

Smlouva o dílo č. 02-0045

na dodávku díla, uzavřená podle zákona č. 89/2012 Sb. Občanský zákoník,
§§ 2586 - 2635 v úplném znění

I. Smluvní strany – identifikační údaje

1.1 Objednatel: Obec Ivaň

sídlo: Ivaň 267, PSČ 691 23, okres Brno-venkov
jednající Ing. Martinem Rybeckým, starostou obce
technický dozor objednatele:
tel.: 519 427 422
IČ: 00600164
DIČ: CZ00600164
bankovní spojení: Česká spořitelna Břeclav
číslo účtu: 1382072319/0800

1.2 Zhotovitel: VHS Břeclav s.r.o.

sídlo: Fügnerova 1161/1, Břeclav, PSČ 690 64,
zapsaný v Obchodním rejstříku vedeném KS v Brně, oddíl C, vložka 2318
jednající Ing. Josefem Bendlem, jednatelem společnosti
zmocněnec k podpisu smlouvy a veškeré další smluvní agendy

- Ing. Josef Bendl, jednatel
- Zdenka Krupicová, na základě plné moci ze dne 1. 12. 2011

zmocněnec ve věcech technických:

- Tomáš Pavlovič – vedoucí výrobního úseku
- Ing. Alexandr Vališ – vedoucí technického úseku
- Ing. Vladimír Herůfek – hlavní stavbyvedoucí

IČ: 42324149

DIČ: CZ42324149

tel.: 519 326 106, fax: 519 321 267, e-mail: vhs@vhs-breclav.cz

bankovní spojení: Komerční banka, a.s., pobočka Břeclav

číslo účtu: 192548651/0100

II. Předmět díla

2.1 Zhotovitel se zavazuje realizovat a předat a objednatel převzít a zaplatit dílo s názvem:

„Ivaň – lokalita Z3, dopravní a technická infrastruktura“

Předmětem smlouvy o dílo je realizace stavby „Obec Ivaň – lokalita Z3, dopravní a technická infrastruktura“, dle projektové dokumentace pro stavební povolení stavby.

Rozsah prací, kvalitativní a technické podmínky jsou dány projektovou dokumentací, soutěžními podmínkami dané zadávací dokumentací (tj. výzvou a zadávací dokumentací ze dne 23.3.2018), výkazem výměr, a na jeho základě zpracovaným položkovým rozpočtem, který je nedílnou součástí smlouvy o dílo.

Dílo bude realizováno v souladu s platnými zákony ČR, ČSN a dle obecně závazných norem.

Objednatel předá zhotoviteli před zahájením prací dokumentaci pro realizaci stavby jedenkrát v tištěné podobě, jedenkrát v elektronické podobě.

2.3 Součástí díla není:

- řešení vlastnických vztahů k nemovitostem dotčených výstavbou.

III. Doba a místo plnění

3.1

Termín zahájení prací:

Termín dokončení prací:

květen 2018

listopad 2018

3.2 Objednatel bude přebírat řádně dokončené práce na základě písemné výzvy zhotovitele, a to nejpozději do pěti dnů ode dne, který mu byl prokazatelně oznámen jako termín, v němž jsou práce připraveny k převzetí. Řádně nepřevzatou dodávku nebude objednatel užívat bez předchozí dohody se zhotovitelem. Zhotovitel je oprávněn předat dílo i před termínem dokončení uvedeným v této smlouvě.

3.3 Pokud dojde při provádění díla k přerušení prací bez zavinění zhotovitele (klimatické podmínky, zavinění jiných subjektů či objednatele apod.), vyhrazuje si zhotovitel právo na prodloužení termínu ukončení prací o dobu zdržení, případně ukončení v novém termínu, na kterém se smluvní strany vzájemně dohodnou, a to bez možnosti objednatele uplatňovat sjednané sankce.

3.4 Místo plnění: Obec Ivaň.

IV. Cena

4.1 Smluvní cena díla se stanovuje v rozsahu uvedeném v čl. II. smlouvy o dílo jako cena nejvýše přípustná a konečná, se započtením veškerých nákladů, rizik, zisku a finančních vlivů po celou dobu realizace zakázky, a obsahující veškeré práce, dodávky a činnosti, Při objednatelům požadované změně oproti rozpočtu bude po vzájemné dohodě upravena podle stavu skutečně provedených prací.

4.2 Rozpis ceny:

○ Cena celkem bez DPH	Kč	2 886 260,36,--
○ DPH ve výši 21 %	Kč	606 114,68,--
○ Cena celkem včetně DPH	Kč	3 492 375,04,--

4.3 Předmět díla podléhá režimu přenesení daňové povinnosti zakotvené v § 92 písm. e) zákona č. 235/2004 Sb. ve znění pozdějších předpisů.

4.4 Cena může být překročena pouze za podmínek, že po podpisu smlouvy a před termínem dokončení díla dojde ke změnám sazeb DPH, nebo pokud objednatel bude požadovat provedení dalších prací nutných k řádnému dokončení díla.

4.5 Dojde-li při realizaci předmětu díla k jakýmkoli změnám, doplňkům nebo rozšíření předmětu díla na základě požadavku ze strany objednatele, je objednatel povinen předat zhotoviteli soupis těchto změn, který zhotovitel ocení podle jednotkových cen použitých pro návrh ceny díla. Pokud budou předmětem víceprací položky neuvedené ve smluvním rozpočtu, budou tyto oceněny dle ceníku RTS v cenové úrovni smluvního rozpočtu, a pokud to není možné, budou oceněny podle zhotovitelem navržených cen (za podmínek dle této smlouvy a v daném místě a čase plnění obvyklých). O těchto změnách uzavřou obě strany dodatek ke smlouvě o dílo, ve kterém bude dohodnuta i případná změna termínu dokončení díla.

V. Fakturování a placení

5.1 Objednatel nebude zhotoviteli poskytovat finanční zálohy na provádění díla.

5.2 Objednatel uhradí na účet zhotovitele skutečně provedené práce na základě technickým dozorem objednatele odsouhlaseného a podepsaného soupisu provedených prací a převzetí řádně realizované stavby konečnou fakturou - daňovým dokladem. Podkladem pro soupis provedených prací bude položkový rozpočet, který je nedílnou součástí SOD. Stavba bude fakturována do výše nákladů 90% z ceny díla stavby, 10 % bude fakturováno po odstranění vad a nedodělků po předání stavby.

5.3 Vlastnictví ke zhotovovanému dílu přechází na objednatele se zaplacením faktur, avšak nebezpečí škod na zhotovovaném díle nese zhotovitel od zahájení prací až do jeho předání a převzetí objednatelem.

5.4 Splatnost faktury je **30 dní**. Termínem úhrady se rozumí den odepsání peněžních prostředků z účtu objednatele. Daňový doklad musí obsahovat náležitosti dle zákona č. 235/2004 Sb. o dani z přidané hodnoty.

VI. Staveniště – stavební povolení

6.1 Objednatel předá zhotoviteli protokolárně staveniště v rozsahu potřebném pro provedení stavby, prosté břemen a překážek faktických i právních včetně práv osob třetích, v termínu nejpozději do pěti dnů před zahájením prací řádně připravené tak, aby zhotovitel mohl práce řádně a plynule provádět.

6.2 Nesplnění výše uvedených povinností pod bodem 6.1 zakládá právo zhotovitele na prodloužení termínu dokončení, odpovídající době nesplnění povinnosti.

6.3 Zhotovitel je povinen udržovat na převzatém staveništi pořádek a čistotu a je povinen trvale odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho pracemi i na stávajících komunikacích.

6.4 Zápis o předání a převzetí staveniště tvoří nedílnou součást smluvních ujednání. Dohody při tomto jednání učiněné jsou závazné pro obě smluvní strany.

6.5 Ode dne převzetí staveniště je zhotovitel povinen vést na stavbě stavební deník podle pravidel stanovených vyhláškou č. 499/2006 Sb. Ministerstva pro místní rozvoj, o dokumentaci staveb.

Objednatel je povinen sledovat obsah deníků a k zápisům v nich připojovat svá stanoviska do tří pracovních dnů, nepřipojí-li, má se za to, že s obsahem zápisu souhlasí.

Stavební deníky jsou vedeny v knize se dvěma oddělitelnými průpisy.

VII. Provádění a předání díla

7.1 Zhotovitel je povinen při realizaci díla dodržovat stavební zákon, veškeré závazné ČSN a bezpečnostní předpisy, veškeré zákony a prováděcí vyhlášky, které se týkají jeho činnosti. Pokud porušením těchto podmínek a předpisů vznikne jakákoliv škoda, nese veškeré vzniklé náklady a náhrady škod zhotovitel.

7.2 Zhotovitel vyzve písemně objednatele k převzetí provedeného díla do sedmi dnů před sjednaným termínem dokončení a zároveň zápisem do stavebního deníku uvede datum a hodinu, kdy dílo předá a za účasti obou smluvních stran bude provedena prohlídka ve smyslu ustanovení Občanského zákoníku.

7.3 Zhotovitel odevzdá a objednatel převezme předmět díla zápisem o předání a převzetí (protokolem) zhotoveného díla. Zápis obsahuje zejména soupis případných zjištěných vad a způsob a termín jejich odstranění.

7.4 Splněním dodávky díla se rozumí dokončení díla dle zadávacích podkladů a podmínek soutěže bez vad a nedodělků bránících jeho předání a převzetí, vyklizení staveniště a podepsání posledního zápisu o předání a převzetí díla.

7.5 Dokumentace skutečného provedení stavby a geodetická dokumentace ve formátu DGN podle běžných standardů správců veřejných inženýrských sítí bude předána v počtu 3 paré tištěné formy a 3 paré v digitální podobě na vhodném paměťovém médiu, samostatně pro každý SO.

VIII. Ochrana životního prostředí

8.1 Zhotovitel je povinen provádět dílo v souladu s obecně závaznými právními předpisy v oblasti ochrany životního prostředí a s individuálními správními akty platnými pro dané dílo.

8.2 Odpad zhotovitel zneškodní nebo nechá zneškodnit na vlastní náklad a v souladu s ustanoveními zákona č. 185/2001 Sb. o odpadech a navazujících předpisů, povede o něm příslušnou evidenci.

8.3 Zhotovitel je povinen dodržovat ustanovení zákona č. 254/2001 Sb. o vodách ve smyslu prováděcích předpisů, zejména pak se zaměřením na ochranu jakosti vod vyplývajících také z předpisů objednatele.

8.4 V průběhu provádění díla bude prostor k tomu určený udržován v čistotě.

8.5 Zhotovitel je odpovědný za případné nároky, náhrady a výdaje na úseku ochrany životního prostředí vzniklé a způsobené prováděním díla. V případě, že by vůči objednateli byly příslušným orgánem státní správy uplatněny jakékoliv sankce z titulu porušení povinností v ochraně životního prostředí při provádění díla, zavazuje se zhotovitel, že vstoupí do správního řízení namísto objednatele a pokud tato záměna nebude možná, uhradí sankce, které budou objednateli uloženy pravomocným rozhodnutím. Současně se zhotovitel zavazuje, že pro případné správní řízení v této věci poskytne objednateli veškeré potřebné doklady, údaje, informace a další nezbytnou součinnost.

8.6 V případě, že při provádění díla zhotovitel poruší zatravněné plochy nebo dřevní porosty, je povinen provést všechna opatření k jejich obnovení.

8.7 Veškerá problematika odpadů, ochrany vod a ovzduší, související s prováděním díla, které je předmětem této smlouvy, bude konzultována s příslušnými odpovědnými pracovníky objednatele a budou dodržovány jejich pokyny.

IX. Záruka, reklamace

9.1 Zhotovitel poskytne na provedené dílo záruku v délce **60 měsíců** (na konstrukce z recyklátu 36 měsíců) od sepsání předávacího protokolu dokončeného díla nebo protokolu o odstranění vad.

9.2 Záruka se nevztahuje:

- na závady nebo poruchy, které byly způsobeny zásahem třetí osoby, užíváním nebo údržbou, které jsou v rozporu s provozními předpisy nebo platnými normami,
- na závady způsobené vyšší mocí nebo přirozeným opotřebením.

X. Změna smlouvy

10.1 Smlouva nabývá platnosti a účinnosti po podpisu obou smluvních partnerů.

10.2 Smlouva může být měněna, doplňována nebo upravována písemným, oboustranně podepsaným, statutárními zástupci nebo zmocněnci potvrzeným ujednáním nazvaným „Dodatek ke smlouvě č.“.

Jiné zápisy, protokoly apod. se za změnu smlouvy nepovažují.

10.3 Právní vztahy touto smlouvou o dílo neupraveny se řídí příslušnými ustanoveními Občanského zákoníku.

XI. Smluvní pokuty a sankce

11.1 Nedodržení sjednaného termínu dokončení díla zakládá objednateli právo na úhradu smluvní pokuty od zhotovitele ve výši 0,01 % z ceny díla bez DPH, za každý i započatý den prodlení.

11.2 Pokud zhotovitel neodstraní po předání a finančním vyrovnání díla oprávněné reklamované vady, za které nese odpovědnost ve sjednaných lhůtách, má objednatel právo na úhradu smluvní pokuty ve výši Kč 500,--, za každý i započatý den prodlení.

11.3 Zhotovitel má právo na úrok z prodlení za pozdní úhradu faktur (daňových dokladů) ze strany objednatele, a to ve výši maximálně 0,01 % z výše účtované platby.

XII. Závěrečná ustanovení

12.1 Smluvní strany se dohodly, že případné spory plynoucí z odchylných výkladů práv a povinností podle této smlouvy o dílo a Občanského zákoníku budou řešeny především cestou dohody, v případě, že k dohodě nedojde, podřídí se rozhodnutí místně i věcně příslušného soudu.

12.2 Smlouva o dílo je vyhotovena ve třech stejnopisech, z nichž obdrží dva stejnopisy objednatel a jeden zhotovitel, a smlouva nabývá platnosti po podpisu obou smluvních stran.

12.3 Toto ujednání platí i pro všechny návrhy změn a dodatky ke smlouvě o dílo.

12.4 Obě smluvní strany prohlašují, že došlo k dohodě o celém rozsahu této smlouvy.

V Ivaní dne 4.6.2018

Ing. Martin Rybecký, starosta

Za objednatele
razítko a podpis



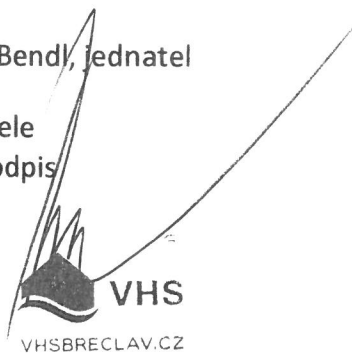
OBEC IVAŇ
okres Brno-venkov PSČ 601 23

V Břeclavi dne 28. 5. 2018

Ing. Josef Bendl, jednatel

Za zhotovitele
razítko a podpis

VHS Břeclav s.r.o.
Fügnerova 11511
690 64 Břeclav
IČ: 42324149
DIČ: CZ42324149



VHS
VHSBRECLAV.CZ

IVAŇ , LOKALITA Z3, DOPRAVNÍ A TECHNICKÁ INFRASTRUKTURA

POPIS	CENA BEZ DPH	DPH 21%	CELKEM VČ.DPH
SO 01 KOMUNIKACE	876 150,03	183 991,51	1 060 141,54
SO 02 VODOVOD	527 234,50	110 719,25	637 953,75
SO 03 KANALIZACE SPLAŠKOVÁ	868 488,90	182 382,67	1 050 871,57
SO 04 KANALIZACE DEŠŤOVÁ	614 386,93	129 021,26	743 408,19
CELKEM	2 886 260,36	606 114,68	3 492 375,04

VHS Brěclav s.r.o.
Přemysla 116/1
602 01 Brěclav
78 324 448
info@vhs.cz



VHSBRECLAV.CZ

Stavební rozpočet - SLEPÝ (redukováná k-ce)

Název stavby:		Obec Ivaň - lokalita Z3, dopravní a technická infrastruktura				Doba výstavby:		Objednatel:		Obec Ivaň			
Druh stavby:		SO 01 Komunikace				Začátek výstavby:		1.7.2015		Projektant:		T-PRO.ING s.r.o.	
Lokalita:		Ivaň				Konec výstavby:				Zhotovitel:			
JKSO:		822				Zpracováno dne:		30.3.2015		Zpracoval:		T-PRO.ING s.r.o.	
Č	Objekt	Kód	Zkrácený popis Rozměry	M.j.	Množství	Jednot. cena (Kč)	Náklady (Kč)		Celkem				
							Dodávka	Montáž					
11 Přípravné a přidružené práce													
1	R000000001		Geodetické práce (vytyčení stavby,skuteč. provedení st.) soub		1,00	5 000,00	5,94	20 894,06	20 900,00				
2	R000000002		Nasondování,vytyčení stávajících IS		1,00	5 000,00	0,00	5 000,00	5 000,00				
3	R000000003		Dopravní a bezpečnostní značení po dobu výstavby		1,00	5 000,00	0,00	5 000,00	5 000,00				
4	R000000004		Havarijní plán pro stavbu (vypracování+odsouhl. VaK)		1,00	4 400,00	0,00	4 400,00	4 400,00				
5	112201102R00		Odstanění pařezů pod úrovní, o průměru 30 - 50 cm		3,00	500,00	5,94	1 494,06	1 500,00				
12 Odkopávky a prokopávky													
6	121101102R00		Sejmutí ornice s přemístěním přes 50 do 100 m	m3	467,70	90,00	0,00	101 236,20	101 236,20				
7	122202201R00		Odkopávky pro silnice v hor. 3 do 100 m3	m3	453,90	130,00	0,00	42 093,00	42 093,00				
8	122202209R00		Příplatek za lepivost - odkop. pro silnice v hor.3	m3	136,20	1,00	0,00	59 007,00	59 007,00				
13 Hloubené výkopávky													
9	132201210R00		Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 50 m3,STROJNĚ	m3	19,80	400,00	0,00	14 580,00	14 580,00				
10	132203302R00		Hloubení rýh pro drény, hloubky do 1,1 m, v hor.3	m	111,00	60,00	0,00	7 920,00	7 920,00				
16 Přemístění výkopku													
11	162401101R00		Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 1500 m	m3	405,60	100,00	0,00	205 366,70	205 366,70				
12	162406111R00		Vodorovné přemístění zemin pro zúrodnění do 2000 m	m3	467,70	130,00	0,00	40 560,00	40 560,00				
12	16260111xR00		Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 (vzd.dle zhot.)	m3	200,00	300,00	0,00	60 801,00	60 801,00				
13	167101102R00		Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3	m3	142,86	60,00	0,00	60 000,00	60 000,00				
14	162702199R00		Poplatek za skládku zeminy	m3	200,00	100,00	0,00	8 571,60	8 571,60				
15	167103101R00		Nakládání výkopku zeminy schopné zúrodnění	m3	467,70	33,00	0,00	20 000,00	20 000,00				
17 Konstrukce ze zemin													
16	171201201R00		Uložení sypaniny na skl.-modelace na výšku přes 2m	m3	467,70	15,00	3 409,47	17 794,66	21 204,13				
17	171201201R00		Uložení sypaniny na skl.-modelace na výšku přes 2m	m3	319,81	15,00	0,00	7 015,50	7 015,50				
18	171206111R00		Uložení zemin do násypů předeeps. tvarů s urovnáním	m3	142,86	18,00	0,00	4 797,15	4 797,15				
19	174101101R00		Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	11,00	95,00	0,00	2 571,48	2 571,48				
							0,00	1 045,00	1 045,00				

20	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	6,60	875,00	3 409,47	2 365,53	5 775,00
18	Povrchové úpravy terénu					0,00	10 230,00	10 230,00
21	181101102R00	Úprava pláňe v zářezech v hor. 1-4, se zhutněním	m2	930,00	11,00	0,00	10 230,00	10 230,00
22	214500111R00	Úprava podloží a základové spáry	m	111,00	51,00	0,00	5 661,00	5 661,00
45	214500111R00	Zřízení výplně rýhy, potr. DN 200, štěrk do 30 cm	m	111,00	51,00	0,00	5 661,00	5 661,00
23	451572111RK1	Podkladní a vedlejší konstrukce (kromě vozovek a železničního svršku)	m3	2,20	769,00	825,97	865,83	1 691,80
56	451572111RK1	Lože pod potrubí z kameniva těženého 0 - 4 mm	m3	2,20	769,00	825,97	865,83	1 691,80
24	561431112R00	Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných ploch				279 681,16	89 063,84	368 745,00
25	561431112R00	Podklad ze zeminy stab. vápnem, Road Mix, tl. 10 cm	m2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
26	564811113R00	Podklad ze šterkodrti po zhutnění tloušťky 7 cm	m2	930,00	70,00	47 833,56	17 266,44	65 100,00
27	564861114R00	Podklad ze šterkodrti po zhutnění tloušťky 23 cm	m2	930,00	200,00	155 928,87	30 071,13	186 000,00
29	565310013RT2	Podklad z asfalt. recyklátu po zhutnění tl. 7 cm	m2	883,50	110,00	57 559,92	39 625,08	97 185,00
30	567122111R00	Podklad z kameniva zpev. cementem KZC 1 tl. 12 cm	m2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
31	567132115R00	Podklad z kameniva zpev. cementem KZC 1 tl. 20 cm	m2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
32	568111112R00	Zřízení vrstvy z geotextilie skl. do 1:5, š. do 7,5 m	m2	930,00	22,00	18 358,81	2 101,19	20 460,00
57	573211111R00	Kryty šterkových a živinových pozemních komunikací a zpevněných ploch				0,00	0,00	0,00
33	573211111R00	Postřik živinový spojovací z asfaltu 0,5-0,7 kg/m2	m2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
59	577142212RT2	Beton asfalt. ACO 8, ACO 11, ACO 16, š. nad 3 m, 5 cm	m2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
59	596215020R00	Dlažby a předlažby pozemních komunikací a zpevněných ploch				0,00	0,00	0,00
34	596215020R00	Kladení zámkové dlažby tl. 6 cm do drtě tl. 3 cm	m2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
35	596215040R00	Kladení zámkové dlažby tl. 8 cm do drtě tl. 4 cm	m2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
36	596215048R00	Příplatek za více barev dlažby tl. 8 cm, do drtě	m2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
37	599141111R00	Vyplnění spár mezi panely živinovou závlivkou	m	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
87	871313121R00	Potrubí z trub plastických, skleněných a čedičových				17,30	3 272,70	3 290,00
38	871313121R00	Montáž trub z plastu, gumový kroužek, DN 150	m	20,00	150,00	15,46	2 984,54	3 000,00
39	877313123R00	Montáž tvarovek jednoos. plast. gum. kroužek DN 150	kus	5,00	58,00	1,84	288,16	290,00
89	894411020RAF	Ostatní konstrukce a práce na trubním vedení	kus	5,00	9 000,00	37 879,22	7 120,78	45 000,00
91	914001111R00	Doplňující konstrukce a práce na pozemních komunikacích a zpevněných plochách	kus	0,00	0,00	3 559,01	2 164,99	5 724,00
42	915491211R00	Osaz sloupků, montáž svislých dopr. značek	m	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
43	915711111R00	Vodorovné značení dělicích čar 12 cm střík. barvou	m	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
44	915791111R00	Předznačení pro značení dělicí čáry, vodící proužky	m	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
45	916991191R00	Příplatek za provedení oblouku r do 20 m	m	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
46	917762111R00	Osazení ležat. obrub. bet. s opěrou, lože z C 12/15	m	15,00	250,00	2 203,72	1 546,28	3 750,00
47	917862111R00	Osazení stojat. obrub. bet. s opěrou, lože z C 12/15	m	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48	918101111R00	Lože pod obrubníky nebo obruby dlažeb z C 12/15	m3	0,20	2 370,00	396,29	77,71	474,00
49	919735112R00	Řezání stávajícího živinového krytu tl. 5 - 10 cm	m	15,00	100,00	959,00	541,00	1 500,00
97	970051100R00	Prorážení otvorů a ostatní bourací práce	m	4,00	2 520,00	4 293,25	5 786,75	10 080,00
H22	H22	Komunikace pozemní a letišť				0,00	20 327,60	20 327,60

51	998223011R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt dlažďený	t	1 016,38	20,00	0,00	20 327,60	20 327,60
		Ostatní materiál				42 113,60	42 113,60	
52	28611223.A	Trubka PVC drenážní flexibilní d 100 mm	m	111,00	40,00	4 440,00	0,00	4 440,00
53	28651660.A	Koleno kanalizační KGB 160/ 15° PVC	kus	5,00	60,00	300,00	0,00	300,00
54	40445044.A	Značka dopr inf IP 4b-7, 10a, b 500/500 fóli, EG7letá	kus	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
55	40445055.A	Značka dopr inf IP 26a, b, 750/1000 fóli, EG 7letá	kus	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
56	40445961	Sloupek Al 60/5 hladký drážkový	m	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
57	40445962.A	Dopravní příslušenství, patka AL 4 ks kot šroubů	kus	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
58	583315004	Kamenivo těžené frakce 8/16 B JihoMor. kraj	T	23,98	320,00	7 673,60	0,00	7 673,60
59	592162117	Přídlažba silniční vysoká ABK 50/25/10 přírodní	kus	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
60	59217337	Obrubník zahradní ABO 5-20 500/50/250 mm	kus	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
61	59217421	Obrubník chodníkový ABO 14-10 1000/100/250	kus	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
62	59217470	Obrubník silniční 250/150/250 šedý	kus	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
63	59217471	Obrubník silniční 500/150/250 šedý	kus	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
64	59217472	Obrubník silniční 1000/150/250 šedý	kus	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
65	59217475	Obrubník silniční nájezdový 500/150/150 šedý	kus	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
66	59217476	Obrubník silniční nájezdový 1000/150/150 šedý	kus	15,00	88,00	1 320,00	0,00	1 320,00
67	59217480	Obrubník silniční přechodový L 1000/150/150-250	kus	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
68	59217481	Obrubník silniční přechodový P 1000/150/150-250	kus	10,00	513,00	5 130,00	0,00	5 130,00
69	592451171	Dlažba I 20x10x8 červená	m2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
70	592451175	Dlažba I 20x10x8 cm přírodní	m2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
71	592452650	Dlažba přírodní pro nevidomé 20x10x8	m2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
72	59245308	Dlažba přírodní 20x10x6	m2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
73	67390524	Textilie jutařská netkaná NETEX A PP/200 -200 g/m2	m2	930,00	25,00	23 250,00	0,00	23 250,00
				0 Celkem:				876 150,03

Poznámka:

- Položka "havarijní plán" platí pro celou stavbu (všechny SO)

Rozpočet je upraven na provizorní k-ci vozovky ve skladbě: ŠD 23cm+asf.recyklát 7 cm (pokládka recyklátu finišerem) + zlepšení podkladu = geotextílie+7cm ŠD (bez obrub)

Stavební rozpočet - SLEPÝ

Název stavby:		Obec Ivaň - lokalita Z3, dopravní a technická infrastruktura				Doba výstavby:		Objednatel:		Obec Ivaň			
Druh stavby:		SO 02 Vodovod				Začátek výstavby:		1.7.2015		Projektant:		T-PRO.ING s.r.o.	
Lokalita:		Ivaň				Konec výstavby:				Zhotovitel:			
JKSO:		822				Zpracováno dne:		30.3.2015		Zpracoval:		T-PRO.ING s.r.o.	
Č	Objekt	Kód	Zkrácený popis	M.j.	Množství	Jednot. cena (Kč)	Dodávka	Montáž	Náklady (Kč)	Celkem			
11 Přípravné a přidružené práce													
1	R-0000000001		Geodetické práce (vytyčení stavby, skutečné provedení)	soub.	1,00	5 000,00	0,00		18 916,00	18 916,00			
2	R-0000000002		Nasondování, vytyčení stávajících IS	soub.	1,00	5 000,00	0,00		5 000,00	5 000,00			
3	R-0000000003		Dopravní a bezpečnostní značení po dobu výstavby	soub.	1,00	3 000,00	0,00		3 000,00	3 000,00			
4	113107142R00		Odstranění podkladu pl.do 200 m2, živice tl. 10 cm	m2	2,00	150,00	0,00		300,00	300,00			
5	113107530R00		Odstranění podkladu pl. 50 m2,kam.drcené tl.30 cm	m2	2,00	433,00	0,00		866,00	866,00			
6	115101201R00		Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok do 500 l	h	60,00	75,00	0,00		4 500,00	4 500,00			
7	115101301R00		Pohotovost čerp.soupravy, výška 10 m, přítok 500 l	den	5,00	50,00	0,00		250,00	250,00			
12 Odkopávky a prokopávky													
8	120001101R00		Příplatek za zřízení vykopávky v blízkosti vedení	m3	3,20	390,00	0,00		1 248,00	1 248,00			
13 Hloubené vykopávky													
9	132201212R00		Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 1000m3,STROJNĚ	m3	335,80	230,00	0,00		94 584,70	94 584,70			
10	132201219R00		Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3	m3	100,70	1,00	0,00		77 234,00	77 234,00			
11	132203322R00		Hloubení rýh pro drény, hloubky do 2,0 m, v hor.3	m	230,00	75,00	0,00		100,70	100,70			
15 Roubení													
12	151101101R00		Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl. do 2m	m2	598,00	5,00	339,45		17 250,00	17 250,00			
13	151101111R00		Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m	m2	598,00	2,00	339,45		3 846,55	4 186,00			
16 Přemístění výkopku													
14	161101101R00		Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	75,90	80,00	0,00		31 556,00	31 556,00			
15	162401101R00		Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 1500 m	m3	133,40	100,00	0,00		6 072,00	6 072,00			
16	167101102R00		Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3	m3	202,40	60,00	0,00		13 340,00	13 340,00			
17 Konstrukce ze zemín													
17	171201201R00		Uložení sypaniny na skl.-modelace na výšku přes 2m	m3	133,40	15,00	52 278,56		57 500,44	109 779,00			
18	174101101R00		Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	202,40	95,00	0,00		2 001,00	2 001,00			
19	175101101RT2		Obsyp potrubí bez prohození sypaniny (fr.0-4)	m3	101,20	875,00	52 278,56		19 228,00	19 228,00			
									36 271,44	88 550,00			

20	214500111R00	Úprava podloží a základové spáry	Zřízení výplně rýhy, potr. DN 200, šterk do 30 cm	m	230,00	51,00	0,00	11 730,00	11 730,00
21	45	Podkladní a vedlejší konstrukce (kromě vozovek a železničního svršku)	Lože pod potrubí z kameniva těženého 0 - 4 mm	m3	25,30	769,00	12 475,56	10 452,64	22 928,20
22	452313131R00	Bloky pro potrubí z betonu C 12/15	Bloky pro potrubí z betonu C 12/15	m3	1,50	2 315,00	9 498,66	9 957,04	19 455,70
23	56	Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných ploch	Podklad ze šterkodrti po zhutnění tloušťky 15 cm	m2	2,00	150,00	2 976,90	495,60	3 472,50
24	564851111R00	Podklad z obal kamen. ACP 16+, š.nad 3 m, tl. 5 cm	Podklad z obal kamen. ACP 16+, š.nad 3 m, tl. 5 cm	m2	2,00	550,00	1 513,17	566,83	2 080,00
25	567133115R00	Podklad z kameniva zpev.cementem KZC 2 tl.20 cm	Podklad z kameniva zpev.cementem KZC 2 tl.20 cm	m2	2,00	340,00	251,50	48,50	300,00
26	57	Kryty šterkových a živiných pozemních komunikací a zpevněných ploch	Beton asfalt. ACO 8,ACO 11,ACO 16, š.nad 3 m, 5 cm	m2	2,00	700,00	651,50	448,50	1 100,00
27	577142212R00	Dlažby a předlažby pozemních komunikací a zpevněných ploch	Kladení dlažby drobné kostky, lože z MC tl. 5 cm	m2	1,00	578,00	610,17	69,83	680,00
28	81	Potrubí z trub betonových	Kladení netěsněného potrubí z trub beton., DN 1200	m	2,00	492,00	864,64	535,36	1 400,00
29	85	Potrubí z trub litinových	Montáž tvarovek litin. jednoos.přir. výkop DN 80	kus	3,00	292,00	864,64	535,36	1 400,00
30	87	Potrubí z trub plastických, skleněných a čedičových	Montáž trubek z tvrdého PVC ve výkopu d 110 mm	m	218,20	40,00	346,32	231,68	578,00
31	871251112R00	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu d 110 mm	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu d 110 mm	m	14,80	59,00	346,32	231,68	578,00
32	89	Ostatní konstrukce a práce na trubním vedení	Montáž vodovodních šoupátek ve výkopu DN 80	kus	1,00	4 700,00	0,00	984,00	984,00
33	891241111R00	Montáž hydrantů podzemních DN 80	Osazení Š3 KOMBI III na stáv.vodovod (komplet d+m)	kus	1,00	252,00	241,12	634,88	876,00
34	R-0000000004	Montáž vodovodních šoupátek ve výkopu DN 100	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 125	m	230,20	25,00	1 284,93	8 316,27	9 601,20
35	891261111R00	Desinfekce vodovodního potrubí DN 125	Odběr a rozbor vody (laboratoř)	soub.	230,20	40,00	1 284,93	7 443,07	8 728,00
36	892271111R00	Chránička PE 225/20,5, dl.6m, manžety (d+m)	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	2,00	4 500,00	5 833,00	117 010,80	122 843,80
37	892273111R00	Osazení poklopů litinových šoupátkových	Orientační tabulky na sloupku ocelovém, betonovém	kus	2,00	1 500,00	683,13	4 016,87	4 700,00
38	R-0000000005	Fólie výstražná z PVC, šířka 34 cm,modrá (d+m)	Vytyčovací vodič CYKY 10 mm (d+m)	m	230,20	35,00	35,58	216,42	252,00
39	R-0000000006	Řezání stávajícího živiného krytu tl. 5 - 10 cm	Vedení trubní dálková a přípojná	t	224,45	60,00	0,00	58 470,00	58 470,00
40	899401112R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	Přesuny sutí	t	1,48	300,00	0,00	15 642,00	15 642,00
41	899401113R00	Vodorovná doprava sutí po suchu (vzd. dle zhot.)	Nakládání sutí na dopravní prostředky	t	1,48	100,00	0,00	5 755,00	5 755,00
42	899713111R00						0,00	9 208,00	9 208,00
43	899721111R						0,00	3 500,00	3 500,00
44	899721111R						0,00	9 000,00	9 000,00
45	91	Doplňující konstrukce a práce na pozemních komunikacích a zpevněných plochách					456,05	1 612,00	1 612,00
46	H27	Řezání stávajícího živiného krytu tl. 5 - 10 cm					321,95	778,00	778,00
47	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop					1 367,34	3 000,00	3 000,00
48	S	Přesuny sutí					623,98	2 071,80	2 071,80
49	979082213R	Vodorovná doprava sutí po suchu (vzd. dle zhot.)					2 666,92	6 188,08	8 855,00
50	979087112R00	Nakládání sutí na dopravní prostředky					255,73	144,27	400,00
51							255,73	144,27	400,00
52							0,00	13 467,00	13 467,00
53							0,00	13 467,00	13 467,00
54							0,00	962,00	962,00
55							0,00	444,00	444,00
56							0,00	148,00	148,00

49	979999991	Poplatek za skládku vybouraných hmot	t	1,48	250,00	0,00	370,00
50	28610231	Ostatní materiál				79 114,60	370,00
51	28611221.A	Trubka tlaková PVC PN10 110x 4,2x6000 mm	m	218,20	152,00	0,00	79 114,60
52	28613766	Trubka PVC drenážní flexibilní d 65 mm	m	230,00	36,00	0,00	33 166,40
53	28650154	Trubka tlaková PE HD (PE100) d 110 x 6,6 mm PN 10	m	14,80	131,00	0,00	8 280,00
54	28650174	Tvarovka tlaková PVC odbočka ANPL d 110 mm	kus	2,00	1 345,00	0,00	1 938,80
55	28650194	Tvarovka tlaková PVC příruba přesuvná ENPL d110 mm	kus	4,00	719,00	0,00	2 690,00
56	28650264	Tvarovka tlaková PVC příruba vsuvná FNP d110 mm	kus	4,00	644,00	0,00	2 876,00
57	404459502	Oblouk tlakový PVC-U 110 x 4,3/45° PN 10	kus	4,00	460,00	0,00	2 576,00
58	42200500	Sloupek Fe pr.60 pozinkovaný, l= 2500 mm	kus	2,00	459,00	0,00	1 840,00
59	42273602	Klíč ke kohoutům Y 1034 S 11	kus	1,00	17,00	0,00	918,00
60	42291230	Hydrant podzemní PN 16 DN 80 krycí hloubka 1500	kus	1,00	6 620,00	0,00	17,00
61	42291352	Souprava zemní šoupátková Y 1020 DN 80	kus	1,00	1 106,00	0,00	6 620,00
62	42291452	Poklop litinový Y 4504 - šoupátkový	kus	4,00	510,00	0,00	1 106,00
63	55251214	Poklop litinový 522 - hydrantový DN 80	kus	1,00	1 267,00	0,00	2 040,00
64	5526009702	Trouba přír. litin. FF DN80 dl.300mm EWS	kus	1,00	2 270,00	0,00	1 267,00
65	552700501	Koleno přír. s patkou PP DN80mm	kus	1,00	929,00	0,00	2 270,00
66	583315004	Přechod přírubový FFR DN100/80/	kus	1,00	1 418,00	0,00	929,00
67	59224359.A	Kamenivo těžené frakce 8/16 B Jihomor. kraj	T	12,42	320,00	0,00	1 418,00
68	59225579	Skruž šachetní TBS-Q.1 100/50/12	kus	1,00	976,00	0,00	3 974,40
69	59245306	Skruž tenkostěnná TBH 120/100/4 cm	kus	2,00	2 000,00	0,00	976,00
		Dlažba BEST MOZAIK přírodní 10x10x6	m2	1,00	212,00	0,00	4 000,00
				0 Celkem:		527 234,50	212,00

Poznámka:

Realizace stavby SO 02 se předpokládá z úrovně terénu po sejmutí ornice (-030 m, součást SO 01) a zpětný zásyp rýhy do úrovně 0,30m.
Položka havarijní plán je součástí rozpočtu SO 01

Stavební rozpočet - SLEPÝ (a)

Název stavby:		Obec Ivaň - lokalita Z3, dopravní a technická infrastruktura				Doba výstavby:		Objednatel:		Obec Ivaň	
Druh stavby:		SO 03 Kanalizace splašková				Začátek výstavby:		Projektant:		T-PRO.ING s.r.o.	
Lokalita:		Ivaň				Konec výstavby:		Zhotovitel:			
JKSO:		822				Zpracováno dne:		Zpracoval:		T-PRO.ING s.r.o.	
Č	Objekt	Kód	Zkrácený popis	M.j.	Množství	Jednot. cena (Kč)	Dodávka	Montáž	Náklady (Kč)	Celkem	
11 Přípravné a přidružené práce											
1	R-0000000001		Geodetické práce (vytyčení stavby, skutečné provedení)	soub.	1,00	5 000,00	0,00		14 750,00	14 750,00	
2	R-0000000002		Dopravní a bezpečnostní značení podobu výstavby	soub.	1,00	5 000,00	0,00		5 000,00	5 000,00	
3	115101201R00		Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok do 500 l	h	60,00	75,00	0,00		5 000,00	5 000,00	
4	115101301R00		Pohotovost čerp.soupravy, výška 10 m, přítok 500 l	den	5,00	50,00	0,00		4 500,00	4 500,00	
13 Hloubené výkopávky											
5	132201212R00		Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 1000m3,STROJNĚ	m3	499,70	160,00	0,00		88 926,90	88 926,90	
6	132201219R00		Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3	m3	199,90	1,00	0,00		79 952,00	79 952,00	
7	132203322R00		Hloubení rýh pro drény, hloubky do 2,0 m, v hor.3	m	117,00	75,00	0,00		199,90	199,90	
15 Roubení											
8	151101102R00		Pažení a rozeptření stěn rýh - příložné - hl. do 4m	m2	848,60	120,00	8 203,15		119 086,85	127 290,00	
9	151101112R00		Odstanění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 4 m	m2	848,60	30,00	8 203,15		93 628,85	101 832,00	
16 Přemístění výkopku											
10	161101101R00		Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	274,60	80,00	0,00		25 458,00	25 458,00	
11	162201102R00		Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 50 m	m3	133,80	35,00	0,00		162 325,00	162 325,00	
12	162401101R00		Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 1500 m	m3	432,80	100,00	0,00		21 968,00	21 968,00	
13	16240110xR00		Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 1500 m	m3	432,80	100,00	0,00		4 683,00	4 683,00	
14	167101102R00		Nakládání výkopku z hor.1-4 (dovoz pro zásyp)	m3	294,60	300,00	0,00		43 280,00	43 280,00	
15	167101102R00		Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3	m3	66,90	60,00	0,00		88 380,00	88 380,00	
17 Konstrukce ze zemín											
16	171201201R00		Uložení sypaniny na skl.-modelace na výšku přes 2m	m3	432,80	15,00	52 381,88		4 014,00	4 014,00	
17	174101101R00		Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	361,50	95,00	0,00		77 177,62	129 559,50	
18	175101101RT2		Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	101,40	875,00	0,00		6 492,00	6 492,00	
21 Úprava podloží a základové spáry											
19	214500111R00		Zřízení výplně rýhy, potr. DN 200, šterk do 30 cm	m	117,00	51,00	0,00		34 342,50	34 342,50	
45 Podkladní a vedlejší konstrukce (kromě vozovek a železničního svršku)											
20	451572111RK1		Lože pod potrubí z kameniva těženého 0 - 4 mm	m3	22,50	769,00	8 447,42		8 855,08	17 302,50	
							8 447,42		8 855,08	17 302,50	

87	Potrubí z trub plastických, skleněných a čedičových				92 959,40	9 005,60	101 965,00
20	871313121R00	Montáž trub z plastu, gumový kroužek, DN 150	m	77,00	30,00	11,91	2 310,00
21	871373121RT2	Montáž trub z plastu, gumový kroužek, DN 300	m	117,00	750,00	83 358,30	87 750,00
22	877313123R00	Montáž tvarovek jednoos. plast. gum.kroužek DN 150	kus	13,00	60,00	4,94	780,00
23	877313126R00	Montáž víčka nebo zátky plast. gum. kroužek DN 150	kus	13,00	50,00	4,56	650,00
24	877373121RT2	Montáž tvarovek odboč. plast. gum. kroužek DN 300	kus	13,00	800,00	821,11	10 400,00
25	877373126R00	Montáž víčka nebo zátky plast. gum. kroužek DN 300	kus	1,00	75,00	0,80	75,00
89	Ostatní konstrukce a práce na trubním vedení				7 786,68	35 143,32	42 930,00
26	892665111R00	Zabezpečení konců a zkouška vzduch. kan. DN do 600	úsek	4,00	2 000,00	1 222,07	8 000,00
27	892855114R00	Kontrola kanalizace TV kamerou do 200 m	m	117,00	80,00	0,00	9 360,00
28	894118001R00	Příplatek za dalších 0,60 m výšky vstupu	kus	5,00	1 514,00	1 090,72	7 570,00
29	894411121R00	Zřízení šachet z dílců, dno C25/30, potrubí DN 300	kus	3,00	6 000,00	5 473,89	18 000,00
H27	Vedení trubní dálková a přípojná				0,00	13 335,60	13 335,60
30	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	222,26	60,00	0,00	13 335,60
	Ostatní materiál				56 059,00	108 078,40	164 137,40
31	28611221.A	Trubka PVC drenážní flexibilní d 65 mm	m	117,00	36,00	4 212,00	4 212,00
32	28611260.A	Trubka kanalizační SN 8 PVC 160x4,7x1000	kus	77,00	210,00	0,00	16 170,00
33	28651662.A	Koleno kanalizační 160/45° PVC	kus	13,00	60,00	0,00	780,00
34	28651832.A	Zátka hrdla kanalizační DN 150 PVC	kus	13,00	24,00	0,00	312,00
35	28651835.A	Zátka hrdla kanalizační DN 300 PVC	kus	1,00	614,00	0,00	614,00
36	55243345.A	Poklop litinový průměr 500 mm, 40 tun	kus	3,00	2 100,00	0,00	6 300,00
37	583315004	Kamenivo téžené frakce 8/16 B Jihoomor. kraj	T	6,32	320,00	0,00	2 022,40
38	58337370	Štěrkopísek frakce 0-63C (nebo jiný vhodný mat.do zásypu)	T	530,28	200,00	0,00	106 056,00
39	59224347.A	Prstenec vyrovn šachetní TBW-Q.1 63/6	kus	6,00	184,00	1 104,00	1 104,00
40	59224348.A	Prstenec vyrovn šachetní TBW-Q.1 63/8	kus	1,00	210,00	0,00	210,00
41	59224349.A	Prstenec vyrovn šachetní TBW-Q.1 63/10	kus	3,00	230,00	0,00	690,00
42	59224353.A	Konus šachetní TBR-Q.1 100-63/58/12 KPS	kus	3,00	1 262,00	3 786,00	3 786,00
43	59224356.A	Skrůž šachetní TBS-Q.1 100/25/12	kus	2,00	680,00	1 360,00	1 360,00
44	59224359.A	Skrůž šachetní TBS-Q.1 100/50/12	kus	1,00	976,00	0,00	976,00
45	59224362.A	Skrůž šachetní TBS-Q.1 100/100/12	kus	1,00	1 652,00	0,00	1 652,00
46	59224366.A	Dno šachetní přímé TBZ-Q.1 100/60 V max. 40	kus	3,00	5 500,00	0,00	16 500,00
47	59224373.A	Těsnění elastom pro šach díly EMT - DN 1000	kus	7,00	199,00	1 393,00	1 393,00
Celkem:							868 488,90

Poznámka:

Realizace stavby SO 03 se předpokládá z úrovně terénu po sejmutí ornice (-030 m, součást SO 01) a zpětný zásyp rýhy do úrovně 0,30m.

Položka havarijní plán je součástí rozpočtu SO 01

Potrubí pod stávající vozovkou je již položeno

Výkopek není možné použít pro zpětný zásyp potrubí v komunikaci

Vytěžená zemina bude uložena na deponii investora v obci

Stavební rozpočet - SLEPÝ (a)

Název stavby:		Obec Ivaň - lokalita Z3, dopravní a technická infrastruktura				Doba výstavby:		Objednatel:		Obec Ivaň	
Druh stavby:		SO 04 Kanalizace dešťová				Začátek výstavby:		Projektant:		T-PRO.ING s.r.o.	
Lokalita:		Ivaň				Konec výstavby:		Zhotovitel:			
JKSO:		822				Zpracováno dne:		Zpracoval:		T-PRO.ING s.r.o.	
Č	Objekt	Kód	Zkrácený popis Rozměry	M.j.	Množství	Jednot. cena (Kč)	Náklady (Kč)				
							Dodávka	Montáž	Celkem		
11 Přípravné a přidružené práce											
1	R-0000000001		Geodetické práce (vytyčení stavby, skutečné provedení st.)	soub	1,00	5 000,00	0,00	14 750,00	14 750,00		
2	R-0000000002		Dopravní a bezpečnostní značení po dobu výstavby	soub	1,00	5 000,00	0,00	5 000,00	5 000,00		
3	115101201R00		Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok do 500 l	h	60,00	75,00	0,00	4 500,00	4 500,00		
4	115101301R00		Pohotovost čerp. soupavy, výška 10 m, přítok 500 l	den	5,00	50,00	0,00	250,00	250,00		
13 Hloubené výkopávky											
5	132201212R00		Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 1000m3,STROJNĚ	m3	305,50	160,00	0,00	48 880,00	48 880,00		
6	132201219R00		Příplatek za lepičnost - hloubení rýh 200cm v hor.3	m3	91,65	1,00	0,00	91,65	91,65		
7	132203322R00		Hloubení rýh pro drény, hloubky do 2,0 m, v hor.3	m	116,00	75,00	0,00	8 700,00	8 700,00		
15 Roubení											
8	151101102R00		Pažení a rozeptření stěn rýh - příložné - hl. do 4m	m2	503,00	120,00	4 862,34	55 497,66	60 360,00		
9	151101112R00		Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 4 m	m2	503,00	30,00	0,00	15 090,00	15 090,00		
16 Přemístění výkopku											
10	161101101R00		Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	166,30	80,00	0,00	13 304,00	13 304,00		
11	162401101R00		Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 1500 m	m3	305,50	100,00	0,00	30 550,00	30 550,00		
12	16240110xR00		Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 (dovoz pro zásyp)	m3	204,50	300,00	0,00	61 350,00	61 350,00		
17 Konstrukce ze zemín											
13	171201201R00		Uložení sypaniny na skl.-modelace na výšku přes 2m	m3	101,00	15,00	0,00	1 515,00	1 515,00		
14	174101101R00		Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	204,50	95,00	0,00	19 427,50	19 427,50		
15	175101101RT2		Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	75,30	875,00	38 898,97	26 988,53	65 887,50		
21 Úprava podloží a základové spáry											
16	214500111R00		Zřízení výplně rýhy, potr. DN 200, štěrk do 30 cm	m	116,00	51,00	0,00	5 916,00	5 916,00		
45 Podkladní a vedlejší konstrukce (kromě vozovek a železničního svršku)											
17	451572111RK1		Lože pod potrubí z kameniva těženého 0 - 4 mm	m3	13,92	769,00	5 226,14	5 478,34	10 704,48		
87 Potrubí z trub plastických, skleněných a čedičových											
18	871373121RT2		Montáž trub z plastu, gumový kroužek, DN 300	m	116,00	750,00	82 645,84	5 290,51	91 625,00		

19	877313123R00	Montáž tvarovek jednoos. plast. gum.kroužek DN 150	kus	5,00	60,00	1,90	298,10	300,00
20	877313126R00	Montáž víčka nebo zátky plast. gum. kroužek DN 150	kus	5,00	50,00	1,76	248,24	250,00
21	877373121RT2	Montáž tvarovek odboč. plast. gum. kroužek DN 300	kus	5,00	800,00	3 684,19	315,81	4 000,00
22	877373126R00	Montáž víčka nebo zátky plast. gum. kroužek DN 300	kus	1,00	75,00	0,80	74,20	75,00
23	89	Ostatní konstrukce a práce na trubním vedení				7 568,54	33 767,46	41 336,00
24	892665111R00	Zabezpečení konců a zkouška vzduch. kan. DN do 600	úsek	4,00	2 000,00	1 222,07	6 777,93	8 000,00
25	892855114R00	Kontrola kanalizace TV kamerou do 200 m	m	116,00	80,00	0,00	9 280,00	9 280,00
26	894118001R00	Příplatek za dalších 0,60 m výšky vstupu	kus	4,00	1 514,00	872,58	5 183,42	6 056,00
27	894411121R00	Zřízení šachet z dílců, dno C25/30, potrubí DN 300	kus	3,00	6 000,00	5 473,89	12 526,11	18 000,00
	H27	Vedení trubní dálková a přípojná				0,00	10 095,60	10 095,60
	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	168,26	60,00	0,00	10 095,60	10 095,60
	Ostatní materiál					39 181,00	75 623,20	114 804,20
28	28611221.A	Trubka PVC drenážní flexibilní d 65 mm	m	116,00	36,00	4 176,00	0,00	4 176,00
29	28651662.A	Koleno kanalizační 160/ 45° PVC	kus	5,00	60,00	300,00	0,00	300,00
30	28651832.A	Zátka hrdla kanalizační DN 150 PVC	kus	5,00	24,00	120,00	0,00	120,00
31	28651835.A	Zátka hrdla kanalizační DN 300 PVC	kus	1,00	614,00	614,00	0,00	614,00
32	55243345.A	Poklop litinový průměr 500 mm, 40 tun	kus	3,00	2 100,00	6 300,00	0,00	6 300,00
33	583315004	Kamenivo těžené frakce 8/16 B Jihomor. kraj	T	6,26	320,00	0,00	2 003,20	2 003,20
34	58337370	Štěrkopísek frakce 0-63C (nebo jiný vhodný mat.do zásypu)	T	368,10	200,00	0,00	73 620,00	73 620,00
35	59224347.A	Prstenec vyrovn šachetní TBW-Q.1 63/6	kus	6,00	184,00	1 104,00	0,00	1 104,00
36	59224348.A	Prstenec vyrovn šachetní TBW-Q.1 63/8	kus	1,00	210,00	210,00	0,00	210,00
37	59224349.A	Prstenec vyrovn šachetní TBW-Q.1 63/10	kus	3,00	230,00	690,00	0,00	690,00
38	59224353.A	Konus šachetní TBR-Q.1 100-63/58/12 KPS	kus	3,00	1 262,00	3 786,00	0,00	3 786,00
39	59224356.A	Skrůž šachetní TBS-Q.1 100/25/12	kus	2,00	680,00	1 360,00	0,00	1 360,00
40	59224359.A	Skrůž šachetní TBS-Q.1 100/50/12	kus	1,00	976,00	976,00	0,00	976,00
41	59224362.A	Skrůž šachetní TBS-Q.1 100/100/12	kus	1,00	1 652,00	1 652,00	0,00	1 652,00
42	59224366.A	Dno šachetní přímé TBZ-Q.1 100/60 V max. 40	kus	3,00	5 500,00	16 500,00	0,00	16 500,00
43	59224373.A	Těsnění elastom pro šach díly EMT - DN 1000	kus	7,00	199,00	1 393,00	0,00	1 393,00
Celkem:								614 386,93

Poznámka:

Potrubí pod stávající vozovkou je již položeno

- Realizace stavby SO 03 se předpokládá z úrovně terénu po sejmutí ornice (-030 m, součást SO 01) a zpětný zásyp rýhy do úrovně 0,30m.

- Položka "havarijní plán" je součástí rozpočtu SO 01

Výkopek není možné použít pro zpětný zásyp potrubí v komunikaci

Vytěžená zemina bude uložena na deponii investora v obci