

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená dle ust. § 2586 až § 2635 a násl. zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník v platném znění
mezi níže uvedenými smluvními stranami:

„LETOVICE – ul. Purkyňova, Třebětínská – OPRAVA VODOVODU“

1. SMLUVNÍ STRANY

Objednatel

Název: „**SVAZEK VODOVODŮ A KANALIZACÍ**“ MĚST A OBCÍ
Sídlo: 17. listopadu 138/14, Boskovice
Zastoupený: Bc. Jiří Charvát, MSc, MBA, předseda Svazku
Technicky oprávněn jednat: [REDAKCE]
IČ: 49468952
DIČ: CZ49468952
Zápis v registru: Krajský úřad Jihomoravského kraje Brno, č.j.: RVV/5/93/Mo
Bankovní spojení: [REDAKCE] č.ú.: [REDAKCE]

a

Zhotovitel

Název: **VODÁRENSKÁ AKCIOVÁ SPOLEČNOST, a.s.**
Sídlo: Soběšická 820/156, 638 01 Brno
Zastoupený: [REDAKCE] divize Boskovice na základě plné moci ze
dne 29. 1. 2014
Technicky oprávněn jednat: [REDAKCE]
IČ: 49455842
DIČ: CZ49455842
Bankovní spojení: [REDAKCE]
Číslo účtu: [REDAKCE]
Korespondenční a doručovací adresa: divize Boskovice, 17. Listopadu 14, 680 19 Boskovice
Zapsaný: v OR vedeném u Krajského soudu v Brně, oddíl B, 1181

2. PŘEDMĚT DÍLA

2.1. Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje provést svým jménem a na vlastní odpovědnost kompletní stavební práce včetně dodávky stavebních hmot a dílů na akci:

„LETOVICE – ul. Purkyňova, Třebětínská – OPRAVA VODOVODU“

2.2. Rozsah a kvalita předmětu díla jsou dány:
a) touto smlouvou

- b) příslušnými normami a předpisy platnými v době provádění díla
- c) obecně závaznými právními předpisy
- d) územním a stavebním povolením

2.3. Popis předmětu díla:

Předmětem díla je dodávka stavebních (montážních) prací a materiálu v souvislosti se stavbou „**LETOVICE – ul. Purkyňova, Třebětínská – OPRAVA VODOVODU**“. Dílo bude provedeno v koordinaci s prováděnou opravou kanalizace a následnou opravou komunikace. Předmětem je komplexní oprava vodovodu v nevyhovujícím stavu za řad z TLT DN 80 v uvedených ulicích.

Specifikace (kalkulace) předmětu díla je přílohou č. 1 této Smlouvy o dílo.

Součástí díla je mimo jiné:

- vytyčení všech dotčených inženýrských sítí
- vyřízení povolení ke zvláštnímu užívání místních komunikací
- zajištění skládek zeminy, asfaltu a sutí
- případné uzavírky komunikace a dopravní značení
- zabezpečení výkopů (zábrany, za snížené viditelnosti osvětlení, lávky pro pěší)
- odvoz, uložení a likvidace odpadů v souladu s příslušnými právními předpisy,
- uvedení pozemků dotčených stavbou do původního stavu (komunikace, chodníky, zeleň, příkopy, propustky apod.)

Součástí díla je i vypracování protokolu o předání staveniště, provádění odborného dohledu na stavbě, pořízení fotodokumentace, vypracování protokolu o předání a převzetí dokončené stavby, kompletace dokladů souvisejících s realizací stavby, vypracování protokolu o konečném vyúčtování stavby.

- 2.4. Případné změny nebo rozšíření předmětu díla, oproti přijaté nabídce zhotovitele, požadované objednatelem nebo vyplynou-li v průběhu výstavby, budou předem smluvními stranami písemně odsouhlaseny. Teprve po jejich odsouhlasení může zhotovitel tyto změny provést a má právo na jejich úhradu.
- 2.5. Zhotovitel potvrzuje, že se seznámil s rozsahem a povahou díla, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k provedení díla nezbytné.

3. DOBA A MÍSTO PLNĚNÍ

- 3.1. Termín zahájení díla: **po podpisu**
- 3.2. Termín předání dokončeného díla: **do 30.8.2017 vč. opravy komunikace**
- 3.3. Místo plnění: k.ú. Letovice

4. CENA

- 4.1. Cena za dílo (celková cena předmětu smlouvy za celý rozsah a celou dobu plnění předmětu smlouvy) se sjednává dohodou jako cena nejvýše přípustná, a to ve výši:

1.636.879,- Kč bez DPH

Daňová povinnost bude uskutečněna v souladu se zákonem č.235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění.

- 4.2. Nedílnou součástí této smlouvy, jako její příloha č. 1, je položkově zpracovaná cenová kalkulace zhotovitele.
- 4.3. Cena za dílo může být překročena pouze v případě, že v průběhu provádění díla vyvstane nutnost provedení dodatečných prací, nezbytných ke splnění díla (tzv. vícepráce – odst. 4.5.).

- 4.4. Práce a dodávky, které nebudou během provádění díla po dohodě provedeny, nebudou zhotovitelem účtovány a cena za tyto práce a dodávky bude v souladu s cenovou kalkulací (viz příloha č. 1 smlouvy) od celkové ceny odečtena.
- 4.5. Případné změny a vícepráce oproti oceněnému rozpočtu, které vyplynou v průběhu výstavby, budou předem odsouhlaseny s objednatelem a technickým dozorem a budou zapsány do stavebního deníku. Teprve po jejich odsouhlasení může zhotovitel tyto změny provést a má právo na jejich úhradu. Více a méně práce budou fakturovány na základě přípočtu nebo odpočtu dle ocenění položkami nabídkového rozpočtu, nejsou-li položky v rozpočtu, budou oceněny do výše směrných cen vydaných URS (RTS) platných v době uzavření smlouvy o dílo a krácených na 83% této ceny. Položky, které nebudou uvedeny ani v ceníku URS (RTS), budou oceněny na základě dohody smluvních stran – obvyklá cena. Na změny a vícepráce musí být vystaven dodatek ke smlouvě o dílo, ve kterém je stanovena cena za tyto práce. V případě, že nedojde k dohodě o ceně, má objednatel možnost zadat případné změny a vícepráce jinému zhotoviteli s tím, že zhotovitel je povinen umožnit realizaci těchto prací jiné organizací.

5. PLATEBNÍ PODMÍNKY

- 5.1. Peněžní platby budou prováděny formou bezhotovostního platebního styku prostřednictvím bankovních účtů, uvedených v čl. I této smlouvy. Smluvní strany se dohodly na úhradě formou vystavení faktury – daňového dokladu.
- 5.2. Objednatel neposkytuje zálohy.
- 5.3. Objednatel bude zhotoviteli sjednanou cenu hradit při splnění níže sjednaných podmínek po protokolárním předání díla bez vad a nedodělků. Zhotovitel je oprávněn fakturovat jen objednatelům odsouhlasené práce. Přílohou daňového dokladu musí být objednatelům odsouhlasený soupis řádně provedených prací. Dnem uskutečnění zdanitelného plnění pro daňové doklady je datum předání díla bez vad a nedodělků.
- 5.4. Splatnost faktury je 14 dnů ode dne jejího doručení. Odmítnout úhradu faktury je objednatel oprávněn jen do uplynutí data její splatnosti a to pouze v případě, že dílo má vady nebo faktura neobsahuje náležitosti sjednané smlouvou nebo stanovené obecně platnými předpisy. V takovém případě se přeruší plynutí lhůty splatnosti a nová lhůta splatnosti začne plynout doručením opravené faktury objednateli.
- 5.5. Faktury budou obsahovat zejména všechny náležitosti stanovené § 28 zák. č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. Dále u stavebních prací (číselný kód klasifikace produkce CZ-CPA 41 až 43) dle § 92e Zákona č. 235/2004 Sb., ve znění pozdějších předpisů zhotovitel na vystaveném daňovém dokladu uvede sdělení, že **výši DPH je povinen doplnit a přiznat objednatel.**
- 5.6. Při prodlení objednatele se zaplacením faktury se sjednává výše úroku z prodlení ve výši 0,05 % z fakturované částky za každý den prodlení.

6. ZPŮSOB PROVEDENÍ DÍLA - STAVENIŠTĚ

- 6.1. Staveniště odevzdá objednatel zhotoviteli tak, aby zhotovitel mohl zahájit a provádět práce v rozsahu této smlouvy.
- 6.2. Zhotovitel splní svoji povinnost provést sjednané dílo v rozsahu čl. 2. (předmět díla) jeho řádným ukončením a předáním předmětu díla objednateli.
- 6.3. Zhotovitel bere na vědomí všechna rizika týkající se bezpečnosti a ochrany zdraví zaměstnanců při práci, na které byl, dle zákona č. 262/2006 Sb., zákoníku práce, ve znění pozdějších předpisů, prokazatelně upozorněn objednatelem. V plné míře odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví při práci svých zaměstnanců v prostorách míst plnění, včetně zabezpečení jejich vybavení osobními ochrannými pracovními pomůckami.

- Zhotovitel také zabezpečí dodržování všech podmínek požární bezpečnosti stanovených v dokumentaci zpracované pro dané prostory.
- 6.4. Dílo provede zhotovitel v souladu s ČSN a tomu odpovídajícími technologickými předpisy.
- 6.5. Zhotovitel plně zodpovídá za škody, které vzniknou jeho činností. Původcem odpadu, který při provádění díla vznikne, je zhotovitel, který zajistí odstranění tohoto odpadu v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů.

7. PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ PŘEDMĚTU DÍLA

- 7.1. Dokončené dílo zhotovitel předá objednateli nejpozději v den sjednaný pro předání dokončeného díla (čl. 3. odst. 3.2.). Zhotovitel je oprávněn provést a předat dílo ještě před sjednaným termínem předání. Nejpozději 3 pracovní dny před předáním oznámí zhotovitel zodpovědnému zástupci objednatele telefonicky (e-mailem) kdy dílo předá.
- 7.2. O průběhu a výsledku předání a převzetí díla sepíše zhotovitel protokol. Dnem podpisu přijímacího protokolu přechází nebezpečí na díle a jeho vlastnictví na objednatele a začíná běžet záruční lhůta. Pokud bude mít provedené dílo vady a nedodělky, tak nebude převzato. Předmět smlouvy bude dokončen včetně konečného úklidu a řádného vyčištění stavby.
- 7.3. Přijímací protokol obsahuje zejména:
- zhodnocení jakosti díla,
 - identifikační údaje díla,
 - prohlášení objednatele, že předávané dílo přijímá,
 - soupis příloh,
 - soupis provedených změn a odchylek od dokumentace ověřené ve stavebním řízení.
 - přílohou zápisu bude dokumentace skutečného provedení stavby, geometrické zaměření skutečného provedení stavby provedené dle platné Směrnice objednatele č.7/99), protokoly o předepsaných zkouškách (např. kamerová zkouška), revizní zprávy, atesty materiálů nebo výrobků, prohlášení o shodě apod. dle platných předpisů.
 - výkresová část projektové dokumentace s vyznačením změn a odchylek od PD včetně technických popisů s podpisy zhotovitele a stavebního a technického dozoru stavby,
 - certifikáty o shodě od použitých materiálů dle zákona č. 22/1997 Sb., stavební a montážní deníky (první kopie),
 - zápisy o přejímce křížení ostatních podzemních vedení a IS od jejich správců a provozovatelů,
 - ostatní dokumenty vyplývající z charakteru stavby.

8. ODPOVĚDNOST ZA VADY DÍLA

- 8.1. Zhotovitel odpovídá v záruce:
- že předmět díla v době jeho převzetí objednatelem má a po dobu běhu záruční doby bude mít vlastnosti stanovené platnými právními předpisy, ČSN a touto smlouvou
 - že dílo nemá právní vady, je kompletní, splňuje určenou funkci a odpovídá požadavkům sjednaným ve smlouvě
 - že předané dílo je technicky realizované v souladu s platnými právními předpisy, které se vztahují k realizovanému předmětu díla
 - za kvalitu prací a dodávek svých subdodavatelů a poskytne za ně záruku za jakost v plném rozsahu dle podmínek této smlouvy.
- 8.2. **Záruční doba** na dokončené dílo se sjednává na **60 měsíců** od podepsání zápisu o předání a převzetí dokončeného díla.

- 8.3. Na písemné ohlášení vad je zhotovitel povinen odpovědět do 10-ti dnů ode dne doručení. Pokud tuto svou povinnost nesplní nebo se strany nedohodnou na lhůtě odstranění vad, má se za to, že s termínem odstranění vad uvedeným objednatel v ohlášení vad souhlasí.
- 8.4. V případě, že zhotovitel ve stanovené lhůtě vady neodstraní, objednatel nechá tyto vady odstranit třetí osobou a vzniklé náklady následně přeučtuje zhotoviteli odpovědnému za vady.

9. SMLUVNÍ POKUTA A DALŠÍ UJEDNÁNÍ

Za nesplnění závazku z této smlouvy se sjednávají následující smluvní pokuty:

- 9.1. Za prodlení se splněním povinnosti dodat předmět díla v termínu sjednaném pro předání dokončeného díla (čl. 2. odst. 2.2.) zhotovitel zaplatí objednateli za každý den prodlení 0,1 % z celkové ceny díla (vč. DPH je-li zhotovitel plátcem DPH) sjednané v době uzavření smlouvy.
- 9.2. Za prodlení s odstraněním vad ohlášených v záruční době v dohodnutých termínech zaplatí zhotovitel 1.000,- Kč za každý den prodlení a každou vadu.
- 9.3. Objednatel je oprávněn odstoupit od smlouvy, bude-li proti zhotoviteli zahájeno insolvenční řízení nebo nastanou-li okolnosti, pro které lze důvodně předpokládat, že proti němu takové řízení bude zahájeno nebo vstoupí-li zhotovitel do likvidace. Objednatel je dále oprávněn odstoupit od smlouvy, pokud zhotovitel bez dohody s objednatel pozastaví práce na provádění díla a ze všech okolností bude zřejmé, že závazek ze smlouvy tak nesplní řádně nebo včas.
- 9.4. Účinky odstoupení od této smlouvy se řídí ust. § 2001 a následujících občanského zákoníku.
- 9.5. Ustanovením o smluvních pokutách není dotčeno právo objednatel na náhradu škody vzniklé nesplněním závazků zajištěných smluvní pokutou, a to v plné výši vedle smluvní pokuty.

10. ZÁVĚREČNÉ USTANOVENÍ

- 10.1. Všechny právní vztahy, které vzniknou při realizaci závazků vyplývajících z této smlouvy, se řídí právní řádem České republiky. Právní vztahy neupravené touto smlouvou se řídí ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník v platném znění.
- 10.2. Smlouvu o dílo lze měnit pouze písemným oboustranně potvrzeným ujednáním, výslovně nazvaným "Dodatek ke smlouvě", podepsaným statutárními orgány nebo zmocněnými zástupci obou smluvních stran. Jiné zápisy, např. ve stavebním deníku a protokoly se za změnu smlouvy nepovažují.
- 10.3. Zhotovitel na sebe bere odpovědnost za škody způsobené jeho činností, činností svých pracovníků a svých subdodavatelů na zhotoveném díle po celou dobu trvání díla, stejně tak za škody způsobené jeho činností třetí, na díle (stavbě) nezúčastněné osobě.
- 10.4. Veškeré odborné práce musí vykonávat pracovníci zhotovitel nebo subdodavatelů, kteří mají příslušnou kvalifikaci. Doklad o kvalifikaci pracovníků je zhotovitel povinen na požádání objednatel předložit. Při provádění části díla jinou osobou (například subdodavatelem) má zhotovitel stejnou odpovědnost, jako by dílo prováděl sám.
- 10.5. Zhotovitel vyklidí prostor zařízení staveniště nejpozději do doby určené v zápisu z přijímacího řízení.
- 10.6. Smluvní strany si navzájem sdělí bezodkladně změny, které se týkají změn některého ze základních identifikačních údajů, včetně vstupu do likvidace, konkursu, zániku a nástupnictví.
- 10.7. Smluvní strany se dohodly, že § 577 zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník se nepoužije. Určení množstevního, časového, územního nebo jiného rozsahu v této smlouvě je pevně určeno autonomní dohodou smluvních stran a soud není oprávněn do smlouvy jakkoli zasahovat.

- 10.8. Dle § 1765 zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník na sebe obě smluvní strany převzaly nebezpečí změn okolností. Před uzavřením smlouvy strany zvážily plně hospodářskou, ekonomickou i faktickou situaci a jsou si plně vědomy okolností smlouvy. Tuto smlouvu tedy nelze měnit rozhodnutím soudu.
- 10.9. Smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech, jeden stejnopis obdrží objednatel a jeden obdrží zhotovitel.
- 10.10. Smluvní strany 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, nikoli v tísní za nápadně nevýhodných podmínek. Autentičnost této smlouvy a na důkaz souhlasu s celým jejím obsahem, připojují své podpisy.

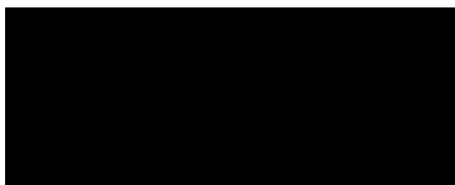
Ke smlouvě připojena 1 příloha:
Příloha č.1 – cenová kalkulace

V Boskovicích dne: 30.8.2017

V Boskovicích dne: 21.8.2017

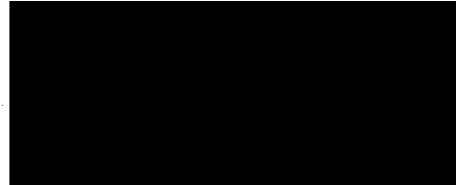
„Svazek vodovodů a kanalizací“
měst a obcí

VODÁRENSKÁ AKCIOVÁ
SPOLEČNOST, a.s.



za objednatele

Bc. Jiří Charvát, MSc, MBA,
Předseda Svazku



za zhotovitele

Ing. Petr Fiala
ředitel divize Boskovice
na základě plné moci ze dne 29. 1. 2014

Příloha č.1 - cenová kalkulace stavby "LETOVICE - ul. Purkyňova, Třebětínská - OPRAVA VODOVODU

Stavba: „LETOVICE – ul. Purkyňova, Třebětínská – OPRAVA VODOVODU“

Objednatel: „Svazek vodovodů a kanalizací“ měst a obcí

Zhotovitel: VODÁRENSKÁ AKCIOVÁ SPOLEČNOST, a.s.

Kód	Zakázka	Cena bez DPH	DPH snižená	DPH základní	Cena s DPH
1	2	3	4	5	6
17-048	"LETOVICE – ul. Purkyňova, Třebětínská – OPRAVA VODOVODU"				
DSO 00.1	Oprava vodovodu	1 636 879,000000	0,00	343 744,59	1 980 623,590000
DSO 00.2	Prodloužení opravy vodovodu	453 200,000000	0,00	95 172,00	548 372,000000
DSO 00.3	Povrchy komunikací	269 550,000000	0,00	56 605,50	326 155,500000
DSO 00.4	Podklady komunikací	506 439,000000	0,00	106 352,19	612 791,190000
DSO 00.5	Materiál pro opravu vodovodu	217 085,000000	0,00	45 587,85	262 672,850000
DSO 00.6	Inženýrská činnost	530 605,000000	0,00	111 427,05	642 032,050000
		30 000,000000	0,00	6 300,00	36 300,000000
CELKEM		1 636 879,000000	0,00	343 744,59	1 980 623,590000

21.8.2017

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet	1	Cenová nabídka	JKSO
Objekt	Název objektu	SKP	
SO26	Letovice Purkyňova - vodovod	Měrná jednotka	
Stavba	Název stavby	Počet jednotek	0
2016/005	Kalkulace 2016	Náklady na m.j.	0
Projektant		Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu	0		
Objednatel			
Dodavatel		Zakázkové číslo	
Rozpočtoval		Počet listů	
ROZPOČTOVÉ NÁKLADY			
Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady	
HSV celkem	453 200	Ztížené výrobní podmínky	0
Z PSV celkem	0	Oborová přírážka	0
R M práce celkem	0	Přesun stavebních kapacit	0
N M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava	0
ZRN celkem	453 200	Zařízení staveniště	0
		Provoz investora	0
HZS	0	Kompletační činnost (IČD)	0
ZRN+HZS	453 200	Ostatní náklady neuvedené	0
ZRN+ost.náklady+HZS	453 200	Ostatní náklady celkem	0
Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele	
Jméno :	Jméno :	Jméno :	
Datum :	Datum :	Datum :	
Podpis :	Podpis:	Podpis:	
Základ pro DPH	21,0 %		453 200 Kč
DPH	21,0 %		95 172 Kč
Základ pro DPH	0,0 %		0 Kč
DPH	0,0 %		0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM			548 372 Kč

stavba : 2016/005 Kalkulace 2016
 Objekt : SO26 Letovice Purkyňova - vodovod

Rozpočet : 1
 Cenová nabídka

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
01 VN	24 234	0	0	0	0
1 Zemní práce	270 188	0	0	0	0
4 Vodorovné konstrukce	8 212	0	0	0	0
8 Trubní vedení	57 084	0	0	0	0
91 Doplňující práce na komunikaci	20 116	0	0	0	0
99 Staveništní přesun hmot	48 266	0	0	0	0
D96 Přesuny suti a vybouraných hmot	25 101	0	0	0	0
CELKEM OBJEKT	453 200	0	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky	0	0,0	453 200	0
Oborová přírážka	0	0,0	453 200	0
Přesun stavebních kapacit	0	0,0	453 200	0
Mimostaveništní doprava	0	0,0	453 200	0
Zařízení staveniště	0	0,0	453 200	0
Provoz investora	0	0,0	453 200	0
Kompletační činnost (IČD)	0	0,0	453 200	0
Rezerva rozpočtu	0	0,0	453 200	0
CELKEM VRN				0

Položkový rozpočet

Stavba :	2016/005 Kalkulace 2016	Rozpočet: 1
Objekt :	SO26 Letovice Purkyňova - vodovod	Cenová nabídka

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 01		VN				
1	R	Zvláštní užívání komunikace	kpl.	1,00	1 575,00	1 575,00
2	R	Vytýčení stávajících sítí	kpl.	1,00	5 250,00	5 250,00
3	R	Geodetické zaměření	m	188,00	36,75	6 909,00
4	R	Dočasná dopravní opatření	kpl.	1,00	10 500,00	10 500,00
Celkem za		01 VN				24 234,00
Díl: 1		Zemní práce				
5	113107615R00	Odstranění podkladu nad 50 m2, kam. drcené tl. 15 cm řad: 188*0,8 přípojky: 7*1 připojení: 2*1*1	m2	159,40 150,40 7,00 2,00	28,24	4 501,46
6	113108410R00	Odstranění podkladu pl. nad 50 m2, živice tl. 10 cm řad: 188*0,8 přípojky: 7*1 připojení: 2*1*1	m2	159,40 150,40 7,00 2,00	37,50	5 977,50
7	113202111R00	Vytrhání obrub z krajníků nebo obrubníků stojatých	m	6,00	22,70	136,20
8	115101201R00	Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok do 500 l	h	20,00	44,10	882,00
9	130001101R00	Příplatek za zřízené hloubení v blízkosti vedení Přípojky vody nové - připojení 7 ks: 7*2*0,8*1,3 Přípojky vody stávající 1 ks: 1*2*0,8*1,3 Přípojky plynu 7 ks: 7*2*0,8*1,3 Křížení kanalizace 1 ks: 1*2*0,8*1,3	m3	33,28 14,56 2,08 14,56 2,08	177,90	5 920,51
10	132201212R00	Hloubení rýh š. do 200 cm hor. 3 do 1000m3, STROJNĚ řad: 188*1,3*0,8 přípojky: 7*2*1,3*1 připojení: 2*1*1*1,3	m3	216,32 195,52 18,20 2,60	131,20	28 381,18
11	132201219R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor. 3 20%: 216,32*0,2	m3	43,26 43,26	10,00	432,64
12	151101101R00	Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl. do 2m řad: 2*188*1,5	m2	564,00 564,00	23,20	13 084,80
13	151101111R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m řad: 2*188*1,5	m2	564,00 564,00	5,00	2 820,00
14	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor. 1-4 do 2,5 m řad 50%: (188*1,3*0,8)*0,5 přípojky 50%: (7*2*1,3*1)*0,5 připojení 50%: (2*1*1*1,3)*0,5	m3	108,16 97,76 9,10 1,30	32,00	3 461,12
15	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4 do 10000 m	m3	216,32	140,20	30 328,06
16	162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor. 1-4 za další 1 km 216,32*6	m3	1 297,92 1 297,92	8,40	10 902,53
17	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním rýha řad: 188*1,5*0,8 rýha přípojky: 7*2*1,5*1 rýha připojení: 2*1*1*1,5 odpočet lože: -16,64 odpočet obsyp: -66,56	m3	166,40 225,60 21,00 3,00 -16,64 -66,56	39,00	6 489,60
18	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny řad: 188*0,4*0,8 přípojky: 7*2*0,4*1 připojení: 2*1*1*0,4	m3	66,56 60,16 5,60 0,80	147,00	9 784,32
19	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	216,32	178,50	38 613,12
20	583412033	Kamenivo drcené frakce 0/4 66,56*2	T	133,12 133,12	158,60	21 112,83
21	583417034	Kamenivo drcené frakce 0/32 B 166,40*2	T	332,80 332,80	262,50	87 360,00

Položkový rozpočet

Stavba :	2016/005 Kalkulace 2016	Rozpočet: 1
Objekt :	SO26 Letovice Purkyňova - vodovod	Cenová nabídka

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Celkem za 1 Zemní práce						270 187,00
Díl:	4	Vodorovné konstrukce				
22	451572111RK1	Lože pod potrubí z kameniva těženého 0 - 4 mm kraj Jihomoravský	m3	16,64	493,50	8 211,84
		řad: 188*0,1*0,8		15,04		
		připojky: 7*2*0,1*1		1,40		
		přepojení: 2*1*1*0,1		0,20		
Celkem za 4 Vodorovné konstrukce						8 211,84
Díl:	8	Trubní vedení				
23	850245121R00	Výřez nebo výsek na potrubí litinovém DN 80	kus	2,00	2 556,80	5 113,60
24	851601101RT1	Montáž potrubí tlakového tvárná litina DN 80 hrdlové, pružný spoj, ve výkopu	m	188,00	85,80	16 130,40
25	852241121R00	Montáž trub litin. tlak. přir. ve výkopu DN 80	kus	2,00	468,80	937,60
26	857242121R00	Montáž tvarovek litin. jednoos.přir. výkop DN 80	kus	8,00	295,00	2 360,00
27	857244121R00	Montáž tvarovek litin. odboč. přir. výkop DN 80	kus	1,00	428,40	428,40
28	871161121R00	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu d 32 mm	m	14,00	6,83	95,62
		Přepojení stávajících přípojek: 7*2		14,00		
29	879172199R00	Příplatek za montáž vodovodních přípojek DN 32-80	kus	7,00	143,90	1 007,30
30	891173111R00	Montáž ventilů hlavních pro přípojky DN 32	kus	7,00	136,50	955,50
31	891241111R00	Montáž vodovodních šoupátek ve výkopu DN 80	kus	2,00	560,70	1 121,40
32	891249111R00	Montáž navrtávacích pasů DN 80	kus	7,00	536,60	3 756,20
33	892233111R00	Desinfekce vodovodního potrubí DN 70	m	188,00	47,60	8 948,80
34	892241111R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 80	m	188,00	14,00	2 632,00
35	892372111R00	Zabezpečení konců vodovod. potrubí DN 300	úsek	1,00	5 339,30	5 339,30
36	899401111R00	Osazení poklopů litinových ventilových	kus	7,00	148,00	1 036,00
37	899401112R00	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	2,00	406,30	812,60
38	899623131R00	Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem C 8/10	m3	1,00	2 446,50	2 446,50
39	899643111R00	Bednění pro obetonování potrubí v otevřeném výkopu	m2	2,00	335,00	670,00
40	899713111R00	Orientační tabulky na sloupku ocelovém, betonovém bez dodávky tabulek	kus	2,00	183,10	366,20
41	899721112R00	Fólie výstražná z PVC, šířka 30 cm	m	202,00	9,60	1 939,20
		188+14		202,00		
42	R	Signalizační vodič Fe 4 mm2 s upevněním k potrubí montáž	m	188,00	5,25	987,00
Celkem za 8 Trubní vedení						57 083,62
Díl:	91	Doplňující práce na komunikaci				
43	919735112R00	Řezání stávajícího živičného krytu tl. 5 - 10 cm	m	376,00	53,50	20 116,00
		2*188		376,00		
Celkem za 91 Doplnující práce na komunikaci						20 116,00
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				
44	998273101R00	Přesun hmot, trubní vedení litinové, otevř. výkop	t	488,52	98,80	48 266,06
Celkem za 99 Staveništní přesun hmot						48 266,06
Díl:	D96	Přesuny suti a vybouraných hmot				
45	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu do 1 km	t	88,54	26,25	2 324,17
46	979082219R00	Příplatek za dopravu suti po suchu za další 1 km	t	1 328,10	11,55	15 339,55
47	979990113R00	Poplatek za skládku suti - obalovaný asfalt	t	88,54	84,00	7 437,36
Celkem za D96 Přesuny suti a vybouraných hmot						25 101,09

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet	2	Prodloužení výměny vodovodu	JKSO	
Objekt	Název objektu		SKP	
SO26	Letovice Purkyňova - vodovod		Měrná jednotka	
Stavba	Název stavby		Počet jednotek	0
2016/005	Kalkulace 2016		Náklady na m.j.	0
Projektant			Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu	0			
Objednatel				
Dodavatel			Zakázkové číslo	
Rozpočtoval			Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady		
Z	HSV celkem	269 550	Ztížené výrobní podmínky	0
R	PSV celkem	0	Oborová přírážka	0
R	M práce celkem	0	Přesun stavebních kapacit	0
N	M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava	0
	ZRN celkem	269 550	Zařízení staveniště	0
			Provoz investora	0
	HZS	0	Kompletační činnost (IČD)	0
	ZRN+HZS	269 550	Ostatní náklady neuvedené	0
	ZRN+ost.náklady+HZS	269 550	Ostatní náklady celkem	0

Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno :	Jméno :	Jméno :
Datum :	Datum :	Datum :
Podpis :	Podpis :	Podpis :

Základ pro DPH	21,0 %	269 550 Kč
DPH	21,0 %	56 606 Kč
Základ pro DPH	0,0 %	0 Kč
DPH	0,0 %	0 Kč

CENA ZA OBJEKT CELKEM	326 156 Kč
------------------------------	-------------------

Stavba : 2016/005 Kalkulace 2016
 Objekt : SO26 Letovice Purkyňova - vodovod

Rozpočet : 2
 Prodloužení výměny vodovodu

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
01 VN	12 402	0	0	0	0
1 Zemní práce	157 674	0	0	0	0
4 Vodorovné konstrukce	4 550	0	0	0	0
8 Trubní vedení	47 606	0	0	0	0
91 Doplňující práce na komunikaci	10 058	0	0	0	0
99 Staveništní přesun hmot	25 060	0	0	0	0
D96 Přesuny suti a vybouraných hmot	12 202	0	0	0	0
CELKEM OBJEKT	269 550	0	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky	0	0,0	453 200	0
Oborová přírážka	0	0,0	453 200	0
Přesun stavebních kapacit	0	0,0	453 200	0
Mimostaveništní doprava	0	0,0	453 200	0
Zařízení staveniště	0	0,0	453 200	0
Provoz investora	0	0,0	453 200	0
Kompletační činnost (IČD)	0	0,0	453 200	0
Rezerva rozpočtu	0	0,0	453 200	0
CELKEM VRN				0

Položkový rozpočet

Stavba :	2016/005 Kalkulace 2016	Rozpočet: 2
Objekt :	SO26 Letovice Purkyňova - vodovod	Prodloužení výměny vodovodu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 01						
1	R	Dočasná dopravní opatření rozšíření	kpl.	1,00	3 697,00	3 697,00
2	R	Geodetické zaměření	m	94,00	36,75	3 454,50
		Celková délka výměny vodovodu:282		282,00		
		SOD:-188		-188,00		
3	R	Vytyčení stávajících sítí	kpl.	1,00	5 250,00	5 250,00
Celkem za 01 VN						12 401,50
Díl: 1						
Zemní práce						
4	113107615R00	Odstranění podkladu nad 50 m2, kam. drcené tl.15 cm	m2	77,20	28,24	2 180,13
		řad:(272-188)*0,8		67,20		
		přípojky:(15-7)*1		8,00		
		přepojení:2		2,00		
5	113108410R00	Odstranění podkladu pl. nad 50 m2, živice tl.10 cm	m2	77,20	37,50	2 895,00
		řad:(272-188)*0,8		67,20		
		přípojky:(15-7)*1		8,00		
		přepojení:2		2,00		
6	113202111R00	Vytrhání obrub z krajníků nebo obrubníků stojatých	m	4,00	22,70	90,80
7	115101201R00	Cerpání vody na výšku do 10 m, přítok do 500 l	h	8,00	44,10	352,80
8	115101301R00	Pohotovost čerp.soupravy, výška 10 m, přítok 500 l	den	4,00	53,90	215,60
9	130001101R00	Příplatek za ztížené hloubení v blízkosti vedení	m3	41,08	177,90	7 308,13
		Přípojky vody nové - přepojení:(15-7)*2*0,8*1,3		16,64		
		Přípojky plynu :(15-7)*2*0,8*1,3		16,64		
		Přepojení:3*2*1*1,3		7,80		
10	132201212R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 1000m3,STROJNĚ	m3	130,68	131,20	17 145,22
		řad:(282-188)*1,4*0,8		105,28		
		přípojky:(15-7)*2*1,4*1		22,40		
		přepojení:2*1*1*1,5		3,00		
11	132201219R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3	m3	26,14	10,00	261,36
		20%:130,68*0,2		26,14		
12	151101101R00	Pažení a rozepření stěn rýh - příložené - hl. do 2m	m2	282,00	23,20	6 542,40
		řad:2*(282-188)*1,5		282,00		
13	151101111R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložené - hl. do 2 m	m2	282,00	5,00	1 410,00
		řad:2*(282-188)*1,5		282,00		
14	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	59,93	32,00	1 917,76
		řad 50%:((282-188)*1,3*0,8)*0,5		48,88		
		přípojky 50%:(15-7)*2*1,3*1*0,5		10,40		
		přepojení 50%:(1*1*1*1,3)*0,5		0,65		
15	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	130,68	140,20	18 321,34
16	162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km	m3	784,08	8,40	6 586,27
		130,68*6		784,08		
17	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	92,20	39,00	3 595,80
		rýha řad:(282-188)*1,5*0,8		112,80		
		rýha přípojky:(15-7)*2*1,5*1		24,00		
		rýha přepojení:1*1*1*1,5		1,50		
		odpočet lože:-9,22		-9,22		
		odpočet obsyp:-36,88		-36,88		
18	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	36,88	147,00	5 421,36
		řad:(282-188)*0,4*0,8		30,08		
		přípojky:(15-7)*2*0,4*1		6,40		
		přepojení:1*1*1*0,4		0,40		
19	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	130,68	178,50	23 326,38
20	583412033	Kamenivo drcené frakce 0/4	T	73,76	158,60	11 698,34
		36,88*2		73,76		
21	583417034	Kamenivo drcené frakce 0/32 B	T	184,40	262,50	48 405,00
		92,2*2		184,40		
Celkem za 1 Zemní práce						157 673,68
Díl: 4						
Vodorovné konstrukce						

Položkový rozpočet

Stavba :	2016/005 Kalkulace 2016	Rozpočet: 2
Objekt :	SO26 Letovice Purkyňova - vodovod	Prodloužení výměny vodovodu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
22	451572111RK1	Lože pod potrubí z kameniva těženého 0 - 4 mm kraj Jihomoravský řad: (282-188)*0,1*0,8 přípojky: (15-7)*2*0,1*1 přepojení: 1*1*1*0,1	m3	9,22 7,52 1,60 0,10	493,50	4 550,07
Celkem za		4 Vodorovně konstrukce				4 550,07
Díl: 8		Trubní vedení				
23	850245121R00	Výřez nebo výsek na potrubí litinovém DN 80	kus	1,00	2 556,80	2 556,80
24	851601101RT1	Montáž potrubí tlakového tvárná litina DN 80 hrdlové, pružný spoj, ve výkopu 282-188	m	94,00 94,00	85,80	8 065,20
25	852241121R00	Montáž trub litin. tlak. přír. ve výkopu DN 80 Celkem: 4 SOD: -2	kus	2,00 4,00 -2,00	468,80	937,60
26	857242121R00	Montáž tvarovek litin. jednoos. přír. výkop DN 80 Celkem: 10 SOD: -8	kus	2,00 10,00 -8,00	295,00	590,00
27	857244121R00	Montáž tvarovek litin. odboč. přír. výkop DN 80 Skutečnost: 2 SOD: -1	kus	1,00 2,00 -1,00	428,40	428,40
28	857262121R00	Montáž tvarovek litin. jednoos. přír. výkop DN 100	kus	2,00	391,10	782,20
29	871161121R00	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu d 32 mm Přepojení stávajících přípojek: (15-7)*2	m	16,00 16,00	6,80	108,80
30	879172199R00	Příplatek za montáž vodovodních přípojek DN 32-80 (15-7)	kus	8,00 8,00	137,00	1 096,00
31	891173111R00	Montáž ventilů hlavních pro přípojky DN 32 (15-7)	kus	8,00 8,00	136,50	1 092,00
32	891241111R00	Montáž vodovodních šoupátek ve výkopu DN 80 Skutečnost: 3 SOD: -2	kus	1,00 3,00 -2,00	560,70	560,70
33	891249111R00	Montáž navrtávacích pasů DN 80 (15-7)	kus	8,00 8,00	536,80	4 292,80
34	892233111R00	Desinfekce vodovodního potrubí DN 70 282-188	m	94,00 94,00	47,60	4 474,40
35	892241111R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 80 282-188	m	94,00 94,00	14,00	1 316,00
36	899401111R00	Osazení poklopů litinových ventilových 15-7	kus	8,00 8,00	148,00	1 184,00
37	899401112R00	Osazení poklopů litinových šoupátkových 3-2	kus	1,00 1,00	406,30	406,30
38	899721112R00	Fólie výstražná z PVC, šířka 30 cm (282-188)+(30-14)	m	110,00 110,00	9,60	1 056,00
39	R	Napojení nové přípojky na stávající část bez materiálu	kus	15,00	336,00	5 040,00
40	R	Doprava nosného materiálu na stavbu	soubor	1,00	13 125,00	13 125,00
41	R	Signalizační vodič Fe 4 mm2 s upevněním k potrubí montáž 282-188	m	94,00 94,00	5,25	493,50
Celkem za		8 Trubní vedení				47 605,70
Díl: 91		Doplňující práce na komunikaci				
42	919735112R00	Řezání stávajícího živičného krytu tl. 5 - 10 cm 2*(282-188)	m	188,00 188,00	53,50	10 058,00
Celkem za		91 Doplnující práce na komunikaci				10 058,00
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				
43	998273101R00	Přesun hmot, trubní vedení litinové, otevř. výkop	t	269,46	93,00	25 059,65
Celkem za		99 Staveništní přesun hmot				25 059,65
Díl: D96		Přesuny suti a vybouraných hmot				
44	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu do 1 km	t	43,04	26,25	1 129,80
45	979082219R00	Příplatek za dopravu suti po suchu za další 1 km	t	645,60	11,55	7 456,68
46	979990113R00	Poplatek za skládku suti - obalovaný asfalt	t	43,04	84,00	3 615,36
Celkem za		D96 Přesuny suti a vybouraných hmot				12 201,84

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet	51 Živičné povrchy	JKSO	
Objekt	Název objektu	SKP	
SO11	Kanalizace Letovice Purkyňova	Měrná jednotka	
Stavba	Název stavby	Počet jednotek	0
2017/001	Kalkulace 2017	Náklady na m.j.	0
Projektant		Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu	0		
Objednatel			
Dodavatel		Zakázkové číslo	
Rozpočtoval		Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady	
HSV celkem	506 439	Ztížené výrobní podmínky	0
Z PSV celkem	0	Oborová přírážka	0
R M práce celkem	0	Přesun stavebních kapacit	0
N M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava	0
ZRN celkem	506 439	Zařízení staveniště	0
		Provoz investora	0
HZS	0	Kompletační činnost (IČD)	0
ZRN+HZS	506 439	Ostatní náklady neuvedené	0
ZRN+ost.náklady+HZS	506 439	Ostatní náklady celkem	0

Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno :	Jméno :	Jméno :
Datum :	Datum :	Datum :
Podpis :	Podpis:	Podpis:
Základ pro DPH	21,0 %	506 439 Kč
DPH	21,0 %	106 352 Kč
Základ pro DPH	0,0 %	0 Kč
DPH	0,0 %	0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM		612 792 Kč

Stavba : 2016/005 Kalkulace 2016
Objekt : SO26 Letovice Purkyňova - vodovod

Rozpočet : 51
Živičné povrchy

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
5 Komunikace	500 870	0	0	0	0
99 Staveništní přesun hmot	5 569	0	0	0	0
CELKEM OBJEKT	506 439	0	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky	0	0,0	453 200	0
Oborová přírážka	0	0,0	453 200	0
Přesun stavebních kapacit	0	0,0	453 200	0
Mimostaveništní doprava	0	0,0	453 200	0
Zařízení staveniště	0	0,0	453 200	0
Provoz investora	0	0,0	453 200	0
Kompletační činnost (ICD)	0	0,0	453 200	0
Rezerva rozpočtu	0	0,0	453 200	0
CELKEM VRN				0

Položkový rozpočet

Stavba :	2016/005 Kalkulace 2016	Rozpočet: 51
Objekt :	SO26 Letovice Purkyňova - vodovod	Živičné povrchy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 5		Komunikace				
1	565161111RT2	Podklad z obal kam.ACP 16+,ACP 22+,do 3 m,tl. 8 cm plochy 201-1000 m2	m2	341,60	400,00	136 640,00
2	573191111R00	Nátěr infiltrační kationaktivní emulzí 1kg/m2	m2	228,80	95,55	21 861,84
3	573231111R00	Postřik živičný spojovací z emulze 0,5 kg/m2	m2	794,40	12,65	10 049,16
4	577141112RT2	Beton asfalt. ACO 11+,nebo ACO 16+,do 3 m, tl.5 cm plochy 201-1000 m2	m2	572,00	249,40	142 656,80
5	577161124RT2	Beton asfalt. ACL 16+ ložný, š. do 3 m, tl. 7 cm plochy 201-1000 m2	m2	457,60	365,00	167 024,00
6	599142111R00	Úprava zálivky dil.spár hloubky do 4 cm š. do 4 cm	m	196,00	115,50	22 638,00
Celkem za		5 Komunikace				500 869,80
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				
7	998225111R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt živičný	t	232,04	24,00	5 568,96
Celkem za		99 Staveništní přesun hmot				5 568,96

506 438,76

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet	30	Komunikace - souběh voda, kanál 98	JKSO	
Objekt	Název objektu		SKP	
S011	Kanalizace Letovice Purkyňova		Měrná jednotka	
Stavba	Název stavby		Počet jednotek	0
2017/001	Kalkulace 2017		Náklady na m.j.	0
Projektant			Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu	0			
Objednatel				
Dodavatel			Zakázkové číslo	
Rozpočtoval			Počet listů	
ROZPOČTOVÉ NÁKLADY				
Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady		
Z	HSV celkem	217 085	Ztížené výrobní podmínky	0
R	PSV celkem	0	Oborová přírážka	0
N	M práce celkem	0	Přesun stavebních kapacit	0
	N M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava	0
	ZRN celkem	217 085	Zařízení staveniště	0
			Provoz investora	0
	HZS	0	Kompletační činnost (IČD)	0
	ZRN+HZS	217 085	Ostatní náklady neuvedené	0
	ZRN+ost.náklady+HZS	217 085	Ostatní náklady celkem	0
Vypracoval		Za zhotovitele		Za objednatele
Jméno :		Jméno :		Jméno :
Datum :		Datum :		Datum :
Podpis :		Podpis:		Podpis:
Základ pro DPH		21,0 %		217 085 Kč
DPH		21,0 %		45 588 Kč
Základ pro DPH		0,0 %		0 Kč
DPH		0,0 %		0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM				262 673 Kč

Stavba : 2016/005 Kalkulace 2016
Objekt : SO26 Letovice Purkyňova - vodovod

Rozpočet : 30
Komunikace - souběh voda, kanál 98 m z

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1 Zemní práce	70 348	0	0	0	0
5 Komunikace	93 602	0	0	0	0
99 Staveništní přesun hmot	4 841	0	0	0	0
D96 Přesuny sutí a vybouraných hmot	48 294	0	0	0	0
CELKEM OBJEKT	217 085	0	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky	0	0,0	453 200	0
Oborová přírážka	0	0,0	453 200	0
Přesun stavebních kapacit	0	0,0	453 200	0
Mimostaveništní doprava	0	0,0	453 200	0
Zařízení staveniště	0	0,0	453 200	0
Provoz investora	0	0,0	453 200	0
Kompletační činnost (IČD)	0	0,0	453 200	0
Rezerva rozpočtu	0	0,0	453 200	0
CELKEM VRN				0

Položkový rozpočet

Stavba :	2016/005 Kalkulace 2016	Rozpočet: 30
Objekt :	SO26 Letovice Purkyňova - vodovod	Komunikace - souběh voda, kanál 98 m zemní práce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 1		Zemní práce				
1	113107630R00	Odstranění podkladu nad 50 m2, kam. drcené tl.30 cm	m2	228,80	22,30	5 102,24
2	113151114R00	Fréz. živič. krytu pl. do 500 m2, pruh do 75 cm, tl. 5cm	m2	225,60	65,10	14 686,56
3	122202201R00	Odkopávky pro silnice v hor. 3 do 100 m3	m3	34,32	55,90	1 918,49
4	122202209R00	Příplatek za lepivost - odkop. pro silnice v hor.3	m3	34,32	12,20	418,70
5	130901121R00	Bourání konstrukcí z betonu prostého ve vykopávk.	m3	3,59	4 380,60	15 717,59
6	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4 do 10000 m	m3	34,32	140,10	4 808,23
7	162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor. 1-4 za další 1 km	m3	205,92	8,40	1 729,73
8	175101201R00	Zásyp objektu bez prohození sypaniny	m3	4,39	666,80	2 929,92
9	181101102R00	Úprava pláňe v zářezech v hor. 1-4, se zhuťněním	m2	343,20	10,00	3 432,00
10	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	34,32	178,50	6 126,12
11	R	Statická zatěžovací zkouška	kus	2,00	2 625,00	5 250,00
12	R	Dopravní značení - uzavírka, ZUK	soubor	1,00	8 228,00	8 228,00
Celkem za		1 Zemní práce				70 347,58
Díl: 5		Komunikace				
11	564861111R00	Podklad ze štěrkodrti po zhuťnění tloušťky 20 cm	m2	228,80	121,40	27 776,32
12	567133115R00	Podklad z kameniva zpev. cementem KZC 2 tl. 20 cm	m2	228,80	287,70	65 825,76
Celkem za		5 Komunikace				93 602,08
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				
13	998225111R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt živičný	t	201,72	24,00	4 841,37
Celkem za		99 Staveništní přesun hmot				4 841,37
Díl: D96		Přesuny suti a vybouraných hmot				
14	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu do 1 km	t	164,54	26,25	4 319,28
15	979082219R00	Příplatek za dopravu suti po suchu za další 1 km	t	2 468,16	11,55	28 507,25
16	979093111R00	Uložení suti na skládku bez zhuťnění	t	164,54	10,00	1 645,44
17	979990113R00	Poplatek za skládku suti - obalovaný asfalt	t	164,54	84,00	13 821,70
Celkem za		D96 Přesuny suti a vybouraných hmot				48 293,66

Popisky řádků	Výdej	Kč
410001 klíny dřevěné 20.30.13.0100 (KS)	-30,00	-78,48
410005 cihle bílé 26.40.11.0100 (KS)	-30,00	-385,7292
412242 mazivo montážní 250 g mazivo montážní 250 g (KS)	-4,00	-158,21568
990006 HYDRANT JEDNO podzemní DN80/1,0 HYDRANT JEDNO podzemní DN80/1,0	-1,00	-8144,0222
990042 PŘÍRUBA LITINOVÁ JIŠTĚNÁ DN80/d90 (PE,PVC) PŘÍRUBA speciální PE 80/90	-2,00	-4754,6236
990200 SOUPRAVA teleskop šoupátková DN65-80 1,2-1,8 SOUPRAVA teleskop šoupá	-3,00	-2921,5815
990215 PAS navrt.LITINA,OCEL 80-500-1" - KOMPLET PAS navrt.LITINA,OCEL 80-500-	-18,00	-47247,74321
990237 SOUPRAVA teleskop ventilová 1,2-1,8 SOUPRAVA teleskop ventilová 1,2-1,8	-10,00	-7772,681
990260 ŠOUPĚ přírubové DN80 ČSN ŠOUPĚ přírubové DN80 ČSN (KS)	-3,00	-9152,4684
990283 ISIFLO koleno WO 32 KOLENO oboustranné WO 32-32 ISIFLO (KS)	-6,00	-3025,3386
990289 ISIFLO spec.spojka O 27-25 SPOJKA speciální O 27-25 ISIFLO (KS)	-3,00	-1889,4714
990290 ISIFLO spec.spojka O 34-32 SPOJKA speciální O 34-32 ISIFLO (KS)	-5,00	-3831,7315
990294 ISIFLO spec.spojka vněj.závit A 27-3/4" SPOJKA speciální vněj.závit A 27-3/4"	-1,00	-351,3179
990302 ISIFLO spojka opravná OL 63 SPOJKA OPRAVNÁ OL 63 ISIFLO (KS)	-5,00	-16692,151
990303 ISIFLO spojka přímá O 25 SPOJKA PŘÍMÁ O 25 ISIFLO (KS)	-7,00	-2688,5831
990304 ISIFLO spojka přímá O 32 SPOJKA PŘÍMÁ O 32 ISIFLO (KS)	-8,00	-3360,2738
990310 ISIFLO spojka vněj.závit A 25-3/4" SPOJKA vněj.závit A 25-3/4" ISIFLO (KS)	-2,00	-429,5908
990311 ISIFLO spojka vněj.závit A 32-1" SPOJKA vněj.závit A 32-1" ISIFLO (KS)	-25,00	-6877,27543
990312 ISIFLO spojka vněj.závit A 32-3/4" SPOJKA vněj.závit A 32-3/4" ISIFLO (KS)	-1,00	-396,8254
990318 ISIFLO spojka vnitř.závit I 32-1" SPOJKA vnitř.závit I 32-1" ISIFLO (KS)	-1,00	-298,5292
990325 ISIFLO T kus 32 T kus 32 ISIFLO (KS)	-1,00	-768,1666
990361 REDUKCE 1"-3/4" mos REDUKCE 1"-3/4" mos (KS)	-1,00	-38,2263
990362 REDUKCE 2" - 1" mosaz REDUKCE 2" - 1" mosaz (KS)	-2,00	-299,25732
990379 T kus 3/4" mosaz T kus 3/4" mosaz (KS)	-1,00	-101,57274
990384 VSUVKA 1" mosaz VSUVKA 1" mosaz (KS)	-2,00	-141,9834
990489 SV zátka 32 ZÁTKA 32 PLAST SVĚRNÁ (KS)	-1,00	-32,03728
990511 DESKA podklad UNI plast DESKA PLASTOVÁ POD POKLOP Š,P (KS)	-22,00	-4405,126
990512 DESKA podklad.hydrant.plast DESKA PLASTOVÁ POD POKLOP H (KS)	-1,00	-289,4277
990516 POKLOP hydrantový POKLOP LITINOVÝ hydrantový (KS)	-1,00	-1636,4497
990517 POKLOP šoupátkový POKLOP LITINOVÝ šoupátkový (KS)	-3,00	-2055,1187
990518 POKLOP ventilový POKLOP LITINOVÝ ventilový (KS)	-19,00	-9501,966
990519 MATICE M16 MOSAZ MATICE M16 MOSAZ (KS)	-125,00	-2056,993609
990538 ŠROUB 16x65 NEREZ ŠROUB 16x65 NEREZ (KS)	-125,00	-2857,871
990576 SIT kroužek DN80 KROUŽEK JISTÍCI PRO LIT.TROUBY DN80 (KS)	-10,00	-6971,749
990585 STANDARD kroužek DN80 KROUŽEK OBYČEJNÝ PRO LIT.TROUBY DN80 (KS)	-44,00	-6087,0832
990600 TROUBA LITINOVÁ DN80 TROUBA LITINOVÁ DN80 (M)	-264,00	-268766,7307
990629 PELD 25x3,5 VODA PN10 POTRUBÍ PELD 25x3,5 VODA PN10 (M)	-5,00	-115,77108
990631 PELD 32x4,4 VODA PN10 POTRUBÍ PELD 32x4,4 VODA PN10 (M)	-60,00	-2215,814784
990814 FFR DN100/80 - 4díř REDUKCE LITINOVÁ PŘÍRUBOVÁ DN100/80 - 4díř (KS)	-1,00	-1372,5062
990878 KOLENO FFQ DN80 KOLENO LITINOVÉ PŘÍRUBOVÉ 90° DN80 (KS)	-4,00	-5127,7851
990890 N koleno s patkou DN80 4 díř KOLENO LITINOVÉ s patkou DN80 4 díř (KS)	-1,00	-1503,5678
990938 PŘÍRUBA X 80 PŘÍRUBA OCELOVÁ PLNÁ DN80 (KS)	-1,00	-555,1915
990940 PŘÍRUBA X 80-2" PŘÍRUBA OCELOVÁ S OTVOREM DN80-2" (KS)	-2,00	-1237,804
990980 T kus DN80/80 4 díř T kus LITINOVÝ PŘÍRUBOVÝ DN80/80 4 díř (KS)	-2,00	-4241,299
991018 TP DN80/100 KUS LITINOVÝ PŘÍMÝ PŘÍRUBOVÝ DN80/100 (KS)	-3,00	-3494,976
991020 TP DN80/200 KUS LITINOVÝ PŘÍMÝ PŘÍRUBOVÝ DN80/200 (KS)	-1,00	-1281,4912
991023 TP DN80/400 KUS LITINOVÝ PŘÍMÝ PŘÍRUBOVÝ DN80/400 (KS)	-1,00	-1880,3699
991024 TP DN80/500 KUS LITINOVÝ PŘÍMÝ PŘÍRUBOVÝ DN80/500 (KS)	-2,00	-4179,4088
991165 VENTIL kulový 1" vni-vni VENTIL kulový 1" vni-vni (KS)	-3,00	-537,35256
991232 TRĚMEN navrtací pas DN80 (88-100) TRĚMEN navrtací pas DN80 (88-100) (KS)	-18,00	-14777,1954
991355 FOLIE MODRÁ "POZOR VODA" FOLIE MODRÁ "POZOR VODA (M)	-300,00	-873,744
991373 TP DN80/150 KUS LITINOVÝ PŘÍMÝ PŘÍRUBOVÝ DN80/150 (KS)	-1,00	-1438,073406
991388 TĚSNĚNÍ PLOCHÉ DN80 EPDM TĚSNĚNÍ PLOCHÉ DN80 EPDM (KS)	-28,00	-733,94496
991389 TĚSNĚNÍ PLOCHÉ DN100 EPDM TĚSNĚNÍ PLOCHÉ DN100 EPDM (KS)	-2,00	-72,812
991431 LOCTITE 55 VLÁKNO LOCTITE 55 VLÁKNO (KS)	-1,00	-294,8886
991612 KROUŽEK TYTON-SIT DN80 KROUŽEK JISTÍCI TYTON DN80 (KS)	-6,00	-3964,6134
991647 OBAL DRENÁŽNÍ AVK OBAL DRENÁŽNÍ AVK (KS)	-1,00	-691,714
991853 KABEL CYY 6 VYTYČOVACÍ VODIČ CYY 6 (M)	-300,00	-6525,7755
990022 PŘÍRUBA JIŠTĚNÁ MULT. DN100 SPOJKA SYNOFLEX s přírubou DN100 (KS)	-1,00	-4912,80767
990030 PŘÍRUBA JIŠTĚNÁ MULT. DN80 SPOJKA SYNOFLEX s přírubou DN80 (KS)	-6,00	-24689,82108
990051 SPOJKA JIŠTĚNÁ MULT. DN80 SPOJKA SYNOFLEX DN80 (KS)	-1,00	-4359,80053
992185 SOUPRAVA teleskop ventilová 1,1-1,7 SOUPRAVA teleskop ventilová 1,1-1,7	-10,00	-7590,651
991941 Mazací pasta PAM 0,85kg Mazací pasta PAM 0,85kg (KS)	-2,00	-1043,250336
990768 KOLENO MMK DN80/11 KOLENO LITINOVÉ HRDLOVÉ DN80/11 (KS)	-3,00	-4426,933194
Celková cena		-530605,7552