

Zmluva o dielo č. 9/2023
uzatvorená podľa § 536 a nasl. Obchodného zákonníka

Článok I
Zmluvné strany

Objednávateľ

Názov Obec Trakovice
Sídlo Trakovice 38
Osoba oprávnená konať Ing. Ľudovít Tolarovič, starosta obce
IČO 00313092
DIČ 2021268172
Bankové spojenie: Prima banka Slovensko a.s., IBAN: SK90 5600 0000 0010 6203 4008

a

Zhotoviteľ

Názov PALKOVIČ-SK, s.r.o.
Sídlo Hlboké 244, 906 31 Hlboké
Osoba oprávnená konať Ing. Milan Palkovič konateľ
IČO 45 938 17
DIČ 2023149810
IČ DPH SK2023149810
Bankové spojenie: ČSOB, a.s., IBAN: SK08 7500 0000 0040 1569 1359
Spoločnosť zapísaná v Obchodnom registri Okresného súdu Trnava, odd. .Sro, vložka číslo 26568/T

Článok II
Predmet zmluvy a miesto plnenia

2.1 Predmetom plnenia zmluvy je záväzok Zhotoviteľa zhotoviť pre Objednávateľa Dielo:

Názov stavby : „Rozšírenie priestorových kapacít MŠ prístavbou v obci Trakovice“

Miesto stavby : par.č .618/1 k.ú. Trakovice

podľa špecifikácie a v rozsahu určenom nasledujúcimi dokumentmi:

- a) Tento dokument označený ako „Zmluva o dielo“, spolu s prílohami, ak nie sú výslovne uvedené nižšie v tomto bode;
- b) Projektová dokumentácia spolu s jej prípadnými zmenami uskutočnenými počas verejného obstarávania zákazky, ktorá sa zadáva uzatvorením tejto Zmluvy o dielo (ďalej aj „Dokumentácia“),
- c) Výkaz výmer
- d) Súťažné podklady z verejného obstarávania, ktorého výsledkom bolo uzavretie tejto zmluvy a ponuka zhotoviteľa predložená v tomto verejnom obstarávaní.

Uvedené dokumenty treba chápať ako záväzné a vzájomne sa dopĺňujúce. V prípade rozporov medzi nimi, platí poradie ich záväznosti zostupne tak, ako sú uvedené vyššie v tomto bode.

2.2 Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať Dielo vo vlastnom mene a na vlastnú zodpovednosť pri dodržaní kvalitatívnych a technických podmienok určených projektom stavby, v súlade s platnými technickými normami a všeobecne záväznými právnymi predpismi, za podmienok dohodnutých v zmluve, riadne a včas zhotovené Dielo odovzdať objednávatelovi.

2.3 Zhotoviteľ potvrdzuje, že sa v plnom rozsahu oboznámil s rozsahom a povahou diela, ktoré má vykonať, že sú mu známe všetky technické, kvalitatívne a iné podmienky nevyhnutné k realizácii diela a že disponuje takými kapacitami a odbornými znalosťami, ktoré sú na realizáciu diela nevyhnutné. Cena

diela odráža všetky podmienky staveniska a situácie i tie, ktoré zhotoviteľ pri zachovaní odbornej starostlivosti má predvídať.

- 2.4 V prípade, ak bude na riadne užívanie predmetu zmluvy nevyhnutné akékoľvek právo duševného vlastníctva Zhotoviteľa alebo tretej osoby, Zhotoviteľ zabezpečí, že Objednávateľ nadobudnutím vlastníctva k predmetu Zmluvy o dielo získal aj všetky oprávnenia a licencie na takéto práva a odplata za používanie týchto práv bude zahrnutá v cene predmetu Zmluvy o dielo.
- 2.5 Všetky veci a podklady, ktoré sú potrebné k plneniu diela, je povinný zaobstarať Zhotoviteľ, pokiaľ nie je v tejto zmluve výslovne uvedené, že ich zaobstará Objednávateľ.
- 2.6 Súčasťou diela sú nasledujúce činnosti, doklady a dokumenty súvisiace so zhotovením a odovzdaním diela (ak si ich zhotovenie a odovzдание diela vyžaduje), bez ohľadu na ich uvedenie, či neuvedenie vo výkaze výmer či projektovej dokumentácii:
- Vytýčenie stavby, geodetické práce
 - Dopravné značenie počas výstavby
 - Informačná tabuľa
 - Pripojovacie poplatky, vyjadrenia správcov sietí k pripojeniu pre účel realizácie stavby
 - Projektová dokumentácia skutočného vyhotovenia stavby
 - Prevádzkový poriadok
 - Zriadenie aj odstránenie staveniska
 - Revízne správy a protokoly skúšok, preukázanie zhody zabudovaných stavebných výrobkov, požadované certifikáty a atesty zabudovaných stavebných výrobkov a technológií, doklady o likvidácii stavebnej siete vzniknutej počas realizácie výstavby, energetický certifikát (ak ho právne predpisy vyžadujú)

Článok III Čas plnenia

3.1 Zhotoviteľ sa zaväzuje, že zrealizuje Dielo do 8 mesiacov od prevzatia staveniska. Objednávateľ odovzdá pred začatím realizácie Diela Zhotoviteľovi stavenisko formou písomného vzájomne potvrdeného protokolu o odovzdaní a prevzatí. Objednávateľ sa zaväzuje stavenisko odovzdať Zhotoviteľovi a Zhotoviteľ sa zaväzuje stavenisko od objednávateľa prevziať do 7 dní od doručenia výzvy Objednávateľa na prevzatie staveniska Zhotoviteľovi. Objednávateľ sa zaväzuje zaslať Zhotoviteľovi výzvu na prevzatie staveniska po nadobudnutí účinnosti zmluvy. V prípade, ak si Zhotoviteľ stavenisko neprevezme najneskôr do 7 dní hoci mu to bolo umožnené, považuje sa toto za odovzdané a prevzaté na účely tejto zmluvy, uplynutím tejto lehoty.

3.1 Zhotoviteľ sa zaväzuje dielo realizovať v čiastkových termínoch tak, ako sú uvedené v Harmonograme stavebných prác (ďalej len „Harmonogram“), ktorý tvorí prílohu č. 1 tejto Zmluvy o dielo. (pozn. Harmonogram predložený zhotoviteľom ako súčasť ponuky vo verejnom obstarávaní)

3.2 Zhotoviteľ je oprávnený požadovať zmenu termínu realizácie diela iba v týchto prípadoch, ktoré budú objektívne a preukázateľne brániť v realizácii diela v termínoch podľa Harmonogramu:

- a) zásahu orgánov štátnej správy, ktorý vznikol z dôvodov mimo sféry vplyvu Zhotoviteľa;
- b) prerušení prác na diele Objednávateľom;
- c) zmene technického riešenia diela zo strany Objednávateľa;
- d) v prípadoch vyššej moci, ktorá znemožňuje riadnu realizáciu diela alebo jeho časti. Pod pojmom vyššia moc sa rozumejú okolnosti majúce vplyv na dielo, ktoré nie sú závislé na vôli zmluvných strán a ktoré zmluvné strany nemôžu ovplyvniť, ani ich nemohli pri zachovaní všetkej odbornej starostlivosti predpokladať pri uzatvorení Zmluvy o dielo (napr. vojna, mobilizácia, povstanie, a pod.);
- e) omeškaní Objednávateľa s odovzdaním staveniska;
- f) v prípadoch ak klimatické a meteorologické podmienky objektívne neumožňujú uskutočňovania diela alebo zabraňujú použitiu technologických postupov potrebných na vykonanie Diela.

3.3 Podmienkou zmeny termínu zhotovenia diela podľa tohto článku Zmluvy o dielo je skutočnosť, že Zhotoviteľ ohlásí dôvod na zmenu a Objednávateľ túto zmenu schváli. Zmenu termínu zhotovenia diela schvaľuje Objednávateľ písomnou formou. Zhotoviteľ v týchto prípadoch nie je počas tejto schválenej doby v omeškaní s ukončením a odovzdaním diela. Zmena termínu zhotovenia diela sa vykoná formou písomného dodatku tejto

zmluvy v súlade s § 18 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej „ZVO“)

3.6 Údaje o začiatku a konci lehoty výstavby uvedené v projektovej dokumentácii nie sú pre obsah tejto zmluvy relevantné a zmluvné strany ich nebudú brať do úvahy.

Článok IV Cena diela

4.1 Celková cena za kompletne zrealizovanie diela je:

Cena bez DPH:	325 322,65 EUR
DPH %:	65 064,53 EUR
Cena celkom vrátane DPH:	390 387,18 EUR.

4.2 Cena diela bola určená ako súčet položiek rozpočtu, ktorý tvorí prílohu č. 2 ako súčasť tejto Zmluvy o dielo bol vytvorený ako súčasť ponuky Zhotoviteľa vo verejnom obstarávaní (ďalej len „Výkaz výmer“).

4.3 Cena diela obsahuje všetky náklady na zhotovenie diela, predovšetkým náklady na prácu, všetky stroje, vybavenie a zariadenie, ich používanie a údržbu, ďalej všetky služby, ktoré zabezpečujú realizáciu prác, dokončenie, údržbu počas realizácie diela, likvidáciu odpadu vzniknutého v súvislosti s realizáciou diela, náklady na zabezpečenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci na stavenisku, zmluvné záruky, bankové náklady, zisk, všeobecné riziká v súlade s ustanoveniami Zmluvy o dielo, vrátane zmluvne stanovenými záväzkami a zodpovednosťou.

4.4 Vysúťažaná cena je konečná, zmene ceny diela môže dôjsť výlučne z týchto dôvodov a to formou dodatku v súlade s § 18 ZVO:

- a) pri zmene rozsahu diela jeho rozšírením zo strany Objednávateľa, na základe písomnej žiadosti Objednávateľa adresovanej Zhotoviteľovi. Podkladom pre určenie zvýšenej ceny diela bude Výkaz výmer. V prípade, ak bude požadovať Objednávateľ navyše práce, ktoré nie sú ocenené vo Výkaze výmer, Zhotoviteľ predloží do 5 (piatich) dní od obdržania žiadosti Objednávateľa návrh ceny takýchto prác. Cena navyše prác musí byť písomne odsúhlasená Objednávateľom;
- b) pri zmene technického riešenia diela požadovaného Objednávateľom, zmena ceny diela bude v tomto prípade riešená dohodou strán, výlučne na základe písomného odsúhlasenia Objednávateľom;
- c) pri zmene sadzby dane z pridanej hodnoty, v takom prípade cena sa automaticky zmení o zvýšenú alebo zníženú položku DPH;
- d) zúžením predmetu plnenia Objednávateľom formou vylúčenia akejkoľvek jeho položky Objednávateľom na základe písomného oznámenia adresovaného Zhotoviteľovi, v takom prípade sa cena diela znižuje automaticky o cenu nerealizovaných položiek, určenú z Výkazu výmer.

4.5 Zhotoviteľ vyhlasuje, že sa dôkladne oboznámil s povahou a rozsahom diela, vrátane potreby všetkých práv, ktorých nadobudnutie je potrebné pre zrealizovanie diela, podrobne je mu známy obsah Výkazu výmer. Zhotoviteľ nie je oprávnený účtovať Objednávateľovi žiadne dodatočné náklady, hoci by pre riadne dokončenie diela ako celku podľa projektovej dokumentácie boli potrebné materiály, výrobky alebo práce nezahrnuté vo Výkaze výmer, okrem tých, ktoré vzniknú na základe neskoršej požiadavky Objednávateľa na zmenu diela z dôvodov ustanovených v tejto Zmluve o dielo a ktoré budú predmetom jeho písomného odsúhlasenia podľa tejto Zmluvy o dielo.

4.6 Zmluvná cena dohodnutá v bode 4.1. čl. IV. sa môže zmeniť dohodou zmluvných strán aj v prípade, ak dôjde k výskytu nepredvídateľných podmienok a z nich vyplývajúcich nákladov na zhotovenie Diela. Za nepredvídateľné podmienky sa považuje miera inflácie vyššia ako 5% v porovnaní s cenami vyplývajúcimi z cenníka stavebných prác použitého Zhotoviteľom pri príprave cenovej ponuky platnými v čase prekladania ponúk.

4.7 Zhotoviteľ je zároveň oprávnený požadovať navýšenie ceny Diela indexáciou predložením písomnej žiadosti o súhlas s uplatnením indexácie Objednávateľovi, na základe údajov indexu vývoja cien v stavebníctve zverejňovaného Štatistickým úradom SR kvartálne (dostupné na odkaze: <https://www.usz.sk/sluzby/index-vyvoja-cien/>) v prípade, ak rozdiel medzi zmluvnou cenou a preindexovaním navýšenou zmluvnou cenou bude väčší ako 5%. Ak Objednávateľ písomne odsúhlasí navýšenie ceny, uhradí Zhotoviteľovi len rozdiel medzi preindexovanou zmluvnou cenou, ktorej navýšenie bude predstavovať viac ako 5%. a zmluvnou cenou

navýšenou o 5% a indexácia cien sa bude týkať len stavebných materiálov, ktoré ešte neboli obstarané Zhotoviteľom ku dňu predloženia žiadosti o súhlas s uplatnením indexácie Objednávateľovi. Po odsúhlasení uplatnenia indexácie zmluvných cien Objednávateľom, je Zhotoviteľ povinný ku každej ďalšej faktúre prikladať výpočet úpravy fakturovanej ceny indexovaním, z ktorej musí byť tiež zrejmé, aká časť položiek bola vyfakturovaná pred indexáciou ceny a aká časť je vyfakturovaná s indexovanou cenou.

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

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

Článok V

Spôsob fakturácie a platobné podmienky

5.1. Zhotoviteľ je oprávnený účtovať Objednávateľovi cenu diela a objednávatel je povinný zaplatiť Zhotoviteľovi cenu diela v troch častiach:

- a) 50% ceny po realizácii 50% stavebných prác určených na základe finančného vyjadrenia ceny stavebných prác podľa Výkazu výmer(rozpočtu). Podkladom a zároveň podmienkou pre vystavenie faktúry bude tiež
 - predloženie stavebným dozorom odsúhlaseného súpisu všetkých dovtedy vykonaných prác a dodávok,
 - fotodokumentácia priebehu prác, ktorých vykonanie je podmienkou splatnosti tejto časti ceny.
- b) 40% po realizácii 40% stavebných prác určených na základe finančného vyjadrenia ceny stavebných prác podľa Výkazu výmer(rozpočtu). Podkladom a zároveň podmienkou pre vystavenie faktúry bude tiež
 - predloženie stavebným dozorom odsúhlaseného súpisu všetkých dovtedy vykonaných prác a dodávok,
 - fotodokumentácia priebehu prác, ktorých vykonanie je podmienkou splatnosti tejto časti ceny.
- c) 10% ceny po odovzdaní a prevzatí diela objednávatelom a po tom, ako budú riadne Odstránené pri preberaní diela uplatnené vady alebo nedorobky. Tieto skutočnosti budú podkladom pre vystavenie faktúry na cenu diela a prílohami tejto faktúry budú
 - kópia protokolu o odovzdaní a prevzatí diela
 - záznam o odstránení vád a nedorobkov potvrdený stavebným dozorom,
 - fotodokumentácia priebehu prác, ktorých vykonanie je podmienkou splatnosti tejto časti ceny.

Splatnosť ceny bude 60 dní odo dňa doručenia faktúry na cenu Objednávateľovi. Ak Zhotoviteľ nedoručí Objednávateľovi úplnú faktúru so všetkými predpísanými prílohami, tak sa nezačne plynúť lehota splatnosti ceny.

5.2. Faktúra - daňový doklad bude obsahovať všetky náležitosti daňového dokladu podľa zákona č. 431/2002 Z. z. o účtovníctve v znení neskorších predpisov a zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov, minimálne však:

- a) označenie faktúra - daňový doklad a jej číslo;
- b) názov a adresu sídla Objednávateľa a Zhotoviteľa a adresu, na ktorú má byť faktúra zaslaná, IČO, DIČ, IČ DPH Zhotoviteľa aj Objednávateľa;
- c) číslo zmluvy a označenie diela;
- d) označenie banky (názov a adresa banky, SWIFT kód) a číslo účtu (aj v tvare IBAN);
- e) dátum dodania plnenia;
- f) deň vystavenia a odoslania faktúry a lehota splatnosti;
- g) výšku fakturovanej čiastky nasledovne: základ dane, sadzbu dane, výšku dane, celkovú fakturovanú sumu zaokrúhlenú na dve desatinné miesta;
- h) náležitosti pre účely dane z pridanej hodnoty;
- i) pečiatku a podpis Zhotoviteľa;
- j) prílohy v zmysle tejto Zmluvy o dielo.

5.3. Za správne vyčíslenie výšky dane z pridanej hodnoty zodpovedá Zhotoviteľ v plnom rozsahu.

5.4. V prípade, že faktúra a jej prílohy nebude obsahovať všetky dohodnuté náležitosti, Objednávateľ sumu ceny uvedenú na takejto faktúre neuhradí a vráti Zhotoviteľovi s uvedením všetkých nedostatkov, ktoré sa majú odstrániť. V tomto prípade sa preruší plynutie lehoty splatnosti a nová lehota splatnosti začne plynúť dňom riadneho doručenia opravenej faktúry Objednávateľovi.

5.5. Zhotoviteľ zašle Objednávateľovi faktúru spolu v 4 (štyroch) vyhotoveniach.

5.6. Platba sa považuje za uhradenú dňom odpísania jej sumy z účtu Objednávateľa v prospech účtu Zhotoviteľa.

Článok VI

Spôsob realizácie diela.

6.1 Zhotoviteľ je povinný dodržiavať pri plnení tejto Zmluvy o dielo všetky súvisiace všeobecne záväzné právne predpisy a technické normy.

6.2 Zhotoviteľ vyhlasuje, že pred podpisom tejto Zmluvy o dielo si stavenisko a jeho okolie prehladal a overil si všetky s tým súvisiace dostupné informácie v takej miere, že je plne oboznámený s jeho tvarom a charakteristikou, hydrologickými a klimatickými podmienkami a možnosťami prístupu na stavenisko, ako aj s potrebou všetkých práv potrebných pre realizáciu diela. Zhotoviteľ od Objednávateľa v tejto súvislosti nepožaduje, ani po prevzatí staveniska požadovať nebude, žiadne ďalšie plnenie.

6.3 Zhotoviteľ je povinný umožniť

- a) Objednávateľovi,
- b) stavebnému dozoru,
- c) orgánom verejnej správy, vykonávajúcim činnosti v rámci svojich právomocí,
- d) inej osobe oprávnenej na to všeobecne záväzným právnym predpisom alebo splnomocnenej Objednávateľom, prístup na stavenisko a na ktorékoľvek miesto, kde sa budú vykonávať práce súvisiace s touto Zmluvou o dielo.

6.4 Zhotoviteľ je povinný riadne plniť všetky požiadavky predpisov upravujúcich problematiku požiarnej ochrany a bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci (BOZP). Zhotoviteľ zabezpečuje na vlastné náklady koordinátora BOZP.

6.5 Zhotoviteľ je povinný na požiadanie odovzdať Objednávateľovi fotokópie dokladov o odbornej spôsobilosti všetkých osôb, ktorý budú vykonávať dielo.

6.6 Ku dňu odovzdania staveniska (pracoviska) sa Objednávateľ zaväzuje Zhotoviteľovi odovzdať:

1. projektovú dokumentáciu,
2. stavebné povolenie, alebo ohlásenie stavby (v závislosti na zákonných podmienkach)
3. oznámenie o tom, kto bude vykonávať stavebný dozor, spolu s identifikačnými údajmi tohto subjektu.

Ku dňu odovzdania staveniska (pracoviska) sa Zhotoviteľ zaväzuje potvrdiť Objednávateľovi identifikáciu osoby stavbyvedúceho.

6.7 Zhotoviteľ počas realizovania diela a odstraňovania prípadných väd na ňom je povinný dodržiavať všetky právne predpisy upravujúce nakladanie s odpadmi, za čo nesie plnú právnu zodpovednosť. Zhotoviteľ je predovšetkým povinný chrániť životné prostredie na stavenisku aj mimo neho pred znečistením, udržiavať na stavenisku a príslušných komunikáciách určených na dopravu materiálu poriadok a čistotu, odstraňovať odpady a nečistoty, ktoré vznikli pri vykonávaní jeho práce na vlastné náklady a nesmie vypúšťať alebo dovoliť vypúšťanie akýchkoľvek toxických odpadov alebo látok.

6.8 Zhotoviteľ v plnom rozsahu zodpovedá za bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci a bezpečnosť technických zariadení pri realizácii odstraňovacích a stavebných prác, najmä v súlade s ustanoveniami vyhlášky Ministerstva práce, sociálnych vecí a rodiny Slovenskej republiky č. 147/2013 Z.z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri stavebných prácach a prácach s nimi súvisiacich a podrobnosti o odbornej spôsobilosti na výkon niektorých pracovných činností. Zhotoviteľ preberá plnú zodpovednosť za primeranosť, stabilitu a bezpečnosť všetkých pracovných postupov a metód výstavby. Zhotoviteľ je povinný zaistiť bezpečnosť všetkých osôb oprávnených byť na stavenisku a podniknúť všetky potrebné opatrenia na ochranu životného prostredia na stavenisku a mimo neho tak, aby sa zamedzilo škodám alebo ohrozeniu osôb alebo majetku, alebo iným nepriaznivým účinkom realizácie stavby. Objednávateľ nezodpovedá za akékoľvek

odškodnenie alebo kompenzácie splatné ktorémukoľvek robotníkovi alebo inej osobe vykonávajúcej práce na diele.

6.9 Zhotoviteľ je povinný viesť odo dňa prevzatia staveniska o prácach, ktoré vykonáva stavebný denník, a to v jednom origináli a v jednej kópii pre Objednávateľa, resp. stavebný dozor. Do denníka sa zapisujú všetky rozhodujúce skutočnosti, týkajúce sa realizácie práce, predovšetkým

- a) ich časový postup,
- b) údaje o počasí (maximálna a minimálna teplota),
- c) údaj o pracovníkoch a ich počtoch, mechanizmoch,
- d) rozsah a kvalita prác,
- e) prípadné odchýlky od projektovej dokumentácie a ich zdôvodnenia,
- f) prípadné vyjadrenia stavebného dozoru alebo Objednávateľa,
- g) prípadné vyjadrenia projektanta,
- h) prípadné prerušenia prác s ich odôvodnením,
- i) iné údaje dôležité pre posúdenie hospodárnosti prác a
- j) údaje nevyhnutné pre posúdenie prác orgánmi verejnej správy.

Stavebný dozor je oprávnený denne sledovať obsah stavebného denníka. Za týmto účelom zodpovedný zástupca Zhotoviteľa je povinný predložiť stavebnému dozoru denný záznam vykonaných prác, najneskôr nasledujúci deň na podpis. Stavebný dozor v stavebnom denníku vyznačí svoj súhlas prípadne nesúhlas s obsahom denného záznamu, a to s uvedením dôvodov nesúhlasu. Ak tak neurobí najneskôr do troch dní odo dňa predloženia záznamu Zhotoviteľom má sa za to, že s obsahom záznamu súhlasí.

6.10 Stavebný denník sa vedie do doby odovzdania a prevzatia diela a uchováva sa minimálne do doby uplynutia lehoty na uplatnenie práv zo zodpovednosti za vady.

6.11 Zhotoviteľ bude informovať Objednávateľa o stave rozpracovanosti diela (odstraňovacích prác) na pravidelných kontrolných dňoch, ktoré bude organizovať podľa požiadavky Objednávateľa. Kontrolný deň sa bude konať v termíne určenom dohodou strán, najneskôr do 5 (piatich) dní od obdržania žiadosti Objednávateľa Zhotoviteľom.

6.12 Zhotoviteľ je povinný informovať Objednávateľa o dodávateľoch, ktorí sa budú podieľať na realizačných prácach na predmete diela. Zhotoviteľ nesmie stavbu ako celok odovzdať k zhotoveniu inému subjektu. Objednávateľ má právo vylúčiť z realizácie diela alebo ktorejkoľvek jeho časti hociktorého z dodávateľov Zhotoviteľa.

6.13 Zhotoviteľ je povinný pri plnení tejto Zmluvy o dielo riadiť sa písomnými pokynmi Objednávateľa. V prípade ak pokyny Objednávateľa budú podľa názoru Zhotoviteľa nevhodné, Zhotoviteľ na to Objednávateľa písomne upozorní. Ak napriek upozorneniu bude Objednávateľ trvať na realizácii predmetných pokynov, Zhotoviteľ nezodpovedá za prípadné škody spôsobené nevhodnými pokynmi Objednávateľa.

6.14 Zhotoviteľ sa zaväzuje, že akúkoľvek ním spôsobenú alebo zapríčinenú škodu pri realizácii diela odstráni tak, že uvedie vec do pôvodného stavu na vlastné náklady, alebo nahradí spôsobenú škodu bez zbytočného odkladu Objednávateľovi. Určenie spôsobu odstránenia škody podľa tohto bodu zmluvy patrí Objednávateľovi.

6.15 Všetky podstatné časti diela, stavebné materiály, výrobky, ich hlavné časti a podobne je Zhotoviteľ povinný predložiť na schválenie stavebnému dozoru. Na vyžiadanie mu tiež musia byť predložené výkresy, a iné podklady súvisiace s predmetom plnenia.

6.16 Zhotoviteľ použije pre dielo len výrobky, ktoré majú také vlastnosti, aby počas predpokladanej existencie stavby bola pri bežnej údržbe zaručená požadovaná mechanická pevnosť a stabilita, požiarne bezpečnosť, hygienické požiadavky, ochrana zdravia a životného prostredia. Za týmto účelom materiály, stavebné diely a výrobky zabezpečované Zhotoviteľom musia byť dokladované certifikátmi v zmysle zákona č. 133/2013 Z. z. o stavebných výrobkoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov a tie materiály, ktoré tieto doklady nebudú mať, resp. nebudú zodpovedať Zmluve o dielo a požadovaným skúškam, musí Zhotoviteľ na vlastné náklady odstrániť a nahradiť bezchybnými. Z tohto dôvodu vzniknuté škody znáša Zhotoviteľ. Objednávateľ môže stanoviť termín na odstránenie chýb primeraný ich rozsahu.

6.17 Stavebný dozor je oprávnený dať pracovníkom Zhotoviteľa pokyn prerušiť prácu, ak zodpovedný pracovník Zhotoviteľa nie je dosiahnuteľný a ak je ohrozená bezpečnosť uskutočňovanej stavby, život alebo zdravie

pracujúcich na stavbe, dielo nie je vykonávané v požadovanej kvalite alebo hrozia iné vážne škody. Objednávateľ alebo stavebný dozor má plné právo namietat a žiadať Zhotoviteľa, aby ihneď odvolal zo stavby každého pracovníka, ktorého Zhotoviteľ zabezpečil a ktorý sa, podľa ich názoru, nesprávne správa alebo je nezodpovedný, či nedbalý vo vzťahu k riadnemu plneniu svojich povinností, alebo ktorého prítomnosť na stavbe je z iných dôvodov, podľa mienky Objednávateľa alebo stavebného dozoru, nežiadúca.

6.18 Zhotoviteľ sa zaväzuje, že jeho pracovníci budú nosiť oblečenie zreteľne označené firemnou značkou tak, aby mal Objednávateľ a stavebný dozor prehľad o ľuďoch pohybujúcich sa v rámci staveniska. Firemným štítkom neoznačeného pracovníka má zástupca Objednávateľa právo vykázať zo stavby.

6.19 Zhotoviteľ je povinný odškodniť v plnej výške Objednávateľa 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.

6.20 Zhotoviteľ je povinný mať uzatvorené:

- poistenie proti poškodeniu Diela, s výškou poistného krytia min. vo výške ceny predmetu zákazky s DPH
- poistenie proti strate alebo poškodeniu akéhokoľvek majetku dodaného na stavenisko Zhotoviteľom alebo jeho subdodávateľom, s výškou poistného krytia min. vo výške ceny predmetu zákazky s DPH.
- poistenie zodpovednosti tretej osoby – poistenie objektívnej zodpovednosti voči tretej strane za ublíženie na zdraví (alebo usmrtenie) alebo za poškodenie majetku tretej osoby, ktoré môže byť spôsobené počas realizácie diela, s výškou poistného krytia min. 200 000,-EUR.
- poistenie pracovníkov – poistenie zodpovednosti voči zamestnancom Objednávateľa alebo ktorejkoľvek osobe určenej verejným obstarávateľom alebo konajúcej v jeho mene v súvislosti s predmetom Zmluvy voči zamestnancom Zhotoviteľa, zamestnancom zástupcu Objednávateľa a zamestnancom subdodávateľov za ublíženie na zdraví (alebo usmrtenie), s výškou poistného krytia min. 100 000,-EUR.

Tieto poistenia musia byť platné počas celej doby realizácie stavebných prác - diela podľa tejto zmluvy a Zhotoviteľ je povinný to na výzvu Objednávateľa kedykoľvek preukázať. Zhotoviteľ preukáže Objednávateľovi existenciu vyššie uvedených poistení predložením poistky alebo poistnej zmluvy najneskôr do 7 dní od účinnosti tejto Zmluvy.

6.21 Zmluvné strany v súlade s ustanovením § 263 zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov (ďalej aj „Obchodný zákonník“) vylučujú pre právne vzťahy vyplývajúce z tejto zmluvy účinnosť: ustanovenia § 551 ods.1 štvrtej vety Obchodného zákonníka; ustanovenia § 547 ods. 2, 3, 4 Obchodného zákonníka; ustanovenia § 548 ods. 2 Obchodného zákonníka; ustanovenia § 551 ods. 2 druhej vety Obchodného zákonníka; ustanovenia § 552 Obchodného zákonníka.

6.22 Ak Zhotoviteľ zistí pri vykonávaní diela skryté prekážky týkajúce sa miesta, kde sa má dielo vykonať, a tieto prekážky znemožňujú vykonanie diela dohodnutým spôsobom, je Zhotoviteľ povinný oznámiť to bez zbytočného odkladu Objednávateľovi a navrhnúť mu zmenu diela. Kým Zhotoviteľ nedostane písomné pokyny Objednávateľa určujúce spôsob a rozsah o zmeny diela je Zhotoviteľ oprávnený vykonávanie diela prerušiť iba v tej časti, ktorá je postihnutá skrytými prekážkami. Ak Zhotoviteľ porušil svoju povinnosť zistiť pred začatím vykonávania diela prekážky uvedené v tomto odseku a oznámiť ich Objednávateľovi, má Objednávateľ voči nemu nárok na náhradu škody.

6.23 Zhotoviteľ sa zaväzuje vyhotovovať a archivovať podrobnú fotodokumentáciu o priebehu vykonávania Diela, najmä, nie však výlučne všetkých zakrývaných častí Diela. Na požiadanie Objednávateľa sa Zhotoviteľ zaväzuje sprístupniť Objednávateľovi fotodokumentáciu a umožniť Objednávateľovi vyhotovenie kópií fotodokumentácie. Pokiaľ sa Zmluvné strany nedohodnú inak, povinnosť Zhotoviteľa archivovať fotodokumentáciu zaniká odovzdaním fotodokumentácie Objednávateľovi pri odovzdaní a prevzatí Diela.

6.24 Zhotoviteľ sa zaväzuje najneskôr do 7 kalendárnych dní odo dňa podpísania tejto Zmluvy o dielo obidvoma Zmluvnými stranami predložiť Objednávateľovi zoznam svojich pracovníkov a pracovníkov svojich subdodávateľov, ktorí budú vykonávať stavebné práce a tento zoznam sa zaväzuje počas doby zhotovovania Diela priebežne aktualizovať. Za omeškanie so splnením tejto povinnosti je zhotoviteľ povinný zaplatiť objednávatelovi zmluvnú pokutu vo výške 100 EUR za každý deň omeškania.

6.25 Zhotoviteľ sa zaväzuje vykázať zo staveniska všetky osoby, ktoré odmietajú dodržiavať podmienky ustanovené všeobecne záväznými právnymi predpismi na úseku bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci, ochrany pred požiarmi, hygieny a ochrany životného prostredia alebo osoby, ktoré tieto predpisy porušujú ako aj všetky osoby, ktoré nie sú uvedené v zozname, podľa predchádzajúceho bodu (netýka sa osôb poverených Objednávateľom. Za týmto účelom sa Zhotoviteľ zaväzuje zabezpečiť, aby všetci jeho pracovníci, vrátane pracovníkov subdodávateľov, absolvovali všetky príslušné školenia a disponovali všetkými nevyhnutnými certifikátmi, osvedčeniami a povoleniami.

6.26 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.

6.27 Zhotoviteľ sa zaväzuje zabezpečiť, aby sa jeho pracovníci, ako aj pracovníci subdodávateľov, bez súhlasu Objednávateľa nepohybovali alebo sa nezdržovali na častiach staveniska, ktoré bezprostredne nesúvisia s výkonom prác na Diele.

6.28 Zhotoviteľ sa zaväzuje nepoužiť bez predchádzajúceho písomného súhlasu Objednávateľa akýkoľvek materiál alebo výrobky, ktoré nie sú uvedené v Dokumentácii. Za týmto účelom sa Zhotoviteľ zaväzuje, že pri vykonávaní Diela nebude použitý materiál, ktorý je škodlivý alebo svojou povahou inak nevhodný. Všetky stavebné výrobky a materiály použité pri vykonávaní Diela musia spĺňať kritériá uvedené v právnych predpisoch a projektovej dokumentácii. Všetky stavebné výrobky použité pri vykonávaní Diela musia byť bez akýchkoľvek právnych väd a nesmie sa na vzťahovať výhrada vlastníctva akejkoľvek tretej osoby.

6.29 Zhotoviteľ sa zaväzuje zabezpečiť si na vlastné náklady dodávku médií (voda, električka a pod.), a to počas celej doby zhotovenia Diela, vrátane zriadenia všetkých prípojok a inštalácie meračov a rozvodov. Poplatky za pripojenie a dodávku médií ako aj ďalších služieb s tým súvisiacich uhrádza v celom rozsahu Zhotoviteľ.

Článok VII

Zmluvné pokuty a náhrada škody

7.1 V prípade omeškania Zhotoviteľa s riadnym a včasným odovzdaním zmluvného diela je Zhotoviteľ povinný zaplatiť Objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,1% zmluvnej ceny diela za každý začatý deň omeškania, celkovo však maximálne do hodnoty 20 % z celkovej zmluvnej ceny diela.

7.2 V prípade omeškania Zhotoviteľa s riadnym a včasným uskutočňovaním zmluvného diela v súlade s Harmonogramom je Zhotoviteľ povinný zaplatiť Objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,1% zmluvnej ceny diela za každý začatý deň omeškania, celkovo však maximálne do hodnoty 20 % z celkovej zmluvnej ceny diela.

7.3 V prípade vzniku niektorého z dôvodov na odstúpenie od zmluvy, uvedených v bode 8.1 Zmluvy o dielo je okrem odstúpenia od zmluvy, Zhotoviteľ povinný zaplatiť Objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 20 % zo zmluvnej ceny diela.

7.4 Ak bude Zhotoviteľ v omeškaní s odstránením väd a nedorobkov uvedených v zápise o odovzdaní a prevzatí diela v dohodnutom termíne, alebo ak Zhotoviteľ neodstráni vady diela uplatnené Objednávateľom v záručnej dobe v zmysle čl. IX, bod 9.13 tejto Zmluvy o dielo včas, je povinný zaplatiť Objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 100,- EUR za každú vadu a každý začatý deň omeškania až do ich odstránenia.

7.5 V prípade ak Zhotoviteľ neumožní Objednávateľovi či stavebnému dozoru kedykoľvek kontrolu prebiehajúcich stavebných prác je povinný zaplatiť Objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 500 Eur za každý jednotlivý aj opakovaný prípad takéhoto postupu.

7.6 V prípade porušenia povinnosti Zhotoviteľa mať platné poistenie v rozsahu určenom touto Zmluvou o dielo, je povinný zaplatiť Objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 5 % z ceny diela a to aj opakovane.

7.7 V prípade ak sa na stavenisku bude nachádzať osoba neuvedená v zozname osôb predloženom a

aktualizovanom Zhotoviteľom, je Zhotoviteľ povinný zaplatiť Objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 200 EUR za každé takéto porušenie povinností.

7.8 V prípade ak Zhotoviteľ poruší niektorú zo svojich zmluvných povinností uvedených v bodoch 6.18, 6.25, 6.26, 6.27, 6.28 tejto Zmluvy o dielo, je povinný Objednávateľovi zaplatiť zmluvnú pokutu vo výške 200 EUR za každý jednotlivý prípad porušenia zmluvy.

7.9 Týmito zmluvnými pokutami nie je dotknutý nárok strán na uplatnenie nároku na náhradu škody, ktorý ostáva v celom rozsahu zachovaný.

7.10 Pred podpisom tejto Zmluvy o dielo Zhotoviteľ zložil na bankový účet Objednávateľa zábezpeku vo výške 45.000,-EUR. Táto zábezpeka slúži na úhradu zmluvných sankcií, náhrady škody a ostatných pohľadávok, ktoré vzniknú Objednávateľovi voči Zhotoviteľovi na základe tejto Zmluvy o dielo alebo v súvislosti s ňou. V prípade vzniku pohľadávky Objednávateľa voči Zhotoviteľovi, Objednávateľ oznámi Zhotoviteľovi výšku tejto pohľadávky a jej úhradu zo sumy zloženej zábezpeky. Výška zloženej zábezpeky sa tým zníži o príslušnú sumu a Zhotoviteľ je povinný najneskôr do 7 dní po doručení takéhoto oznámenia zaplatiť Objednávateľovi (prevodom na bankový účet) takú sumu, ktorou doplní zloženú zábezpeku na dohodnutú výšku 45.000,-EUR. Nedoplnenie sumy zábezpeky podľa predchádzajúcej vety v stanovenej lehote je porušením zmluvnej povinnosti podstatným spôsobom. Po zaplatení celej ceny diela podľa bodu 5.1. tejto Zmluvy o dielo, je Zhotoviteľ oprávnený požiadať Objednávateľa o vrátenie zloženej zábezpeky, resp. jej nevyčerpanej časti a Objednávateľ je v takom prípade povinný vrátiť zábezpeku, resp. jej nevyčerpanú časť Zhotoviteľovi najneskôr do 7 dní od kedy mu Zhotoviteľ svoju žiadosť doručil.

7.11 Zábezpeku podľa predchádzajúceho bodu tejto Zmluvy o dielo môže zložiť Zhotoviteľ aj vo forme bankovej záruky, ktorá umožní jej uplatnenie v zmysle predchádzajúceho bodu na uhrádzanie tam uvedených pohľadávok a v tejto bankovej záruke musí byť jedinou podmienkou uhradenia pohľadávky nárok vznesený Objednávateľom bez dodatočných obmedzení stanovených bankou alebo Zhotoviteľom. Banková záruka musí byť platná po dobu o mesiac presahujúcu dohodnutý termín ukončenia realizácie diela. V prípade čerpania finančných prostriedkov z bankovej záruky je v Zhotoviteľ povinný doplniť výšku bankovej záruky do 7 dní tak aby opätovne zodpovedala požadovanej výške, teda 45.000,-EUR. Nedoplnenie sumy zábezpeky podľa predchádzajúcej vety v stanovenej lehote je porušením zmluvnej povinnosti podstatným spôsobom. Po zaplatení celej ceny diela podľa bodu 5.1. tejto Zmluvy o dielo, je Zhotoviteľ oprávnený požiadať Objednávateľa o vrátenie záručnej listiny, a Objednávateľ je v takom prípade povinný vrátiť záručnú listinu, ak už nemá žiadne nároky, ktoré by z nej mohol uplatňovať, a to najneskôr do 7 dní od kedy mu Zhotoviteľ svoju žiadosť doručil.

Článok VIII

Odstúpenie od zmluvy

8.1. Objednávateľ môže odstúpiť od tejto Zmluvy o dielo, čiastočne odstúpiť od tejto Zmluvy o dielo, alebo odobrať Zhotoviteľovi časť realizovaných výkonov a nechať ich realizovať tretími osobami na primerané a preukázané náklady Zhotoviteľa bez ohľadu na ceny určené podľa Výkazu výmer, a to z nasledovných dôvodov ležiacich na strane Zhotoviteľa :

- a) ak Zhotoviteľ je v omeškaní s realizáciou diela oproti Harmonogramu o viac ako 15 (pätnásť) dní;
- b) ak Zhotoviteľ preukázateľne nezhotovuje predmet plnenia v požadovanej kvalite a ani po písomnom upozornení zo strany Objednávateľa nedošlo k zjednaniu nápravy v lehote min. 14 (štrnásť) dní od doručenia písomného upozornenia;
- c) ak Zhotoviteľ inak podstatným spôsobom poruší túto Zmluvu o dielo. Pod podstatným porušením tejto Zmluvy o dielo sa rozumie predovšetkým porušenie povinností Zhotoviteľa ustanovených v bodoch 6.19 a 6.20 a opakované porušenie ďalších povinností Zhotoviteľa podľa tejto Zmluvy o dielo.
- d) ak na Zhotoviteľa bude vyhlásený konkurz alebo dôjde k jeho likvidácii bez právneho nástupcu.

8.2. Ak nastane okolnosť uvedená v bode 8.1 - odobratie Zhotoviteľovi časti realizovaných výkonov a prenechanie ich realizácie tretími osobami, Objednávateľ si uplatní u Zhotoviteľa preukázateľné zvýšené náklady. Preukázateľné zvýšené náklady musí zhotoviteľ uhradiť Objednávateľovi najneskôr do 10 dní od kedy bol na ich úhradu vyzvaný.

8.3. Zhotoviteľ nie je oprávnený odstúpiť od tejto Zmluvy o dielo okrem prípadov výslovne uvedených v tejto Zmluve o dielo.

8.4. Pokiaľ sa od tejto Zmluvy o dielo odstúpi a strany sa písomne nedohodnú inak,

- a) Zhotoviteľ je povinný okamžite zastaviť práce, okrem prác neodkladných,
- b) zmluvné strany vykonajú prevzatie doteraz vykonaných prác a dodávok, o čom vyhotovia protokol, ktorý podpíšu a v ktorom budú uvedené všetky práce a dodávky, ktoré boli vykonané v dohodnutej kvalite a v súlade s touto Zmluvou o dielo, ktoré Objednávateľ prevezme a Zhotoviteľovi uhradí,
- c) Zhotoviteľ bezodkladne stavenisko opustí, pričom do momentu opustenia staveniska zabezpečí ochranu staveniska.

8.5. Pod neodkladnými prácami sa rozumejú práce, ktorých nevykonanie by mohlo spôsobiť ohrozenie života alebo zdravia osôb, vznik škody na diele, životnom prostredí, majetku Objednávateľa alebo tretej osoby.

8.6. Obidve zmluvné strany môžu ukončiť túto Zmluvu o dielo odstúpením v prípade, ak zmluva nenadobudne účinnosť do 2 rokov od jej podpísania zmluvnými stranami.

Článok IX

Odobzдание a prevzatie diela, záručná doba a zodpovednosť za vady

9.1. Predmetom odovzdania a prevzatia bude celé dielo naraz.

9.2. Zhotoviteľ je povinný písomne oznámiť Objednávateľovi najneskôr 14 (štrnásť) dní vopred, kedy bude predmet plnenia pripravený na odovzdanie a prevzatie. Na základe návrhu Zhotoviteľa, Objednávateľ zvolá najneskôr do siedmich dní písomnou pozvánkou preberacie konanie, na ktorom si zmluvné strany dohodnú časový program odovzdania diela.

9.3. K preberaciemu protokolu je zhotoviteľ povinný pripraviť a Objednávateľovi odovzdať tieto doklady:

- a) v prípade, ak budú použité: atesty a certifikáty výrobkov, osvedčenia o skúškach použitých materiálov a konštrukcií,
- b) dokumentáciu priebehu všetkých realizovaných stavebných prác (fotografie, prípadne videozáznamy),
- c) kópiu Stavebného denníka,
- d) geodetické porealizačné zameranie skutočného vyhotovenia stavby, ktoré bude spĺňať predpisy zodpovedajúce zápisu do katastra nehnuteľností.
- e) doklady o likvidácii odpadu v súlade s právnymi predpismi,
- f) iné zápisy a doklady realizovaných prác podľa dohody strán,
- g) porealizačné vyjadrenia sa správcov existujúcich inžinierskych sietí, ak sú podľa predpisov vyžadované;
- h) všetky ďalšie doklady vyžadované právnymi normami pri kolaudácii diela.

9.4. O odovzdaní a prevzatí diela spíše Objednávateľ a Zhotoviteľ preberací protokol.

9.5. Objednávateľ sa zaväzuje dielo prevziať v prípade ak bude dielo bez vád a nedorobkov, ktoré by znemožňovali či obmedzovali užívanie stavby a Zhotoviteľ odovzdá pri preberacom konaní Objednávateľovi všetky doklady uvedené v bode 9.3 tejto zmluvy.

9.6. V prípade ak Objednávateľ bezdôvodne odmietne dielo prevziať, dielo sa považuje za prevzaté a odovzdané v deň preberacieho a odovzdávacieho konania, alebo v deň, kedy sa takéto konanie malo konať.

9.7. Preberací protokol bude vyhotovený v dvoch vyhotoveniach a bude obsahovať najmä:

- a) základné údaje o diele,
- b) zoznam odovzdaných dokladov,
- c) prehlásenie strán o tom, že Zhotoviteľ dielo odovzdáva a Objednávateľ dielo preberá, pokiaľ Objednávateľ nevyužije svoje právo odmietnuť dielo prevziať,
- d) podpisy oprávnených zástupcov zmluvných strán,
- e) dĺžku trvania záručnej lehoty,
- f) termín, do ktorého je Zhotoviteľ povinný vypratať stavenisko.

9.8. Ak Objednávateľ odmietne prevziať dielo, je povinný spísať zápis, v ktorom uvedie dôvody, pre ktoré dielo neprevzal. Po odstránení vád a nedorobkov, pre ktoré dielo nebolo prevzaté Objednávateľom, opakuje sa preberacie konanie podľa tohto článku Zmluvy o dielo.

9.9. Zhotoviteľ zodpovedá za to, že dielo bude zhotovené podľa podmienok tejto Zmluvy o dielo a že počas záručnej doby bude mať vlastnosti dohodnuté v tejto Zmluve o dielo.

9.10. Zmluvné strany sa dohodli, že záručná doba bude trvať 60 (šesťdesiat) mesiacov a začína plynúť odo dňa

odovzdania a prevzatia diela bez vád a nedorobkov. V prípade, ak bude dielo odovzdávané po častiach, záručná doba plyní na každú samostatne odovzdávanú časť diela osobitne.

9.11. Práva zo zodpovednosti za vady musia byť uplatnené u Zhotoviteľa v záručnej dobe, inak tieto práva zanikajú.

9.12. Objednávateľ oznámi Zhotoviteľovi bez zbytočného odkladu vadu diela, ktoré sa objavili počas záručnej doby a ktoré sa vyskytli aj napriek primeranej starostlivosti po odovzdaní diela (skryté vady). V oznámení Objednávateľ uvedie ako sa vady prejavujú. K oznámeniu prípadne predloží dôkazné prostriedky a navrhovaný termín ich odstránenia.

9.13. Zhotoviteľ je povinný na reklamáciu reagovať do 5 (piatich) pracovných dní po jej obdržaní a následne dohodnúť s Objednávateľom a podľa okolností aj s projektantom spôsob a primeranú lehotu bezodplatného odstránenia vady. Ak reklamuje Objednávateľ u Zhotoviteľa vady zhotoveného diela v záručnej dobe, je Zhotoviteľ povinný tieto odstrániť v technicky najkratšom možnom čase. Objednávateľ môže poskytnúť na požiadanie Zhotoviteľa dlhšiu lehotu, ak odstránenie vady vyžaduje dlhšiu lehotu. V prípade, ak nedôjde medzi stranami k dohode ohľadom lehoty na odstránenie vád diela, táto lehota bude 30 dní od obdržania reklamácie Objednávateľa Zhotoviteľom.

9.14. Objednávateľ môže zadať odstránenie nejakej vady tretej strane na náklady Zhotoviteľa. Môže tak urobiť vtedy, ak Zhotoviteľ reklamovanú vadu neodstráni včas. Objednávateľ je povinný informovať Zhotoviteľa minimálne 10 (desať) dní vopred o svojom úmysle zadať odstránenie vady tretej strane. Ak Zhotoviteľ sám neodstráni takúto vadu do 10 (desiatich) dní od obdržania informácie podľa predchádzajúcej vety, Objednávateľ môže zadať odstránenie tejto vady tretej strane. Primerané náklady súvisiace s odstránením vady budú vyúčtované Zhotoviteľovi, ktorý ich uhradí Objednávateľovi do 5 (piatich) dní od doručenia faktúry.

Článok X.

Využitie subdodávateľov

10.1. Zhotoviteľ predkladá v prílohe č. 4 k tejto zmluve zoznam všetkých svojich subdodávateľov vrátane ich identifikačných údajov, podiel zákazky, ktorý má v úmysle zadať subdodávateľom a predmety subdodávok, ako aj údaje o osobe oprávnenej konať za každého subdodávateľa v rozsahu meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia. Subdodávateľ musí spĺňať podmienky účasti týkajúce sa osobného postavenia podľa § 32 ods. 1 ZVO a nesmú existovať u neho dôvody na vylúčenie podľa § 40 ods. 6 písm. a) až g) a ods. 7 a 8 ZVO. Až do splnenia tejto Zmluvy je zhotoviteľ povinný oznámiť Objednávateľovi akúkoľvek zmenu údajov o subdodávateľovi.

10.2. Zhotoviteľ je oprávnený kedykoľvek počas trvania tejto Zmluvy vymeniť ktoréhokoľvek subdodávateľa, a to za predpokladu, že nový subdodávateľ spĺňa podmienky účasti týkajúce sa osobného postavenia podľa § 32 ods. 1 ZVO a neexistujú u neho dôvody na vylúčenie podľa § 40 ods. 6 písm. a) až g) a ods. 7 a 8 ZVO a zároveň uvedie jeho identifikačné údaje, podiel zákazky, ktorý má v úmysle zadať subdodávateľom a predmety subdodávok, ako aj údaje o osobe oprávnenej konať za každého subdodávateľa v rozsahu meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia, ako aj povinnosť predložiť zápis do registra partnerov verejného sektora, ak zákon pre takéhoto subdodávateľa tento zápis vyžaduje. Uvedené je nutné vykonať najneskôr 7 dní pred prijatím subdodávky od nového subdodávateľa, alebo po uzavretí zmluvného vzťahu s novým subdodávateľom (podľa toho ktorá udalosť nastane skôr). Až do splnenia tejto Zmluvy je zhotoviteľ povinný oznámiť Objednávateľovi akúkoľvek zmenu údajov o novom subdodávateľovi.

10.3. Povinnosti uvedené v bodoch 10.1. a 10.2. nie je Zhotoviteľ povinný plniť v prípade subdodávateľov, ktorí mu dodávajú tovary.

10.4. V prípade porušenia ktorejkoľvek z povinností týkajúcej sa subdodávateľov alebo ich zmeny, napr. neoznámenie zmeny subdodávateľa, využitie subdodávateľa, ktorý nespĺňa podmienky podľa § 41 ods. 1 ZVO alebo povinnosť zápisu do registra partnerov verejného sektora, má Objednávateľ právo odstúpiť od Zmluvy a má nárok na zmluvnú pokutu vo výške 5 % z ceny za dielo, za každé porušenie ktorejkoľvek z vyššie uvedených povinností a to aj opakovane.

Článok XI.

Všeobecné a záverečné ustanovenia

11.1. Zoznam osôb zodpovedných za realizáciu stavebných prác: Rastislav Drobný. Zhotoviteľ môže počas plnenia tejto zmluvy použiť aj iné osoby zodpovedné za realizáciu stavebných prác, ale musia to byť osoby s minimálne rovnakými kvalifikačnými predpokladmi a túto kvalifikáciu musí Zhotoviteľ preukázať Objednávateľovi najneskôr tri dni pred začatím činnosti týchto osôb na dodávke diela a to spôsobom rovnakým, ako bol povinný preukázať kvalifikačné predpoklady osôb zodpovedných za realizáciu stavebných prác. V prípade ak tento postup Zhotoviteľ nedodrží, nemôžu sa iné osoby zúčastňovať na dodávke diela ako osoby zodpovedné za realizáciu stavebných prác.

11.2. Pri plnení tejto Zmluvy o dielo sa riadia zmluvné strany v prvom rade jej ustanoveniami. Právny vzťah založený touto Zmluvou o dielo sa riadi právnym poriadkom Slovenskej republiky.

11.3. S výnimkou štatutárnych zástupcov Objednávateľa resp. inej osoby výslovne písomne splnomocnenej štatutárnymi zástupcami Objednávateľa, nemajú žiadne tretie osoby akékoľvek oprávnenie rokovať alebo dohodovať so Zhotoviteľom zmenu podmienok tejto Zmluvy alebo meniť dohodnutý rozsah Diela, Cenu Diela alebo akokoľvek meniť ustanovenia tejto Zmluvy.

11.4. Pre vylúčenie akýchkoľvek pochybností platí, že akékoľvek Zhotoviteľom poskytnuté výkony nad dohodnutý rozsah Diela, prípadné práce navyše, zlepšenia a pod., ktoré nebudú Objednávateľom vopred výslovne písomne uznané formou písomného dodatku k tejto Zmluve, nebudú objednávatelom Zhotoviteľovi uhradené a Zhotoviteľ nie je oprávnený požadovať ich zaplatenie z akéhokoľvek dôvodu.

11.5. Pokiaľ nie je v tejto Zmluve o dielo uvedené inak, všetky písomnosti musia byť doručované na adresy strán uvedené v čl. I tejto Zmluvy o dielo alebo na iné adresy, ktorú si strany oznámia. Písomnosť sa považuje za doručenie za nasledovných podmienok:

- a) v prípade osobného doručovania odovzdaním písomnosti oprávnenej osobe alebo inej osobe oprávnenej prijímať písomnosti za túto zmluvnú stranu a podpisom takej osoby na doručení a/alebo kópii doručovanej písomnosti, alebo odmietnutím prevzatia písomnosti takou osobou;
- b) v prípade doručovania prostredníctvom Slovenskej pošty, a.s. alebo kuriérnej služby doručenie na adresu zmluvnej strany a v prípade doporučenej zásielky odovzdaním písomnosti osobe oprávnenej prijímať písomnosti za túto zmluvnú stranu a podpisom takej osoby na doručení, najneskôr však uplynutím 3. dňa nasledujúceho po dni podania zásielky na prepravu, a to bez ohľadu na úspešnosť doručenia a bez ohľadu na to, či sa druhá zmluvná strana s písomnosťou oboznámila alebo nie.

11.6. Žiadna zo zmluvných strán nesmie postúpiť práva a povinnosti vyplývajúce z tejto Zmluvy o dielo na tretiu osobu bez predchádzajúceho písomného súhlasu druhej zmluvnej strany.

11.7. Akékoľvek dohody, zmeny, alebo doplnenia k tejto Zmluve o dielo sú pre strany záväzné len vtedy, keď sú obojstranne podpísané a nadobudnú účinnosť. Návrhy dodatkov k tejto Zmluve o dielo môže predkladať ktorákoľvek zo zmluvných strán. Dodatky k tejto Zmluve o dielo, môžu zmluvné strany uzatvárať v súlade s ustanovením § 18 ZVO.

11.8. V prípade zmeny obchodného mena, atestov, čísla účtu alebo iných údajov alebo skutočností, potrebných pre riadne plnenie tejto Zmluvy o dielo, každá zo zmluvných strán oznámi túto skutočnosť bezodkladne druhej zmluvnej strane.

11.9. Jednotlivé ustanovenia tejto Zmluvy o dielo sú oddeliteľné v tom zmysle, že neplatnosť niektorého z nich nespôsobuje neplatnosť tejto Zmluvy o dielo ako celku. Pokiaľ by sa v dôsledku zmeny právnej úpravy niektoré ustanovenie tejto Zmluvy o dielo dostalo do rozporu so slovenským právnym poriadkom (ďalej len "kolízne ustanovenie") a predmetný rozpor by spôsobil neplatnosť tejto Zmluvy o dielo ako takej, bude táto Zmluva o dielo posudzovaná, akoby kolízne ustanovenie nikdy neobsahovala a vzťah zmluvných strán sa bude v tejto záležitosti spravovať všeobecne záväznými právnymi predpismi, pokiaľ sa zmluvné strany nedohodnú na znení nového ustanovenia, ktoré by nahradilo kolízne ustanovenie.

11.10. Prílohami tejto Zmluvy o dielo sú:

- Príloha č. 1 – Harmonogram prác
- Príloha č. 2 – Výkaz výmer
- Príloha č. 3 – projektová dokumentácia
- Príloha č. 4 – zoznam subdodávateľov

11.11. Táto Zmluva o dielo sa vyhotovuje v 4 (štyroch) rovnopisoch v slovenskom jazyku, po dvoch pre každú zo zmluvných strán.

11.12. Táto Zmluva o dielo nadobúda platnosť dňom jej podpisu obidvoma zmluvnými stranami a účinnosť po splnení nasledovných podmienok:

- zverejnenie zmluvy v súlade s §47a ods. 1 Občianskeho zákonníka,
- objednávateľovi budú preukázateľne pridelené finančné prostriedky na krytie nákladov na nadobudnutie predmetu zákazky,
- proces tohto verejného obstarávania bude preukázateľne schválený poskytovateľom finančných prostriedkov na krytie nákladov na nadobudnutie predmetu zákazky, tzv. dňom doručenia kladnej správy z kontroly verejného obstarávania od poskytovateľa

11.13. Zhotoviteľ sa zaväzuje strpieť výkon kontroly/auditu súvisiaceho s dodávanými prácami kedykoľvek počas platnosti a účinnosti Zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku medzi príslušným riadiacim orgánom a objednávateľom a to oprávnenými osobami, najmä:

- a) Poskytovateľ a ním poverené osoby,
- b) Útvary vnútorného auditu Riadiaceho orgánu alebo Sprostredkovateľského orgánu a nimi poverené osoby,
- c) Najvyšší kontrolný úrad SR, Úrad vládneho auditu, Certifikačný orgán a nimi poverené osoby,
- d) Orgán auditu, jeho spolupracujúce orgány a osoby poverené na výkon kontroly/auditu,
- e) Splnomocnení zástupcovia Európskej Komisie a Európskeho dvora audítorov,
- f) Orgán zabezpečujúci ochranu finančných záujmov EÚ.
- g) Osoby prizvané orgánmi uvedenými v písm. a) až f) v súlade s príslušnými Právnymi predpismi SR a právnymi aktmi EÚ,

a poskytnúť im všetku potrebnú súčinnosť.

V Trakoviciach, dňa 14.3.2023

Za Objednávateľa:

V Hlbokom, dňa 07.03.2023

Za Zhotoviteľa:

.....
Takovci



PALKOVIČ - SK, s.r.o.
Hlboké 244, 906 31 Hlboké

172
149810

.....
Ing. Milan Palkovič
konateľ
PALKOVIČ-SK, s.r.o.

Identifikačný kód	Režim úlohy	Názov úlohy	Trvanie	Začiatok	Dokončenie	Predchodca	Názov zdrojov	1, 2023 feb	Štvrť 2, 2023 apr	Štvrť 3, 2023 júl	Štvrť 4, 2023 okt
1		Rozšírenie priestorových kapacít MŠ prístavbou Trakovice	175 dní?	Str 1.3.23	Ut 31.10.23						
2		Prevzatie staveniska	1 deň	Str 1.3.23	Str 1.3.23						
3		Odstránenie krytov a podkladov z asfaltu, betónu a štrkodry, odvoz na skládku	5 dní	Št 2.3.23	Str 8.3.23						
4		Odstránenie ornice s premiestnením, výkop rýh, odvoz na skládku	4 dni	Št 9.3.23	Ut 14.3.23						
5		Zakladanie - beton základových pásov vrátane výstuže	3 dni	Str 15.3.23	Pi 17.3.23						
6		Montáž zdravotníckej - ležatá kanalizácia	2 dni	Po 20.3.23	Ut 21.3.23						
7		Zakladanie - beton základových dosiek vrátane výstuže, násypy zhutnené	5 dní	Str 22.3.23	Ut 28.3.23						
8		izolácia proti vode a zemnej vlhkosti	2 dni	Ut 28.3.23	Str 29.3.23						
9		Murivo nosné z tehál PTH vrátane prekladov, komínová zostava	10 dní	Št 30.3.23	Str 12.4.23						
10		Debnenie, výstuž a betónáž ŽB prekladov	8 dni	Št 13.4.23	Po 24.4.23						
11		Debnenie, výstuž a betónáž ŽB stropu a vencov	9 dni	Ut 25.4.23	Pi 5.5.23						
12		Murivo atikové vrátane ŽB vencia	6 dni	Po 8.5.23	Po 15.5.23						
13		Montáž tepelnej izolácie strechy a atiky	4 dni	Ut 16.5.23	Pi 19.5.23						

Projekt: Trakovice 1 Dátum: Ut 7.3.23	Úloha	Neaktívna úloha	Manuálny súhrn	Externý medzník
	Rozdeliť	Neaktívny medzník	Manuálny súhrn	Termín
	Medzník	Neaktívny súhrn	Iba začiatok	Pribeh
	Súhrn	Manuálna úloha	Iba dokončiť	Manuálny pribeh
	Súhrn projektu	Iba trvanie	Externé úlohy	

Identif.	Režim úlohy	Názov úlohy	Trvanie	Začiatok	Dokončenie	Predchodca	Názov zdrojov	1, 2023 feb	Štvrť 2, 2023 apr	Štvrť 3, 2023 júl	Štvrť 4, 2023 okt
14		Zhotovenie povlakovej krytiny strechy vrátane klampiarskych konštrukcií	8 dni	So 20.5.23	Str 31.5.23						
15		Zhotovenie kanalizačnej, vodovodnej a plynovej prípojky	18 dni	Po 22.5.23	Str 14.6.23						
16		Odstránenie debnenia ŽB prekladov a stropu	3 dni	Po 5.6.23	Str 7.6.23						
17		Zhotovenie vnútorných priečok vrátane prekladov	6 dni	Št 8.6.23	Št 15.6.23						
18		Búracie práce - dvere, murivo, okná, oplotenie, úprava jestvujúceho oplotenia	3 dni	Str 14.6.23	Pi 16.6.23						
19		Montáž výplní otvorov vonkajších - plastové okná a dvere	6 dni	So 17.6.23	Po 26.6.23						
20		Elektroinštalácia - hrubá montáž rozvodov	6 dni	Po 26.6.23	Po 3.7.23						
21		Montáž rozvodov vnútorného vodovodu, kanalizácie a vykurovania	6 dni	Po 26.6.23	Po 3.7.23						
22		Montáž lešenia ľahkého pracovného	3 dni	Št 22.6.23	Po 26.6.23						
23		Zateplenie fasády z minerálnej vlny a XPS dosky, vrátane povrchovej úpravy	60 dni	Po 26.6.23	Pi 15.9.23						
24		Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, izolácie tepelné podláh	5 dni	Po 3.7.23	Pi 7.7.23						
25		Mazanina z betónu prostého	3 dni	Po 10.7.23	Str 12.7.23						
26		Úpravy povrchov vnútorné - omietky, obklady, montáž oceľových zárubní	40 dni	Po 17.7.23	Pi 8.9.23						

Úloha

Rozdeliť

Medzník

Súhrn

Súhrn projektu

Neaktívna úloha

Neaktívny medzník

Neaktívny súhrn

Manuálna úloha

Iba trvanie

Manuálny súhrn

Manuálny súhrn

Iba začiatok

Iba dokončiť

Externé úlohy

Externý medzník

Termín

Pribeh

Manuálny pribeh

Projekt: Trakovice 1
Dátum: Ut 7.3.23

Identifikačný kód	Režim úlohy	Názov úlohy	Trvanie	Začiatok	Dokončenie	Predchodca	Názvy zdrojov	1, 2023 feb	Štvrť 2, 2023 apr	Štvrť 3, 2023 júl	Štvrť 4, 2023 okt
27		Montáž sadrokartónových podhládov	22 dni	Po 28.8.23	Ut 26.9.23						
28		Montáž podláh povlakových, keramických	22 dni	Po 4.9.23	Ut 3.10.23						
29		Dokončovanie práce- elektroinštalácia, zdravotníctva, vykurovanie, montáž VZT	10 dni	Št 12.10.23	Str 25.10.23						
30		Maľby a nátery	12 dni	Št 12.10.23	Pi 27.10.23						
31		Demontáž lešenia, klampiarske konštrukcie	4 dni	Po 11.9.23	Št 14.9.23						
32		Vonkajšie sadové úpravy, zábradlie, chodníky, zámkové dlažby	22 dni	Po 25.9.23	Ut 24.10.23						
33		Odvodzanie stavby	2 dni	Po 30.10.23	Ut 31.10.23						

Úloha	Neaktívna úloha	Manuálny súhrn	Externý medzník
Rozdeliť	Neaktívny medzník	Manuálny súhrn	Termin
Medzník	Neaktívny súhrn	Iba začiatok	Priebeh
Súhrn	Manuálna úloha	Iba dokončiť	Manuálny priebeh
Súhrn projektu	Iba trvanie	Externé úlohy	

Krycí list rozpočtu v EUR

PALKOVIČ - SK, s. r. o.

Stavba : Rozšírenie priestorových kapacít MŠ prístavbou Trakovice			
JKSO :	Miesto: Trakovice	Zmluva č.	Dňa: 12.01.2023
Odberateľ:	IČO:	DIČ:	IČ DPH:
Dodávateľ: PALKOVIČ-SK, s.r.o. Hlboké 244, 906 31 Hlboké	IČO: 45938172	DIČ: 2023149810	IČ DPH: SK2023149810
Projektant:	IČO:	DIČ:	IČ DPH:
1 M3 OP	390 387 EUR za M3 OP	1 M	390 387 EUR za M
1 M2 ZP	390 387 EUR za M2 ZP		
1 M2 UP	390 387 EUR za M2 UP		
A	ZRN	Konštrukcie	Špecif.materiál
1	HSV:	325 322,65	
2	PSV:		
3	MCE:		
4	Iné:		
5	Súčet:	325 322,65	
		Spolu ZRN	325 322,65
B	IN - individuálne náklady *		
6	Práce nadčas		
7	Murárske výpomocce		
8	Bez pevnej podlahy		
9			
10	Súčet riadkov 6 až 9:		
C	NUS - náklady umiestnenia stavby		
11	Zariadenie staveniska		
12	Prevádzkové vplyvy		
13	Sťažené podmienky		
14			
15	Súčet riadkov 11 až 14:		
D	ON - ostatné náklady:		
16	Ostatné náklady uvedené v rozpočte		
17	Inžinierska činnosť		
18	Projektové práce		
19			
20	Súčet riadkov 16 až 19:		
E	Celkové náklady:		
21	Súčet riadkov 5,10,15 a 20:		325 322,65
22	DPH: 20 % z:	325 322,65	65 064,53
23			
24	Súčet riadkov 21 až 23:		390 387,18
F	Odpčet - prípočet		
Rozpočet: 3891 Spraco... Palkovič projektant, rozpočtár, cenár: Dátum: Pečiatka: Podpis:			
odberateľ, obstarávateľ: Dátum: Pečiatka: Podpis:			
dodávateľ, zhotoviteľ: Dátum: 12.01.2023 Pečiatka: Podpis:			

Ta

VÝKAZ VÝMER

Stavba: ROZŠÍRENIE PRIESTOROVÝCH KAPACÍT MŠ PRÍSTAVBOU, parc.č. 618/1 k.ú. Trakovice

Objekt: 01 - KANALIZAČNÁ PRÍPOJKA

Objed: Obec Trakovice

Zhotov:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D D1			PRÁCE A DODÁVKY HSV	3 335,48			
D 1			ZEMNE PRÁCE	1 709,82			
1	K	110011010	Vytyčenie trasy kanalizácie v rovine	km	0,200	1 120,00	224,00
2	K	113107313	Odstránenie podkl. alebo krytov z kameniva ťaž. hr. nad 20 do 30 cm	m2	1,500	4,46	6,69
3	K	113107333	Odstránenie podkl. alebo krytov z betónu prost. hr. nad 15 do 30 cm	m2	1,500	15,47	23,21
4	K	132201201	Hĺbenie rýh šírka do 2 m v horn. tr. 3 do 100 m3	m3	30,000	23,20	696,00
5	K	132201209	Príplatok za lepivosť horniny tr.3 v rýhach š. do 200 cm	m3	30,000	1,31	39,30
6	K	151101101	Zhotovenie paženia rýh pre podz. vedenie príložné hl. do 2 m	m2	18,000	4,80	86,40
7	K	151101111	Odstránenie paženia rýh pre podz. vedenie príložné hl. do 2 m	m2	18,000	0,99	17,82
8	K	161101101	Zvislé premiestnenie výkopu horn. tr. 1-4 nad 1 m do 2,5 m	m3	30,000	4,02	120,60
9	K	162701105	Vodorovné premiestnenie výkopu do 10000 m horn. tr. 1-4	m3	12,000	7,96	95,52
10	K	167101102	Nakladanie výkopku nad 100 m3 v horn. tr. 1-4	m3	12,000	8,00	96,00
11	K	171201201	Uloženie sypaniny na skládku	m3	12,000	0,84	10,08
12	K	175101101	Obsyp potrubia bez prehodenia sypaniny	m3	10,000	18,48	184,80
13	K	175301109	Príplatok za prehodenie zeminy	m3	10,000	10,94	109,40
D 4			VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE	200,40			
14	K	451573111	Lôžko pod potrubie, stoky v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku	m3	4,000	50,10	200,40
D 5			KOMUNIKÁCIE	48,14			
15	K	566901124	Vysprav. podkl. po prekop. kamen. ťaž. alebo štrkop. hr. 25 cm	m2	1,500	9,49	14,24
16	K	566905123	Vysprav. podkl. po prekopoch podkladným betónom hr. 20 cm	m2	1,500	22,60	33,90
D 8			RÚROVÉ VEDENIA	1 075,52			
17	K	871313121	Montáž potrubia z kanalizačných rúr z PVC v otvorenom výkope do 20% DN 150, tesnenie gum. krúžkami	m	25,000	2,80	70,00
18	M	286110200	Rúrka PVC kanalizačná spoj gum. krúžkom 160x4,7x5000	kus	5,000	40,40	202,00
19	K	877313122	Montáž presuviek na potrubie z kanalizačných rúr z PVC v otvorenom výkope DN 150	kus	4,000	3,83	15,32
20	M	286508430	Presuvka kanalizačná PVC - šachtová d 160mm	kus	4,000		0,00
21	K	877313123	Montáž tvaroviek jednoosových na potrubie z kanalizačných rúr z PVC v otvorenom výkope DN 150	kus	1,000	2,85	2,85
22	M	286506610	Koleno kanalizačné PVC d160/45°	kus	1,000	4,15	4,15

23	M	286507510	Odbočka kanalizačná PVC nalepovacia d315/160	kus	1,000	10,60	10,60
24	K	877375122	Montáž nalepovacej odbočnej tvarovky na potrubie kanalizačných rúr z PVC DN 300	kus	1,000	13,60	13,60
25	K	892101111	Skúška tesnosti kanalizačného potrubia DN do 200 vodou	m	25,000	2,60	65,00
26	K	894411111	Zhotovenie šachiet plastových na potrubí DN do 200	kus	2,000	145,80	291,60
27	K	894421111	Osadenie plastových šachiet	kus	2,000	22,80	45,60
28	K	899104111	Osadenie poklopov liatinových, ocelových s rámom nad 150 kg	kus	2,000	29,30	58,60
29	M	552434420	Poklop vstupný šachtový d 600 D	kus	2,000	148,10	296,20
D		9	OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE				301,61
30	K	998276101	Presun hmôt pre potrubie z rúr plastových alebo sklolaminátových v otvorenom výkope	t	13,287	22,70	301,61

Spolu

3 335,48

12

VÝKAZ VÝMER

Stavba: ROZŠÍRENIE PRIESTOROVÝCH KAPACÍT MŠ PRÍSTAVBOU, parc.č. 618/1 k.ú. Trakovice

Objekt: 02 - NTL PLYNOVÁ PRÍPOJKA

Objedná Obec Trakovice

Zhotoviteľ

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D	D1		PRÁCE A DODÁVKY HSV				817,41
D	1		ZEMNE PRÁCE				688,71
1	K	132201201	Hĺbenie rýh šírka do 2 m v horn. tr. 3 do 100 m3	m3	9,000	23,20	208,80
2	K	132201209	Príplatok za lepivosť horniny tr.3 v rýhach š. do 200 cm	m3	9,000	1,31	11,79
3	K	151201101	Zhotovenie paženia rýh pre podz. vedenie záťažné hl. do 2 m	m2	4,000	11,00	44,00
4	K	151201111	Odstránenie paženia rýh pre podz. vedenie záťažné hl. do 2 m	m2	4,000	2,90	11,60
5	K	161101101	Zvislé premiestnenie výkopu horn. tr. 1-4 nad 1 m do 2,5 m	m3	9,000	4,02	36,18
6	K	162701105	Vodorovné premiestnenie výkopu do 10000 m horn. tr. 1-4	m3	4,000	7,96	31,84
7	K	167101101	Nakladanie výkopku do 100 m3 v horn. tr. 1-4	m3	4,000	8,58	34,32
8	K	167101103	Skladanie alebo prekladanie výkopu v horn. tr. 1-4	m3	4,000	5,63	22,52
9	K	171201201	Uloženie sypaniny na skládku	m3	4,000	0,84	3,36
10	K	175101101	Obsyp potrubia bez prehodenia sypaniny	m3	5,000	18,48	92,40
11	K	175101109	Obsyp potrubia príplatok za prehodenie sypaniny	m3	5,000	10,94	54,70
12	K	175301101	Lôžko a obsyp plynovodného potrubia pieskom	m3	4,000	15,50	62,00
13	M	583371970	Štrkopiesok 0-32 N1	m3	4,000	18,80	75,20
D	8		RÚROVÉ VEDEDIA				128,70
14	K	871161121	Montáž potrubia z tlakových rúrok polyetylénových d 32	m	14,000	4,40	61,60
15	K	877151121	Montáž elektrotvaroviek na potrubí PE v otvorenom výkope, zvárané DN 25	kus	2,000	26,20	52,40
16	M	341699H004	Vodič 1-žilový Cu signálny, zemný, identifikačný, drôt : CE 4	m	14,000	1,05	14,70
D	D5		PRÁCE A DODÁVKY M				277,94
D	272		Vedenia rúrové vonkajšie - plynovody				277,94
17	K	802101032	Uloženie plynovod. potrubia do ryhy z tlak. rúr polyetyl. PE vonk. priemer D32	m	14,000	4,30	60,20
18	K	803420050	Predbežná tlaková skúška vodou 50	m	14,000	1,10	15,40
19	K	803440050	Hlavná tlaková skúška vzduchom 0,6 MPa 50	m	14,000	1,10	15,40
20	M	283230030	Výstražná PVC-P fólia hr.0,30mm, š.20cm bez potlače žltá-plyn potrubie	m	14,000	0,16	2,24
21	M	2861F0552	Potrubie plynové z PE 100+, vonk.priem.32 mm - 11 03GČk	m	14,000	2,15	30,10
22	M	2863A0802	Koleno elektrotvarovkové W 90° 612 093 d 32	kus	3,000	9,40	28,20
23	M	2863A3302	Prechodka PE/ocel' USTR 612 780 d/DN 32/25	kus	2,000	46,70	93,40
24	K	803840010	Uzavretie alebo otvorenie uzáveru v DRZ	kus	1,000	5,00	5,00
25	K	803840020	Napustenie potrubia OPZ	m	14,000	2,00	28,00

SPOLU

1 095,35

VÝKAZ VÝMER

Stavba: ROZŠÍRENIE PRIESTOROVÝCH KAPACÍT MŠ PRÍSTAVBOU, parc.č. 618/1 k.ú. Trakovice

Objekt: 03 - VODOVODNÁ PRÍPOJKA

Objednáv: Obec Trakovice

Zhotoviteľ

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D D1			PRÁCE A DODÁVKY HSV	3 344,28			
D 1			ZEMNE PRÁCE	2 288,94			
1	K	132201201	Hĺbenie rýh šírka do 2 m v horn. tr. 3 do 100 m3	m3	28,000	23,20	649,60
2	M	286531040	Koleno PE tlakové (rPE) d 40mm 90°	kus	2,000	15,80	31,60
3	K	132201209	Príplatok za lepivosť hominy tr.3 v rýhach š. do 200 cm	m3	28,000	1,31	36,68
4	K	151101101	Zhotovenie paženia rýh pre podz. vedenie príložné hl. do 2 m	m2	20,000	4,80	96,00
5	K	151101111	Odstránenie paženia rýh pre podz. vedenie príložné hl. do 2 m	m2	20,000	0,99	19,80
6	K	161101501	Zvislé premiestnenie výkopu nosením horn. tr. 1-4 výška 3 m	m3	42,000	6,45	270,90
7	K	162701105	Vodorovné premiestnenie výkopu do 10000 m horn. tr. 1-4	m3	8,000	7,96	63,68
8	K	167101101	Nakladanie výkopku do 100 m3 v horn. tr. 1-4	m3	8,000	8,58	68,64
9	K	167101103	Skladanie alebo prekladanie výkopu v horn. tr. 1-4	m3	8,000	5,63	45,04
10	K	171201201	Uloženie sypaniny na skládku	m3	8,000	0,84	6,72
11	K	175101101	Obsyp potrubia bez prehodenia sypaniny	m3	34,000	18,48	628,32
12	K	175101109	Obsyp potrubia príplatok za prehodenie sypaniny	m3	34,000	10,94	371,96
D 4			VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE	400,80			
13	K	451573111	Lôžko pod potrubie, stoky v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku	m3	8,000	50,10	400,80
D 8			RÚROVÉ VEDENIA	654,54			
14	K	871171121	Montáž potrubia z tlakových rúrok polyetylénových d 40	m	42,000	4,00	168,00
15	M	2861D0203	Potrubie vodovodné PE100, PN16, SDR11 - 40 x 3,7 x 100m	m	42,000	2,46	103,32
16	K	892241111	Tlaková skúška vodovodného potrubia DN do 80	m	42,000	1,22	51,24
17	K	892273111	Preplachovanie a dezinfekcia vodovodného potrubia DN 80-125	m	42,000	4,74	199,08
18	M	341699H004	Vodič 1-žilový Cu signálny, zemný, identifikačný, drôt : CE 4	m	42,000	1,05	44,10
19	K	892372111	Zabezpečenie koncov vodovodného potrubia DN do 300	kus	1,000	88,80	88,80

Spolu

3 344,28

TR

VÝKAZ VÝMER

Stavba ROZŠÍRENIE PRIESTOROVÝCH KAPACÍT MŠ PRÍSTAVBOU, parc.č. 618/1 k.ú. Trakovice

Objekt: 04 - ZTI+PLYNOINŠTALÁCIA

Objedn Obec Trakovice

Zhotov

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D	D1		PRÁCE A DODÁVKY PSV				9 109,83
D	72		ZDRAVOTNO - TECHNICKÉ INŠTALÁCIE				9 109,83
D	721		Vnútná kanalizácia				1 841,26
1	K	721173401	Potrubie kanalizačné z PVC hrdlové ležaté vnútorné DN 100 systém KG	m	20,000	16,70	334,00
2	K	721173402	Potrubie kanalizačné z PVC hrdlové ležaté vnútorné DN 125 systém KG	m	15,000	18,35	275,25
3	K	721173403	Potrubie kanalizačné z PVC hrdlové ležaté vnútorné DN 150 systém KG	m	15,000	21,76	326,40
4	K	721173702	Potrubie kanalizačné z PE odpadové DN 40	m	7,000	14,70	102,90
5	K	721173703	Potrubie kanalizačné z PE odpadové DN 50	m	5,000	16,75	83,75
6	K	721173704	Potrubie kanalizačné z PE odpadové DN 63	m	2,000	19,40	38,80
7	K	721173706	Potrubie kanalizačné z PE odpadové DN 100	m	12,000	20,55	246,60
8	K	721194104	Vyvedenie a upevnenie kanal. výpustiek D 40x1.8	kus	5,000	6,00	30,00
9	K	721194105	Vyvedenie a upevnenie kanal. výpustiek D 50x1.8	kus	2,000	6,00	12,00
10	K	721194109	Vyvedenie a upevnenie kanal. výpustiek D 110x2.3	kus	5,000	6,00	30,00
11	K	721225202	Zápachové uzávery HL21 DN 50	kus	1,000	15,65	15,65
12	K	721226312	Zápachová uzávierka pre umývadlá DN 40	kus	5,000	6,12	30,60
13	K	721272116	Koleno pre pripojenie WC	kus	5,000	10,60	53,00
14	K	721273145	Ventilačné hlavice novodurové pr. 110/600	kus	1,000	66,80	66,80
15	K	721290112	Skúška tesnosti kanalizácie vodou DN 125-200	m	76,000	1,03	78,28
16	K	998721201	Presun hmôt pre vnút. kanalizáciu v objektoch výšky do 6 m	%	17,240	6,80	117,23
D	722		Vnútný vodovod				2 820,98
17	K	722130213	Potrubie vod. z ocel. rúrok závit. pozink. 11353 DN 25	m	1,000	27,77	27,77
18	K	722174912	Potrubie plastové zostavenie rozvodov D do 20 mm	m	14,000	17,70	247,80
19	K	722174913	Potrubie plastové zostavenie rozvodov D do 25 mm	m	16,000	24,56	392,96
20	K	722174914	Potrubie plastové zostavenie rozvodov D do 32 mm	m	16,000	32,18	514,88
21	K	722174915	Potrubie plastové zostavenie rozvodov D do 40 mm	m	8,000	42,60	340,80
22	K	722176112	Montáž potrubia plastového spájané zvary polyfúzné do D 20 mm	m	14,000	3,00	42,00
23	K	722176113	Montáž potrubia plastového spájané zvary polyfúzné do D 25 mm	m	16,000	3,50	56,00
24	K	722176114	Montáž potrubia plastového spájané zvary polyfúzné do D 32 mm	m	16,000	4,00	64,00
25	K	722176115	Montáž potrubia plastového spájané zvary polyfúzné do D 40 mm	m	8,000	5,00	40,00
26	K	722182112	Ochrana potrubia izoláciou Mirelon DN 20	m	14,000	2,48	34,72
27	K	722182113	Ochrana potrubia izoláciou Mirelon DN 25	m	16,000	3,00	48,00
28	K	722182114	Ochrana potrubia izoláciou Mirelon DN 32	m	16,000	3,44	55,04
29	K	722182115	Ochrana potrubia izoláciou Mirelon DN 40	m	8,000	4,40	35,20
30	K	722220111	Arm. vod. s 1 závitom, nástenka K 247 pre výt. ventil G 1/2	kus	5,000	8,90	44,50
31	K	722220121	Arm. vod. s 1 závitom, nástenka K 247 pre batériu G 1/2x150mm	pár	7,000	17,95	125,65
32	K	722239101	Montáž vodov. armatúr s 2 závitmi G 1/2	kus	2,000	3,62	7,24
33	K	722239103	Montáž vodov. armatúr s 2 závitmi G 1	kus	4,000	5,15	20,60

12

34	K	722239104	Montáž vodov. armatúr s 2 závitmi G 5/4	kus	1,000	6,12	6,12
35	K	722254106	Montáž hydrantovej skrine nástennej s výzbrojou	kus	1,000	38,70	38,70
36	K	722254231	Požiarne prísl., hadic. navij. NOHA typ A25/30 na stenu 700x700x285mm	kus	1,000	262,40	262,40
37	K	722290226	Tlakové skúšky vodov. potrubia závitového do DN 50	m	54,000	1,10	59,40
38	K	722290234	Preplachovanie a dezinfekcia vodov. potrubia do DN 80	m	54,000	1,10	59,40
39	M	551114060	Ventil rohový pre nádržkový splachovač Ms KE 90A 1/2	kus	5,000	5,70	28,50
40	M	551135510	Kohút guľový 1/2" voda	kus	2,000	9,84	19,68
41	M	551135530	Kohút guľový 1" voda	kus	4,000	15,22	60,88
42	M	551135540	Kohút guľový 1 1/4" voda	kus	1,000	17,81	17,81
43	K	998722201	Presun hmôt pre vnút. vodovod v objektoch výšky do 6 m	%	26,501	6,45	170,93

D 723

Vnútorný plynovod

1 383,54

44	K	723110203	Potrubie plyn. z ocel. rúrok závit. čiernych 11353 DN 20	m	1,000	23,23	23,23
45	K	723110204	Potrubie plyn. z ocel. rúrok závit. čiernych 11353 DN 25	m	30,000	26,15	784,50
46	K	723150367	Chránička plyn. potrubia D 57/2.9	m	1,000	16,60	16,60
47	K	723231163	Kohút guľový priamy G 3/4 PN 42 do 185°C plnoprietokový s guľou vnútorný závit ťažká rada	kus	1,000	10,13	10,13
48	K	723231164	Kohút guľový priamy G 1 PN 42 do 185°C plnoprietokový s guľou vnútorný závit ťažká rada	kus	1,000	15,88	15,88
49	K	723239102	Montáž plynovodných armatúr s 2 závitmi, ostatné typy G 3/4	kus	1,000	4,65	4,65
50	K	723239103	Montáž plynovodných armatúr s 2 závitmi, ostatné typy G 1	kus	1,000	5,30	5,30
51	K	723999904	Revízia plynového potrubia	hod	10,000	33,00	330,00
52	K	723999905	Tlaková skúška plynového potrubia	hod	10,000	18,50	185,00
53	K	998723101	Presun hmôt pre vnút. plynovod v objektoch výšky do 6 m	t	0,110	75,00	8,25

D 725

Zariadenie predmety

3 064,05

54	K	725112015	Zách. misa detská štandard s plochým splachovaním odpad zvislý	kus	4,000	104,00	416,00
55	K	725112172	Zách. misa kombi s hlbokým splachovaním odpad zvislý	kus	1,000	84,60	84,60
56	K	725119106	Montáž splach. nádrží s roh. ventilom nízko položené	kus	4,000	19,60	78,40
57	K	725119109	Montáž splach. nádrží bez roh. ventilu vysoko položené	kus	1,000	19,60	19,60
58	K	725119205	Montáž záchodových mís z keramiky(diturvit) bez nádrže so sed. normálnym	kus	5,000	23,50	117,50
59	M	551672100	Sedátko záchodové detské PVC	kus	4,000	65,10	260,40
60	M	551672910	Sedátko záchodové štandardná kvalita	kus	1,000	20,40	20,40
61	K	725219401	Montáž umývadiel keramických so záp. uzáv. na skrutky	kus	5,000	23,40	117,00
62	M	642137010	Umývadlo biele detské	kus	4,000	63,60	254,40
63	M	642137850	Umyvadlo ker biele	kus	1,000	36,10	36,10
64	M	6421B9001	Sifón k umývadlu	kus	5,000	6,30	31,50
65	K	725241111	Vanička sprchová akrylátová štvorcová 800x800 mm	kus	1,000	340,00	340,00
66	M	5521C0193	Zástena sprchová - biela, sklo, roh.vstup, štvorec	kus	1,000	365,00	365,00
67	K	725244113	Montáž zásteny sprchovej jednokrídlovej do výšky 2000 mm a šírky 800 mm	kus	1,000	163,00	163,00
68	K	725339101	Montáž výleviek keramic., liat, a i. hmoty bez výtok armat. a splach nádrže	kus	1,000	23,50	23,50
69	M	6427B0103	Výlevka závesná	kus	1,000	94,00	94,00
70	M	6427B9001	Sifón plastový, biely k výlevke	kus	1,000	11,00	11,00
71	K	725819401	Montáž ventilov rohových s pripojovacou rúrkou G 1/2	kus	5,000	5,70	28,50
72	K	725819402	Montáž ventilov rohových G 1/2	kus	14,000	5,70	79,80
73	M	551410300	Ventil rohový T66 1/2 vršok T13	kus	14,000	5,85	81,90
74	M	551410500	Ventil rohový T67 1/2 vršok T13	kus	5,000	5,85	29,25

75	K	725820600	Batéria drezová 1-páková nástenná G 1/2 x 100 štandardná kvalita	kus	1,000	37,80	37,80
76	K	725821400	Batéria umývadlová jednopáková do 1 otvoru štandardná kvalita	kus	5,000	37,00	185,00
77	K	725829201	Montáž batérií umýv. a drez. ostatných typov nást. chromov.	kus	1,000	16,80	16,80
78	K	725829301	Montáž batérií umýv. a drez. ostatných typov stojank. G 1/2	kus	5,000	16,80	84,00
79	K	725840200	Batéria sprchová nástenná G 1/2 štandardná kvalita	kus	1,000	66,90	66,90
80	K	725841115	Montáž batérie sprchovej, rozteč 150 mm	kus	1,000	16,80	16,80
81	K	998725101	Presun hmôt pre zariadenie predmetov v objektoch výšky do 6 m	t	0,129	38,00	4,90
D		78	DOKONČOVACIE PRÁCE				116,25
D		783	Nátery				116,25
82	K	783424340	Nátery synt. potrubia do DN 50mm dvojnás. 1x email +zákl.	m	31,000	2,55	79,05
83	K	783424740	Nátery synt. kov. potrubia do DN 50mm základné	m	31,000	1,20	37,20

Spolu

9 226,08

VÝKAZ VÝMER

Stavba ROZŠÍRENIE PRIESTOROVÝCH KAPACÍT MŠ PRÍSTAVBOU, parc.č. 618/1 k.ú. Trakovice

Objekt 05 - SADOVÉ ÚPRAVY

Objedr Obec Trakovice

Zhotov

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D	D1		1. Zemné práce pre sadovnícke a krajinárske účely				145,54
D	D2		1.1 Príprava pôdy				93,25
1	K	184802111	Chem. odbur. pôdy pred založ.kultúry postrekom v rovine postrekom naširoko	m2	31,500	0,30	9,45
2	K	183403153	Obrobenie pôdy hrabaním v rovine 2x	m2	31,500	0,45	14,18
3	K	182001121	Plošná úprava terénu s urovnaním povrchu, bez doplnenia ornice v hĺbke 1 až 4, pri nerovnosti nad +-100 do +-150mm v rovine al. na svahu do 1:5	m2	31,500	1,85	58,28
4	K	183403161	Obrobenie pôdy valcováním v rovine 2x	m2	63,000	0,18	11,34
D	D3		1.2 Založenie trávnik				52,29
5	K	180402111	Založenie parkového trávnik na pôde vopred pripravenej s pokosením, naložením, odvozom odpadu do 20km a so zložením	m2	31,500	1,00	31,50
6	K	183403261	Obrobenie pôdy valcováním v rovine 2x	m2	63,000	0,18	11,34
7	K	184802611	Chem. odbur. po založ.kultúry postrekom naširoko naširoko v rovine	m2	31,500	0,30	9,45
D	D4		2. Materiál				23,19
D	D5		2.1 Pomocný špecifikácia				23,19
8	M	M1	trávne osivo - parková trávnik	kg	1,570	13,50	21,20
9	M	M2	totálny herbicíd	l	0,016	35,50	0,57
10	M	M3	selektívny herbicíd	l	0,016	88,50	1,42
D	D5		4. Presun hmôt				0,13
11	K		Presun hmôt pre sadovnícke a krajinárske účely do 5km bez zvislého presunu	t	0,00157	85,00	0,13

Spolu

168,86

VÝKAZ VÝMER

Stavba: ROZŠÍRENIE PRIESTOROVÝCH KAPACÍT MŠ PRÍSTAVBOU, parc.č. 618/1 k.ú. Trakovice

Objekt: 06 - Silnopráúdové a slabopráúdové rozvody, umelé osvetlenie, ochrana pred bleskom a uzemnenie. Fotovoltické zariadenie.

Objednáv Obec Trakovice

Zhotovite

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D			Vodiče, šnúry, káble medené vrátane uloženia pod omietku drážkovan	8 485,80			
1	K		Kábel 1kV pevne uložený 1-CHKE-R-J 5x6	m	60,000	6,95	417,00
2	K		Kábel 750V pevne uložený CXKE-R-J 5x1,5	m	50,000	3,93	196,50
3	K		Kábel 750V pevne uložený CXKE-R-J 3x2,5	m	850,000	3,72	3 162,00
4	K		Kábel 750V pevne uložený CXKE-R-J 3x1,5	m	750,000	3,33	2 497,50
5	K		Kábel 750V pevne uložený CXKE-R-O 3x1,5	m	150,000	3,33	499,50
6	K		Kábel 750V pevne uložený CXKE-R-O 2x1,5	m	50,000	3,00	150,00
7	K		Kábel bezhalogénový JXFE-R 4x2x0,8 (audiovratník)	m	20,000	3,95	79,00
8	K		Kábel bezhalogénový FTP cat.6A LSOH	m	80,000	3,80	304,00
9	K		Kábel HDMI	m	10,000	35,70	357,00
10	K		Kábel bezhalogénový VCXJE-R 75-4,8	m	40,000	2,60	104,00
11	K		SYKFE 2x2x0,8	m	80,000	1,86	148,80
12	K		Kábová spojka do CYKY 5x10 /raychem/	ks	1,000	64,50	64,50
13	K		Protipožiarne utesnenie káblov a prechodov cez steny	m2	1,000	380,00	380,00
14	K		Štítok označovací na kábel	ks	40,000	3,15	126,00
D			Inštalčný materiál s uložením komplet	4 199,60			
15	K		Bezhalogenová inštalčná trubka pevná 16 mm	m	20,000	1,90	38,00
16	K		Bezhalogenová inštalčná trubka ohybná 16 mm	m	80,000	1,90	152,00
17	K		Bezhalogenová inštalčná trubka pevná 20 mm	m	40,000	2,08	83,20
18	K		Bezhalogenová inštalčná trubka ohybná 20 mm	m	600,000	2,08	1 248,00
19	K		Bezhalogenová inštalčná spojka pre trubku 16 mm	m	20,000	1,11	22,20
20	K		Bezhalogenová inštalčná spojka pre trubku 20 mm	m	100,000	1,24	124,00
21	K		Bezhalogenová inštalčná trubka ohybná 32 mm	m	50,000	3,30	165,00
22	K		Príchytky rôzneho priemeru k ohybným aj pevným rúrkam	ks	100,000	0,55	55,00
23	K		Hmoždinky a skrutky príslušného priemeru	ks	100,000	1,04	104,00
24	K		Elektroinštalčný žlab OBO, MKS 605 FS, 50 x 60mm s uchytením - komplet	m	30,000	27,60	828,00
25	K		Elektroinštalčný žlab OBO, MKS 615 FS, 150 x 60mm s uchytením - komplet	m	30,000	35,80	1 074,00
26	K		Kábová prechodka na opustenie žlabu	ks	50,000	2,10	105,00
27	K		Elektroinštalčná PVC lišta 40 x 40mm	m	10,000	7,12	71,20
28	K		Inštalčné príchytky OBO grip	ks	50,000	2,60	130,00
D			Svietidlá so svetelnými zdrojmi a montážou	9 445,50			
29	K		Vývod ukončený svorkovnicou	ks	8,000	11,00	88,00
30.1	K		A - LED svietidlo stropné /štvorec s vnorenou optikou zapustený do SDK 25,7W, 3670lm, 230V, 50Hz, IP20/40	ks	32,000	86,50	2 768,00
30.2	K		A - LED svietidlo stropné /štvorec s vnorenou optikou prisadený na strop 25,7W, 3670lm, 230V, 50Hz, IP40	ks	22,000	86,50	1 903,00
31.1	K		B - LED svietidlo - downlight zapustené do SDK 22W, 2000lm, 230V, 50Hz, IP20/54	ks	20,000	77,00	1 540,00
31.2	K		B - LED svietidlo - downlight prisadené na strop 21W, 2000lm, 230V, 50Hz, IP20	ks	9,000	77,00	693,00
32	K		C - LED svietidlo nástenné 1x18W, 230V, 50Hz, IP44	ks	1,000	67,50	67,50
33.1	K		N - LED núdzové svietidlo s piktogramom s zab. zdrojom, 1 hod 5W, 230V, 50Hz, IP20	ks	18,000	67,50	1 215,00
33.2	K		N - LED núdzové svietidlo antipanikové prisadené na strop s zab. zdrojom, 1 hod 3W, 297lm, 230V, 50Hz, IP20	ks	4,000	67,50	270,00

33.3	K	N - LED núdzové svietidlo antipanikové zapustené do SDK s zab. zdrojom, 1 hod 6,7W, 541lm, 230V, 50Hz, IP20	ks	8,000	78,00	624,00
34	K	Reciklačný poplatok	ks	114,000	0,50	57,00
35	K	Šrouby, hmoždinky a skrutky rôzneho priemeru do steny a stropu rôzneho materiálu	ks	200,000	1,10	220,00

D Fotovoltické zariadenie 6 996,00

36	K	Fotovoltický panel 450Wp	ks	12,000	288,00	3 456,00
37	K	Menič 3fáz. 4,0kW	ks	1,000	1 080,00	1 080,00
38	K	Podporná konštrukcia pre PV na šikmú strechu	kpl	1,000	1 780,00	1 780,00
39	K	kabeláž DC / AC	kpl	1,000	160,00	160,00
40	K	Rozvádzač R-HRM	kpl	1,000	520,00	520,00

D D1 Spínače, zásuvky, ventilátor, rozvodné a prístrojové krabice . . . 3 498,45

41	K	Spínač jednopólový-s kontrolkou stavu /pre VZT/ s krytom rad 1, 10A, 250V, IP44 - dodávka VZT	ks	3,000	16,00	48,00
42	K	Spínač jednopólový-tlačítko s krytom rad 1, 10A, 250V, IP44 Tango 3558A-86940 B	ks	1,000	12,80	12,80
43	K	Spínač jednopólový s krytom rad 1, 10A, 250V, IP20 basic55 3521B-A0134594	ks	4,000	12,85	51,40
44	K	Spínač rad.5 , 10A, 250V, IP20 basic55 3521B-A0534594	ks	3,000	12,85	38,55
45	K	Spínač rad.6 , 10A, 250V, IP20 basic55 3521B-A0634594	ks	4,000	13,00	52,00
46	K	Spínač rad.7 , 10A, 250V, IP20 basic55 3521B-A0734594	ks	1,000	13,00	13,00
47	K	Zásuvka zapustená IP20, 2-x násobná 16A/ 250V basic55 5513B-C0235794	ks	2,000	13,30	26,60
48	K	Zásuvka zapustená IP20, 1-x násobná 16A/ 250V basic55 5519B-A0234794	ks	25,000	10,80	270,00
49	K	Zásuvka zapustená IP44, 1-x násobná 16A/ 250V Tango 5518A-2999 B	ks	6,000	13,40	80,40
50	K	Zásuvka na povrch IP44, 1-x násobná 16A/ 250V Praktik 5518-2929 B	ks	5,000	13,40	67,00
51	K	Dátová zásuvka 2xRJ45 zapustená cat 5e/U basic55 1710-0-3945 + 1753-0-8055 + 2x KEJ-C5E-U-BK	ks	6,000	22,80	136,80
52	K	TV zásuvka 75 ohm zapustená koncová basic55 1724-0-4283 + 5011-A3503	ks	3,000	22,80	68,40
53	K	Dátová zásuvka HDMI	ks	2,000	42,00	84,00
54	K	Rekuperačná jednotka - VZT pripojenie	ks	1,000	22,00	22,00
55	K	Rekuperačná klapka - VZT pripojenie	ks	6,000	22,00	132,00
56	K	Pohybový spínač osvetlenia - kruhový 360-stupňov, 230V, 10A, IP54	ks	2,000	49,40	98,80
57	K	Snínač prítomnosti s nastaviteľnými parametrami 120 /360/ -stupňov, 230V, 10A, IP44	ks	2,000	59,00	118,00
58	K	Teplotné čidlo kúrenia /vonkajšie/ - UK pripojenie	ks	1,000	128,00	128,00
59	K	Regulátor kúrenia /vnútorný/ - UK pripojenie	ks	1,000	0,00	0,00
60	K	Zvonček so zdrojom - komplet	ks	1,000	77,00	77,00
61	K	Napojenie zariadení iných profesií	ks	2,000	25,00	50,00
62	K	Krabica prístrojová TYP 6400-40	ks	60,000	4,70	282,00
63	K	Elektroinštalčná krabica OBO na povch s uchytením	ks	5,000	26,00	130,00
64	K	Krabica univerzálna TYP 6400-221 s viečkom	ks	7,000	4,70	32,90
65	K	Škatulová rozvodnica typ 6455-11P	ks	3,000	4,70	14,10
66	K	Prístrojová svorkovnica typ 6336 2X PS 2,5	ks	5,000	4,70	23,50
67	K	škatulová rozvodka 200X200	ks	1,000	4,70	4,70
68	K	Wago svorka do 2,5mm (2,3,5)	ks	500,000	0,55	275,00
69	K	MsSTA bez zapojenia aktívnej časti (presný typ sa určí po konzultácii s investorom)	ks	1,000	155,00	155,00
70	K	RACK - pasívna časť- datový rozvádzač závesný jednodielový 6U, 19"	ks	1,000	370,00	370,00
71	K	RACK - pasívna časť- držiak patch káblou plastový, 1U, šedý	ks	3,000	22,50	67,50
72	K	RACK - pasívna časť- Panel 1U 24 x RJ45/shielded	ks	1,000	130,00	130,00
73	K	RACK - pasívna časť- zásuvka 5x 230V/16A s prepaťovou ochranou	ks	1,000	47,00	47,00
74	K	RACK - pasívna časť- ostatný drobný materiál	ks	1,000	22,00	22,00
75	K	Meranie rýchlostí káblov datovej cesty /LAN/	ks	6,000	50,00	300,00
76	K	Drobný inštalčný materiál	ks	1,000	70,00	70,00

D D2 Bleskozvod a uzemnenie 3 605,10

77	K	Podpera vedenia PV21	ks	110,000	3,15	346,50
78	K	Podpera vedenia PV23	ks	15,000	3,30	49,50
79	K	Podpera vedenia PV32	ks	15,000	3,30	49,50
80	K	FeZn 30x4 mm	m	100,000	5,35	535,00
81	K	Výkop pre prepojenie uzemňovačov, min. 50cm hlboký	m	10,000	9,40	94,00
82	K	Zasypanie ryhy /výkopu/	m	10,000	4,10	41,00
83	K	úprava terénu po prekopoch (hrabanie, vyrovnanie a rozprestretie trávniku)	m2	5,000	3,80	19,00
84	K	AlMgSi 8mm	m	80,000	6,75	540,00
85	K	FeZn 8 mm	m	150,000	5,40	810,00
86	K	FeZn 10 mm	m	30,000	5,40	162,00
87	K	Rúrka ohybná PVC FXP 29 mm - netriešivá	m	15,000	3,60	54,00
88	K	Perforovaná montážna páska OBO pre uchytenie zvodu v ohrannej rúrke - komplet s uchytením	m	4,000	7,40	29,60
89	K	Inštaláčková krabica pre skúšobnú svorku	ks	4,000	26,00	104,00
90	K	Skušobná svorka	ks	4,000	5,30	21,20
91	K	Označenie skúšobnej svorky	ks	4,000	2,10	8,40
92	K	Svorka SS - spájacia svorka	ks	90,000	2,60	234,00
93	K	Svorka SK - svorka krížová	ks	3,000	3,85	11,55
94	K	Svorka SO - svorka pre pripojenie odkvapových žlabov	ks	8,000	3,85	30,80
95	K	Svorka SP1 - pripojovacia svorka pre spojenie kovových súčiastok	ks	2,000	2,70	5,40
96	K	Svorka SP2 - pripojovacia svorka pre spojenie kovových súčiastok	ks	2,000	2,70	5,40
97	K	Držiak zachytácej tyče DJ1	ks	2,000	3,70	7,40
98	K	Zachytávacia tyč JP15	ks	1,000	23,10	23,10
99	K	Zemniaca tyč ZT	ks	4,000	36,00	144,00
100	K	Pripojovacia svorka SR02	ks	10,000	3,75	37,50
101	K	Pripojovacia svorka SR03	ks	11,000	3,75	41,25
102	K	Zváracie práce	hod	4,000	30,00	120,00
103	K	Páska elektroizolačná PIB vulkanizačná 38mm/10m h.0,5 - na ošetrovanie spojov v zemi	ks	2,000	15,50	31,00
104	K	Penetračný náter na ošetrovanie spojov v zemi	hod	4,000	12,50	50,00

D D3

Vedenie uzemňovacie - ochranné pospojovanie

1 026,55

105	K	Svorka na potrubie BERNARD s Cu pásom	ks	14,000	7,80	109,20
106	K	Ochranné pospojovanie vodičom CXKE-R 4mm2, pevne uložené	m	50,000	1,84	92,00
107	K	Ochranné pospojovanie vodičom CXKE-R 6mm2, pevne uložené	m	100,000	2,94	294,00
108	K	Ochranné pospojovanie vodičom CXKE-R 10mm2, pevne uložené	m	10,000	3,71	37,10
109	K	Ochranné pospojovanie vodičom CXKE-R 25mm2, pevne uložené	m	15,000	7,15	107,25
110	K	FeZn 10 mm	m	10,000	5,40	54,00
111	K	Pripojovacia svorka SR03	ks	4,000	3,75	15,00
112	K	EP zbernica	ks	2,000	49,00	98,00
113	K	Pripojenie bodu uzemnenia	ks	10,000	22,00	220,00

D D4

Rozvádzače, rozvodné skrine, svorkovnice

2 202,50

114	K	Rozvodnica RMS - podľa schémy zapojenia s rezervou	ks	1,000	1 820,00	1 820,00
115	K	Dozbrojenie jestvujúceho RH	ks	1,000	80,00	80,00
116	K	Pripojenie dočasného R	ks	1,000	110,00	110,00
117	K	Odpojenie dočasného R	ks	1,000	60,00	60,00
118	K	Ekologická likvidácia elektroisťalačného odpadu	hod	4,000	20,00	80,00
119	K	výstražné a bezpečnostné tabulky (sada)	ks	1,000	12,50	12,50
120	K	Drobný montážny materiál	ks	1,000	40,00	40,00

D D5

Zemná káblová prípojka NN

3 381,70

121	K	21019-0003 Rozvodnica SR - pripojenie kábla na vývod	ks	1,000	840,00	840,00
122	K	21019-0003.1 Rozvodnica RE - demontáž	ks	1,000	185,00	185,00
123	K	21019-0003.2 Rozvodnica RE - podľa schémy zapojenia	ks	1,000	1 180,00	1 180,00
124	K	21019-0003.3 výstražné a bezpečnostné tabulky (sada)	ks	1,000	2,10	2,10
125	K	21081-0058 Kábel 1kV pevne uložený 1-CYKY-J 5x10	m	55,000	8,40	462,00
126	K	21081-0058.1 Kábel 1kV pevne uložený 1-NAYY-J 4x16	m	5,000	3,00	15,00
127	K	21081-0058.2 Kopoflex KF 09063	m	50,000	2,33	116,50
128	K	21019-0003.4 Demontáž jestvujúcej prípojky	ks	1,000	200,00	200,00

129	K	21019-0004	Poistky nožové PN01 do 63A	ks	3,000	3,70	11,10
130	K	21019-0003.5	Drobný montážny materiál	ks	1,000	370,00	370,00
D		D6	Sekacie a pomocné práce pre elektro	4 184,30			
131	K		Práce vo výškach /nad 1,5m/	hod	48,000	17,50	840,00
132	K		Prenájom pojazneho lešenia /min.v=3,5m/	hod	24,000	45,50	1 092,00
133	K		Drobné sekáčske a murárske práce	hod	6,000	17,50	105,00
134	K		Zhotovenie profilových otvorov v murive do 100x100mm	ks	9,000	14,20	127,80
135	K		Zhotovenie profilových otvorov v železobetóne do 30x30mm	ks	3,000	25,00	75,00
136	K		Vysekanie drážky	m	95,000	3,30	313,50
137	K		Vyspravenie drážky	m	95,000	5,80	551,00
138	K		Odvos sute z vyburaných drážok	m3	3,000	95,00	285,00
139	K		Sádra	kg	50,000	2,10	105,00
140	K		Výkop pre prípojkový kábel, min. 120cm hlboký	m	50,000	13,80	690,00
D		D7	HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby	2 667,00			
141	K		Komplexné skúšky elektro	hod	24,000	16,50	396,00
142	K		Inžinierska činnosť	hod	12,000	22,00	264,00
143	K		Inžinierska činnosť pre FVZ	hod	18,000	22,00	396,00
144	K		PD skutkového stavu	hod	45,000	15,00	675,00
145	K		PD realizačná pre FVZ	hod	24,000	15,00	360,00
146	K		PD skutkového stavu pre FVZ	hod	12,000	12,00	144,00
147	K		Východzia revízia elektro a vypracovanie správy	hod	36,000	12,00	432,00

SPOLU

49 692,50

tu

VÝKAZ VÝMER

Stavba ROZŠÍRENIE PRIESTOROVÝCH KAPACÍT MŠ PRÍSTAVBOU, parc.č. 618/1 k.ú. Trakovice

Objekt: 07 - STAVEBNÁ ČASŤ

Objedn Obec Trakovice

Zhotov

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D HSV			Práce a dodávky HSV	130 680,47			
D 1			Zemné práce	8 529,15			
1	K	113106121	Rozoberanie dlažby, z betónových alebo kamenin. dlaždíc, dosiek alebo tvaroviek, -0,13800t	m2	52,000	1,86	96,72
2	K	113107141	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 asfaltového, hr. vrstvy do 50 mm, -0,09800t	m2	35,000	3,84	134,40
3	K	113307122	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.100 do 200 mm, -0,23500t	m2	87,000	2,70	234,90
4	K	113307131	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t	m2	35,000	9,05	316,75
5	K	113208111	Vytrhanie obrúb betónových, s vybúraním lôžka, záhonových, -0,04000t	m	40,000	2,87	114,80
6	K	121101111	Odstránenie ornice s vodor. premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 100m3	m3	80,500	1,80	144,90
7	K	132201101	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	27,507	30,70	844,46
8	K	132201109	Priplatok k cene za lepiivosť hominy 3	m3	27,507	4,05	111,40
9	K	132211101	Hĺbenie rýh šírky do 600 mm v hornine tr.3 súdržných - ručným náradím	m3	27,507	43,20	1 188,30
10	K	132211119	Priplatok za lepiivosť pri hĺbení rýh š do 600 mm ručným náradím v hornine tr. 3	m3	27,507	2,55	70,14
11	K	161101501	Zvislé premiestnenie výkopku z horniny I až IV, nosením za každé 3 m výšky	m3	27,507	6,45	177,42
12	K	162201102	Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1-4 nad 20-50m	m3	80,000	1,87	149,60
13	K	162201201	Vodorovné premiestnenie výkopu nosením do 10 m hominy 1 až 4	m3	27,507	10,09	277,55
14	K	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4 v množstve do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	55,264	4,15	229,35
15	K	162501105	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4 v množstve do 100 m3, priplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	201,792	0,60	121,08
16	K	167101100	Nakladanie výkopku tr.1-4 ručne	m3	27,507	11,93	328,16
17	K	167101101	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	40,000	8,58	343,20
18	K	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	55,264	0,84	46,42
19	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	77,370	38,50	2 978,75
20	K	171209005	Zákonný poplatok obci	t	77,370	5,00	386,85
21	K	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	40,000	5,85	234,00
D 2			Zakladanie	16 116,56			
22	K	215901101	Zhutnenie podkladu zo zeminy pod štrkovou vrstvou	m2	179,375	5,40	968,63
23	K	271521111	Násypy zhutnené pod základy z kameniva drveného, frakcie 16 - 32 mm	m3	44,844	49,70	2 228,75
24	K	273321311	Betón základových dosiek, železový (bez výstuže), tr.C 16/20	m3	30,684	107,20	3 289,32
25	K	273351215	Debnenie základových dosiek, zhotovenie-dielce	m2	11,025	15,20	167,58
26	K	273351216	Debnenie základových dosiek, odstránenie-dielce	m2	11,025	2,70	29,77
27	K	273362021	Výstuž základových dosiek zo zvár. sietí KARI	t	0,806	1 980,00	1 595,88
28	K	274271303	Murivo základových pásov hr. 30 cm z DB tvárníc s betónovou výplňou	m3	12,765	188,40	2 404,93
29	K	274313611	Betón základových pásov, prostý tr.C 16/20	m3	41,170	110,00	4 528,70
30	K	274361825	Výstuž pre murivo základových pásov z DBT s betónovou výplňou z ocele 10505	t	0,430	2 100,00	903,00

D 3

Zvislé a kompletne konstrukcie

22 456,58

31	K	310238411	Zamurovanie otvoru s plochou nad 0.25 do 1m2 v murive nadzákladného tehla na maltu cementovú	m3	0,420	312,80	131,38
32	K	311234570	Murivo nosné z tehál pálených ekviv. k POROTHERM 30 Profi P 10 brúsených, na PUR penu DRYFIX extra (300x250x249)	m3	68,299	217,80	14 875,52
33	K	31427501.1	Komínová zostava Schiedel ABSOLUT ABS jednoprieduchová, DN 20/45°	bm	5,500	301,70	1 659,35
34	K	317162101	Keramický predpätý preklad KPP, šírky 120 mm, výšky 65 mm, dĺžky 1000 mm	ks	5,000	17,10	85,50
35	K	317162102	Keramický predpätý preklad KPP, šírky 120 mm, výšky 65 mm, dĺžky 1250 mm	ks	6,000	19,90	119,40
36	K	317162131	Keramický preklad KP 7 šírky 70 mm, výšky 238 mm, dĺžky 1000 mm	ks	12,000	22,10	265,20
37	K	317162132	Keramický preklad KP 7, šírky 70 mm, výšky 238 mm, dĺžky 1250 mm	ks	12,000	23,20	278,40
38	K	317162133	Keramický preklad KP 7, šírky 70 mm, výšky 238 mm, dĺžky 1500 mm	ks	8,000	27,75	222,00
39	K	317162137	Keramický preklad KP 7, šírky 70 mm, výšky 238 mm, dĺžky 2500 mm	ks	12,000	40,40	484,80
40	K	317162139	Keramický preklad KP 7, šírky 70 mm, výšky 238 mm, dĺžky 3000 mm	ks	4,000	51,15	204,60
41	K	317321411	Betón prekladov železový (bez výstuže) tr.C 25/30	m3	1,525	129,30	197,18
42	K	317351107	Debnenie prekladu zhotovenie	m2	18,800	27,20	511,36
43	K	317351108	Debnenie prekladu odstránenie	m2	18,800	7,35	138,18
44	K	342242042	Priečky z tehál pálených ekviv. k POROTHERM 14 Profi P8 brúsených, na PUR penu DRYFIX extra (140x500x249)	m2	85,938	35,10	3 016,42
45	K	342948115	Ukončenie priečok ku konštrukciám montážnou penou	m	77,250	3,46	267,29

D 4

Vodorovné konštrukcie

23 997,28

46	K	411321414	Betón stropov doskových a trámových, železový tr.C 25/30	m3	40,323	124,47	5 019,00
47	K	411351101	Debnenie stropov doskových zhotovenie-dielce	m2	198,930	25,70	5 112,50
48	K	411351102	Debnenie stropov doskových odstránenie-dielce	m2	198,930	5,25	1 044,38
49	K	411354175	Podporná konštrukcia stropov pre zaťaženie do 20 kpa zhotovenie	m2	184,300	11,10	2 045,73
50	K	411354176	Podporná konštrukcia stropov pre zaťaženie do 20 kpa odstránenie	m2	184,300	3,12	575,02
51	K	411361821	Výstuž stropov doskových, trámových, vložkových, konzolových alebo balkónových, 10505	t	3,090	2 112,00	6 526,08
52	K	411362021	Výstuž stropov doskových, trámových, vložkových, konzolových alebo balkónových, zo zváraných sietí KARI	t	0,927	1 970,00	1 826,19
53	K	417321313	Betón stužujúcich pásov a vencov železový tr. C 16/20	m3	3,624	118,80	430,53
54	K	417321515	Betón stužujúcich pásov a vencov železový tr. C 25/30	m3	3,624	129,30	468,58
55	K	417351115	Debnenie bočníc stužujúcich pásov a vencov vrátane vzpier zhotovenie	m2	24,160	15,10	364,82
56	K	417351116	Debnenie bočníc stužujúcich pásov a vencov vrátane vzpier odstránenie	m2	21,160	3,95	83,58
57	K	430321313	Schodiskové konštrukcie, betón železový tr. C 16/20	m3	0,576	132,80	76,49
58	K	430361821	Výstuž schodiskových konštrukcií z betonárskej ocele 10505	t	0,063	2 170,00	136,71
59	K	431351121	Debnenie do 4 m výšky - podest a podstupňových dosiek pôdorysne priamočiarych zhotovenie	m2	4,416	36,40	160,74
60	K	431351122	Debnenie do 4 m výšky - podest a podstupňových dosiek pôdorysne priamočiarych odstránenie	m2	4,416	5,50	24,29
61	K	434311115	Stupne dusané z betónu bez poteru, so zahladením povrchu tr.C 16/20	m	6,000	10,00	60,00
62	K	434351141	Debnenie stupňov na podstupňovej doske alebo na teréne pôdorysne priamočiarych zhotovenie	m2	1,300	28,80	37,44
63	K	434351142	Debnenie stupňov na podstupňovej doske alebo na teréne pôdorysne priamočiarych odstránenie	m2	1,300	4,00	5,20

D 5

Komunikácie

3 294,31

64	K	564772111	Podklad z kameniva hrubého drveného veľ. 0-63mm po zhut.hr. 250 mm	m2	92,200	10,60	977,32
65	K	596911112	Kladenie zámkovej dlažby hr. 6cm vrátane lôžka hr. 40 mm z kameniva fr. 0-4 mm	m2	92,200	13,40	1 235,48
66	M	5921952680	Dlažba betónová hr. 6 cm sivá	m2	94,044	11,50	1 081,51

D 6

Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

38 780,45

67	K	610991111	Zakrývanie výplní okenných a dverných otvorov	m2	153,863	1,66	255,41
68	K	611461115	Príprava vnútorného podkladu stropov - betonKontakt	m2	175,630	1,52	266,96
69	K	611461143	Vnútorná omietka stropov štuková stierka hr. 3 mm	m2	175,630	6,52	1 145,11
70	K	611461210	Vnútorná omietka stropov vápenná, hr. 8 mm	m2	175,630	9,15	1 607,01
71	K	612456211	Postrek maltou cementovou pod keram. obklad stien	m2	54,560	8,20	447,39
72	K	612465114	Príprava vnútorného podkladu stien - regulátor nasiakavosti	m2	339,822	1,48	502,94
73	K	612465143	Vnútorná štuková stierka stien hr. 3 mm	m2	339,822	6,50	2 208,84
74	K	612465210	Vnútorná omietka stien vápenná, hr. 10 mm	m2	339,822	8,80	2 990,43
75	K	615981132	Obklad vonkajších stien betónových konštrukcií do debnenia XPS dosky hr. 50 mm	m2	20,730	13,80	286,07
76	K	622451131	Vonkajšia omietka cementová stien alebo štítov hladká, v stupni zložitosti I až II	m2	1,960	15,00	29,40
77	K	622464291	Vonkajšia omietka stien tenkovrstvová - štrukturovaná omietka hr. 1,5 mm	m2	231,564	13,40	3 102,96
78	K	622464310	Vonkajšia omietka stien- sokel, mozaiková	m2	32,403	24,10	780,91
79	K	62525002.2	KZS doskami z minerálnej vlny hr. 200 mm, bez povrchovej úpravy	m2	213,090	66,10	14 085,25
80	K	62525015.7	Doteplenie vonk.betónových konštrukcií doskami XPS hr. 150mm, lepený plošne bez omietky	m2	68,500	55,80	3 822,30
81	K	953001101	Dodanie a osadenie listů a profilov podľa technol. predpisu pre KZS	m2	281,590	4,50	1 267,16
82	K	631312611	Mazanina z betónu prostého tr.C 16/20 hr.nad 50 do 80 mm	m3	14,900	142,93	2 129,66
83	K	631319171	Príplatok za strhnutie povrchu mazaniny latou pre hr. obidvoch vrstiev mazaniny nad 50 do 80 mm	m3	14,900	11,76	175,22
84	K	631362021	Výstuž mazanín z betónov (z kameniva) a z ľahkých betónov zo zváraných sietí z drôtov typu KARI	t	0,389	1 995,00	776,06
85	K	632477201	Samonivelizačná podl. hmota - nivelit, na nasiakavý podklad hr. 3 mm	m2	225,650	9,80	2 211,37
86	K	642942111	Osadenie oceľového dverového rámu plochy otvoru do 2,5m2	ks	11,000	19,70	216,70
87	M	5533198000	Zárubeň oceľová CgU 60x197x16cm	ks	5,000	38,50	192,50
88	M	5533198700	Zárubeň oceľová CgU 90x197x16cm	ks	5,000	39,00	195,00
89	M	5533300400	Zárubeň oceľová CgU pre požiarnu jednokridlovú dvere 900x1970	ks	1,000	85,80	85,80

D 9

Ostatné konštrukcie a práce-búranie

10 841,99

90	K	916561111	Osadenie parkového obrubníka bet. do lôžka z bet. pros. tr. C 10/12,5 s bočnou oporou	m	38,000	6,60	250,80
91	M	5921954660	Obrubník parkový 100x20x5 cm sivý	ks	38,380	2,00	76,76
92	K	918101111	Lôžko pod obrub., krajníky alebo obruby z dlažob. kociek z betónu prostého tr. C 10/12,5	m3	1,710	108,70	185,88
93	K	919735111	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky do 50 mm	m	18,000	5,50	99,00
94	K	919735122	Rezanie betónového podkladu tr. nad C 12/15 hr. nad 50 do 100 mm	m	18,000	15,72	282,96
95	K	931961115	Zvislé vložky do dilatačných škár, z polystyrénovej dosky hr. 30 mm	m2	3,210	6,40	20,54
96	K	941941031	Montáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky od 0,80 do 1,00 m a výšky do 10 m	m2	306,440	2,36	723,20
97	K	941941191	Príplatok za prvý a každý ďalší i začatý mesiac použitia lešenia šírky od 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m	m2	612,880	0,93	569,98
98	K	941941831	Demontáž lešenia ľahkého pracovného radového a s podlahami, šírky 0,80-1,00 m a výšky do 10m	m2	306,440	1,19	364,66
99	K	941955002	Lešenie ľahké pracovné pomocné, s výškou lešeňovej podlahy nad 1,20 do 1,90 m	m2	179,000	4,18	748,22
100	K	941955003	Lešenie ľahké pracovné pomocné, s výškou lešeňovej podlahy nad 1,90 do 2,50 m	m2	8,000	7,90	63,20
101	K	944944103	Ochranná sieť na boku lešenia	m2	286,440	1,55	443,98
102	K	944944803	Demontáž ochrannej siete na boku lešenia	m2	286,440	0,40	114,58
103	K	952901111	Vyčistenie budov pri výške podlaží do 4m	m2	327,150	3,05	997,81
104	K	962032231	Búranie muríva nadzákladového z tehál pálených, vápenopieskových, cementových na maltu, -1,90500t	m3	1,500	42,80	64,20

105	K	965081812	Búranie dlažieb keramických vrátane lôžka hr.nad 10 mm, -0,06500t	m2	46,840	4,59	215,00
106	K	968061112	Vyvesenie alebo zavesenie dreveného okenného krídla do 1, 5 m2	ks	2,000	0,35	0,70
107	K	968061125	Vyvesenie alebo zavesenie dreveného dverného krídla do 2 m2	ks	2,000	0,61	1,22
108	K	968062354	Vybúranie drevených rámov okien dvojitých alebo zdvojených, plochy do 1 m2, -0,08200t	m2	1,080	13,80	14,90
109	K	968063455	Vybúranie kovových dverových zárubní, -0,08200t	m2	3,000	12,74	38,22
110	K	97209101.1	Náklady na úpravu jest. oplozenia (presun posuvnej brány , doplnenie oplozenia, osadenie novej brány)	súb.	1,000	1 460,00	1 460,00
111	K	97209101.2	Náklady na búracie práce súvisiace s oplozením	súb.	1,000	300,00	300,00
112	K	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	46,955	13,61	639,06
113	K	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	422,595	0,37	156,36
114	K	979082111	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	46,955	14,26	669,58
115	K	979082121	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	187,820	1,59	298,63
116	K	97908901.0	Zákonný poplatok obce	t	46,955	5,00	234,78
117	K	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	46,955	38,50	1 807,77

D 99 Presun hmôt HSV 5 664,15

118	K	998011001	Presun hmôt pre budovy JKSO 801, 803,812,zvislá konštr.z tehál,tvárníc,z kovu výšky do 6 m	t	617,051	10,80	6 664,15
-----	---	-----------	--	---	---------	-------	----------

D PSV Práce a dodávky PSV 98 532,31

D 711 Izolácie proti vode a vlhkosti 5 471,76

119	K	711142110	Izolácia proti zemnej vlhkosti s protiradanovou odolnosťou - nopová fólia zvislá	m2	34,250	2,50	85,63
120	K	711211001	Hydroizolačný náter na vnútorne použitie,vodorovný	m2	20,016	18,30	366,29
121	K	711471051	Zhotovenie izolácie proti tlakovej vode termoplastami vodorovne fóliou PVC položenou voľne	m2	204,560	5,80	1 186,45
122	K	711472051	Zhotovenie izolácie proti tlakovej vode termoplastami zvisle fóliou PVC položenou zvisle	m2	25,725	6,50	167,21
123	M	2833000210	Hydroizolačná fólia hr.1,50 mm, š.1,3m hnedá, ekvivalent k FATRAFOL 803	m2	264,828	7,80	2 065,66
124	K	711491171	Zhotovenie izolácie proti tlakovej vode z ochrannej textílie - podkladná vrstva vodorovne	m2	204,560	1,25	255,70
125	K	711491172	Zhotovenie izolácie proti tlakovej vode z ochrannej textílie - ochranná vrstva vodorovne	m2	204,560	1,25	255,70
126	K	711491271	Zhotovenie izolácie proti tlakovej vode z ochrannej textílie - podkladná vrstva zvisle	m2	25,725	1,70	43,73
127	K	711491272	Zhotovenie izolácie proti tlakovej vode z ochrannej textílie - ochranná vrstva zvisle	m2	25,725	1,70	43,73
128	M	6936651300	Geotextília netkaná polypropylénová PP 300	m2	529,656	1,60	847,45
129	K	998711201	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	%	53,176	2,90	154,21

D 712 Izolácie striech 10 411,68

130	K	712331101	Zhotovenie povlak. krytiny striech plochých do 10° pásmi na sucho AIP, NAIP alebo tkaniny	m2	184,000	1,30	239,20
131	K	712831101	Zhotov. povlak. krytiny striech vytiahnutím izol. povlaku pásmi na sucho AIP, NAIP alebo tkaniny	m2	48,160	1,60	77,06
132	M	6936651300.1	Geotextília netkaná polypropylénová PP 300	m2	266,984	1,60	427,17
133	K	712370070	Zhotovenie povlakovej krytiny striech plochých do 10° PVC-P fóliou kotvením , so zvarovaním spoju	m2	184,000	7,70	1 416,80
134	K	712873240	Zhotovenie povlakovej krytiny vytiahnutím izol. povlaku PVC-P na konštrukcie prevyšujúce úroveň strechy so zvarovaným spojom	m2	48,160	8,00	385,28
135	M	2833000170	Hydroizolačná fólia hr.2,0 mm, š.1,3m šedá	m2	266,984	10,10	2 696,54
136	M	28329906.1	Kotviaca technika	m2	184,000	4,60	846,40
137	K	712973221	Zhotovenie strešnej vpuste z detailovej fólie priemeru 50 - 90 mm do tvaru potrubia so zvarovaním spojov	ks	2,000	17,70	35,40
138	M	2832990380	Strešný vpust s integrov. manžetou - priemer 75mm, dl.600mm	ks	2,000	97,40	194,80
139	K	712973231	Montáž poistného prepadu priemer do 100 mm cez povlakovú krytinu manžetou	ks	2,000	16,80	33,60

140	M	283299038.1	Strešný prestup atikou s integrov. manžetou - priemer 75mm, dl.600mm	ks	2,000	88,50	177,00
141	K	712973420	Kútový uholník z hrubopoplastovaného plechu RŠ 125 mm, ohyb 90-135°	m	60,000	9,43	565,80
142	K	712973620	Nárožný uholník z hrubopoplast. plechu RŠ 100 mm, ohyb 90-135°	m	60,000	8,95	537,00
143	K	712973770	Ukončujúci profil na stene, dverách, z hrubopoplast. plechu RŠ 75 mm	m	1,600	13,30	21,28
144	K	712973840	Oplechovanie okraja odkvapovou záveternou lištou z hrubopoplast. plechu RŠ 250 mm	m	63,200	18,63	1 177,42
145	K	712973890	Oplechovanie okraja odkvapovou lištou z hrubopoplast. plechu RŠ 250 mm	m	9,000	18,70	168,30
146	K	712991030	Montáž podkladnej konštrukcie z OSB dosiek hr. 18 mm na atike pod klampiarske konšt.	m	63,200	9,70	613,04
147	M	2832990600	Kotviaca technika - rozpemý nít do betónu	ks	230,000	0,20	46,00
148	M	6072624400	Doska drevoštiepková OSB 3 SE 2500x1250x18 mm	m2	38,236	12,55	479,86
149	K	998712201	Presun hmôt pre izoláciu povlakovej krytiny v objektoch výšky do 6 m	%	101,380	2,70	273,73
D		713	Izolácie tepelné	20 137,19			
150	K	713122121	Montáž tepelnej izolácie doskami podláh, dvojvrstvová	m2	178,810	2,18	389,81
151	M	2837653059	Podlahová doska EPS - penový polystyrén hrúbka 70 mm	m2	182,386	9,10	1 659,71
152	M	2837653052	Podlahová doska EPS - penový polystyrén hrúbka 80 mm	m2	182,386	10,40	1 896,81
153	K	71313212.2	Montáž tepelnej izolácie doskami stien, lepením s prikotvením	m2	53,760	8,64	464,49
154	M	2837650030	Extrudovaný polystyrén - XPS hrúbka 50mm	m2	54,835	7,70	422,23
155	K	713142151	Montáž tepelnej izolácie doskami striech, jednovrstvová kladenie na sucho	m2	374,120	4,40	1 646,13
156	M	28376420.20	Tepelná izolácia z tvrdej PIR peny ekv. k Puren FD-L hr. 200mm	m2	190,801	51,15	9 759,47
157	M	2837653502	Spádová doska - spádový penový polystyrén ekv. k EPS 150S	m3	14,394	162,00	2 331,83
158	K	713191123.2	Montáž parozábrany - difúzne uzatvorená fólia, spoje prelepené páskou	m2	187,060	1,30	243,18
159	M	2832901001	Parozábrana - vrátane spojovacích pásk, tmelu a ukonč. lišty	m2	205,766	1,80	370,38
160	K	713191125	Izolácie tepelné podláh, stropov zvrchu, striech prekrytím separačnou fóliou hr.0,2mm, M+D	m2	196,691	0,88	173,09
161	K	713191221	Izolácie tepelné - dilatácia stien v úrovni podlahy páskami	m	200,000	2,12	424,00
162	K	998713201	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	%	197,811	1,80	356,06
D		763	Konštrukcie - drevostavby	8 689,46			
168	K	76313831.2	Podhľad SDK RF 1x15mm - oceľová podkonšt. strop železobet. upevnenie priame	m2	281,260	29,85	8 395,61
169	K	998763401	Presun hmôt pre sádrokartónové konštrukcie v stavbách(objektoch)výšky do 7 m	%	83,956	3,50	293,85
D		764	Konštrukcie klampiarske	735,78			
170	K	764751112	Odpadné rúry PZ poplast plech, kruhové rovné SROR D 100 mm	m	15,000	20,45	306,75
171	K	764761122	Žľaby PZ poplast plech, podokapné polkruhové R s hákami KFL veľkosť 150 mm	m	8,800	24,40	214,72
172	K	764761172	Žľaby PZ poplast plech, čelo polkruhové RGT veľkosť 150 mm	ks	4,000	4,70	18,80
173	K	764761222	Žľaby - suchá spojka polkruhových žľabov s tesnením RSK veľkosť 160 mm	ks	4,000	7,22	28,88
174	K	764761232	Kotlík k polkruhovým žľabom veľkosť 150 mm	ks	2,000	23,80	47,60
175	K	764761235	Kotlík zberný štvorhranný s bočným vtokom a spodným výtokom	ks	2,000	48,80	97,60
176	K	998764201	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky do 6 m	%	7,144	3,00	21,43
D		766	Konštrukcie stolárske	28 721,66			
177	K	76612121.2	M+D+O deliacich stien WC z drevotriesk. dosiek s povrchom melamín hr. 28 mm	m2	1,560	85,00	132,60
178	K	766621001	Montáž a osadenie plastových okien	m2	54,813	22,05	1 208,63
179	M	6114100090	Plastové okná, termoizolačné trojsklo, vrátane von.a vnút. parapetov	m2	54,813	323,80	17 748,45
180	K	76664104.1	Montáž a osadenie plastových dverí	m2	15,000	23,90	358,50

Handwritten signature

181	M	6114100.61	Vonkajšie dvere plastové do otvoru 2,0x2,25m, dvojkríd. s nadsvet. zasklené izol. trojsklom, vrátane osadz. rámu	ks	2,000	2 240,00	4 480,00
182	M	6114100.62	Vonkajšie dvere plastové do otvoru 2,0x3,0 m, dvojkríd. + nadsvetlík, z 2/3 zasklené izol. trojsklom, vrátane osadz. rámu	ks	1,000	2 940,00	2 940,00
183	K	76666107.2	Montáž vnútorných požiarnych dverí	m2	1,800	22,50	40,50
184	M	6116401000	Drevené plné požiarné dvere jednokrídlové, bez zárubne EW 30/D3-C, 90x197 cm+ autom. uzatv. mechan+ kovanie a kľučky	ks	1,000	285,00	285,00
185	K	766661512	Montáž dverového krídla otváracieho s polodrážkou, jednokrídlové	ks	10,000	18,40	184,00
186	M	6116303010	Dvere 60/197 cm plné, voštinové, laminátové + kovanie+kľučka	ks	3,000	72,50	217,50
187	M	611630301.3	Dvere 60/197 cm plné s vetracou mriežkou VZT, voštinové, laminátové + kovanie+kľučka	ks	2,000	85,00	170,00
188	M	6116303025	Dvere 90/197 cm plné voštinové, laminátové + kovanie+kľučka	ks	5,000	92,50	462,50
189	K	998766201	Presun hmôt pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky do 6 m	%	282,277	1,75	493,98
D		767	Konštrukcie doplnkové kovové				612,30
190	K	767161120	Montáž zábradlia rovného z rúrok do muriva, s hmotnosťou 1 metra zábradlia do 30 kg	m	2,600	50,50	131,30
191	M	55301001.86	Dodávka a výroba zábradlia v 0,9 m z nerezových profilov, vertikálna výplň (predpokl. hmot. 12,0 kg)	m	2,600	185,00	481,00
D		771	Podlahy z dlaždíc				4 265,14
192	K	771575550	Montáž podláh z dlaždíc keram. ukladanie do tmelu, v obmedz. priest. bez povrchovej úpravy alebo glaz. hladkých	m2	106,650	24,30	2 591,60
193	K	771445019	Montáž soklíkov z dlaždíc keramických do tmelu, rovné výšky 150 mm	m	38,500	3,32	127,82
194	M	5976404700	Dlaždice keramické 300x300x7 (farba podľa výberu investora)	m2	115,798	12,00	1 389,58
195	K	998771201	Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky do 6m	%	41,090	3,80	156,14
D		776	Podlahy povlakové				14 020,34
196	K	776401800	Demontáž soklíkov alebo lišt gumových alebo z PVC	m	88,000	0,50	44,00
197	K	776511820	Odstránenie povlakových podláh z nášľapnej plochy lepených s podložkou, -0,00100t	m2	192,100	3,71	712,69
198	K	776411000	Lepenie podlahových soklíkov alebo lišt mäkkých soklových	m	152,700	1,22	186,29
199	M	28343012.10	Podlahová lišta 30x30xmm	m	167,970	1,50	251,96
200	K	776521100	Lepenie povlakových podláh z plastov PVC z pásov	m2	311,100	6,30	1 959,93
201	M	2841294000	Podlahovina z PVC zářazová hr. 3 mm	m2	342,210	19,50	6 673,10
202	K	776691002	Vyrovnávanie podkladovej vrstvy samonivelizačnou stierkou hrúbky 3 mm, s min. pevnosťou 30 MPa	m2	192,100	7,70	1 479,17
203	K	776992111	Penetrácia podkladu s očistením	m2	152,700	2,10	320,67
204	K	776992121	Tmelenie podkladu, úpravy prasklín a nerovností	m2	192,100	3,40	653,14
205	K	776994111	Ostatné práce - zväzanie povlakových podláh z pásov alebo zo štvorcov	m2	311,100	2,60	808,86
206	K	776994111.1	Ostatné práce - odstránenie pôvodného lepidla brúsením	m2	192,100	4,80	922,08
207	K	998776101	Presun hmôt pre podlahy povlakové v objektoch výšky do 6 m	t	2,414	3,50	8,45
D		781	Dokončovacie práce a obklady				1 989,65
208	K	781445245	Montáž obkladov stien z obkladačiek, keramických do tmelu flex., škár. Ceresit CE 33	m2	54,560	24,90	1 358,54
209	M	5976567500	Obkladačky keramické glazované jednofarebné hladké	m2	56,197	10,00	561,97
210	K	998781201	Presun hmôt pre obklady keramické v objektoch výšky do 6 m	%	19,205	3,60	69,14
D		783	Dokončovacie práce - nátery				234,10
211	K	783271001	Nátery kov.stav.doplňk.konstr. polyuretánové jednonásobné 2x s emailovaním	m2	13,100	13,47	176,46
212	K	783271007	Nátery kov.stav.doplňk.konstr. polyuretánové farby, základný	m2	13,100	4,40	57,64
D		784	Dokončovacie práce - maľby				3 979,03
213	K	784410120	Penetrovanie jednonásobné savých podkladov výšky do 3, 80 m	m2	796,712	1,30	1 035,73

214	K	784430011	Maľby akrylátové dvojnásobné, na podklad výšky do 3, 80 m	m2	281,260	5,15	1 448,49
215	K	784452273	Maľby z maliarskych zmesí dvojnásobné výšky do 3, 80 m	m2	515,452	2,90	1 494,81

Spolu

229 212,78

12

VÝKAZ VÝMER

Stavba: ROZŠÍRENIE PRIESTOROVÝCH KAPACÍT MŠ PRÍSTAVBOU, parc.č. 618/1 k.ú. Trakovice

Objekt: 08 - VYKUROVANIE

Objedná Obec Trakovice

Zhotoviti

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D	PSV		PRÁCE A DODÁVKY PSV				15 290,72
D	713		Izolácie tepelné				1 676,56
1	K	713462111	Montáž tep. izolácie potrubia skružami PE upevn. sponou potr. DN 16	m	98,000	1,45	142,10
2	K	713462112	Montáž tep. izolácie potrubia skružami PE upevn. sponou potr. DN 20	m	40,000	1,45	58,00
3	K	713462113	Montáž tep. izolácie potrubia skružami PE upevn. sponou potr. DN 25	m	20,000	1,50	30,00
4	K	713462114	Montáž tep. izolácie potrubia skružami PE upevn. sponou potr. DN 32	m	30,000	1,60	48,00
5	M	283771003	Izolácia potrubia Tubolit 18x9mm	m	98,000	0,77	75,46
6	M	283771020	Izolácia potrubia Tubolit 22x10mm	m	40,000	0,85	34,00
7	M	283771080	Izolácia potrubia Tubolit 27x10mm	m	20,000	0,90	18,00
8	M	283771120	Izolácia potrubia Tubolit 35x10mm	m	30,000	1,10	33,00
9	M	283771300	Spona na trubicovú izoláciu potrubia	kus	100,000	3,05	305,00
10	M	283771400	Páska na trubicovú izoláciu 80x5 mm	m	100,000	9,33	933,00
D	731		Kotolne				277,30
11	K	731249212	Montáž kotlov ocel. rýchlovyhr. agr. s prípravou TUV	súb.	1,000	994,00	994,00
12	M	484B16522	Revízný T-kus 60/100s tesniacou krytkou	kus	1,000	50,95	50,95
13	M	484C09553	Sada dymovodu vodorovná s 1x koleno 10-15°, 60/100mm, L=1m	kus	1,000	383,00	383,00
14	M	484C09555	Pripojenie na šachtu, komín 60/100 mm	kus	1,000	238,00	238,00
15	M	484C09559	Koleno 87st. - 303910	kus	1,000	30,35	30,35
16	M	484J00184	Kotol kondenzačný s ekviterm. reguláciou a 130 litr. zásobníkom TV	kus	1,000	2 581,00	2 581,00
D	733		Rozvod potrubia				095,10
17	K	733141112	Odvzdušňovacie nádoby, zberač vzd. ON13 2871 DN 50 0,25 dm3	kus	2,000	11,20	22,40
18	K	733165216	Potrubie z rúrok plasthliníkových DN 16,2x2,6 mm v kotúčoch	m	90,000	15,35	1 381,50
19	K	733165220	Potrubie z rúrok plasthliníkových DN 20,0x2,9 mm v kotúčoch	m	40,000	20,70	828,00
20	K	733165225	Potrubie z rúrok plasthliníkových DN 25,0x3,7 mm v kotúčoch	m	20,000	28,36	567,20
21	K	733165332	Potrubie z rúrok plasthliníkových DN 32,0x4,7 mm v tyčiach	m	30,000	36,30	1 089,00
22	K	733190107	Tlaková skúška potrubia a ocel. rúrok závitových do DN 40	m	180,000	1,15	207,00
D	734		Armatúry				1 751,36
23	K	734209102	Montáž armatúr s jedným závitom G 3/8	kus	16,000	3,20	51,20
24	K	734209113	Montáž armatúr s dvoma závitmi G 1/2	kus	32,000	3,65	116,80
25	K	734209115	Montáž armatúr s dvoma závitmi G 1	kus	4,000	4,60	18,40
26	K	734211111	Ventil odvzdušňovací závitový vykur. telies V 4320 G 1/8	kus	16,000	0,22	3,52
27	K	734212112	Ventil odvzdušňovací závitový samočinný DN 10	kus	2,000	11,10	22,20
28	K	734221683	Termostatická hlavica kvapalinová do 110°C, pripoj. M30x1,5	kus	16,000	11,00	176,00
29	K	734271135	Posúvač uzatvárací závitový Ve 3040 G 1	kus	3,000	14,90	44,70
30	K	734291112	Kohúty plniace a vypúšťacie G 3/8	kus	2,000	5,60	11,20
31	K	734291215	Filter závitový s vymeniteľnou vložkou G 1	kus	1,000	154,50	154,50
32	K	734299110	Montáž kohútov guľových do DN 25	kus	3,000	4,60	13,80
33	M	2863K0140	Prechod s vnút.závitom RX 32-R3/4 - 14563321001	kus	2,000	13,20	26,40

34	M	2863K2701	T-kus odbočka a prietok redukované 20-16-16 - 160081-001	kus	4,000	7,30	29,20
35	M	2863K2721	T-kus odbočka rozšírená 16-20-16 - 160101-001	kus	2,000	7,00	14,00
36	M	2863K3701	Objímka násuvná 16 - 160001-001	kus	44,000	0,98	43,12
37	M	2863K3702	Objímka násuvná 20 - 160002-001	kus	20,000	1,10	22,00
38	M	2863K3703	Objímka násuvná 25 - 160003-001	kus	8,000	1,44	11,52
39	M	2863K3704	Objímka násuvná 32 - 160004-001	kus	18,000	2,90	52,20
40	M	2863K3711	T-kus odbočka a prietok rovnaké 16 - 160031-001	kus	6,000	6,20	37,20
41	M	2863K3721	T-kus odbočka redukovaná 20-16-20 - 160061-001	kus	4,000	7,30	29,20
42	M	2863K3722	T-kus odbočka redukovaná 25-16-25 - 160062-001	kus	2,000	8,55	17,10
43	M	2863K3724	T-kus odbočka redukovaná 32-16-32 - 160064-001	kus	6,000	17,00	102,00
44	M	2863K372B	T-kus odbočka redukovaná 20-16-16 - 1600811001	kus	4,000	6,90	27,60
45	M	2863K372C	T-kus odbočka redukovaná 25-16-20 - 1600831001	kus	2,000	8,00	16,00
46	M	2863K3744	T-kus odbočka redukovaná 32-32-20 - 160074-001	kus	2,000	18,15	36,30
47	M	2863K6501	Spoj pripojovací skrutkový 16x2,2 - 12664521003	kus	32,000	7,00	224,00
48	M	5512D3553	Diel pripájací, rohový Rp 1/2 x G 3/4 - 1376612	kus	32,000	14,10	451,20
D 735 Vykurovacie telesá							3 490,40
49	K	735000912	Vyregulovanie ventilov a kohútov s termost. ovlád.	kus	16,000	6,30	100,80
50	K	735153300	Prípl. za odvodušňovací ventil telies	kus	16,000	1,10	17,60
51	K	735158120	Vykur. telesá panel. 2 radové, tlak. skúšky telies vodou	kus	16,000	2,85	45,60
52	K	735159619	Montáž vyhr. telies oc.doskové jednoduché bez odvzd. 11VK Hdo600/Ldo2000mm	kus	2,000	19,80	39,60
53	K	735159639	Montáž vyhr. telies oc.doskové dvojité bez odvzd. 21VK Hdo600/Ldo2000mm	kus	10,000	20,25	202,50
54	K	735159641	Montáž vyhr. telies oc.doskové dvojité bez odvzd. 21VK Hdo900/Ldo2000mm	kus	1,000	21,00	21,00
55	K	735159645	Montáž vyhr. telies oc.doskové dvojité bez odvzd. 22VK Hdo600/Ldo2000mm	kus	3,000	23,00	69,00
56	M	484520509	Teleso vyh.doskové jed. typ 11VK s jed.konverk.a krytmi H600 L500	kus	2,000	99,70	199,40
57	M	484521061	Teleso vyh.doskové dvojité s 1xkonverkt. typ 21VK s krytmi H600 L1000	kus	1,000	168,40	168,40
58	M	484521141	Teleso vyh.doskové dvojité s 1xkonverkt. typ 21VK s krytmi H600 L1800	kus	8,000	233,60	1 868,80
59	M	484521291	Teleso vyh.doskové dvojité s 2xkonverkt. typ 22VK s krytmi H600 L800	kus	1,000	165,00	165,00
60	M	484521311	Teleso vyh.doskové dvojité s 2xkonverkt. typ 22VK s krytmi H600 L1000	kus	2,000	187,40	374,80
61	M	484531501	Teleso vyh.doskové dvojité s 1xkonverkt. typ 21VK s krytmi H900 L1000	kus	1,000	217,90	217,90
OST OSTATNÉ							936,00
D D1 HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby							936,00
63	K	HZS	HZS - vykurovacia skúška, zaškolenie a odovzdanie	hod	72,000	13,00	936,00

Spolu

16 226,72

VÝKAZ VÝMER

Stavba: ROZŠÍRENIE PRIESTOROVÝCH KAPACÍT MŠ PRÍSTAVBOU, parc.č. 618/1 k.ú. Trakovice

Objekt: 09 - VZDUCHOTECHNIKA

Objedn: Obec Trakovice

Zhotovi

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D D1			Zariadenie č. 1 Rekuperačné vetranie	9 650,60			
1	K	1.01	Vzduchotechnická jednotka v zložení (VZT jednotka DOMEKT R700V alebo technicky porovnateľné zariadenie): Prívod: filter F7, rekuperátor rotačný s účinnosťou rekuperácie 83%, Elektrický ohrievač 2kW, ventilátor V=650m3/h, dpex=200Pa, Odvod: filter F7, ventilátor V=700m3/h, dpex=150Pa, rekuperátor rotačný, Ovládač VZT jednotky	ks	1,000	4 415,00	4 415,00
2	K	1.02	Regulačná klapka priemeru 250 so servopohonom 230V s havarijnou pružinou	ks	2,000	249,30	498,60
3	K	1.03	Regulačná klapka priemeru 200 so servopohonom 230V s havarijnou pružinou	ks	4,000	231,50	926,00
4	K	1.04	Ručná regulačná klapka priemeru 160	ks	1,000	14,90	14,90
5	K	1.05	Ručná regulačná klapka priemeru 125	ks	2,000	12,40	24,80
6	K	1.06	Ručná regulačná klapka priemeru 100	ks	1,000	11,20	11,20
7	K	1.07	Protidažďová žalúzia hliníková s rámkom do potrubia a sitom 355x355, povrchová úprava RAL podľa fasády	ks	2,000	68,40	136,80
8	K	1.08	Kruhový potrubný tlmíč hluku s jadrom s priemerom 250mm, dĺžka 1000mm	ks	2,000	138,20	276,40
9	K	1.09	Kruhový potrubný tlmíč hluku s jadrom s priemerom 250mm, dĺžka 500mm	ks	2,000	88,90	177,80
10	K	1.10	Kruhový potrubný tlmíč hluku s jadrom s priemerom 200mm, dĺžka 500mm	ks	2,000	77,30	154,60
11	K	1.11	Výustka s rozmerom 425x125 - pozinková, dvojradová, upínací mechanizmus, regulácia prietoku vzduchu, Ral.	ks	6,000	67,40	404,40
12	K	1.12	Výustka s rozmerom 425x125 - pozinková, jednoradová, upínací mechanizmus, Ral.	ks	6,000	39,00	234,00
13	K	1.13	Výustka s rozmerom 425x75 - pozinková, dvojradová, upínací mechanizmus, regulácia prietoku vzduchu, Ral.	ks	2,000	60,35	120,70
14	K	1.14	Výustka s rozmerom 325x75 - pozinková, jednoradová, upínací mechanizmus, Ral.	ks	6,000	38,10	228,60
15	K	1.15	Odvodný tanierový ventil d100	ks	2,000	6,60	13,20
16	K	1.16	Prívodný tanierový ventil d100	ks	2,000	6,60	13,20
17	K	1.17	Dverová mriežka hliníková 425x225mm, montážny rámik, biela	ks	1,000	54,90	54,90
18	K	1.18	Dverová mriežka hliníková 325x225mm, montážny rámik, biela	ks	1,000	50,00	50,00
19	K		Štvorhranné potrubie z pozinkovaného plechu skupina 1 - do obvodu 1,6m 100% tvarovky	bm	2,000	77,40	154,80
20	K		Kruhové potrubie z pozinkovaného plechu - priemeru 100mm 30% tvarovky	bm	5,000	10,80	54,00
21	K		Kruhové potrubie z pozinkovaného plechu - priemeru 125mm 30% tvarovky	bm	10,000	11,90	119,00
22	K		Kruhové potrubie z pozinkovaného plechu - priemeru 160mm 30% tvarovky	bm	5,000	14,80	74,00
23	K		Kruhové potrubie z pozinkovaného plechu - priemeru 200mm 30% tvarovky	bm	40,000	18,15	726,00
24	K		Kruhové potrubie z pozinkovaného plechu - priemeru 250mm 30% tvarovky	bm	30,000	20,45	613,50
25	K		Tepelne a hlukovo izolovaná hadica priemeru 250 mm	bm	2,000	9,30	18,60

12

26	K	IZ	Tepelno-izolačný návlek hrúbky 25mm pre potrubie priemeru 250mm	bm	4,000	9,65	38,60
27	K	IZ.1	Kaučuková tepelná izolácia hrúbky 20mm pre VZT potrubie s hliníkovou fóliou	m2	5,000	19,40	97,00
D		D2	Iné	3 370,00			
28	K		Montážny, spojovací, tesniaci a závesný materiál	kpl	1,000	520,00	520,00
29	K		Montáž, zaregulovanie a vyskúšanie zariadenia	kpl	1,000	2 630,00	2 630,00
30	K		Pracovné lešenie	kpl	1,000	220,00	220,00

Spolu

13 020,60

1

Zoznam subdodávateľov

Obchodné meno uchádzača: **PALKOVIČ-SK, s.r.o.**
IČO: 45 938 172

Na realizácii predmetu zákazky:

„Rozšírenie priestorových kapacít MŠ prístavbou v obci Trakovice“

sa budú podieľať subdodávatelia na dodávku elektroinštalácie, UK, VZT a zdravotníckych, ktorí spĺňajú podmienky účasti vo VO.

Obchodný názov a sídlo subdodávateľa	Predmet subdodávky	Rozsah subdodávky (%)	IČO, DIČ, IČ DPH	Osoba oprávnená konať za subdodávateľa		
				Meno a priezvisko	Adresa	Dátum narodenia
VKS ELTO s.r.o. Železničná 1529 905 01 Senica	Elektroinštalácia	15,27	IČO: 44020465 DIČ: 2022592759 IČ DPH: SK2022592759	BC. Andrej Kudláč	Kunov 237, 905 01 Senica	05.03.1982
ŠIMLINGER, spol.s r.o. Sobotište 458, 906 05 Sobotište	UK, VZT, Zdravotníckych	11,40	IČO: 31417141 DIČ: 2020378316 IČ DPH: SK2020378316	Miroslav Šimlinger	Sobotište 458, 906 05 Sobotište	17.09.1970

PALKOVIČ - SK, s.r.o.
Hlboké 244, 906 31 Hlboké
IČO: 45 938 172
IČ DPH: SK2023149810

V Hlbokom, dňa 07.03.2023

.....
Ing. Milan Palkovič, konateľ