

SMLOUVA O DÍLO č. 176/2014 NA ZHOTOVENÍ STAVBY

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

I.

Smluvní strany

Objednatel: Obec Horní Bradlo

Dolní Bradlo 7, 539 53 Horní Bradlo

Zastoupený: Radislav Kumpan, starosta obce

Bankovní spojení:

Číslo účtu:

IČ: 00270130

DIČ: CZ00270130

Osoby oprávněné jednat ve věcech technických:

.....

Osoby pověřené k jednání ve věcech této smlouvy:

.....

Tel.: 469 338 121, 602 123 320

Zhotovitel: INSTAV Hlinsko a.s.

Se sídlem: Tyršova 833, 539 01 Hlinsko

Zastoupený: Ing. Vladislav Kropáček – předseda představenstva a.s.

IČ: 252 849 59

DIČ: CZ 252 849 59

Bankovní spojení: Komerční banka a.s., pobočka Hlinsko

Číslo účtu: 78-8137880287/0100

Osoby oprávněné jednat ve věcech technických:

p. Luboš Mužík – vedoucí výroby

Osoby pověřené k jednání ve věcech této smlouvy :

Ing. Vladislav Kropáček – předseda představenstva a.s.

Tel: 469 311 847

E – MAIL: info@instavh.cz

Firma je zapsána v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Hradci Králové, oddíl B, vložka 2631.

II.

Předmět plnění

1. Předmětem smlouvy je provedení stavby: **Vodovod Horní Bradlo, vodní zdroj Velká Stráž** (dále též jen „dílo“ nebo „předmět díla“), v rozsahu dle projektové dokumentace zpracované firmou ŽP PROJEKT s.r.o Nábřeží Karla Čapka 597, 537 01 Chrudim III a položkové rozpočtu uvedeného v Příloze č.1 této smlouvy. Provedením stavby se pro účely této smlouvy rozumí dodávka všech prací a materiálů nutných k řádnému provedení díla. Dílo bude dále provedeno dle podmínek stavebního povolení č.j.CR044283/2014OŽP/Ge-2822

2. Rozsah a kvalita předmětu díla je dána:

- a) projektovou dokumentací, jejími změnami či doplňky zpracovanými projektantem a odsouhlasenými oběma smluvními stranami;
 - b) příslušnými normami a předpisy platnými v době provádění díla;
 - c) stavebním povolením;
 - d) touto smlouvou včetně jejich příloh.
3. Předmětem díla a součástí ceny za předmět díla je opatření všech materiálů a věcí, z nichž se předmět díla skládá, a které jsou nutné pro jeho řádné a včasné provedení, a poskytování plnění a součinnosti v rozsahu sjednaném smluvními stranami v této smlouvě; přesun hmot a stavební výpomoci související s předmětem díla; dopravu na staveniště a složení z dopravního prostředku, přemístění na místo instalace a uvedení do provozu, proškolení uživatele o údržbě a provozu zhotovitelem provedených prací; likvidace odpadu a jeho uložení na řízenou skládku nebo jinou jeho likvidaci v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech, o likvidaci odpadu bude předložen písemný doklad; veškeré listinné a jiné doklady a náležitosti umožňující zahájení kolaudačního řízení a vydání kladného kolaudačního rozhodnutí – zejména se bude jednat o veškeré atesty, prohlášení o shodě, záruční listy, provozní řád, plán oprav a údržby, zaškolení obsluhy apod.; vybudování zařízení staveniště, a to tak, aby nevznikly žádné škody na sousedních pozemcích a po ukončení prací uvedení staveniště do původního stavu; provedení předepsaných zkoušek a dalších zkoušek dle této smlouvy (úspěšné provedení těchto zkoušek je podmínkou převzetí předmětu díla objednatel), zpracování a předání dokladů o výsledcích předepsaných zkoušek, atestů, revizí, záručních listů v jazyce českém a zpracování návodů k obsluze a provozních řádů.
4. Objednatel si vyhrazuje právo změnit rozsah předmětu díla. Dojde-li při realizaci předmětu díla k jakýmkoli změnám, doplňkům nebo rozšířením předmětu díla na základě požadavků objednatele, je objednatel povinen předat zhotoviteli soupis těchto změn, který zhotovitel ocení podle jednotkových cen použitých pro návrh ceny předmětu díla a o těchto dohodnutých změnách uzavřou obě strany dodatek ke smlouvě. Po podpisu obou smluvních stran má zhotovitel povinnost tyto změny realizovat a má právo na jejich úhradu.
5. Zhotovitel potvrzuje, že se v plném rozsahu 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.
6. Zhotovitel prohlašuje, že podklady předané mu objednatel a další zjištění mu umožňují zhotovit plně funkční, kvalitní, kompletní a bezvadný předmět díla.
7. Objednatel se zavazuje včas a řádně dokončený bezvadný předmět díla v souladu s touto smlouvou převzít a zaplatit za něj cenu uvedenou v bodě 4.1. této smlouvy. Smluvní strany se dohodly, že ustanovení § 2628 občanského zákoníku se neuplatní.

III. Čas plnění

1. Termín předání staveniště: 11.srpna 2014

2. Provedení díla do : 31. října 2014. Provedením předmětu díla se rozumí úplné dokončení stavby, její vyklizení, vyklizení staveniště, uvedení dotčených ploch a pozemků do původního stavu, provedení úklidu, předání požadovaných dokladů dle této smlouvy a podepsání zápisu o předání a převzetí předmětu díla.

Lhůta výstavby: 4 měsíce

3. Termíny pro zahájení a dokončení prací mohou být prodlouženy, jestliže překážky v práci zavinil objednatel, jestliže přerušení prací bylo zaviněno vyšší mocí nebo jinými okolnostmi nezaviněnými zhotovitelem. O dobu přerušení práce z tohoto důvodu se prodlouží termín provedení předmětu díla. Takové prodloužení nebude považováno za porušení smluvních povinností zhotovitele.
4. Staveniště odevzdá objednatel zhotoviteli tak, aby zhotovitel mohl zahájit a provádět práce v rozsahu uvedeném v této smlouvě o dílo, nejpozději dva dny před započatím prací. Zhotovitel je povinen zajistit součinnost vedoucí k předání staveniště.
5. Dojde-li v průběhu stavebních prací nebo při činnostech s nimi souvisejícími k nálezům kulturně cenných předmětů, detailů stavby nebo chráněných částí přírody anebo k archeologickým nálezům, bude termín dokončení stavby posunut o dobu provádění výzkumů a činností souvisejícími s výše uvedenými nálezy bez udělení pokut za nedodržení termínu. Zahájení a ukončení výzkumných prací bude zaznamenáno do stavebního deníku a potvrzeno oběma smluvními stranami. Veškeré náklady spojené s nálezy hradí investor.

IV. Cena díla

1. Cena za provedení díla popsaného je stanovena jako pevná po celou dobu výstavby s přihlédnutím k inflaci a jsou v ní zahrnuty všechny náklady na provedení díla.

Cena celkem bez DPH
DPH 21%
Cena celkem vč. DPH

1 662 241,- Kč bez DPH
349 071,- Kč bez DPH
2 011 312,- Kč bez DPH

2. Rozpis ceny předmětu díla je uveden v cenové nabídce zhotovitele (položkový rozpočet), která je uvedena v Příloze č. 1 této smlouvy. Zhotovitel ve smyslu § 2620 odst. 2 přebírá nebezpečí změny okolností.
3. Cena za předmět díla je stanovena jako nejvýše přípustná, úplná, závazná a konečná v rozsahu díla určeném cenovou nabídkou, která je přílohou této SOD. Cena za předmět díla zahrnuje všechny náklady zhotovitele spojené s úplným a bezvadným dokončením předmětu díla ve sjednaném termínu. Zhotovitel potvrzuje, že předložené podklady, na základě kterých byla stanovena cena za předmět díla, jsou dostačující, že je zhotovitel přezkoumal a přezkoušel, a že je mu objem výkonů zcela jasný, že při výpočtu ceny za předmět díla vzal v úvahu všechny směrodatné okolnosti a že je srozuměn se všemi podmínkami výstavby předmětu díla. Pokud některé položky dle cenové nabídky Zhotovitele nebudou provedeny, resp. budou provedeny v menším rozsahu, než jak vyplývá z cenové nabídky Zhotovitele, cena za jednotlivou položku nebude účtována,

resp. sníží se tak, aby odpovídala menšímu provedenému rozsahu, tj. v tomto rozsahu dojde ke snížení ceny díla.

V. Platební podmínky

1. Objednatel prohlašuje, že má zajištěno financování zhotovení díla, smlouveného touto smlouvou, po celou dobu plnění.
2. Zhotovitel nepožaduje zálohu.
3. Vystavené doklady budou proplaceny na základě skutečně provedených prací do výše uvedené v bodě IV. 1. Smlouvy o dílo.
4. Provedené práce budou fakturovány na základě dílčích faktur (samostatných zdanitelných plnění) - daňových dokladů vystavených zhotovitelem po provedení prací během každého kalendářního měsíce. Výše faktury bude odpovídat skutečně provedeným, objednatelům objednaným pracím, které budou odsouhlaseny zástupcem pro věci technické objednatele na zjišťovacím protokolu, který vystaví zhotovitel, případně subdodavatel zhotovitele. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě při odsouhlasení množství nebo druhu provedených prací, je zhotovitel oprávněn fakturovat pouze práce, u kterých nedošlo k rozporu. Pokud bude objednatelům převzat bezvadný předmět díla nebo z rozhodnutí objednatele předmět díla vykazující vady nebo nedodělky nebránící užívání předmětu díla, zhotovitel vystaví fakturu ve výši 100% sjednané smluvní ceny, zúčtuje v ní dosavadní vyfakturované částky, uhrazené částky a zádržné, které činí 10% z celkové ceny díla. Dílčí platby za provedené práce a plnění budou objednatelům hrazeny v rozsahu 90% fakturovaných částek, bez ohledu na jiná ujednání tohoto článku součet skutečně uskutečněných plateb nepřesáhne 90% z ceny za předmět díla.. Zádržné v celkové výši 10% z ceny za dílo bude uvolněno zhotoviteli objednatelům následovně:

zádržné ve výši 10% z ceny předmětu díla bude objednatelům zhotoviteli uvolněna po předchozí písemné výzvě zhotovitele, a to do 30 dnů po protokolárním předání a převzetí díla bez vad a nedodělků.

5. Lhůta splatnosti faktur se vzájemnou dohodou sjednává na 21 dnů, přičemž lhůta běží od doručení faktury objednatelům, přičemž dnem doručení se rozumí den zapsání faktury do poštovní evidence objednatele.
6. Nedokončené dílo není objednatel povinen převít.
7. Převezme-li objednatel dílo s drobnými vadami a nedodělky, které nebrání v užívání, má objednatel právo na dodatečné bezplatné odstranění vady či nedodělku v termínu uvedeném v zápise o předání a převzetí. Jestliže tak zhotovitel v tomto termínu neučiní, je objednatel oprávněn dát vady a nedodělky na náklad zhotovitele odstranit a současně účtovat smluvní pokutu ve výši 1 000,- za každý i započatý den prodlení s odstraněním každé vady nebo každého nedodělku.

5. Zhotovitel bezpodmínečně dodrží a splní podmínky uvedené ve vyjádřeních správců sítí a orgánů státní správy. Zhotovitel odstraní neprodleně veškerá znečištění a poškození komunikací a ploch, ke kterým došlo provozem zhotovitele nebo jeho subdodavatelů.
6. V případě prodlení s termínem zahájení na straně objednatele bude odpovídajícím způsobem posunut i termín dokončení.
7. Zhotovitel je před zahájením zemních prací povinen zajistit vytyčení dotčených stávajících pozemních sítí a jejich ochranu po celou dobu provádění prací. Souběh a křížení s ostatními sítěmi bude řešen dle ČSN 736005.
8. Zhotovitel je povinen odvézt a uložit vybourané stavební materiály na příslušnou skládku – původcem odpadu je zhotovitel.
9. Zhotovitel na sebe přejímá odpovědnost za škody způsobené na zhotovovaném díle po celou dobu výstavby, tzn. do doby převzetí objednatelem, stejně tak odpovídá za škody způsobné svou stavební a jinou činností třetí osobě.
10. Podmínkou k převzetí díla je doložení následujících dokladů:
 - certifikáty, prohlášení a osvědčení o schodě na použité výrobky a materiály
 - kopie stavebního deníku
 - kladná (souhlasná) stanoviska (vyjádření) dotčených správců sítí k dokončené stavbě
 - dokumentace skutečného provedení
 - doklady o likvidaci veškerého odpadu vznikajícího stavebními pracemi v souladu se zákonem č. 125/1997 Sb. o odpadech, ve znění pozdějších předpisů.

IX.

Ostatní ujednání

1. Smluvní vztahy neupravené v této smlouvě se řídí příslušnými ustanoveními Občanského zákoníku.
2. Tuto smlouvu lze změnit nebo zrušit pouze výslovným, oboustranně potvrzeným smluvním ujednáním, podepsaným oprávněnými zástupci obou smluvních stran, výslovně nazvaným „Dodatek ke smlouvě č.“. Za písemnou formu nebude pro tento účel považována výměna e-mailových, či jiných elektronických zpráv.
3. Každá ze smluvních stran může od smlouvy odstoupit z důvodů, uvedených v občanském zákoníku. V případě podstatného porušení smlouvy jednou ze stran ve smyslu § 2002 občanského zákoníku může druhá strana odstoupit od smlouvy do 1 měsíce. Každá ze smluvních stran je oprávněna od této smlouvy odstoupit v případě, že ohledně druhé strany bude vydáno rozhodnutí o úpadku. Objednatel dále může odstoupit od smlouvy, pokud zhotovitel nezahájil práce na díle ani ve lhůtě do 15-ti dnů od termínu – (viz zahájení prací) anebo pokud práce na díle přerušil na dobu delší než 15 dnů bez právního důvodu.
4. Tuto Smlouvu nelze postoupit bez souhlasu druhé strany. Zhotovitel není oprávněn postoupit jakékoli pohledávky vyplývající z této Smlouvy vůči Objednateli na kteroukoli třetí osobu bez předchozího písemného souhlasu Objednatele.

5. Započtení na pohledávky vzniklé z této smlouvy se nepřipouští.
6. Smluvní strany prohlašují, že v plném rozsahu odkazují na sjednaný text smlouvy a že se neužijí a že ani jedna z nich nebude uplatňovat či odkazovat na vzájemné obchodní zvyklosti. Smluvní strany dále vylučují na sjednávání této smlouvy či jejích dodatků použití ust. § 1740 odst. 3, §§ 1765 a 1766 a dále §§ 1793 a 1794 občanského zákoníku.
7. Obě smluvní strany prohlašují, že se měly možnost se seznámit se zněním této Smlouvy, uplatnit vůči ní návrhy na její doplnění či změny, obsahu smlouvy rozumí a chtějí jím být vázány Tato smlouva obsahuje úplné ujednání o předmětu smlouvy a všech náležitostech, které strany měly a chtěly ve smlouvě ujednat, a které považují za důležité pro závaznost této smlouvy. Žádný projev stran učiněný při jednání o této smlouvě ani projev učiněný po uzavření této smlouvy nesmí být vykládán v rozporu s výslovným ustanoveními této smlouvy a nezakládá žádný závazek žádné ze stran
8. Tato smlouva bude vyhotovena ve dvou vyhotoveních, z nichž jedno obdrží objednatel a jednu zhotovitel.

Za objednatele:

V Horním Bradle dne 21.7.2014

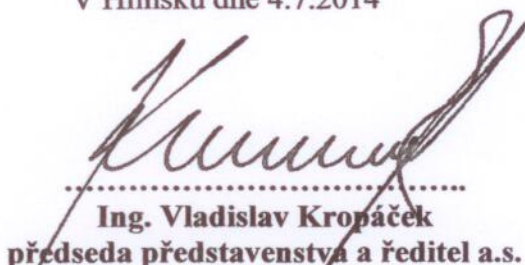


Radislav Kumpan
starosta obce

OBEC
539 53 HORNÍ BRADLO

Za zhotovitele:

V Hlinsku dne 4.7.2014



Ing. Vladislav Kropáček
předseda představenstva a ředitel a.s.



Tyršova 833, 539 01 Hlinsko
IČ: 25284959 DIČ: CZ25284959
tel./fax: 469 311 347

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Vodovod Horní Bradlo, vodní zdroj Velká Střítež

Objekt:

Objednatel: Obec Horní Bradlo

Zhotovitel: dle výběrového řízení

Místo: Velká Střítež, Lipka

Zpracoval: ŽP PROJEKT s.r.o.

Datum: 29. 5. 2014

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
1			Zemní práce				580 771,93
1	R	115101202	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 1000 l/min	hod	240,000	50,00	12 000,00
2	R	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	30,000	50,00	1 500,00
3	R	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	0,600	250,00	150,00
4	001	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	1,200	250,00	300,00
			2*0,6		1,200		
5	R	120001101	Příplatek za ztižení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	2,724	50,00	136,20
			2*0,6*1,05*1,35		1,701		
			1*0,6*1,1*1,55		1,023		
6	R	121101102	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 100 m	m3	51,566	28,00	1 443,85
			š.0,6m-785,35m; š.1,1m-12m; 2,5x2,5m-5x				
			(0,6*785,35+1,1*12+2,5*2,5*5)*0,1		51,566		
7	001	121101201	Odstranění lesní hrabanky	m2	97,780	8,00	782,24
			š.0,6m-149,8m; š.1,1-1,5m, jáma 2,5*2,5 -1x				
			0,6*149,8+1,1*1,5+2,5*2,5*1		97,780		
8	001	131103102	Hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v nesoudržných horninách tř. 1 a 2	m3	22,677	150,00	3 401,55
			jáma pro armaturní šachtu				
			(2,7+2*0,6)*(2,7+2*0,6)*0,85		12,929		
			jamky pro sloupky oplocení				
			0,6*0,6*0,8*29+0,6*0,6*0,9*2+0,3*0,3*0,6*2+0,4*0,5*0,4*8		9,748		
9	001	131201201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	21,450	150,00	3 217,50
			hrabanky - 40%				
			2,5*2,5*6*1,43*0,4		21,450		
10	001	131201209	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 3	m3	10,725	15,00	160,88
			21,45*0,5		10,725		
11	001	131301201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	21,450	150,00	3 217,50
			hrabanky - 40%				
			2,5*2,5*6*1,43*0,4		21,450		
12	001	131301209	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 4	m3	10,725	15,00	160,88
			21,45*0,5		10,725		
13	001	131401201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 5 objemu do 100 m3	m3	10,725	200,00	2 145,00
			hrabanky - 20%				
			2,5*2,5*6*1,43*0,2		10,725		
14	001	132102102	Hloubení rýh š do 600 mm ručním nebo pneum nářadím v nesoudržných horninách tř. 1 a 2	m3	34,034	200,00	6 806,80
			rýhy v prameništi				
			(10,8+10+3)*1,43		34,034		
15	001	132201102	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu přes 100 m3	m3	405,390	150,00	60 808,50
			- 40%				
			((763,55*0,6*1,43)+(250,35*0,6*1,53)+(149,8*0,6*1,43))*0,4		405,390		
16	001	132201109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3	m3	198,954	15,00	2 984,31
			397,908*0,5		198,954		

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Vodovod Horní Bradlo, vodní zdroj Velká Střítež

Objekt:

Objednatel: Obec Horní Bradlo

Zhotovitel: dle výběrového řízení

Místo: Velká Střítež, Lipka

Zpracoval: ŽP PROJEKT s.r.o.

Datum: 29. 5. 2014

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
17	001	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3 v trav.pl.12m+v lesních cestách 3m + v lese 1,5m - 40% $((12*1,1*1,43)+(3*1,1*1,53)+(1,5*1,1*1,43))*0,4$	m3	10,514	150,00	1 577,10
18	001	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 $10,514*0,5$	m3	5,257	15,00	78,86
19	001	132301102	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 4 objemu přes 100 m3 40% $((763,5*0,6*1,43)+(250,35*0,6*1,53)+(149,8*0,6*1,43))*0,4$	m3	405,373	150,00	60 805,95
20	001	132301109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 4 $397,908*0,5$	m3	198,954	15,00	2 984,31
21	001	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3 v trav.pl.12m+v lesních cestách 3m + v lese 1,5m - 40% $((12*1,1*1,43)+(3*1,1*1,53)+(1,5*1,1*1,43))*0,4$	m3	10,514	150,00	1 577,10
22	001	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 $10,514*0,5$	m3	5,257	15,00	78,86
23	001	132401101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 5 $((741,75*0,6*1,43)+(250,35*0,6*1,53)+(149,8*0,6*1,43))*0,2$	m3	198,954	250,00	49 738,50
24	001	132401201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5 v trav.pl.12m+v lesních cestách 3m + v lese 1,5m -20% $((12*1,1*1,43)+(3*1,1*1,53)+(1,5*1,1*1,43))*0,2$	m3	5,257	250,00	1 314,25
25	001	134702401	Vykopávky do 4 m2 pro studny spouštěné v hornině tř. 1 - 4 mimo kašovitě a tekoucí hl do 10 m $1,15*2*3,14*0,5/2$	m3	1,806	250,00	451,50
26	R	151101101	Zřízení příloženého pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m ř.V+kalosvod+propoj studna AŠ $(1203,5+10*3)*1,53*2$	m2	3 722,490	30,00	111 674,70
27	R	151101111	Odstranění příloženého pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m ř.V+kalosvod+propoj studna AŠ $(1203,5+10*3)*1,53*2$	m2	3 722,490	10,00	37 224,90
28	R	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m jamky pro sloupky oplocení $0,6*0,6*0,8*29+0,6*0,6*0,9*2+0,3*0,3*0,6*2+0,4*0,5*0,4*8$ jáma pro armaturní šachtu $(2,7+2*0,6)*(2,7+2*0,6)*0,85$ hrabanky 80% $2,5*2,5*6*1,43*0,8$ rýhy v prameništi š.0,6 $(10,8+10*3)*1,43$ 149,8m - 80% $((763,55*0,6*1,43)+(250,35*0,6*1,53)+(149,8*0,6*1,43))*0,8$ š.1,1v trav.pl.12m+v lesních cestách 3m + v lese 1,5m -80% $((12*1,1*1,43)+(3*1,1*1,53)+(1,5*1,1*1,43))*0,8$	m3	931,419	10,00	9 314,19
29	001	161101151	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m hrabanky - 20%	m3	218,677	10,00	2 186,77

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Vodovod Horní Bradlo, vodní zdroj Velká Střítež

Objekt:

Objednatel: Obec Horní Bradlo

Zhotovitel: dle výběrového řízení

Místo: Velká Střítež, Lipka

Zpracoval: ŽP PROJEKT s.r.o.

Datum: 29. 5. 2014

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
			2,5*2,5*6*1,43*0,2		10,725		
			149,8m - 20%				
			((763,55*0,6*1,43)+(250,35*0,6*1,53)+(149,8*0,6*1,43))*0,2		202,695		
			š.1,1 v trav.pl.12m+v lesních cestách 3m + v lese 1,5m -20%				
			((12*1,1*1,43)+(3*1,1*1,53)+(1,5*1,1*1,43))*0,2		5,257		
30	R	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z hominy tř. 1 až 4	m3	127,460	132,00	16 824,72
			Odvoz = výkop - zásyp - obsyp arm.š. 80%				
			(1150,096-942,409-48,362)*0,8		127,460		
31	001	162701155	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z hominy tř. 5 až 7	m3	31,865	132,00	4 206,18
			Odvoz = výkop - zásyp - obsyp arm.š. 20%				
			(1150,096-942,409-48,362)*0,2		31,865		
32	R	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	159,325	9,00	1 433,93
33	R	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	318,650	100,00	31 865,00
			159,325*2		318,650		
34	R	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	942,409	70,00	65 968,63
			Zásyp=výkop-lože-obsyp-šterkodrt' les.cest				
			1140,348-73,035-109,553-15,351		942,409		
35	R	175101101	Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hominy tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	109,553	120,00	13 146,36
			Obsyp kabelů				
			š. 0,6 - 1187m š.1,1-16,5m				
			(1187*0,6+16,5*1,1)*0,15		109,553		
36	583	583373100	šterkopísek frakce 0-4 třída B	t	219,106	170,00	37 248,02
			109,553*2		219,106		
37	001	175101201	Obsypání objektů bez prohození sypaniny z hominy tř. 1 až 4 uloženým do 30 m od kraje objektu	m3	56,982	120,00	6 837,84
			Dle výkr. D.3				
			studna - jíl				
			0,831*5+0,95*4,7		8,620		
			arm.šachta - násyp zemina				
			3,33*9,27+1,605*4,3+3,45*3,07		48,362		
38	001	175101209	Příplatek k obsypání objektu sypaninou uloženou do 30 m od kraje objektu za prohození sypaniny	m3	48,362	50,00	2 418,10
			arm.šachta				
			3,33*9,27+1,605*4,3+3,45*3,07		48,362		
39	583	58331200	zásypový materiál - jíl	t	17,240	300,00	5 172,00
			studna				
			(0,831*5+0,95*4,7)*2		17,240		
40	001	181301101	Rozprostření omnice tl vrstvy do 100 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	530,460	25,50	13 526,73
			(0,6*785,35+1,1*12+2,5*2,5*5) +14,8		530,460		
41	001	182201101	Svahování násypů	m2	64,500	35,00	2 257,50
			Obsyp arm.š. a studny				
			3*(8,5+3,7+3,7+5,6)		64,500		
42	001	182301121	Rozprostření omnice pl do 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 100 mm	m2	64,500	25,50	1 644,75

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Vodovod Horní Bradlo, vodní zdroj Velká Střtež

Objekt:

Objednatel: Obec Horní Bradlo

Zhotovitel: dle výběrového řízení

Místo: Velká Střtež, Lipka

Zpracoval: ŽP PROJEKT s.r.o.

Datum: 29. 5. 2014

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
43	231	181411121	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	530,460	10,00	5 304,60
44	005	005724800	osivo směs jetelotrávní	kg	50,000	100,00	5 000,00

45	231	181411123	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:1	m2	64,500	10,00	645,00
Obsyp arm.š. a studny 3*(8,5+3,7+3,7+5,6)					64,500		

4 Vodorovné konstrukce

49 531,70

46	R	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	73,035	520,00	37 978,20
š. 0,6 1187m, š. 1,1-16,5m (1187*0,6+16,5*1,1)*0,1					73,035		
47	271	452311121	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 8/10 otevřený výkop vzduš.š.	m3	0,207	2 300,00	476,10
1,44*1,44*0,1					0,207		
48	271	452311161	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 25/30 otevřený výkop	m3	0,750	2 500,00	1 875,00
1*1*0,25*3					0,750		
49	R	452313121	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 8/10 otevřený výkop	m3	0,878	2 300,00	2 019,40
3x0,3x0,3x1							
0,414					0,414		
0,15*0,15*0,2*3					0,014		
5*0,3*0,3*1					0,450		
50	271	452321161	Podkladní desky ze ŽB tř. C 25/30 otevřený výkop	m3	1,823	2 500,00	4 557,50
2,7*2,7*0,25					1,823		
51	313	313166630	rohož KARI KY 49 11 139 3 x 2 m D 8 mm	kus	3,000	640,00	1 920,00
52	R	452353101	Bednění podkladních bloků otevřený výkop	m2	2,822	250,00	705,50

8 Trubní vedení

526 995,05

53	271	852241121	Montáž potrubí z trub litinových tlakových přírubových normálních délek otevřený výkop DN 80	kus	1,000	300,00	300,00
54	271	852242121	Montáž potrubí z trub litinových tlakových přírubových délek do 1 m otevřený výkop DN 80	kus	7,000	300,00	2 100,00
55	552	552532220	trouba přírubová litinová práškový epoxid tl.250µm FF DN 50 mm délka 1000 mm	kus	7,000	2 660,00	18 620,00
56	552	552533891	trouba přírubová litinová FF DN 80 mm délka 3000 mm	kus	1,000	7 980,00	7 980,00
57	R	857242121	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	19,000	250,00	4 750,00
58	552	552518000	koleno přírubové s patkou S 2000 kat.č.: 5045 pro připojení k hydrantu 80/90 mm	kus	2,000	3 820,00	7 640,00
59	552	552540450	koleno přírubové z tvárné litiny, práškový epoxid, tl.250µm s patkou N-kus DN 50 mm	kus	1,000	1 395,00	1 395,00
60	552	552536080	přechod přírubový, práškový epoxid, tl.250µm FFR-kus litinový délka 200 mm DN 80/50 mm	kus	2,000	945,00	1 890,00
61	552	552536780	příruba zaslepovací z tvárné litiny, práškový epoxid, tl.250µm XG DN 50 mm závit 2"	kus	12,000	688,00	8 256,00
62	552	552536750	příruba zaslepovací z tvárné litiny, práškový epoxid, tl.250µm XG DN 50 mm závit 1"	kus	1,000	688,00	688,00

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Vodovod Horní Bradlo, vodní zdroj Velká Střítež

Objekt:

Objednatel: Obec Horní Bradlo

Zhotovitel: dle výběrového řízení

Místo: Velká Střítež, Lipka

Zpracoval: ŽP PROJEKT s.r.o.

Datum: 29. 5. 2014

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
63	FBO	993005000000	KLAPKA ŽABÍ DN 50	kus	1,000	1 543,00	1 543,00
64	271	857244121	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 80	kus	7,000	350,00	2 450,00
65	552	552535020	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid, tl.250µm T-kus DN 50/50 mm	kus	7,000	1 784,00	12 488,00
66	271	871193111	Montáž potrubí z trubek Pe100 SDR 11 spojované elektrotvarovkami D 63/5,8	m	1 221,500	19,50	23 819,25
1203,5+10+8					1 221,500		
67	286	286159290	trubka vodovodní tlaková RC (PE 100 RC) 63x5,8 SDR 11, kotouče 100 m	m	1 343,650	110,00	147 801,50
Závažná specifikace v technické zprávě dokumentace řad+kalosvod+ze studny .							
(1203,5+10+8)*1,1					1 343,650		
68	271	877181121	Montáž elektrotvarovek na potrubí z trubek z tlakového PE otevřený výkop vnější průměr 50 mm	kus	15,000	55,00	825,00
69	286	286149450	elektrokoleno 45°, PE 100, PN 16, d 50	kus	9,000	231,00	2 079,00
70	286	286159710	elektrospojka SDR 11, PE 100, PN 16 d 50	kus	6,000	101,00	606,00
71	271	891181295	Příplatek za montáž šoupátek v objektech DN 40 až 1200	kus	6,000	327,00	1 962,00
72	271	891184195	Příplatek za montáž kompenzátorů v objektech DN 40 až 1200	kus	1,000	30,00	30,00
73	271	891211111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 50	kus	3,000	350,00	1 050,00
74	422	422212100	šoupě přírubové vodovodní EURO 20 typ 23 (F4) DN 50 PN10-16	kus	9,000	2 050,00	18 450,00
75	422	422910720	souprava zemní LADA typ A pro šoupátka DN 40-50 mm, Rd 1,5 m	kus	3,000	495,00	1 485,00
76	271	891211221	Montáž vodovodních šoupátek s ručním kolečkem v šachtách DN 50	kus	6,000	200,00	1 200,00
77	422	422101000	kolo ruční pro DN EURO 20 40-50, D = 150 mm	kus	6,000	394,00	2 364,00
78	271	891213321	Montáž ventilů odvzdušňovacích přírubových DN 50	kus	3,000	400,00	1 200,00
79	FBO	987400205016	VENTIL ODVZDUŠŇOVACÍ PN 1-16 DN 50	kus	3,000	7 530,00	22 590,00
80	271	891213395	Příplatek za montáž ventilů v objektech DN 50 až 150	kus	3,000	230,00	690,00
81	271	891213431	Montáž ventilů regulačních v objektech DN 50	kus	1,000	212,00	212,00
82	422	422560200	ventil pojistný pružinový normální otevřený P15 217 540 DN50x125 mm	kus	2,000	3 966,00	7 932,00
83	271	891214121	Montáž kompenzátorů nebo montážních vložek DN 50	kus	1,000	214,00	214,00
84	422	422735200	kompenzátor ucpávkový MONTY přírubový DN 50 střední délka 165 mm	kus	1,000	3 470,00	3 470,00
85	271	891215321	Montáž zpětných klapek DN 50	kus	1,000	203,00	203,00
86	422	422844000	klapka zpětná z uhlíkové oceli L10 117 516 PN16 DN50 mm	kus	1,000	3 792,00	3 792,00
87	R	891247111	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	2,000	191,00	382,00
88	FBO	D49008015016	HYDRANT PODZEMNÍ PLNOPRŮTOKOVÝ DN 80/1,50m	kus	2,000	8 350,00	16 700,00
89	271	892233121	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	1 232,000	35,00	43 120,00
řad+kalosvod+ze studny +vdj.							
1203,5+10+8+10,5					1 232,000		
90	271	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	1 232,000	12,00	14 784,00
řad+kalosvod+ze studny +vdj.							
1203,5+10+8+10,5					1 232,000		
91	R	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	8,000		

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Vodovod Horní Bradlo, vodní zdroj Velká Střítež

Objekt:

Objednatel: Obec Horní Bradlo

Zhotovitel: dle výběrového řízení

Místo: Velká Střítež, Lipka

Zpracoval: ŽP PROJEKT s.r.o.

Datum: 29. 5. 2014

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
93	592	592241600	skruž betonová s ocelovými stupadly +PE povlakem TBS-Q 1000/250/120 SP 100x25x12 cm	kus	3,000	545,00	1 635,00
94	592	592241610	skruž betonová s ocelovými stupadly +PE povlakem TBH TBS-Q 1000/500/120 SP 100x50x12 cm	kus	3,000	750,00	2 250,00
95	592	592241670	skruž betonová přechodová TBR-Q 625/600/120 SP 62,5/100x60x12 cm	kus	6,000	930,00	5 580,00
96	271	894412411	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	3,000	500,00	1 500,00
97	271	899104111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti nad 150 kg	kus	5,000	800,00	4 000,00
98	286	286619300	poklop litinový D 600	kus	5,000	2 264,00	11 320,00
99	R	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	3,000	300,00	900,00
100	422	422913520	poklop litinový typ 504-šoupátkový	kus	3,000	373,00	1 119,00
101	R	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	2,000	300,00	600,00
102	422	422007200	poklop ze šedé litiny hydrantový 67 kg	kus	2,000	930,00	1 860,00
103	271	899000000	Plastová kruhová nádrž KN 6 s kruhovým vstupem, se zatepleným poklopem	m3	1,000	26 000,00	26 000,00
104	271	89962015	Obetonování plastové šachty z polypropylenu betonem tř. C 25/30 otevřený výkop	m3	5,571	2 800,00	15 598,80
armaturní šachta							
2*2,2*3,14*0,2*2,016					5,571		
105	313	313166580	sil' výztužná svařovaná KARI KD 35 11 139 3 x 2 m D 5 mm	kus	5,000	230,00	1 150,00
106	271	899640112	Bednění pro obetonování plastových šachet kruhových otevřený výkop	m2	30,385	500,00	15 192,50
Arm.š.							
2*2,4*3,14*2,016					30,385		
107	271	899713111	Orientační tabulky na sloupku betonovém nebo ocelovém	kus	3,000	198,00	594,00
hydranty 2x, K1-1x							
3					3,000		
108	271	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí PVC	m	1 213,500	10,00	12 135,00
1203,5+10					1 213,500		

HSV Práce a dodávky HSV

2 Zakládání

11 147,05

109	002	213311113	Polštáře zhuťné pod základy z kameniva drceného frakce 16 až 63 mm	m3	2,187	650,00	1 421,55
pod zákl. desku arm.š.							
2,7*2,7*0,3					2,187		
110	251	242111115	Osazení pláště kopané studny z betonových skruží celokruhových DN 1,5 m	m	0,500	1 000,00	500,00
111	592	592255650	skruž betonová TBH 42-150 D150x50x10 cm	kus	1,000	3 520,00	3 520,00
112	251	245111111	Osazení krycí desky dvoudílné	t	0,293	1 000,00	293,00
113	592	59225820	deska betonová zákrytová studniční TBH (pro skruž D 150 cm)	kus	1,000	4 490,00	4 490,00
114	251	247681114	Těsnění studny z jílu se zhuťněním	m3	1,806	150,00	270,90
1,15*2*3,14*0,5/2					1,806		
115	583	58331200	zásypový materiál - jíl	t	2,172	300,00	651,60
1,086*2					2,172		

3 Svislé a kompletní konstrukce

34 603,15

116	231	338951121	Osazování sloupků a vzpěr plotových dřevěných s impregnací se zal
-----	-----	-----------	---

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Vodovod Horní Bradlo, vodní zdroj Velká Střítež

Objekt:

Objednatel: Obec Horní Bradlo

Zhotovitel: dle výběrového řízení

Místo: Velká Střítež, Lipka

Zpracoval: ŽP PROJEKT s.r.o.

Datum: 29. 5. 2014

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
117	605	605912000	kůl dřevěný impregnovaný průměr 16 cm 37*2,5	m	101,750	77,00	7 834,75
					92,500		
118	231	348101230	Osazení vrat a vrátek k oplocení na ocelové sloupky do 6 m2	kus	1,000	1 500,00	1 500,00
119	553	55300000R	vrata ocelová š. 3m s výplní oplocenkou, s ocelovými sloupky	kus	1,000	4 500,00	4 500,00
120	231	348401120	Osazení oplocení ze strojového pletiva s napínacími dráty výšky do 1,6 m do 15° sklonu svahu	m	67,000	62,00	4 154,00
121	156	156153000	drát kruhový napínací pozinkovaný D 2,80 mm bal. 78 m	m	234,000	4,00	936,00
122	313	3130000	Oplocenka 1600/16/150/4*2,15/1,6	m	73,700	32,00	2 358,40
			67		67,000		

5 Komunikace

20 397,23

123	221	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm lesní cesty 250,35*0,6+3*1,1	m2	153,510	97,50	14 967,23
					153,510		
124	221	597961111	Rigol dlážděný do lože z betonu tl 100 mm z prefabrikátů	m	15,000	260,00	3 900,00
125	592	592275180	žlabovka betonová TBZ 39-50 50x50x13 cm	kus	30,000	51,00	1 530,00

9 Ostatní konstrukce a práce-bourání

5 575,00

126	015	936311111	Zabetonování potrubí ve vynechaných otvorech z vodostavebného betonu V4 tř. B 20 pl otvoru 0,25 m2	m3	0,050	6 500,00	325,00
127	013	971052261	Vybourání nebo prorážení otvorů v ŽB příchách a zdech pl do 0,0225 m2 tl do 600 mm	kus	1,000	2 500,00	2 500,00
128	013	976044211	Vybourání betonových nebo ŽB obrub šachet průřezu do 0,03 m2	m	0,500	2 500,00	1 250,00
129	013	976047231	Vybourání betonových nebo ŽB krycích desek tl do 100 mm	m	1,500	1 000,00	1 500,00

997 Přesun sutě

1 082,05

130	013	997013501	Odvoz sutí na skládku a vybouraných hmot nebo meziskládku do 1 km se složením	t	0,323	2 250,00	726,75
131	013	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	0,323	1 000,00	323,00
132	013	997013801	Poplatek za uložení stavebního betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	0,323	100,00	32,30

998 Přesun hmot

25 229,10

133	221	998223	Přesun hmot pro ost. konstrukce HSV	t	382,566	50,00	19 128,30
134	221	998225	Příplatek k přesunu hmot pro ost. konstrukce HSV	t	382,566	10,00	3 825,66
135	R	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	37,919	50,00	1 895,95
			420,485-(219,103+17,24+138,092+8,131)		37,919		
136	271	998276126	Příplatek k přesunu hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot za zvětšený přesun do 2000 m	t	37,919	10,00	379,19

VRN Vedlejší rozpočtové náklady

40 000,00

137	R	012103000	Geodetické práce před výstavbou	Kč	1,000	20 000,00	20 000,00
138	R	012303000	Geodetické práce po výstavbě	Kč	1,000	13 000,00	13 000,00
139	R	030001000	Zařízení staveniště	Kč	1,000	3 000,00	3 000,00
140	R	039103000	Rozebrání, bourání a odvoz zařízení staveniště	Kč	1,000	2 000,00	2 000,00
141	R	039203000	Úprava terénu po zrušení zařízení staveniště	Kč	1,000	2 000,00	2 000,00
142	R	041203000	Technický dozor investora	Kč	1,000		0,00

Položka nebude

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Vodovod Horní Bradlo, vodní zdroj Velká Střítež

Objekt:

Objednatel: Obec Horní Bradlo

Zhotovitel: dle výběrového řízení

Místo: Velká Střítež, Lipka

Zpracoval: ŽP PROJEKT s.r.o.

Datum: 29. 5. 2014

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	------------------------	---------------------

VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce

10 000,00

143	000	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	Kč	1,000	10 000,00	10 000,00
-----	-----	-----------	---	----	-------	-----------	-----------

VRN4 Inženýrská činnost

8 000,00

144	000	041903000	Dozor jiné osoby - dohled hydrogeologa	Kč	1,000	4 500,00	4 500,00
145	000	043002000	Zkoušky a ostatní měření - úplný rozbor dle vyhl. MZ č. 252/2004 Sb.	Kč	1,000	3 500,00	3 500,00

PSV Práce a dodávky PSV

722 Zdravotechnika - vnitřní vodovod

7 542,00

146	721	722219102	Montáž armatur vodovodních přírubových DN 50 ostatní typ	kus	2,000	250,00	500,00
147	422	4228100000	klapka uzavírací mezipřírubová DN 50 PN 16 s pákou	kus	2,000	1 051,00	2 102,00
148	721	722239106	Montáž armatur vodovodních se dvěma závity G 2	kus	2,000	150,00	300,00
149	422	422145000	ventil zpětný přímý samočinný ŠL Z16 117 616 DN50x230 mm	kus	1,000	1 730,00	1 730,00
150	551	551112960	ventil přímý průchozí mosazný K125T 2"	kus	1,000	1 370,00	1 370,00
151	721	722260902	Zpětná montáž vodoměrů přírubových do DN 50	kus	1,000	150,00	150,00
152	721	722262162	Vodoměr přírubový šroubový do 40 °C DN 20 x 190 mm Qn 2,5 m3/s horizontální	kus	1,000	890,00	890,00
153	721	998722202	Přesun hmot procentní pro vnitřní vodovod v objektech v do 12 m	%	1,000	500,00	500,00

724 Zdravotechnika - strojní vybavení

2 515,00

154	721	724000000	Víko stripovací kolony - atyp, D+M a demont.stávajícího víka	ks	1,000	2 500,00	2 500,00
155	721	998724102	Přesun hmot tonážní pro strojní vybavení v objektech v do 12 m	t	0,030	500,00	15,00

742 Elektromontáže - rozvodný systém

311 825,00

156	741	742000000	Elektročást	kus	1,000	311 825,00	311 825,00
-----	-----	-----------	-------------	-----	-------	------------	------------

Jednotlivé položky jsou uvedeny detailně v příloze rozpočtu (výkazu výměr)

783 Dokončovací práce - nátěry

828,00

157	783	783121152	Nátěry syntetické OK lehkých "C" barva dražší lesklý povrch 1x antikorozní, 1x základní, 2x email	m2	8,280	100,00	828,00
-----	-----	-----------	---	----	-------	--------	--------

M Práce a dodávky M

23-M Montáže potrubí

15 248,90

158	923	230011039	Montáž potrubí trouby ocelové hladké tř.11-13 D 57 mm, tl 3,2 mm	m	10,500	150,00	1 575,00
159	140	140110320	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353, 57 x 3,2 mm	m	11,550	178,00	2 055,90
			10,5*1,1		11,550		
160	923	230022039	Montáž trubní díly přivařovací tř.11-13 do 3 kg D 57 mm tl 3,2 mm	kus	6,000	120,00	720,00
161	319	319464070	příruba přivařovací s krkem pro PN 16,11 416 DN 50 mm	kus	6,000	153,00	918,00

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Vodovod Horní Bradlo, vodní zdroj Velká Střtež
 Objekt:

Objednatel: Obec Horní Bradlo
 Zhotovitel: dle výběrového řízení
 Místo: Velká Střtež, Lipka

Zpracoval: ŽP PROJEKT s.r.o.
 Datum: 29. 5. 2014

Č.	KON	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
162	923	230023039	Montáž trubní díly přivařovací tř.11-13 do 10 kg D 57 mm tl 3,2 mm	kus	6,000	120,00	720,00
163	316	316315170	oblouk trubkový 11 353.1 typ 3 tvar 180° - DK3 D 57 mm OKJ I tl 2,9 mm	kus	6,000	250,00	1 500,00
164	923	230040009	Montáž trubní díly závitové DN 50	kus	4,000	120,00	480,00
165	319	319441270	nátrubek redukovaný s vnitřními závity č.240 DN 2 x 3/4" zinkovaný	kus	2,000	79,00	158,00
166	319	319426650	vsuvka mosaz 3/4" x 3/4"	kus	2,000	36,00	72,00
167	923	230220011	Montáž orientačního sloupku ON 13 2970	kus	10,000	260,00	2 600,00
lomy 0,061; 0,1268; 0,320; 0,9268, vzduš.š a kalosvody 6x 10					10,000		
168	143	143212200	trubka ocelová svařovaná závitová běžná se závitem 11343.0 Js 6/4 pozink	m	25,000	178,00	4 450,00
10*2.5					25,000		

Celkem

1 662 240,76

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY : Vodovod Horní Bradlo, vodní zdroj Velká Střítež - D.9 Elektročást

Číslo položky	Popis	Měrná jednotka	Množství	Jednotková cena bez DPH v Kč	Cena bez DPH v Kč
ZRM					
	Montážní práce				95 051,00
1	Montáž rozvaděčů a skříní - RJV, RJS, CO-ER1, HOP	hod	4,0	260,00	1 040,00
2	Upravy zapojení ve st. rozvaděčích - ovládací část	hod	4,5	260,00	1 170,00
3	Instalace ve st. RMS - přepínač SAS	hod	0,4	260,00	104,00
4	Hladinový spínač - PSO, PS1.2	ks	2,0	250,00	500,00
5	Kabel od čerpadla - pevně	m	10,0	19,00	190,00
6	Vodič k zemnici CYA 16 - pevně	m	1,0	11,00	11,00
7	Vodič pospojování CYA 6 - pevně	m	15,0	14,00	210,00
8	Kabel CYKY - O 7x 1,5 - pevně	m	2,0	19,00	38,00
9	Kabel CYKY - J 5x 2,5 - pevně	m	2,0	19,00	38,00
10	Kabel CYKY - O 7x 2,5 - volně	m	1245,0	22,00	27 390,00
11	Kabel CYKY - J 4x10 - pevně	m	6,0	23,00	138,00
12	Kabel AYKY - J 4x35 - volně	m	1245,0	35,00	43 575,00
13	Uzemnění v zemi	m	50,0	44,00	2 200,00
14	Připojení zemnice - pásek uzemnovací FeZn 30/4	ks	1,0	70,00	70,00
15	Ukončení a zapojení CYKY do 7x1,5	ks	3	42,00	126,00
16	Ukončení a zapojení CYKY do 5x2,5	ks	2	43,00	86,00
17	Ukončení a zapojení CYKY do 7x2,5	ks	2	47,00	94,00
18	Ukončení a zapojení CYKY do 4x10	ks	2	65,00	130,00
19	Ukončení a zapojení AYKY do 4x35	ks	2	81,00	162,00
20	Ukončení a zapojení CY 16	ks	2	15,00	30,00
21	Ukončení a zapojení CY 6	ks	4	13,00	52,00
22	Průraz cihlové zdi tl. 45 cm	ks	3	130,00	390,00
23	Fólie výstražná	m	1230,0	9,00	11 070,00
24	Lišta vkladací plastová	m	23	44,00	1 012,00
25	Montážní práce oceněné HZS	hod	4,5	210,00	945,00
26	Měření zemního odporu	ks	1	200,00	200,00
27	Doprava	km	480,0	8,50	4 080,00
	Materiál na montážní práce				171 864,00
1	Krabice HOP (ABB Luca 00822)	ks	1	115,00	115,00
2	Svorkovnice ekvipotenc. SEZ EVP-S	ks	1	130,00	130,00
3	Přepínač 230V-3 polohový C3SS1-10B-20	ks	1	180,00	180,00
4	Spínač hladinový MAC 3, IP 68, včetně kabelu 10 m	ks	2	1 361,00	2 722,00
5	Vodič CY 16 / ZŽ	m	1	42,00	42,00
6	Vodič CY 6 / ZŽ	m	15	16,00	240,00
7	Kabel CYKY - O 7x 1,5	ks	2	29,00	58,00
8	Kabel CYKY - J 5x 2,5	ks	2	41,00	82,00
9	Kabel CYKY - O 7x 2,5	m	1245	55,00	68 475,00
10	Kabel CYKY - J 4x10	m	6	95,00	570,00
11	Kabel AYKY - J 4x35	m	1245	70,00	87 150,00
12	Páska zemnicí FeZn 30x4 mm	m	50	32,00	1 600,00
13	Fólie výstražná, červená 330x0,4, blesk	m	1230,0	2,50	3 075,00
14	Lišta vkladací plastová - LV EIP 40x40	m	13	35,00	455,00
15	Lišta vkladací plastová - LV EIP 30x25	m	10	18,00	180,00
16	Podružný materiál		1	500,00	500,00
17	Doprava	km	740	8,50	6 290,00
	Dodávka na zakázku				39 750,00
1	Rozvaděč plastový - RJV, RJS	ks	1	6 500,00	6 500,00
2	Ovládací skříně CO-ER1 (WILO)	ks	1	5 000,00	5 000,00
3	Čerpadlo ponorné (13ST) TWI 4.02-B-DM (WILO)	ks	1	28 000,00	28 000,00
4	Kabel k čerpadlu - 8 m (WILO)	ks	1	250,00	250,00
	Revize				3 000
	Revize výchozí	hod	12,0	250,00	3 000,00
	Pomocné práce				2 160
	Pomocné práce	hod	12,0	180,00	2 160,00
	Koordinační činnost				
	Koordinační činnost				
	Provozní režie				
	Provozní režie				
	CELKOVÉ SOUČTY - částka bez DPH				311 825 Kč