

SMLOUVA O DÍLO č.2019/5110/0017

Níže uvedené smluvní strany uzavírají v souladu s §2386 občanského zákoníku následující smlouvu:

Město Třemošnice, se sídlem Náměstí Míru 451, 538 43 Třemošnice

Odpovědný zástupce: Ing. Miroslav Bubeník, starosta
 IČ: 00271071
 DIČ: CZ00271071
 Bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s. Třemošnice
 Číslo účtu: 1141655339/0800
 na straně jedné jako objednatel (dále jen objednatel)

a

INSTAV Hlinsko a.s., se sídlem Tyršova 833, 539 01 Hlinsko

Odpovědný zástupce: Ing. Vladislav Kropáček, předseda představenstva
 IČ: 25284959
 DIČ: CZ25284959
 Bankovní spojení: Komerční banka a.s.
 Číslo účtu: 78-8137880287/0100

na straně druhé jako zhotovitel (dále jen zhotovitel)

uzavřeli níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto **smlouvu o dílo**:

I.

Předmět smlouvy

Zhotovitel se touto smlouvou a za podmínek v ní uvedených zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele dílo specifikované v čl. II. této smlouvy a objednatel se zavazuje dílo převzít dle podmínek stanovených v čl. IV. této smlouvy a za provedení tohoto díla se zavazuje zaplatit cenu dle čl. III. této smlouvy.

II.

Specifikace díla

Zhotovitel se zavazuje provést pro objednatele dílo: „**CHODNÍK KE HŘBITOVU TŘEMOŠNICE – II. ETEPA**“, které je součástí realizace projektu v rámci výzvy MAS ŽR-IROP-Bezpečná doprava II, číslo 9., realizované v rámci Strategie komunitně vedeného místního rozvoje MAS Železnohorský region na období 2016–2023. (dále jen „Dílo“).

1. Podrobná specifikace:

1.1. Předmětem díla je provedení stavebních prací spočívajících ve vybudování chodníku vč. vjezdů, odvodnění komunikace a chodníku do nových uličních vpustí napojených na nové odvodnění, zatrubnění příkopu, umístění horské vpustě, vybudování železobetonové opěrné zdi a výstavba veřejného osvětlení. Toto dílo bude vybudováno na pozemcích uvedených v projektové dokumentaci pro stavební povolení. Kompletním zhotovením díla se rozumí úplné, funkční a bezvadné provedení a obstarání všech stavebních a montážních prací a konstrukcí, vč. dodávek potřebných materiálů a zařízení nezbytných pro řádné a kvalitní provedení a dokončení díla.

1.2. Rozsah předmětu stavby je podrobně specifikován projektovou dokumentací pro stavební



EVROPSKÁ UNIE
 Evropský fond pro regionální rozvoj
 Integrovaný regionální operační program



**MINISTERSTVO
 PRO MÍSTNÍ
 ROZVOJ ČR**

povolení (dále jen „PD“) s názvem: „Chodník ke hřbitovu Třemošnice – II. etapa“, zpracovanou Ing. Martinem Liškou, bytem Nad Žlábkem 3757, Havlíčkův Brod, autorizovaný technik pro dopravní stavby a dále v navrženém řešení veřejného osvětlení, zpracovaném Jaroslavem Hypšmanem, ELMONT DPU s.r.o., se sídlem Starý Dvůr 38, Třemošnice. PD obsahuje technické specifikace a uživatelské standardy stavby a další informace pro řádné provedení stavby, dále pak soupis prací vč. výkazu výměr.

Předmětem díla je provedení výše uvedeného díla při respektování obecných podmínek daných technickými normami, prováděcími předpisy, rozhodnutím o umístění stavby, stavebním povolením a dalšími platnými dokumenty k realizaci stavby a tohoto smluvního vztahu.

1.3. Předmět díla dále tvoří provedení následujících souvisejících prací a činností

- zajištění vytyčení inženýrských sítí (tras technické infrastruktury) podle podmínek jejich správců, a to před zahájením prací na staveništi včetně jejich zaměření a zakreslení dle skutečného stavu do příslušné dokumentace

- trvalé zajištění staveniště; zajištění bezpečného ohrazení a označení prostoru staveniště a jeho zařízení po celou dobu výstavby

- provedení geodetického zaměření skutečného provedení stavby na úrovni pro vklad do katastru nemovitostí; geodetické zaměření skutečného provedení stavby bude provedeno a ověřeno oprávněným zeměměřičským inženýrem podle zákona č. 200/1994 Sb., ve znění pozdějších předpisů a bude předáno objednateli

- vedení stavebního deníku podle zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, ve znění pozdějších předpisů a zajištění odborného vedení stavby při provádění díla

- zajištění značení k dopravnímu omezení, jejich údržbu, přemísťování a následné odstranění

- likvidace veškerého odpadu, obalů, stavební suti a zeminy; zajištění průběžného odvozu a uložení na řízenou skládku včetně poplatků za uskladnění nebo jinou likvidaci v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů

- zajištění koordinační činnosti poddodavatelů zhotovitele

- předání objednateli dokumentace skutečného provedení stavby, a to 2x v tištěné podobě a 1 x ve formě elektronické na CD. Dokumentace skutečného provedení stavby musí být zpracovaná v souladu s obecně závaznými právními a jinými předpisy vč. nejnovějších technických norem. Dokladová část bude obsahovat veškeré revize, certifikáty, atesty, prohlášení o shodě použitých materiálů a výrobků, a ostatní důležité náležitosti, předávací protokoly mezi zhotovitelem a jeho poddodavateli, protokol o řádném provedení stavby dle schválené projektové dokumentace, doklady o nakládání s odpadem, atd.

2. Zhotovitel je povinen při své činnosti postupovat s odbornou péčí tak, aby dosáhl ve sjednaném termínu výsledku, který je sjednán jako předmět této smlouvy.

III.

Cena díla

1. Cena za provedení díla je ujednána pevnou částkou, která činí celkem 3 347 952,49 Kč bez DPH (slovy: Třimiliónytřistačtyřicetšedmtisícdevěťsetpadesátdvakorun čtyřicetdevěthaléřů českých), DPH činí 703 070,02 Kč, cena celkem 4 051 022,51 Kč vč. DPH
Cena je stanovena jako cena konečná a platí po celou dobu zpracování díla.
Cena zahrnuje veškeré náklady zhotovitele nezbytné ke zhotovení díla.
Zhotovitel je/není plátcem DPH.
2. Cena za dílo bude hrazena průběžně na základě dílčích daňových dokladů (dále jen „faktur“) a konečné faktury vystavených zhotovitelem 1 x měsíčně, přičemž datem zdanitelného plnění je poslední kalendářní den příslušného měsíce.
3. Zhotovitel předloží objednateli vždy nejpozději do pátého dne následujícího měsíce soupis provedených prací oceněný v souladu se způsobem sjednaným ve smlouvě. Objednatel je povinen se k tomuto soupisu vyjádřit nejpozději do 5 dnů ode dne jeho obdržení a po odsouhlasení objednatelem vystaví zhotovitel fakturu nejpozději do 15. dne příslušného měsíce. Nedílnou



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

součástí faktury musí být soupis provedených prací. Bez tohoto soupisu je faktura neúplná. Konečná faktura bude vystavena po předání a převzetí díla, resp. po odstranění vad a nedodělků.

4. Daňový doklad (faktura) musí splňovat náležitosti účetního dokladu dle zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů a náležitosti požadované zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.

Faktura musí obsahovat i další údaje:

- název a číslo projektu (**MAS ŽR-IROP-Bezpečná a dostupná doprava II, č. výzvy 9**)

- název díla (**CHODNÍK KE HŘBITOVU TŘEMOŠNICE – II. ETAPA**).

Neobsahuje-li faktura požadované náležitosti je objednatel oprávněn fakturu vrátit zhotoviteli k provedení opravy.

5. Splatnost faktur je 30 kalendářních dnů.

6. Podmínky, za nichž je možné překročit výši nabídkové ceny:

6.1. Pokud v průběhu plnění dojde ke zvýšení sazeb DPH.

6.2. Nastane-li změna rozsahu předmětu plnění zakázky, tj. pokud se při provádění prací vyskytnou skutečnosti, které nemohl zadavatel ovlivnit ani předvídat předem a jejichž vyřešení bude nezbytné pro dokončení prací.

IV.

Doba a místo provádění díla, předání díla a záruční doba díla

1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo v termínu od 04/2019 do 09/2019.
2. Dílo bude zhotovitelem prováděno pro Město Třemošnice.
Místem převzetí díla objednatelem je Třemošnice.
4. Smluvní strany jsou povinny o předání díla, definované v čl. I této smlouvy, vyhotovit protokol o předání a převzetí díla podepsaný oběma smluvními stranami. V protokolu o předání a převzetí díla uvede objednatel své výhrady k dodanému dílu.
3. Záruční doba dohodnutá smluvními stranami činí 24 měsíců.
4. Záruční doba počíná běžet dnem předání díla objednateli bez vad a nedodělků.

V.

Další práva a povinnosti smluvních stran

1. Objednatel je oprávněn odstoupit od smlouvy v případě, že akce, která je předmětem díla, nebude vybrána ke spolufinancování v rámci MAS ŽR-IROP-Bezpečná doprava II, číslo výzvy 9, realizované v rámci Strategie komunitně vedeného místního rozvoje MAS Železnohorský region na období 2016–2023. Písemné odstoupení od smlouvy z uvedeného důvodu musí být provedeno pouze v termínu před zahájením plnění předmětu díla, viz čl. IV, bod 1. Další možné důvody odstoupení jsou uvedeny v čl. VIII, bodu 2.
2. Zhotovitel se zavazuje dodržovat příkazy objednatele, pokud neodporují právním předpisům. Na případnou nevhodnost těchto příkazů je zhotovitel objednatele povinen bez zbytečného odkladu upozornit.
3. Zhotovitel se zavazuje při provádění díla postupovat v souladu s právními předpisy, dodržovat technické a jiné normy a dbát na to, aby bylo dílo provedeno takovým způsobem a v takové kvalitě, aby jej bylo možné využívat v souladu s účelem, ke kterému je dílo určeno.
4. Zhotovitel je povinen na staveništi zachovávat čistotu a pořádek.



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

5. Zhotovitel je povinen vést na stavbě stavební deník ode dne zahájení stavby. Do stavebního deníku bude zhotovitel vést denní záznamy o průběhu stavby. Stavební deník bude trvale na stavbě. Objednatel i zhotovitel bude okamžitě reagovat na případné zápisy ve stavebním deníku.
6. Zhotovitel se zavazuje provést dílo v souladu s platnými příslušnými normami a technologickými postupy určenými výrobcí pro jednotlivé stavební komponenty pro činnost dle této smlouvy a předanou cenovou nabídkou a ručí za dodržení předpisů BOZ, PO svými pracovníky při provádění díla.
7. Objednatel je oprávněn zkontrolovat předmět díla v průběhu jeho zpracování. Zhotovitel je proto povinen včas, nejméně 15 dnů před zamýšlenou kontrolou, pozvat objednatele k provedení kontroly.
8. Zhotovitel se zavazuje zachovat mlčenlivost a získané informace a data nevyužije k vlastnímu prospěchu.
9. Zhotovitel je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací projektu včetně účetních dokladů minimálně do konce roku 2028. Pokud je v českých právních předpisech stanovena lhůta delší, musí ji žadatel / příjemce použít.
10. Zhotovitel je povinen minimálně do konce roku 2028 poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací projektu zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (CRR, MMR ČR, MF ČR, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní správy) a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.

VI.

Nebezpečí škody na díle a nabytí vlastnického práva

1. Objednatel nabývá vlastnické právo k dílu, jakmile dílo od dodavatele převezme / v okamžiku úplného zaplacení ceny dle čl. III. bodu 2 a 3 této smlouvy.
2. Nebezpečí škody na díle přechází na objednatele v době, kdy převezme dílo od zhotovitele, nebo jestliže tak neučiní včas, v době, kdy mu zhotovitel umožní dokončené dílo převzít a objednatel poruší smlouvu tím, že dokončené dílo nepřevzme. / Nebezpečí škody na dílu přechází na objednatele v okamžiku úplného zaplacení ceny dle čl. III. bodu 2 a 3 této smlouvy.

VII.

Smluvní pokuty

1. V případě prodlení zhotovitele s dokončením a předáním díla se zhotovitel zavazuje zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny nedodaného díla za každý den prodlení.
2. V případě prodlení objednatele se zaplacením ceny díla se objednatel zavazuje zaplatit zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý den prodlení.

VIII.

Skončení smlouvy

1. Smluvní strany jsou oprávněny písemně odstoupit od této smlouvy v případech stanovených právními předpisy a touto smlouvou.
2. Objednatel je oprávněn od této smlouvy odstoupit v těchto případech:
2.1. předmět smlouvy nebude vybrán ke spolufinancování v rámci MAS ŽR-IROP-Bezpečná



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



**MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR**

- doprava II, číslo výzvy 9., realizované v rámci Strategie komunitně vedeného místního rozvoje MAS Železnohorský region na období 2016–2023., viz čl. V, bod 1.,
- 2.2. zhotovitel bezdůvodně zastaví provádění díla před jeho dokončením bez souhlasu objednatele,
- 2.3. ve vztahu k zhotoviteli bude zahájeno insolvenční řízení.
3. Zhotovitel je oprávněn od této smlouvy odstoupit v těchto případech:
- 3.1. objednatel znemožní provádění díla před jeho dokončením,
- 3.2. ve vztahu k objednateli bude zahájeno insolvenční řízení,
- 3.3. objednatel neposkytne zhotoviteli potřebnou součinnost k provedení či předání díla.

IX.

Závěrečná ustanovení

1. Smluvní strany prohlašují, že se s obsahem smlouvy řádně seznámily, že byla sepsána dle jejich svobodné a vážné vůle a nebyla sjednána v tísní a za nápadně nevýhodných podmínek.
2. Tato smlouva se řídí zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník.
3. Ve věcech výslovně v ní neupravených se tato smlouva řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
4. Tato smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech s platností originálu, z nichž po jednom obdrží každá smluvní strana.
5. Tuto smlouvu lze měnit jen písemnými vzestupně číslovanými dodatky podepsanými oběma smluvními stranami.

V Hlinsku dne 15.3.2019

Objednatel:



Zhotovitel:



DOLOŽKA DLE § 41 ZÁKONA Č.128/2000 Sb., o obcích
Schváleno Radou / Zastupitelstvem města Třemošnice
dne 25.2.19 usnesení č. 44/2019



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Název stavby	Chodník ke hřbitovu Třemošnice - II. etapa	JKSO	
Název objektu	Komunikace	EČO	
Název části		Místo	
Objednatel	Město Třemošnice	IČ	DIČ
Projektant			
Zhotovitel	INSTAV Hlinsko a.s.	25284959	CZ25284959
Rozpočet číslo	Zpracoval	Dne	
	Ing. Martin Liška		

Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady v CZK

A Základní rozp. náklady				B Doplnkové náklady		C Vedlejší rozpočtové náklady			
1	HSV	Dodávky	603 136,40	8	Práce přesčas	0,00	13	Zařízení staveniště	0,00
2		Montáž	2 193 604,90	9	Bez pevné podl.	0,00	14	Projektové práce	0,00
3	PSV	Dodávky	203 721,60	10	Kulturní památka	0,00	15	Územní vlivy	0,00
4		Montáž	39 189,10	11		0,00	16	Provozní vlivy	0,00
5	"M"	Dodávky	0,00				17	Ostatní	0,00
6		Montáž	0,00				18	VRN z rozpočtu	59 000,00
7	ZRN (ř. 1-6)		3 039 652,00	12	DN (ř. 8-11)	0,00	19	VRN (ř. 13-18)	59 000,00
20	HZS		0,00	21	Kompl. činnost	0,00	22	Ostatní náklady	0,00

Projektant			D Celkové náklady		
Datum a podpis			23	Součet 7, 12, 19-22	3 098 652,00
Objednatel			24	15 % 0,00 DPH	0,00
Datum a podpis			25	21 % 3 098 652,00 DPH	650 716,92
Zhotovitel			26	Cena s DPH (ř. 23-25)	3 749 368,92
Datum a podpis			E Přípočty a odpočty		
Datum a podpis			27	Dodávky objednatele	0,00
			28	Klouzavá doložka	0,00
			29	Zvýhodnění + -	0,00

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Chodník ke hřbitovu Třemošnice - II. etapa
Objekt: Komunikace
Část:
JKSO:

Objednatel: Město Třemošnice
Zhotovitel: INSTAV Hlinsko a.s.
Datum: 00.01.1900

Kód	Popis	Cena celkem
1	2	3
HSV	Práce a dodávky HSV	2 796 741,30
1	Zemní práce	716 423,30
12	Zemní práce - odkopávky a prokopávky	11 508,00
13	Zemní práce - hloubené vykopávky	298 718,20
15	Zemní práce - zajištění výkopu, násypu a svahu	53 280,40
16	Zemní práce - přemístění výkopku	140 922,30
17	Zemní práce - konstrukce ze zemin	125 980,40
18	Zemní práce - povrchové úpravy terénu	53 332,80
2	Zakládání	29 382,80
3	Svislé a kompletní konstrukce	651 983,00
4	Vodorovné konstrukce	33 101,60
469	Stavební práce při elektromontážích	146 132,00
5	Komunikace pozemní	317 647,40
8	Trubní vedení	449 772,10
9	Ostatní konstrukce a práce, bourání	334 456,40
91	Doplňující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch	167 392,90
93	Různé dokončovací konstrukce a práce inženýrských staveb	83 525,50
997	Přesun sutě	19 583,70
998	Přesun hmot	98 259,00
PSV	Práce a dodávky PSV	242 910,70
711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	14 690,30
767	Konstrukce zámečnické	228 220,40
VRN	Vedlejší rozpočtové náklady	59 000,00
VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce	32 000,00
VRN2	Příprava staveniště	12 000,00
VRN3	Zařízení staveniště	15 000,00
	<u>Celkem</u>	<u>3 098 652,00</u>

ROZPOČET

Stavba: Chodník ke hřbitovu
Objekt: Komunikace
Část:
JKSO:

Objednatel: Město Třemošnice
Zhotovitel: INSTAV Hlinsko a.s.
Datum: 00.01.1900

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Sazba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	D		HSV	Práce a dodávky HSV				2 796 741,30	
	D	1		Zemní práce				716 423,30	
1	K	221	113106121	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší z betonových nebo kamenných dlaždic <i>* výměra, která není v soupisu prací daná přesným výpočtem položky, vychází z programu projektanta. Platí také u níže uvedených položek!</i>	m2	2,000	55,00	110,00	21,0
2	K	221	113107126	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva drceného se štětem tl 450 mm	m2	2,000	85,40	170,80	21,0
3	K	221	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	2,000	60,30	120,60	21,0
4	K	221	113154113	Frézování živичného krytu tl 50 mm pruh š 0,5 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	105,000	251,00	26 355,00	21,0
				210,000*0,500		105,000			
5	K	001	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	322,000	18,40	5 924,80	21,0
				280,000+42,000		322,000			
	D	12		Zemní práce - odkopávky a prokopávky				11 508,00	
6	K	001	120001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	30,000	257,80	7 734,00	21,0
7	K	001	122302201	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 100 m3 v hornině tř. 4	m3	30,000	110,80	3 324,00	21,0
8	K	001	122302209	Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice v hornině tř. 4 za lepivost	m3	30,000	15,00	450,00	21,0
	D	13		Zemní práce - hloubené vykopávky				298 718,20	
9	K	001	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	190,000	257,80	48 982,00	21,0
10	K	001	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	190,000	206,10	39 159,00	21,0
11	K	001	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	190,000	19,50	3 705,00	21,0
12	K	001	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	450,000	48,20	21 690,00	21,0
13	K	001	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	450,000	21,20	9 540,00	21,0
14	K	001	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	90,000	90,50	8 145,00	21,0
15	M	MAT	583441970	šterkodrt' frakce 0-63	t	207,000	398,60	82 510,20	21,0
16	K	001	175151101	Obsypání potrubí strojné sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	100,000	164,70	16 470,00	21,0
17	M	MAT	583313450	kamenivo těžené drobné tříděné (Bratčice) frakce 0-4	t	230,000	297,90	68 517,00	21,0
	D	15		Zemní práce - zajištění výkopu, násypu a svahu				53 280,40	
18	K	001	122301101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 4 objem do 100 m3	m3	35,000	110,80	3 878,00	21,0
19	K	001	122301109	Příplatek za lepivost u odkopávek nezapažených v hornině tř. 4	m3	35,000	15,00	525,00	21,0
20	K	001	175101201	Obsypání objektu nad přilehlým původním terénem sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	35,000	172,70	6 044,50	21,0
21	M	MAT	583439300	kamenivo drcené hrubé (Pohled) frakce 16-32	t	80,500	485,80	39 106,90	21,0
22	M	MAT	286132120	trubka drenážní Korusil SN8 TP PE-HD plně vsakovací se spojkou DN 100	m	60,000	62,10	3 726,00	21,0
	D	16		Zemní práce - přemístění výkopku				140 922,30	
23	K	001	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	190,000	50,70	9 633,00	21,0
24	K	001	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	255,000	257,10	65 560,50	21,0
				30,000+190,000+35,000		255,000			
25	K	001	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	255,000	16,20	4 131,00	21,0
26	K	001	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	459,000	134,20	61 597,80	21,0
	D	17		Zemní práce - konstrukce ze zemin				125 980,40	
27	K	001	171101105	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných do 103 % PS	m3	130,000	52,30	6 799,00	21,0
28	M	MAT	583441970	šterkodrt' frakce 0-63	t	299,000	398,60	119 181,40	21,0
	D	18		Zemní práce - povrchové úpravy terénu				53 332,80	
29	K	232	121103111	Skrývka zemin schopných zúrodnění v rovině a svahu do 1:5	m3	90,000	102,30	9 207,00	21,0
				900,000*0,100		90,000			
30	K	232	162206113	Vodorovné přemístění do 100 m bez naložení výkopku ze zemin schopných zúrodnění	m3	180,000	45,80	8 244,00	21,0
				90,000*2		180,000			
31	K	232	167103101	Nakládání výkopku ze zemin schopných zúrodnění	m3	90,000	62,30	5 607,00	21,0
32	K	232	181006113	Rozprostření zemin tl vrstvy do 0,2 m schopných zúrodnění v rovině a sklonu do 1:5	m2	480,000	19,10	9 168,00	21,0
33	K	231	181111131	Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do +/- 200 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	480,000	21,30	10 224,00	21,0
34	K	231	181411121	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	480,000	20,70	9 936,00	21,0
35	M	MAT	005724800	osivo směs jetelotravni	kg	7,200	131,50	946,80	21,0
	D	2		Zakládání				29 382,80	
36	K	001	215901101	Zhutnění podloží z hornin soudržných do 92% PS nebo nesoudržných sypkých l(d) do 0,8	m2	322,000	20,40	6 568,80	21,0
				280,000+42,000		322,000			
37	K	PK	ZK1	Statické zkoušky zhutnění pláně <i>na ploše 322,000 m2</i>	...	1,000	22 814,00	22 814,00	21,0
	D	3		Svislé a kompletní konstrukce				651 983,00	
38	K	015	317321017	Římsy opěrných zdí a valů ze ŽB tř. C 25/30	m3	3,500	4 643,30	16 251,60	21,0
39	K	015	317353111	Bednění říms opěrných zdí a valů přímých, zalomených nebo zakřivených zřízení	m2	25,000	1 146,30	28 657,50	21,0
40	K	015	317353112	Bednění říms opěrných zdí a valů přímých, zalomených nebo zakřivených odstranění	m2	25,000	170,40	4 260,00	21,0
41	K	015	317361016	Výztuž říms opěrných zdí a valů z betonářské oceli 10 505	t	0,280	38 069,90	10 659,60	21,0

				3,500*0,08			0,280			
42	K	015	327221131	Zděni nadzákladového obkladního zdiva řádkového hrubého nebo čistého i svisle provázaného	m3	6,000	8 521,70	51 130,20	21,0	
				60,000*0,100		6,000				
43	K	015	327324127	Opěrné zdi a valy ze ŽB odolného proti agresivnímu prostředí tř. C 25/30	m3	55,000	4 334,70	238 408,50	21,0	
44	K	015	327351211	Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných zřízení	m2	120,000	760,90	91 308,00	21,0	
				60,000*2		120,000				
45	K	015	327351221	Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných odstranění	m2	120,000	365,00	43 800,00	21,0	
46	K	015	327361006	Výztuž opěrných zdí a valů D 12 mm z betonářské oceli 10 505	t	4,400	38 069,90	167 507,60	21,0	
				55,000*0,08		4,400				
	D		4	Vodorovné konstrukce				33 101,60		
47	K	221	451577777	Podklad nebo lože pod dlažbu vodorovný nebo do sklonu 1:5 z kameniva těženého tl do 100 mm	m2	322,000	102,80	33 101,60	21,0	
				280,000+42,00		322,000				
	D		469	Stavební práce při elektromontážích				146 132,00		
48	K	469	132411517	Hloubení nezapažených rýh ručně šířky 50 cm hloubky 70 cm hornina třídy 4	m	190,000	399,90	75 981,00	21,0	
49	K	469	174411517	Zásyp rýh ručně šířky 50 cm hloubky 70 cm hornina třídy 4	m	190,000	72,50	13 775,00	21,0	
50	K	469	388791210	Osazení trubních kabelových prostupů plastových do rýhy obsyp pískem průměru do 10 cm	m	190,000	67,10	12 749,00	21,0	
51	M	MAT	345713550	trubka elektroinstalační ohebná Kopoflex, HDPE+LDPE KF 09110	m	10,000	64,30	643,00	21,0	
52	M	MAT	345713590	trubka elektroinstalační ohebná Kopoflex, HDPE+LDPE puřená 110	m	180,000	147,60	26 568,00	21,0	
53	K	469	451572520	Lože kabelů z písku nebo šterkopiskou tl 10 cm zakryté plastovou folií šířky do 50 cm	m	190,000	86,40	16 416,00	21,0	
	D		5	Komunikace pozemní				317 647,40		
54	K	221	564871111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 250 mm	m2	5,000	222,10	1 110,50	21,0	
55	K	221	577165112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 70 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	5,000	939,40	4 697,00	21,0	
56	K	221	573211111	Postřik živичný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2	m2	5,000	36,40	182,00	21,0	
57	K	221	577144111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	5,000	671,00	3 355,00	21,0	
58	K	221	564871111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 250 mm	m2	280,000	222,10	62 188,00	21,0	
59	K	221	596211112	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěši tl 60 mm skupiny A pl do 300 m2	m2	280,000	212,40	59 472,00	21,0	
60	M	MAT	592453080	dlažba 20 x 10 x 6 cm přírodní	m2	280,800	252,20	70 817,80	21,0	
61	M	MAT	592452670	dlažba pro nevidomé 20 x 10 x 6 cm barevná	m2	5,400	469,00	2 532,60	21,0	
62	K	221	564871111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 250 mm	m2	42,000	222,10	9 328,20	21,0	
63	K	221	596212210	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	42,000	212,40	8 920,80	21,0	
64	M	MAT	592453110	dlažba 20 x 10 x 8 cm přírodní	m2	34,560	260,20	8 992,50	21,0	
65	M	MAT	592452670	dlažba pro nevidomé 20 x 10 x 6 cm barevná	m2	10,800	469,00	5 065,20	21,0	
66	K	221	572243111	Provizorní vyspravení neupravených výtuků asfaltovým betonem ACO (AB) náklady na doplnění ACO 11 podél obrub	t	14,000	4 670,20	65 382,80	21,0	
67	K	221	599141111	Vyplnění spár živичnou záplivkou	m	210,000	74,30	15 603,00	21,0	
	D		8	Trubní vedení				449 772,10		
68	K	271	871355221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN8 DN200	m	15,000	311,30	4 669,50	21,0	
69	K	271	871365221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN8 DN250	m	21,000	466,30	9 792,30	21,0	
70	K	271	871375221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN8 DN300	m	50,000	726,00	36 300,00	21,0	
71	K	271	871395221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN8 DN400	m	97,000	1 105,80	107 262,60	21,0	
72	K	271	871425221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN8 DN500	m	7,000	1 492,30	10 446,10	21,0	
73	K	271	894411141	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN 500 dno beton tř. C 25/30	kus	6,000	5 529,00	33 174,00	21,0	
74	M	MAT	592243810	skruž betonová šachtová TBS-Q 1000/1000 SP D 100x100x12 cm	kus	6,000	1 992,90	11 957,40	21,0	
75	M	MAT	592243850	skruž betonová přechodová TBR-Q1000-625/600/120 SP K D 100-62,5x67x12 cm	kus	6,000	1 454,70	8 728,20	21,0	
76	M	MAT	592243930	prstenec betonový vyrovnávací TBW-Q 625/100/120 62,5 x10 x 12 cm	kus	6,000	232,20	1 393,20	21,0	
77	K	271	899104111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámů hmotnosti nad 150 kg	kus	6,000	617,20	3 703,20	21,0	
78	M	MAT	552410310	poklop šachtový třída D 400, kruhový VIATOP s ventilací	kus	6,000	8 630,40	51 782,40	21,0	
79	K	271	894812329	Revizní a čistící šachta z PP typ DN 600/400 šachtové dno průtočné	kus	3,000	8 042,60	24 127,80	21,0	
80	K	271	894812332	Revizní a čistící šachta z PP DN 600 šachtová roura korugovaná světlé hloubky 2000 mm	kus	3,000	4 340,00	13 020,00	21,0	
81	K	271	894812339	Příplatek k rourám revizní a čistící šachty z PP DN 600 za uložení šachtové roury	kus	3,000	218,10	654,30	21,0	
82	K	271	894812358	Revizní a čistící šachta z PP DN 600 poklop litinový do 12,5 t s betonovým prstencem a adaptérem	kus	3,000	5 094,20	15 282,60	21,0	
83	K	271	895931111	Vpusti kanalizačních horské z betonu prostého C12/15 velikosti 1200/600 mm	kus	5,000	10 923,90	54 619,50	21,0	
84	K	271	895941311	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UVB-50	kus	7,000	1 578,20	11 047,40	21,0	
85	M	MAT	592238520	dno betonové pro uliční vpust' s kalovou prohlubní TBV-Q 2a 45x30x5 cm	kus	7,000	249,60	1 747,20	21,0	
86	M	MAT	592238540	skruž betonová pro uliční vpust's výtokovým otvorem PVC TBV-Q 450/350/3a, 45x35x5 cm	kus	7,000	322,10	2 254,70	21,0	
87	M	MAT	592238620	skruž betonová pro uliční vpust' středová TBV-Q 450/295/6a 45x30x5 cm	kus	7,000	218,70	1 530,90	21,0	
88	M	MAT	592238580	skruž betonová pro uliční vpust' horní TBV-Q 450/555/5d, 45x55x5 cm	kus	7,000	335,50	2 348,50	21,0	
89	M	MAT	592238640	prstenec betonový pro uliční vpust' vyrovnávací TBV-Q 390/60/10a, 39x6x5 cm	kus	7,000	179,80	1 258,60	21,0	
90	K	271	899204111	Osazení mříží litinových včetně rámů a košů na bahno hmotnosti nad 150 kg	kus	12,000	617,90	7 414,80	21,0	
91	M	MAT	552423200	mříž čtvercová D 400-VIATOP, plochá 500x500mm	kus	12,000	2 559,20	30 710,40	21,0	
92	M	MAT	552423240	koš kalový pro mříž VIATOP...	kus	7,000	649,50	4 546,50	21,0	
	D		9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				334 456,40		
93	K	221	919123111	Těsnění spár provizorním těsnícím profilem	m	210,000	66,30	13 923,00	21,0	
94	K	221	919731123	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živичného tl do 200 mm	m	210,000	160,40	33 684,00	21,0	
95	K	221	919735114	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 200 mm	m	210,000	171,10	35 931,00	21,0	
	D		91	Doplňující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch				167 392,90		
96	K	221	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	215,000	314,00	67 510,00	21,0	
97	M	MAT	592174600	obrubník betonový chodníkový ABO 2-15 100x15x25 cm	kus	215,000	114,10	24 531,50	21,0	

98	K	221	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	27,000	267,10	7 211,70	21,0
99	M	MAT	592174120	obrubník betonový chodníkový ABO 13-10 100x10x20 cm	kus	27,000	98,50	2 659,50	21,0
100	K	231	916331112	Osazení zahradního obrubníku betonového do lože z betonu s boční opěrou	m	190,000	240,40	45 676,00	21,0
101	M	MAT	592173050	obrubník betonový zahradní přírodní šedá ABO 5-20 50x5x25 cm	kus	380,000	34,50	13 110,00	21,0
102	K	221	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	18,000	371,90	6 694,20	21,0
	D		93	Různé dokončovací konstrukce a práce inženýrských staveb				83 525,50	
103	K	221	919411111	Čelo propustku z betonu prostého pro propustek z trub DN 300 až 500	kus	2,000	11 219,10	22 438,20	21,0
104	K	221	919521120	Zřízení silničního propustku z trub betonových nebo ŽB DN 400	m	10,000	1 278,90	12 789,00	21,0
105	M	MAT	592211380	trouba železobetonová 8úhelníková, zesílená TZP-Q D40x100x8 cm	kus	10,000	1 597,00	15 970,00	21,0
106	K	221	919535555	Obetonování trubního propustku betonem prostým	m3	3,000	4 509,10	13 527,30	21,0
				10,000*0,3		3,000			
107	K	221	966008112	Bourání trubního propustku do DN 500	m	30,000	626,70	18 801,00	21,0
	D		997	Přesun sutě				19 583,70	
108	K	221	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	44,955	76,10	3 421,10	21,0
109	K	221	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	44,955	52,30	2 351,10	21,0
110	K	221	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	404,595	14,10	5 704,80	21,0
111	K	221	997221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	1,120	134,20	150,30	21,0
112	K	221	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	13,440	288,50	3 877,40	21,0
113	K	221	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	30,395	134,20	4 079,00	21,0
	D		998	Přesun hmot				98 259,00	
114	K	221	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlažebním	t	1 491,032	65,90	98 259,00	21,0
	D		PSV	Práce a dodávky PSV				242 910,70	
	D		711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				14 690,30	
115	K	711	711112052	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vislé za studena 2x nátěr tekutou lepenkou	m2	60,000	79,70	4 782,00	21,0
116	M	MAT	245510320	nátěr hydroizolační - tekutá lepenka, v kbelu 34 kg	kg	136,000	71,10	9 669,60	21,0
117	K	711	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	t	0,136	1 181,00	160,60	21,0
118	K	711	998711181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 711 prováděný bez použití mechanizace	t	0,136	574,40	78,10	21,0
	D		767	Konstrukce zámečnické				228 220,40	
119	K	767	767161119	Montáž zábradlí rovného z trubek do zdi hmotnosti přes 45 kg	m	60,000	523,40	31 404,00	21,0
120	M	MAT	553915300	zábradelní systém pozinkovaný	m	60,000	3 234,20	194 052,00	21,0
				13,000 kg/m					
121	K	767	767161814	Demontáž zábradlí rovného nerozebíratelného hmotnosti 1m zábradlí přes 20 kg	m	3,000	402,60	1 207,80	21,0
122	K	767	998767101	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	0,780	1 409,10	1 099,10	21,0
123	K	767	998767181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 767 prováděný bez použití mechanizace	t	0,780	586,50	457,50	21,0
	D		VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				59 000,00	
	D		VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce				32 000,00	
124	K	000	012103000	Geodetické práce před výstavbou	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	21,0
				<i>náklady na vytýčení stavby</i>					
				<i>náklady na vytýčení stávajících inženýrských sítí</i>					
125	K	000	012303000	Geodetické práce po výstavbě	kpl	1,000	7 000,00	7 000,00	21,0
				<i>náklady na geodetické zaměření skutečného provedení</i>					
126	K	000	012403000	Kartografické práce	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	21,0
				<i>náklady na geometrický plán</i>					
127	K	000	013244000	Dokumentace pro provádění stavby	kpl	1,000	6 000,00	6 000,00	21,0
128	K	000	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000	4 000,00	4 000,00	21,0
	D		VRN2	Příprava staveniště				12 000,00	
129	K	000	022002000	Přeložení konstrukcí	kpl	1,000	12 000,00	12 000,00	21,0
				<i>náklady na výškovou úpravu vjezdových vrat (100-300 mm) : 3,000 kus</i>					
	D		VRN3	Zařízení staveniště				15 000,00	
130	K	000	034403000	Dopravní značení na staveništi	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00	21,0
				<i>náklady na řešení a vyznačení DIO (dopravní značení)</i>					

Celkem

3 098 652,00

Výkaz výměr

Název akce: **Chodník ke hřbitovu Třemošnice - II.etapa**

Veřejné osvětlení (VO)

Investor: **Město Třemošnice**

Rekapitulace

Kap. popis položky	Základ DPH
A. UPRAVENÉ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY	
1 C21M - Elektromontáže (MONTÁŽ)	64169,70
2 Podíl přidružených výkonů z C21M	3208,49
3 C21M - Elektromontáže (MAT.NOSNÝ)	166713,70
4 Výchozí revize elektro (MONTÁŽ)	5925,20
5 Ostatní (MONTÁŽ)	9283,40
CELKEM URN	249300,49
B. HZS	
CELKEM HZS	
C. DODÁVKA ZAŘÍZENÍ	
CELKEM DODÁVKA	
D. VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY	
CELKEM VRN	
REKAPITULACE CELKEM	249300,49

Uvedené ceny jsou bez DPH. Tato je dále řešena ve fakturaci. Cenová nabídka neobsahuje stavební a výkopové práce.

C21M - Elektromontáže

poř.č.	popis položky	jedn.cena	množství	jedn.	celkem [Kč]
1	bužírka ZŽ na drát FeZn	85,10	8,00	ks	680,80
2	trubka kopoflex 50	28,00	280,00	m	7840,00
3	sypaný betonový potěr Weber 25 Kg	141,80	5,00	ks	709,00
4	štítek uzemění	37,80	8,00	ks	302,40
5	štítek pozor el .zařízení	37,80	8,00	ks	302,40
6	trubka pro stožár do základu	283,50	8,00	ks	2268,00
7	ukonč. 1 žil. vodičů do 16 mm2	44,90	64,00	ks	2873,60
8	ukonč.kabelu koncovkou	122,90	16,00	ks	1966,40
9	svítidlo parkové ledkové montáž	293,00	8,00	ks	2344,00
10	elektrovýzbroj stožáru pro 1 okruh	226,80	8,00	ks	1814,40
11	uzem. v zemi FeZn R=8-10 mm	35,00	280,00	m	9800,00
12	svorky hromosvodové do 2 šroubu SS	71,30	28,00	ks	1996,40
13	svorky hromosvodové do 2 šroubu SP1	71,30	8,00	ks	570,40
14	nátěr spojení drátu FeZn	49,70	8,00	ks	397,60
15	CYKY-CYKYm 3Cx1.5 mm2 750V	35,90	63,00	m	2261,70
16	CYKY-CYKYm 4Bx10 mm2 750V	57,60	304,00	m	17510,40
17	stožár nepatk.6-8m v rovině	567,00	8,00	ks	4536,00
18	demontáž stávajících svítidel	170,10	5,00	ks	850,50
19	demontáž stávajících stožárů	321,30	5,00	ks	1606,50
20	fólie výstražná z PVC šířky 33cm	10,90	280,00	m	3052,00
21	výložník SK1-300	60,90	8,00	ks	487,20
Celkem za ceník:					0,00
					64169,70

Ostatní

poř.č.	popis položky	jedn.cena	množství	jedn.	celkem [Kč]
1	doprava osobní automobil	7,90	98,00	km	774,20
2	doprava plošina	14,70	36,00	km	529,20
3	plošina	420,00	19,00	Mh	7980,00
					0,00
Celkem za ceník:					0,00
					9283,40

Výchozí revize elektro

poř.č.	popis položky	jedn.cena	množství	jedn.	celkem [Kč]
1	Celk.prohl.el.zař.a vyhot.zprávy	1725,20	1,00	objem	1725,20
2	Projektová dokumentace	4200,00	1,00	sada	4200,00
					0,00
Celkem za ceník:					0,00
					5925,20

Materiály

poř.č.	popis položky	jedn.cena	množství	jedn.	celkem [Kč]
1	gumoasfalt	157,50	1,00	l	157,50
2	trubka kopoflex 50	16,50	280,00	m	4620,00
3	bužírka ZŽ na drát FeZn	102,90	8,00	ks	823,20
4	elektrovýzbroj stožáru pro 1 okruh 1x pojistka	517,10	8,00	ks	4136,80
5	pojistka 6 A	7,80	8,00	ks	62,40

6 drát FeZn R=10mm	31,50	174,00 kg	5481,00
7 svorka SS	9,00	28,00 ks	252,00
8 připojovací svorka SP1 UNI	11,10	8,00 ks	88,80
9 kabel CYKY 4Bx10mm2	102,40	304,00 m	31129,60
10 sypaný betonový potěr Weber 25 Kg	126,50	5,00 ks	632,50
11 štítek uzemění	0,80	8,00 ks	6,40
12 štítek pozor el .zařízení	6,60	8,00 ks	52,80
13 trubka pro stožár do základu novodur 200/800	462,00	8,00 ks	3696,00
14 stožár Kooperativa KLL 6 - 114	3504,40	8,00 ks	28035,20
15 koncová ucpávka kabelu	139,20	18,00 ks	2505,60
16 kabel CYKY 3Cx1.5mm2	12,50	63,00 m	787,50
17 fólie z polyethylenu šíře 330mm	3,70	280,00 m	1036,00
18 výložník SK1-300	321,30	8,00 ks	2570,40
19 svítidlo parkové ledkové LSL 30	10080,00	8,00 ks	80640,00
			0,00
Celkem za materiály:			0,00
			166713,70