

SMLOUVA O DÍLO

UZAVŘENÁ VE SMYSLU USTANOVENÍ § 2586 A NÁSL. Z. Č. 89/2012
Sb., OBČANSKÝ ZÁKONÍK

I. SMLUVNÍ STRANY

1. **Objednatel:** VLTAVOTÝNSKÁ TEPLÁRENSKÁ a.s.
Kontaktní adresa: Budějovická 82, 375 01 Týn nad Vltavou
IČ: 624 97 421
DIČ: CZ62497421

Zástupce ve věcech smluvních: Ing. Dušan Hlavnička – předseda představenstva

Ing. František Čurda – člen představenstva

Zástupce ve věcech technických: p. Vít Šafář, investiční technik
(dále jen objednatel)

2. **Zhotovitel:** Š+H Bohunice, s.r.o.
Kontaktní adresa: Temelín 3, 373 01 Temelín
IČ : 450 22 313
DIČ: CZ45022313
Bankovní spojení: ČSOB, a.s., Týn nad Vltavou – č.ú. 211201515/0300

Zástupce zhotovitele ve věcech smluvních: pí. Hessová Hana - jednatelka společnosti

Zástupce zhotovitele ve věcech technických: p. Bláha František – vedoucí výroby
(dále jen zhotovitel)

II. PŘEDMĚT PLNĚNÍ

Předmětem plnění této smlouvy o dílo je

“Zemní práce pro výměnu teplofikace – Hlinky – VI. etapa ”

v rozsahu a členění dle výzvy k podání nabídky ze dne 23.03.2023 a nabídky zhotovitele ze dne 28.03.2023, která je nedílnou součástí této smlouvy.

Jedná se o zemní práce pro rekonstrukci topného potrubí a TUV od napojení u domu Hlinecká 696 a dále rozvody podél č.p. 969 a 697, rozvody k č.p. 720 a k č.p. 719 kolem č.p. 716, 715, 717, 718 ulice Hlinecká v Týně nad Vltavou a od napojení u domu č.p. 712 k domu č.p. 711 kolem č.p. 712, 713, 714 a 710 ulice Hlinecká Týn nad Vltavou.

Stávající topné potrubí a TUV je uložené v topném kanále (délka cca.370 m), po jeho otevření bude demontováno a nahrazeno novým předizolovaným potrubím. Následně bude topný kanál zasypán a chodníky a komunikace budou uvedeny do původního stavu.

S dodávkou předmětu plnění bude objednateli předáno prohlášení o shodě dle ustanovení zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a změně některých zákonů, v platném znění.

Realizace bude probíhat v souladu s obecnými technickými požadavky na výstavbu, příslušnými ČSN, předpisy BOZP a dalšími souvisejícími předpisy.

III. TERMÍN, MÍSTO A ZPŮSOB PLNĚNÍ

1. Termíny plnění předmětu smlouvy podle článku II. jsou následující:

Realizace: 17.04.2023 – 30.11.2023

Objednatel předá zhotoviteli staveniště nejdéle za 5 dní po podpisu smlouvy o dílo oběma stranami.

Zhotovitel započne plnění díla do 5 pracovních dnů od předání a převzetí staveniště.

Zhotovitel dokončí dílo a předá veškerou dokumentaci s dílem spojenou nejpozději do 30.11.2023.

Místo plnění zakázky:

Hlinecká ulice - Týn nad Vltavou

2. Dílo je splněno jeho řádným dokončením bez vad a nedodělků, potvrzením (tj. podpisem) Protokolu o předání a převzetí díla oběma smluvními stranami. Součástí plnění je i předání veškeré dokumentace a veškerých dokladů vyplývajících z této smlouvy.
3. Objednatel se zavazuje, že dokončené dílo převezme a zaplatí za jeho zhotovení dohodnutou cenu.

IV. CENA DÍLA

1. Cena za zhotovení předmětu smlouvy v rozsahu článku II. této smlouvy je stanovena dohodou smluvních stran. Cena díla je stanovena na základě cenové nabídky, která tvoří nedílnou součást této smlouvy

2. Cena za zhotovení díla podle článku II. činí:

Cena celkem bez DPH:	5 319 720,99 Kč
DPH 21%:	1 117 141,41 Kč
Cena díla vč. DPH:	6 436 862,40 Kč

V ceně jsou zahrnuty veškeré práce a činnosti potřebné pro řádné plnění zakázky.

3. Cena je členěna na cenu za:
- zemní práce pro pokládku horkovodu a uvedení komunikace do původního stavu
 - demontáž stávajícího potrubí, likvidace izolace a odvoz demontovaného potrubí na ČOV Týn nad Vltavou.
4. Cena bez daně je nejvýše přípustná, a nepřekročitelná, se započtením veškerých nákladů, rizik zisků a finančních vlivů a je platná po celou dobu plnění zakázky.
5. Nabídkovou cenu včetně DPH je možné změnit pouze v souvislosti se zákonnou změnou sazby daně z přidané hodnoty, jinak pouze na základě písemného dodatku ke smlouvě o dílo.

V. PLATEBNÍ PODMÍNKY

1. Cena za zakázku bude objednatelem uhrazena ve dvou částech.
Fakturace 1.části proběhne na základě žádosti zhotovitele po odsouhlasení skutečně provedených prací objednatelem v průběhu zakázky.
Fakturace 2.části proběhne po předání předmětu plnění objednavateli. Předání předmětu plnění proběhne formou písemného zápisu za přítomnosti odpovědného pracovníka objednatele, který předmět plnění převezme.
Součástí každé faktura bude soupis provedených prací (položkově), v členění a cenách dle nabídkového rozpočtu (výkazu výměr).
2. Lhůta pro splatnost faktury činí 30 kalendářních dnů od převzetí objednatelem.
3. Faktura (daňový doklad) vystavená zhotovitelem bude mít náležitosti v souladu s § 28 zákona č. 235/2004 Sb., o daní z přidané hodnoty, v platném znění a § 13a zákona č. 513/1991 Sb., obchodní zákoník, v platném znění.

VI. ZÁRUČNÍ DOBA

1. Záruční lhůta na všechny části díla činí 60 měsíců od předání hotového díla bez vad a nedodělků.
Objednatel je povinen vady písemně reklamovat u zhotovitele bez zbytečného odkladu po jejich zjištění.
Zhotovitel je povinen odstranit reklamované vady nejpozději do 10 pracovních dnů od nahlášení reklamace.

VII. SMLUVNÍ POKUTY

1. Smluvní sankce za nedodržení termínu realizace činí 0,05% z ceny díla za každý den prodlení.
2. Penále z prodlení s placením faktur objednatelem činí 0,05% z dlužné částky za každý den prodlení s placením.
3. Pokud zhotovitel neodstraní v řádném termínu všechny zjištěné vady a nedodělky, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 2000,-Kč za každý den prodlení.

VIII. VYŠŠÍ MOC

Smluvní strany se osvobozují od odpovědnosti za částečné nebo úplné neplnění smluvních závazků, jestliže se tak stalo v důsledku vyšší moci. Za vyšší moc se považují okolnosti v důsledku stranami nepředvídatelných a neodvratitelných událostí a mají bezprostřední vliv na plnění díla.

VIII. ZÁVĚREČNÁ UJEDNÁNÍ

1. Tato smlouva je vypracována ve čtyřech vyhotoveních, z nichž dvě si ponechá objednatel a dvě vyhotovení si ponechá zhotovitel.
2. Zhotovitel není oprávněn převést bez písemného souhlasu objednatele svá práva a závazky, vyplývající ze smlouvy o dílo na třetí osobu. Totéž platí pro objednatele vůči zhotoviteli.
3. V případě, že v průběhu realizace předmětu této smlouvy dojde k odstoupení od smlouvy jednou ze smluvních stran nebo k omezení rozsahu plnění, nahradí si smluvní strany vzájemně vzniklou škodu.
4. Smluvní strany se dále zavazují vzájemně si uhradit veškeré prokázané škody, které by vznikly jako důsledek prodlení, vadného plnění nebo porušením jiných smluvních povinností.
5. Obě strany prohlašují, že došlo k dohodě o celém rozsahu této smlouvy.

Přílohy smlouvy o dílo:

- příloha č. 1: Cenová nabídka
-

V Týně nad Vltavou ..30.3.2023..

V Temelíně, dne 30.03.2023

Za objednatele :

Za zhotovitele :

Ing. Dušan Hlavnička – předseda představenstva

Hana Hessová – jednatelka

Ing. František Čurda – člen představenstva

Položkový rozpočet stavby

Stavba: **230307** **Oprava teplofikace Hlinky - 6. část**

Objekt: **01** **Oprava teplofikace Hlinky - 6. část**

Rozpočet: **01** **SO 101 - Stavební část_R01**

Objednatel: _____ IČO: _____

DIČ: _____

Zhotovitel: **Š+H Bohunice, s.r.o.**

IČO: **45022313**

Temelín 3

DIČ: **CZ45022313**

373 01

Temelín

Vypracoval: _____

Rozpis ceny

Celkem

HSV			4 728 087,38
PSV			0,00
MON			64 579,61
Vedlejší náklady			16 250,00
Ostatní náklady			407 004,00
Celkem			5 215 920,99

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %		0,00 CZK
Snížená DPH	15 %		0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %		5 215 920,99 CZK
Základ pro DPH demontáž potrubí	21 %		103 800,00 CZK

Cena celkem bez DPH **5 319 720,99 CZK**

Cena celkem s DPH **6 436 862,40 CZK**

v Temelíně dne 28.03.2023

Za zhotovitele

Za objednatele

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			1 224 353,89	23,5
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			14 243,13	0,3
4	Vodorovné konstrukce	HSV			54 520,50	1,0
5	Komunikace	HSV			1 409 384,68	27,0
63	Podlahy a podlahové konstrukce	HSV			63 449,40	1,2
8	Trubní vedení	HSV			40 153,72	0,8
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			641 705,93	12,3
96	Bourání konstrukcí	HSV			141 648,42	2,7
99	Staveništní přesun hmot	HSV			143 962,58	2,8
M65	Elektroinstalace a veřejné osvětlení	MON			64 579,61	1,2
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	PSU			994 665,13	19,1
VN	Vedlejší náklady	VN			16 250,00	0,3
ON	Ostatní náklady	ON			407 004,00	7,8
Cena celkem					5 215 920,99	100,0

Položkový rozpočet

S:	230307	Oprava teplofikace Hlinky - 6. část
O:	01	Oprava teplofikace Hlinky - 6. část
R:	01	SO 101 - Stavební část_R01

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1 Zemní práce						1 224 353,89
1	111201101R00	Odstranění křovin i s kořeny na ploše do 1000 m2 VTAS 100% : 14*1 16*1	m2	30,00000 14,00000 16,00000	81,71	2 451,30
2	112101102R00	Kácení stromů listnatých o průměru kmene 30-50 cm VTAS 100% : 5	kus	5,00000 5,00000	1 079,68	5 398,40
3	112111111R00	Spálení větví všech druhů stromů VTAS 100% : 5	kus	5,00000 5,00000	621,89	3 109,45
4	112201102R00	Odstranění pařezů pod úrovní, o průměru 30 - 50 cm VTAS 100% : 5 Město 100% : 2	kus	7,00000 5,00000 2,00000	850,67	5 954,69
5	112211112R00	Spálení pařezů na hromadách o D do 50 cm VTAS 100% : 5 Město 100% : 2	kus	7,00000 5,00000 2,00000	464,59	3 252,13
6	113107630R00	Odstranění podkladu nad 50 m2,kam.drcené tl.30 cm Pochozí chodník : Město 30% : 209,1 VTAS 70% : 479,8	m2	688,90000 209,10000 479,80000	78,46	54 051,09
7	113107640R00	Odstranění podkladu nad 50 m2,kam.drcené tl.40 cm Pojezdový chodník : VTAS 100% : 253,9	m2	253,90000 253,90000	85,54	21 718,61
8	113108410R00	Odstranění asfaltové vrstvy pl.nad 50 m2, tl.10 cm VTAS 100% : 51,408	m2	51,40800 51,40800	143,37	7 370,36
9	113109325R00	Odstranění podkladu pl.50 m2, bet.prostý tl.25 cm Pochozí chodník : Město 30% : 209,1 VTAS 70% : 479,8	m2	688,90000 209,10000 479,80000	272,32	187 601,25
10	115101201R00	Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok do 500 l/min VTAS 100% : 72	h	72,00000 72,00000	111,87	8 054,64
11	115101301R00	Pohotovost čerp.soupravy, výška 10 m, přítok 500 l	den	60,00000	73,16	4 389,60
12	113109330R00	Odstranění podkladu pl.50 m2, bet.prostý tl.30 cm Pojezdový chodník: pokládka na podkladní vrstvy : VTAS 100% : 253,9 VTAS 100% : 22	m2	275,90000 253,90000 22,00000	312,12	86 113,91
13	113202111R00	Vytrhání obrub obrubníků silničních VTAS 75% : 115 Město 25% : 37,5	m	152,50000 115,00000 37,50000	118,00	17 995,00
14	119001421R00	Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů VTAS 100% : 74	m	74,00000 74,00000	597,62	44 223,88
15	120001101R00	Příplatek za zřízení vykopávky v blízkosti vedení VTAS 100% : 221,8*3*0,7*0,1 185,4*3*0,4*0,1	m3	68,82600 46,57800 22,24800	566,29	38 975,48
16	121101103R00	Sejmutí ornice s přemístěním přes 100 do 250 m výkopy nad kolektorem : VTAS 100% : 221,8*3*0,1 Výkop pro chodníkový obrubník : Město : 320,4*0,3*0,1 VTAS : 338,2*0,3*0,1 Zatrávňovací dlažba :	m3	91,54800 66,54000 9,61200 10,14600	110,25	10 093,17

Položkový rozpočet

S:	230307	Oprava teplofikace Hlinky - 6. část
O:	01	Oprava teplofikace Hlinky - 6. část
R:	01	SO 101 - Stavební část_R01

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		Město 100% : 52,5*0,1		5,25000		
17	131201112R00	Hloubení nezapaž. jam hor.3 do 1000 m3, STROJNĚ	m3	688,26000	112,20	77 222,77
		VTAS 100% : 221,8*3*0,7		465,78000		
		185,4*3*0,4		222,48000		
18	131201119R00	Příplatek za lepivost - hloubení nezap.jam v hor.3	m3	344,13000	23,09	7 945,96
		VTAS 100% : 221,8*3*0,7*0,5		232,89000		
		185,4*3*0,4*0,5		111,24000		
19	132201110R00	Hloubení rýh š.do 60 cm v hor.3 do 50 m3, STROJNĚ	m3	37,51200	321,91	12 075,49
		Výkop pro chodníkový obrubník :				
		Město : 320,4*0,3*0,15		14,41800		
		VTAS : 338,2*0,3*0,15		15,21900		
		Zatrávňovací dlažba :				
		Město 100% : 52,5*0,15		7,87500		
20	132201119R00	Přípl.za lepivost,hloubení rýh 60 cm,hor.3,STROJNĚ	m3	11,25360	98,06	1 103,53
		Výkop pro chodníkový obrubník :				
		Město : 320,4*0,3*0,15*0,3		4,32540		
		VTAS : 338,2*0,3*0,15*0,3		4,56570		
		Zatrávňovací dlažba :				
		Město 100% : 52,5*0,15*0,3		2,36250		
21	151201101R00	Pažení a rozepření stěn rýh - zátažné - hl. do 2 m	m2	56,00000	295,68	16 558,08
		VTAS 100% : 40*0,7*2		56,00000		
22	151201111R00	Odstranění pažení stěn rýh - zátažné - hl. do 2 m	m2	56,00000	65,12	3 646,72
		VTAS 100% : 40*0,7*2		56,00000		
23	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	688,26000	98,06	67 490,78
		VTAS 100% : 221,8*3*0,7		465,78000		
		185,4*3*0,4		222,48000		
24	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	37,51200	186,96	7 013,24
		Zatrávňovací dlažba :				
		Město 100% : 52,5*0,15		7,87500		
		Výkop pro chodníkový obrubník :				
		Město : 320,4*0,3*0,15		14,41800		
		VTAS : 338,2*0,3*0,15		15,21900		
25	162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km	m3	375,12000	16,64	6 242,00
		Výkop pro chodníkový obrubník :				
		Město : 320,4*0,3*0,15*10		144,18000		
		VTAS : 338,2*0,3*0,15*10		152,19000		
		Zatrávňovací dlažba :				
		Město 100% : 52,5*0,15*10		78,75000		
26	162301402R00	Vod.přemístění větví listnatých, D 50cm do 5000 m	kus	5,00000	281,62	1 408,10
		VTAS 100% : 5		5,00000		
27	162301412R00	Vod.přemístění kmenů listnatých, D 50cm do 5000 m	kus	5,00000	1 120,07	5 600,35
		VTAS 100% : 5		5,00000		
28	162301422R00	Vodorovné přemístění pařezů D 50 cm do 5000 m	kus	7,00000	570,03	3 990,21
		VTAS 100% : 5		5,00000		
		Město 100% : 2		2,00000		
29	162301902R00	Příplatek za dalších 5000m - větve listnaté D 50cm	kus	15,00000	25,35	380,25
		VTAS 100% : 5*3		15,00000		
30	460620006RT1	Osetí povrchu trávou včetně dodávky osiva	m2	836,50000	22,92	19 172,58

Položkový rozpočet

S:	230307	Oprava teplofikace Hlinky - 6. část
O:	01	Oprava teplofikace Hlinky - 6. část
R:	01	SO 101 - Stavební část_R01

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		Kolem chodnikového obrubníku :				
		VTAS 100% : 814,5+22		836,50000		
31	162301912R00	Příplatek za dalších 5000m - kmeny listnaté D 50cm	kus	15,00000	73,13	1 096,95
		VTAS 100% : 5*3		15,00000		
32	162601101RT0	Dovoz ornice do 5000 m	m3	29,17500	95,40	2 783,30
		Město 100% : 814*0,15		122,10000		
		96,225*-1		-96,22500		
		VTAS : 22*0,15		3,30000		
33	5832012R	Zemina zahradní, tříděná 0/8	t	52,55550	598,00	31 428,19
		Město 100% : 814,15*0,15*1,8		219,82050		
		96,225*-1*1,8		-173,20500		
		VTAS : 22*0,15*1,8		5,94000		
34	182001111R00	Plošná úprava terénu, nerovnosti do 10 cm v rovině	m2	814,50000	37,14	30 250,53
		Kolem chodnikového obrubníku :				
		VTAS 100% : 814,5*1		814,50000		
35	162301922R00	Příplatek za dalších 5000m - pařezy D 50cm	kus	21,00000	43,88	921,48
		VTAS 100% : 5*3		15,00000		
		Město 100% : 2*3		6,00000		
36	167101101R00	Nakládání výkopku z hor. 1 ÷ 4 v množství do 100 m3	m3	129,06000	144,12	18 600,13
		Výkop pro chodnikový obrubník :				
		Město : 320,4*0,3*0,15		14,41800		
		VTAS : 338,2*0,3*0,15		15,21900		
		Zatrávňovací dlažba :				
		Město 100% : 52,5*0,15		7,87500		
		Naložení ornice z mezideponie :				
		výkopy nad kolektorem :				
		VTAS 100% : 221,8*3*0,1		66,54000		
		Výkop pro chodnikový obrubník :				
		Město : 320,4*0,3*0,1		9,61200		
		VTAS : 338,2*0,3*0,1		10,14600		
		Zatrávňovací dlažba :				
		Město 100% : 52,5*0,1		5,25000		
37	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m	m3	37,51200	13,96	523,67
		Výkop pro chodnikový obrubník :				
		Město : 320,4*0,3*0,15		14,41800		
		VTAS : 338,2*0,3*0,15		15,21900		
		Zatrávňovací dlažba :				
		Město 100% : 52,5*0,15		7,87500		
38	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhuštěním	m3	688,26000	133,28	91 731,29
		VTAS 100% : 221,8*3*0,7		465,78000		
		185,4*3*0,4		222,48000		
39	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	228,22682	509,22	116 217,66
		VTAS 100% : 221,8*0,4*1,6		141,95200		
		185,4*0,4*1,6		118,65600		
		odečet potrubí : (221,8+185,4)*0,1125*0,1125*pi*-1*2		-32,38118		
40	183101115R00	Hloub. jamek bez výměny půdy do 0,4 m3, svah 1:5	kus	16,00000	513,95	8 223,20
		VTAS 100% : 16*1		16,00000		
41	184102311R00	Výsadba keře bez balu výšky do 2 m, v rovině	kus	16,00000	42,98	687,68

Položkový rozpočet

S:	230307	Oprava teplofikace Hlinky - 6. část
O:	01	Oprava teplofikace Hlinky - 6. část
R:	01	SO 101 - Stavební část_R01

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		VTAS 100% : 16*1		16,00000		
42	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4, č. dle katal. odpadu 17 05 04	m3	37,51200	494,00	18 530,93
		Výkop pro chodníkový obrubník :				
		Město : 320,4*0,3*0,15		14,41800		
		VTAS : 338,2*0,3*0,15		15,21900		
		Zatrávňovací dlažba :				
		Město 100% : 52,5*0,15		7,87500		
43	M001KDT	Kamenivo 0/4	t	422,21962	351,00	148 199,09
		VTAS 100% : 221,8*0,4*1,6*1,85		262,61120		
		185,4*0,4*1,6*1,85		219,51360		
		odečet potrubí : (221,8+185,4)*0,1125*0,1125*pi*-1*2*1,85		-59,90518		
44	181301112R00	Rozprostření ornice, rovina, tl.10-15 cm,nad 500m2	m2	814,50000	18,06	14 709,87
		Kolem chodníkového obrubníku :				
		VTAS 100% : 814,5*1		814,50000		
45	162301101R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 500 m	m3	91,54800	107,56	9 846,90
		výkopy nad kolektorem :				
		VTAS 100% : 221,8*3*0,1		66,54000		
		Výkop pro chodníkový obrubník :				
		Město : 320,4*0,3*0,1		9,61200		
		VTAS : 338,2*0,3*0,1		10,14600		
		Zatrávňovací dlažba :				
		Město 100% : 52,5*0,1		5,25000		
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				14 243,13
46	310238411RT1	Zazdívká otvorů plochy do1 m2 cihlami na MC s použitím suché maltové směsi	m3	1,44000	9 891,06	14 243,13
		Zazdění kolektoru v teplovodní šachtě :				
		VTAS 100% : 1,6*0,6*0,3*5		1,44000		
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				54 520,50
47	451572111R00	Lože pod potrubí z kameniva těženého 0 - 4 mm	m3	65,15200	836,82	54 520,50
		VTAS 100% : 221,8*0,1*1,6		35,48800		
		185,4*0,1*1,6		29,66400		
Díl: 5		Komunikace				1 409 384,68
48	564831111R00	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 10 cm	m2	688,90000	98,15	67 615,54
		Pochozí chodník :				
		Město 30% : 209,1		209,10000		
		VTAS 70% : 479,8		479,80000		
49	564861111R00	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 20 cm	m2	942,80000	248,83	234 596,92
		Pochozí chodník :				
		Město 30% : 209,1		209,10000		
		VTAS 70% : 479,8		479,80000		
		Pojezdový chodník: pokládká na podkladní vrstvy :				
		VTAS 100% : 253,9		253,90000		
50	572952111R00	Vyspravení krytu po překopu asf.betonem tl.do 5 cm	m2	51,40800	392,77	20 191,52
		VTAS 100% : 51,408		51,40800		
51	572952112R00	Vyspravení krytu po překopu asf.betonem tl.do 7 cm	m2	51,40800	558,81	28 727,30
		VTAS 100% : 51,408		51,40800		
52	596215020R00	Kladení zámkové dlažby tl. 6 cm do drtě tl. 3 cm	m2	60,30000	303,90	18 325,17
		Pochozí chodník: pokládká na stávající beton :				

Položkový rozpočet

S:	230307	Oprava teplofikace Hlinky - 6. část
O:	01	Oprava teplofikace Hlinky - 6. část
R:	01	SO 101 - Stavební část_R01

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		Město 90% : 53,6		53,60000		
		VTAS 10% : 6,7		6,70000		
53	596215021R00	Kladení zámkové dlažby tl. 6 cm do drtě tl. 4 cm	m2	688,90000	314,19	216 445,49
		Pochozí chodník: pokládka na podkladní vrstvy :				
		Město 30% : 209,1		209,10000		
		VTAS 70% : 479,8		479,80000		
54	596215040R00	Kladení zámkové dlažby tl. 8 cm do drtě tl. 4 cm	m2	534,40000	332,48	177 677,31
		Pojezdový chodník: pokládka na stávající beton :				
		Město 100% : 280,5		280,50000		
		Pojezdový chodník: pokládka na podkladní vrstvy :				
		VTAS 100% : 253,9		253,90000		
55	596921212R00	Kladení plast.veget.dlaždic,lože 30mm,pl.do 100 m2	m2	52,50000	224,71	11 797,28
		Zatrávňovací dlažba :				
		Město 100% : 52,5		52,50000		
56	596921291R00	Příplatek za výpl. spár veg.plast.dlaždic, bez dodávky	m3	5,25000	1 097,46	5 761,67
		Zatrávňovací dlažba :				
		Město 100% : 52,5*0,1		5,25000		
57	599142111R00	Úprava závlivky díl.spár hloubky do 4 cm š. do 4 cm	m	152,50000	142,19	21 683,98
		VTAS : 115		115,00000		
		Město : 37,5		37,50000		
58	283245991R	Tvárnice zatravnňovací do 3,5 t 500 x 500 x 50 mm zelená do 3,5 t	kus	231,00000	136,37	31 501,47
		Zatrávňovací dlažba :				
		Město 100% : 52,5*4,4		231,00000		
59	592452655R	Dlažba BEST KLASIKO přírodní 20x10x8 povrch STANDARD	m2	561,12000	479,96	269 315,16
		Pojezdový chodník: pokládka na stávající beton :				
		Město 100% : 280,5*1,05		294,52500		
		Pojezdový chodník: pokládka na podkladní vrstvy :				
		VTAS 100% : 253,9*1,05		266,59500		
60	59245308R	Dlažba BEST KLASIKO přírodní 20 x10 x 6	m2	786,66000	381,26	299 921,99
		Pochozí chodník: pokládka na stávající beton :				
		Město 90% : 53,6*1,05		56,28000		
		VTAS 10% : 6,7*1,05		7,03500		
		Pochozí chodník: pokládka na podkladní vrstvy :				
		Město 30% : 209,1*1,05		219,55500		
		VTAS 70% : 479,8*1,05		503,79000		
61	59245267R	Dlažba BEST KLASIKO červená pro nevidomé 20x10x6 povrch STANDARD	m2	4,50000	789,57	3 553,07
		Pochozí chodník: pokládka na podkladní vrstvy :				
		Město 30% : 4,5*0,3		1,35000		
		VTAS 70% : 4,5*0,7		3,15000		
62	59245264R	Dlažba BEST KLASIKO červená pro nevidomé 20x10x8 povrch STANDARD	m2	2,60000	873,39	2 270,81
		Pojezdový chodník :				
		VTAS 100% : 2,6		2,60000		
Díl: 63		Podlahy a podlahové konstrukce				63 449,40
63	632430111R00	Kamen. koberec venkov. křemičité oblázky, tl.10 mm	m2	35,00000	1 490,69	52 174,15
		Město 100% - schodiště : 35		35,00000		

Položkový rozpočet

S:	230307	Oprava teplofikace Hlinky - 6. část
O:	01	Oprava teplofikace Hlinky - 6. část
R:	01	SO 101 - Stavební část_R01

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
64	783896210R00	Penetrace betonových podkladů BASF 1x	m2	35,00000	77,86	2 725,10
		Město 100% - schodiště : 35		35,00000		
65	614471712R00	Vyspravení beton. konstrukcí cem. maltou tl. 20 mm	m2	10,50000	814,30	8 550,15
		Město 100% - schodiště - 30% vysprávka : 35*0,3		10,50000		

Díl: 8	Trubní vedení	40 153,72
---------------	----------------------	------------------

66	899231111R00	Výšková úprava vstupu do 20 cm, zvýšení mříže	kus	2,00000	1 550,53	3 101,06
		Úprava vpusti :				
		Město 100% : 2		2,00000		

67	899331111R00	Výšková úprava vstupu do 20 cm, zvýšení poklopu	kus	16,00000	1 801,70	28 827,20
		Úprava poklopu šachet :				
		Město 90% : 11*0,9		9,90000		
		VTAS 10% : 11*0,1		1,10000		
		Úprava poklopu šachet u tepl. šachty :				
		Město 40% : 5*0,4		2,00000		
		VTAS 60% : 5*0,6		3,00000		

68	899431111R00	Výšková úprava do 20 cm, zvýšení krytu šoupěte	kus	2,00000	1 397,24	2 794,48
		Hydrantový poklop :				
		VTAS 100% : 1		1,00000		
		Hydrantový poklop :				
		VTAS 100% : 1		1,00000		

69	42200750R	HAWLE poklop uliční šoupátkový 1750 - voda	kus	1,00000	1 250,97	1 250,97
		Šoupátkový poklop :				
		VTAS 100% : 1		1,00000		

70	42200760R	HAWLE poklop k podz. hydrantu 1950 - voda	kus	1,00000	3 254,64	3 254,64
		Hydrantový poklop :				
		VTAS 100% : 1		1,00000		

71	42291515R	Deska podkladová AVK pod hydrantové poklopy	kus	1,00000	561,55	561,55
		Hydrantový poklop :				
		VTAS 100% : 1		1,00000		

72	422915501R	Deska nosná šoupátkového poklopu	kus	1,00000	363,82	363,82
		Šoupátkový poklop :				
		VTAS 100% : 1		1,00000		

Díl: 91	Doplňující práce na komunikaci	641 705,93
----------------	---------------------------------------	-------------------

73	914001121R00	Osaz. svíslé dopr. značky a sloupku, Al patka, základ	kus	2,00000	1 279,86	2 559,72
		Město 50% : 1		1,00000		
		VTAS 50% : 1		1,00000		

74	917862111R00	Osazení stojat. obrub. bet. s opěrou, lože z C 12/15	m	811,10000	409,22	331 918,34
		Chodníkový obrubník :				
		Město : 320,4		320,40000		
		VTAS : 338,2		338,20000		
		Silniční obrubník :				
		Město 25% : 37,5		37,50000		
		VTAS 75% : 115		115,00000		

75	918101111R00	Lože pod obrubníky nebo obruby dlažeb z C 12/15	m3	24,33300	3 508,02	85 360,65
		Chodníkový obrubník :				
		Město : 320,4*0,3*0,1		9,61200		
		VTAS : 338,2*0,3*0,1		10,14600		
		Silniční obrubník :				
		Město : 37,5*0,3*0,1		1,12500		

Položkový rozpočet

S:	230307	Oprava teplofikace Hlinky - 6. část
O:	01	Oprava teplofikace Hlinky - 6. část
R:	01	SO 101 - Stavební část_R01

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		VTAS : 115*0,3*0,1		3,45000		
76	919735112R00	Řezání stávajícího živičného krytu tl. 5 - 10 cm	m	152,50000	90,18	13 752,45
		VTAS : 115		115,00000		
		Město : 37,5		37,50000		
77	919735124R00	Řezání stávajícího betonového krytu tl. 15 - 20 cm	m	58,00000	322,47	18 703,26
		VTAS 100% : 58		58,00000		
78	59217001R	Obrubník parkový betonový 100 x 250 x 1000 mm přírodní	kus	691,53000	210,92	145 857,51
		Chodníkový obrubník :				
		Město : 320,4*1,05		336,42000		
		VTAS : 338,2*1,05		355,11000		
79	59217010R	Obrubník silniční betonový 150 x 250 x 1000 mm přírodní	kus	160,12500	272,00	43 554,00
		Silniční obrubník :				
		Město : 37,5*1,05		39,37500		
		VTAS : 115*1,05		120,75000		
Díl: 96		Bourání konstrukcí				141 648,42
80	963011111.D	Demontáž základových ŽB desek hmotnosti do 5 t, rozměr 2,4x1,8x0,15 vč. vysekání ok do betonu	kus	170,00000	832,15	141 465,50
		VTAS 100% : 170		170,00000		
81	966006215R00	Odstranění sloupků dopravních značek z Al patek	kus	2,00000	91,46	182,92
		Město 50% : 1		1,00000		
		VTAS 50% : 1		1,00000		
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				143 962,58
82	998223011R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt dlážděný	t	1 802,68700	79,86	143 962,58
		Město 40% : 1		721,07480		
		VTAS 60% : 1		1 081,61220		
Díl: M65		Elektroinstalace a veřejné osvětlení				64 579,61
83	141 R00	Přirážka za podružný materiál M 21, M 22	%	563,00000	1,47	827,61
84	742Z12OA0	DEMONTÁŽ SLOUPU/STOŽÁRU VN VČETNĚ VEŠKERÉ VÝSTROJE	KUS	2,00000	18 200,00	36 400,00
		VTAS 100% : 2		2,00000		
85	75H14XOA0	STOŽÁR (SLOUP) OCELOVÝ - MONTÁŽ	KUS	2,00000	8 060,00	16 120,00
		VTAS 100% : 2		2,00000		
86	742Y93OA0	BETONOVÝ ZÁKLAD DO ROSTLÉ ZEMINY DO BEDNĚNÍ PRO STOŽÁR / VĚŽ, VČETNĚ OCEL. VÝSTUŽE A STOŽÁROVÉHO POU	M3	0,80000	14 040,00	11 232,00
		VTAS 100% : 2*0,4		0,80000		
Díl: D96		Přesuny sutí a vybouraných hmot				994 665,13
87	979086112R00	Nakládání nebo překládání sutí a vybouraných hmot	t	1 506,20376	78,05	117 559,20
		Pochozí chodník - kamenivo :				
		VTAS 55% : 398,97*0,55		219,43350		
		Město 45% : 398,97*0,45		179,53650		
		Pojezdový chodník - kamenivo :				
		Město 100% : 55,44		55,44000		
		Asfalt 10 cm :				
		VTAS 100% : 11,30976		11,30976		
		Pochozí chodník - beton :				
		VTAS 55% : 362,7*0,55		199,48500		
		Město 45% : 362,7*0,45		163,21500		

Položkový rozpočet

S:	230307	Oprava teplofikace Hlinky - 6. část
O:	01	Oprava teplofikace Hlinky - 6. část
R:	01	SO 101 - Stavební část_R01

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		Pojezdový chodník - beton :				
		Město 100% : 45,36		45,36000		
		Obrubník beton :				
		VTAS 90% : 40,824*0,9		36,74160		
		Město 10% : 40,824*0,1		4,08240		
		Krycí desky energokanálu - ŽB :				
		VTAS 100% : 591,6		591,60000		
88	979082318R00	Vodorovná doprava sutí a hmot po suchu do 6000 m	t	1 506,20376	111,64	168 152,59
		Pochozí chodník - kamenivo :				
		VTAS 55% : 398,97*0,55		219,43350		
		Město 45% : 398,97*0,45		179,53650		
		Pojezdový chodník - kamenivo :				
		Město 100% : 55,44		55,44000		
		Asfalt 10 cm :				
		VTAS 100% : 11,30976		11,30976		
		Pochozí chodník - beton :				
		VTAS 55% : 362,7*0,55		199,48500		
		Město 45% : 362,7*0,45		163,21500		
		Pojezdový chodník - beton :				
		Město 100% : 45,36		45,36000		
		Obrubník beton :				
		VTAS 90% : 40,824*0,9		36,74160		
		Město 10% : 40,824*0,1		4,08240		
		Krycí desky energokanálu - ŽB :				
		VTAS 100% : 591,6		591,60000		
89	979093111R00	Uložení sutí na skládku bez zhuštění	t	1 934,17876	8,05	15 570,14
		Asfalt 10 cm :				
		VTAS 100% : 11,30976		11,30976		
		Krycí desky energokanálu - ŽB :				
		VTAS 100% : 591,6		591,60000		
		Chodníky - kamenivo :				
		VTAS : 540,1		540,10000		
		Město : 138,006		138,00600		
		Chodník - beton :				
		VTAS : 486,528		486,52800		
		Město : 125,46		125,46000		
		Obrubník beton :				
		VTAS : 31,05		31,05000		
		Město : 10,125		10,12500		
90	979083519R00	Příplatek za dalších 1000 m	t	19 341,78760	11,38	220 109,54
		Asfalt 10 cm :				
		VTAS 100% : 11,30976*10		113,09760		
		Krycí desky energokanálu - ŽB :				
		VTAS 100% : 591,6*10		5 916,00000		
		Chodníky - kamenivo :				
		VTAS : 540,1*10		5 401,00000		
		Město : 138,006*10		1 380,06000		
		Chodník - beton :				
		VTAS : 486,528*10		4 865,28000		

Položkový rozpočet

S:	230307	Oprava teplofikace Hlinky - 6. část
O:	01	Oprava teplofikace Hlinky - 6. část
R:	01	SO 101 - Stavební část_R01

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		Město : 125,46*10		1 254,60000		
		Obrubník beton :				
		VTAS : 31,05*10		310,50000		
		Město : 10,125*10		101,25000		
91	979999973R00	Poplatek za uložení, zemina a kamení, (skup.170504)	t	678,10600	260,00	176 307,56
		Chodníky :				
		VTAS : 540,1		540,10000		
		Město : 138,006		138,00600		
92	979999995R00	Poplatek za recyklaci asfaltu, kusovost do 1600 cm2, (skup.170302)	t	11,30976	234,00	2 646,48
		Asfalt 10 cm :				
		VTAS 100% : 11,30976		11,30976		
93	979999981R00	Poplatek za recyklaci betonu kusovost do 1600 cm2 (skup.170101)	t	653,16300	221,00	144 349,02
		Chodník - beton :				
		VTAS : 486,528		486,52800		
		Město : 125,46		125,46000		
		Obrubník beton :				
		VTAS : 31,05		31,05000		
		Město : 10,125		10,12500		
94	979999979R00	Poplatek za recyklaci, beton silně vyztužený, kusovost do 1600 cm2 (skup.170101)	t	591,60000	253,50	149 970,60
		Krycí desky energokanálu - ŽB :				
		VTAS 100% : 591,6		591,60000		
Díl: VN		Vedlejší náklady				16 250,00
95	005111021R	Vytyčení inženýrských sítí	Soubor	1,00000	16 250,00	16 250,00
Díl: ON		Ostatní náklady				407 004,00
96	005211030R	Dočasná dopravní opatření	Soubor	1,00000	257 400,00	257 400,00
97	005241020R	Geodetické zaměření skutečného provedení	Soubor	1,00000	34 216,00	34 216,00
98	005121 R	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	115 388,00	115 388,00

Celkem						5 215 920,99
---------------	--	--	--	--	--	---------------------

Poznámky uchazeče k zadání

Cena za demontáž stávajícího potrubí, likvidace izolace a odvoz demontovaného potrubí na ČOV Týn nad Vltavou - 103 800,-Kč bez DPH.