zapojenia	ks	2,000	5,35	10,70	0,000
10	3450201480	Spínač č.5, 230V/16A, IP20, ABB-Tango	ks	2,000	6,10	12,20	0,000
11	210110004	Striedavý spínač (prepínač) - radenie 6, nástenný pre prostredie obyčajné alebo vlhké vrátane zapojenia	ks	2,000	5,35	10,70	0,000
12	3450201570	Spínač č.6, 230V/16A, IP20, ABB-Tango	ks	2,000	7,82	15,64	0,000
13	210111012	Domová zásuvka polozapustená alebo zapustená, 10/16 A 250 V 2P + Z 2 x zapojenie	ks	8,000	5,35	42,80	0,000
14	3450359400	Dvozásuvka 230V, 16A, IP20, ABB-Tango 5513A-C02357B	ks	8,000	11,38	91,04	0,000
15	210201080	Zapojenie svietidla IP20, stropného - nástenného LED	ks	15,000	4,86	72,90	0,000
16	348320000700	Svietidlo stropné LED 1x15,3W, 2200 lm IP66, 672x95 mm, s vyšším krytím	ks	15,000	38,47	577,05	0,000
17	210201241	Zapojenie svietidla IP20, 2x svetelný zdroj, zabudovateľné s lineárnou žiarovkou	ks	4,000	5,82	23,28	0,000
18	348130000700	Svietidlo zabudovateľné obdĺžnikové podhľadové 2x18W, IP20, 1200x170 mm, EVG, stromčeková mriežka	ks	4,000	27,37	109,48	0,000
19	210201500	Zapojenie svietidla 1x svetelný zdroj, núdzového, s lineárnou žiarovkou - núdzový režim	ks	2,000	5,39	10,78	0,000
20	348150000800	Svietidlo núdzové nástenné so svetelným zdrojom LED 1x3,2W, 360x140 mm, 3 hod., IP22, stály režim	ks	2,000	50,13	100,26	0,000
21	210220031	Ekvipotenciálna svorkovnica EPS 2 v krabici KO 125 E	ks	6,000	20,50	123,00	0,000
22	3410300258	Krabica odbočná krabica + veko šedá KO 125 E KA	ks	6,000	3,53	21,18	0,000
23	3410301603	Svorkovnica ekvipotencionálna EPS 2	ks	10,000	19,44	194,40	0,000
24	210220040	Svorka na potrubie "BERNARD" vrátane pásika Cu	ks	10,000	4,98	49,80	0,000
25	3544247905	Bernard svorka zemniaca ZSA 16, obj. č. ESV000000041; bleskozvodný a uzemňovací materiál	ks	10,000	0,63	6,30	0,000
26	3544247910	Páska CU, obj. č. ESV000000038; bleskozvodný a uzemňovací materiál, dĺžka 0,5m	ks	10,000	0,62	6,20	0,000
27	210800140	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 2x1,5	m	92,360	0,78	72,04	0,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
28	3410350079	CYKY-O 2x1,5 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	m	92,360	0,51	47,10	0,000
29	210800146	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 3x1,5	m	89,290	0,84	75,00	0,000
30	3410350085	CYKY-O 3x1,5 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	m	89,290	0,58	51,79	0,000
31	210800147	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 3x2,5	m	45,260	0,94	42,54	0,000
32	3410350086	CYKY-J 3x2,5 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	m	45,260	0,95	43,00	0,000
33	711712019	Vysekanie drážky pre káble	m	226,940	4,56	1 034,85	0,000
34	MV	Murárske výpomoci	%	28,488	8,16	232,46	0,000
35	PM	Podružný materiál	%	28,488	6,53	185,97	0,000
36	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	28,488	7,07	201,47	0,000

Celkom

3 646,09

0,000

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Názov stavby	Základná škola s Materskou školou Trnovec nad Váhom - Rozšírenie kapacít Materskej školy	JKSO	
		EČO	k.ú. Trnovec nad Váhom
		Miesto	parc.č. 643/1, 643/8, 643
		IČO	
		IČ DPH	
Objednávateľ	Obec Trnovec nad Váhom		
Projektant	Architects s.r.o. SNP 997/11 Galanta		
Zhotoviteľ	BenátCentrum, spol. s r.o.	36518212	SK2020145853
Spracoval			
	Rozpočet číslo	Dňa	Položiek
		7.1.2022	
		CPV	
		CPA	

Merné a účelové jednotky

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

Rozpočtové náklady v EUR

A		Základné rozp. náklady		B		Doplnkové náklady		C		Vedľajšie rozpočtové náklady	
1	HSV	Dodávky	85 848,21	8	Práce nadčas			13	GZS		0,00
2		Montáž	77 941,38	9	Bez pevnej podl.			14	Projektové práce		0,00
3	PSV	Dodávky	70 388,78	10	Kultúrna pamiatka			15	Sťažené podmienky		0,00
4		Montáž	41 889,61	11				16	Vplyv prostredia		0,00
5	"M"	Dodávky	8 652,00					17	Iné VRN		0,00
6		Montáž	12 780,55					18	VRN z rozpočtu		0,00
7	ZRN (r. 1-6)		297 500,53	12	DN (r. 8-11)			19	VRN (r. 13-18)		0,00
20	HZS		0,00	21	Kompl. činnosť		0,00	22	Ostatné náklady		0,00
Projektant								D Celkové náklady			
Dátum a podpis				Pečiatka				23	Súčet 7, 12, 19-22		297 500,53
Objednávateľ								24	DPH 20,00 % z 297 500,53		59 500,11
Dátum a podpis				Pečiatka				25	Cena s DPH (r. 23-24)		357 000,64
Zhotoviteľ								E Prípochty a odpočty			
7.1.2022								26	Dodávky objednávateľa		0,00
Dátum a podpis				Pečiatka				27	Kízavá doložka		0,00
								28	Zvýhodnenie		0,00

Rekapitulácia objektov stavby

Stavba: Základná škola s Materskou školou Trnovec nad Váhom - Rozšírenie kapacít Materskej školy

Objednávateľ: Obec Trnovec nad Váhom

Zhotoviteľ: BenátCentrum, spol. s r.o.

Miesto: k.ú. Trnovec nad Váhom parc.č. 643/1, 643/8, 643

Spracoval: Ing. Igor Štrba

Dátum: 7.1.2022

Kód	Zákazka	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH	Ostatné	ZRN	HZS	VRN	KČ
P34/2020	Základná škola s Materskou školou Trnovec nad Váhom - Rozšírenie kapacít Materskej školy	297 500,53	59 500,11	357 000,64	0,00	297 500,53	0,00	0,00	0,00
SO-01	Architektúra	224 033,34	44 806,67	268 840,01	0,00	224 033,34	0,00	0,00	0,00
SO-02	Zdravotechnika a zariadenie	14 086,09	2 817,22	16 903,31	0,00	14 086,09	0,00	0,00	0,00
SO-03	Vykurovanie	24 191,36	4 838,27	29 029,63	0,00	24 191,36	0,00	0,00	0,00
SO-04	Elektroinštalácia a bleskozvod	21 432,55	4 286,51	25 719,06	0,00	21 432,55	0,00	0,00	0,00
SO-05	Vonkajšia rampa zo schodiskom a zabraďlie	13 757,19	2 751,44	16 508,63	0,00	13 757,19	0,00	0,00	0,00
Celkom		297500,53	59500,11	357 000,64	0,00	297 500,53	0,00	0,00	0,00

ROZPOČET

Stavba: Základná škola s Materskou školou Trnovec nad Váhom - Rozšírenie kapacít Materskej školy

Objekt: Architektúra

Objednávateľ: Obec Trnovec nad Váhom

Zhotoviteľ: BenátCentrum, spol. s r.o.

Miesto: k.ú. Trnovec nad Váhom parc.č. 643/1, 643/8, 643

Spracoval: Ing. Igor Štrba

Dátum: 7.1.2022

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

HSV Práce a dodávky HSV 154 328,29 994,610

1 Zemné práce 5 296,92 0,000

1	121101111.S	Odstránenie ornice s vodor. premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 100m3	m3	65,880	1,36	89,60	0,000
2	132201101.S	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	76,986	19,20	1 478,13	0,000
3	132201109.S	Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapážených i nezapážených s urovnaním dna v hornine 3	m3	76,986	8,94	688,25	0,000
4	162201101.S	Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1-4 do 20m	m3	76,986	1,78	137,04	0,000
5	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	76,986	4,86	374,15	0,000
6	167101101.S	Nakladanie neulahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	76,986	5,76	443,44	0,000
7	171201201.S	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	153,972	0,75	115,48	0,000
8	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	123,177	16,00	1 970,83	0,000

2 Zakladanie 31 221,18 676,679

9	271573001.S	Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením zo štrkopiesku fr.0-32 mm	m3	212,429	34,56	7 341,55	439,728
10	274313611.S	Betón základových pásov, prostý tr. C 16/20	m3	33,874	93,44	3 165,19	74,322
11	274361821.S	Výstuž základových pásov z ocele 10505	t	4,258	1 600,00	6 812,80	4,339
12	274271041.S	Murivo základových pásov (m3) z betónových debniacich tvárnic s betónovou výplňou C 16/20 hrúbky 300 mm	m3	31,463	160,00	5 034,08	66,610
13	274361825.S	Výstuž pre murivo základových pásov z betónových debniacich tvárnic s betónovou výplňou z ocele 10505	t	1,458	1 600,00	2 332,80	1,461
14	273351217.S	Debnenie stien základových dosiek, zhotovenie-tradičné	m2	18,570	11,52	213,93	0,076
15	273351218.S	Debnenie stien základových dosiek, odstránenie-tradičné	m2	18,570	3,84	71,31	0,000
16	273362442.S	Výstuž základových dosiek zo zvár. sietí KARI, priemer drôtu 8/8 mm, veľkosť oka 150x150 mm	m2	275,712	9,01	2 484,17	1,730
17	273313611.S	Betón základových dosiek, prostý tr. C 16/20	m3	40,297	93,44	3 765,35	88,414

3 Zvislé a kompletné konštrukcie 19 642,65 84,307

18	312233141.S	Murivo výplňové (m3) z tehál pálených dierovaných brúsených na pero a drážku hrúbky 300 mm, na maltu pre tenké škáry	m3	88,605	160,00	14 176,80	73,707
19	342240161.S	Priečky z tehál pálených dierovaných brúsených na pero a drážku hrúbky 140 mm, na maltu pre tenké škáry	m2	25,285	46,20	1 168,17	2,654
20	317160172.S	Keramický preklad nenosný šírky 145 mm, výšky 71 mm, dĺžky 1250 mm	ks	1,000	20,28	20,28	0,029
21	317160176.S	Keramický preklad nenosný šírky 145 mm, výšky 71 mm, dĺžky 2250 mm	ks	1,000	37,99	37,99	0,052
22	317160312.S	Keramický preklad nosný šírky 70 mm, výšky 238 mm, dĺžky 1250 mm	ks	21,000	25,11	527,31	1,026

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
23	317160317.S	Keramický preklad nosný šírky 70 mm, výšky 238 mm, dĺžky 2500 mm	ks	70,000	53,03	3 712,10	6,839

4 Vodorovné konštrukcie 27 177,66 149,687

24	411351101.S	Debnenie stropov doskových zhotovenie-dielce	m2	212,123	25,60	5 430,35	0,240
25	411351102.S	Debnenie stropov doskových odstránenie-dielce	m2	212,123	3,84	814,55	0,000
26	411354173.S	Podporná konštrukcia stropov výšky do 4 m pre zaťaženie do 12 kPa zhotovenie	m2	212,123	7,68	1 629,10	0,821
27	411354174.S	Podporná konštrukcia stropov výšky do 4 m pre zaťaženie do 12 kPa odstránenie	m2	212,123	2,56	543,03	0,000
28	411354402.S	Denný prenájom dodatočného podoprenia stropov systémového pre svetlú výšku miestnosti do 3500 mm a zaťaženia do 6,25 kN/m2	m2	6 363,690	0,05	318,18	0,000
29	411362442.S	Výstuž stropov doskových, trámových, vložkových, konzolových, balkónových, zo sietí KARI, priemer drôtu 8/8 mm, veľkosť oka 150x150 mm	m2	551,519	8,97	4 947,13	3,460
30	411321314.S	Betón stropov doskových a trámových, železový tr. C 20/25	m3	50,910	102,40	5 213,18	116,941
31	417351115.S	Debnenie bočníc stužujúcich pásov a vencov vrátane vzpier zhotovenie	m2	110,568	11,52	1 273,74	0,377
32	417351116.S	Debnenie bočníc stužujúcich pásov a vencov vrátane vzpier odstránenie	m2	110,568	3,84	424,58	0,000
33	417361821.S	Výstuž stužujúcich pásov a vencov z betonárskej ocele 10505	t	3,256	1 600,00	5 209,60	3,310
34	417391151.S	Montáž obkladu betónových konštrukcií vykonaný súčasne s betónovaním extrudovaným polystyrénom	m2	28,563	1,54	43,99	0,004
35	283750000600.S	Doska XPS hr. 40 mm, zateplenie soklov, suterénov, podláh	m2	29,991	7,94	238,13	0,036
36	417321414.S	Betón stužujúcich pásov a vencov železový tr. C 20/25	m3	10,665	102,40	1 092,10	24,497

6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie 40 770,59 52,809

37	612460112.S	Príprava vnútorného podkladu stien na betónové podklady kontaktným mostíkom	m2	25,600	1,54	39,42	0,011
38	612460242.S	Vnútorná omietka stien vápennocementová jadrová (hrubá), hr. 15 mm	m2	345,920	11,52	3 985,00	8,171
39	612460271.S	Vnútorná omietka stien sadrová, hr. 5 mm	m2	345,920	9,56	3 307,00	1,544
40	612481031.S	Rohový profil z pozinkovaného plechu pre hrúbku omietky 8 až 12 mm	m	89,560	2,05	183,60	0,171
41	625250740.S	Kontaktný zatepľovací systém z minerálnej vlny hr. 150 mm, zatlkacie kotvy	m2	295,350	35,84	10 585,34	9,950
42	625250761.S	Kontaktný zatepľovací systém ostenia z minerálnej vlny hr. 20 mm	m2	16,970	19,20	325,82	0,297
43	625250701.S	Kontaktný zatepľovací systém z minerálnej vlny hr. 30 mm, skrutkovacie kotvy (podhlady)	m2	61,490	28,16	1 731,56	1,157
44	625250468.S	Kontaktný zatepľovací systém z bielo-šedého EPS hr. 100 mm, skrutkovacie kotvy	m2	43,152	25,60	1 104,69	0,567
45	953995406.S	Okenný a dverový začisťovací profil	m	68,950	3,58	246,84	0,016
46	953995422.S	Rohový profil s integrovanou sieťovinou - flexibilný	m	145,230	2,30	334,03	0,035
47	622460124.S	Príprava vonkajšieho podkladu stien penetráciou pod omietky a nátery	m2	416,962	2,30	959,01	0,167
48	622461055.S	Vonkajšia omietka stien pastovitá silikónová roztieraná, hr. 3 mm	m2	416,962	22,04	9 189,84	1,634
49	632452255	Cementový poter (vhodný aj ako spádový), pevnosti v tlaku 25 MPa, hr. 80 mm	m2	185,630	40,96	7 603,40	29,062
50	632001011.S	Zhotovenie separačnej fólie v podlahových vrstvách z PE	m2	185,630	0,19	35,27	0,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
51	283230007500.S	Oddel'ovacia fólia na potery	m2	185,630	0,64	118,80	0,019
52	952901111	Výčistenie budov pri výške podlaží do 4 m	m2	185,630	5,50	1 020,97	0,009

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 23 758,41 31,128

53	941941031.S	Montáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky od 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m	m2	592,000	2,56	1 515,52	15,226
54	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	592,000	1,79	1 059,68	0,000
55	941941831.S	Demontáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m	m2	592,000	1,79	1 059,68	15,226
56	941955002.S	Lešenie ľahké pracovné pomocné s výškou lešeňovej podlahy nad 1,20 do 1,90 m	m2	352,000	2,56	901,12	0,676
57	947858	Búranie murivo a odstránenie okna a odvoz na sklادku	súb	1,000	19 222,41	19 222,41	0,000

99 Presun hmôt HSV 6 460,88 0,000

58	998011001.S	Presun hmôt pre budovy (801, 803, 812), zvislá konštr. z tehál, tvárnic, z kovu výšky do 6 m	t	1 052,260	6,14	6 460,88	0,000
----	-------------	--	---	-----------	------	----------	-------

PSV Práce a dodávky PSV 69 705,05 15,841

711 Izolácie proti vode a vlhkosti 3 276,21 1,391

59	711111002.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovná asfaltovým lakom za studena	m2	225,000	0,37	83,25	0,000
60	246170000900.S	Lak asfaltový penetračný	t	0,169	2 485,76	420,09	0,169
61	711141559.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode vodorovná NAIP prítavením	m2	225,000	5,31	1 194,75	0,122
62	628310001000.S	Pás asfaltový s posypom hr. 3,5 mm vystužený sklenenou rohožou	m2	258,750	5,93	1 534,39	1,100
63	998711101.S	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	t	1,390	31,46	43,73	0,000

713 Izolácie tepelné 7 899,44 2,005

64	713122121	Montáž tepelnej izolácie podláh polystyrénom, kladeným voľne v dvoch vrstvách	m2	185,630	1,54	285,87	0,000
65	283720006100.S	Doska podlahová EPS 70 F hr. 80 mm	m2	378,685	10,24	3 877,73	0,659
66	713111111	Montáž tepelnej izolácie stropov minerálnou vlnou, vrchom kladenou voľne	m2	220,000	1,79	393,80	0,000
67	631440002400	Doska ISOVER ORSIK 200x600x1200 mm z kamennej vlny, vhodná na akustickú izoláciu šikmých striech, stropov, priečok	m2	224,400	14,60	3 276,24	1,346
68	998713101	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	t	2,005	32,82	65,80	0,000

762 Konštrukcie tesárske 12 337,99 6,656

69	762332130.S	Montáž viazaných konštrukcií krovov striech z reziva priemernej plochy 224 - 288 cm2	m	487,350	10,24	4 990,46	0,127
70	605120003000.S	Hranoly zo smreku neopracované hranené akost' I dl. 4000-6500 mm x hr. 160 mm, š. 160-220 mm	m3	8,560	384,00	3 287,04	4,708
71	762341252.S	Montáž kontralát pre sklon od 22° do 35°	m	270,100	1,51	407,85	0,000
72	605120002800.S	Hranoly z mäkkého reziva neopracované nehranené akost' II, prierez 25-100 cm2	m3	0,473	384,00	181,63	0,260
73	762341202.S	Montáž latovania zložitých striech pre sklon do 60°	m	1 076,000	1,14	1 226,64	0,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
74	605120002800.S	Hranoly z mäkkého reziva neopracované nehranené akosť II, prierez 25-100 cm2	m3	1,883	384,00	723,07	1,036
75	762421304	Obloženie stropov alebo strešných podhládov z dosiek OSB skrutkovaných na zraz hr. dosky 18 mm	m2	61,499	24,32	1 495,66	0,525
76	998762102	Presun hmôt pre konštrukcie tesárske v objektoch výšky do 12 m	t	0,525	48,84	25,64	0,000

763 Konštrukcie - drevostavby 5 350,64 2,471

77	763132210	SDK podhlád KNAUF D112, závesná dvojvrstvá kca profil montážny CD a nosný UD, dosky GKF hr. 12,5 mm	m2	185,630	28,16	5 227,34	2,471
78	998763301	Presun hmôt pre sádkartónové konštrukcie v objektoch výšky do 7 m	t	2,471	49,90	123,30	0,000

764 Konštrukcie klampiarske 2 404,64 0,198

79	764352427	Žľaby z pozinkovaného farbeného PZf plechu, pododkvapové polkruhové r.š. 330 mm	m	58,000	26,88	1 559,04	0,125
80	764454454	Zvodové rúry z pozinkovaného farbeného PZf plechu, kruhové priemer 120 mm	m	26,000	32,00	832,00	0,073
81	998764101	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky do 6 m	t	0,207	65,72	13,60	0,000

765 Konštrukcie - krytiny tvrdé 12 720,71 0,057

82	765331107	Betónová krytina BRAMAC Rímska, jednoduchých striech, sklon od 22° do 35°	m2	355,179	30,72	10 911,10	0,000
83	765901343	Strešná fólia BRAMAC Pro Plus od 22° do 35°, na krokvy	m2	355,179	3,84	1 363,89	0,057
84	998765101	Presun hmôt pre tvrdé krytiny v objektoch výšky do 6 m	t	12,559	35,49	445,72	0,000

766 Konštrukcie stolárske 16 000,13 1,783

85	766621081	Montáž okna plastového na PUR penu	m2	40,500	38,40	1 555,20	0,007
86	611410006600	Plastové okno jednokrídlové OS, vxš 900x600 mm, izolačné trojsklo, , 6 komorový profil	ks	5,000	192,00	960,00	0,330
87	611410010100	Plastové okno dvojkridlové OS+O, vxš 2100x1800 mm, izolačné trojsklo, systém 6 komorový profil	ks	10,000	832,00	8 320,00	1,100
88	766641161	Montáž dverí plastových, vchodových, obvodu dverí	m2	4,810	12,80	61,57	0,002
89	5534130302	Dvere vchodové plastové dvojkridlové presklene svetlíkom 1850x2600 mm + kovanie	ks	1,000	1 728,00	1 728,00	0,000
90	766662132	Montáž dverového krídla otočného dvojkridlového poldrážkového, vrátane kovania	ks	5,000	44,80	224,00	0,000
91	611610004200	Dvere vnútorné dvojkridlové, šírka 800-900 mm, výplň DTD doska, povrch dyha M65, s preskleným pásom pri pántoch, SAPELI	ks	5,000	153,60	768,00	0,125
92	766702112	Montáž obložkovej zárubne pre jednokrídlové dvere	kus	3,000	44,80	134,40	0,001
93	6117103020	Zárubňa dýhovaná, obložková, dub/buk jednokrídlová	kus	3,000	153,60	460,80	0,000
94	766702121	Montáž zárubní obložkových pre dvere dvojkridlové	ks	5,000	51,20	256,00	0,003
95	611810005400	Zárubňa vnútorná obložková, šírka 1250-1850 mm, výška 1970 mm, DTD doska, povrch fólia, pre stenu hrúbky 260-350 mm, pre dvojkridlové dvere PRAKTIK, SAPELI	ks	5,000	230,40	1 152,00	0,140
96	766662112.S	Montáž dverového krídla otočného jednokrídlového poldrážkového, do existujúcej zárubne, vrátane kovania	ks	3,000	11,52	34,56	0,000
97	6117103100	Dvere vnútorné, fóliované M10, plné, š.60, 70, 80, 90cm/STN,obj.č.FOST10	kus	3,000	115,20	345,60	0,075

771 Podlahy z dlaždíc 630,90 0,049

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
98	771541215	Montáž podláh z dlaždíc gres kladených do tmelu flexibil. mrazuvzdorného veľ. 300 x 300 mm	m2	15,180	20,48	310,89	0,049
99	597740001900	Dlaždice keramické TAURUS GRANIT leštené, lxxvhr 295x295x8 mm, farba 61 SL Tunis, RAKO	m2	15,180	20,48	310,89	0,000
100	998771101	Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky do 6m	t	0,422	21,60	9,12	0,000

776 Podlahy povlakové 3 411,26 0,203

101	776572310	Lepenie textilných podláh - kobercov z pásov	m2	122,400	7,68	940,03	0,055
102	697410002500	Koberec všivavý BCREATIVE SELECTION - Progressa, trieda záťaže 33, BRENO	m2	128,520	19,20	2 467,58	0,148
103	998776101	Presun hmôt pre podlahy povlakové v objektoch výšky do 6 m	t	0,203	17,96	3,65	0,000

777 Podlahy syntetické 2 771,73 0,195

104	777511001	Epoxidová samonivelačná stierka hr. 2 mm, Sikafloor 381, penetrácia, 1x náter s kremičitým pieskom	m2	48,050	57,60	2 767,68	0,195
105	998777101	Presun hmôt pre podlahy syntetické v objektoch výšky do 6 m	t	0,195	20,76	4,05	0,000

781 Obklady 1 678,83 0,680

106	781445212	Montáž obkladov vnútor. stien z obkladačiek kladených do tmelu flexibilného veľ. 200x250 mm	m2	46,440	20,48	951,09	0,136
107	597640002200	Obkladačky keramické MARMO, lxxvhr 198x248x6,8 mm, farba béžová, RAKO	m2	46,440	15,36	713,32	0,545
108	998781101	Presun hmôt pre obklady keramické v objektoch výšky do 6 m	t	0,668	21,58	14,42	0,000

784 Maľby 1 222,57 0,155

109	783894612	Náter farbami ekologickými riediteľnými vodou SDAKRINOM bielym pre náter sadrokartón. stropov 2x	m2	185,630	2,30	426,95	0,061
110	784452273	Maľby z maliarskych zmesí Primalex, Farnal, ručne nanášané dvojnásobné základné na podklad hrubozrný výšky do 3, 80 m	m2	345,920	2,30	795,62	0,093

Celkom 224 033,34 1 010,451

ROZPOČET

Stavba: Základná škola s Materskou školou Trnovec nad Váhom - Rozšírenie kapacít Materskej školy

Objekt: Zdravotechnika a zariadenie

Objednávateľ: Obec Trnovec nad Váhom

Zhotoviteľ: BenátCentrum, spol. s r.o.

Miesto: k.ú. Trnovec nad Váhom parc.č. 643/1, 643/8, 643

Spracoval: Ing. Igor Štrba

Dátum: 7.1.2022

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
HSV Práce a dodávky HSV						739,56	0,940
1 Zemné práce						332,72	0,000
1	132201101.S	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	6,763	19,20	129,85	0,000
2	132201109.S	Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapážaných i nezapážaných s urovnaním dna v hornine 3	m3	6,763	8,94	60,46	0,000
3	162301111	Vodorovné premiestnenie výkopu	m3	6,763	2,50	16,91	0,000
4	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	12,360	0,75	9,27	0,000
5	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	2,360	4,60	10,86	0,000
6	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	2,360	15,36	36,25	0,000
7	5833716700	Štrkopiesok 0-22 N	t	4,500	15,36	69,12	0,000
6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie						286,85	0,940
8	612403399	Hrubá výplň rýh na stenách akoukoľvek maltou, akejkoľvek šírky ryhy	m2	12,450	23,04	286,85	0,940
9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie						119,99	0,000
9	974049142	Vysekávanie rýh tehlových stenách do hĺbky 70 mm a š. do 70 mm, -0,01100t	m	24,690	4,86	119,99	0,000
PSV Práce a dodávky PSV						13 346,53	0,357
721 Zdravotechnika - vnútorná kanalizácia						3 640,06	0,100
10	721171107	Potrubie kanal. z PVC-U rúr hrdlových odpadné D 75x1,8	m	12,000	15,36	184,32	0,019
11	721171109	Potrubie kanal. z PVC-U rúr hrdlových odpadné D 110x2,2	m	12,000	17,92	215,04	0,021
12	721171110	Potrubie kanal. z PVC-U rúr hrdlových D 125x3,2	m	4,240	19,20	81,41	0,000
13	721171112	Potrubie kanal. z PVC-U rúr hrdlových D 160/3,2	m	10,300	20,48	210,94	0,027
14	721173204	Potrubie kanal. z PVC rúr pripojovacie D 40x1.8	m	25,000	8,96	224,00	0,012
15	721173205	Potrubie kanal. z PVC rúr pripojovacie D 50x1.8	m	24,000	7,68	184,32	0,015
16	721175008	Potrubie kanal. odpadné PE D 110	m	16,000	17,92	286,72	0,000
17	721194104	Vyvedenie a upevnenie kanal. výpustiek D 40x1.8	kus	13,000	1,28	16,64	0,000
18	721194105	Vyvedenie a upevnenie kanal. výpustiek D 50x1.8	kus	13,000	2,56	33,28	0,000
19	721194107	Vyvedenie a upevnenie kanal. výpustiek D 75x1.9	kus	13,000	2,56	33,28	0,000
20	721194109	Vyvedenie a upevnenie kanal. výpustiek D 110x2.3	kus	7,000	2,56	17,92	0,000
21	721211404	Podlahové vpusty DN 50/70	kus	1,000	37,06	37,06	0,000
22	721229022.S	Montáž podlahového odtokového žlabu dĺžky 900 mm pre montáž k stene	ks	1,000	19,20	19,20	0,001
23	552240011500.S	Žlab sprchový bez krytu nerezový DN 50, zvislý odtok, dl. 900 mm, montáž k stene	ks	1,000	499,20	499,20	0,003

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
24	721233112	Strešná vpusť HL64	kus	3,000	74,24	222,72	0,000
25	721273153	Kanalizačné pripoj.koleno HL210 D110	kus	3,000	19,20	57,60	0,000
26	721274102	Privzdušňovacia vetracia hlavica HL900 d110	kus	3,000	8,96	26,88	0,001
27	721290111	Skúška tesnosti kanalizácie vodou do DN 125	m	47,150	1,28	60,35	0,000
28	721290112	Skúška tesnosti kanalizácie vodou DN 125-200	m	10,300	1,28	13,18	0,000
29	721999906	Vnútoraná kanalizácia HZS, nešpec.práce	hod	95,000	12,80	1 216,00	0,000

722 Zdravotechnika - vnútorný vodovod 3 338,85 0,098

30	713482305	Montáž trubíc MIRELON hr. do 13 mm, vnút.priemer 22 - 42 mm	m	66,990	3,11	208,34	0,002
31	283310009000	Izolačná PE trubica MIRELON PRO 22x13 mm (d x hr. izolácie), dl. 2 m, AZ FLEX	m	68,330	0,88	60,13	0,000
32	722172111	Potrubie z plastických rúr PP-R D20/2.8 - PN16, polyfúznym zvaráním	m	33,165	8,96	297,16	0,006
33	722172112	Potrubie z plastických rúr PP-R D25/3.5 - PN16, polyfúznym zvaráním	m	33,165	10,24	339,61	0,010
34	722220122	Montáž armatúry závitovej s jedným závitom, nástenka pre batériu G 3/4	pár	10,000	11,52	115,20	0,004
35	722221015	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 3/4	ks	20,000	5,17	103,40	0,001
36	551110005000	Guľový uzáver pre vodu FF, plnoprietokový, motýľ, niklovaná mosadz,	ks	20,000	11,06	221,20	0,002
37	722221075	Montáž guľového kohúta závitového rohového pre vodu G 3/4	ks	20,000	5,17	103,40	0,001
38	551110007800	Guľový uzáver pre vodu rohový, 3/4" FF, motýľ, séria 59, niklovaná mosadz,	ks	20,000	16,64	332,80	0,009
39	722250050	Montáž nástenného hydrantu C 52	ks	1,000	9,09	9,09	0,000
40	449160005200	Nástenný hydrant (Ventil 2", PN 25), so spojkou Al	ks	1,000	102,40	102,40	0,002
41	722250070	Montáž požiarnej hadice	m	25,000	0,55	13,75	0,000
42	449120001200	Požiarňa hadica so spojkou (20 m)	ks	1,000	83,99	83,99	0,006
43	449140000800	Spojka požiarňa pevná C 52 Al	ks	1,000	6,44	6,44	0,000
44	722254231	Požiarne prísl.,hadic.navij. typ A25/30 na stenu 700x700x285mm	súb or	1,000	375,09	375,09	0,000
45	722290226	Tlakové skúšky vodov. potrubia do DN 50	m	288,700	1,28	369,54	0,052
46	722290234	Preplachovanie a dezinfekcia vodov. potrubia do DN 80	m	288,700	1,28	369,54	0,003
47	722999906	Vnútorný vodovod HZS, napojenia	hod	16,000	12,80	204,80	0,000
48	998722202	Presun hmôt pre vnút. vodovod v objektoch výšky do 12 m	%	30,631	0,75	22,97	0,000

725 Zdravotechnika - zariadenie predmety 6 367,62 0,159

49	725119400	Montáž záchodovej misy keramickej voľne stojacej s zvislým odpadom	ks	1,000	19,20	19,20	0,001
50	642340000700	Kombinované WC keramicke	ks	1,000	102,40	102,40	0,026
51	725119420	Montáž záchodovej misy keramickej detskej závesnej pre škôlky	ks	5,000	19,20	96,00	0,001
52	642360002600	Misa záchodová keramicke závesná detská oválna, hlboké splachovanie, odpad vodorný, 6 l, 2-dielna sivá sedacia plocha,	ks	5,000	179,20	896,00	0,000
53	642370002600	Záchodová doska detská WC s poklopom	ks	5,000	51,20	256,00	0,000
54	725190000.S	Montáž deliacej steny plastovej	ks	6,000	5,58	33,48	0,000
55	554950000100.S	Deliacia stena, plastová, biela	ks	6,000	384,06	2 304,36	0,032
56	725219401	Montáž umývadla keramickeho na skrutky do muriva, bez výtokovej armatúry	ks	2,000	19,20	38,40	0,001
57	642110006200	Umývadlo keramicke	ks	2,000	64,00	128,00	0,032

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
58	725219505	Montáž umývadla keramického detského závesného, bez výtokovej armatúry	ks	5,000	19,20	96,00	0,001
59	642110003650	Umývadlo keramické otvorom pre batériu s prepacom, biele,	ks	5,000	64,00	320,00	0,048
60	725291112	Montáž doplnkov zariadení kúpeľní a záchodov, záchodová doska	súb	1,000	3,17	3,17	0,000
61	554330000400	Záchodové sedadlo s poklopom	ks	1,000	38,40	38,40	0,002
62	725829201.S	Montáž batérie umývadlovej a drezovej nástennej pákovej alebo klasickej s mechanickým ovládaním	ks	2,000	9,34	18,68	0,000
63	551450000200.S	Batéria drezová nástenná jednopáková, chróm	ks	2,000	115,20	230,40	0,003
64	725829605	Montáž batérie umývadlovej a drezovej stojankovej, pákovej alebo klasickej, detskej s mechanickým ovládaním	ks	5,000	12,56	62,80	0,000
65	5514500004310	Batéria pre detské umývadlá , páková bez použitia olova,	ks	5,000	230,40	1 152,00	0,007
66	725849205	Montáž batérie sprchovej nástennej, držiak sprchy s nastaviteľnou výškou sprchy	ks	1,000	3,35	3,35	0,000
67	551450003300	Teleskopický sprchový stĺp s nástennou batériou s prepínačom , 700x400x150 mm, výškové nastavenie 400 mm,	ks	1,000	211,42	211,42	0,004
68	725869301	Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety, umývadlovej do D 40	ks	7,000	9,23	64,61	0,000
69	551620005800	Zápachová uzávierka kolenová pre umývadlá a bidety, d 40 mm, G 1 1/4", vodorovný odtok, alpská biela, plast,	ks	7,000	11,75	82,25	0,002
70	725869340	Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety, sprchovej do D 50	ks	1,000	9,28	9,28	0,000
71	551620002800	Odtok sprchovej vaničky s otvorom pre ventil d 52 mm, pripájacie koleno d 50 mm s guľovým kĺbom, plast,	ks	1,000	16,64	16,64	0,000
72	725869351	Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety, výlevkovej do D 50	ks	4,000	9,23	36,92	0,000
73	551620014100	Zápachová uzávierka kolenová d 50/50 mm, pre výlevku, zvislý prívod a vodorovný odtok, s kompresným závitovým spojením,	ks	4,000	33,20	132,80	0,001
74	998725101	Presun hmôt pre zariadenie predmety v objektoch výšky do 6 m	t	0,593	25,40	15,06	0,000

Celkom

14 086,09

1,297

ROZPOČET

Stavba: Základná škola s Materskou školou Trnovec nad Váhom - Rozšírenie kapacít Materskej školy

Objekt: Vykurovanie

Objednávateľ: Obec Trnovec nad Váhom

Zhotoviteľ: BenátCentrum, spol. s r.o.

Miesto: k.ú. Trnovec nad Váhom parc.č. 643/1, 643/8, 643

Spracoval: Ing.Igor Štrba

Dátum: 7.1.2022

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

PSV Práce a dodávky PSV 24 191,36 1,297

713 Izolácie tepelné 524,12 0,010

1	713482151	Montáž trubíc z EPDM, hr.38-50,vnút.priemer do 38 mm	m	112,400	3,84	431,62	0,006
2	283310001700	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 40x9 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná, AZ FLEX	m	112,400	0,82	92,17	0,004
3	998713101	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	t	0,010	32,82	0,33	0,000

731 Ústredné kúrenie - kotolne 7 215,50 0,111

5	731261060.S	Montáž plynového kotla nástenného kondenzačného kombinovaného	ks	1,000	448,00	448,00	0,000
6	484120012706	Plynový kondenzačný kotol VISSMANN typ VITODENS 200W B2 LIA výkon 18,2 74,1 pri TV/TR 80/60 s integrovanou hydraulickou výhybov	ks	1,000	3 584,73	3 584,73	0,038
7	731291080.S	Montáž rýchlomontážnej sady s 3-cestným zmiešavačom DN 32	ks	1,000	115,20	115,20	0,003
8	731291100.S	Montáž rýchlomontážnej sady s 3-cestným zmiešavačom DN 50	ks	1,000	89,60	89,60	0,001
9	484810006800.S	Rýchlomontážna sada so zmiešavačom, DN 50, vrátane integrovaného obehového čerpadla - prírubové hrdlo DN 50, max. dopravná výška 12 m	sa da	1,000	2 496,00	2 496,00	0,008
10	731341160.S	Hadica napúšťacia polyetylénová	m	8,000	4,17	33,36	0,004
11	731370055.S	Montáž hydraulického vyrovnávača dynamických tlakov - anuloidu prírubového, prietok 50 m3/h, DN 150	ks	2,000	215,48	430,96	0,057
12	998731101.S	Presun hmôt pre kotolne umiestnené vo výške (hlbke) do 6 m	t	0,111	159,04	17,65	0,000

732 Ústredné kúrenie - strojovne 9 869,36 0,581

13	732111407.S	Montáž rozdeľovača a zberača združeného prietok Q 95 m3/h (modul 300 mm)	ks	2,000	44,80	89,60	0,001
14	484650000700.S	Rozdeľovač a zberač modul 300 mm, max. prietok 95 m3/hod, prevádzková teplota 110°C, pretlak 0,6 Mpa	m	2,000	486,40	972,80	0,210
15	484650039700.S	Nastaviteľný stojan 300 - 350 mm, výška 370 - 570 mm pre rozdeľovače a zberače	ks	4,000	64,00	256,00	0,016
16	732331009.S	Montáž expanznej nádoby tlak do 6 bar s membránou 25 l	ks	1,000	7,45	7,45	0,000
17	484630006300.S	Nádoba expanzná s membránou, objem 25 l, 3/1,5 bar, 6/1,5 bar	ks	1,000	65,59	65,59	0,004
18	732351000.S	Montáž akumuláčného zásobníka vykurovacej vody v spojení so solár. systémami, tepel. čerpadlami a kotlami na pevné palivo objem do 400 l	ks	1,000	64,00	64,00	0,000
19	484420017000	Zásobník akumuláčny vykurovacej vody Vitocell 100-E, typ SVPA/SVPB v spojení so solárnymi tepelnými čerpadlami a kotlami, objem 400 l, VISSMANN	ks	1,000	832,00	832,00	0,080
20	732422070.S	Montáž obehového čerpadla teplovodného DN 32 výtlak do 6 m rozpon 180 mm	ks	5,000	12,98	64,90	0,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
21	426110004100.S	Čerpadlo obehové, automatické riadenie výkonu, DN 32, max. dopravná výška do 6 m, liatinové, stavebná dĺžka 180 mm	ks	5,000	358,40	1 792,00	0,011
22	732491065.S	Montáž čerpadla suchobežného DN 50	ks	1,000	17,82	17,82	0,000
23	426110040320.S	Čerpadlo obehové suchobežné, elektronicky otáčkovo riadené bez zabudovaného snímača, DN 50, max. dopravná výška 18 m, PN 16, 1,1 kW	ks	1,000	2 240,00	2 240,00	0,034
24	732610105.S	Montáž 4 solárnych kolektorov plochých na šikmú strechu, na stojato	ks	1,000	191,18	191,18	0,015
25	484720000800.S	Solárny kolektor plochý rámový s absorpčnou plochou 2,29 m ² , objem 1,7 l pre vertikálnu montáž do strešnej krytiny, drevený rám	sú b.	4,000	576,00	2 304,00	0,200
26	484720002600.S	Hák pre vlnitú škridlu nerezový	ks	10,000	25,65	256,50	0,008
27	724399105	Montáž úpavovne TUV typ 05	súb	1,000	203,52	203,52	0,000
28	436310000100	Filter neutralizačný pre kondenzačné kotle do 378 kW, objem náplne 5 l, pripojenie 3/4" F,	ks	1,000	512,00	512,00	0,003

733 Ústredné kúrenie - rozvodné potrubie 3 104,15 0,135

29	733160000	Montáž PP-RCT potrubia univerzálneho (max 70°) polyfúznym zváraním PN 20 D 16x2,2	m	25,140	5,21	130,98	0,000
30	286140023200	Rúra celoplastová 16x2,2 mm dl. 4 m PN 20, systém pre rozvod vody, kúrenia (max.70°C), stlačeného vzduchu,	m	25,140	0,77	19,36	0,006
31	733160003.S	Montáž PP-RCT potrubia univerzálneho (max 70°) polyfúznym zváraním PN 20 D 20	m	45,260	5,59	253,00	0,000
32	286140023300.S	Rúra PP-R RCT univerzálna D 20x2,3 mm dl. 4 m PN 20, systém pre rozvod vody, kúrenia (max.70°C), stlačeného vzduchu	m	45,260	1,01	45,71	0,018
33	733160006.S	Montáž PP-RCT potrubia univerzálneho (max 70°) polyfúznym zváraním PN 20 D 25	m	23,580	6,14	144,78	0,000
34	286140023400.S	Rúra PP-R RCT univerzálna D 25x2,8 mm dl. 4 m PN 20, systém pre rozvod vody, kúrenia (max.70°C), stlačeného vzduchu	m	23,580	1,69	39,85	0,014
35	733160009.S	Montáž PP-RCT potrubia univerzálneho (max 70°) polyfúznym zváraním PN 20 D 32	m	18,420	6,98	128,57	0,001
36	286140023500.S	Rúra PP-R RCT univerzálna D 32x3,6 mm dl. 4 m PN 20, systém pre rozvod vody, kúrenia (max.70°C), stlačeného vzduchu	m	18,420	2,68	49,37	0,014
37	733151057.S	Potrubie z medených rúrok tvrdých spájaných mäkkou spájkou D 25/1,0 mm	m	27,200	30,49	829,33	0,030
38	733151066.S	Potrubie z medených rúrok tvrdých spájaných mäkkou spájkou D 50/2,0 mm	m	6,800	80,98	550,66	0,025
39	733151060.S	Potrubie z medených rúrok tvrdých spájaných mäkkou spájkou D 32/1,5 mm	m	16,280	49,71	809,28	0,028
40	733191201.S	Tlaková skúška medeného potrubia do D 35 mm	m	43,480	0,73	31,74	0,000
41	733191202.S	Tlaková skúška medeného potrubia nad 35 do 64 mm	m	6,800	0,89	6,05	0,000
42	733191301.S	Tlaková skúška plastového potrubia do 32 mm	m	112,400	0,52	58,45	0,000
43	998733101.S	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky do 6 m	t	0,135	52,02	7,02	0,000

734 Ústredné kúrenie - armatúry 1 146,64 0,000

44	734209112	Montáž armatúr s dvoma závitmi G 3/8	kus	12,000	3,30	39,60	0,000
45	4223A0904	Vypúšťací ventil DN10	kus	12,000	7,82	93,84	0,000
46	734209113	Montáž armatúr s dvoma závitmi G 1/2	kus	12,000	2,63	31,56	0,000
47	4223A0901	VK súprava 1/2"	kus	12,000	28,81	345,72	0,000
48	4849211032	Termostatická hlavica HERZ	ks	12,000	20,00	240,00	0,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
49	48492110321	Ventil HERZ TS-90 1/2"	ks	12,000	8,60	103,20	0,000
50	48492110322	Šrobenie RL-5 HERZ 1/2"	ks	12,000	4,60	55,20	0,000
51	734209115	Montáž armatúr s dvoma závitmi G 1	kus	2,000	4,44	8,88	0,000
52	4221C0103	Ventil regulačný STRÓMAX DN 25	kus	2,000	102,69	205,38	0,000
53	4223A0903	Kohút guľový - GK 1"	kus	2,000	9,92	19,84	0,000
54	998734203	Presun hmôt pre armatúry UK v objektoch výšky do 24 m	%	10,486	0,33	3,42	0,000

735 Ústredné kúrenie - vykurovacie telesá 2 331,59 0,460

55	735154140	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 400-600 mm	ks	1,000	10,43	10,43	0,000
56	484530020900	Teleso vykurovacie doskové dvojradové oceľové RADIK VK 22, vxlxlh 600x400x100 mm, pripojenie pravé spodné, závit G 1/2" vnútorný, KORADO	ks	1,000	97,75	97,75	0,013
57	735154141	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 700-900 mm	ks	2,000	11,15	22,30	0,000
58	484530021300	Teleso vykurovacie doskové dvojradové oceľové RADIK VK 22, vxlxlh 600x800x100 mm, pripojenie pravé spodné, závit G 1/2" vnútorný, KORADO	ks	2,000	135,05	270,10	0,048
59	735154142	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 1000-1300 mm	ks	1,000	11,87	11,87	0,000
60	484530021600	Teleso vykurovacie doskové dvojradové oceľové RADIK VK 22, vxlxlh 600x1100x100 mm, pripojenie pravé spodné, závit G 1/2" vnútorný, KORADO	ks	1,000	163,06	163,06	0,033
61	735154142	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 1000-1300 mm	ks	2,000	11,87	23,74	0,000
62	484530021700	Teleso vykurovacie doskové dvojradové oceľové RADIK VK 22, vxlxlh 600x1300x100 mm, pripojenie pravé spodné, závit G 1/2" vnútorný, KORADO	ks	2,000	172,40	344,80	0,071
63	735154143	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 1400-1500 mm	ks	4,000	15,28	61,12	0,000
64	484530021900	Teleso vykurovacie doskové dvojradové oceľové RADIK VK 22, vxlxlh 600x1500x100 mm, pripojenie pravé spodné, závit G 1/2" vnútorný, KORADO	ks	4,000	209,76	839,04	0,189
65	735154143.S	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 1000-1800 mm	ks	2,000	15,28	30,56	0,000
66	484530022000	Teleso vykurovacie doskové dvojradové oceľové RADIK VK 22, vxlxlh 600x1600x100 mm, pripojenie pravé spodné, závit G 1/2" vnútorný, KORADO	ks	2,000	228,41	456,82	0,106

Celkom

24 191,36

1,297

ROZPOČET

Stavba: Základná škola s Materskou školou Trnovec nad Váhom - Rozšírenie kapacít Materskej školy

Objekt: Elektroinštalácia a bleskozvod

Objednávateľ: Obec Trnovec nad Váhom

Zhotoviteľ: BenátCentrum, spol. s r.o.

Miesto: k.ú. Trnovec nad Váhom parc.č. 643/1, 643/8, 643

Spracoval: Ing.Igor Štrba

Dátum: 7.1.2022

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
M Práce a dodávky M						21 432,55	0,946
21-M Elektromontáže						10 810,49	0,584
1	210010301	Krabica prístrojová bez zapojenia (1901, KP 68, KZ 3)	ks	22,000	1,49	32,78	0,000
2	3450906510	Krabica KU 68-1901	ks	22,000	0,30	6,60	0,001
3	210010313	Krabica (KO 125) odbočná s viečkom, bez zapojenia, štvorcová	ks	10,000	4,13	41,30	0,000
4	3450913000	Krabica KO-125	ks	10,000	0,37	3,70	0,000
5	210010321	Krabica (1903, KR 68) odbočná s viečkom, svorkovnicou vrátane zapojenia, kruhová	ks	10,000	6,38	63,80	0,000
6	3450907510	Krabica KU 68-1903	ks	10,000	2,47	24,70	0,001
7	210110001	Jednopolový spínač - radenie 1, nástenný pre prostredie obyčajné alebo vlhké vrátane zapojenia	ks	1,000	5,00	5,00	0,000
8	3450201320	Spínač č.1, 230V/16A, IP20, ABB-Tango	ks	1,000	6,48	6,48	0,000
9	210110003	Sériový spínač (prepínač) - radenie 5, nástenný pre prostredie obyčajné alebo vlhké vrátane zapojenia	ks	9,000	5,35	48,15	0,000
10	3450201480	Spínač č.5, 230V/16A, IP20, ABB-Tango	ks	9,000	6,10	54,90	0,000
11	210110004	Striedavý spínač (prepínač) - radenie 6, nástenný pre prostredie obyčajné alebo vlhké vrátane zapojenia	ks	6,000	5,35	32,10	0,000
12	3450201570	Spínač č.6, 230V/16A, IP20, ABB-Tango	ks	6,000	7,82	46,92	0,000
13	210110005	Krížový spínač (prepínač) - radenie 7, nástenný pre prostredie obyčajné alebo vlhké vrátane zapojenia	ks	2,000	5,70	11,40	0,000
14	3450201660	Spínač č.7, 230V/16A, IP20, ABB-Tango	ks	2,000	9,14	18,28	0,000
15	210110006	Spínač štart stop KJD 12	ks	1,000	10,70	10,70	0,000
16	358120001400	Vypínač štart stop KJD 12	ks	1,000	11,70	11,70	0,000
17	210111012	Domová zásuvka polozapustená alebo zapustená, 10/16 A 250 V 2P + Z 2 x zapojenie	ks	20,000	5,35	107,00	0,000
18	3450359400	Dvojjzásuvka 230V, 16A, IP20, ABB-Tango 5513A-C02357B	ks	20,000	11,38	227,60	0,000
19	210201080	Zapojenie svietidla IP20, stropného - nástenného LED	ks	24,000	4,86	116,64	0,000
20	348320000700	Svietidlo stropné LED 1x15,3W, 2200 lm IP66, 672x95 mm, s vyšším krytím	ks	24,000	38,47	923,28	0,144
21	210201241	Zapojenie svietidla IP20, 2x svetelný zdroj, zabudovateľné s lineárnou žiarovkou	ks	14,000	5,82	81,48	0,000
22	348130000700	Svietidlo zabudovateľné obdĺžnikové podhľadové 2x18W, IP20, 1200x170 mm, EVG, stromčeková mriežka	ks	14,000	27,37	383,18	0,037
23	210201500	Zapojenie svietidla 1x svetelný zdroj, núdzového, s lineárnou žiarovkou - núdzový režim	ks	2,000	5,39	10,78	0,000
24	348150000800	Svietidlo núdzové nástenné so svetelným zdrojom LED 1x3,2W, 360x140 mm, 3 hod., IP22, stály režim	ks	2,000	49,59	99,18	0,003
25	210220031	Ekvipotenciálna svorkovnica EPS 2 v krabici KO 125 E	ks	10,000	20,50	205,00	0,000
26	3410300258	Krabica odbočná krabica + veko šedá KO 125 E KA	ks	10,000	3,53	35,30	0,003
27	3410301603	Svorkovnica ekvipotenciálna EPS 2	ks	10,000	19,44	194,40	0,002
28	210220040	Svorka na potrubie "BERNARD" vrátane pásika Cu	ks	10,000	4,98	49,80	0,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
29	3544247905	Bernard svorka zemniaca ZSA 16, obj. č. ESV000000041; bleskozvodný a uzemňovací materiál	ks	10,000	0,63	6,30	0,001
30	3544247910	Páska CU, obj. č. ESV000000038; bleskozvodný a uzemňovací materiál, dĺžka 0,5m	ks	6,000	0,62	3,72	0,000
31	210220301	Ochranné pospájanie v prácovníach, kúpeľniach, pevne uložené Cu 4-16mm ²	m	65,000	1,04	67,60	0,000
32	3410350202	H07V-U 6 Kábel pre pevné uloženie, medený harmonizovaný	m	10,000	0,83	8,30	0,001
33	3410350201	H07V-U 4 Kábel pre pevné uloženie, medený harmonizovaný	m	5,000	0,53	2,65	0,000
34	3410350203	H07V-U 10 Kábel pre pevné uloženie, medený harmonizovaný	m	10,000	1,32	13,20	0,001
35	210800140	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 2x1,5	m	156,000	0,78	121,68	0,000
36	3410350079	CYKY-O 2x1,5 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	m	156,000	0,51	79,56	0,019
37	210800146	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 3x1,5	m	897,000	0,84	753,48	0,000
38	3410350085	CYKY-O 3x1,5 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	m	897,000	0,58	520,26	0,126
39	34103500851	CYKY-J 3x1,5 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	m	897,000	0,90	807,30	0,000
40	210800147	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 3x2,5	m	674,000	0,94	633,56	0,000
41	3410350086	CYKY-J 3x2,5 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	m	674,000	0,95	640,30	0,128
42	210800158	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 5x1,5	m	136,000	0,92	125,12	0,000
43	3410350097	CYKY-J 5x1,5 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	m	136,000	0,95	129,20	0,026
44	711712019	Vysekanie drážky pre káble	m	456,000	4,55	2 074,80	0,091
45	MV	Murárske výpomoci	%	83,644	8,16	682,54	0,000
46	PM	Podružný materiál	%	138,258	6,53	902,55	0,000
47	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	54,613	7,07	386,22	0,000

36-M Rozvádzač 10 622,06 0,362

48	210010005	Rúrka ohýbná elektroinštalčná typ 23-36, uložená pod omietkou	m	36,000	1,49	53,64	0,000
49	3450704400	I-Rúrka FXP 25	m	36,000	1,19	42,84	0,004
50	210220002	Uzemňovacie vedenie na povrchu FeZn do 120 mm ²	m	40,000	4,34	173,60	0,000
51	3544223850	Uzemňovacia pásovina ocelová žiarovo zinkovaná označenie 30 x 4 mm	kg	42,300	1,37	57,95	0,042
52	210220021	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov Ø 10mm	m	145,000	1,48	214,60	0,000
53	3544224150	Uzemňovací vodič ocelový žiarovo zinkovaný označenie Ø 10	kg	156,000	1,37	213,72	0,156
54	210220050	Označenie zvodov číselnými štítkami	ks	5,000	0,90	4,50	0,000
55	3544247920	Štítok orientačný Ø, obj. č. EBL000000358; bleskozvodný a uzemňovací materiál	ks	5,000	0,54	2,70	0,000
56	210220306	Revízia východzia	ks	1,000	11,12	11,12	0,000
57	210220814	Podpery vedenia	ks	60,000	3,70	222,00	0,000
58	354410036100.S	Podpera vedenia FeZn na l škrídl'ové strechy PV 22	ks	9,000	1,10	9,90	0,002
59	354410033600.S	Podpera vedenia FeZn univerzálna na vrchol krovu označenie PV 15 UNI veľká	ks	51,000	1,65	84,15	0,015
60	210220831	Zachytávacia tyč zliatina AlMgSi bez osadenia a s osadením JP10-30	ks	2,000	8,68	17,36	0,000
61	3544240350	Zachytávacia tyč zliatina AlMgSi označenie JP 20 Al	ks	2,000	24,58	49,16	0,003
62	210220841	Ochranná strieška AlMgSi	ks	2,000	0,88	1,76	0,000
63	3544240800	Ochranná strieška horná zliatina AlMgSi označenie OS 01	ks	2,000	8,77	17,54	0,000
64	210220850	Svorka zliatina AlMgSi k uzemňovacej tyči SJ	ks	5,000	3,34	16,70	0,000
65	3544242500	Svorka k zemniacej tyči D= 20 zliatina AlMgSi označenie SJ 01	ks	5,000	5,71	28,55	0,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
66	210220851	Svorka zliatina AlMgSi krížová SK a diagonálna krížová DKS	ks	23,000	2,44	56,12	0,000
67	3544242750	Svorka krížová zliatina AlMgSi označenie SK	ks	23,000	4,38	100,74	0,000
68	210220853	Svorka zliatina AlMgSi spojovacia SS	ks	26,000	2,03	52,78	0,000
69	3544243100	Svorka spojovacia zliatina AlMgSi označenie SS	ks	26,000	1,43	37,18	0,003
70	210220856	Svorka zliatina AlMgSi na odkvapový žlab SO	ks	5,000	2,90	14,50	0,000
71	3544243550	Svorka okapová zliatina AlMgSi označenie SO Al	ks	5,000	3,49	17,45	0,001
72	210220857	Svorka zliatina AlMgSi skúšobná SZ	ks	5,000	2,18	10,90	0,000
73	3544243600	Svorka skúšobná zliatina AlMgSi označenie SZ	ks	5,000	3,93	19,65	0,000
74	210220880	Ochranný uholník zliatina AlMgSi OU	ks	5,000	12,33	61,65	0,000
75	3544245000	Ochranný uholník zliatina AlMgSi označenie OU 1,7 m Al	ks	5,000	10,38	51,90	0,003
76	210220881	Držiak ochranného uholníka zliatina AlMgSi DU-Z,D a DOU	ks	5,000	2,28	11,40	0,000
77	3544245150	Držiak ochranného uholníka zliatina AlMgSi označenie DU Z	ks	5,000	3,45	17,25	0,000
78	210293015	Označiť jednotlivé zvody číselnými štítkami (doplniť)	ks	5,000	4,34	21,70	0,000
79	3544247935	Štítok orientačný 3, obj. č. EBL000000354; bleskozvodný a uzemňovací materiál	ks	5,000	0,54	2,70	0,000
80	2102930151	Revízia bleskozvodu	ks	1,000	403,65	403,65	0,000
81	360190012	Montáž a zapojenie rozvádzača RP	ks	1,000	14,13	14,13	0,000
82	3570190301	Plastový rozvádzač, 42 modulový, zapustený, IP40	ks	1,000	560,94	560,94	0,022
83	3570190302	Hlavný vypínač 400V/40A trojpól	ks	1,000	530,48	530,48	0,022
84	3570190303	Prepáťová ochrana 4 pól V 25 B+C, MAXI/V/4	ks	1,000	570,73	570,73	0,022
85	35701903031	Prúdový chránič s nadprúdovou ochranou 16A/0,03 A	ks	5,000	103,52	517,60	0,000
86	3570190304	Istič jednopólový IJ/10A	ks	3,000	473,90	1 421,70	0,066
87	360190013	Úprava rozvádzača RE/RH	kpl	1,000	16,31	16,31	0,000
88	MV	Murárske výpomoci	%	138,258	8,16	1 128,19	0,000
89	PM	Podružný materiál	%	138,258	6,53	902,55	0,000
90	PM	Podružný materiál	%	138,258	6,53	902,55	0,000
91	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	138,258	7,07	977,76	0,000
92	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	138,258	7,07	977,76	0,000

Celkom

21 432,55

0,946

ROZPOČET

Stavba: Základná škola s Materskou školou Trnovec nad Váhom - Rozšírenie kapacít Materskej školy

Objekt: Vonkajšia rampa zo schodiskom a zabradlie

Objednávateľ: Obec Trnovec nad Váhom

Zhotoviteľ: BenátCentrum, spol. s r.o.

Miesto: k.ú. Trnovec nad Váhom parc.č. 643/1, 643/8, 643

Spracoval: Ing. Igor Štrba

Dátum: 7.1.2022

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

HSV Práce a dodávky HSV 8 721,74 94,916

1 Zemné práce 1 888,52 0,000

1	121101111.S	Odstránenie ornice s vodor. premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 100m3	m3	10,626	1,36	14,45	0,000
2	132201101.S	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	25,056	19,20	481,08	0,000
3	132201109.S	Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovaním dna v hornine 3	m3	25,056	8,94	224,00	0,000
4	162201102	Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1-4 nad 20-50m	m3	25,056	1,63	40,84	0,000
5	162501112	Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	25,056	7,40	185,41	0,000
6	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	50,015	0,75	37,51	0,000
7	460600001	Naloženie zeminy, odvoz do 1 km a zloženie na skládke a jazda späť	m3	25,056	9,77	244,80	0,000
8	460600002	Príplatok za odvoz zeminy za každý ďalší km a jazda späť	m3	50,015	0,38	19,01	0,000
9	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné t		40,089	16,00	641,42	0,000

2 Zakladanie 5 649,21 91,889

10	271573001.S	Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením zo štrkopiesku fr.0-32 mm	m3	6,192	25,60	158,52	12,817
11	274361821.S	Výstuž základových pásov z ocele B500 (10505)	t	0,359	1 599,61	574,26	0,366
12	274313611.S	Betón základových pásov, prostý tr. C 16/20	m3	13,780	93,44	1 287,60	30,234
13	274271041.S	Murivo základových pásov (m3) z betónových debniacich tvárnic s betónovou výplňou C 16/20 hrúbky 300 mm	m3	15,516	160,00	2 482,56	32,849
14	273351217.S	Debnenie stien základových dosiek, zhotovenie-tradičné	m2	5,430	11,52	62,55	0,022
15	273351218.S	Debnenie stien základových dosiek, odstránenie-tradičné	m2	5,430	3,84	20,85	0,000
16	273362442.S	Výstuž základových dosiek zo zvár. sietí KARI, priemer drôtu 8/8 mm, veľkosť oka 150x150 mm	m2	39,182	9,01	353,03	0,246
17	273313612.S	Betón základových dosiek, prostý tr. C 20/25	m3	6,932	102,40	709,84	15,355

4 Vodorovné konštrukcie 601,23 3,026

18	433351131.S	Debnenie - vrátane podpernej konštrukcie - schodníc pôdorysne priamočiarych zhotovenie	m2	2,970	25,60	76,03	0,018
19	433351132.S	Debnenie - vrátane podpernej konštrukcie - schodníc pôdorysne priamočiarych odstránenie	m2	2,970	7,62	22,63	0,000
20	430361821.S	Výstuž schodiskových konštrukcií z betonárskej ocele B500 (10505)	t	0,235	1 600,00	376,00	0,239
21	430321315.S	Schodiskové konštrukcie, betón železový tr. C 20/25	m3	1,236	102,40	126,57	2,769

99 Presun hmôt HSV 582,78 0,000

