

ZMLUVA O DIELO č. 1/2020

uzavretá v zmysle § 536 a nasl. Obchodného zákonníka č. 513/1991 Zb. v znení neskorších predpisov

Čl. 1

Zmluvné strany

1.1 Objednávateľ:

Názov: Základná škola Kukučínova ulica 106, Vranov nad Topľou

Sídlo: Kukučínova 106, 093 03 Vranov nad Topľou

Zastúpený: PaedDr. Martin Babiak, riaditeľ školy

Osoby oprávnené rokovať

vo veciach technických: PaedDr. Martin Babiak, riaditeľ školy

IČO: 37873393

DIČ: 2021636540

Bankové spojenie: VÚB a. s.

IBAN: SK17 0200 0000 0016 37096 3958

Telefón: +421 574422366, +421 574883640, +421 918532678

Fax: +421 574883640

E – mail: skola@kukucinka.eu

http://www.kukucinka.eu

1.2 Zhotoviteľ

Obchodné meno: Juraj Jurek –MONT-COMPLEX

Sídlo: Nižný Hrušov 574, 094 22 Nižný Hrušov

Štatutárny zástupca: Juraj Jurek, majiteľ

Osoby oprávnené rokovať

vo veciach zmluvných: Juraj Jurek, majiteľ

vo veciach technických: Juraj Jurek, majiteľ

Bankové spojenie:

Číslo účtu: VÚB a.s.

IBAN: SK 77 0200 0000 0021 8739 0756

IČO: 43207855

DIČ: 1077051767

IČO DPH: SK 1077051767

Telefón: 0907943445

Fax: -----

E – mail: mont.complex@gmail.com

Zapísaný v Živnostnenskom registri Okresného úradu Vranov nad Topľou, číslo

živnostenského registra 790.9528

Preambula

Táto zmluva sa uzatvára ako výsledok verejného obstarávania v zmysle § 3 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „zákon o verejnom obstarávaní“). Objednávateľ na obstaranie predmetu tejto zmluvy použil postup verejného obstarávania – zadávanie zákazky podľa §117 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

Čl. 2

Predmet plnenia

- 2.1 Predmetom tejto zmluvy je zhotovenie diela - stavby „**Rekonštrukcia odpadového potrubia a osadenie zámkovej dlažby**“ zhotoviteľom pre objednávateľa. **Rekonštrukcia odpadového potrubia a osadenie zámkovej dlažby** bude financované zo zdrojov objednávateľa.
- 2.2 Zhotoviteľ sa zaväzuje zhotoviť pre objednávateľa dielo vo vlastnom mene, na svoje nebezpečenstvo v dojednanom čase a podľa podmienok dohodnutých v tejto zmluve. Ďalej sa zaväzuje zhotovené dielo odovzdať objednávateľovi riadne, včas, bez väd a nedorobkov brániacich užívaniu, v zodpovedajúcej kvalite.
- 2.3 Objávateľ sa zaväzuje dielo zhotovené v súlade s touto zmluvou prevziať a zaplatiť za dielo dohodnutú cenu podľa platných podmienok dohodnutých v tejto zmluve.
- 2.4 Zhotoviteľ potvrdzuje, že sa v plnom rozsahu oboznámil s rozsahom a povahou diela, sú mu známe technické, kvalitatívne a iné podmienky potrebné k realizácii diela a disponuje takými kapacitami a odbornými znalosťami, ktoré sú na kvalitné zhotovenie diela potrebné.

Čl. 3

Rozsah a spôsob plnenia a splnenia

- 3.1 Práce, ktoré sú predmetom tejto zmluvy a sú potrebné pre zhotovenie diela podľa článku 2. bod 2.1 budú vykonané na základe :
- tejto podpísanej zmluvy o dielo,
 - Výzvy na predkladanie ponúk,
 - súhrnného položkového rozpočtu (Príloha č. 1 tejto zmluvy),
- 3.2 Stavebné práce vrátane montáže potrebné na zhotovenie diela podľa čl. 2, bod 2.1 budú vykonané v rozsahu prílohy č. 1 Súhrnný položkový rozpočet tejto zmluvy o dielo.
- 3.3 Ostatné časti plnenia predmetu zmluvy
- 3.3.1. Dodanie kompletných dokladov týkajúcich sa realizácie stavby a jej kvality v dvoch vyhotoveniach.
- 3.4 Spôsob splnenia predmetu zmluvy
Povinnosť zhotoviť dielo riadne a včas si zhotoviteľ splní :
- 3.4.1. Pre predmet zmluvy uvedený v bode 3.2 zrealizovaním predmetného diela podpísaním preberacieho protokolu, bez väd a nedorobkov brániacich užívaniu a splnením prípadných podmienok užívania týkajúcich sa predmetu tejto zmluvy a to v termíne dohodnutom v tejto zmluve o dielo.
Pre predmet zmluvy uvedený v bode 3.3 protokolárnym odovzdaním objednávateľovi v jeho sídle a to v rozsahu, termíne a počte vyhotovení dohodnutých touto zmluvou.

Čl. 4

Čas a miesto plnenia

- 4.1 Termín realizácie diela:
Termín začatia: **do 3 pracovných dní odo dňa odovzdania staveniska zhotoviteľovi.**
Termín ukončenia: **do 60 dní odo dňa začatia**
- 4.2 Zhotoviteľ je povinný bez meškania informovať objednávateľa o vzniku udalosti, ktorá bráni alebo sťažuje realizáciu diela, s dôsledkom omeškania doby výstavby dohodnutej touto zmluvou. V prípade, že zhotoviteľ bude v omeškaní s plnením z dôvodov spočívajúcich na jeho strane viac ako 10 dní, považuje sa toto omeškanie alebo nesplnenie si povinnosti za podstatné porušenie zmluvy.

4.3 Na prevzatie staveniska vyzve objednávateľ zhotoviteľa najneskôr **3 pracovné dni** pred lehotou, ktorú určí objednávateľ na toto prevzatie staveniska. Túto skutočnosť oznámi objednávateľ e-mailom zhotoviteľovi na adresu uvedenú v tejto zmluve o dielo v článku I.

4.4 Miesto plnenia: Základná škola Kukučínova ulica 106, Vranov nad Topľou.

Čl. 5

Cena predmetu zmluvy

5.1 Cena za zhotovenie predmetu zmluvy v rozsahu čl. II. tejto zmluvy je stanovená dohodou zmluvných strán v zmysle §3 zák. č. 18/1996 Z. z. o cenách ako cena maximálna

5.2 Cenu je možné zmeniť v priebehu realizácie diela iba v prípade zmeny sadzby DPH zákonom.

Cena diela je:

Cena bez DPH 31 920,37 eur

DPH 20 % 6 384,07 eur

Celková cena diela 38 304,44 eur

Slovom: tridsaťosem tisíc tristoštyri eur 44/100.

5.3 Súhrnný položkový rozpočet vrátane vedľajších rozpočtových nákladov stavby, kompletačnej činnosti a doplnkových nákladov vrátane krycieho listu rozpočtu, tvorí prílohu č. 1 tejto zmluvy o dielo a je pre vymedzenie predmetu záväzný.

5.4 V kalkulácii ceny diela sú zahrnuté podľa potreby aj náklady na odvoz sute vrátane poplatku za skládku, telefón, spracovanie dielenskej alebo výrobnjej dokumentácie ak to bude potrebné, náklady na spotrebu elektrickej energie a vody, **poistné stavby** počas realizácie, kompletačná činnosť, skúšky a merania kontroly kvality prác a pod.

5.5 Cena uvedená v bode 5.2 pokrýva celý zmluvný záväzok a všetky náležitosti a veci nevyhnutné na riadne vykonanie a odovzdanie predmetu zmluvy a ktoré umožnia objednávateľovi riadne nakladanie s odovzdaným predmetom zmluvy.

Čl. 6

Platobné podmienky

6.1 Zhotoviteľ uplatňuje nárok na úhradu prác a dodávok podľa zmluvy po splnení predmetu plnenia.

6.2 Zhotoviteľ musí svoje práce vyúčtovať overiteľným spôsobom. Faktúra musí byť zostavená prehľadne a pritom musí dodržiavať poradie položiek a označenie, ktoré je v súlade s oceneným popisom prác podľa zmluvy. Súčasťou je výkaz skutočne vykonaných množstiev. Výkaz vykonaných množstiev musí byť potvrdený stavebným dozorom objednávateľa, prípadne ďalšími písomne poverenými osobami.

6.3 Zhotoviteľ predloží objednávateľovi do 3 pracovných dní po skončení plnenia pred vystavením faktúry na vecnú kontrolu vo dvoch vyhotoveniach výkaz vykonaných množstiev prác a dodávok.

Objednávateľ overí ich správnosť v lehote do troch dní od obdržania podpisom oprávneného pracovníka. Na základe takto overeného výkazu bude zhotoviteľ oprávnený vystaviť faktúru.

6.4 Objednávateľ sa zaväzuje uhradiť zhotoviteľovi vystavenú faktúru **v lehote splatnosti 30 dní** od jej obdržania, Zhotoviteľ nemôže voči objednávateľovi uplatniť sankcie, pokiaľ oneskorenie úhrady bolo spôsobené bankou objednávateľa.

6.5 Faktúra musí mať predpísané náležitosti podľa § 71 zák. č. 222/2004 Z. z. v znení noviel a priložené doklady umožňujúce posúdiť oprávnenosť fakturácie. Faktúry budú predkladané v štyroch vyhotoveniach pre objednávateľa.

Náležitosti faktúr :

a) označenie "faktúra" a jej číslo,

- b) identifikačné údaje objednávateľa a zhotoviteľa (IČO, DIČ, sídlo), registrácia
 - c) označenie banky a číslo účtu, na ktorý sa má platiť,
 - d) číslo zmluvy a označenie fakturovanej časti diela,
 - e) deň vystavenia a odoslania faktúry a lehotu jej splatnosti, fakturačné obdobie,
 - f) fakturovaná suma,
 - g) náležitosti pre účely dane z pridanej hodnoty,
 - h) objednávateľom potvrdený súpis vykonaných prác a dodávok vo dvoch vyhotoveniach,
 - i) pečiatka a podpis.
- 6.6 Ak zhotoviteľ doručí nesprávne vyhotovenú, alebo neúplnú faktúru alebo pripojené doklady, objednávateľ je oprávnený faktúru vrátiť. V takom prípade plynie nová lehota splatnosti faktúry.
- 6.7 Zhotoviteľ nie je oprávnený jednostranne zmeniť cenu dohodnutú v tejto zmluve.
- 6.8 Zmluvné strany sa dohodli, že pohľadávky, ktoré vzniknú z tohto zmluvného vzťahu, nie je možné postúpiť tretej osobe a ani nie je možné zriadiť záložné právo na tieto pohľadávky, ak sa zmluvné strany nedohodnú inak.
- 6.9 Zmluvné strany sa dohodli, že objednávateľ nie je v omeškaní s lehotou splatnosti v zmysle ods. 6.4 tejto zmluvy po dobu, po ktorú nemohol svoju povinnosť plniť následkom okolností vzniknutých na strane zhotoviteľa. V tomto prípade sa doba uvedená v ods. 6.4 predlžuje o túto dobu.
- 6.10 Práce, ktoré zhotoviteľ vykoná bez príkazu objednávateľa alebo odlišne od dohodnutého rozsahu, nebudú uhradené. Na požiadanie je ich zhotoviteľ povinný odstrániť v dohodnutej lehote alebo po tejto lehote môžu byť odstránené na jeho náklady.

Čl. 7

Záručná doba – zodpovednosť za vady

- 7.1 Dielo špecifikované v čl. 2 ods. 2.1 zmluvy sa považuje za ukončené jeho odovzdaním a prevzatím, o čom sa spíše písomný protokol o odovzdaní a prevzatí predmetu zmluvy, ktorý musí byť podpísaný oboma zmluvnými stranami.
- 7.2 Zhotoviteľ vyhlasuje, že predmet zmluvy špecifikovaný v čl. 2 ods. 2.1 má požadovanú akosť, množstvo a vyhotovenie v zmysle dohodnutých podmienok v tejto zmluve, platných právnych predpisov, STN, a ostatných predpisov.
- 7.3 Záručná doba na predmet zmluvy špecifikovaný v čl. 2 ods. 2.1 je **60 mesiacov**, na technické zariadenia je záručná doba podľa určenia výrobcom a začína plynúť dňom odovzдания diela zhotoviteľom. O odovzdaní predmetu zmluvy špecifikovanom v čl. 2 ods. 2.1 sa spíše protokol o odovzdaní a prevzatí predmetu zmluvy, ktorý musí byť podpísaný oboma zmluvnými stranami.
- 7.4 Ak zhotoviteľ poruší povinnosti ustanovené v ods. 7.2, má predmet zmluvy vady. Za vady predmetu zmluvy sa považuje aj vyhotovenie iného diela, než určuje zmluva, a vady v dokladoch potrebných na užívanie diela ako aj právne vady.
- 7.5 Oznámenie vád predmetu zmluvy špecifikovanom v čl. 2 ods. 2.1 (reklamácia) musí byť vykonané len písomne, inak je neplatné. Musí obsahovať označenie vady, miesto, kde sa vada nachádza a popis, ako sa vada prejavuje. Rozoznávajú sa :
- 1 **zjavné vady**, t.j. vady, ktoré objednávateľ zistil, resp. mohol zistiť odbornou prehliadkou pri preberaní predmetu zmluvy špecifikovanom v čl. 2 ods. 2.1 . Musia byť reklamované zapísaním v *protokole o odovzdaní a prevzatí predmetu zmluvy s uvedením dohodnutých termínov ich odstránenia*,
 - 2 **skryté vady**, t.j. vady, ktoré objednávateľ nemohol zistiť pri prevzatí predmetu zmluvy špecifikovanom v čl. 2 ods. 2.1 a vyskytnú sa v záručnej dobe. Objedávateľ je povinný ich reklamovať u zhotoviteľa bez zbytočného odkladu po ich zistení. Zhotoviteľ je povinný reklamáciu odstrániť do 3 pracovných dní po jej obdržaní .

7.6 Zhotoviteľ je povinný vyhotoviť písomný doklad o náprave, alebo odstránení vady opatrený podpismi oboch zmluvných strán a dátumom, spolu s popisom odstránenej vady.

7.7 Počas doby od nahlásenia oprávnenej reklamácie až po odstránenie vady neplynie záručná doba.

7.8 Nároky objednávateľa z riadne reklamovanej vady sa riadia ustanovením zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka v platnom znení, v takomto prípade objednávateľ môže:

- a) požadovať odstránenie väd dodaním časti diela za vadnú časť diela, dodanie chýbajúcej časti diela a požadovať odstránenie právnych väd,
- b) požadovať odstránenie väd opravou diela, ak sú vady opraviteľné,
- c) požadovať primeranú zľavu z dohodnutej ceny diela alebo
- d) odstúpiť od zmluvy.

Čl. 8

Podmienky vykonania diela

8.1 Dielo zrealizuje zhotoviteľ v súlade so súťažnými podmienkami objednávateľa danými v súťaži na výber zhotoviteľa diela, ponuky zhotoviteľa, podmienok tejto zmluvy, v súlade s požiadavkami vyplývajúcimi z povolení, v súlade s platnými technickými normami, platnými právnymi všeobecne záväznými predpismi ako i s požiarovými a bezpečnostnými predpismi a všeobecne záväznými nariadeniami platiacimi pre danú lokalitu.

8.2 O odovzdaní a prevzatí staveniska spíšu zmluvné strany protokol, ktorý podpíšu oprávnení zástupcovia zmluvných strán.

8.3 Objednávateľ odovzdá zhotoviteľovi súčasne so staveniskom:

- a) odberové miesta elektrickej energie a vody a dohodne spôsob merania a účtovania odberov zhotoviteľa,

Zhotoviteľ vybuduje zariadenie staveniska podľa dohody s objednávateľom a zabezpečí viditeľné označenie stavby, zabezpečí prístup a výjazd na stavenisko podľa platných nariadení v danej lokalite.

8.4 Prevádzkové, sociálne, prípadne aj výrobné zariadenia staveniska (zabezpečuje zhotoviteľ. Vybudovanie, prevádzkovanie, údržbu, likvidáciu a vypratanie zariadenia staveniska sú súčasťou ceny predmetu zmluvy.

8.5 Zhotoviteľ zodpovedá za čistotu komunikácií, po ktorých dováža materiál a mechanizmy a odváža zo staveniska zeminu a iný odpad a za poriadok a bezpečnosť na stavbe. Prípadné škody z porušenia tejto povinnosti uhradí zhotoviteľ objednávateľovi a uspokojí nároky tretích osôb.

8.6 Zhotoviteľ uhradí počas výstavby všetky náklady na energie na stavbe vrátane zabezpečenia ich dočasných prípojení a meračov, vrátane telefónu.

8.7 Zhotoviteľ do 7 dní po odovzdaní diela zabezpečí zo staveniska odpratanie techniky, zariadenia staveniska a prípadného nepotrebného materiálu.

8.8 Umiestnenie a udržiavanie dopravných značiek v súvislosti s priebehom prác v súlade s predpismi o pozemných komunikáciách zabezpečí a uhradí zhotoviteľ.

8.9 Zhotoviteľ sa zaväzuje pri plnení predmetu tejto zmluvy dodržiavať ustanovenia vyhlášky 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 a nariadenie vlády SR č. 396/2006 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na stavenisko na stavbe, ktorá je predmetom zmluvy a tiež zabezpečiť plnenie povinností zamestnávateľa na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci na stavenisku v súlade s týmto nariadením.

8.10 Zhotoviteľ môže vykonať dielo ešte pred dojednaným časom.

8.11 Zodpovednosť za škody na predmete zmluvy špecifikovaným v čl. 2 ods. 2.1 prechádza na objednávateľa dňom podpísania protokolu o odovzdaní a prevzatí predmetu zmluvy oboma zmluvnými stranami.

8.12 Zmluvu možno zmeniť počas jej trvania bez nového verejného obstarávania v zmysle ustanovení

§ 18 zákona 343/2015 Zákona o verejnom obstarávaní v znení neskorších zmien a doplnkov.
Zmena zmluvy musí byť oboma zmluvnými stranami uzavretá písomne.

8.13 Ak Objednávateľ požaduje zmenu zmluvy, zmluvné strany dohodli nasledovný postup:

8.13.1 Objednávateľ vystaví požiadavku na zmenu zmluvy a Zhotoviteľovi ju predloží písomne prostredníctvom Zmenového listu.

8.13.2 Zhotoviteľ v lehote do 10 pracovných dní odo dňa doručenia požiadavky na zmenu zmluvy respektíve v inej primeranej lehote dohodnutej zmluvnými stranami v závislosti od rozsahu požadovanej zmeny, vykoná ocenenie zmeny zmluvy požadovanej Objednávateľom.

8.13.3 V prípade, že dôjde k navýšeniu rozsahu prác z dôvodu nepredvídateľných okolností, tak sa ich cena určí:

- a) pri položkách obsiahnutých v priloženom ponukovom rozpočte stavby k zmluve bude zachovaná ich jednotková cena
- b) pri položkách nenachádzajúcich sa v priloženom rozpočte, ale obsiahnutých v cenníku CENKROS budú cenníkové ceny požadovaných navyše prác upravené smerom dole o % vypočítané ako percentuálny rozdiel medzi zmluvnou cenou a rozpočtovou cenou z projektovej dokumentácie za celý predmet plnenia.
- c) pri položkách nenachádzajúcich sa v priloženom rozpočte a ani v cenníku CENKROS bude ich cena predmetom rokovania, na ktoré Zhotoviteľ pripraví kalkuláciu obsahujúcu rozbor jednotkových cien podľa kalkulačného vzorca:
priamy materiál
priame mzdy
Ostatné priame náklady (odvody z miezd, stroje a tarifná doprava)
Výrobná réžia zo základne 2 + 3
Správna réžia zo základne 2 + 3 + 4
Vedľajšie rozpočtové náklady + kompletizačná činnosť
Zisk zo základne 2 + 3 + 4 + 5 + 6
Jednotková cena spolu:
Priamy materiál:
cena bude doložená príslušným účtovným, alebo inak overiteľným dokladom s dopočítaním obstarávacích nákladov (platí aj pre špecifikácie).
Priame mzdy:
Budú použité tarifné mzdy pre príslušnú profesiu a tarifnú triedu Zhotoviteľa upravené o nezaručenú časť mzdy v určenej výške.
Ostatné priame náklady:
Odvody zo mzdových nákladov podľa štátom vydaných predpisov v čase spracovania ceny, sadzby stroj hodín budú podľa cenníkov firmy CENEKON (v prípade, že cenníky nebudú obsahovať použitý stroj, predloží dodávateľ individuálnu kalkuláciu strojhodiny), v prípade prenájmu podkladom bude príslušná faktúra prenajímateľa, resp. dopravcu.
Sadzby nepriamych nákladov:
(podľa skutočných režijných nákladov firmy)
 - výrobná réžia HSV **45%**
 - výrobná réžia PSV **42 %**
 - správna réžia HSV **38 %**
 - PSV.....**35%**
 - VRN.....**0.%**
 - Kompletizačná prirážka **0 %**
 - zisk.....**10..%**

8.13.4 Práce, ktoré Zhotoviteľ vykoná bez zadania, ktoré je písomne potvrdené Objednávateľom, alebo bez Objednávateľom písomne schválenej cenovej ponuky, alebo v dôsledku svojvoľného odchýlenia od zmluvy, nie je povinný Objednávateľ zaplatiť.

8.13.5 Objednávateľ v lehote do 5 dní odo dňa doručenia ocenenia zmeny zmluvy resp. v inej primeranej

lehote dohodnutej zmluvnými stranami v závislosti od rozsahu požadovanej zmeny, rozhodne či trvá na vykonaní zmeny zmluvy alebo zmenu zamietne.

V prípade, že Objednávateľ súhlasí s ocenením zmeny zmluvy, táto bude oboma zmluvnými stranami písomne uzavretá zmena zmluvy.

- 8.13.6 Zhotoviteľ je oprávnený vystaviť faktúru za podmienok uvedených v článku 6 Platobné podmienky tejto zmluvy a na základe zmeny zmluvy a Objednávateľ je potom povinný takto vystavenú faktúru Zhotoviteľovi uhradiť v súlade s podmienkami dohodnutými v zmluve o dielo.
- 8.13.7 V prípade, ak rozsah zmien požadovaných dodatočne Objednávateľom má vplyv na lehotu plnenia, sú zmluvné strany oprávnené pristúpiť ku zmene lehoty plnenia.
- 8.13.8 V prípade, že zmenu zmluvy bude požadovať Zhotoviteľ, postupujú zmluvné strany analogicky podľa bodu 8.16. Navyiac práce požadované zo strany Zhotoviteľa môžu byť realizované len na základe zmeny zmluvy.
- 8.14 Zhotoviteľ najneskôr ku dňu prevzatia staveniska bude mať uzatvorené poistenie zodpovednosti za škodu spôsobenú pri výkone povolania alebo uzatvorené poistenie zodpovednosti za škodu podnikateľa počas celej doby realizácie zákazky v minimálnej výške zmluvnej ceny (cena s DPH). Túto skutočnosť zhotoviteľ preukáže pri prevzatí staveniska kópiou dokladu, ktorá potvrdzuje skutočnosť uvedenú v prvej vete. **Nepredloženie požadovaného dokladu sa bude považovať za vážne porušenie zmluvných podmienok.**

Čl. 9 Zmluvné pokuty

- 9.1 V prípade omeškania zhotoviteľa s vykonaním diela špecifikovaného v čl. 2 ods. 2.1 v termíne určenom v čl. 4 ods 4.1 môže objednávateľ uplatniť zmluvnú pokutu vo výške 0,05 % za každý deň omeškania z ceny diela špecifikovanej v čl. 5 ods 5.2.
- 9.2 V prípade omeškania objednávateľa s úhradou ceny diela špecifikovanej v čl. 5 ods. 5.2 v termíne špecifikovanom v čl. 4 ods.4.1 môže zhotoviteľ uplatniť úrok z omeškania vo výške 0,05 % za každý deň omeškania z nezaplátenej časti ceny diela.
- 9.3 Zmluvné strany si dohodli v prípade omeškania zhotoviteľa s odstránením zjavných a skrytých väd v termínoch špecifikovaných v čl. 7 ods. 7.5, objednávateľ si môže uplatniť zmluvnú pokutu vo výške 33,00 € za každý deň omeškania.

Čl. 10 Ostatné ustanovenia

- 10.1 Zhotoviteľ bude pri realizácii predmetu tejto zmluvy postupovať s odbornou starostlivosťou. zaväzuje sa dodržiavať všeobecne záväzné predpisy, technické normy a podmienky tejto zmluvy.
- 10.2 Pod vyššou mocou sa rozumejú okolnosti, ktoré nastali po uzavretí zmluvy ako výsledok nepredvídateľných a zmluvnými stranami neovplyvniteľných prekážok. V prípade, že takáto okolnosť bráni v plnení povinností podľa tejto zmluvy zhotoviteľovi alebo objednávateľovi, bude povinná strana zbavená zodpovednosti za čiastočné alebo úplné nesplnenie záväzkov podľa zmluvy zmluvnými stranami primerane o dobu, po ktorú pôsobili tieto okolnosti.
- 10.3 Zmluvné strany majú právo ukončiť platnosť zmluvy z dôvodov závažného porušenia ustanovení zmluvy ktoroukoľvek zo zmluvných strán:
- 10.3.1 výpoveďou s 1-mesačnou výpovednou lehotou
alebo
- 10.3.2 odstúpením od zmluvy.
- 10.4 Výpovedná lehota začína plynúť prvým dňom nasledujúceho mesiaca po doručení výpovede druhej zmluvnej strane.

10.5 Za závažné porušenie zmluvy sa považuje:

- prekročenie lehoty splatnosti faktúr objednávateľom o viac ako 30 dní,
- prekročenie termínov zhotovenia diela uvedených v čl. 4 o viac ako 30 dní,
- neprevzatie staveniska zhotoviteľom v lehote uvedenej v čl. 4 zmluvy.

10.6 V prípade dočasného prerušenia alebo definitívneho zastavenia prác na diele z dôvodov na strane objednávateľa, zaplatí objednávateľ zhotoviteľovi skutočne vynaložené náklady.

Čl. 11 **Záverečné ustanovenia**

- 11.1 Zmluva nadobúda platnosť dňom podpísania oboma zmluvnými stranami.
- 11.2 Zhotoviteľ súhlasí so zverejnením tejto zmluvy na webovom sídle objednávateľa. Zmluva nadobúda účinnosť deň nasledujúci po dni jej zverejnenia na webovom sídle objednávateľa. Túto skutočnosť oznámi objednávateľ e-mailom zhotoviteľovi na adresu uvedenú v zmluve o dielo v článku I. Akékoľvek zmeny a doplnky zmluvy sa budú robiť formou písomných dodatkov potvrdených obidvoma zmluvnými stranami.
- 11.3 Pokiaľ nebolo v tejto zmluve dojednané inak, riadia sa práva a povinnosti zmluvných strán, ako aj právne pomery z nej vyplývajúce, vznikajúce a súvisiace, zákonom č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka v platnom znení.
- 11.4 Všetky spory vyplývajúce z tejto zmluvy, alebo vzniknuté v súvislosti s ňou, budú zmluvné strany riešiť predovšetkým vzájomnou dohodou.
- 11.5 Zmluva je záväzná aj pre právnych nástupcov obidvoch zmluvných strán.
- 11.6 Táto zmluva je vyhotovená v šiestich (6) vyhotoveniach, z ktorých štyri (4) vyhotovenia obdrží objednávateľ a dve (2) vyhotovenia obdrží zhotoviteľ.
- 11.7 Zmluvné strany vyhlasujú, že si zmluvu prečítali, jej obsahu porozumeli, že nebola uzavretá v tiesni, alebo za nápadne nevýhodných podmienok a na základe súhlasu s ňou ju podpisujú.
- 11.8 Neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy je príloha:
 - č. 1 - Súhrnný položkový rozpočet
 - č. 2 - Harmonogram plnenia zmluvy
 - č. 3 - Zoznam ekvivalentných položiek (neuplatňuje)

V Nižnom Hrušove, dňa 18.06.2020

Vo Vranove nad Topľou, dňa **19.06.2020**

zhotoviteľ
Juraj Jurek
majiteľ

objednávateľ
PaedDr. Martin Babiak
riaditeľ školy

Rekapitulácia rozpočtu

Sadzby	
DPH	
A	B
20%	0%

Stavba Rekonštrukcia odpadového potrubia a osadenie zámkovej dlažby

Názov objektu	ZRN	VRN %	HZS	Kompl.čin.	Ost. náklady	Cena
SO 01 Kanalizácia	13 486,13	0,00	0,00	0,00	0,00	13 486,13
SO 02 Zámková dlažba	18 434,24	0,00	0,00	0,00	0,00	18 434,24
Celkom bez DPH	31 920,37	0,00	0,00	0,00	0,00	31 920,37
DPH 20% z	31 920,37					6 384,07
DPH 0% z	0,00					0,00
Celkom v EUR						38 304,44

Krycí list rozpočtu

Základná škola Kukučínova ulica 106 , Vranov nad Topľou
 Rekonštrukcia odpadového potrubia a osadenie zámkovej dlažby
 Zmluva o dielo č. 1/2020

Stavba Rekonštrukcia odpadového potrubia a osadenie zámkovej dlažby

Objekt SO 01 Kanalizácia			Miesto: Kukučínova ulica 106,Vranov nad Topľou
Zákazka:	Spracoval:	Dňa	18.6.2020
Odberateľ: ZŠ Kukučínova			
IČO:	37873393	DIČ:	2021636540
Projektant:			
IČO:		DIČ:	
Dodávateľ: Juraj Jurek MONT-COMPLEX 09422 Nižný Hrušov574			
IČO:	43207855	DIČ:	1077051767

ZRN	Montáž	Materiál	ZRN spolu	Ďalšie náklady
HSV	13 486,13	2 399,71	13 486,13	Ostatné náklady
PSV				Komplet. činnosť
MONT				HZS
VRN				
Spolu			13 486,13	Spolu
VRN				VRN
Zariadenie staveniska 0%			0,00	Sťažené podmienky dopravy 0%
Sťažené výrobné podmienky 0%			0,00	Horské oblasti 0%
Prevádzkové vplyvy 0%			0,00	Mimostavenisková doprava 0%
				Spolu
Projektant,rozpočtár				Celkové náklady

Celkové náklady bez DPH	
DPH 20% z	13 486,13
DPH 0% z	0,00
Spolu v EUR	

Odberateľ

Dodávateľ

Rekapitulácia rozpočtu

Odberateľ: ZŠ Kukučínova

Projektant:

Dodávateľ:

Spracoval:

Ks:

Dátum: 18. 6. 2020

Stavba Rekonštrukcia odpadového potrubia a osadenie zámkovej dlažby

Objekt SO 01 Kanalizácia

Prehľad rozpočtových nákladov

Oddiel	Montáž	Materiál	Spolu	Hmotnosť (T)
Práce HSV				
ZEMNÉ PRÁCE	9 109,61	355,32	9 109,61	0,2200
VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE	701,28	0,00	701,28	30,6600
POTRUBNÉ ROZVODY	2 459,51	2 044,39	2 459,51	0,0000
OSTATNÉ PRÁCE	272,16	0,00	272,16	0,0000
PRESUNY HMÔT	943,57	0,00	943,57	0,0000
Práce HSV	13 486,13	2 399,71	13 486,13	30,8800
Celkom v EUR	13 486,13	2 399,71	13 486,13	30,8800

Rozpočet

Odberteľ: ZŠ Kukučínova

Spracoval:

Projektant:

Ks:

Dodávateľ:

Dátum:

Zákazka Rekonštrukcia odpadového potrubia a osadenie zámkovej
dlažby

Objekt SO 01 Kanalizácia

Prehľad rozpočtových nákladov

Por.č.	Kód položky	Názov	Mj	Množstvo	Cena/Mj
		Práce HSV			
1		ZEMNÉ PRÁCE			
	121101002.S	Odstránenie ornice ručne s vodorov. premiest., na hromady do 50 m hr. nad 150 mm	m3	32,800	19,43
	130301001.S	Výkop jamy a ryhy v obmedzenom priestore horn. tr.4 ručne	m3	76,000	48,80
	141701102.S	Pretláčanie rúry v hornina tr. 1-4 v hĺbky od 6 m dĺžky do 35 m vonkajšieho priemeru nad 200 do 500 mm	m	8,000	448,30
	151201201.S	Paženie stien výkopu bez rozopretia alebo vzopretia, záťažné hĺbky do 4 m	m	50,000	6,90
	162301111.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť nad 50 do 500 m	m3	80,000	1,90
	162501122.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	28,000	3,10
	162501123.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	28,000	0,30
	171201101.S	Uloženie sypaniny do násypov s rozprestretím sypaniny vo vrstvách a s hrubým urovaním nezhutnených	m3	31,000	0,90
	171201201.S	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	28,000	0,70
	174101001.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	49,000	3,40
	583310002700.S	Štrkopiesok frakcia 0-8 mm	t	28,000	12,60
1		ZEMNÉ PRÁCE			
4		VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE			

451541111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkodrvy 0-63 mm	m3	18,000	38,90
4	VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE			
8	POTRUBNÉ ROZVODY			
892351000	Skúška tesnosti kanalizácie D 200	m	10,000	1,80
892361000	Skúška tesnosti kanalizácie D 250	m	60,000	2,20
894431153	Montáž revíznej šachty z PVC, DN 400/200 (DN šachty/DN potr. ved.), tlak 12,5 t, hl. 1400 do 1800mm	ks	2,000	42,00
871326004	Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého viacvrstvého DN 160	m	5,000	0,70
871356006	Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého viacvrstvého DN 200	m	10,000	0,80
871366008	Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého viacvrstvého DN 250	m	60,000	0,90
877326004	Montáž kanalizačného PVC-U kolena DN 160	ks	4,000	3,80
877356006	Montáž kanalizačného PVC-U kolena DN 200	ks	2,000	4,20
877356054	Montáž kanalizačnej PVC-U redukcie DN 200/160	ks	2,000	4,20
877366008	Montáž kanalizačného PVC-U kolena DN 250	ks	8,000	4,70
877366032	Montáž kanalizačnej PVC-U odbočky DN 250	ks	2,000	4,70
877366056	Montáž kanalizačnej PVC-U redukcie DN 250/200	ks	2,000	4,70
877366104	Montáž kanalizačnej PVC-U presuvky DN 250	ks	4,000	4,70
871276002	Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého viacvrstvého DN 125	m	5,000	0,70
1	Revízna šachta z PVC DN400/1,5m	ks	2,000	219,00

286110000200	Rúra kanalizačná PVC-U gravitačná, hladká SN8 - KG, ML - viacvrstvová, DN 200, dl. 5 m, WAVIN alebo ekvivalent	ks	2,000	5,6
286110000600	Rúra kanalizačná PVC-U gravitačná, hladká SN8 - KG, ML - viacvrstvová, DN 250, dl. 5 m, WAVIN alebo ekvivalent	ks	12,000	91,2
286110006400	Rúra kanalizačná PVC-U gravitačná, hladká SN4 - KG, ML - viacvrstvová, DN 125, dl. 5 m, WAVIN alebo ekvivalent	ks	1,000	19,2
286110009900	Rúra kanalizačná PVC-U gravitačná, hladká SN8 - KG, ML - viacvrstvová, DN 160, dl. 5 m, WAVIN alebo ekvivalent	ks	1,000	35,1
286510004600	Koleno PVC-U, DN 160x87° hladká pre gravitačnú kanalizáciu KG potrubia, WAVIN	ks	4,000	4,9
286510005100	Koleno PVC-U, DN 200x87° hladká pre gravitačnú kanalizáciu KG potrubia, WAVIN alebo ekvivalent	ks	2,000	8,6
286510005500	Koleno PVC-U, DN 250x87° hladká pre gravitačnú kanalizáciu KG potrubia, WAVIN alebo ekvivalent	ks	8,000	19,7
286510008200	Redukcia PVC-U, DN 200/160 hladká pre gravitačnú kanalizáciu KG potrubia, WAVIN alebo ekvivalent	ks	2,000	54,9
286510008300	Redukcia PVC-U, DN 250/200 hladká pre gravitačnú kanalizáciu KG potrubia, WAVIN alebo ekvivalent	ks	2,000	17,8
286510009900	Presuvka PVC-U, DN 250 hladká pre gravitačnú kanalizáciu KG potrubia, WAVIN alebo ekvivalent	ks	4,000	10,8
286510018100	Odbočka 87° PVC-U, DN 250/250 hladká pre gravitačnú kanalizáciu KG potrubia, WAVIN alebo ekvivalent	ks	2,000	29,2
8	POTRUBNÉ ROZVODY			
9	OSTATNÉ PRÁCE			
979082111	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	28,000	9,7
9	OSTATNÉ PRÁCE			
99	PRESUNY HMÔT			
998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast. hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	30,876	30,5

Krycí list rozpočtu

99

PRESUNY HMÔT

Práce HSV

Celkom v EUR

Stavba Rekonštrukcia odpadového potrubia a osadenie zámkovej dlažby

Objekt SO 01 Kanalizácia		Miesto:	Kukučínova ulica 106,Vranov nad Topľou
		Ks:	
Zákazka:	Spracoval:	Dňa	18.6.2020
Odberateľ: ZŠ Kukučínova			
IČO:	37873393	DIČ:	2021636540
Projektant:			
IČO:		DIČ:	
Dodávateľ: Juraj Jurek MONT-COMPLEX 09422 Nižný Hrušov574			
IČO:	43207855	DIČ:	1077051767

ZRN	Montáž	Materiál	ZRN spolu	Ďalšie náklady
HSV	13 486,13	2 399,71	13 486,13	Ostatné náklady
PSV				Komplet. činnosť
MONT				HZS
VRN				
Spolu			13 486,13	Spolu
VRN				VRN
Zariadenie staveniska 0%			0,00	Sťažené podmienky dopravy 0%
Sťažené výrobné podmienky 0%			0,00	Horské oblasti 0%
Prevádzkové vplyvy 0%			0,00	Mimostavenisková doprava 0%
				Spolu

Projektant,rozpočtár	Celkové náklady	
	Celkové náklady bez DPH	
	DPH 20% z	13 486,1
	DPH 0% z	0,0
	Spolu v EUR	
Odberateľ	Dodávateľ	

Rekapitulácia rozpočtu

Odberateľ: ZŠ Kukučínova

Projektant:

Dodávateľ:

Spracoval:

Ks:

Dátum: 18. 6. 2020

Stavba Rekonštrukcia odpadového potrubia a osadenie zámkovej dlažby

Objekt SO 01 Kanalizácia

Prehľad rozpočtových nákladov

Oddiel	Montáž	Materiál	Spolu	Hmotnosť (T)
Práce HSV				
ZEMNÉ PRÁCE	9 109,61	355,32	9 109,61	0,220
VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE	701,28	0,00	701,28	30,660
POTRUBNÉ ROZVODY	2 459,51	2 044,39	2 459,51	0,000
OSTATNÉ PRÁCE	272,16	0,00	272,16	0,000
PRESUNY HMÔT	943,57	0,00	943,57	0,000
Práce HSV	13 486,13	2 399,71	13 486,13	30,880
Celkom v EUR	13 486,13	2 399,71	13 486,13	30,880

Rozpočet

Odberateľ: ZŠ Kukučínova

Spracoval:

Projektant:

Ks:

Dodávateľ:

Dátum:

Zákazka Rekonštrukcia odpadového potrubia a osadenie zámkovej
dlažby

Objekt SO 01 Kanalizácia

Prehľad rozpočtových nákladov

Por.č.	Kód položky	Názov	Mj	Množstvo	Cena/Mj
		Práce HSV			
1		ZEMNÉ PRÁCE			
		Odstránenie ornice ručne s vodorov. premiest., na hromady do 50 m hr. nad 150 mm	m3	32,800	19,4
	121101002.S				
		Výkop jamy a ryhy v obmedzenom priestore horn. tr.4 ručne	m3	76,000	48,8
	130301001.S				
		Pretláčanie rúry v hornina tr. 1-4 v hĺbky od 6 m dĺžky do 35 m vonkajšieho priemeru nad 200 do 500 mm	m	8,000	448,3
	141701102.S				
		Paženie stien výkopu bez rozopretia alebo vzopretia, záťažné hĺbky do 4 m	m	50,000	6,9
	151201201.S				
		Vodorovné premiestnenie výkopku po nespvnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť nad 50 do 500 m	m3	80,000	1,9
	162301111.S				
		Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	28,000	3,1
	162501122.S				
		Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	28,000	0,3
	162501123.S				
		Uloženie sypaniny do násypov s rozprestretím sypaniny vo vrstvách a s hrubým urovaním nezhutnených	m3	31,000	0,9
	171201101.S				
		Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	28,000	0,7
	171201201.S				
		Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	49,000	3,4
	174101001.S				
	583310002700.S	Štrkopiesok frakcia 0-8 mm	t	28,000	12,6
1		ZEMNÉ PRÁCE			

4	VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE				
451541111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkodrvy 0-63 mm	m3		18,000	38,9
4	VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE				
8	POTRUBNÉ ROZVODY				
892351000	Skúška tesnosti kanalizácie D 200	m		10,000	1,8
892361000	Skúška tesnosti kanalizácie D 250	m		60,000	2,2
894431153	Montáž revíznej šachty z PVC, DN 400/200 (DN šachty/DN potr. ved.), tlak 12,5 t, hl. 1400 do 1800mm	ks		2,000	42,0
871326004	Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého viacvrstvého DN 160	m		5,000	0,7
871356006	Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého viacvrstvého DN 200	m		10,000	0,8
871366008	Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého viacvrstvého DN 250	m		60,000	0,9
877326004	Montáž kanalizačného PVC-U kolena DN 160	ks		4,000	3,8
877356006	Montáž kanalizačného PVC-U kolena DN 200	ks		2,000	4,2
877356054	Montáž kanalizačnej PVC-U redukcie DN 200/160	ks		2,000	4,2
877366008	Montáž kanalizačného PVC-U kolena DN 250	ks		8,000	4,7
877366032	Montáž kanalizačnej PVC-U odbočky DN 250	ks		2,000	4,7
877366056	Montáž kanalizačnej PVC-U redukcie DN 250/200	ks		2,000	4,7
877366104	Montáž kanalizačnej PVC-U presuvky DN 250	ks		4,000	4,7

871276002	Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého viacvrstvého DN 125	m	5,000	0,7
1	Revízná šachta z PVC DN400/1,5m	ks	2,000	219,0
286110000200	Rúra kanalizačná PVC-U gravitačná, hladká SN8 - KG, ML - viacvrstvová, DN 200, dl. 5 m, WAVIN alebo ekvivalent	ks	2,000	5,6
286110000600	Rúra kanalizačná PVC-U gravitačná, hladká SN8 - KG, ML - viacvrstvová, DN 250, dl. 5 m, WAVIN alebo ekvivalent	ks	12,000	91,2
286110006400	Rúra kanalizačná PVC-U gravitačná, hladká SN4 - KG, ML - viacvrstvová, DN 125, dl. 5 m, WAVIN alebo ekvivalent	ks	1,000	19,2
286110009900	Rúra kanalizačná PVC-U gravitačná, hladká SN8 - KG, ML - viacvrstvová, DN 160, dl. 5 m, WAVIN alebo ekvivalent	ks	1,000	35,1
286510004600	Koleno PVC-U, DN 160x87° hladká pre gravitačnú kanalizáciu KG potrubia, WAVIN	ks	4,000	4,9
286510005100	Koleno PVC-U, DN 200x87° hladká pre gravitačnú kanalizáciu KG potrubia, WAVIN alebo ekvivalent	ks	2,000	8,6
286510005500	Koleno PVC-U, DN 250x87° hladká pre gravitačnú kanalizáciu KG potrubia, WAVIN alebo ekvivalent	ks	8,000	19,7
286510008200	Redukcia PVC-U, DN 200/160 hladká pre gravitačnú kanalizáciu KG potrubia, WAVIN alebo ekvivalent	ks	2,000	54,9
286510008300	Redukcia PVC-U, DN 250/200 hladká pre gravitačnú kanalizáciu KG potrubia, WAVIN alebo ekvivalent	ks	2,000	17,8
286510009900	Presuvka PVC-U, DN 250 hladká pre gravitačnú kanalizáciu KG potrubia, WAVIN alebo ekvivalent	ks	4,000	10,8
286510018100	Odbočka 87° PVC-U, DN 250/250 hladká pre gravitačnú kanalizáciu KG potrubia, WAVIN alebo ekvivalent	ks	2,000	29,2
8	POTRUBNÉ ROZVODY			
9	OSTATNÉ PRÁCE			
979082111	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	28,000	9,7
9	OSTATNÉ PRÁCE			

99	PRESUNY HMÔT				
	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast. hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t		30,876	30,5
998276101					
99	PRESUNY HMÔT				

Práce HSV

Celkom v EUR

Príloha č. 2 Harmonogram plnenia k Zmluve o dielo č. 1/2020 Rekonštrukcia odpadového potrubia a osadenie zámkovej dlažby ZŠ Kukučínová

Popis činnosti	1. týždeň					2. týždeň					3. týždeň					4. týždeň					5. týždeň					6. týždeň					7. týždeň					8. týždeň				
	P	U	S	Š	P	P	U	S	Š	P	P	U	S	Š	P	P	U	S	Š	P	P	U	S	Š	P	P	U	S	Š	P	P	U	S	Š	P	P	U	S	Š	P
Vyčistenie pozemku																																								
Výkop jamy																																								
Paženie výkopu																																								
Uloženie sypaniny do výkopu																																								
Zhotovenie lôžka pod potrubie																																								
Montáž šachty																																								
Montáž kanalizačného PVC-U potrubia																																								
Tlaková skúška PVC-U potrubia																																								
Zásyp kanalizačného PVC-U potrubia																																								
Zásyp zeminou PVC-u potrubia																																								
Zhútnenie zeminy nad výkopom																																								
Odstránenie asfaltového krytu																																								
Výkop zeminy																																								
Návoz makadamu pod spevnenú plochu																																								
Zhútnenie makadamu																																								
Uloženie kanalizačného PVC-U potrubia																																								
Montáž lapača nečistôt																																								
Úprava povrchu betónom																																								
Zhotovenie lôžka z kameniva pod dlažbu																																								
Osadenie odvodňovacích žľabov																																								
Osadenie betónového obrubníka																																								
Kladenie betónovej zámkovej dlažby																																								

