

# SMLOUVA O DÍLO

na stavbu:

## „Rekonstrukce rozvodů vody a kanalizace v budově ZŠ“

uzavřená v souladu s ustanoveními § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník  
(dále jen „NOZ“), v platném znění

čl. I.

### Smluvní strany

#### 1. Objednatel:

**Obec Vranovice**

se sídlem: Školní 1, 691 25 Vranovice

zastoupené: ing. Janem Helikarem, starostou obce

IČ: 00283720

DIČ: CZ00283720

Bankovní spojení: Komerční banka a.s.

číslo účtu:

Osoby zmocněné k jednání:

- ve věcech smluvních: ing. Jan Helikar

- ve věcech technických: ing. Jan Helikar

- odpovědný útvar:

e-mail: starosta@vranovice.eu

/dále jen „objednatel“/

#### 2. Dodavatel:

**TROJAN - ZTI, s.r.o.**

se sídlem Foltýnova 998/1, 635 00 Brno

zapsaný v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Brně v oddíle C, vložka  
72702

zastoupený : Petrem Trojanem

IČ: 29304491

DIČ: CZ29304491

Bankovní spojení: ČSOB Brno

Č.ú.: 248894976/0300

Osoby zmocněné k jednání:

- ve věcech smluvních: Petr Trojan

- ve věcech technických: Petr Trojan

tel.: +420 608 362 711

e-mail: info@trojan-zti.cz

/dále jen „dodavatel“/.

V případě změny údajů uvedených v bodě 1 a 2 článku I. této smlouvy je povinná smluvní strana, u které změna nastala, informovat o ní druhou smluvní stranu, a to

průkazným způsobem a bez zbytečného odkladu. V případě, že z důvodů nedodržení nebo porušení této povinnosti dojde ke škodě, zavazuje se strana, která škodu způsobila, tuto nahradit.

## čl. II.

### Předmět smlouvy

- 2.1. Dodavatel se zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele dílo spočívající ve zhotovení stavby „Rekonstrukce rozvodů vody a kanalizace v budově ZŠ“, jak je dále specifikováno.

Místo plnění (místo realizace): Základní škola a Mateřská škola Vranovice příspěvková organizace, Masarykova 178, 691 25 Vranovice, Česká republika.

/dále jen „dílo“/

Objednatel se zavazuje převzít provedené dílo od dodavatele na základě protokolu o předání a převzetí díla a zaplatit dodavateli sjednanou cenu, jak je definována níže.

Předmětem plnění této veřejné zakázky je dodávka materiálu včetně příslušných služeb pro realizaci Veřejné zakázky „Rekonstrukce rozvodů vody a kanalizace v budově ZŠ“.

Za rekonstrukci se považuje výměna vodorovných vedení kanalizace a vody včetně odpovídajících stavebních prací ve stávajícím objektu. Do přípojek objektu nebude zasahováno.

Předmět díla je vymezen v následujícím rozsahu a kvalitě:

- a) technickou zprávou zpracovanou HUKO projekt s.r.o., Ing. ŠTEFANEM HUDÁČKEM, IČ: 05784107 (Příloha č. 5 této smlouvy),
  - b) výkazem výměr (Příloha č. 3 této smlouvy),
  - c) příslušnými ČSN a předpisy platnými v době provádění díla,
  - d) podmínkami objednatele stanovenými v této smlouvě.
- 2.2. Dodavatel je povinen provést veškeré práce, dodávky, služby a výkony, kterých je třeba k zahájení, dokončení a předání díla, k jeho uvedení do řádného provozu, např.:
- zajištění hranic staveniště,
  - dodání certifikátů a atestů použitých materiálů, manuálů a návodů k obsluze dodaných zařízení, revizí a protokolů,
  - náklady na zařízení staveniště, jeho údržbu, pořádek a čistotu po dobu výstavby, a spotřebu všech potřebných energií a zdrojů při výstavbě,
  - zajištění skládky přebytečného materiálu, odvoz tohoto materiálu na skládku včetně poplatků za skládku,
  - úklid staveniště a odstranění zařízení staveniště, kompletní úklid stavby.
- 2.3. Dodavatel zodpovídá za škody způsobené na staveništi i za ostatní škody způsobené

výstavbou do doby předání a převzetí díla a vyklizení staveniště.

Dodavatel provede dílo na své náklady a nebezpečí. Dodavatel také odpovídá za škody vzniklé na majetku třetím osobám, který se nachází v areálu stanice, v souvislosti s realizací díla až do předání a převzetí díla objednatel.

- 2.4. V průběhu realizace díla je objednatel oprávněn požadovat a dodavatel akceptovat případnou změnu díla v jeho doposud nezhotovené části (rozšíření předmětu díla, snížení rozsahu předmětu díla). Rovněž dodavatel je oprávněn navrhnout případnou změnu, která je dle jeho odborných a technických znalostí nezbytná. Objednatel se zavazuje návrh dodavatele projednat a uzná-li to za vhodné, jej akceptovat. Každá změna plnění (zvýšení nebo snížení ceny) vyžaduje písemné zakotvení formou změnového listu, který zahrne změnu předmětu plnění a odpovídající změnu ceny.
- 2.5. Změny stavby požadované dodavatelem (změna materiálů apod.), projedná dodavatel se zástupcem objednatele, po předložení podrobné kalkulace zpracované v souladu s čl. 4.2. smlouvy, cenový rozdíl oproti původní nabídce. Teprve po tomto odsouhlasení mohou být požadované změny realizovány.
- 2.6. Objednatel má právo doplnit předmět díla o další práce a dodávky, které je povinen dodavatel za úhradu zajistit. Toto další plnění musí být předmětem dodatku k této smlouvě o dílo. Pokud dodavatel provede některé z těchto prací bez písemného souhlasu objednatele, má objednatel právo odmítnout jejich úhradu.
- 2.7. Bez souhlasu objednatele nesmí být použity jiné standardy materiálů, technologií nebo změny oproti projektové dokumentaci. Současně se dodavatel zavazuje a ručí za to, že při realizaci díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době použití známo, že je škodlivý. Pokud tak dodavatel učiní, je povinen na písemné vyzvání objednatele provést okamžitě nápravu. Veškeré náklady s tím spojené nese dodavatel.
- 2.8. Dodavatel potvrzuje, že se v plném rozsahu seznámil s rozsahem a povahou díla, že jsou mu známy technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k provedení díla nezbytné. Dodavatel prohlašuje, že je schopen předmět díla podle této smlouvy provést řádně a včas.
- 2.9. V případě, kdy zadávací dokumentace (výkaz výměr) neobsahuje číselné katalogové členění jednotlivých položek, přesně specifikující obsah položky a kvalitativní ukazatele, bude pro případ fakturace tato specifikace provedena dodavatelem díla ve zjišťovacím protokolu dle skutečnosti a odsouhlasena technickým dozorem objednatele.

**čl. III.**  
**Lhůty plnění**

- 3.1. Objednatel předá při podpisu této smlouvy o dílo dodavateli projektovou dokumentaci k provedení stavby v jednom exempláři.
- 3.3. Objednatel předá dodavateli před zahájením stavebních prací staveniště tak, aby dodavatel mohl zahájit a provádět práce v rozsahu uvedeném v projektové dokumentaci.
- 3.4. Dodavatel se zavazuje provést, dokončit a předat dílo v souladu s touto smlouvou.

Termín realizace díla je: **1.7.2021 – 23.8.2021**

Splněním dodávky stavby se rozumí úplné dokončení díla a podepsání posledního zápisu o předání a převzetí díla, předání dokumentace skutečného provedení díla.

**čl. IV.**  
**Cena díla**

- 4.1. Objednatel je povinen zaplatit za zhotovení díla, za podmínek a způsobem dále sjednaným, celkovou smluvní cenu:

Cena bez DPH: **875 932,08 Kč**

Cena za dílo je sjednána dohodou smluvních stran pro celý rozsah plnění jako pevná, maximální a nejvýše přípustná na rozsah prací daný zadávací dokumentací. V ceně je obsaženo veškeré předpokládané zvýšení ceny v závislosti na čase plnění, předpokládaný vývoj cen vstupních nákladů a je platná po celou dobu realizace díla. V nabídkové ceně jsou obsaženy i vedlejší náklady, přesuny hmot, koordinační a kompletační činnost, úhrady poplatků za uložení vybouraných hmot a přebytečného materiálu (v souladu se zákonem o odpadech v platném znění) aj.

- 4.2. Ke změně ceny může dojít pouze po vzájemné dohodě obou smluvních stran v případě, že:
- a) objednatel bude písemně požadovat provedení jiných prací nebo dodávek nad rámec předmětu díla. Jinými pracemi a dodávkami se rozumí plnění kvalitativně jiné, než původně sjednané nebo plnění navíc. Tyto budou realizovány až po vzájemném odsouhlasení zástupci obou stran. V tomto případě bude podkladem k jednání výkaz výměr předložený dodavatelem objednateli, přičemž při stanovení ceny bude použito stejné metodiky a stejné cenové hladiny jako u nabídky. Pokud položky nejsou součástí nabídky, použije se cenová hladina RTS (cenová soustava stavebních a montážních prací firmy RTS) x 0,9.
- b) dojde v průběhu realizace díla ke změně daňových předpisů (nebo odvodů) majících vliv na cenu díla, a to vždy formou písemného dodatku k této smlouvě předem schváleného příslušným orgánem objednatele.

## čl. V.

### Platební podmínky

- 5.1. Objednatel se zavazuje zhotoviteli zaplatit jednorázově za skutečně zhotovené práce, výkony a zabudovaný materiál po předání a převzetí díla. Nedílnou součástí faktury musí být soupis skutečně provedených prací vystavený zhotovitelem. Bez tohoto soupisu je faktura neplatná. Platba bude uskutečněna na základě daňového dokladu zhotovitele zasláného objednateli do sídla objednatele.
- 5.2. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě při odsouhlasení množství nebo druhu provedených prací, uhradí objednatel pouze tu část platby, se kterou souhlasí. Na zbývající část faktury nemůže dodavatel uplatňovat žádné majetkové sankce vyplývající z peněžitého dluhu objednatele.
- 5.3. Splatnost faktury je 30-ti denní. Lhůta splatnosti běží od následujícího dne po doručení faktury objednateli. Za doručení faktury se považuje den předání faktury do poštovní evidence objednatele. Povinnost zaplatit je splněna dnem odepsání fakturované částky z účtu objednatele.
- 5.4. Faktura musí splňovat náležitosti daňového dokladu dle zákona o DPH ve znění pozdějších předpisů a bude vždy obsahovat:
1. označení objednatele a dodavatele, sídlo, IČ, DIČ,
  2. číslo faktury,
  3. den vystavení a den splatnosti,
  4. označení banky a č. účtu, na který se má platit,
  5. označení díla,
  6. fakturovanou částku,
  7. číselný kód klasifikace produkce,
  8. razítko a podpis oprávněné osoby,
  9. přílohou faktury bude soupis provedených prací potvrzený objednatel.

V případě, že faktura bude obsahovat nesprávné nebo nepravdivé údaje nebo neúplné náležitosti, je objednatel oprávněn fakturu neprodleně vrátit dodavateli. U takové faktury běží nová lhůta splatnosti až po doručení opravené faktury objednateli.

- 5.5. V případě, že objednateli vznikne z ujednání dle této smlouvy nárok na smluvní pokutu nebo jinou majetkovou sankci vůči dodavateli, je objednatel oprávněn započíst jednostranně tuto částku proti kterékoliv pohledávce dodavatele vůči objednateli.
- 5.6. Objednatel je oprávněn dát dodavateli příkaz k dočasnému zastavení všech činností souvisejících s dodávkou díla v případě nedostatku finančních prostředků. Dodavatel má v tomto případě právo na náhradu prokázaných nákladů z tohoto zastavení vzniklých a přiměřeně se prodlužuje termín plnění, který bude upraven dodatkem k této smlouvě. Pokud nedojde k dohodě, platí, že termín plnění se prodlužuje o stejnou dobu, po kterou trvalo zastavení prací.

- 5.7. Veškeré provedené změny požadované objednatelem, příp. neprovedené práce budou při fakturaci podloženy soupisem prací. Ocenění bude provedeno dle článku IV. této smlouvy.

## **čl. VI.** **Provádění díla**

- 6.1. Dílo je provedeno, je-li řádně dokončeno a předáno.
- 6.2. Dodavatel bude informovat objednatele o stavu rozpracovaného díla na pravidelných poradách (kontrolních dnech), které bude dodavatel organizovat podle potřeby, min. 1x za týden.
- 6.3. Dodavatel odpovídá v plném rozsahu za vlastní řízení postupu prací a za bezpečnost a ochranu zdraví při práci svých zaměstnanců a zaměstnanců poddodavatelů po celou dobu provádění díla. Dodavatel je povinen zajistit bezpečnost práce a provozu dle platných právních předpisů a norem bezpečnostních, hygienických, požárních a ekologických. Dodavatel je povinen zajistit pro všechny zaměstnance na stavbě vstupní školení o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a požární ochraně a pravidelně tyto znalosti zaměstnanců obnovovat a přezkušovat. Plnění těchto povinností zabezpečí ve smluvních vztazích s poddodavatelem. Pokud porušením těchto předpisů vznikne škoda, nese veškeré vzniklé náklady dodavatel.
- 6.4. Pokud dodavatel poruší nařízení stanovené plánem BOZP nebo koordinátorem BOZP, má objednatel právo, na základě zápisu do stavebního deníku a pořízení fotografie předmětného porušení BOZP, udělit dodavateli smluvní pokutu ve výši 2.000 Kč za každé jednotlivé nedodržení povinnosti a každý den prodlení dodržování zásad BOZP.
- 6.5. Dodavatel je povinen udržovat na převzatém staveništi, na příjezdech ke staveništi a na veřejných komunikacích pořádek a čistotu a okamžitě odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho pracemi.
- 6.6. Dodavatel zajistí likvidaci veškerých odpadů vzniklých v souvislosti s jeho činností, a to v souladu s platnými právními předpisy.
- 6.7. Veškeré odborné práce musí vykonávat pracovníci dodavatele nebo jeho poddodavatelé mající příslušnou kvalifikaci. Doklad o kvalifikaci pracovníků je dodavatel na požádání objednatele povinen doložit před podpisem smlouvy i kdykoliv v průběhu stavby.
- 6.8. Odpovědnost za nebezpečí škody na díle nebo zničení díla nese dodavatel po celou dobu výstavby až do okamžiku předání provedeného díla objednatelem.
- 6.9. Dodavatel je povinen být pojištěn proti živelným pohromám a škodám, škodám způsobeným jeho činností, včetně možných škod pracovníků dodavatele a to až do

výše ceny díla. Doklady o pojištění je povinen na požádání předložit objednateli.

- 6.10. Pokud činností dodavatele dojde ke způsobení škody objednateli nebo třetí osobě, je dodavatel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit na svoje náklady a není-li to možné, tak finančně uhradit.
- 6.11. Dodavatel zajistí ochranu veškerých inženýrských sítí.
- 6.12. Dodavatel bere na vědomí, že je na základě § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.
- 6.13. Vedením stavby je pověřen Petr Trojan, který bude stavbu řídit ve vztahu k objednateli.
- 6.14. Dílo je dokončeno, je-li předvedena jeho způsobilost sloužit svému účelu. Objednatel převezme dokončené dílo s výhradami, nebo bez výhrad.

## čl. VII. Předání díla

- 7.1. Dodavatel je povinen písemně oznámit objednateli nejpozději tři dny předem, kdy bude dílo připraveno k předání a převzetí. Objednatel je pak povinen do tří dnů od uvedeného termínu zahájit přejímací řízení a řádně v něm pokračovat. Objednatel převezme dílo, bude-li provedení objemu a jakost dodávky v souladu s touto smlouvou a předá-li mu dodavatel veškerou dokumentaci s doklady podle podmínek této smlouvy.
- 7.2. Dodavatel je povinen připravit a doložit u přejímacího řízení:  
  
Fakturu, doklady o případné ekologické likvidaci odpadů vzniklých prováděním díla a další doklady nutné k provozování díla dle platných norem.  
  
Případné nepředání těchto dokladů bude považováno za vadu díla.
- 7.3. O předání a převzetí díla pořídí dodavatel a objednatel zápis, ve kterém se mimo jiné uvede soupis vad a nedodělků, pokud je dílo obsahuje, s termínem odstranění do pěti pracovních dnů a způsobem jejich odstranění, popřípadě o jiném způsobu narovnání a dohoda o zpřístupnění díla nebo její části dodavateli za účelem odstranění vad. Pokud objednatel odmítá dílo převzít, je povinen uvést do zápisu důvody. Dnem podpisu zápisu o převzetí přechází nebezpečí škody k dílu na objednatele a začíná běžet záruční lhůta (u vytčených vad a nedodělků dnem jejich odstranění).
- 7.4. Objednatel nemá právo odmítnout převzetí stavby pro ojedinělé drobné vady, které

samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání stavby funkčně nebo esteticky, a její užívání podstatným způsobem neomezují. V tom případě je dodavatel povinen odstranit tyto vady do pěti pracovních dnů od předání a převzetí. Pokud dodavatel neodstraní veškeré vady a nedodělky uvedené v zápise, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu 1 000 Kč za každou vadu a nedodělek za každý i započatý den prodlení do doby jejich odstranění.

Vadou se rozumí odchylka v kvalitě, rozsahu a parametrech díla, stanovených projektovou dokumentací, touto smlouvou a obecně závaznými technickými normami a předpisy.

- 7.5. Nejpozději do tří dnů od odevzdání a převzetí díla je dodavatel povinen vyklidit staveniště a upravit je do náležitého stavu. Pokud dodavatel v tomto termínu staveniště nevyklidí nebo neupraví do sjednaného stavu, má objednatel právo účtovat dodavateli smluvní pokutu ve výši 1 000 Kč za každý i započatý den prodlení.

#### čl. VIII.

#### Záruka a vady díla

- 8.1. Dodavatel zodpovídá za to, že dílo dle této smlouvy je provedeno dle podmínek této smlouvy a že po dobu záruční lhůty bude mít požadované vlastnosti v této smlouvě dohodnuté.
- 8.2. Dodavatel poskytne objednateli na provedené dílo v rozsahu uvedeném v čl. II. této smlouvy záruku po dobu **36** měsíců.  
Záruka počíná běžet ode dne předání díla, u vytčených vad a nedodělků dnem jejich odstranění.
- 8.3. Smluvní strany se pro případ vady díla dohodly, že po dobu záruční doby má objednatel právo požadovat a dodavatel povinnost bezplatně odstranit vady. Dodavatel je povinen rozhodnout o reklamovaných vadách nejpozději do pěti pracovních dnů po obdržení písemné reklamace. Pokud nebude dodavatelem rozhodnuto v této lhůtě, má se za to, že je reklamace oprávněná a vada reálně existující. Od tohoto rozhodnutí nebo po uplynutí lhůty uvedené v předchozí větě budou vady z reklamace odstraněny nejpozději do 10 dní, pokud nebude smluvními stranami dohodnuto jinak. Pokud dodavatel neodstraní záruční vady v dohodnutém termínu z důvodů na jeho straně, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu 1 000 Kč za každý i započatý den prodlení, o který reklamovanou vadu odstraní později. Pokud by charakter závady vyžadoval neodkladný zásah, je dodavatel povinen nastoupit k odstranění vady neprodleně.
- 8.4. Pro postup při uplatnění nároků z vad v záruční době (reklamační řízení) a pro nároky z těchto vad se použijí ustanovení o kupní smlouvě dle NOZ.



## **čl. IX.**

### **Smluvní pokuty**

- 9.1. V případě prodlení dodavatele s provedením díla ve smluvené lhůtě zaplatí dodavatel objednateli smluvní pokutu ve výši 0,2 % z celkové ceny díla za každý i započatý den prodlení.
- 9.2. Smluvní pokuta za prodlení s odstraněním vad, prodlení s odstraněním zařízení staveniště a za prodlení s odstraněním reklamovaných vad je sjednána v odst. 7.5., 8.3., této smlouvy.
- 9.3. Pro případ prodlení s úhradou faktury v dohodnutých termínech uhradí objednatel dodavateli smluvní pokutu ve výši 0,2 % z dlužné částky za každý i započatý den prodlení.
- 9.4. Ustanovení § 2050 a § 2051 Občanského zákoníku se na vztahy z této smlouvy nepoužijí.

## **čl. X.**

### **Nespolehlivý plátce**

- 10.1. Pro případ, že se dodavatel (poskytovatel zdanitelného plnění) stal nebo stane na základě rozhodnutí správce daně nespolehlivým plátcem dle § 106a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, (dále je zákon o DPH), uhradí za dodavatele (poskytovatele zdanitelného plnění) v souladu s § 109 a § 109a zákona o DPH daň objednatel, a to přímo jeho místně příslušnému správci daně na osobní depozitní účet dodavatele (poskytovatele zdanitelného plnění). Na bankovní účet dodavatele budou hrazeny pro tento případ pouze částky plnění odpovídající základu daně. Uplatněním tohoto ustanovení smlouvy se považují vzájemná plnění za vyrovnaná.

## **čl. XI.**

### **Ostatní ujednání**

- 11.1. Dodavatel je povinen vést ode dne převzetí staveniště stavební deník minimálně tak, jak to ukládá stavební zákon a prováděcí předpisy v platném znění, do kterého je povinen zapisovat všechny skutečnosti rozhodné pro vedení stavby. Do deníku se zapisují všechny skutečnosti důležité pro plnění smlouvy, zejména údaje o časovém postupu prací a jejich jakosti, zdůvodnění odchylek prováděných prací od projektové dokumentace a údaje potřebné k posouzení prací orgány státní správy. Povinnost vést stavební deník končí dnem, kdy se odstraní stavební vady podle kolaudačního rozhodnutí.
- 11.2. V případě, že dodavatel poruší povinnost definovanou v článku 11.1 je dodavatel povinen zaplatit objednateli jednorázovou smluvní pokutu ve výši 1 000 Kč.

- 11.3.** Zápisy do stavebního deníku zapisuje osoba pověřená vedením stavby. Mimo něh může zápisy provádět objednatel nebo jeho zástupce, zpracovatel projektu nebo příslušné orgány státní správy.
- 11.4.** Nesouhlasí-li osoba pověřená vedením stavby se zápisem, který provedly výše uvedené osoby, musí se k tomuto zápisu vyjádřit do dvou pracovních dnů, jinak se má za to, že s uvedeným zápisem souhlasí. Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy, ale slouží jako podklad pro vypracování dodatků smlouvy. Deník bude objednateli volně přístupný.
- 11.5.** Objednatel je oprávněn odstoupit od této smlouvy:
- je-li na majetek dodavatele prohlášen konkurz nebo je-li návrh na prohlášení konkurzu na majetek dodavatele zamítnut pro nedostatek majetku,
  - pokud dodavatel neprovádí práce v odpovídající kvalitě a neodstraní vady vzniklé vadným prováděním díla do 14 dnů od doručení písemného upozornění nebo od upozornění zápisem ve stavebním deníku,
  - pokud je dodavatel v prodlení s předáním díla o více jak 14 dní.
- 11.6.** Objednatel má právo kontrolovat provádění díla. Zjistí-li, že dodavatel porušuje svou povinnost, může požadovat, aby dodavatel zajistil nápravu a prováděl dílo řádným způsobem. Neučiní-li tak dodavatel ani v přiměřené době, může objednatel odstoupit od smlouvy, mohl-li by postup dodavatele vést k podstatnému porušení smlouvy.
- 11.7.** Odstoupení od smlouvy musí být učiněno písemně, doručeno druhé straně, přičemž účinky odstoupení nastávají dnem doručení písemného oznámení. Tím se rozumí den převzetí zásilky nebo první den, kdy si adresát zásilku mohl vyzvednout. V těchto případech je dodavatel povinen poskytnout nezbytnou součinnost a umožnit do jednoho pracovního dne pokračovat na zhotovování díla jinému dodavateli, zejména vyklizením staveniště, předáním rozestavěného díla a poskytnutím nezbytně nutných činností pro plynulé pokračování na zhotovení díla. V případě nesplnění této povinnosti je dodavatel povinen uhradit objednateli veškeré náklady a škody, které mu v souvislosti s porušením této povinnosti vznikly.

## **čl. XII.**

### **Závěrečná ustanovení**

- 12.1.** Smlouvu lze změnit, upřesnit nebo zrušit jen písemnou formou - dodatkem, který dohodnou obě smluvní strany svými zástupci, oprávněnými k zastupování stran při podpisu smlouvy.
- 12.2.** Tato smlouva se řídí právem České republiky.
- 12.3.** Využije-li některá ze stran práva odstoupení od smlouvy na základě podstatného porušení smlouvy druhou stranou, je povinna svoje odstoupení písemně oznámit druhé straně s uvedením termínu, ke kterému od smlouvy odstupuje.

- 12.4. Objednatel má právo nechat vypracovat v případě sporu nebo jiné potřeby k prověření jakosti děl znalecký posudek, a to na účet dodavatele v případě jeho zavinění.
- 12.5. Smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech s platností originálu, z nichž každá smluvní strana obdrží jedno vyhotovení.
- 12.6. Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem zveřejnění v Registru smluv Ministerstva vnitra ČR.
- 12.7. Smluvní strany po přečtení této smlouvy prohlašují, že souhlasí s jejím obsahem, že tato smlouva byla sepsána vážně, určitě srozumitelně, na základě jejich pravé a svobodné vůle, na důkaz čehož připojují své podpisy.
- 12.8. Pokud oddělitelné ustanovení této smlouvy je nebo se stane neplatným či nevynutitelným, nemá to vliv na platnost zbývajících ustanovení této smlouvy. V takovém případě se strany této smlouvy zavazují uzavřít do dvou týdnů od výzvy druhé ze stran této smlouvy dodatek k této smlouvě nahrazující oddělitelné ustanovení této smlouvy, které je neplatné či nevynutitelné, platným a vynutitelným ustanovením odpovídajícím hospodářskému účelu takto nahrazovaného ustanovení.
- 12.9. Odpověď strany této smlouvy, ve smyslu § 1740 (3) NOZ, s dodatkem nebo odchylkou, která podstatně nemění podmínky nabídky, není přijetím nabídky.
- 12.10. Obě smluvní strany souhlasí se zveřejněním plného znění této smlouvy.
- 12.11. Uzavření této smlouvy o dílo bylo schváleno na schůzi Rady města Vranovice č. 8/2017 konané dne 6. 4. 2017 usnesením č. 7.6.

Nedílnou součástí této smlouvy jsou následující přílohy:

Příloha č. 1: Technická zpráva

Příloha č. 2: Čestné prohlášení k prokázání kvalifikace – základní způsobilost

Příloha č. 3: Vyplněný výkaz výměr

V Vranovicích dne 8. 4. 2017

ITROJAN - ZTI, s.r.o.  
Tolýňnove 998/1, 635 00 Brno  
IČ: 293 04 491  
DIČ: CZ29304491

Za objednatele  
ing. Jan Helikar,  
starosta obce  
starosta města Tišnova

OBEC VRANOVICE  
Škola 1  
691 25 VRANOVICE  
Č.Ú. 001 000 000

Za dodavatele  
Petr Trojan  
jednatel

D.1.4.1.TZ - Technická zpráva  
ČÁST: ZTI

## **TECHNICKÁ ZPRÁVA**

Rekonstrukce ZTI v ZŠ Vranovice  
Vranovice

RPD

Květen 2020

A.1	IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE:	3
A.1.1	Identifikační údaje stavby:	3
A.1.2	Identifikační ÚDAJE ZPRACOVATELE DOKUMENTACE:	3
A.2	Stupeň dokumentace	3
A.3	Předmět dokumentace	3
A.4	VODOVOD	3
A.4.1	Vnitřní vodovod	3
A.4.1.1	Ohřev TV	3
A.4.1.2	Materiál potrubí	3
A.4.1.3	Izolace	4
A.4.2	Zkoušky, uvedení do provozu	4
A.5	KANALIZACE	4
A.5.1	Domovní kanalizace	4
A.5.1.1	Kanalizační přípojky	4
A.5.1.2	Vnitřní rozvody kanalizace	4
A.5.1.3	Materiál potrubí	5
A.6	Požadavky na navazující profese	5
A.6.1	Stavba	5
A.6.2	Požadavky na uvádění do provozu	5
A.7	Použité normy a související předpisy	5

**A.1 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE:****A.1.1 Identifikační údaje stavby:**

název stavby	Rekonstrukce ZTI v ZŠ Vranovice
místo stavby	Vranovice
Charakter stavby	rekonstrukce

**A.1.2 Identifikační ÚDAJE ZPRACOVATELE DOKUMENTACE:**

Ing. Michal Zahrádka  
 Jižní 21, Hodonín, 695 01  
 IČ: 4768353  
 Č.AUTORIZACE: 0012610

**A.2 Stupeň dokumentace**

RPD

**A.3 Předmět dokumentace**

Vnitřní vodovod, vnitřní kanalizace, dešťová kanalizace

**A.4 VODOVOD****A.4.1 Vnitřní vodovod**Stávající stav

Objekt je napojen na veřejný vodovodní řád na západní straně budovy. Vodoměrná sestava je umístěna v suterénu pod místností Dílny. Dimenze vodovodní přípojky je d25, materiál PE. V suterénu je přívod rozdělen do dvou větví – větev pro mateřskou školu a větev pro základní školu. Větev pro základní školu dále pokračuje v zemi do centrální chodby. Z tohoto páteřního rozvodu jsou napojeny jednotlivé odbočky ke stoupačkám pro zařizovací předměty v sociálním zázemí a umyvadla v učebnách, kabinetech a třídách.

Nový stav

Bude provedena výměna páteřního rozvodu vody v 1.NP. Rozvod bude vyměněn po odbočku pro jednotlivé stoupačky na hranici chodby a bude osazen uzavírací sestavou umístěnou v zemi. Sestava bude umožňovat uzavření a vyuštění jednotlivých stoupaček a bude umístěna v zemní šachtě s pochozím poklopem.

*POZN. Protože není možnost zjistit dimenze jednotlivých stoupaček (vedení v zemi nebo ve stavební konstrukci), bylo předpokládáno dimenze DN25, materiál pozinková ocel. Polohy stoupaček a přívodních potrubí k nim byly odhadnuty dle polohy zařizovacích předmětů. Před samotnou realizací je nutno potrubí odkopat a najít přesnou polohu a zjistit skutečnou dimenzi.*

**A.4.1.1 Ohřev TV**

Příprava teplé vody bude lokálně v elektrických ohřivačích teplé vody. Pro každé sociální zázemí jeden bojler.

**A.4.1.2 Materiál potrubí**

Vnitřní potrubí bude provedeno z trub PPR3 PN20.

### A.4.1.3 Izolace

Vedení v zemi budou opatřena návlekovou izolací z PE. Tloušťky 10 mm.

### A.4.2 Zkoušky, uvedení do provozu

Před předáním stavby a kolaudací musí dodavatel předat protokol o proplachu a zkoušce pevnosti a těsnosti vodovodu.

## A.5 KANALIZACE

### A.5.1 Domovní kanalizace

#### A.5.1.1 Kanalizační přípojky

Objekt je napojen na veřejnou jednotnou kanalizaci třemi kanalizačními přípojkami. V severní části je kanalizační přípojka do níž jsou zaústěny potubi odvádějící splaškové vody ze sociálního zázemí mateřské a základní školy a dešťové vody ze střech ve vnitřním traktu.

V jižní části v místě hlavního vstupu je druhá kanalizační přípojka odvádějící splaškové vody od umyvadel z tříd a učeben jihozápadní části objektu.

Pod učebnou na jihovýchodní části je třetí kanalizační přípojka, která odvodňuje splaškové vody z umyvadel v kabinetech a učebnách v jiho východní a východní části budovy.

#### A.5.1.2 Vnitřní rozvody kanalizace

##### Stávající stav

##### Splašková kanalizace

Odpadní vody ze sociálních zázemí jsou svedeny stoupacím potrubím do země a dál vedeny v zemi v nezámrně hloubce v oblasti vnitřního traktu do revizní šachty a dále do kanalizační přípojky v severní části objektu.

Odpadní vody z tříd a učeben jihozápadní části objektu jsou svedeny stoupacím potrubím do země a dál vedeny v zemi pod podlahou v centrální chodbě do kanalizační přípojky ve vstupu do budovy v jižní části objektu.

Odpadní vody z umyvadel v kabinetech a učebnách v jihovýchodní a východní části budovy jsou vedeny v zemi pod podlahou v centrální chodbě a dále do kanalizační přípojky v jihovýchodní

##### Dešťová kanalizace

Odvodnění dešťových vod ze střechy bude realizováno přes střešní žlaby a svislé odpadní potrubí z pozinkovaného plechu. Ve vnitřním traktu jsou jednotlivé svody zavedeny do země a dále napojeny na rozvod kanalizace a dále napojeny na kanalizační přípojku. Dva svody jsou vyvedeny na pouze na terén a na rozvod kanalizace nejsou napojeny. Okolo obvodové zdi na východní části traktu je proveden anglický dvorek. Potrubí odvodňující vpust' v anglickém dvorku je zaústěno do vnitřního rozvodu kanalizace pod podlahou centrální chodby. Dešťový schod ze střechy v místě anglického dvorku je zavedeno do anglického dvorku.

Na úrovni terénu bude pro každé svislé odpadní potrubí osazen lapač střešních splavenin (gajgr D110).

##### Nový stav

##### Splašková kanalizace

Odpadní vody ze sociálních zázemí vedoucí do vnitřního traktu nebudou v rámci rekonstrukce řešeny.

Bude provedena výměna páteřních rozvodů v centrální chodbě. Potubi bude vyměněno za nové a veškeré odbočky ke kanalizačním stoupačkám budou

vyměněny po hranici vnitřní zdi chodby. V rámci rekonstrukce bude zrušena kanalizační přípojka v jižní části v místě hlavního vstupu. Stoupačky a zařizovací předměty napojené na tento rozvod budou přepojeny do centrální chodby a napojeny na potrubí za schodištěm, které dále vede přes učebnu v jihovýchodní části budovy ven do kanalizační přípojky.

V místnosti tělocvičny bude nutné přepojit stoupačku S5 pod stropem do stoupačky S6. Stoupačka S4 bude muset být nově přepojeny do chodby.

#### Dešťová kanalizace

Dva dešťové svody ve vnitřním traktu vyvedené na terén budou napojeny na rozvod stávajících rozvodů kanalizace ve vnitřním traktu. Svod zaústěný anglického dvorku bude rovněž napojen do stávajících rozvodů kanalizace ve vnitřním traktu. Na úrovni terénu bude pro každé svislé odpadní potrubí osazen lapač střešních splavenin (gajgr D110).

*POZN. Protože není možnost zjistit dimenze jednotlivých stoupaček (vedení v zemi nebo ve stavební konstrukci), bylo předpokládáno dimenze DN160, materiál může být litina, kamenina nebo plast. Polohy stoupaček a přírodních potrubí k nim byly odhadnuty dle polohy zařizovacích předmětů. Před samotnou realizací je nutno potrubí odkopat a najít přesnou polohu a zjistit skutečnou dimenzi a materiál napojovaných rozvodů.*

### A.5.1.3 Materiál potrubí

Vnitřní rozvody kanalizace pod stropem a ve stěnách budou provedeny z potrubí PVC HT dle dimenze v projektové dokumentaci. Venkovní vedení a potrubí uložené v zemi nebo pod podlahou bude z plastových potrubí PVC KGEM SN8.

## A.6 POŽADAVKY NA NAVAZUJÍCÍ PROFESE

### A.6.1 Stavba

- Zajistit odkopání potrubí, která se budou měnit
- Zajistit prostupy stavebními konstrukcemi
- Zajistit přístup ke všem armaturám a jiným ovládacím prvkům

### A.6.2 Požadavky na uvádění do provozu

Dodavatel při předání díla předloží protokoly o:

- tlakové zkoušky
- funkční zkoušky kanalizace

## A.7 POUŽITÉ NORMY A SOUVISEJÍCÍ PŘEDPISY

### Zákony a vyhlášky platné v ČR, zejména:

Zákon 183/2006 Sb. Stavební zákon v aktuálním znění

Vyhl. 362/2005 Sb. O požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky

Vyhl. 591/2006 Sb. O bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci a staveništích

Vyhl. 309/2006 Sb. Požadavky na bezpečnost a ochranu zdraví při práci v pracovněprávních vztazích



## ČESTNÉ PROHLÁŠENÍ DODAVATELE K PROKÁZÁNÍ KVALIFIKACE ZÁKLADNÍ ZPŮSOBILOST

Název dodavatele:	TROJAN - ZTI, s.r.o.
Sídlo:	Foltýnova 998/1, 635 00 Brno
IČ:	29304491


Výše uvedený účastník výběrového řízení s názvem:

### „Rekonstrukce rozvodů vody a kanalizace v budově ZŠ“

tímto prokazuje splnění podmínek základní způsobilosti a čestně prohlašuje, že

- a) nebyl v zemi svého sídla v posledních 5 letech před zahájením zadávacího řízení pravomocně odsouzen pro trestný čin uvedený v příloze č. 3 k ZZVZ nebo obdobný trestný čin podle právního řádu země sídla dodavatele; k zaházeným odsouzením se nepřihlíží,
- b) nemá v České republice nebo v zemi svého sídla v evidenci daní zachycen splatný daňový nedoplatek,
- c) nemá v České republice nebo v zemi svého sídla splatný nedoplatek na pojistném nebo na penále na veřejné zdravotní pojištění,
- d) nemá v České republice nebo v zemi svého sídla splatný nedoplatek na pojistném nebo na penále na sociální zabezpečení a příspěvku na státní politiku zaměstnanosti,
- e) není v likvidaci, proti němu nebylo vydáno rozhodnutí o úpadku, vůči němu nebyla nařízena nucená správa podle jiného právního předpisu nebo v obdobné situaci podle právního řádu země sídla dodavatele.

V Brně dne 8.2.2021

Osoba oprávněná za dodavatele jednat Titul, jméno a příjmení, funkce:	Petr Trojan, jednatel
Podpis:	

TROJAN - ZTI, s.r.o.  
Foltýnova 998/1, 635 00 Brno  
IČ: 293 04 491  
DIČ: CZ29304491

## Položkový rozpočet stavby

**Stavba:** 18\_05\_2020 Rekonstrukce ZTI v ZŠ Vranovice

**Objednatel:** Obec Vranovice  
Školní 1  
691 25 Vranovice

IČO: 00283720  
DIČ: CZ00283720

**Zhotovitel:** TROJAN - ZTI, s.r.o.  
Foltýnova 998/1  
635 00 Brno

IČO: 29304491  
DIČ: CZ29304491

Vypracoval:

Rozpis ceny

Celkem

HSV			468 196,38
PSV			392 483,74
MON			0,00
Vedlejší náklady			15 251,96
Ostatní náklady			0,00
<b>Celkem</b>			<b>875 932,08</b>

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	875 932,08 CZK
Základní DPH	21 %	183 945,74 CZK
Zaokrouhlení		0,00 CZK

**Cena celkem s DPH**

**1 059 877,82 CZK**

v \_\_\_\_\_

dne \_\_\_\_\_

TROJAN - ZTI, s.r.o.  
Foltýnova 998/1, 635 00 Brno  
IČ: 293 04 491  
DIČ: CZ29304491

  
\_\_\_\_\_  
Za zhotovitele

\_\_\_\_\_  
Za objednatele

## Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
<b>SO01</b>	<b>Stavební část</b>	<b>0,00</b>	<b>875 932,08</b>	<b>183 945,74</b>	<b>1 059 877,82</b>	<b>100</b>
01	Rekonstrukce ZTI v ZŠ Vranovice	0,00	696 480,88	146 260,98	842 741,86	80
02	ZTI	0,00	179 451,20	37 684,75	217 135,95	20
Celkem za stavbu		0,00	875 932,08	183 945,74	1 059 877,82	100

## Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
_1	Kanalizace dešťová	HSV			17 490,69	2
_2	Kanalizace splašková	HSV			103 398,64	12
1	Zemní práce	HSV			66 062,61	8
4	Vodorovné konstrukce	HSV			7 832,08	1
61	Úpravy povrchů vnitřní	HSV			11 998,72	1
63	Podlahy a podlahové konstrukce	HSV			151 110,51	17
94	Lešení a stavební výtahy	HSV			174,90	0
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	HSV			15 091,05	2
96	Bourání konstrukcí	HSV			38 962,30	4
99	Staveništní přesun hmot	HSV			5 940,36	1
711	Izolace proti vodě	PSV			47 965,97	5
713	Izolace tepelné	PSV			51 677,84	6
722	Vnitřní vodovod	PSV			58 561,87	7
776	Podlahy povlakové	PSV			162 240,14	19
777	Podlahy ze syntetických hmot	PSV			29 360,64	3

784	Malby	PSV			42 677,28	5
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	PSU			50 134,52	6
VN	Vedlejší náklady	VN			15 251,96	2
Cena celkem					875 932,08	100

## Položkový rozpočet

S:	18_05_2020	Rekonstrukce ZTI v ZŠ Vranovice
O:	SO01	Stavební část
R:	01	Rekonstrukce ZTI v ZŠ Vranovice

Obec Vranovice

P.č.	Číslo položky	Název položky	Jednotka	Množství	Cena / MJ	Celkem
<b>Díl: 1</b>		<b>Zemní práce</b>				<b>66 062,61</b>
1	139711101RT3	Vykopávka v uzavřených prostorách v hor.1-4 hornina 3 chodba - plocha odměřena CAD : 174,9*0,15	m3	26,23500	1 157,10	30 356,52
2	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m chodba - plocha odměřena CAD : 174,9*0,15	m3	26,23500	183,75	4 820,68
3	162201203R00	Vodorovné přemíst. výkopku, kolečko hor.1-4, do 10m chodba - plocha odměřena CAD : 174,9*0,15	m3	26,23500	173,25	4 545,21
4	162201210R00	Příplatek za dalš.10 m, kolečko, výkop. z hor.1- 4 Začátek provozního součtu chodba - plocha odměřena CAD : 174,9*0,15 Konec provozního součtu 40 m : 26,235*4	m3	104,94000	153,30	16 087,30
5	167101101R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3 chodba - plocha odměřena CAD : 174,9*0,15	m3	26,23500	185,15	4 857,41
6	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-modelace na výšku přes 2m chodba - plocha odměřena CAD : 174,9*0,15	m3	26,23500	11,41	299,34
7	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4 chodba - plocha odměřena CAD : 174,9*0,15	m3	26,23500	194,25	5 096,15
<b>Díl: 4</b>		<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>7 832,08</b>
8	434311115R00	Stupně dusané na terén, na desku, z betonu C 20/25 vyrovnávací schodiště : 2,35*4	m	9,40000	285,60	2 684,64
9	434351141R00	Bednění stupňů přímočarých - zřízení vyrovnávací schodiště : 2,35*4*0,5	m2	4,70000	1 010,40	4 748,88
10	434351142R00	Bednění stupňů přímočarých - odstranění vyrovnávací schodiště : 2,35*4*0,5	m2	4,70000	84,80	398,56
<b>Díl: 61</b>		<b>Úpravy povrchů vnitřní</b>				<b>11 998,72</b>
11	612421637R00	Omítka vnitřní zdiva, MVC, štuková zapravení ubouraného soklu : chodba - plocha odměřena CAD : (156,0-(0,8*23))*0,2	m2	27,52000	436,00	11 998,72
<b>Díl: 63</b>		<b>Podlahy a podlahové konstrukce</b>				<b>151 110,51</b>
12	631313621R00	Mazanina betonová tl. 8 - 12 cm C 20/25 podkladní beton : chodba - plocha odměřena CAD : 174,9*0,1	m3	17,49000	3 605,00	63 051,45
13	631361921RT5	Výztuž mazanin svařovanou sítí průměr drátu 6,0, oka 150/150 mm KH20 Hmotnost 1 m2 sítě je 3,301 kg : chodba - plocha odměřena CAD : 174,9*3,301/1000*1,2	t	0,69281	30 850,00	21 373,19
14	631571003R00	Násyp ze štěrkopísku 0 - 32, zpevňující podsyp pod podkladní beton : chodba - plocha odměřena CAD : 174,9*0,02	m3	3,49800	1 239,00	4 334,02
15	632443221R00	Potěr CemFlow® CF 25, plocha do 500 m2, tl. 50 mm chodba - plocha odměřena CAD : 174,9	m2	174,90000	356,50	62 351,85
<b>Díl: 94</b>		<b>Lešení a stavební výtahy</b>				<b>174,90</b>
16	941955001R00	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 1,2 m chodba - plocha odměřena CAD : 174,9	m2	174,90000	1,00	174,90
<b>Díl: 95</b>		<b>Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách</b>				<b>15 091,05</b>
17	952901111R00	Vyčištění budov o výšce podlaží do 4 m	m2	174,90000	59,25	10 362,83

## Položkový rozpočet

S:	18_05_2020	Rekonstrukce ZTI v ZŠ Vranovice
O:	SO01	Stavební část
R:	01	Rekonstrukce ZTI v ZŠ Vranovice

Obec Vranovice

P.č.	Číslo položky	Název položky	Jednotka	Množství	Cena / MJ	Celkem
		chodba - plocha odměřena CAD : 174,9		174,90000		
18	952902110R00	Čištění zametáním v místnostech a chodbách Začátek provozního součtu	m2	524,70000	2,60	1 364,22
		chodba - plocha odměřena CAD : 174,9		174,90000		
		Konec provozního součtu				
		3x : 174,9*3		524,70000		
19	909 R00	Hzs-nezmeritelne stavebni prace,sekání drážek, zapravování, přípomoce	h	16,00000	210,25	3 364,00
		8,0*2		16,00000		
<b>Díl: 96</b>		<b>Bourání konstrukcí</b>				<b>38 962,30</b>
20	963042819R00	Bourání schodišřových stupňů betonových vyrovnávací schodišřtř : 2,35*4	m	9,40000	166,25	1 562,75
				9,40000		
21	965042141RT4	Bourání mazanin betonových tl. 10 cm, nad 4 m2 pneumat. kladivo, tl. mazaniny 8 - 10 cm	m3	17,49000	1 417,50	24 792,08
		chodba - plocha odměřena CAD : 174,9*0,1		17,49000		
22	965049111RT1	Přípatek, bourání mazanin se svař. sítí tl. 10 cm jednostranná výztuř svařovanou sítí - DLE <b>SKUTEČNOSTI</b>	m3	0,00000	1 630,00	0,00
23	965081813RT2	Bourání dlažeb terac., čedič. tl.do 30 mm, nad 1 m2 sbířečkou, dlaždice teracové	m2	174,90000	53,69	9 390,38
		chodba - plocha odměřena CAD : 174,9		174,90000		
24	965081802R00	Bourání soklíků z dlažeb teracových, čediřových chodba - plocha odměřena CAD : 156,0-(0,8*23)	m	137,60000	23,38	3 217,09
				137,60000		
<b>Díl: 99</b>		<b>Stavenišřtní přesun hmot</b>				<b>5 940,36</b>
25	999281105R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 6 m	t	22,62996	262,50	5 940,36
<b>Díl: 711</b>		<b>Izolace proti vodř</b>				<b>47 965,97</b>
26	711111001RZ1	Izolace proti vlhkosti vodor. nátř ALP za studena 1x nátř - včetně dodávký penetračního laku ALP	m2	174,90000	26,27	4 594,62
		chodba - plocha odměřena CAD : 174,9		174,90000		
27	711112001RZ1	Izolace proti vlhkosti svís. nátř ALP, za studena 1x nátř - včetně dodávký asfaltového laku	m2	13,76000	38,42	528,66
		sokl : (156,0-(0,8*23))*0,1		13,76000		
28	711141559RT1	Izolace proti vlhk. vodorovná pásý přítavením 1 vrstva - materiál ve specifikaci	m2	174,90000	95,20	16 650,48
		chodba - plocha odměřena CAD : 174,9		174,90000		
29	711142559RT1	Izolace proti vlhkosti svislá pásý přítavením 1 vrstva - materiál ve specifikaci	m2	13,76000	111,78	1 538,09
		sokl : (156,0-(0,8*23))*0,1		13,76000		
30	62836114R	Pás asfaltovaný těžký Bitalbit S 35	m2	226,39200	102,43	23 189,33
		Začátek provozního součtu				
		chodba - plocha odměřena CAD : 174,9		174,90000		
		sokl : (156,0-(0,8*23))*0,1		13,76000		
		Konec provozního součtu				
		188,66*1,2		226,39200		
31	998711201R00	Přesun hmot pro izolace proti vodř, výšky do 6 m	%	465,01180	3,15	1 464,79
<b>Díl: 713</b>		<b>Izolace tepelnř</b>				<b>51 677,84</b>
32	713121111RT1	Izolace tepelnř podlah na sucho, jednovrstvá materiál ve specifikaci	m2	174,90000	23,58	4 124,14
		chodba - plocha odměřena CAD : 174,9		174,90000		
33	713121118RU1	Tepelnř izolace - pásek podřl stěn včetně dodávký ISOVER N/PP 15x100x1000 mm	m	156,00000	37,86	5 906,16
		chodba - plocha odměřena CAD : 156,0		156,00000		

## Položkový rozpočet

S:	18_05_2020	Rekonstrukce ZTI v ZŠ Vranovice
O:	SO01	Stavební část
R:	01	Rekonstrukce ZTI v ZŠ Vranovice

Obec Vranovice

P.č.	Číslo položky	Název položky	skolní	Množství	Cena / MJ	Celkem
34	713191100RT9	Položení separační fólie včetně dodávky fólie PE chodba - plocha odměřena CAD : 174,9	m2	174,90000	24,60	4 302,54
35	28376256R.	Deska EPS s grafitem EPS Grey 150 S 1000x500x100 mm Začátek provozního součtu chodba - plocha odměřena CAD : 174,9 Konec provozního součtu 174,9*1,05	m2	183,64500	200,10	36 747,36
36	998713201R00	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 6 m	%	510,80200	1,17	597,64
<b>Díl: 776</b>		<b>Podlahy povlakové</b>				<b>162 240,14</b>
37	776421100RT1	Lepení podlahových soklíků z PVC a linolea pouze lepení - soklík ve specifikaci sokl : (156,0-(0,8*23)) podstupnice : 2,35*5	m	149,35000	135,00	20 162,25
38	776521200RT1	Lepení povlakových podlah z dílců PVC a linolea pouze položení - PVC ve specifikaci chodba - plocha odměřena CAD : 174,9	m2	174,90000	143,75	25 141,88
39	775981122RS1	Lišta nerezová přechodová, stejná výška krytin profil UIS, pro tloušťku krytin 8 mm v místě dveří křidel : 0,8*23	m	18,40000	316,25	5 819,00
40	776 PC 002	D+M Fabionu pro sokl vč. ukončovací lišty sokl : (156,0-(0,8*23))	m	137,60000	60,00	8 256,00
41	776101121R00	Provedení penetrace podkladu chodba - plocha odměřena CAD : 174,9	m2	174,90000	35,00	6 121,50
42	28410174R.	Podlaha lepená Linoleum tl. 2 mm - dle výběru investora Začátek provozního součtu chodba - plocha odměřena CAD : 174,9 sokl : (156,0-(0,8*23))*0,1 podstupnice : (2,35*5)*0,17 Konec provozního součtu 190,6575*1,1	m2	209,72325	458,85	96 231,51
43	998776201R00	Přesun hmot pro podlahy povlakové, výšky do 6 m	%	1 451,41830	0,35	508,00
<b>Díl: 777</b>		<b>Podlahy ze syntetických hmot</b>				<b>29 360,64</b>
44	777553210R00	Vyrovnání podlah, samonivel. hmota Nivelit tl. 2mm chodba - plocha odměřena CAD : 174,9	m2	174,90000	165,00	28 858,50
45	998777201R00	Přesun hmot pro podlahy syntetické, výšky do 6 m	%	288,58500	1,74	502,14
<b>Díl: 784</b>		<b>Malby</b>				<b>42 677,28</b>
46	784191101R00	Penetrace podkladu univerzální Primalex 1x chodba - plocha odměřena CAD : stěny : 3,5*156,0 strop : 174,9	m2	720,90000	16,08	11 592,07
47	784195112R00	Malba tekutá Primalex Standard, bílá, 2 x chodba - plocha odměřena CAD : stěny : 3,5*156,0 strop : 174,9	m2	720,90000	43,12	31 085,21
<b>Díl: D96</b>		<b>Přesuny suti a vybouraných hmot</b>				<b>50 134,52</b>
48	979086112R00	Nakládání nebo překládání suti a vybouraných hmot	t	52,51282	115,15	6 046,85
49	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	52,51282	158,20	8 307,53
50	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	525,12824	10,92	5 734,40

## Položkový rozpočet

S:	18_05_2020	Rekonstrukce ZTI v ZŠ Vranovice
O:	SO01	Stavební část
R:	01	Rekonstrukce ZTI v ZŠ Vranovice

Obec Vranovice

P.č.	Číslo položky	Název položky	Jednot. skolní	Množství	Cena / MJ	Celkem
51	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	52,51282	222,60	11 689,35
52	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m	t	105,02565	24,78	2 602,54
53	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	52,51282	300,00	15 753,85
<b>Díl: VN</b>		<b>Vedlejší náklady</b>				<b>15 251,96</b>
54	VN PC 001	Zařízení staveniště	soubor	1,00000	15 251,96	15 251,96

<b>Celkem</b>	<b>696 480,88</b>
---------------	-------------------

Poznámky uchazeče k zadání



## Položkový rozpočet

S:	18_05_2020	Rekonstrukce ZTI v ZŠ Vranovice
O:	SO01	Stavební část
R:	02	ZTI

Obec Vranovice

P.č.	Číslo položky	Název položky	Jednotka	Množství	Cena / MJ	Celkem
<b>Díl: 1</b>		<b>Kanalizace dešťová</b>				<b>17 490,69</b>
1	Pol__0001	Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi D 110 x 3,2 mm	m	16,60000	475,30	7 889,98
2	Pol__0002	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 100 m3,STROJNĚ	m3	13,28000	167,60	2 225,73
3	Pol__0003	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3	m3	13,28000	29,60	393,09
4	Pol__0004	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	13,28000	102,40	1 359,87
5	Pol__0005	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 50 m	m3	7,96800	36,08	287,49
6	Pol__0006	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 4000 m	m3	5,31200	125,60	667,19
7	Pol__0007	Uložení sypaniny na skl.-modelace na výšku přes 2m	m3	5,31200	13,04	69,27
8	Pol__0008	Obsyp potrubí	m3	5,31200	865,60	4 598,07
<b>Díl: 2</b>		<b>Kanalizace splašková</b>				<b>103 398,64</b>
9	Pol__0009	Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi D 110 x 3,2 mm	m	40,50000	475,30	19 249,65
10	Pol__0010	Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi D 125 x 3,2 mm	m	9,50000	564,20	5 359,90
11	Pol__0011	Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi D 160 x 4,0 mm	m	39,50000	547,40	21 622,30
12	Pol__0012	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 100 m3,STROJNĚ	m3	71,60000	167,60	12 000,16
13	Pol__0013	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3	m3	71,60000	29,60	2 119,36
14	Pol__0014	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	71,60000	102,40	7 331,84
15	Pol__0015	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 50 m	m3	42,96000	36,08	1 550,00
16	Pol__0016	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 4000 m	m3	28,64000	125,60	3 597,18
17	Pol__0017	Uložení sypaniny na skl.-modelace na výšku přes 2m	m3	28,64000	13,04	373,47
18	Pol__0018	Obsyp potrubí	m3	28,64000	865,60	24 790,78
19	Pol__0019	Napojení PVC KG na litinové/kameninové potrubí	ks	10,00000	540,40	5 404,00
<b>Díl: 722</b>		<b>Vnitřní vodovod</b>				<b>58 561,87</b>
20	Pol__0020	Plastové potrubí PPR3, PN20 - vč. tvarovek		0,00000	0,00	0,00
21	Pol__0021	D 25x4,2	m	22,00000	173,25	3 811,50
22	Pol__0022	D 40x5,5	m	21,60000	350,70	7 575,12
23	Pol__0023	D 50x6,9	m	21,00000	478,80	10 054,80
24	Pol__0024	D 63x8,6	m	6,00000	674,80	4 048,80
25	Pol__0025	Doplňkový materiál (upevňovací materiál atd. ...)	kpl	1,00000	1,00	1,00
26	Pol__0026	TLOUŠTKY TEPELNÉ IZOLACE PRO JEDNOTLIVÉ DIMENZE - VIZ. TECHNICKÁ ZPRÁVA		0,00000	0,00	0,00
27	Pol__0027	Izolace 28 x 10 mm	m	22,00000	40,70	895,40
28	Pol__0028	Izolace 42 x 10 mm	m	21,60000	50,50	1 090,80
29	Pol__0029	Izolace 52 x 10 mm	m	21,00000	56,25	1 181,25
30	Pol__0030	Izolace 65 x 10 mm	m	6,00000	66,25	397,50
31	Pol__0031	Izolace 65 x 10 mm	m	54,00000	66,25	3 577,50
32	Pol__0032	Doplňkový materiál a montážní materiál vč. izolace kolen	kpl	1,00000	1,00	1,00
33	Pol__0033	GEBO spojka (přechod ocel-plast) 3/4"	ks	12,00000	439,72	5 276,64
34	Pol__0034	Uzavírací ventil 3/4"	ks	12,00000	183,13	2 197,56
35	Pol__0035	T-kus mosazný 3/4"x1/2"	ks	12,00000	192,84	2 314,08
36	Pol__0036	Vypouštěcí kohout 1/2"	ks	12,00000	79,05	948,60
37	Pol__0037	Mosazná zátka	ks	12,00000	1,00	12,00
38	Pol__0038	PPR přechod přímý se závitem vnějším d25x3/4"	ks	12,00000	98,11	1 177,32
39	Pol__0039	Doplňkový a montážní materiál	kpl	1,00000	1,00	1,00
40	Pol__0040	Zemní šachta 400x400 mm pro umístění dopojovací sestavy jednotlivých větví)+ poklop pochozí	kpl	12,00000	1 166,50	13 998,00
41	Pol__0041	stavební přípomoc	kpl	1,00000	1,00	1,00
42	Pol__0042	ostatní náklady, režie, zkoušky, revize, atd.	kpl	1,00000	1,00	1,00

## Položkový rozpočet

S:	18_05_2020	Rekonstrukce ZTI v ZŠ Vranovice
O:	SO01	Stavební část
R:	02	ZTI

Obec Vranovice

P.č.	Číslo položky	Název položky	skolní	Množství	Cena / MJ	Celkem
<b>Celkem</b>						<b>179 451,20</b>

Poznámky uchazeče k zadání

--