

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená dle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník

Článek 1 Smluvní strany

1.1. Objednatel:

Obchodní jméno : **Město Turnov**
Sídlo : Antonína Dvořáka 335, 511 01 Turnov
Zastoupený : Ing. Tomáš Hocke, starosta města
IČ : 00276227
DIČ : CZ00276227
Bankovní spojení

Oprávněný k jednání
ve věcech technických
Tel.
E-mail

Technický dozor staveb

(dále jen „**Objednatel**“) na straně jedné

a

1.2. Zhotovitel:

Obchodní jméno : 1.jizerskohorská stavební společnost, s.r.o.
Sídlo : Pražská 392, 463 42 Hodkovice nad Mohelkou
Zastoupený
IČ : 49904884
DIČ : CZ49904884

Bankovní spojení

Oprávněný k jednání
ve věcech technických

Tel.

E-mail

stavbyvedoucí

(dále jen „**Zhotovitel**“) na straně druhé

Název akce:

„Turnov – oprava vodovodu a kanalizace v ulici Přemyslova“
/část I.etapa, podél hřbitovní zdi/

Článek 2 Základní ustanovení

2.1 Smlouva se uzavírá na základě veřejného poptávkového řízení na kompletní stavbu „Turnov – oprava vodovodu a kanalizace v ulici Přemyslova „realizovaného Vodohospodářským sdružením Turnov. Poptávkové řízení zahrnovalo i dešťovou kanalizaci DN 200 v délce 66,5 m a objekt komunikace podél hřbitovní zdi.

- 2.1. Zhotovitel se zavazuje, že dílo vymezené v čl. 3 této smlouvy provede na svůj náklad a nebezpečí a ve sjednané lhůtě pro objednatele. Dílo bude provedeno a předáno v souladu s platnými normami a předpisy upravujícími provádění díla.
- 2.2. Objednatel se zavazuje dílo od zhotovitele převzít a zaplatit zhotoviteli cenu za dílo dle čl. 5 a 6 této smlouvy v dohodnutém termínu.
- 2.3. Práva a závazky plynoucí pro smluvní strany z této smlouvy a touto smlouvou neupravené se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.

Článek 3 Dílo

- 3.1. Dílem se rozumí komplexní realizace stavby „Turnov – oprava vodovodu a kanalizace v ulici Přemyslova – část I.etapa, podél hřbitovní zdi dle projektové dokumentace zpracované Ing. Evženem Kozákem s.r.o. (část oprava vodovodu a kanalizace) z 06/2017, dále dle PD na část podél hřbitovní zdi zpracované firmou PROFES PROJEKT, s.r.o., Turnov.

Realizace dle této Smlouvy bude dešťová kanalizace DN 200 v délce 66,5 m dle pol. rozpočtu č. 26 a č.32 a kompletní objekt komunikace podél hřbitovní zdi.

Technické specifikace díla a cena jsou určeny soupisem prací a cenovou nabídkou zhotovitele pro tuto část , která tvoří nedílnou součást této smlouvy (vše dále jen „dílo“).

- 3.2. Dílem se rozumí také provedení dalších prací a činností souvisejících s plněním předmětu zakázky a nezbytných pro řádné dokončení díla, a to:
Zajištění dalších nezbytných povolení a rozhodnutí nutných pro řádné provedení a dokončení díla (zajištění aktuálních stanovisek k sítím, zábor veřejného prostranství, dopravní opatření apod.).
Vytýčení podzemních sítí a písemné předání dotčených sítí správcům těchto sítí.
Zajištění prostoru stavby - staveniště, vybudování zařízení staveniště případně prostoru pro skládku materiálu a stavební techniky.
Zajištění bezpečnosti při provádění díla, včetně uživatelů komunikací.
Zajištění čistoty na staveništi a v jeho okolí, včetně úklidu po stavebních pracích.
Likvidace odpadů a hmot souvisejících s prováděním díla a předložení dokladů o uložení odpadů.

Článek 4 Termín provádění díla

Předání staveniště:	únor 2018
Zahájení stavby:	
a) Dešťová kanalizace	únor 2018, max. 1. 3. 2018
b) komunikace a chodníky:	předpoklad 1. 8. 2018
Termín ukončení prací:	
a) dešťová kanalizace	max. do 90 kalendářních dnů od zahájení prací

b) komunikace a chodníky:	max. do 60 kalendářních dnů od zahájení prací
Předání dokončené stavby:	max. do 5. 10. 2018, a to bez ohledu na skutečný termín zahájení díla jednotlivých etap.

Článek 5 Cena za dílo

5.1.	a/ Cena za dílo	886 839,00 Kč bez DPH
	Celkem	1.073 075,00 Kč vč. DPH

Předmět plnění podléhá režimu přenesené daňové povinnosti podle § 92a zákona o DPH. Daň odvede objednatel. V den podpisu této smlouvy je aktuální sazba DPH 21 %. Cena včetně 21 % DPH tedy činí 1.073 075,- Kč.

- 5.2. Cena za dílo je ujednána dle soupisu prací a rozpočtu zhotovitele v rozsahu nabídky pro veřejné poptávkové řízení ze dne 6.12.2017, která tvoří nedílnou součást této smlouvy.
- 5.3. Objednatel (investor) má právo požadovat v rámci realizace předmětu smlouvy provedení víceprací nebo naopak neprovedení některých naceněných prací, pokud to bude považovat z ekonomického a technického hlediska za účelné, a to především z důvodu úspory investičních nebo budoucích provozních nákladů. Zhotovitel se zavazuje toto právo akceptovat a požadované vícepráce či méněpráce zrealizovat. Ceny u nových položek budou stanoveny oboustrannou dohodou s přihlédnutím k normativní základně RTS, max. ale do její výše 80 %.

Článek 6 Platební podmínky

- 6.1. Objednatel nebude zhotoviteli poskytovat zálohy. Objednatel bude zhotoviteli hradit provedené práce a dodávky podle skutečně provedeného objemu prací a dodávek, a to dle termínů fakturace stanovených v následujících bodech. Veškeré platební vztahy mezi smluvními stranami budou prováděny výhradně bezhotovostním stykem na základě vystavovaných faktur.
- 6.2. Smluvní strany se dohodly, že cena za dílo bude hrazena 1x měsíčně na základě vystavené faktury, pokud se obě smluvní strany nedohodnou jinak a tuto dohodu nestvrdí ve finančním harmonogramu. Objednatel požaduje 2 originály faktur.
- 6.3. Faktura zhotovitele bude obsahovat náležitosti daňového dokladu stanovené zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů a zákonem č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů.
- 6.4. Dílčí faktury uhradí objednatel zhotoviteli do výše 90 % z celkové ceny. Zbývajících 10 % smluvní ceny za dílo uhradí objednatel po provedení (dokončení, předání a převzetí) díla; v případě výskytu vad, které nebrání předání a převzetí díla, uhradí objednatel zhotoviteli zbývajících 10 % ceny za dílo až po jejich odstranění.
- 6.5. Podkladem pro úhradu bude dílčí faktura vystavená zhotovitelem poté, co bude odsouhlasen ze strany TDS soupis provedených prací a dodávek za fakturované období. Při odsouhlasování objemu prací a dodávek budou pro objednatele vodítkem položky oceněného položkového rozpočtu zpracovaného zhotovitelem jako součást cenové nabídky. Následně bude zhotovitelem vystavena dílčí faktura, která bude opět před předáním objednateli odsouhlasena přímo

na faktuře ze strany TDS. Přílohou faktury bude odsouhlasený soupis prací a dodávek vč. přehledu fakturace. Každá faktura bude mít náležitosti daňového dokladu.

- 6.6. Splatnost faktur 28 dní od převzaté faktury (odsouhlasené a podepsané TDS).
- 6.7. Smluvní strany se dohodly na možnosti vzájemného zápočtu závazků a pohledávek.
- 6.8. Zhotovitel vystaví konečné vyúčtování, závěrečnou fakturu, do 10 pracovních dnů od dokončení díla, ukončení finálního přejímacího řízení. V této faktuře budou zúčtovány předchozí platby.

Článek 7

Práva a povinnosti zhotovitele

- 7.1. Zhotovitel je povinen vést ode dne zahájení provádění díla stavební deník. Do stavebního deníku je zhotovitel povinen čitelně zapisovat všechny skutečnosti rozhodné pro provádění díla, které jsou na stavbě prováděny. Stavební deník musí být denně přístupný na stavbě.
- 7.2. Dohodou vyjádřenou zápisem do stavebního deníku nelze měnit nebo doplňovat tuto smlouvu o dílo, vyjma situací, které umožňují ustanovení článku 5. Pokud to bude povaha dohody vyžadovat, musí být proveden písemný dodatek ke smlouvě. Zápisy ve stavebním deníku slouží jako podklad pro vypracování dodatku ke smlouvě o dílo. Jestliže zhotovitel, byť jen z části, nesouhlasí se záznamem objednatele nebo technického dozoru stavby, je povinen připojit k záznamu do tří pracovních dnů své vyjádření, jinak se má za to, že s obsahem zápisu souhlasí.
- 7.3. Zástupce zhotovitele je povinen zúčastňovat se kontrolních dnů svolaných objednatelem, případně z podnětu státních nebo správních orgánů.
- 7.4. Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele, popř. osobu objednatelem určenou, k převzetí konstrukcí nebo prací, které budou zakryty další činností zhotovitele, a to zápisem do stavebního deníku a ústně v dostatečném předstihu, nejdéle však tři dny před jejich zakrytím. Pokud tak neprovede, půjde náklad na odkrytí a znovu zakrytí k tíži zhotovitele.
- 7.5. Zhotovitel bude při provádění díla udržovat čistotu a pořádek na stavbě. Zhotovitel se dále zavazuje dodržovat bezpečnostní, hygienické, požární a ekologické předpisy nutné pro bezchybný chod prováděných prací.
- 7.6. Zhotovitel je povinen odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho činností v souladu se zákonem o odpadech.
- 7.7. Zhotovitel je povinen na vlastní náklady odstranit případné škody na majetku způsobené prováděním díla (plněním předmětu smlouvy) třetími osobám i objednateli.
- 7.8. Zhotovitel je povinen na stavbě umožnit archeologický dohled, který zajišťuje na své náklady objednatel.
- 7.9. Zhotovitel před zahájením prací zajistí a projedná DIO.
- 7.10. Po dobu provádění prací musí být zajištěn stálý přístup k jednotlivým nemovitostem (např. lávky).
- 7.11. Zhotovitel má povinnost umožnit každý den, vždy po ukončení prací (mimo pracovní dobu), příjezd k jednotlivým nemovitostem – až do 8 hod. do rána (ulice je slepá, na konci ulice je vjezd k dalším nemovitostem), a to i přes uzavírku celé komunikace.
- 7.12. Zhotovitel umožní, a v případě neprůjezdnosti zajistí svoz komunálního odpadu (na místo určené komunálními službami).
- 7.13. Zhotovitel bude materiál, určený pro stavbu, uskladňovat na předem vytipovaných a s majitelem pozemku projednaných místech tak, aby minimalizoval omezení průjezdu, průchodu, parkování a zásobování v dané lokalitě. Množství materiálu a součástí skladovaných na staveništi musí odpovídat množství potřebnému pro pohotovou činnost.
- 7.14. Zhotovitel je povinen v průběhu realizace stavby zajistit na své náklady patřičný úklid komunikací, a to nejenom komunikací, které má ve zvláštním užívání, ale i přilehlých komunikací a prostor, do kterých budou nečistoty nanošeny ze staveniště. K tomuto účelu zhotovitel zajistí průběžné zametání staveniště a přilehlých ploch, v teplém a suchém období zajistí kropení nadměrné

prašných ploch a naopak v deštivém období zajistí odstraňování bláta ze staveniště a přilehlých ploch, a to dle potřeby i několikrát denně.

- 7.15. Do 10 pracovních dnů po odstranění vad a nedodělků na základě oboustranně podepsaného předávacího protokolu je zhotovitel povinen staveniště vyklidit, vyčistit a uvést prostor (popř. zasažené okolí staveniště) do náležitého stavu, tj. odklidit veškeré zbytky, demontovat staveništní buňku, odstranit provizorní přípojky energií. O vyklizení staveniště bude stranami podepsáno potvrzení.
- 7.16. Zhotovitel zajistí provedení potřebných sond ve složitých místech.

Článek 8 Práva a povinnosti objednatele

- 8.1. Objednatel je povinen předat zhotoviteli staveniště před zahájením prací a upřesnit případně jeho rozsah a to samostatným zápisem nebo zápisem ve stavebním deníku s uvedením dne předání.
- 8.2. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla. Zjistí-li, že práce jsou prováděny zřejmě nekvalitně, uplatní neprodleně požadavky na sjednání nápravy u zhotovitele. Zhotovitel se zavazuje takovýto požadavek akceptovat na vlastní náklady. Neodstraní-li zhotovitel závadu neprodleně nebo v dohodnuté lhůtě, může objednatel stanovit lhůtu k odstranění závady. V případě zjištění vyhovujícího stavu hradí náklady spojené s kontrolou objednatel, v případě zjištění nevyhovujícího stavu, hradí náklady spojené s kontrolou zhotovitel.
- 8.3. Objednatel, resp. jeho oprávněný zástupce, je povinen dostavit se na výzvu zhotovitele na místo provádění díla, např. za účelem průběžné kontroly provádění díla, a poskytovat zhotoviteli patřičnou součinnost. Výzvu je třeba doručit objednateli minimálně 2 dny před dnem kontroly.

Článek 9 Předání a převzetí díla

- 9.1. Zhotovitel splní svoji povinnost provést dílo jeho řádným dokončením a předáním objednateli v místě provádění díla bez vad. Přejímací řízení bude zahájeno po písemné výzvě zhotovitele, kterou zašle emailovou formou objednateli min. 5 dní předem.
- 9.2. O předání a převzetí díla bude sepsán zápis, ve kterém budou uvedeny případné vady díla, které nebrání užívání díla, při jeho předání s uvedením lhůt jejich odstranění. Zápis bude podepsán zhotovitelem a objednatelem, popř. osobami k tomu zmocněnými písemnou plnou mocí. K zápisu je zhotovitel povinen předložit doklady o likvidaci odpadu, zejména nebezpečného.
- 9.3. Součástí předání díla bude 3x dokumentace skutečného provedení v obsahu dle zadávací dokumentace „**Turnov – oprava vodovodu a kanalizace v ulici Přemyslova**“. Dokumentace bude rovněž předána na CD v rozsahu této smlouvy.
 - Geo detické zaměření stavby s průmětem do katastrální mapy, provedení dle směrnice SČVK S.09.02.D (v tištěné podobě i na CD)
 - dokumentace skutečného provedení (upravená zadávací dokumentace), prohlášení o shodě na použité materiály
 - statické zkoušky hutnění zásypu na místech určených investorem a další zkoušky a revize nutné k uvedení díla do provozu, krácený rozbor vody, tlakové zkoušky vodovodu, kamerová prohlídka veškerých budovaných kanalizací, revize nadzemních hydrantů
 - stavební deník, evidence odpadů
 - CD s fotodokumentací stavby (foto rýhy, pokládky potrubí, křížení se sítěmi, geologické vrstvy – vše s popisem), pasport okolních objektů, pozemků, zeleně (foto před stavbou, po stavbě)
 - doklady o předání konečných úprav dotčených pozemků (souhlasy vlastníků pozemků dotčených stavbou)
 - doklady od správců sítí

Článek 10 Záruka

- 10.1. Zhotovitel dává objednateli za jakost díla záruku. Zhotovitel ručí za úplné a kvalitní provedení díla v rozsahu, kvalitě a parametrech stanovených zadávacími podklady, platnými ČSN, technickými normami a předpisy, určenými v technických specifikacích, technických a uživatelských standardech a v technologických postupech a doporučeních předepsaných výrobcí použitých materiálů a touto smlouvou po celou záruční dobu. Záruční doba za jakost díla je stanovena na **60 měsíců na inženýrské sítě a 36 měsíců na komunikace**. Záruční doba na reklamovanou část díla se prodlužuje o dobu, která počíná datem uplatnění reklamace a končí dnem předání odstraněné vady zhotovitelem.

Článek 11 Smluvní pokuta

- 11.1. V případě, že zhotovitel z vlastního zavinění nedodrží termíny provedení díla dle čl. 4, je povinen objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 2.000 Kč za každý i započatý den prodlení (vztahuje se na všechny jednotlivé termíny v článku uvedené i celkovou stavbu dle dnů).
- 11.2. V případě, že zhotovitel nesplní povinnost danou odsouhlaseným zápisem ve stavebním deníku či odsouhlaseným zápisem z pracovní porady či kontrolního dne stavby, je povinen zhotovitel uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 200 Kč za každý případ, a i započatý den prodlení. Objednatel tuto skutečnost oznámí prokazatelně zhotoviteli.
- 11.3. V případě, že zhotovitel neodstraní vady v termínech sjednaných v přejímacím protokolu, je povinen objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 200 Kč za každý případ, a i započatý den prodlení.
- 11.4. V případě, že zhotovitel nedodrží sjednané termíny vyklizení staveniště, je povinen objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 200 Kč za každý i započatý den prodlení.
- 11.5. V případě, že zhotovitel neodstraní reklamované vady v dohodnutých termínech, je povinen objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 200 Kč za každou vadu, a i započatý den prodlení.
- 11.6. V případě prodlení objednatele s úhradou peněžitého závazku je objednatel povinen uhradit zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý i započatý den prodlení.
- 11.7. Zaplacením smluvních pokut nejsou dotčeny nároky smluvních stran na náhradu škody způsobených druhou smluvní stranou, a to i porušením povinností, na jejíž porušení se vztahuje smluvní pokuta.

Článek 12 Osoby oprávněné k jednání v době realizace díla

- 12.1. Ve všech věcech stavby jednájí za:

a) Objednatele:

a) Zhotovitele:

- 12.2. Technický dozor stavebníka je uveden v záhlaví smlouvy. Veškeré podněty a připomínky uplatněné zástupcem objednatele nebo dozorem budou zapsány do stavebního deníku zhotovitele.

Článek 13 Ostatní ujednání

- 13.1 Zhotovitel se zavazuje dodržet soulad se schválenou projektovou dokumentací a vodoprávním rozhodnutím.
- 13.2 Zhotovitel se zavazuje spolupůsobit při výkonu finanční kontroly ve smyslu zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů ve znění pozdějších předpisů.
- 13.3. Pracovníci zhotovitele i jeho poddodavatelů musí umožnit přístup na stavenišťe a stavbu technickému dozoru stavebníka, písemně pověřené osobě objednatele, jakož i kontrolním orgánům státní správy kdykoliv po celou pracovní dobu na stavbě. Rovněž jim musí být přístupný stavební deník a místo pro provádění zápisů do něj (na stavbě). Tyto osoby jsou povinné dbát bezpečnostních pokynů pověřeného pracovníka zhotovitele. Deník bude uložen u příslušné osoby zhotovitele a na požádání bude předložen zástupcům objednatele a technického dozoru.
- 13.4. Technický dozor stavebníka není oprávněn zasahovat do činnosti zhotovitele. Je však oprávněn dát pracovníkům zhotovitele příkaz přerušit práce, pokud odpovědný zástupce zhotovitele není dosažitelný a je ohrožena bezpečnost prováděné stavby, život nebo zdraví pracovníků na stavbě nebo zhotovitel provádí dílo vadně či v rozporu s požadavky a potřebami objednatele.
- 13.5. Rozestavěné dílo je vlastnictvím objednatele, nikoliv však v jeho užívání. Odpovědnost za škody nese zhotovitel až do konečného předání a převzetí díla.

Článek 14 Platnost a účinnost smlouvy

Tato smlouva je platná a účinná dnem podpisu oběma stranami této smlouvy.

Článek 15 Závěrečná ustanovení

- 15.1. Změny této smlouvy mohou být provedeny pouze písemnými dodatky ke smlouvě, oběma stranami odsouhlasenými a podepsanými. Změna smlouvy v jiné než písemné formě se vylučuje.
- 15.2. Pokud není sjednáno ve smlouvě něco jiného, řídí se práva a povinnosti smluvních stran zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění.
- 15.3. Strany této smlouvy prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem přečetly, že byla uzavřena po vzájemném projednání podle jejich pravé a svobodné vůle, určitě vážně a srozumitelně, což stvrzují vlastnoručními podpisy na této smlouvě.
- 15.4. Objednatel s ohledem na řádné a transparentní nakládání s veřejnými prostředky zveřejňuje uzavřené smlouvy. Zhotovitel souhlasí se zveřejněním této smlouvy na webových stránkách objednatele a v registru smluv.
- 15.5. Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, z nichž objednatel i zhotovitel obdrží po dvou. Všechna vyhotovení mají stejnou platnost.

V Turnově dne: 21. 03. 2018

V Hodkovicích n. M. dne: 

za objednatele: 

za zhotovitele: 

Položkový rozpočet stavby

Datum: 20.02.2018

Stavba : 3216

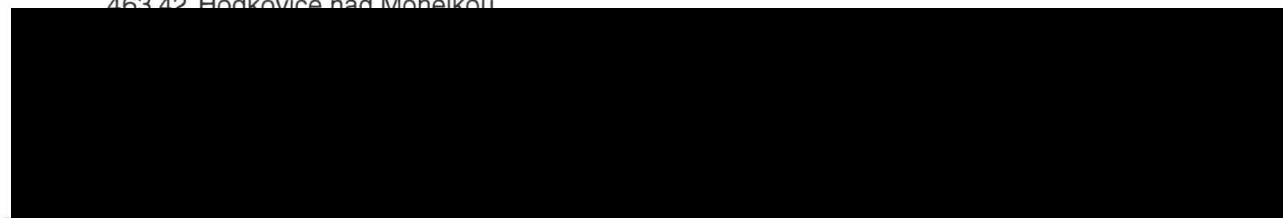
Turnov-Oprava vodovodu a kanalizace Přemyslova ul.

Objednatel : Vodohospodářské sdružení Turnov
Antonína Dvořáka 287
51101 Turnov

ICO : 49295934
DÍČ : CZ49295934

Zhotovitel : 1.jizerskohorská stavební společnost, s.r.o.
Pražská 392
463 42 Hodkovice nad Mohelkou

ICO : 49904884
DÍČ : CZ49904884



		Rozpočtové náklady
Základ pro DPH	15 %	
DPH	15 %	
Základ pro DPH	21 %	
DPH	21 %	
Cena celkem za stavbu		1 073 075

Rekapitulace stavebních objektů a provozních souborů

Číslo a název objektu / provozního souboru	Cena celkem	Základ DPH 15 %	Základ DPH 21 %	DPH celkem	%
03 Přípojky					
04 Oprava komunikace					
Celkem za stavbu	1 073 075	0	886 839	186 236	100,0

Rekapitulace stavebních rozpočtů

Číslo objektu	Číslo a název rozpočtu	Cena celkem	Základ DPH 15 %	Základ DPH 21 %	DPH celkem	%
03	3216/03.3 Přípojky dešťové kanalizace a UV					
04	3216/04.1 Oprava komunikace - Podél hřbitov					
Celkem za stavbu		1 073 075	0	886 839	186 236	100,0

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet	3216/03.3	Přípojky dešťové kanalizac	JKSO	827
Objekt			SKP	
03	Přípojky		Měrná jednotka	m
Stavba			Počet jednotek	0
3216	Turnov-Oprava vodovodu a kanalizace		Náklady na m.j.	0
Projektant	Ing. Evžen Kozák s.r.o.		Typ rozpočtu	
Zpracovatel proje				
Objednatel	Vodohospodářské sdružení Turnov			
Dodavatel	1.jizerskohorská stavební společnost, s.r.o.		Zakázkové číslo	
Rozpočtoval			Počet listů	
ROZPOČTOVÉ NÁKLADY				
Základní rozpočtové náklady				
	HSV celkem			
Z	PSV celkem			
R	M práce celkem			
N	M dodávky celkem			
	ZRN celkem			
	HZS			
	ZRN+HZS			
	ZRN+ost.náklady+HZS			
Vypracoval	Za zhotovitele		Za objednatele	
Jméno :	Jméno : Tomáš Pasecký		Jméno :	
Datum :	Datum : 20.02.2018		Datum :	
Podpis :	Podpis:		Podpis:	
Základ pro DPH	21,0	%		
DPH	21,0	%		
Základ pro DPH	0,0	%		
DPH	0,0	%		
CENA ZA OBJEKT CELKEM			33 594 Kč	

Poznámka :

Stavba :	3216 Turnov-Oprava vodovodu a kanalizace	Rozpočet 3216/03.3
Objekt :	03 Přípojky	Přípojky dešťové kanalizace a

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
8 Trubní vedení					
CELKEM OBJEKT					

Položkový rozpočet

Stavba :	3216 Turnov-Oprava vodovodu a kanalizace	Rozpočet: 3216/03.3
Objekt :	03 Přípojky	Přípojky dešťové kanalizace a UV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 8						
Trubní vedení						
26	871351111R	Montáž trubek z PVC ve výkopu DN 200 Položka je určena pro montáž potrubí z trubek z PVC. Volba položky se řídí vnějším průměrem trubky. V poloze na montáž tvarovek. V položce nejsou zakalkulovány tvarovky; tyto materiály se oceňují ve specifikaci. UV 13, 14 a 16 pro DN200:66,50	m			
32	286111905	Trubka kanalizační PVC min. SN 12 DN 200 Trubky jsou vyrobeny z PVC s vnějším průměrem 200 mm a tloušťkou stěny min. 12 mm. Jsou opatřeny hrdlem, v němž je kroužek. konce trubek (dřiků) jsou opatřeny zkosením. použití trubek je „U“ dle normy ČSN EN 1401-1. těsnění je jistěna výztužným kroužkem z elastomeru nebo vytlačení kroužku při manipulaci a montáži. Teplota při pokládce: min. -10 °C, max. 50 °C Max. teplota média: trvale do 40 °C, krátkodobě do 60 °C Orientační výška krytí: min. 0,5 m, max. 10 m Max. rychlost média: 12 m/s UV 13, 14 a 16 pro DN200:66,50*1,093	m			
Celkem za 8 Trubní vedení						

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet	3216/04.1	Oprava komunikace - Podě	JKSO	822.27
Objekt				SKP
04	Oprava komunikace			Měrná jednotka m2
Stavba				Počet jednotek 0
3216	Turnov-Oprava vodovodu a kanalizace			Náklady na m.j. 0
Projektant	Ing. Evžen Kozák s.r.o.			Typ rozpočtu
Zpracovatel proje				
Objednatel	Vodohospodářské sdružení Turnov			
Dodavatel	1.jizerskohorská stavební společnost, s.r.o.			Zakázkové číslo
Rozpočtoval				Počet listů

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady	
HSV celkem	
ZPSV celkem	
RM práce celkem	
NM dodávky celkem	
ZRN celkem	
HZS	
ZRN+HZS	
ZRN+ost.náklady+HZS	859 075

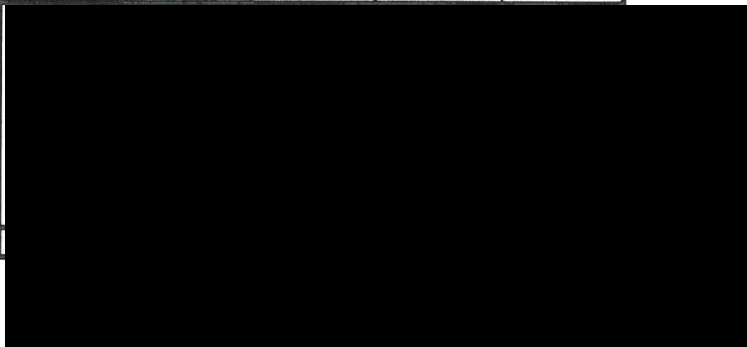
Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno :	Jméno : Tomáš Pasecký	Jméno :
Datum :	Datum : 20.02.2018	Datum :
Podpis :	Podpis:	Podpis:
Základ pro DPH	21,0 %	
DPH	21,0 %	
Základ pro DPH	0,0 %	
DPH	0,0 %	
CENA ZA OBJEKT CELKEM		1 039 481 Kč

Poznámka :

Stavba :	3216 Turnov-Oprava vodovodu a kanalizace	Rozpočet 3216/04.1
Objekt :	04 Oprava komunikace	Oprava komunikace - Podél hř

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1 Zemní práce					
2 Základy a zvláštní zakládání					
5 Komunikace					
8 Trubní vedení					
91 Doplnující práce na komunikaci					
958 Mobiliář					
99 Staveništní přesun hmot					
M21.2 Elektromontáže - Veřejné osvětlení					
CELKEM OBJEKT					



Položkový rozpočet

Stavba :	3216 Turnov-Oprava vodovodu a kanalizace	rozpočet: 3216/04.1
Objekt :	04 Oprava komunikace	Oprava komunikace - Podél hřbitovní zdi

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 1						
Zemní práce						
1	113106033R	Rozebrání dlažby z kostek a podkladu, pl.do 200 m2 včetně očištění, nakládání a odvozu na skládku Položka obsahuje: - odstranění krytu z dlažebních kostek tl. 10-16 cm - odstranění podkladu ze štěrkodrti a štěrkopísku včetně zeminy na úroveň pláně (-40 cm) tl. 24-30 cm - nakládání suti a zeminy - odvoz vybouraných hmot a zeminy na skládku zhotovenou - poplatek za skládku suti a zeminy - očištění vybouraných kostek pro opětovné použití na	m2			
Stávající plocha komunikace:31,00						
2	113107202R	Odstranění konstrukce asf. komunikace nad 200 m2 včetně nakládání a odvozu na skládku, poplatek Položka obsahuje: - odstranění živичného krytu tl. 10-15 cm - řezání asfaltového krytu a podkladu pro realizaci inženýrské části konstrukce komunikace - odstranění podkladu ze štěrkodrti a štěrkopísku včetně zeminy na úroveň pláně (-40 cm) tl. 25-30 cm - nakládání suti a zeminy - odvoz vybouraných hmot a zeminy na skládku zhotovenou - poplatek za skládku suti a zeminy	m2			
Stávající plocha komunikace:570,00						
3	113107232R	Odstranění konstrukce asf. chodníku nad 200 m2 včetně nakládání a odvozu na skládku, poplatek Položka obsahuje: - odstranění živичného krytu tl. 5 cm - řezání asfaltového krytu a podkladu pro realizaci inženýrské části konstrukce komunikace - odstranění podkladu ze štěrkodrti a štěrkopísku včetně zeminy na úroveň pláně (-25-30 cm) tl. 25-30 cm - nakládání suti a zeminy - odvoz vybouraných hmot a zeminy na skládku zhotovenou - poplatek za skládku suti a zeminy	m2			
Stávající plocha chodníku:92,00						
4	113108205R	Odstranění konstrukce štěrkové plochy do 200 m2 včetně nakládání a odvozu na skládku, poplatek Položka obsahuje: - odstranění štěrkového krytu tl. cca 20-25 cm - odstranění podkladu ze štěrkodrti a štěrkopísku včetně zeminy na úroveň pláně (-40 cm) tl. 15-20 cm - nakládání suti a zeminy - odvoz vybouraných hmot a zeminy na skládku zhotovenou - poplatek za skládku suti a zeminy	m2			
Stávající plocha :47,00						
5	113202111R	Vytrhání obrub z krajníků nebo obrubníků stojatých včetně odvozu na skládku a poplatku Součástí položky je i odvoz vybouraného materiálu na skládku	m			
Stávající obruby:73,00						
6	122201102R	Odkopávky nezapažené v hor. 3 do 1000 m3 STROJNĚ Stávající zelené plochy:73,00*0,50 Dlaždená plocha z drobné kostky od - 0,40 do - 0,50:155,00*0,10 Pro sanace paraplaně: Plocha asf. komunikace:513,00*0,30 Z SO01 - komunikace:-74,00*0,30 Z SO02 - komunikace:-3,76*0,30 Z SO03.1 - Komunikace:-34,56*0,30	m3			

Položkový rozpočet

Stavba :	3216 Turnov-Oprava vodovodu a kanalizace	Rozpočet: 3216/04.1
Objekt :	04 Oprava komunikace	Oprava komunikace - Podél hřbitovní zdi

P.č.	Číslo položky	Název položky	M.J	množství	cena / M.J	celkem (Kč)
7	122201109R	Příplatek za lepivost - odkopávky v hor. 3 Dlaždená plocha z drobné kostky od - 0,40 do - 0,50:155,00*0,10*0,5 Stávající zelené plochy:73,00*0,50*0,5 Pro sanace paraplané: Plocha asf. komunikace:513,00*0,30*0,5 Z SO01 - komunikace:-74,00*0,30*0,5 Z SO02 - komunikace:-3,76*0,30*0,5 Z SO03.1 - Komunikace:-34,56*0,30*0,5				
8	132201111R	Hloubení rýh š.do 60 cm v hor.3 do 100 m3, STROJNĚ Plozka obsahuje hloubení rýh traktorem (pro svislé, nebo vodorovné přemístění, popř. území), případné zajištění rypadel polštáři, ud stékání srážkové vody z okolního terénu i s je přesekání a odstranění kořenů ve vykopisti.				
9	132201119R	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 60 cm v hor.3 Drenáž DN160:125,50*(0,30+0,50)/2*0,40*0,5				
10	162601102R	Vodorovné přemístění výkopku na skládku zhotovitele Drenáž DN160:125,50*(0,30+0,50)/2*0,40 Stávající zelené plochy:73,00*0,50 Dlaždená plocha z drobné kostky od - 0,40 do - 0,50:155,00*0,10 Pro sanace paraplané: Plocha asf. komunikace:513,00*0,30 Z SO01 - komunikace:-74,00*0,30 Z SO02 - komunikace:-3,76*0,30 Z SO03.1 - Komunikace:-34,56*0,30				
11	181101102R	Úprava pláňe v zářezech v hor. 1-4, se zhutněním Plocha asf. komunikace:513,00 Dlaždená plocha z drobné kostky:155,00 Chodník:72,10				
12	181300012R	Rozprostření ornice v rovině tloušťka 20 cm				
13	199000002R	Poplatek za skládku horniny Dlaždená plocha z drobné kostky od - 0,40 do - 0,50:155,00*0,10 Stávající zelené plochy:73,00*0,50 Drenáž DN160:125,50*(0,30+0,50)/2*0,40 Pro sanace paraplané: Plocha asf. komunikace:513,00*0,30 Z SO01 - komunikace:-74,00*0,30 Z SO02 - komunikace:-3,76*0,30 Z SO03.1 - Komunikace:-34,56*0,30				
		Celkem za 1 Zemní práce				
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání				
14	212810010R	Trativody z PVC drenážních flexibilních trubek lože a obsvo šterkopiskem. trubkv d 160 mm Součástí položky je i napojení drenáži do ulič Drenáž DN100:125,50				
		Celkem za 2 Základy a zvláštní zakládání				
Díl: 5		Komunikace				
15	564651111R	Podklad z kameniva drceného 63-125 mm, tl. 15 cm Pro sanace paraplané: Plocha asf. komunikace:513,00 Z SO01 - komunikace:-74,00 Z SO02 - komunikace:-3,76 Z SO03.1 - Komunikace:-34,56				
16	564751111R	Podklad z kameniva drceného vel.32-63 mm.tl. 15 cm				

Položkový rozpočet

Stavba :	3216 Turnov-Oprava vodovodu a kanalizace	Rozpočet: 3216/04.1	
Objekt :	04 Oprava komunikace	Oprava komunikace - Podél hřbitovní zdi	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena (MJ)	Celkem (Kč)
		Pro sanace parapláně: Plocha asf. komunikace:513,00 Z SO01 - komunikace:-74,00 Z SO02 - komunikace:-3,76 Z SO03.1 - Komunikace:-34,56				
17	564831111R	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 10 cm	m2			
18	564851111R	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 15 cm Plocha asf. komunikace:513,00*2 Rozšíření pod kamenný obrubník:73,40*0,30 Rozšíření pod kamennou linku:185,00*0,15 Dlážděná plocha z drobné kostky:155,00 Chodník:72,10	m2			
19	564861111R	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 20 cm Dlážděná plocha z drobné kostky:155,00 Chodník - vjezd:6,00	m2			
20	565131211R	Podklad z obal kamen. ACP 16+, š.nad 3 m, tl. 5 cm Plocha asf. komunikace:513,00	m2			
21	567122111R	Podklad z kameniva zpev.cementem KZC 1 tl.12 cm	m2			
22	573231111R	Postřik živичný spojovací z emulze 0,5-0,7 kg/m2 Plocha asf. komunikace:513,00*2	m2			
23	577132111R	Beton asfalt. ACO 11+ obrusný, š.nad 3 m, tl. 4 cm Plocha asf. komunikace:513,00	m2			
24	591211111R	Kladení dlažby drobné kostky,lože z kamen.tl. 5 cm Dlažba investora z dovozem z 5 km	m2			
25	596112111R	Kladení dlažby mozaika 2barvy, lože z kam.do 4 cm Dlažba investora s dovozem z 5 km Chodník:72,10	m2			
26	596245041R	Kladení zámkové dlažby tl. 8 cm do MC tl. 5	m2			
27	596841111R	Kladení dlažby z dlaždic kom.pro pěší do lože z MC včetně dlaždic betonových 50/25/6 cm	m2			
28	597092211R	D+M Žlab odvodňovací V 150 S typ 0.0, šířka 185 mm, spád 210-210 mm	m			
29	597092232R	D+M Čelo žlabu pro přípojku DN150 V 150	kus			
30	597092253R	D+M Krycí rošt litina V 150, D400, dl. 500 mm	kus			
31	599121111R	Zálivka spáry živичná	m			
32	711482011R	Izolační systém nopovou fólií, svisle včetně dodávkv fólie P5, lišt a doplňků 126,00*1,60	m2			
33	58344197	Štěrkodrtě frakce 0-63 A - Odpočet Odpočet ceny ŠD využitelného z provizorního zásy voda, přípojky) Odpočet z 75% původního ŠD (25% ztratné) Z SO01 - komunikace:-74,00*0,40*1,873*0,75 Z SO02 - komunikace:-3,76*0,40*1,873*0,75 Z SO03.1 - Komunikace:-34,56*0,40*1,873*0,75 Z SO03.1 - Chodníky:-1,20*0,30*1,873*0,75	T			
34	59245265.B	Dlažba zámková antracit pro nevidomé 20x10x8 cm	m2			
Celkem za 5 Komunikace						
Díl: 8 Trubní vedení						
35	831350012R	Kanalizace z trub PVC hrdlových D 160 hloubka 1,5 m - napojení odvodňovacího žlabu Součástí položky jsou i veškeré zemní práce a napojení kanalizace.	m			
Celkem za 8 Trubní vedení						
Díl: 91 Doplnující práce na komunikaci						

Položkový rozpočet

Stavba :	3216 Turnov-Oprava vodovodu a kanalizace	Rozpočet: 3216/04.1
Objekt :	04 Oprava komunikace	Oprava komunikace - Podél hřbitovní zdi

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	
36	914001111R	Osaz sloupků, montáž svislých dopr.značek Včetně: - osazení sloupků, sloupů nebo ocelových nosných k... montáže, - výkopu jam pro sloupky s odhozem výkopku na vzd... - zabetonování sloupku nebo vysekání otvorů ve zdvi... otvorů cementovou maltou.	kus	
37	916261111R	Osazení obruby z kostek drobných, s boční opěrou Dlažba investora s dovozem z 5 km	m	
38	917161111R	Osazení lež. obrub.kamen. s opěrou, lože z BP 12,5 včetně kamen. obrubníku OP.3 25 x Mezi chodníkem a asf. komunikací :73,40	m	
39	919731122R	Zarovnaní styčné plochy živичné tl. do 10 cm	m	
40	40445023.A	Značka doprav zákazová B1-B34 700 fó1 1, EG 7letá B28:2	kus	
41	40445157.A	Značka dopr dodat E 8a,b,c 500/150 fó1 1, EG 7letá E8a:1 E8b:1	kus	
42	40445961	Sloupek Al 60/5 hladký drážkový B28:2*3,00	m	
43	40445962.A	Dopravní příslušenství, patka AL 4 ks kot šroubů B28:2	kus	
44	40445976.A	Dopravní příslušenství, objímka Al-2c průměr B28:2*2 E8a:2*1 E8b:2*1	kus	
Celkem za 91 Doplňující práce na komunikaci				
Díl: 958		Mobiliář		
45	958 60-9001.	Přemístění pískovcového křížku Popížka obsahuje: - demontáž stávajícího pískovcového křížku (kamenic... - vybourání stávajícího základu včetně likvidace sutí - výkop a zabetonování nového základu - osazení pískovcového křížku (kamenická práce) Součástí položky není restaurování pískovcového prv...	soubor	
Celkem za 958 Mobiliář				
Díl: 99		Staveništní přesun hmot		
46	998225111R	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt	t	
Celkem za 99 Staveništní přesun hmot				
Díl: M21.2		Elektromontáže - Veřejné osvětlení		
47	M21 30-8555	Přemístění stávajícího sloupu VO Součástí položky je - odpojení a demontáž stávajícího sloupu osvětlení - vybudování nového základu pro sloup osvětlení - úprava kabelové trasy včetně zemnicího drátu - znovuosazení sloupu VO včetně svítidla - propojení kabelového vedení a uzemnění - Výchozí revize	soubor	
Celkem za M21.2 Elektromontáže - Veřejné osvětlení				