



ev. č. OS4/16/222/S4S

Smlouva o dílo

uzavřená dle Občanského zákoníku č. 89/2012 Sb.

č. smlouvy objednatele : EV. č. 7708/16 - MUTU

č. smlouvy zhotovitele:

1. Smluvní strany :

- 1.1 Objednatel : Město Turnov**
Zastoupený: ing. Tomáš Hocke, starosta města Turnov
Sídlo: Antonína Dvořáka 335, Turnov, 511 22
Bank. spojení : Česká spořitelna a.s.
Č. účtu: 27-1263075359 / 0800
IČO: 00276227
DIČ: CZ00276227
dále jen objednatel na straně jedné

- 1.2 Zhotovitel : Integra stavby a.s.**
Zastoupený : Ing. Petr Turek, statutární ředitel
Sídlo: Hrádecká 156, Liberce 460 01
Bank. spojení: Komerční banka a.s.
Č. účtu: 43-3778870297/0100
IČO: 25014391
DIČ: CZ25014391
dále jen zhotovitel na straně druhé

2. Předmět díla :

2.1. Zhotovitel se zavazuje za podmínek dohodnutých touto smlouvou řádně na svůj náklad, vlastní nebezpečí a včas zhotovit dílo: „**Komunikace a inženýrské sítě v rozvojové lokalitě Hrušnice-Károvsko. Etapa IV, část A**“. Objednatel se zavazuje za podmínek daných touto smlouvou předmět smlouvy odebrat a zhotoviteli uhradit. Přesný rozsah díla je specifikován v položkovém rozpočtu nabídky zhotovitele ze dne....., který je nedílnou součástí této smlouvy.

2.2. Stavba zahrnuje:

- IO 101.10-A Komunikace – IV.etapa
- IO 101.8 - A Komunikace – IV.etapa
- IO 421.4 - A Veřejné osvětlení- IV.etapa
- IO 501.4 – A Plynovody a přípojky – IV.etapa

2.3. Změny nebo vícepráce požadované objednatelem, pokud znamenají zvýšení rozsahu dodávek nebo prací, objednatel zadá u zhotovitele. Na tyto práce se nevztahují termíny dokončení díla a cena

díla dle této smlouvy o dílo. Sjednaný rozsah díla může být změněn pouze na základě písemného souhlasu obou stran a to formou dodatku k této smlouvě o dílo.

3. Termín plnění díla :

Zahájení díla: stavba bude zahájena po podpisu smlouvy o dílo v koordinaci s výstavbou ostatních sítí, nejpozději 1.3.2016

Dokončení díla: nejpozději do 30.5.2016

Stavba bude koordinována se:

a/ stavbou vodovodu, kanalizace a odvodnění, kterou bude zajišťovat Vodohospodářské sdružení Turnov

b/ stavbou rozvodů nn, kterou bude zajišťovat ČEZ Distribuce, a.s.

c/ stavbou sdělovacích kabelů, kterou bude zajišťovat Pamico Czech, s.r.o.

4. Cena díla :

4.1. Cena díla za zhotovení předmětu smlouvy v rozsahu čl. 2.2. této smlouvy o dílo je stanovena pevnou cenou, jako nejvýše přípustná, zahrnující všechny náklady související s kompletním zhotovením díla. Ceny rovněž obsahují veškeré potřebné náklady v položkách soupisu výslovně neuvedené.

Cena za dílo bez DPH.....	2.795.651,76 Kč
DPH 21%	584.293,93 Kč
Celková cena díla	3.379.945,69 Kč vč. DPH
Režim přenesené daňové povinnosti bude probíhat dle zákona o DPH.	

V ceně za zhotovení díla jsou zahrnuty i náklady na vybudování, provoz, údržbu a vyklizení zařízení staveniště dodavatele, zpracování dokumentace skutečného provedení stavby, včetně geodetického zaměření a veškeré další činnosti související s realizací stavby.

V ceně jsou zahrnuty i náklady za přejímací zkoušky a měření parametrů provozní způsobilosti.

4.2. Cena díla se může změnit:

- při změně rozsahu díla, uzavřených dodatcích
- veškeré změny předmětu díla je dodavatel povinen vést v deníku víceprací včetně cenového ohodnocení dle jednotkových cen
- případné více či méně práce zapsané v deníku víceprací budou objednatelem posouzeny a schváleny podpisem. Bez předchozího schválení víceprací ve stavebním deníku nesmí být práce provedeny, resp. nebudou provedené práce placeny.

5. Platební podmínky a smluvní pokuty :

5.1. Úhrada za provedené práce bude provedena měsíčně na základě objednatelem (TDI) odsouhlaseného soupisu skutečně provedených prací. Po protokolárním předání a převzetí díla a odstranění případných vad a nedodělků z přejímky díla bude zhotovitelem vystavena závěrečná faktura. Splatnost faktur bude vždy 30 dní.
Zálohy objednatel neposkytuje.

5.2. Veškeré daňové doklady musejí obsahovat náležitosti daňového dokladu. V případě, že tyto náležitosti obsahovat nebudou, je objednatel oprávněn zaslat ve lhůtě splatnosti zpět dodavateli

k doplnění, aniž se tak dostane do prodlení se splatností, lhůta splatnosti počíná běžet znovu od opětovného zaslání náležitě doplněných či opravených dokladů.

5.3. Zhotovitel odpovídá za všechny škody, které z jeho viny vzniknou při realizaci stavby v důsledku vad předmětu díla podle této smlouvy objednateli nebo třetím osobám a nese náklady na jejich odstranění.

5.4. Dojde-li k nedodržení termínu dokončení díla ze strany zhotovitele, uhradí zhotovitel objednateli penále ve výši 5.000,-Kč za každý započatý den prodlení.

5.5. Smluvní pokuta ve výši 1.000,-Kč za každý započatý den za prodlení s dohodnutým termínem na odstranění vad a nedodělků z předávacího protokolu.

5.6. Smluvní pokuta ve výši 1.000,-Kč za každý započatý den prodlení s dohodnutým termínem na odstranění vad v záruce.

5.7. Zaplacením kterékoliv za smluvních pokut nezabavuje objednatele práva k uplatnění případné náhrady vzniklé škody, přičemž se částka zaplacených smluvních pokut do výše náhrady škody nezapočítává.

5.8. Dojde-li k prodlení objednatele s úhradou daňového dokladu má zhotovitel právo na smluvní pokutu ve výši 0,5% z ceny nezaplacené částky za každý den prodlení.

5.9. Objednatel si vyhrazuje právo na úhradu smluvní pokuty formou zápočtu ke kterékoliv splatné pohledávce dodavatele vůči objednateli.

6. Kontrola prací a vedení stavebního deníku:

6.1 Zhotovitel je povinen provést dílo, tj. veškeré práce a dodávky kompletně, v patřičné kvalitě a v termínech sjednaných v této smlouvě. Požadovaná výborná kvalita je vymezena obecně platnými právními předpisy, včetně norem a podzákonných právních předpisů. Pokud porušením těchto předpisů vznikne škoda objednateli nebo třetím osobám, nese ji pouze zhotovitel.

6.2 Zhotovitel vede dílo na svůj náklad a na své nebezpečí a odpovídá za dodržování příslušných předpisů bezpečnosti práce, požární ochrany, ekologických předpisů, apod.

6.3 Stavební deník povede zhotovitel. Za objednatele ho bude kontrolovat a podepisovat Stanislava Syrotiuková a TDI, který bude oznámen dodatečně. V případě zjištění závad učiní záznam do stavebního deníku s požadavkem na jejich odstranění ve stanoveném termínu.

6.4 Stavební deník bude na stavbě veden ode dne jejího zahájení do řádného ukončení prací, včetně doby na odstranění vad a nedodělků, a to způsobem obvyklým. Záznamy o průběhu prací, kontrolách přejímání prací a všech dalších skutečnostech budou zapisovány denně. Během pracovní doby musí být stavební deník na stavbě trvale přístupný pro objednatele. Veškeré požadavky dodavatele vůči objednateli uvedené ve stavebním deníku musí být podepsány objednatelem nebo uvedeno stanovisko objednatele nejdéle do 3 pracovních dnů.

6.5 Po skončení stavby převezme objednatel originál stavebního deníku. Současně se stavebním deníkem je nezbytné vést stavební deník víceprací. Pro jeho vedení platí stejné povinnosti jako pro stavební deník.

7. Převzetí díla:

7.1. Zhotovitel vyzve písemně objednatele na adrese k doručování k předání a převzetí díla min. 5 pracovních dnů před termínem předání.

7.2. Dílo vymezené čl. 2.2. této smlouvy o dílo bude splněno řádným a včasným provedením díla stvrzené protokolárním předáním objednateli.

7.3. Objednatel je povinen dílo převzít pouze v případě, že na něm nebudou v době převzetí zjištěny žádné podstatné vady a nedodělky či jiné nedostatky bránící řádnému užívání díla. Tyto definované vady a nedodělky budou uvedeny v předávacím protokolu s dohodnutými termíny jejich odstranění.

7.4. Zhotovitel nese do předání předmětu smlouvy objednateli veškerou odpovědnost za škodu na realizovaném díle, materiálu, zařízení, jiných věcech určených k jeho výstavbě zajišťovaných zhotovitelem, jakož i za škody způsobené v důsledku svého zavinění třetím osobám.

8. Záruka za dílo:

8.1. Na provedené dílo poskytne zhotovitel záruka 60 měsíců. Záruční doba počíná běžet dnem protokolárního předání díla objednateli.

8.2. Zjistí-li objednatel během záruční doby, že dílo vykazuje vady nebo neodpovídá podmínkám této smlouvy, vyzve písemně zhotovitele k jejich odstranění. Zhotovitel je povinen písemně se vyjádřit k reklamaci do 5 pracovních dnů od jejího obdržení a do dalších 7 pracovních dnů od tohoto vyjádření zahájit odstranění vad. V případě, že charakter a závažnost vady neumožní zhotoviteli dodržet shora uvedenou lhůtu, dohodnou si strany písemně lhůtu delší.

8.3. Zhotovitel je povinen v záruční době odstranit i vady, které jsou sporné z titulu své odpovědnosti. V takovém případě se vzájemné vypořádání mezi smluvními stranami uskuteční následně dle dohody.

8.4. Nenastoupí-li zhotovitel k odstranění reklamované vady do 5 pracovních dnů od jejího nahlášení a havárie do 24 hodin od jejího nahlášení, je objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady nebo havárie třetí osobu a náklady s tím spojené půjdou k tíži zhotovitele, s čímž zhotovitel vyjadřuje svůj písemný souhlas. V tomto případě je zhotovitel povinen uhradit objednateli zároveň smluvní okutu ve výši 5.000,-Kč za každý takový případ. Zhotovitel je povinen tyto náklady a smluvní pokuty uhradit do 30 dnů poté, co jejich vyúčtování obdržel od objednatele.

9. Další ujednání :

9.1 Zhotovitel prohlašuje, že se podrobně seznámil s předmětem zakázky, se zadávacími podmínkami výběrového řízení, a do sjednané ceny zahrnul veškeré náklady nutné k provedení prací.

9.2. Zhotovitel souhlasí se zveřejněním textu smlouvy na internetových stránkách objednatele ve formátu, který neumožní zásah do textu smlouvy třetí osobou

9.3. Věci zde neuvedené se řídí příslušnými ustanoveními Občanského zákoníku č. 89/2012 Sb. a předpisy souvisejícími.

9.4. Tuto smlouvu lze měnit či doplňovat pouze formou písemných dodatků odsouhlasených oběma smluvními stranami.

9.5. Smlouva je vyhotovena ve čtyřech exemplářích, každá strana obdrží dva výtisky.

9.6. Tato smlouva nabývá účinnosti dnem podpisu obou smluvních stran.

V Liberci dne:

29. 1. 2016



Ing. Petr Turek, statutární ředitel Integra stavby a.s.
zhotovitel

V Turnově dne:

1. 2. 2016

Ing. Tomáš Hocke, starosta
objednatel

Město Turnov
511 22 Turnov

ASPE 9

Firma: VALBEK, SPOL. S R.O.

Soupis objektů s DPH

Stavba: 15008A - KOMUNIKACE A INŽ. SÍŤ V ROZVOJOVÉ LOKALITĚ HRUŠTICE-KÁROVSKO, TURNOV-IV. ETAPA - 1. část

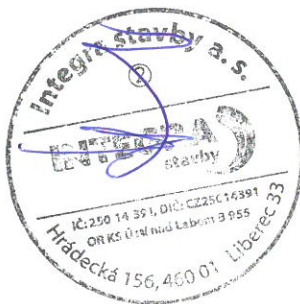
Variant: ZR - Základní řešení

Odbytová cena: 2 795 651,76
OC+DPH: 3 379 945,69

Sazba 1
Sazba 2
Sazba 3

0
15
21

Objekt	Popis	OC	DPH	OC+DPH
101 10-A	KOMUNIKACE - IV. ETAPA	903 762,50	188 173,13	1 091 935,63
101 8-A	KOMUNIKACE - IV. ETAPA	874 743,15	182 520,08	1 057 263,23
421 4-A	VEREJNÉ OSVĚTLENÍ - IV. ETAPA	765 009,51	160 652,03	925 661,54
501 4-A	STL PLYNOVODY A PŘÍPOJKY - IV. ETAPA	252 136,60	52 948,69	305 085,29



ASPE 9

Firma: VALBEK, SPOL. S.R.O.
Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

15008A

IO 101.10-A

101.10-A

KOMUNIKACE A INŽ. SÍTĚ V ROZVOJOVÉ LOKALITĚ HRUŠTICE-KÁROVSKO, TURNOV-IV. ETAPA
KOMUNIKACE - IV. ETAPA
KOMUNIKACE - IV. ETAPA

Stavba :

číslo a název SO:

číslo a název rozpočtu:

Poř. č. pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
1	2	3	4	5	6	jednotková	celkem
						7	8
1	1014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	715,000	50,00	35 750,00
			ZEMINA				
			dle pol.č. 12373.b: 715,0m ³ =715,000 [A]				
0			Všeobecné konstrukce a práce				35 750,00

1 Zemní práce

2	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY	M3	84,000	100,00	8 400,00
			840,00m ² *0,10=84,000 [A]				
3	12373.a		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I PRO ZPĚTNÉ POUŽITÍ	M3	1,000	5 000,00	5 000,00
			pro zpětné použití dle pol.č. 17110: 1,0m ³ =1,000 [A]				
4	12373.b		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I VČETNĚ ODVOZU NA SKLÁDKU	M3	715,000	85,00	60 775,00
			celkový výkop včetně AZ: 715,000m ³ =715,000 [A]				
			Celkem: A=715,000 [C]				
5	13273		HLoubení RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I	M3	7,500	220,00	1 650,00
			výkop pro zaústění trativodu (mimo komunikaci): 30,00*0,50*0,50=7,500 [A]				
6	17110		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ SE ZHUTNĚNÍM	M3	1,000	95,00	95,00
			1,0m ³ =1,000 [A]				
7	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	799,000	75,00	59 925,00
			ornice dle pol.č. 12110: 83,600m ³ =84,000 [A]				
			zemina z pol.č. 12373.b: 715,000m ³ =715,000 [B]				
			Celkem: A+B=799,000 [C]				
8	17130.a		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUTNĚNÍM	M3	336,000	290,00	97 440,00
			VČETNĚ NÁKUPU A DOVOZU MATERIÁLU (ŠD)				
			840,0m ² *0,50*0,8=336,000 [A]				
9	17411		ZÁSP. JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	7,500	85,00	637,50
			zásp. pro zaústění trativodu (mimo komunikaci) dle pol.č. 13273: 7,50m ³ =7,500 [A]				
10	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I	M2	840,000	12,00	10 080,00
			840,000m ² =840,000 [A]				
1			Zemní práce				244 002,50

2 Základy

11	21263		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM	M	132,000	245,00	32 340,00
			132,0m=132,000 [A]				

12 21361	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE 200G/M2	M2	840,000	10,00	8 400,00
2	840,0m2=840,000 [A] Základy				40 740,00
5	Komunikace				
13 561401	KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TR. I SC C8/10	M3	109,200	1 350,00	147 420,00
14 56330	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI komunikace a křižovatky: 840,0m2*0,13=109,200 [A] komunikace a křižovatky fr. 0/63-840,0m2*0,20+0,25*260,0*0,20=181,000 [A] Celkem: A=181,000 [B]	M3	181,000	690,00	124 890,00
15 572121	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2 komunikace a křižovatky: 840,0m2=840,000 [A]	M2	840,000	14,50	12 180,00
16 574E06	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S komunikace a křižovatky: 840,0m2*0,07=58,800 [A]	M3	58,800	4 600,00	270 480,00
5	Komunikace				554 970,00
8	Potrubi				
17 895811	DRENÁŽNÍ ŠACHTICE NORMÁLNÍ Z PLAST DÍLCŮ ŠN 60 2ks=2,000 [A]	KUS	2,000	6 500,00	13 000,00
18 89921	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ 4ks=4,000 [A]	KUS	4,000	1 900,00	7 600,00
19 89923	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ 11ks=11,000 [A]	KUS	11,000	700,00	7 700,00
8	Potrubi				28 300,00
	Celkem				903 762,50

ASPE 9

Firma: VALBEK, SPOL. S R.O.
Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba :

15008A

číslo a název SO:

IO 101.8-A

číslo a název rozpočtu:

101.8-A

KOMUNIKACE A INŽ. SÍTĚ V ROZVOJOVÉ LOKALITĚ HRUŠTICE-KÁROVSKO, TURNOV-IV. ETAPA
KOMUNIKACE - IV. ETAPA
KOMUNIKACE - IV. ETAPA

Poř. č. pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
1	2	3	4	5	6	jednotková	celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce			7	8
1	1014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU ZEMINA	M3	627,500	50,00	31 375,00
			dle pol.č. 12373.b: 627,50m3=627,500 [A]				
2	1014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU VYBOURANÉ HMOTY	T	46,740	200,00	9 348,00
			z pol.č. 11343: 9,3m3*2,2t/m3=20,460 [A] z pol.č. 11312: 14,6m3*1,8t/m3=26,280 [B] Celkem: A+B=46,740 [C]				
0			Všeobecné konstrukce a práce				40 723,00
1			Zemní práce				
3	11312		ODSTRANĚNÍ KRYTÝ VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMELNĚNÉHO	M3	14,570	450,00	6 556,50
			šterková kom.: 47,0m2*0,31=14,570 [A]				
4	11343		ODSTRAN KRYTÝ VOZ A CHOD S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU	M3	9,300	650,00	6 045,00
			pro napojení kom.: 30,0m2*0,31=9,300 [A]				
5	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY	M3	76,500	30,00	2 295,00
			765,0m2*0,10=76,5 [A]				
6	12373.a		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I PRO ZPĚTNÉ POUŽITÍ	M3	1,000	5 000,00	5 000,00
			pro zpětné použití dle pol.č. 17110: 1,0m3 [A]				
7	12373.b		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I VČETNĚ ODVOZU NA SKLÁDKU ZHOTOVITEL	M3	627,500	85,00	53 337,50
			celkový výkop včetně AZ: 627,500m3=627,500 [A] Celkem: A=627,500 [C]				
8	13273		HLOUBENÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I	M3	4,250	220,00	935,00
			výkop pro zaústění trátivodu (mimo komunikaci): 17,00*0,50*0,50=4,250 [A]				
9	17110		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM	M3	1,000	120,00	120,00
			1,0m3=1,000 [A]				
10	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	704,000	75,00	52 800,00
			ornice dle pol.č. 12110: 76,500m3=76,500 [A] zemina z pol.č. 12373.b: 627,500m3=627,500 [B] Celkem: A+B=704,000 [C]				
11	17130.a		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUTNĚNÍM VČETNĚ NÁKUPU A DOVOZU MATERIÁLU (SD)	M3	244,500	290,00	70 905,00
			815m2*0,50*0,6=244,500 [A]				

12 17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3		4,250	95,00	403,75
13 18110		zásyp pro zautštění trativody (mimo komunikaci) dle pol.č. 13273.4.25m3=4.250 [A]					
		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I	M2		1 154,000	12,00	13 848,00
		815,00m2=815,000 [A]					
		nápojení komunikace: 30,0m2=30,000 [B]					
		Celkem: A+B=845,000 [C]					
1		Zemní práce					212 245,75
2		Základy					
14 21263		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM	M		121,000	245,00	29 645,00
		121,0m=121,000 [A]					
15 21361		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE	M2		815,000	10,00	8 150,00
		200G/M2					
		815,0m2=815,000 [A]					
2		Základy					
5		Komunikace					37 795,00
16 561401		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TR. I	M3		105,950	1 350,00	143 032,50
		SC C8/10					
17 56330		komunikace+křižovatky: 815,0m2*0,13=105,950 [A]					
		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3		176,560	690,00	121 826,40
		komunikace a křižovatky fr. 0/63: 815,000m2*0,20+0,15*252,0*0,20=170,560 [A]					
		nápojení komunikace: 30,0m2*0,20=6,000 [B]					
		Celkem: A+B=176,560 [G]					
18 572121		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2	M2		845,000	22,50	19 012,50
		komunikace a křižovatky: 815,0m2=815,000 [A]					
		nápojení komunikace: 30,0m2=30,000 [B]					
		Celkem: A+B=845,000 [C]					
19 572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2		30,000	19,00	570,00
		0,3KG/M2					
		nápojení komunikace: 30,0m2=30,000 [A]					
		Celkem: A=30,000 [B]					
20 574A03		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11	M3		1,200	4 990,00	5 988,00
		nápojení komunikace: 30,0m2*0,04=1,200 [A]					
		Celkem: A=1,200 [B]					
21 574E06		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S	M3		59,150	4 600,00	272 090,00
		komunikace: 815,0m2*0,07=57,050 [A]					
		nápojení komunikace: 30,0m2*0,07=2,100 [B]					
		Celkem: A+B=59,150 [C]					
22 58910		VÝPLN SPAR ASFALTEM	M		8,000	120,00	960,00
		dle pol.č. 919111: 8,0m=8,000 [A]					
5		Komunikace					563 479,40
8		Potrubi					
23 895811		DRENÁŽNÍ ŠACHTICE NORMALNÍ Z PLAST DÍLCŮ ŠN 60	KUS		1,000	6 500,00	6 500,00
		1ks=1,000 [A]					

24	89921	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ 4ks=4,000 [A]	KUS	4,000	1 900,00	7 600,00
25	89923	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ 8ks=8,000 [A]	KUS	8,000	700,00	5 600,00
8		Potrubi				19 700,00
9		Ostatní konstrukce a práce				
26	919111	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM 8,0m=8,000 [A]	M	8,000	100,00	800,00
9		Ostatní konstrukce a práce				800,00
		Celkem				874 743,15

ASPE 9

Firma: VALBEK, SPOL. S.R.O.
Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba :

15008A

KOMUNIKACE A INŽ. SÍTĚ V ROZVOJOVÉ LOKALITĚ HRUŠTICE-KÁROVSKO, TURNOV-IV. ETAPA

číslo a název SO:

IO 421.4-A

VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ - IV. ETAPA

číslo a název rozpočtu:

421.4-A

VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ - IV. ETAPA

Poř. č. pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
1	2	3	4	5	6	jednotková	celkem
						7	8
		POB00001	ŘEZ A1 - 1x1NN: 35x50, CHODNÍK				
1	EDA10		VYKOP KABEL.RYHY 35X50 CM RUCNE,ZEM.TR.3	M	91,000	70,00	6 370,00
2	EFA02		ZAHOZ KABEL.RYHY 35X30 CM RUCNE,ZEM.TR.3	M	91,000	25,00	2 275,00
3	EJA01		KAB.LOZE PISKOVE SIRE 35 CM.BEZ ZAKRYTI	M	91,000	65,25	5 937,75
4	EJA41		FOLIE VYSTRAZNA Z PVC ,SIRKA 33 CM	M	91,000	5,53	503,23
5	ENA03		HUTNENI ZEMINY STROJNE,VRSTVA 20CM	M3	9,555	50,00	477,75
6	KAA19		NAKLADANI VYKOPKU DO 100M3,ZEM.1-4	M3	6,370	50,00	318,50
		POB00001	ŘEZ A1 - 1x1NN: 35x50, CHODNÍK				15 882,23
		POB00002	ŘEZ D1 - 1x1NN: 35x80, VOLNÝ TERÉN				
7	EDA22		VYKOP KABEL.RYHY 35X80 CM RUCNE,ZEM.TR.3	M	164,000	90,00	14 760,00
8	EFA14		ZAHOZ KABEL.RYHY 35X60 CM RUCNE,ZEM.TR.3	M	164,000	40,00	6 560,00
9	EJA01		KAB.LOZE PISKOVE SIRE 35 CM.BEZ ZAKRYTI	M	164,000	65,25	10 701,00
10	EJA41		FOLIE VYSTRAZNA Z PVC ,SIRKA 33 CM	M	164,000	5,53	906,92
11	ENA03		HUTNENI ZEMINY STROJNE,VRSTVA 20CM	M3	34,440	50,00	1 722,00
12	KAA19		NAKLADANI VYKOPKU DO 100M3,ZEM.1-4	M3	11,480	50,00	574,00
		POB00002	ŘEZ D1 - 1x1NN: 35x80, VOLNÝ TERÉN				35 223,92
		POB00003	ŘEZ D2 - 2x1NN: 35x80, VOLNÝ TERÉN				
13	EDA22		VYKOP KABEL.RYHY 35X80 CM RUCNE,ZEM.TR.3	M	158,000	90,00	14 220,00
14	EFA14		ZAHOZ KABEL.RYHY 35X60 CM RUCNE,ZEM.TR.3	M	158,000	40,00	6 320,00
15	EJA01		KAB.LOZE PISKOVE SIRE 35 CM.BEZ ZAKRYTI	M	158,000	65,25	10 309,50
16	EJA41		FOLIE VYSTRAZNA Z PVC ,SIRKA 33 CM	M	158,000	5,53	873,74
17	ENA03		HUTNENI ZEMINY STROJNE,VRSTVA 20CM	M3	33,180	50,00	1 659,00
18	KAA19		NAKLADANI VYKOPKU DO 100M3,ZEM.1-4	M3	11,060	50,00	553,00
		POB00003	ŘEZ D2 - 2x1NN: 35x80, VOLNÝ TERÉN				33 935,24
		POB00004	ŘEZ G1 - 1x1NN: 50x120, KŘÍŽOVATKA, TRUBKY				
19	EDA39		VYKOP KABEL.RYHY 50X120CM RUCNE,ZEM.TR.4	M	76,000	150,00	11 400,00
20	EJA41		FOLIE VYSTRAZNA Z PVC ,SIRKA 33 CM	M	76,000	5,53	420,28
21	ELA32		TRUBKA OCHRANNA KORUHARD 110/6M CERNA	KS	12,996	186,80	2 427,65
22	ELA43		TRUBKA OCHRANNA KORUFLEX 110MM CERNA	M	76,000	50,90	3 868,40
23	ENA03		HUTNENI ZEMINY STROJNE,VRSTVA 20CM	M3	30,400	165,00	5 016,00
24	EQA13		PODKLAD. VRSTVA 8CM-STERKOPISEK FR.0-32	M2	118,712	63,19	7 501,41
25	EQA16		PODKLADOVA VRSTVA ZE STERKOPISKU FR.0-22	M3	16,340	450,00	7 353,00
26	EQA17		PODKLADOVA VRSTVA Z BETONU TR. C6/7,5	M3	14,212	1 950,00	27 713,40

27	CHA40		PRIPL.NA ZATAH. KABELU V OCHRANNE TRUBCE	M	76,000	10,00	760,00
28	KAA19		NAKLADANI VYKOPKU DO 100M3.ZEM.1-4	M3	45,600	50,00	2 280,00
POB0004							68 740,14
ŘEZ G1 - 1xNN: 50x120, KŘÍŽOVATKA, TRUBKY							

POB0005							
ŘEZ G2 - 2xNN: 50x120, KŘÍŽOVATKA, TRUBKY							
29	EDA39		VYKOP KABEL RYHY 50X120CM RUCNE.ZEM.TR.4	M	24,000	150,00	3 600,00
30	EJA41		FOLIE VYSTRAZNA Z PVC. SIRKA 33 CM	M	24,000	5,53	132,72
31	ELA32		TRUBKA OCHRANNA KORUHARD 110/6M CERNA	KS	7,992	186,80	1 492,91
32	ELA43		TRUBKA OCHRANNA KORUFLEX 110MM CERNA	M	48,000	50,90	2 443,20
33	ENA03		HUTNENI ZEMINY STROJNE.VRSTVA 20CM	M3	9,600	165,00	1 584,00
34	EQA13		PODKLAD. VRSTVA 8CM-STERKOPISEK FR 0-32	M2	37,488	63,19	2 368,87
35	EQA16		PODKLADOVA VRSTVA Z BETONU TR. C6/7,5	M3	5,160	450,00	2 322,00
36	EQA17		PODKLADOVA VRSTVA Z BETONU TR. C6/7,5	M3	4,488	1 950,00	8 751,60
37	CHA40		PRIPL.NA ZATAH. KABELU V OCHRANNE TRUBCE	M	48,000	10,00	480,00
38	KAA19		NAKLADANI VYKOPKU DO 100M3.ZEM.1-4	M3	14,400	50,00	720,00
POB0005							23 895,30
ŘEZ G2 - 2xNN: 50x120, KŘÍŽOVATKA, TRUBKY							

POB0006							
KABELOVE SOUBORY A OST.							
39	CCA26		KABEL CYKY-J 4X4 VOLNE ULOZENY	M	264,000	53,93	14 236,20
40	CCA30		KABEL CYKY-J 4X16 VOLNE ULOZENY	M	683,000	164,70	112 490,10
41	CCA38		KABEL CYKY-J 3X1,5 PEVNE ULOZENY	M	94,000	22,20	2 086,80
42	CEA22		KABEL AYKY-J 4X50MM2.VOLNE ULOZENY	M	30,000	119,95	3 598,50
43	ECA52		VYKOP JAMY RUCNE.ZEMINA TRIDY 3-4	M3	12,600	650,00	8 190,00
44	ECA60		ZAHOZ JAMY RUCNE.ZEMINA TRIDY 3-4	M3	6,300	190,00	1 197,00
45	ECA81		ZAKL.BETON C12/15 NAD 5M3 DO BEDN.BEZ DP	M3	6,300	2 250,00	14 175,00
46	ENA03		HUTNENI ZEMINY STROJNE.VRSTVA 20CM	M3	6,300	165,00	1 039,50
47	ENA21		ZAJISTENI KABELU PRI SOUBEHU	M	513,000	31,50	16 159,50
48	ENA22		ZAJISTENI KABELU PRI KRIZENI	KS	36,000	306,70	11 041,20
49	RVO01		Rozvaděč RVO S1+100/NKS8P/1006	KS	1,000	28 012,15	28 012,15
50	SLO01		Ocel. stožár STK 76/35/3 + redukce atyp	KS	12,000	4 875,00	58 500,00
51	SVI01		Svítilno HPS-E-50W Avenu Deco	KS	4,000	22 173,15	88 692,60
52	SVI02		Svítilno HPS-E-70W Avenu Deco	KS	8,000	22 173,15	177 385,20
53	SVO01		Svorkovnice 721/s-Cu-Ix iřitěný obvod	KS	12,000	631,50	7 578,00
POB0006							544 381,75
KABELOVE SOUBORY A OST.							

POB0007							
ŘEZ Z3 - 35x30, UZEMNĚNÍ pod kabelem							
54	DQA13		UZEMNENI V ZEMI-PASKA FEZN 30X4MM	M	513,000	59,73	30 638,93
55	ENA03		HUTNENI ZEMINY STROJNE.VRSTVA 20CM	M3	205,200	10,00	2 052,00
56	EPA02		VYKOP RYHY 35X30 CM PRO ZEM.PASEK TR.3	M	513,000	10,00	5 130,00
57	EPA11		ZAHOZ RYHY 35X30 CM PRO ZEM.PASEK TR.3	M	513,000	10,00	5 130,00
POB0007							42 950,93
ŘEZ Z3 - 35x30, UZEMNĚNÍ pod kabelem							

C e l k e m

765 009,51

ASPE 9

Firma: VALBEK, SPOL. S R.O.
Příloha k formuláři pro ocenění nabídkyStavba :
číslo a název SO:
číslo a název rozpočtu:15008A
IO 501.4-A
501.4-A
KOMUNIKACE A INŽ. SÍTĚ V ROZVOJOVÉ LOKALITĚ HRUŠTICE-KÁROVSKO, TURNOV-IV. ETAPA
STL PLYNOVODY A PŘÍPOJKY - IV. ETAPA
STL PLYNOVODY A PŘÍPOJKY - IV. ETAPA

Poř. č. pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
0							
Všeobecné konstrukce a práce							
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU ZEMINA	M3	97,000	50,00	4 850,00
dle pol.č. 17120:97,0m3=97,000 [A]							
2	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU VYBOURANÉ HMOTY	T	3,450	200,00	690,00
z pol.č. 11313:0,75m3*2,4t/m3=1,800 [A] z pol.č. 11334:0,75m3*2,2t/m3=1,650 [B] Celkem: A+B=3,450 [C]							
3	02730		POMOC PRÁCE ŽRÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ OCHRANA PLYNOVODU - PLECH TL.4MM	KČ	1,000	5 000,00	5 000,00
1=1,000 [A]							
4	02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ	HM	3,000	3 000,00	9 000,00
3,0hm=3,000 [A]							
5	029522		OSTATNÍ POŽADAVKY - REVIZNÍ ZPRÁVY	KUS	1,000	5 000,00	5 000,00
1ks=1,000 [A]							
6	029611		OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR DOZOR RWE	HOD	15,000	100,00	1 500,00
15hod=15,000 [A]							
0						Všeobecné konstrukce a práce	
26 040,00							
1							
Zemní práce							
7	11313		ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZOVEK A CHODNÍKŮ S ASFALTOVÝM POJIVEM	M3	0,748	950,00	710,60
3,60*1,70*0,10+1,70*0,80*0,10=0,748 [A]							
8	11334		ODSTRANĚNÍ PODKLADU VOZOVEK A CHODNÍKŮ S CEMENT POJIVEM	M3	0,748	1 600,00	1 196,80
3,60*1,70*0,10+1,70*0,80*0,10=0,748 [A]							
9	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I	M3	199,316	220,00	43 849,52
3,60*1,70*1,30+246,50*0,80*0,80+52,50*0,80*0,80=199,316 [A]							
10	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLADKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	97,000	75,00	7 275,00
přebytek zeminy na skládce z pol.č. 13273:17411:199,3m3-102,3m3=97,000 [A]							
11	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	102,300	70,00	7 161,00
3,60*1,70*0,30+299,00*0,80*0,42=102,300 [A]							
12	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	8,064	800,00	6 451,20
3,60*1,70*1,20+1,80*0,50=8,064 [A]							
13	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	60,932	490,00	29 856,68
246,50*0,80*0,26+52,50*0,80*0,23=60,932 [A]							
1						Zemní práce	
96 500,80							

Zaklady

14 27231	ZÁKLADY Z PROSTÉHO BÉTONU 10*0,60*0,40*0,80=1,920 [A]	M3	1,920	5 000,00	9 600,00
2	Základy				9 600,00
4	Vodorovné konstrukce				
15 45157	PODKLADNÍ A VÝPLNOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO 299,00*0,80*0,10=23,920 [A]	M3	23,920	490,00	11 720,80
4	Vodorovné konstrukce				11 720,80
8	Potrubi				
16 87313	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAŘOVANÝCH DN DO 25MM PE d32 67,5m=67,500 [A]	M	67,500	60,00	4 050,00
17 87314	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAŘOVANÝCH DN DO 40MM OCHR TR PŘÍPOJKY PEd50 15,0=15,000 [A]	M	15,000	80,00	1 200,00
18 87315	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAŘOVANÝCH DN DO 50MM PEd63 246,5=246,500 [A]	M	246,500	100,00	24 650,00
19 87626	CHRÁNICÍKY Z TRUB PLAST DO 80MM OCHR TR d90 21,5=21,500 [A]	M	21,500	100,00	2 150,00
20 87815	NASUNUTÍ PLAST TRUB DN DO 50MM DO CHRÁNICÍKY 21,5=21,500 [A]	M	21,500	10,00	215,00
21 891113	SOUPÁTKA DN DO 25MM SOUPÁTKO PE D32 1=1,000 [A]	KUS	1,000	1 990,00	1 990,00
22 891915	ZEMNÍ SOUPRAVY DN DO 50MM S POKLOPEM 1=1,000 [A]	KUS	1,000	1 990,00	1 990,00
23 89917	KOVOVÉ DOPLŇKY TRUB VEDENÍ KONZOLY A OBJÍMKY 50=50,000 [A]	KG	50,000	180,00	9 000,00
24 899304	DOPLŇKY NA PLYN POTRUBÍ - SLOUPEK PREFA KOMPLET S INSTAL RÁMEM MACH R2A 10ks=10,000 [A]	KUS	10,000	4 200,00	42 000,00
25 899308	DOPLŇKY NA PLYN POTRUBÍ - SIGNALIZAČ VODIČ 315,0=315,000 [A]	M	315,000	12,00	3 780,00
26 899309	DOPLŇKY NA PLYN POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE ŠÍŘ 350-500MM 300,0m=300,000 [A]	M	300,000	12,00	3 600,00
27 899311	DOPLŇKY NA PLYN POTRUBÍ DN DO 80MM - PROPOJE VČ TVAROVKY d63 1ks=1,000 [A]	KUS	1,000	7 500,00	7 500,00
28 899611	TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 80MM 307,5m=307,500 [A]	M	307,500	20,00	6 150,00
8	Potrubi				108 275,00
Celkem					252 136,60