


Smlouva o dílo č. 17025

Objednatel: Město Litomyšl
Adresa: Bří Šťastných 100
570 20 Litomyšl
Zastoupený: p. Radmilem Kašparem, starostou města
IČ : 002 76 94
DIČ: CZ00276944
bankovní spojení: KB Litomyšl
č.ú.: 19926591/0100
Kontaktní spojení: tel.: 461 653 333
město@litomysl.cz

Oprávněný jednat ve věcech smluvních: p. Radmil Kašpar, starosta města
představenstva

Oprávněný jednat ve věcech technických: p. František Zachař – vedoucí odboru rozvoje a
investic

a

Zhotovitel: PROFISTAV Litomyšl, a. s.
Adresa: Tyršova 231, 570 01 Litomyšl
zastoupený: Ing. Tomášem Zavřelem, MBA, členem představenstva
IČ: 277 42 741
DIČ: CZ277 42 741
Bankovní spojení: 
Číslo účtu:
Mail:

ve věcech dodávky oprávněn jednat: Ing. Tomáš Zavřel, MBA – člen představenstva a
generální ředitel společnosti

ve věcech předání provedených
prací oprávněn jednat:

Ing. Petr Jiráň – manažer výroby
Ing. Petr Smysl – výrobní ředitel
Zdeněk Kadidlo - stavbyvedoucí

tel.: 461 612 050 fax: 461 531 030

Výpis z Obchodního rejstříku - Krajský soud v Hradci Králové, oddíl B, vložka 2747.

uzavírají podle ustanovení § 2586 a následujících Občanského zákoníku č. 89/2012 Sb.,
v platném znění tuto

smlouvu o dílo:

I. Předmět plnění

1/ Zhotovitel se zavazuje provést pro objednatele za podmínek sjednaných v této smlouvě následující dílo: „**OSAZENÍ ŽLABU MĚŘENÍ MNOŽSTVÍ O. V ZE S-G ADFORS**“

2/ Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem, kdy je bezrozporové přijetí písemného návrhu smlouvy podepsáno statutárními zástupci zhotovitele a objednatele.

3/ Veškeré změny předmětu díla smlouvy musí být provedeny formou písemného dodatku k této smlouvě. Věcná náplň dodatku může být odsouhlasena zápisem do stavebního deníku, který odsouhlasí zplnomocnění zástupci obou stran. Dodatky musí být postupně číslovány a vstupují v platnost v souladu s čl. I. odstavce 2 této smlouvy.

4/ Zhotovitel se zavazuje zhotovit a objednatel se zavazuje zhotovené dílo převzít a zaplatit sjednanou cenu ve výši, způsobem a za podmínek uvedených v této smlouvě.

II. Termín zhotovení

1/ Zhotovitel se zavazuje provést sjednané dílo v termínu:

Zahájení stavby: 1. 12. 2017
Dokončení stavby: 31. 12. 2017

2/ Účastníci se dohodli, že pokud by v průběhu realizace díla došlo k prodlení s plněním z důvodů zhoršených klimatických podmínek či živelných pohrom, které nastaly bez zavinění některého z účastníků, dohodnou prodloužení termínu plnění úměrné trvání okolností bránících dodržení původního termínu.

3/ Po dobu prodlení jedné smluvní strany s plněním jejích povinností stanovených touto smlouvou, není druhá strana v prodlení s plněním svých povinností, pokud jejich realizace je podmíněna splněním povinností, s jejichž plněním je druhá strana v prodlení.

Lhůty provádění budou prodlouženy:

a) jestliže překážky v práci zavinil objednatel,

b) jestliže přerušení prací bylo zaviněno vyšší mocí nebo jinými okolnostmi, prokazatelně nezaviněnými zhotovitelem.

III. Cena

1/ Účastníci se dohodli, že cena za provedené dílo v rozsahu požadovaném objednatelům je pevná a maximální přípustná, činí:

Celkem bez DPH	690 871,20,- Kč
DPH 21%	145 082,95,- Kč
Celkem s DPH	835 954,15,- Kč

Předmět smlouvy je používán k ekonomické činnosti města, a proto dle §5 odst.3) zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, je osobou povinnou k dani. Pro výše uvedenou dodávku tedy bude uplatněn režim přenesení daňové povinnosti dle § 92a) zákona o DPH v platném znění. Plátce (dodavatel) je povinen postupovat při vystavení daňového dokladu podle § 92a odst. 2) výše uvedeného zákona.

2/ Výši nabídkové ceny je možno překročit (nebo adekvátním způsobem snížit) za podmínky, že dojde před zahájením nebo v průběhu doby plnění ke změně předpisů upravujících sazbu DPH pro práce a dodávky, které jsou předmětem této veřejné zakázky.

Překročení výše nabídkové ceny bude připuštěno pouze ve výši odpovídající nárůstu cen za dotčené části předmětu veřejné zakázky, který byl způsoben změnou sazeb DPH.

Uvedené překročení ceny musí být předem odsouhlaseno zadavatelem.

Nabídkovou cenu nelze zvyšovat z důvodu inflace ani z důvodu změn devizového kurzu CZK vyhlášeného ČNB, zadavatel nepřipouští ani jiné podmínky pro překročení nabídkové ceny.

3/ Cena je platná po celou dobu výstavby, a obsahuje veškeré náklady a poplatky, které bude nezbytné vynaložit na úspěšné provedení díla.

4/ Cena za dílo bude změněna za následujících podmínek:

a/ V případě objednatelům dodatečně požadovaných, písemně dohodnutých prací a dodávek, které nejsou součástí předmětu díla (viz. čl. II. této smlouvy).

b/ Případné neprovedené práce a dodávky, které nebudou objednatelům dodatečně požadovány, budou zhotovitelem z ceny díla odečteny v měsíční faktuře nebo v konečné faktuře. Tyto práce budou průběžně dokumentovány ve stavebním deníku a potvrzeny dodatkem ke smlouvě podepsaným statutárními zástupci obou stran.

5/ Jako podklad pro stanovení cen případných změn předmětu díla bude sloužit cenová úroveň odvozená z nabídkové ceny a velikosti příslušné části předmětu díla. Pokud se bude jednat o práce a dodávky přímo v nabídce neobsažené, bude jejich cena stanovena podle prací podobných nebo na základě dohody.

6/ Zhotovitel stanovil nabídkovou cenu za provedení zakázky v souladu s podmínkami soutěže a zadávací dokumentací, a to jako nejvýše přípustnou. Zhotovitel odpovídá za to, že nabídková cena kryje veškeré náklady spojené s úplným a kvalitním provedením a dokončením díla včetně běžných rizik a vlivů během provádění díla.

7/ Doprava a poplatky za uložení přebytečných výkopků, nabourané sutě a dále náklady na odvoz a likvidaci odpadů a zajištění skládek jsou součástí pevné nabídkové ceny.

8/ Zhotovitel ve své cenové nabídce zohlednil veškeré případné další práce a materiály, zejména pomocné konstrukce a výpomoci, vyplývající z výkresové a textové části projektu a z doplňujících požadavků objednatele tak, aby stavba po dokončení byla plně funkční.

9/ Spotřebovaná elektrická energie až do předání stavby uživateli bude nákladem zhotovitele. Za zřízení a bezpečnost svých odběrných zařízení odpovídá zhotovitel.

IV.

Platební podmínky

1/ Platby budou objednatelem poskytovány měsíčně na základě vzájemně odsouhlasených soupisů provedených prací.

Konečné faktura bude uhrazena po řádném dokončení, předání a převzetí díla.

2/ Faktury budou splatné do **14** kalendářních dnů po doručení na adresu objednatele. Splacení daňového dokladu se rozumí datum odeslání krytého platebního příkazu na účet zhotovitele příslušné bance.

V.

Kvalitativní podmínky

1/ Zhotovitel se zavazuje sjednané dílo provést s odbornou péčí v rozsahu stanoveném požadavky objednatele, přitom je povinen dodržet příslušné technické normy, vztahující se k prováděnému dílu. Dílo musí být provedeno v souladu s touto smlouvou a nesmí mít nedostatky, které brání použití díla k určenému účelu.

2/ Zhotovitel se zavazuje, že pokud při provádění díla dle ustanovení této smlouvy zjistí z titulu své odbornosti, že pro bezchybné provedení díla co do rozsahu a funkčnosti je nezbytné provést další činnosti, které nejsou specifikovány v předmětu plnění této smlouvy, bude neprodleně informovat objednatele a dohodne s ním písemně dodatek předmětu plnění této smlouvy.

VI.

Povinnosti zhotovitele

- 1/ Zhotovitel je povinen obstarat případný veškerý potřebný stavební a montážní materiál potřebný k provádění stavby.
- 2/ Zhotovitel je povinen provádět všechny stavební nebo montážní práce v souladu se schválenými normami ČSN a předpisy zejména v oblasti BOZ.
- 3/ Objednatel má právo kontroly prováděné stavby a má právo přístupu na staveniště.
- 4/ V případě, že má být dílčí část zhotoveného díla zakryta nebo má být jinak znemožněn přístup k ní, je zhotovitel povinen vyzvat objednatele min. 3 dny předem k převzetí, aby mohl prověřit, zda zakrývaná část byla provedena řádně. Nedostaví-li se objednatel ke kontrole, může zhotovitel pokračovat v provádění díla. Seznam prací a konstrukcí, které podléhají kontrole, bude dohodnut při zahájení prací zápisem do stavebního deníku.
- 5/ O průběhu stavby vede zhotovitel stavební deník, který musí být v průběhu stavby trvale přístupný. Do stavebního deníku budou zaznamenány všechny události rozhodné pro plnění dodávky, přičemž zápisy ve SD se stávají součástí smlouvy pouze v případě, že budou podepsány osobami oprávněnými jednat ve věci dodávky.
- 6/ Zhotovitel na sebe přejímá zodpovědnost za škody způsobené na zhotovovaném díle po celou dobu výstavby tzn. do převzetí díla objednatelem, stejně tak za škody způsobené stavební činností třetí osobě.
- 7/ Zhotovitel je povinen na staveništi zachovávat čistotu a pořádek, odstraňovat na své náklady odpady a nečistoty vzniklé prováděním prací.
- 8/ Zhotovitel se zavazuje k účasti na kontrolních dnech. Termíny konání kontrolních dnů budou předem dohodnuty s technickým dozorem objednatele.
- 9/ Zhotovitel zajistí neodkladně úklid veřejných komunikací v případech znečištění způsobených činnostmi na stavbě.
- 10/ Zhotovitel vyklidí staveniště do 10 dnů po dokončení díla a protokolárně je předá objednateli.
- 11/ Zhotovitel se zavazuje, že bude respektovat veškeré podmínky předaných povolení a souhlasů vlastníků dotčených pozemků a podmínky vyplývající z požadavků objednatele.

VII.

Součinnost objednatele

1/ Objednatel se zavazuje obstarat s dostatečným časovým předstihem příslušná stavební a eventuálně další povolení požadovaná platnými předpisy. Po dobu nesplnění této povinnosti objednatelem není zhotovitel v prodlení s plněním svých závazků.

2/ Pokud zhotovitel písemně upozorní na nevhodnou povahu věcí přebíraných od objednatele nebo na nevhodnou povahu pokynů nebo podkladů předaných objednatelem, je objednatel povinen vznesené připomínky bezodkladně zvážit a vydat písemné rozhodnutí v takové lhůtě, aby nebyl ohrožen plynulý průběh prací. Totéž platí, zjistí-li se skryté překážky bránící provádění stavby dohodnutým způsobem, které nebyly patrné z požadavků objednatele.

3/ Objednatel se zavazuje pravidelně se účastnit kontrolních dnů a na tyto dny vysílat svého odpovědného zástupce. Zmocněný zástupce je oprávněn vykonávat technický dozor nad prováděným dílem a jménem objednatele uzavírat se zhotovitelem nezbytné dohody o řešení sporných otázek spojených s realizací stavby.

4/ Objednatel je povinen dostavit se na vyzvání k provedení inspekce u vybraných kontrol nebo zkoušek.

5/ Objednatel je povinen sledovat obsah stavebního deníku a k zápisům připojovat své stanovisko.

6/ Objednatel vykonává na stavbě technický dozor a v jeho průběhu sleduje zejména, zda práce jsou prováděny v souladu se smlouvou, podle technických norem a jiných právních předpisů a rozhodnutí veřejnoprávních orgánů. Na nedostatky zjištěné v průběhu prací neprodleně upozorní zápisem do stavebního deníku.

7/ Technický dozor objednatele není oprávněn zasahovat do činnosti zhotovitele, je však oprávněn dát pracovníkům zhotovitele příkaz přerušit práce, pokud odpovědný zástupce zhotovitele není dosažitelný a je-li ohrožena bezpečnost prováděné stavby, život nebo zdraví pracujících na stavbě nebo zhotovitel provádí dílo vadné či v rozporu s požadavky a potřebami objednatele.

VIII.

Provedení díla

1/ Dílo je ukončeno a předáno zhotovitelem a převzato objednatelem dnem podpisu zápisu o předání a převzetí díla. Součástí předání a převzetí je i předání revizních a obdobných zpráv o zkouškách vyhrazených technických zařízení, vyžaduje-li takovou zprávu příslušná technická norma. Nepředložení takové zprávy se považuje za vadu, bránící užívání předmětu díla. Součástí předání díla je další dokumentace uvedená v této smlouvě, jako např. dokumentace skutečného provedení apod. Dílo je považováno za dokončené, a tedy převzato objednatelem tehdy, je-li stavebně dokončeno tak, že nevykazuje žádné vady ani nedodělky bránící užívání.

Zhotovitel, v případě požadavku objednatele, předává do užívání objednateli i část díla, která bude schopna samostatného užívání.

2/ Zhotovitel je povinen objednateli oznámit dokončení díla a navrhovaný termín převzetí písemně alespoň 5 dnů předem.

3/ O předání díla bude pořízen zápis.

V případě, že byly zjištěny drobné vady a nedodělky, nebránící užívání předmětu díla, provede zhotovitel jejich odstranění do 15 dnů (nedohodnou-li se účastníci s ohledem na technologické nebo klimatické podmínky na lhůtě jiné). Po odstranění vad a nedodělků sepíše strany dodatek k původnímu zápisu, ve kterém objednatel potvrdí zhotoviteli, že vady a nedodělky byly odstraněny.

4/ Zhotovitel připraví před zahájením přejímacího řízení tyto nezbytné doklady, které se stanou součástí zápisu o předání a převzetí díla:

- protokoly o předání sítí dotčených stavbou před zakrytím jejich správcům
- protokoly o úspěšně provedených zkouškách a revizní zprávy
- stavební deník
- dokumentaci skutečného provedení včetně geodetického zaměření
- certifikát o kalibraci měrného zařízení

5/ Vlastnictví k rozestavěnému dílu přechází na objednatele postupně se zaplacením částek, avšak nebezpečí škod na zhotovovaném díle nese zhotovitel od zahájení prací až po převzetí dokončeného díla objednatelem.

6/ Zhotovitel přebírá v plném rozsahu odpovědnost za vlastní řízení postupu prací, za odborné vedení stavby ve smyslu platného stavebního zákona a za sledování a dodržování předpisů o požární ochraně a bezpečnosti při práci.

7/ Objednatel si vyhrazuje právo v závislosti na finančních možnostech omezit rozsah prací uvedený ve smlouvě.

Objednatel si dále vyhrazuje právo měnit projekt, případně vypustit provedení některých prací, nebo naopak požadovat větší rozsah prací. Zhotovitel musí toto akceptovat. Objednatel je však povinen v těchto případech řešit otázky úhrady podle cenových podmínek a případně dohodnout změnu lhůt provádění prací. Zvýšení rozsahu prací do 10 % z celkové nabídkové ceny není důvodem pro prodloužení lhůt výstavby.

8/ Kvalitativní a dodací podmínky jsou určeny především platnými EN, ČSN, soutěžními podklady a projektem. Platné ČSN i přes ukončení jejich závaznosti budou oběma stranami respektovány.

IX.

Záruční lhůty

1/ Zhotovitel se zavazuje poskytnout záruční lhůtu od data předání a převzetí dokončeného díla s výjimkou případných komponentů, pro které jejich výrobce nebo výhradní dodavatel stanoví záruční dobu jinou, a to v délce : **60 měsíců**.

X. Vady díla

- 1/ Odpovědnost za vady díla se řídí ujednáním smluvních stran v této smlouvě a následovně ustanoveními obchodního zákoníku.
- 2/ Pro uplatnění práva z odpovědnosti za vady díla je nezbytná reklamacie objednatele u zhotovitele nejpozději do konce doby, po kterou zhotovitele odpovídá za vady díla.
- 3/ Reklamacie musí být uplatněna písemnou formou a to faxem nebo doporučeným dopisem. Zde je objednatel povinen vady popsat, případně uvést jak se projevují a stanovit lhůtu pro jejich odstranění.
- 4/ V případě, že objednatel uplatní v záruční době nárok z odpovědnosti za vady, je zhotovitel povinen zahájit práce na odstranění vad do 10 pracovních dnů od písemného oznámení vad a práce provést ve lhůtě stanovené dohodou smluvních stran.
- 5/ Zhotovitel se zavazuje zaslat objednateli své vyjádření do 48 hodin po jejím obdržení (s výjimkou dnů pracovního volna, klidu a státem uznaných svátků).
- 6/ Jestliže zhotovitel neodstraní vady ve stanoveném termínu, má objednatel právo odstranit vadu sám na náklady zhotovitele.
- 7/ Zhotovitel se zavazuje odstranit vady na své náklady tak, aby objednateli nevznikly žádné vícenáklady, v opačném případě tyto hradí zhotovitel.
- 8/ O odstranění vady bude sepsán protokol, který podepíší obě smluvní strany. V tomto protokolu, který vystaví zhotovitel musí být mimo jiné uvedeno:

- jména zástupců obou smluvních stran
- číslo smlouvy o dílo
- datum uplatnění a č.j. reklamace
- popis a rozsah vady a způsob jejího odstranění
- datum zahájení a ukončení odstranění vady
- celková doba trvání vady (doba od zjištění do odstranění vady)
- vyjádření, zda vada bránila užívání díla k účelu, ke kterému bylo určeno

XI. Důsledky porušení smluvních ujednání

- 1/ Za prodlení se splněním povinnosti dodat ve sjednaném termínu (dokončení stavby) 1000,- Kč za každý den prodlení.
- 2/ Za prodlení s odstraněním vad nebo nedodělků 500,- Kč za každou vadu a za každý den prodlení až do dne, kdy vady nebo nedodělky budou odstraněny.

XII.
Odstoupení od smlouvy

- 1/ Objednatel může vypovědět smlouvu, neplní-li zhotovitel řádně své povinnosti. Zakázka bude v takovém případě odejmuta zhotoviteli s tím, že mu budou uhrazeny vynaložené náklady, mimo nákladů spojených s odstoupením od smlouvy.
- 2/ Objednatel může odstoupit od smlouvy, jestliže byl na zhotovitele prohlášen konkurz, povoleno vyrovnání nebo ztratil oprávnění k podnikatelské činnosti.
- 3/ Pro odstoupení od smlouvy platí příslušná ustanovení Občanského zákoníku.
- 4/ Objednatel je povinen na neplnění podstatných povinností zhotovitele písemně upozornit. V případě, že zhotovitel nezjedná nápravu ani v dodatečné lhůtě, může pak objednatel od smlouvy odstoupit.

XIII.
Ustanovení závěrečná

- 1/ Tato smlouva je vyhotovena ve 4 stejnopisech, z nichž po dvou obdrží každý z účastníků.
- 2/ Tam, kde nejsou práva a závazky smluvních stran výslovně upraveny, platí ustanovení Občanského zákoníku, v platném znění.

Přílohy smlouvy:

Příloha č.1 Oceněný výkaz výměr

V Litomyšli dne 6.11.2017

Objednatel:

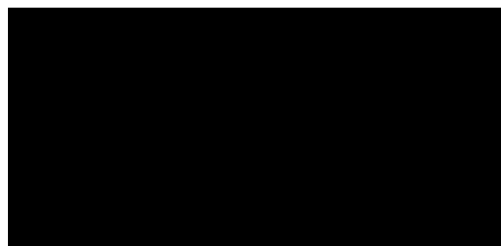


Radmil Kašpar
starosta města

Schváleno usnesením
RaM č. 242/2017
Doporučuji

V Litomyšli dne 6.11.2017

Zhotovitel:



Ing. Tomáš Zavřel, MBA
člen představenstva a generální ředitel
PROFISTAV Litomyšl, a.s.

Celková rekapitulace nákladů

NÁKLADY	CENA bez DPH	DPH 21%	CENA včetně DPH
CELKOVÉ NÁKLADY	690 871,20 Kč	145 082,95	835 954,15

Rekapitulace nákladů:

Stavební objekty celkem ZRN

Měrný objekt	440 165,73	92 434,80	532 600,53
Propojovací kanalizace	169 266,97	35 546,06	204 813,03
Oplocení	67 892,01	14 257,32	82 149,33
Osazení žlabu, Celkem ZRN	677 324,70 Kč	142 238,19 Kč	819 562,89 Kč

VRN

- zařízení staveniště	11 853,18	2 489,17	14 342,35
- dokumentace skutečného provedení	1 693,31	355,60	2 048,91
Osazení žlabu, Celkem VRN	13 546,49 Kč	2 844,76 Kč	16 391,26 Kč

SLEPÝ ROZPOČET

Rozpočet	0	0	JKSO	
Objekt	Název objektu		SKP	
	MO		Měrná jednotka	
Stavba	Název stavby		Počet jednotek	
	Osazení žlabu měření množství odpadních vod		Náklady na m.j.	0
Projektant	VEGAspol v.o.s.		Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu	VEGAspol v.o.s.			
Objednatel	Město Litomyšl			
Dodavatel	PROFISTAV Litomyšl, a.s.		Zakázkové číslo	1816
Rozpočtoval			Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady		
	HSV celkem	376 404		
Z	PSV celkem	63 762		
R	M práce celkem	0		
N	M dodávky celkem	0		
	ZRN celkem	440 166		
	HZS	0		
	ZRN+HZS	440 166	Ostatní náklady neuvedené	0
	ZRN+ost.náklady+HZS	440 166	Ostatní náklady celkem	0
Vypracoval		Za zhotovitele		Za objednatele
Jméno :		Jméno :		Jméno :
Datum :		Datum :		Datum :
Podpis :		Podpis:		Podpis:
Základ pro DPH	21,0 %			440 166 Kč
DPH	21,0 %			92 435 Kč
Základ pro DPH	0,0 %			0 Kč
DPH	0,0 %			0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM				532 601 Kč

Poznámka :

Stavba :	Osazení žlabu měření množství odpadních vod	Rozpočet
Objekt :	MO	

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1 Zemní práce	62 529	0	0	0	0
2 Základy a zvláštní zakládání	5 203	0	0	0	0
3 Svislé a kompletní konstrukce	127 547	0	0	0	0
4 Vodorovné konstrukce	25 211	0	0	0	0
61 Upravy povrchů vnitřní	9 163	0	0	0	0
93 Dokoňovací práce inženýrských staveb	8 353	0	0	0	0
99 Staveništní přesun hmot	15 439	0	0	0	0
767 Konstrukce zámečnické	0	60 444	0	0	0
783 Nátěry	0	3 318	0	0	0
Měření množství odpadních vod	122 958	0	0	0	0
CELKEM OBJEKT	376 404	63 762	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
			0	0
CELKEM VRN				0

Slepý rozpočet

Stavba :	Osazení žlabu měření množství odpadních vod	Rozpočet:
Objekt :	MO	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 1 Zemní práce						
1	115101203R00	Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok 1000 -2000 l po celou dobu výstavby popř. vč drenáže odv studní	kompl	1,00	6 527,40	6 527,40
2	131201101R00	Hloubení nezapažených jam v hor.3 do 100 m3 uvažuje se 30% (6,0*2,90+8,35*5,25)/2*2,35*0,3	m3	21,59 21,59	354,48	7 651,94
3	131301101R00	Hloubení nezapažených jam v hor.4 do 100 m3 uvažuje se 50% 71,95*0,5	m3	35,98 35,98	371,85	13 377,35
4	131401101R00	Hloubení nezapažených jam v hor.5 do 100 m3 uvažuje se 20% 71,95*0,2	m3	14,39 14,39	518,79	7 465,42
5	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	57,56	87,72	5 049,35
6	161101151R00	Svislé přemístění výkopku z hor.5-7 do 2,5 m	m3	14,39	123,06	1 770,89
7	162601102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 5000 m vytl kubatura:5,40*1,60*2,35*0,8	m3	16,24 16,24	118,30	1 921,64
8	162601152R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.5-7 do 5000 m 20,3*0,2	m3	4,06 4,06	152,71	619,99
9	167101101R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3	m3	16,24	182,23	2 959,97
10	167101151R00	Nakládání výkopku z hor.5-7 v množství do 100 m3	m3	4,06	245,95	998,54
11	171201201R00	Uložení sypaniny na skládku	m3	20,30	14,93	303,07
12	171201201RT1	Poplatek za skládku zeminy	m3	20,30	151,80	3 081,54
13	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním výkop:71,95 odečte se vytl kubatura:-20,3	m3	51,65 71,95 -20,30	116,56	6 020,37
14	181300012RAD	Rozprostření ornice v rovině nebo svahu do 1 : 5 a oseti travou	m2	36,00	132,83	4 781,70
Celkem za 1 Zemní práce						62 529,18
Díl: 2 Základy a zvláštní zakládání						
15	271571111R00	Polštář základu ze štěrkopisku tříděného 5,6*2,4*0,30	m3	4,03 4,03	1 290,53	5 203,43
Celkem za 2 Základy a zvláštní zakládání						5 203,43
Díl: 3 Svislé a kompletní konstrukce						
16	380311531R00	Komplet. konstr. kanálů z B 12,5 (C 12/15) do 15cm podkladní beton 5,6*2,4*0,10	m3	1,34 1,34	3 363,88	4 521,06
17	380326243U00	Kpl kce ČOV ŽB C30/37XC4-XA2-S3 dno:5,4*2,2*0,30 stěny:4,6*1,87*0,30*2+0,8*1,87*0,30*2	m3	9,62 3,56 6,06	3 783,86	36 411,34
18	380356211R00	Bednění kompl.konstr. pl.rovinných,zřiz. (5,6+2,4)*2*2,27 (4,0+0,8)*2*1,87	m2	54,27 36,32 17,95	788,55	42 796,36
19	380356212R00	Bednění kompl.konstr. pl.rovinných,odbed.	m2	54,27	203,41	11 039,58
20	380361006U00	Výzt komplet kce ocel 10 505-v.č.101 979,43*0,001	t	0,98 0,98	33 466,57	32 778,16
Celkem za 3 Svislé a kompletní konstrukce						127 546,50
Díl: 4 Vodorovné konstrukce						
21	454811111R00	Osazení prostupu z ocelových trub do 60 cm s vodotěsným utěsněním prostupu vč dod prostupů	kus	2,00	12 605,73	25 211,45
Celkem za 4 Vodorovné konstrukce						25 211,45
Díl: 61 Úpravy povrchů vnitřní						
22	618311711R00	Vytvar dna nádrží/kanálů z betonu vodost C30/37 XC4 XA2-XM2-S3 4,6*0,8*0,208	m3	0,77 0,77	11 970,76	9 162,90

Slepý rozpočet

Stavba :	Osazení žlabu měření množství odpadních vod	Rozpočet:
Objekt :	MO	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
	Celkem za	61 Úpravy povrchů vnitřní				9 162,90
Díl:	93	Dokončovací práce inženýrských staveb				
23	931991111R00	Těsnění dilatační spáry, ve dně vč dod těsnění (4,6+1,4)*2	m	12,00	696,07	8 352,84
				12,00		
	Celkem za	93 Dokončovací práce inženýrských staveb				8 352,84
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				
24	998142251R00	Přesun hmot, nádrže betonové monolit. výšky 25 m	t	39,69	389,00	15 439,42
	Celkem za	99 Staveništní přesun hmot				15 439,42
Díl:	767	Konstrukce zámečnické				
25	K-1	D+M Ocel rám z nerez úhel nerovnoram L50/35/5 vč pracen z oc pl tl 3mm-pro osazení poklopů 34,65+4,95	kg	39,60	379,50	15 028,20
				39,60		
26	Z-1	D+M Poklopy MO na odlehčení Prefaplate pro otvor 800/1025 (Kompozit) uloženo na kování vč závěsů a držadla:4	ks	4,00	10 290,78	41 163,10
				4,00		
27	Z-2	D+M Stupadla KASI	ks	4,00	790,63	3 162,50
28	Z-3	D+M Madlo pro sestup z nerez oceli z trubky 38/2 na kot podl z ner pl 100/50/5,kotv 4chem kotvami 3,61+0,40	kg	4,01	271,98	1 090,62
				4,01		
	Celkem za	767 Konstrukce zámečnické				60 444,42
Díl:	783	Nátěry				
29	783-01	Sjednocující nátěr ochranný venk a vni stěn beton kci vč vyspravení CM vodor plochy:4,6*1,4-4,0*0,8 svislé nad terénem:(4,6+1,4)*2*0,20	m2	5,64	588,23	3 317,59
				3,24		
				2,40		
	Celkem za	783 Nátěry				3 317,59
Díl:		MĚŘENÍ MNOŽSTVÍ ODPADNÍCH VOD				
30	T-1	Měrný Parshallův žlab P4 Umístění: Na odtoku z S-G ADFORS. Typ: pro maximální průtok 164 l/s. Součástí musí být zajištění kalibrace dle platných zákonů (po uvedení zařízení do provozu). Včetně přenosu dat na dispečink (min. 3 místa), kdy zdroj elektrické energie bude zajištěn akumulátorovým zdrojem se solárním panelem. Materiálové provedení: PP.	kpl	1	122958	122958
	Celkem za	MĚŘENÍ MNOŽSTVÍ ODPADNÍCH VOD				122 958,00

SLEPÝ ROZPOČET

Rozpočet	0	0	JKSO	
Objekt	Název objektu		SKP	
	Propojovací kanalizace		Měrná jednotka	
Stavba	Název stavby		Počet jednotek	
	OSAZENÍ ZLABU MĚŘENÍ MNOŽSTVÍ ODPADNÍCH		Náklady na m.j.	0
Projektant	VEGAspol v.o.s.		Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu	VEGAspol v.o.s.			
Objednatel				
Dodavatel	PROFISTAV Litomyšl, a.s.		Zakázkové číslo	1816
Rozpočtoval			Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady	
HSV celkem	169 267		
Z PSV celkem	0		
R M práce celkem	0		
N M dodávky celkem	0		
ZRN celkem	169 267		
HZS	0		
ZRN+HZS	169 267	Ostatní náklady neuvedené	0
ZRN+ost.náklady+HZS	169 267	Ostatní náklady celkem	0
Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele	
Jméno :	Jméno :	Jméno :	
Datum :	Datum :	Datum :	
Podpis :	Podpis :	Podpis :	
Základ pro DPH	21,0 %		169 267 Kč
DPH	21,0 %		35 546 Kč
Základ pro DPH	0,0 %		0 Kč
DPH	0,0 %		0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM			204 813 Kč

Poznámka :

Stavba :	OSAZENÍ ŽLABU MĚŘENÍ MNOŽSTVÍ ODPADNÍCH VOD	Rozpočet :
Objekt :	Propojovací kanalizace	

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1 Zemní práce	28 306	0	0	0	0
4 Vodorovné konstrukce	8 632	0	0	0	0
8 Trubní vedení	119 476	0	0	0	0
99 Staveništní přesun hmot	12 852	0	0	0	0
CELKEM OBJEKT	169 267	0	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
			0	0
CELKEM VRN				0

Slepý rozpočet

Stavba :	OSAZENÍ ŽLABU MĚŘENÍ MNOŽSTVÍ ODPADNÍCH V	Rozpočet:
Objekt :	Propojovací kanalizace	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 1 Zemní práce						
1	132201203R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.3 do 10000 m3 uvažuje se 50%	m3	11,91	239,01	2 846,61
		gravitační:				
		Začátek provozního součtu				
		1,10*1,6*12,00		21,12		
		tlakové:				
		0,90*1,2*2,5		2,70		
		Konec provozního součtu		23,82		
		23,82*0,5		11,91		
2	132301203R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.4 do 10000 m3 uvažuje se 50%	m3	11,91	257,40	3 065,67
3	151101101R00	Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl. do 2m	m2	44,40	97,46	4 327,23
		gravitační:				
		1,6*2*12		38,40		
		tlakové:				
		1,2*2*2,5		6,00		
4	151101111R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m	m2	44,40	17,80	790,26
5	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	13,10	87,72	1 149,24
		23,82*0,55		13,10		
6	162601102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 5000 m	m3	10,95	118,30	1 295,44
		vytl kubatura:				
		lože, potrubí, obsyp:				
		gravitační:				
		DN400:1,00*0,80*12,00		9,60		
		tlakové:				
		DN225:0,90*0,60*2,50		1,35		
7	167101102R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3	m3	10,95	47,15	516,29
8	171201201R00	Uložení sypaniny na skládku	m3	10,95	14,93	163,45
9	171201201RT1	Poplatek za skládku zeminy	m3	10,95	151,80	1 662,21
10	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	12,57	116,56	1 465,17
		VÝKOP:23,82		23,52		
		odečte se vytl kubatura:-10,95		-10,95		
11	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny s dodáním štěrkopísku frakce 0 - 22 mm	m3	9,53	1 157,46	11 024,79
		gravitační:				
		DN400:1,00*0,70*12,00		8,40		
		tlakové:				
		DN225:0,90*0,50*2,50		1,13		
Celkem za 1 Zemní práce						28 306,35
Díl: 4 Vodorovné konstrukce						
12	451541111R00	Lože pod potrubí ze štěrkodrtě 0 - 63 mm	m3	1,96	1 117,81	2 188,11
		gravitační:				
		DN400:0,90*0,15*12,00		1,62		
		tlakové:				
		DN225:0,90*0,15*2,50		0,34		
13	452311141U00	Podkl deska beton C16/20 výkop	m3	1,96	3 287,86	6 444,21
		pod šachty:1,40*1,40*0,10*3		1,96		
Celkem za 4 Vodorovné konstrukce						8 632,32
Díl: 8 Trubní vedení						
14	817354111R00	Napojení stáv vedení DN 225 PE (přepojení)	kus	1,00	1 235,91	1 235,91
15	837	Napojení trub do DN 500 do stáv vedení kanalizace	kus	1,00	9 145,95	9 145,95

Slepý rozpočet

Stavba :	OSAZENÍ ŽLABU MĚŘENÍ MNOŽSTVÍ ODPADNÍCH V	Rozpočet:
Objekt :	Propojovací kanalizace	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
16	871311121R00	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu d 225 mm tlakové	m	2,50	69,15	172,88
17	871393121R00	Montáž trub z plastu, gumový kroužek, DN 400	m	12,00	106,12	1 273,45
18	892271111R00	Tlaková zkouška potrubí DN 225	m	2,50	26,13	65,34
19	892273111R00	Desinfekce vodovodního potrubí DN 125	m	2,50	29,53	73,83
20	892383111R00	Propiach potrubí do DN 500	m	12,00	68,53	822,40
21	892591111R00	Zkouška těsnosti kanalizace DN do 400, vodou	m	12,00	37,03	444,34
22	892593111R00	Zabezpečení konců kanal. potrubí DN do 400, vodou	sada	3,00	3 162,50	9 487,50
23	894411141R00	Zřízení šachet z dílců, dno C25/30, potrubí DN 500	kus	3,00	4 880,96	14 642,89
24	899104111RT2	Osazení poklopu s rámem nad 150 kg včetně dodávky poklopu šachtového lit.	kus	3,00	592,67	1 778,01
25	899623151R00	Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem C16/20 vč vyztužení KARI sítí	m3	0,44	4 115,87	1 810,98
		Napojení na stáv. 1,10*0,40*1,0		0,44		
26	28613816	Trubka tlaková plast DN225	m	2,50	1 849,43	4 623,58
27	28614532,1	Trubka kanalizační plast SN 12 DN 400	m	12,18	2 700,78	32 895,44
		12,00*1,015		12,18		
28	59224175	Prstenec vyrovnávací TBW-Q.1 63/10	kus	2,00	340,29	680,57
29	59224176	Prstenec vyrovnávací TBW-Q.1 63/8	kus	2,00	378,24	756,47
30	59224177	Prstenec vyrovnávací TBW-Q.1 63/6	kus	1,00	417,45	417,45
31	59224353.A	Konus šachetní TBR-Q.1 100-63/58	kus	2,00	2 441,45	4 882,90
32	59224354	Deska zákrytová TZK-Q.1 100-63/17	kus	1,00	3 700,13	3 700,13
33	59224366.A	Dno šachetní přímé TBZ-Q.1 100/80 V max. 50	kus	2,00	9 737,97	19 475,94
34	59224367.A	Dno šachetní přímé TBZ-Q.1 100/100 V max. 60 (spec. úprava dle výpisu šachet)	kus	1,00	10 274,33	10 274,33
35	59224373.A	Těsnění elastom pro šach díly EMT - DN 1000	kus	3,00	271,98	815,93
	Celkem za	8 Trubní vedení				119 476,20
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				
36	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	24,55	523,51	12 852,10
	Celkem za	99 Staveništní přesun hmot				12 852,10

SLEPÝ ROZPOČET

Rozpočet	0	Oplocení	JKSO	
Objekt	Název objektu		SKP	
	Oplocení		Měrná jednotka	
Stavba	Název stavby		Počet jednotek	
	Osazení žlabu měření množství odpadních vod		Náklady na m.j.	0
Projektant	VEGAspol v.o.s.,		Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu	VEGAspol v.o.s.,			
Objednatel	Město Litomyšl			
Dodavatel	PROFISTAV Litomyšl, a.s.		Zakázkové číslo	1816
Rozpočtoval			Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady		
	HSV celkem	54 926	Ztižené výrobní podmínky	0
Z	PSV celkem	12 966	Oborová přírážka	0
R	M práce celkem	0	Přesun stavebních kapacit	0
N	M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava	0
ZRN	celkem	67 892	Zařízení staveniště	0
			Kompletační činnost (IČD)	0
HZS		0	Rezerva rozpočtu	0
ZRN+HZS		67 892	Ostatní náklady neuvedené	0
ZRN+ost.náklady+HZS		67 892	Ostatní náklady celkem	0
Vypracoval		Za zhotovitele		Za objednatele
Jméno :		Jméno :		Jméno :
Datum :		Datum :		Datum :
Podpis :		Podpis:		Podpis:
Základ pro DPH	21,0 %			67 892 Kč
DPH	21,0 %			14 257 Kč
Základ pro DPH	0,0 %			0 Kč
DPH	0,0 %			0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM				82 149 Kč

Poznámka :

Stavba :	Osazení žlabu měření množství odpadních vod	Rozpočet
Objekt :	Oplocení	Oplocení

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1 Zemní práce	6 250	0	0	0	0
2 Základy a zvláštní zakládání	22 588	0	0	0	0
27 Základy	3 663	0	0	0	0
3 Svislé a kompletní konstrukce	15 465	0	0	0	0
5 Komunikace	6 961	0	0	0	0
767 Konstrukce zámečnické	0	12 966	0	0	0
CELKEM OBJEKT	54 926	12 966	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky			67 892	0
Oborová přírážka			67 892	0
Přesun stavebních kapacit			67 892	0
Mimostaveništní doprava			67 892	0
Zařízení staveniště			67 892	0
Kompletační činnost (ICD)			67 892	0
Rezerva rozpočtu			67 892	0
Územní vlivy			67 892	0
Provozní vlivy			67 892	0
CELKEM VRN				0

Slepý rozpočet

Stavba :	Osazení žlabu měření množství odpadních vod	Rozpočet:
Objekt :	Oplocení	Oplocení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 1 Zemní práce						
1	133201101R00	Hloubení šachet v hor.3 do 100 m3 6 sloupků přímých, 3 sloupků rohových se vzpěrami: sloupky:(6+5)*0,5*0,5*1,0 vzpěry:8*2*0,43*0,4*0,43 patky pro brány :1,2*1,2*1,2*2	m3	7,39	804,23	5 942,71
2	162201102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 50 m rozprostření výkopku v okolí oplocení:7,39	m3	7,39	41,55	307,04
Celkem za 1 Zemní práce						6 249,75
Díl: 2 Základy a zvláštní zakládání						
3	275313611R00	Beton základových patek prostý B 20 (C 16/20)	m3	7,39	3 056,51	22 587,61
Celkem za 2 Základy a zvláštní zakládání						22 587,61
Díl: 27 Základy						
4	272353102R00	Bednění kotev otvorů kleneb do 0,01 m2, hl. 0,50 m sloupky a vzpěry:9+8 brána:2	kus	19,00	192,79	3 662,97
Celkem za 27 Základy						3 662,97
Díl: 3 Svislé a kompletní konstrukce						
5	338171112R00	Osazení sloupků plot ocelových do 2 m,zabet.B 30 sloupky,vzpěry:9+8+2	kus	46,00	170,78	7 855,65
6	dodávka	Sloupek přímý - pozinkovaný	ks	6,00	158,13	948,75
7	dodávka	dodávka sloupků rohových a vzpěr pozinkovaných sloupek + 5 vzpěry:8	ks	13,00	512,33	6 660,23
Celkem za 3 Svislé a kompletní konstrukce						15 464,63
Díl: 5 Komunikace						
8	596811111RT4	Kladení dlaždic kom.pro pěší, lože z kameniva těž. včetně dlaždic betonových HBB 50/50/5 cm 26*0,5*1,02	m2	13,26	524,98	6 961,17
Celkem za 5 Komunikace						6 961,17
Díl: 767 Konstrukce zámečnické						
9	767911130R00	Montáž oplocení strojového pletiva H do 2,0 m	m	26,00	76,28	1 983,27
10	branka	Dodávka a montáž branky sv.š.=1,0m	ks	1,00	6 015,08	6 015,08
11	pletivo	Drátěná síť laminovaná oplocení:26*2,0*1,05	m2	54,60	86,02	4 696,69
12	15615185	Drát tažený pozinkovaný 11343 D 3,15 mm napínací drát:26*3*0,061	kg	4,76	56,93	270,85
Celkem za 767 Konstrukce zámečnické						12 965,88

