



SMLOUVA O DÍLO

uzavřena dle ustanovení §2586 a násl. Občanského zákoníku č. 89/2012 Sb. v platném znění

1. SMLUVNÍ STRANY

Objednatel:

Sídlo:

Zastoupený:

Kontaktní osoba:

E-mail/telefon:

IČ:

Bankovní spojení:

Číslo účtu:

dále jen „objednatel“

Obec Chudеров

Chudеров 63, 400 02 Chudеров

Jiří Beneš, starosta obce

Jiří Beneš, starosta obce

+420 724 939 809, starosta@chudеров.cz

00266931

Komerční banka, a.s.

4422411/0100

Zhotovitel:

Sídlo:

Zastoupený:

Kontaktní osoba:

E-mail/telefon:

IČ:

DIČ:

Bankovní spojení:

Číslo účtu:

dále jen „zhotovitel“

Revitherm s.r.o.

Marešova 643/6 198 00 Praha

Martin Burreiter, jednatel společnosti

Martin Burreiter, jednatel společnosti

info@revitherm.cz

24198820

CZ24198820

Raiffeisenbank, a.s.

7018055001/5500

Společnost je zapsána v obchodním rejstříku u Městského soudu v Praze, oddíl C vložka 187898, datum zápisu 27. prosince 2011

2. PŘEDMĚT PLNĚNÍ

Zhotovitel se zavazuje provést dílo s názvem:

„Zvýšení bezpečnosti chodců v obci Chudеров - VÝSTAVBA ZASTÁVEK“

na základě předané projektové dokumentace zpracované panem ING. JIŘÍM KOUDELKOU - projektová kancelář IK KONZULT, Ateliér Drážd'anská 455/37, 400 07 Ústí nad Labem – Krásné Březno



- 2.1. V rozsahu a době podle této smlouvy vlastním jménem, na vlastní odpovědnost i nebezpečí. Objednatel je povinen bez vad provedené dílo převzít a zaplatit za jeho zhotovení dohodnutou cenu.
- 2.2. Součástí smlouvy je oceněný výkaz výměr, který tvoří přílohu smlouvy o dílo.

3. DOBA PLNĚNÍ

- 3.1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo ve stanoveném rozsahu (viz čl. 2 Smlouvy) v níže uvedených základních lhůtách.

Lhůta na zhotovení díla: 120 dnů od převzetí staveniště

Předpokládané zahájení stavebních prací: prosinec 2022

Předpokládané předání a převzetí staveniště: do 5 dnů po podpisu smlouvy

Počátek běhu záruční lhůty: po předání díla bez vad a nedodělků

4. CENA DÍLA

- 4.1. Cena díla specifikovaného v bodě 2.1. této smlouvy se sjednává ve výši:

Cena díla bez DPH	1 177 674,00 Kč
DPH 21%	247 311,54 Kč
Cena celkem vč. DPH	1 424 986,54 Kč

- 4.2. Zhotovitel prohlašuje, že výše uvedená cena díla bez DPH je cenou konečnou a maximální a obsahuje veškeré práce, dodávky a služby, výkony a média, kterých je třeba trvale nebo dočasně k zahájení, provedení a dokončení plnění předmětu veřejné zakázky včetně nákladů na zařízení staveniště.
- 4.3. Cenu díla v průběhu realizace stavby je možné měnit v případě, že dojde v průběhu realizace díla ke změnám daňových předpisů upravujících výši DPH, objednatel požaduje práce, které nejsou v předmětu díla, objednatel požaduje vypustit některé práce předmětu díla, při realizaci se zjistí skutečnosti, které nebyl v době podpisu smlouvy známy a dodavatele nezavinil ani nemohl předvídat a mají vliv na cenu díla, při realizaci se zjistí skutečnosti odlišné od dokumentace předané objednatelem (neodpovídající geologické údaje apod.)
- 4.4. Jakákoliv změna ceny (kromě změny výše DPH) díla bude sjednána na základě oboustranně odsouhlaseného dodatku ke smlouvě.
- 4.5. V případě změn u prací, které jsou obsaženy v položkovém rozpočtu, bude změna ceny stanovena na základně jednotkové ceny dané práce v položkovém rozpočtu.



- 4.6. V případě změn u prací, které nejsou v položkovém rozpočtu uvedeny, bude cena stanovena na základě aktuálního ceníku URS.

5. PLATEBNÍ PODMÍNKY

- 5.1. Cena díla bude hrazena průběžně na základě daňových dokladů (faktury), vystavených zhotovitelem
- 5.2. Fakturace bude probíhat vždy jednou za měsíc na základě oboustranně odsouhlaseného zjišťovacího protokolu soupisu prací za předcházející měsíc. Faktura může být vystavena nejdříve prvního dne následujícího měsíce.
- 5.3. Splatnost faktury se stanovuje ve lhůtě 30 dnů ode dne vystavení faktury.

6. PODMÍNKY OBJEDNATELE

- 6.1. Jakékoli změny této smlouvy o dílo (změny smluvní ceny) musí být vyhotoveny v písemné formě ve formě číslovaných dodatků a odsouhlaseny oběma stranami.
- 6.2. Zhotovitel prohlašuje, že ke zhotovení díla má potřebné prostředky (prac.síly, nástroje, zařízení), včetně potřebných zkušeností a znalostí.
- 6.3. Objednatel si vyhrazuje právo průběžné kontroly. Zhotovitel umožní výkon technického dozoru stavebníka a autorského dozoru projektanta, případně výkon činnosti koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, pokud to stanoví jiný právní předpis.
- 6.4. Prováděné práce musí být provedeny řádně, tj. bezvadně a ve stanovených lhůtách, musí odpovídat technickým podmínkám a normám platným v ČR. Veškeré práce a materiál budou v souladu s oceněným výkazem výměr /příloha této Smlouvy/ a se závaznými stanovisky. V případě hrubého porušení kvalitativních podmínek je oprávněn zastavit práce s povinností demontáže vadných částí a jejich opravy popř. provedení na náklady zhotovitele.
- 6.5. Zhotovitel je povinen vést o prováděných pracích *Stavební deník*, do něhož zapisuje údaje o rozsahu prací. SD slouží jako podklad pro stanovení rozsahu prací. Za objednatele sleduje obsah deníku a stvrzuje svým podpisem rozsah a kvalitu vykonané práce pověřená osoba objednatele.
- 6.6. Zhotovitel nese veškeré náklady spojené s realizací díla.
- 6.7. Změnit subdodavatele, pomocí kterého zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení splnění kvalifikace, je možné jen ve výjimečných případech se souhlasem objednatele. Nový subdodavatel musí splňovat kvalifikaci minimálně v rozsahu, v jakém byla prokázána v zadávacím řízení.



- 6.8. Zhotovitel prohlašuje, že má oprávnění vykonávat živnost v rozsahu plnění podle čl. 2.

Zhotovitel prohlašuje, že si uzavře před podpisem Smlouvy o dílo pojištění o odpovědnosti za škody způsobené svou činností, případně již má uzavřenou smlouvu o pojištění odpovědnosti za škody způsobené svou činností s **Generali Českou pojišťovnou, a.s. smlouvy 4580556269 na hodnotu škody do výše 20 000 000 Kč.**

- 6.9. Dle § 2e zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě je zhotovitel osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.

- 6.10. Zadavatel v souladu s principem odpovědného veřejného zadávání dle Zákona č.134/2016 Sb. § 6 odst.4 a v rámci dodržování zásad sociálně odpovědného zadávání, zavazuje Zhotovitele, že průběhu realizace stavby umožní prohlídku místa staveniště pro exkurzi školám v oblasti stavebnictví, eventuálně umožní při realizaci této zakázky zvyšovat praxi studentům z vyšších ročníků a absolventům škol se stavebním zaměřením.

Zároveň se zhotovitel zavazuje podporovat pracovní příležitosti těžko uplatnitelných skupin na trhu práce, například:

- podpora zaměstnávání mladých
- podpora vyváženého zastoupení mužů a žen (např. vyvážení práce a života, boj proti odvětvové nebo profesní segregaci atd.)
- podpora pracovních příležitostí pro dlouhodobě nezaměstnané a starší pracovníky
- politika rozmanitosti a pracovní příležitosti pro osoby ze znevýhodněných skupin (např. pracovníci z řad přistěhovalců, etnické menšiny, náboženské menšiny, lidé s nízkým dosaženým vzděláním atd.)
- podpora pracovních příležitostí pro zdravotně postižené, včetně přístupného pracovního prostředí, které podporuje sociální začlenění.

- 6.11. Současně se zásadou environmentálního odpovědného zadávání, zadavatel zhotovitele zavazuje k environmentálnímu principu, kdy veškerý vzniklý stavební odpad bude likvidován ekologickou cestou, budou využívány, pokud to bude možné recyklované materiály, či výrobky a zároveň se k realizaci budou využívat technologie a výrobní pracovní postupy šetrné k životnímu prostředí.

7. PODMÍNKY ZHOTOVITELE

- 7.1. Objednatel poskytne zhotoviteli veškeré dostupné informace a podklady potřebné ke splnění předmětu díla.
- 7.2. Předání a převzetí staveniště provedou strany písemnou formou a to zápisem do stavebního deníku, nebude-li dohodnuto jinak.
- 7.3. Převzetím staveniště zahajuje zhotovitel svoji činnost k provedení díla.



7.4. Objednatel odpovídá za správnost a úplnost předané příslušné dokumentace

8. ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ

- 8.1. Zhotovitel zabezpečuje v souladu se svými potřebami, dokumentací předanou objednatelem a s požadavky objednatele.
- 8.2. Zhotovitel zajišťuje v rámci zařízení staveniště podmínky pro výkon funkce autorského dozoru projektanta a technického dozoru stavebníka, případně činnost koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi a to v přiměřeném rozsahu.
- 8.3. Lhůta pro odstranění zařízení staveniště a vyklizení staveniště po předání a převzetí díla činí 5 dnů.

9. PŘEDÁNÍ DÍLA

- 9.1. Zhotovitel odevzdá a objednatel převezme předmět díla formou převjímacího řízení. Úmysl předat předmět díla oznámí zhotovitel objednateli písemně nejméně **5 dnů** před termínem zahájení převjímacího řízení. U předání díla bude přítomen i technický dozor stavebníka, případně autorský dozor projektanta.
- 9.2. Povinnost provedení díla je splněna řádným provedením díla. Povinnost převzetí díla je splněna podepsáním předávacího protokolu a zápisu ve stavebním deníku o řádném předání a převzetí stavby. Vlastnické právo ke zhotovitelem obnovené části a nebezpečí škody na díle přecházejí na objednatele dnem úplného zaplacení dohodnuté ceny za dílo dle bodu 4. této smlouvy o dílo.

10. ZÁRUKY

- 10.1. Zhotovené dílo nesmí mít žádné vady a nedodělky, které by bránily řádnému užívání díla k určenému účelu. Vzniklé vady při reklamacích musí zhotovitel bezplatně odstranit a započít práce na vzniklých vadách **do 4 hodin od nahlášení vady**.
- 10.2. Zjistí-li zhotovitel při provádění díla skryté překážky, které znemožňují provedení díla dohodnutým způsobem, oznámí to objednateli bez zbytečného odkladu a učiní o tom zápis ve stavebním deníku.
- 10.3. **Zhotovitel poskytuje na provedené dílo záruku v délce 60 měsíců.** Na použité materiály poskytuje záruky dle poskytnutých záruk dodavatelů či výrobců těchto materiálů.



11. SMLUVNÍ POKUTA A ÚROK Z PRODLENÍ

- 11.1.** Objednatel je oprávněn požadovat plnění smluvní pokuty ve výši 0,2% z celkové ceny díla za každý i započatý kalendářní den prodlení s dokončením a předáním díla. Tato pokuta může být započtena proti pohledávce zhotovitele.
- 11.2.** Objednatel je oprávněn požadovat plnění smluvní pokuty ve výši 500 Kč/každou překročenou hodinu za nedodržení započetí prací na vzniklých vadách při reklamacích **do 4 hodin** od nahlášení vady dle čl. 10.1 této Smlouvy.
- 11.3.** Objednatel je oprávněn požadovat plnění smluvní pokuty ve výši 0,05 % ze smluvní ceny za každý den a vadu v prodlení po dojednaném termínu jejich odstranění.
- 11.4.** Zhotovitel je oprávněn při nesplnění termínu splatnosti správně vystavené a řádně doručené faktury požadovat na objednateli zákonný úrok z prodlení.

12. ZAJIŠTĚNÍ ZÁVAZKU ZA ŘÁDNÉ PLNĚNÍ DÍLA

12.1. Bankovní záruka za řádné provádění díla a řádné dokončení díla

Objednatel je oprávněn požadovat bankovní záruku za řádné provádění díla a řádné dokončení díla ve výši 10% ze sjednané ceny a to zejména za dodržení všech smluvních podmínek, termínů plnění veřejné zakázky a sankčních ustanovení, tj. záruka se bude vztahovat na situace, kdy:

- zhotovitel neplní předmět veřejné zakázky v souladu s podmínkami smlouvy,
- zhotovitel neplní termíny provádění díla podle harmonogramu stavebních prací,
- zhotovitel neuhradí objednateli nebo třetí straně způsobenou škodu či smluvní pokutu nebo jiný peněžitý závazek, k němuž bude dle smlouvy povinen.

Objednatel je povinen vrátit originál bankovní záruky v termínu bezodkladně do 15 dnů po předání a převzetí díla, případně prodouženém do doby odstranění vad a nedodělků uvedených v protokolu o předání a převzetí díla.

Originál této bankovní záruky předloží objednateli zhotovitel před podpisem smlouvy o dílo.

13. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 13.1.** Zhotovitel je povinen vést stavební deník, do něhož zapisuje všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy, zejména údaje o časovém postupu prací a jejich jakosti. Objednatel je povinen sledovat obsah deníku a k zápisům připojovat svá stanoviska. Nečiní-li tak, považuje se, že nemá připomínek k těmto zápisům.



- 13.2.** Zhotovitel se bude řídit platnými předpisy, ČSN a pracovními postupy vč. předpisů a pravidel bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a předpisů a pravidel požární ochrany platných na území objednatele a tyto předpisy je povinen dodržovat.
- 13.3.** Obě strany se dohodly, že zhotovitel může k plnění díla použít další zhotovitele - subdodavatele jen se souhlasem a za podmínek stanovených objednatelem.
- 13.4.** Tuto smlouvu lze měnit nebo upřesnit pouze písemným dodatkem, který odsouhlasí obě strany svými zástupci oprávněnými k jednáním.
- 13.5.** Není-li touto smlouvou a obchodními podmínkami dohodnuto jinak, řídí se vzájemné vztahy obou smluvních stran ustanovením zákona č. 89/2012 Sb. Občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů.
- 13.6.** Účinnost smlouvy nastává po podpisu smlouvy obou stran a uveřejněním v registru smluv. Smlouvu v registru uveřejní zadavatel – objednatel.
- 13.7.** Smlouva je vypracována ve dvou vyhotoveních s platností originálů, z nichž každá smluvní strana obdrží po jednom vyhotovení.
- 13.8.** Smluvní strany po přečtení smlouvy prohlašují, že souhlasí s jejím obsahem, že byla sepsána určitě, srozumitelně, na základě jejich pravé a svobodné vůle, bez nátlaku na některou ze stran. Na důkaz toho připojují své podpisy.

PŘÍLOHY:

1. Oceněný výkaz výměr

V Ústí nad Labem dne 12.12.2022

V Chuderově dne 12.12.2022

REXITHERM s.r.o.
Marešova 643/6
198 00 Praha 9
IČ: 241 98 820 DIČ: CZ24198820

za zhotovitele

Martin Burreiter, jednatel společnosti

OBEC CHUDEROV
CHUDEROV 63
400 02 ÚSTÍ NAD LABEM
IČ 0000269809

za objednatele

Jiří Beneš, starosta obce

Chudеров - Zastávky BUS na silnici III/26039 - dotace		Popis	Cena	Hmotnost (t)	DPH	Cena s DPH
SO 103 Zastávky BUS - Způsobilé výdaje hlavní			395 884	155,519	83 136	479 019
001: Zemní práce			24 934	0,000	5 236	30 170
0011: Přípravné a bourací práce			17 636	0,000	3 703	21 339
0018: Povrchové úpravy terénu			42 916	0,006	9 012	51 928
005: Komunikace			165 946	108,822	34 849	200 795
009: Ostatní konstrukce a práce			123 540	46,683	25 943	149 483
099: Přesun hmot HSV			10 995	0,000	2 309	13 304
783: Nátěry			4 004	0,008	841	4 845
VRN: Vedlejší rozpočtové náklady			5 913	0,000	1 242	7 155
SO 103 Zastávky BUS - Způsobilé výdaje vedlejší			487 102	189,059	102 291	589 393
001: Zemní práce			63 856	0,000	13 410	77 266
0011: Přípravné a bourací práce			13 680	0,004	2 873	16 553
0018: Povrchové úpravy terénu			13 937	0,000	2 927	16 864
005: Komunikace			241 707	188,691	50 759	292 466
009: Ostatní konstrukce a práce			132 825	0,364	27 893	160 718
099: Přesun hmot HSV			20 797	0,000	4 367	25 164
VRN: Vedlejší rozpočtové náklady			300	0,000	63	363
SO 103 Zastávky BUS - Výdaje ostatní			90 199	29,026	18 942	109 141
001: Zemní práce			67 311	23,897	14 135	81 446
004: Vodovodné konstrukce			4 288	5,067	900	5 188
021: Silnoproud			15 360	0,059	3 226	18 586
046: Zemní práce pro montážní práce			884	0,003	186	1 070
099: Přesun hmot HSV			2 056	0,000	432	2 488
VRN: Vedlejší rozpočtové náklady			300	0,000	63	363
SO 403 Veřejné osvětlení - Způsobilé výdaje hlavní			204 489	0,000	42 943	247 432
Materiál VO			105 780	0,000	22 214	127 993
Montáž VO			26 119	0,000	5 485	31 604
Zemní práce VO			72 082	0,000	15 137	87 219
VRN - Zařízení staveniště			9	0,000	2	11
Revizní správa elektro			400	0,000	84	484
Připojení stávajících rozvodů			100	0,000	21	121
Celkem (bez DPH)			1 177 674	373,605		
DPH 21%			247 312			
Celkem (včetně DPH)			1 424 986			

REVITERM s.r.o.
Mlýnská 64/36
158 00 Praha 5
IČ: 211 98 820 DIČ: CZ24-19882

Čhuderov - Zastávky BUS na silnici III/26039 - dotace

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost
001: Zemní práce										
SO 103 Zastávky BUS - Způsobilé výdaje hlavní										
001: Zemní práce										
1.	122302202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 1000 m ³ v hornině tř. 4	m ³	30,833	-	30,833	306,00	9 435		-
								24 934		
2.	162701102	1/3 bilance zemín z kubaturového listu: 92,5*1/3 Vodorovné přemístění do 7000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4 na skládku do všebořic ; 30,833-8,5	m ³	22,333	-	22,333	300,00	6 700		-
								30,833		
3.	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m ³	22,333	-	22,333	19,90	444		-
4.	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce 1,67t/m ³ ; 22,333*1,67	t	37,296	-	37,296	224,00	8 354		-
								37,296		
0011: Přípravné a bourací práce										
5.	112201112	Odstanění pařezů D do 0,3 m v rovině a svahu 1:5 s odklizením do 20 m a zasypáním jámy	kus	2,0	-	2,0	1 100,00	2 200		-
								17 636		
6.	112201113	Odstanění pařezů D do 0,4 m v rovině a svahu 1:5 s odklizením do 20 m a zasypáním jámy	kus	1,0	-	1,0	2 960,00	2 960		-
7.	112201114	Odstanění pařezů D do 0,5 m v rovině a svahu 1:5 s odklizením do 20 m a zasypáním jámy	kus	1,0	-	1,0	4 420,00	4 420		-
12.	121101102	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 100 m 173,0*0,15	m ³	25,95	-	25,95	265,00	6 877		-
								25,95		
13.	113202111	Výtrhání obrub krajníků obrubníků stojatých z výkresu bouracích prací: 2*4,5	m	9,0	-	9,0	65,30	588		-
								9,0		
14.	979024442	Očištění vybouraných obrubníků a krajníků chodníkových	m	9,0	-	9,0	35,70	321		-
15.	113204111	Výtrhání obrub záhonových z výkresu bouracích prací: 3,5	m	3,5	-	3,5	46,50	163		-
								3,5		
16.	979024441	Očištění vybouraných obrubníků a krajníků zahradních	m	3,5	-	3,5	30,60	107		-
								3,5		
0018: Povrchové úpravy terénu										
1.	181951102	Úprava pláňe v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním pod zpevněné plochy bez vozovky - viz výměry nový stav: 102,2+63,0+2*5,2+6,3+5,6	m ²	214,55	-	214,55	43,80	9 397		-
								188,3		
								25,75		
								0,5		
2.	181102301	Úprava pláňe v zářezech bez zhutnění pod trávník v rovině viz výměry nový stav : 138,6	m ²	138,6	-	138,6	24,90	3 451		-
								138,6		
3.	182101101	Svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4 pod odláždění svahu lomovým kamenem ; 0,6	m ²	18,8	-	18,8	171,00	3 215		-
								18,8		
								0,6		
								42 916		0,0

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Zrátne	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost
------	-----	-------	----	-----------------	--------	--------	------------	------	--------------	----------

4.	167101101	pod trávník ve svahu : 18,2 Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3 převodně sejmutá ornice viz pol.12 odd 0011; 25,95	m3	18,2 25,95	-	25,95	206,00	5 346	-	-
5.	162206113	Vodorovné přemístění do 100 m bez naložení výkopku ze zemin schopných zúrodnění	m3	25,95	-	25,95	76,80	1 993	-	-
6.	181301102	Rozproštění ornice tl vrstvy do 150 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	138,8	-	138,8	65,00	9 022	-	-
7.	182301122	Rozproštění ornice pl do 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 150 mm	m2	18,2	-	18,2	74,50	1 356	-	-
8.	181411121	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	138,8	-	138,8	6,19	859	-	-
9.	181411122	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:2	m2	18,2	-	18,2	10,40	189	-	-
10.	00572472	osivo směs travní krajinná-rovinná 3,5 dkg/m2; (138,8+18,2)*0,935	kg	5,495	8,00	5,935	112,00	665	0,00100	0,0
11.	185804311	Zaliti rostlin vodou plocha do 20 m2 trávník; 5x 101/m2; (138,8+18,2)*0,010*5	m3	7,85	-	7,85	460,00	3 611	-	-
12.	185851111	Dovoz vody pro zalívku rostlin za vzdálenost do 6000 m	m3	7,85	-	7,85	485,60	3 812	-	-

005: Komunikace

1.	564831111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 100 mm Pod opevnění svahu z lomového kamene : 0,6	m2	0,6	-	0,6	118,00	71	0,18907	108,8
2.	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm z výkresu výměr - chodník; 102,2+5,2+6,3	m2	113,7	-	113,7	140,00	15 918	0,27994	31,8
3.	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm rozšíření pod obrubníky : (88,4+26,0+16,6)*0,15 dtto zesílený chodník : 63,8+5,2+5,6	m2	94,25	-	94,25	182,00	17 154	0,37800	35,6
4.	596211120	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny B pl do 50 m2 chodník barva šedá; 102,2 nástupní hrana zastávky, chodník barva červená ; 5,2 dlažba pro nevidomé červená ; 6,3	m2	113,7	-	113,7	350,00	39 795	0,08425	9,6
5.	943Sq4018-11	A - BETONOVÁ DLAŽBA-CSB- CIHLA - standard hladký - přírodní, 11,52 m2/pal., ŠEDÁ, VxDxŠ 60x200x100 mm, základní kámen, NESKLADBA chodník barva šedá; 102,2	m2	102,2	2,00	104,244	320,00	33 358	0,08750	9,1
6.	943Sq4021-02	A - BETONOVÁ DLAŽBA-CSB- CIHLA rovné hrany - standard hladký - standard, 11,52 m2/pal., ČERVENÁ, VxDxŠ 60x200x100 mm, základní kámen nástupní hrana zastávky, chodník barva červená ; 5,2	m2	5,2	3,00	5,356	365,00	1 955	0,13100	0,7
7.	943Sq4022-02	A - BETONOVÁ DLAŽBA-CSB- CIHLA pro nevidomé - standard hladký - standard, 11,52 m2/pal., ČERVENÁ, VxDxŠ 60x200x100 mm, základní kámen dlažba pro nevidomé červená ; 6,3	m2	6,3	3,00	6,489	503,00	3 264	0,13200	0,9
8.	596212220	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny B pl do 50 m2 zesílený chodník; 63,8	m2	74,6	-	74,6	350,00	26 110	0,10362	7,7

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost
		zesílená zastávková hrana ; 5,2 zesílená dlažba pro nevidomé ; 5,6		5,2 5,6						
9.	943Sq4021-04	A - BETONOVÁ DLAŽBA-CSB- CIHLA rovné hrany - standard hladký - přírodní, 9,60 m2/pal., ŠEDÁ, VxDxŠ 80x200x100 mm, základní kámen zesílený chodník; 63,8	m2	63,8	2,00	65,076	350,00	22 777	0,17400	11,3
10.	943Sq4021-05	A - BETONOVÁ DLAŽBA-CSB- CIHLA rovné hrany - standard hladký - standard, 9,60 m2/pal., ČERVENÁ, VxDxŠ 80x200x100 mm, základní kámen zesílená zastávková hrana ; 5,2	m2	5,2	3,00	5,356	400,00	2 142	0,17400	0,9
11.	943Sq4022-04	A - BETONOVÁ DLAŽBA-CSB- CIHLA pro nevidomé - standard hladký - standard, 9,60 m2/pal., ČERVENÁ, VxDxŠ 80x200x100 mm, základní kámen zesílená dlažba pro nevidomé ; 5,6	m2	5,6	3,00	5,768	590,00	3 403	0,17500	1,0
009: Ostatní konstrukce a práce										
1.	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého z výkresu výměr nový stav; 88,4+26,0+16,6	m	131,0	-	131,0	277,00	36 287	0,15540	20,4
2.	942FF2001-02	G - OBRUBNÍKY-CSB - OBRUBNÍK SILNIČNÍ H - standard hladký - přírodní, ŠEDÁ, VxDxŠ 250x1000x150 mm, základní kámen viz osazení obrub ; 131,0	ks	122,0	1,00	123,22	156,00	19 222	0,08060	9,9
3.	916331112	Osazení záhradního obrubníku betonového do lože z betonu s boční opěrou odpočet na zpětné použití vybouraných obrub ; -9,0 výměry nový stav ; 122,2	m	122,2		122,2	140,00	17 108	0,10095	12,3
4.	942FF2008-07	G - OBRUBNÍKY-CSB - OBRUBNÍK ZAHRADNÍ R - standard hladký - přírodní, ŠEDÁ, VxDxŠ 200x1000x50 mm, základní kámen viz osazení obrubníku ; 122,0 odpočet na zpětné použití vybouraných obrubníků ; -3,5	ks	118,5	1,00	119,685	160,00	19 150	0,02180	2,6
5.	935113111	Osazení odvodňovacího polymerbetonového žlabu s krycím roštem šířky do 200 mm odpočet na zpětné použití vybouraných obrubníků ; -3,5	m	2,5	-	2,5	456,00	1 140	0,29221	0,7
6.	X1	Žlábek Dn 150 s mříží D400 - dle nabídky MEA	kpl.	1,0	-	1,0	8 920,00	8 920	0,10000	0,1
7.	911111111	Montáž zábradlí ocelového zabetonovaného	m	12,4	-	12,4	164,00	2 034	0,04008	0,5
8.	zábradlí_xpo-le	Zábradlí trubkové z trub ocelových viz výkres zábradlí ; 1*18,8+6*15,23+6*1,883 121,478	kg	121,478	-	121,478	162,00	19 679	0,00100	0,1
099: Přesun hmot HSV										
1.	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živčným	t	155,516	-	155,516	70,70	10 995		-
783: Natěry										
1.	783425512	Natěry syntetické potrubí do DN 100 barva dražší lesklý povrch 1x antikorozi, 1x základní, 2x email natěr zábradlí viz výkres zábradlí ; 4,95+6*4,65	m	32,85	-	32,85	120,00	3 942	0,00023	0,0
								4 004		0,0

Poř.	Kód	Popis	Výměra bez				Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	
			MJ	Ztr. ztr.	Ztr. ztr.	Výměra				
2.	783425528	Nátěr syntetické potrubí do DN 100 barva dražší základní antikorozi kotevní kusy viz výkres zábradlí : 6*0,2	m	1,2	-	1,2	52,00	62	0,00006	0,0
1,2										
1.	07	VRN: Vedlejší rozpočtové náklady Zařízení staveniště	%	3,0	-	3,0	1 971,00	5 913		-
5 913										
SO 103 Zastávky BUS - Způsobilé výdaje vedlejší 189,1										
001: Zemní práce 63 856										
1.	122302202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 1000 m3 v hornině tř. 4	m3	61,667	-	61,667	220,00	13 567		-
2/3 bilance zemín z kubaturového listu; 92,5*2/3										
2.	162701102	Vodorovné přemístění do 7000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4 na skládku do všebořic f - 61,667	m3	61,667	-	61,667	210,00	12 950		-
61,667										
3.	171201201	Uložení sypání na skládku	m3	61,667	-	61,667	21,00	1 295		-
4.	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce 1,67t/m3 ; 61,667*1,67	t	102,984	-	102,984	350,00	36 044		-
102,984										
0011: Přípravné a bourací práce 13 680										
1.	919735113	Řezání stávajícího živiného krytu hl do 150 mm z výkresu bouracích prací; 53,0	m	53,0	-	53,0	160,00	8 480		-
53,0										
2.	113154225	Frézování živiného krytu tl 200 mm pruh š 1 m pl do 1000 m2 bez překážek v trase vozovka z výkresu bouracích prací; 26,0	m2	26,0	-	26,0	200,00	5 200	0,00017	0,0
26,0										
0018: Povrchové úpravy terénu 13 937										
1.	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhuštěním pod vozovku - viz výměty nový stav; 199,1	m2	199,1	-	199,1	70,00	13 937		-
199,1										
005: Komunikace 241 707										
1.	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm z výkresu výměr - vozovka; 199,1	m2	199,1	-	199,1	250,00	49 775	0,37800	75,3
199,1										
2.	567122111	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 120 mm z výkresu výměr - vozovka; 199,1	m2	199,1	-	199,1	306,00	60 925	0,30651	61,0
199,1										
3.	573211112	Postřik živinový spojovací z asfaltu v množství 0,70 kg/m2	m2	199,1	-	199,1	17,00	3 385	0,00071	0,1
4.	565145111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 60 mm š do 3 m	m2	199,1	-	199,1	360,00	71 676	0,15826	31,5
5.	573211109	Postřik živinový spojovací z asfaltu v množství 0,50 kg/m2	m2	199,1	-	199,1	11,00	2 190	0,00051	0,1
6.	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. 1 tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	199,1	-	199,1	270,00	53 757	0,10373	20,7

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Zratné	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost
009: Ostatní konstrukce a práce										
1.	919731122	Zarovnaní styčné plochy podkladu nebo krytu živiničného tl do 100 mm zastávka ve směru k Radešínu ; 53,0	m	120,7	-	120,7	48,00	5 794	132 825	0,4
2.	914511111	Montáž sloupku dopravního značek délky do 3,5 m s betonovým základem část rozšířené vozovky na výjezdu z křižovatky ; 11,0+3,7 část rozšířené vozovky na výjezdu z křižovatky ; 11,0+3,7 část rozšířené vozovky na výjezdu z křižovatky ; 11,0+3,7	kus	2,0	-	2,0	300,00	600	0,10941	0,2
3.	40445225	sloupek Zn pro dopravní značku D 60mm v 3,5m	kus	2,0	-	2,0	600,00	1 200	0,00610	0,0
4.	914111111	Montáž svíslé dopravní značky do velikosti 1 m2 objemkami na sloupech nebo konzolu	kus	2,0	-	2,0	250,00	500	0,00070	0,0
5.	40444257	Značka svíslá reflexní AL- NK 500 x 700 mm IJáb ; 2	kus	2,0	-	2,0	950,00	1 900	0,00300	0,0
6.	915211111	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry souvislé š 125 mm bílý plast Vila ; 8*2,75+6*3,80+1*13,0	m	65,4	-	65,4	31,00	2 027	0,00020	0,0
7.	915221111	Vodorovné dopravní značení vodící čáry souvislé š 250 mm bílý plast V4 ; 25,0+123,0+33,2+11,5+13,0+28,5	m	235,0	-	235,0	53,00	12 455	0,00040	0,1
8.	915221121	Vodorovné dopravní značení vodící čáry přerušované š 250 mm bílý plast 1,5/1,5 ; 36,8 0,5/0,5 ; 15,0+25,0	m	78,8	-	78,8	21,00	1 655	0,00013	0,0
9.	915611111	Předznačení vodorovného liniového značení 65,4+235,0+78,8	m	379,2	-	379,2	280,00	106 176	-	-
10.	915231111	Vodorovné dopravní značení přechody pro chodce, šípky, symboly bílý plast nápis BUS; 4*1,27	m2	5,08	-	5,08	31,00	157	0,00160	0,0
11.	915621111	Předznačení vodorovného plošného značení	m2	5,08	-	5,08	71,00	361	0,00001	0,0
099: Přesun hmot HSV										
1.	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živiničným	t	189,059	-	189,059	110,00	20 797	20 797	-
VRN: Vedlejší rozpočtové náklady										
1.	107	Zařízení staveniště	%	3,0	-	3,0	100,00	300	300	-
SO 103 Zastávky BUS - Výdaje ostatní										
001: Zemní práce										
1.	132301101	Hloubení ryh š do 600 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3 pro kabelovou chráničku - viz kubaturový list; 12,0	m3	18,0	-	18,0	1 600,00	28 800	67 311	23,9
2.	161101101	Svíslé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m pro vodovodní chráničku - viz kubaturový list ; 6,0	m3	18,0	-	18,0	170,00	3 060	90 199	29,0

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra bez			Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost
				Ztr. ztr.	Ztratné	Výměra			
3.	162701102	Vodorovné přemístění do 7000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4 na skládku do Všebořic ; 18,0	m3	18,0	-	18,0	210,00	3 780	-
4.	171201201	Uložení sypání na skládku	m3	18,0	-	18,0	21,00	378	-
5.	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	30,06	-	30,06	400,00	12 024	-
6.	175111101	Obsypání potrubí ručně sypáním bez prohození sítím, uloženo do 3 m výkop výhy pro dělené chráničky viz kubaruzový list ; 18,0	m3	14,168	-	14,168	601,00	8 515	-
7.	58337303	vytřsněná zemina ; - (29,0+23,0)*0,058-12,0*0,068 šterkopiesek frakce 0-8	t	23,661	1,00	23,897	450,00	10 754	23,9
		1,67 t/m3 ; 14,168*1,67		23,661		23,661			
004: Vodorovné konstrukce									
1.	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopiesku pod chráničky ; 0,1*0,4*52,0+0,1*0,5*12,0	m3	2,68	-	2,68	1 600,00	4 288	5,1
				2,68		2,68		1,89077	5,1
021: Silnoproud									
1.	210010125	Montáž trubek ochranných plastových tuhých D do 110 mm uložených volně chránička CETIN; 52,0	m	64,0	-	64,0	70,00	4 480	0,1
		chránička voda ; 12,0		52,0		52,0			
2.	34571368	trubka elektroinstalační HDPE tuhá dvovláštřová korugovaná D 136/160mm náhradní polžka za kabelovou dělenou trubku KOPOFLEX DN150 ; 64,0	m	64,0	-	64,0	170,00	10 880	0,00092
				64,0		64,0		0,00092	0,1
046: Zemní práce pro montážní práce									
1.	460490011	Krytí kabelů výstražnou fólií šířky 20 cm Nad chráničkou CETIN ; 52,0	m	52,0	-	52,0	17,00	884	0,0
				52,0		52,0		0,00006	0,0
099: Přesun hmot HSV									
1.	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živčným	t	28,964	-	28,964	71,00	2 056	-
				28,964		28,964		2 056	-
VRN: Vedlejší rozpočtové náklady									
1.	07	Zařízení staveniště	%	3,0	-	3,0	100,00	300	-
				3,0		3,0		300	-

210 20-3403	Svítilno přechodové LED1323038024 - AMPERA MINI ZEBRA/24 LED/500mA/Cool white/5145 pravá, levá/38W/rovné sklo/univerzální uchycení Ø60mm/class I/AKZO 900	ks	4,00	1 500,00	6 000,00
210 20-4203	Elektrovýzbroj - 15-35/6	ks	4,00	450,00	1 800,00
210 12-0001	Skleněná pojistka 10 A	ks	4,00	12,00	48,00
210 80-0125-	Kabel CYKY 3J x 1,5 mm2	m	32,00	22,00	704,00
210 80-0134-	Kabel CYKY 4J x 16 mm2	m	55,00	26,00	1 430,00
210 22-0002	Zemní vodič FeZn pr. 10 mm2	m	53,00	33,00	1 749,00
460 51-0274-	Kabelová chránička KOPOFLEX pr. 50 mm	m	53,00	26,00	1 378,00
460 51-0274-	Kabelová chránička KOPOFLEX pr. 110 mm	m	32,00	45,00	1 440,00
210 22-0301	Svorka SS	ks	8,00	18,00	144,00
210 22-0301	Svorka SP 1	ks	4,00	36,00	144,00
210 20-4011-	Štíkování stožárů VO	ks	4,00	39,00	156,00
460 49-0051-	Zákrytová deska KD 200	m	53,00	23,00	1 219,00
210 10-0602-	Kabelové koncovky KSCZ4X 6-25	ks	8,00	31,00	248,00
210 10-0502	Smršťovací trubky pro CYKY 3J x 1,5 mm2	ks	1,00	120,00	120,00
210 12-0402	Pojistková skříň SPP2.1/C	ks	1,00	480,00	480,00
	Mezisoučet	KČ			25 860,00
	PPV 1 %	KČ			258,60
	Celkem	KČ			26 118,60
	Zemní práce - VO	Jednotka	Množství	Cena	Celkem
460 01-0022	Vytýčení trasy podél silnice	km	0,10	2 000,00	200,00
460 08-0035	Betonový základ pro přechody komunikací	m3	4,00	3200,00	12 800,00
460 03-0171	Bourání živice do 5 cm	m2	5,00	120,00	600,00
460 08-0112	Rozbourání betonového základu	m3	5,00	1520,00	7 600,00
460 03-0191	Řezání spár v asfaltu	m	16,00	79,00	1 264,00
460 60-0061	Odvoz sutě -beton , živice do 1 km	t	0,90	400,00	360,00
460 60-0071	Odvoz sutě -beton , živice za další km	t	0,90	30,00	27,00
460 60-0061-	Poplatek za skládku betonové sutě	t	0,90	170,00	153,00
460 60-0061-	Poplatek za skládku živичné sutě	t	0,90	490,00	441,00

460 08-0035	Betonový základ pro stožár VO	m3	4,00		3200,00	12 800,00
460 20-0133	Výkop rýhy 35/80 cm	m	15,00		90,00	1 350,00
460 20-0303	Výkop rýhy 50/120 cm	m	17,00		310,00	5 270,00
460 05-0003	Výkop jam pro stožáry VO	ks	4,00		890,00	3 560,00
460 42-1082	Zřízení kabel. lože	m	53,00		25,00	1 325,00
460 47-0011	Křížení inž. sítí	ks	4,00		350,00	1 400,00
460 56-0133	Zához rýhy 35/80 cm	m	15,00		82,00	1 230,00
460 56-0303	Zához rýhy 50/120 cm	m	17,00		260,00	4 420,00
460 49-0013	Fólie PVC š. 33 cm	m	53,00		9,00	477,00
460 60-0023	Odvoz zeminy	m3	3,70		415,00	1 535,50
460 60-0031	Odvoz za každý další km	m3	3,70		25,00	92,50
460 62-0013	Definitivní úprava terénu	m2	26,50		79,00	2 093,50
460 60-0023	Přesun hmot po staveništi	m3	3,70		890,00	3 293,00
460 65-0054	Zřízení podkladní vrstvy štěrkodrti	m2	10,60		150,00	1 590,00
460 65-0065	Zřízení podkladní vrstvy z drčeného kameniva	m2	2,40		160,00	384,00
460 65-0073	Zřízení podkladní vrstvy z obal. kameniva	m2	1,20		260,00	312,00
460 65-0133	Zřízení podkladní vrstvy z litého asfaltu	m2	4,00		450,00	1 800,00
	Štěrkopísek do 15 cm	m2	10,60		110,00	1 166,00
	Oddělovací cihla	ks	425,00		9,00	3 825,00
	Mezisosčet	Kč				71 368,50
	PPV 1 %	Kč				713,69
	Celkem	Kč				72 082,19
	Vedlejší rozpočtové náklady					
	Zařízení stavenišť	Jednotka	Množství		Cena	Celkem
		Kč	0,03		300,00	9,00
	Revizní správa elektro					
	Revizní správa elektro	Jednotka	Množství		Cena	Celkem
		hod	8,00		50,00	400,00
	Přepojení stáv. rozvodů					
		Kč			100,00	100,00