Smlouva o dílo č. 30/2016

uzavřené podle ustanovení § 2586 a následujících zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, v platném znění

čl. 1
Smluvní strany

1.1. Objednatel : **Město Moravský Krumlov**
nám. Klášterní 125
672 11 Moravský Krumlov

zastoupené : Mgr. Tomášem Třetinou, starostou města

zástupce ve věcech technických : Mgr. Zdeněk Juránek

IČO : 00293199
DIČ : CZ 00293199
Bankovní spojení : KB a.s., pobočka Moravský Krumlov
Číslo účtu : 2924741/0100

1.2. Zhotovitel : **Maršalík Lukáš, Provádění staveb, jejich změn a odstraňování**

zastoupený : Lukášem Maršalíkem

zástupce pověřený jednáním ve věcech :
a) smluvních : Lukáš Maršalík

b) technických : Lukáš Maršalík

IČO : 87692627
DIČ : CZ7811254715
Bankovní spojení : KB Znojmo
Číslo účtu : 43-9344140227/0100

čl. 2
Předmět smlouvy

2.1. Předmětem smlouvy je provedení veškerých prací nutných k úplnému dokončení díla:

„Moravský Krumlov - místní komunikace „Nad Haltýři"

a to zejména:

- zajištění bezpečnosti všech osob, chodců a vozidel na staveništi a v okolí staveniště, zejména čištění znečištěných vozovek, dodržování platných předpisů, včetně dopravního značení, jeho udržování a přemísťování.
- zajištění vytýčení stavby a hranic staveniště, vytýčení veškerých inženýrských sítí, jejich zabezpečení po dobu výstavby jejich zpětné předání správcům sítí.
- zajištění atestů a dokladů o požadovaných vlastnostech výrobků ke kolaudaci (dle zákona č. 22/1997 Sb., v platném znění – prohlášení o shodě) a ostatní doklady, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a parametrů dle ČSN a požadavků dotčených orgánů (revize a protokoly),
- zřízení a odstranění zařízení staveniště včetně zajištění energií a napojení na inženýrské sítě, náklady na údržbu staveniště a pořádek a čistotu po dobu výstavby.
- zajištění skládky výkopového a přebytečného materiálu, odvoz tohoto materiálu, včetně poplatků za uložení.
- úklid staveniště a odstranění staveniště, kompletní úklid stavby

Místo plnění: pozemky p. č. 2711/1, 2186, 2710/1, 2709, 2199, 2200, 2201

2.2 Předmětem smlouvy je rovněž provedení všech prací, služeb, dodávek a výkonů, kterých je třeba trvale nebo dočasně, k zahájení, provedení, dokončení a předání díla a uvedení do řádného provozu. Dále pak veškeré práce, které vyplynou z předávacího řízení stavby, včetně odstranění všech případných vad a nedodělků.

2.3. Objednatel může předmět díla v průběhu stavby rozšířit nebo omezit, aniž by tím byl dotčen smluvní vztah mezi ním a zhotovitelem, pokud změna rozsahu díla nebude spojena se zásadní změnou stavebně technické koncepce předmětu díla.

Tato změna rozšíření nebo omezení musí být řešena formou dodatku ke smlouvě řešící zejména změnu předmětu plnění, cenu díla a termín dohotovení díla.

2.4. Zhotovitel je povinen zajistit a financovat veškeré subdodavatelské práce a nese za ně záruku v plném rozsahu. Smlouvy mezi zhotovitelem a subdodavateli podléhají zveřejnění na úřední desce objednatele.

čl. 3
Termíny plnění

3.1. Zhotovitel se zavazuje k dodržení následujících termínů:

zahájení stavebních prací: 29. 3. 2016
ukončení stavebních prací: 30. 6. 2016

Splněním dodávky stavby se rozumí úplné dokončení stavby, její vyklizení a podepsání zápisu o předání a převzetí stavby, předání dokladů a podkladů zajišťovaných dodavatelem (např. doklady o předepsaných a provedených zkouškách a revizích, prohlášení o shodě)
3.2 Při pozdějším zahájení prací zapříčiněných objednatelem se předání díla podle ustanovení článku 3.1. prodlužuje o tolik pracovních dnů, o kolik se pozdrží zahájení prací.
3.3. Zahájení prací je podmíněno:

- podpisem smlouvy o dílo
- předáním a převzetím staveniště

3.4. Sjednaná lhůta se prodlužuje o tolik pracovních dnů, o kolik pracovních dnů byly práce ke zhotovení díla přerušeny na pokyn objednatele, nebo byly důvodně přerušeny pro okolnosti ležící na straně objednatele.
Sjednaná lhůta se prodlužuje také o tolik pracovních dnů, o kolik byly práce ke zhotovení díla přerušeny z rozhodnutí orgánů činných podle zvláštních předpisů nebo působením vyšší moci, zejména nepříznivými klimatickými podmínkami, následky živelných pohrom, požárů a jiných důvodů nezaviněných zhotovitelem. Orgány činnými podle zvláštních předpisů se rozumí zejména orgány vykonávající státní stavební dohled a dále orgány, které mohou dát podnět k zastavení prací, zejména orgány hygienické služby, požární ochrany a ochrany životního prostředí, nejde-li o důvody na straně zhotovitele.

čl. 4
Cena díla

4.1. Cena díla v dohodnutém rozsahu čl.2 této smlouvy činí :

Nabídková cena bez DPH	664.416,00,-	Kč
DPH v aktuální výši	139.527,36,-	Kč
Cena vč. DPH	**803.943,36,-**	**Kč**

Tato cena se sjednává jako nejvýše přípustná za komplexní dodávku v rozsahu daném oceněným zadávacím výkazem výměr, je závazná a obsahuje veškeré náklady nutné k realizaci předmětu veřejné zakázky vč. nákladů souvisejících (poplatky, vedlejší náklady).

Cena za dílo je platná do 30. 06. 2016

Položkový rozpočet je povinnou přílohou smlouvy o dílo a je zpracován v programu RTZ nebo URS.
Ceny uvedené v položkovém rozpočtu jsou cenami maximálními na uvedenou dodávku díla.

4.2. Obě strany se dohodly, že sjednaná cena může být změněna pouze za následujících podmínek
a) dojde-li v průběhu stavby ke změnám daňových předpisů nebo odvodů majících vliv na cenu díla,
b) pokud z důvodů na straně objednatele dojde ke změně termínu dokončení díla,
c) bude-li objednatel požadovat i provedení jiných prací či dodávek nad rámec výkazu výměr, který je součástí zadávací dokumentace.

4.3. Veškeré vícepráce vyvolané v průběhu realizace stavby je zhotovitel povinen po projednání se stavebním dozorem stavby oznámit do 48 hod objednateli. Jejich případné provedení musí být projednáno a odsouhlaseno objednatelem.
Případné méněpráce (práce obsažené v nabídkovém rozpočtu, ale neprovedené) budou důvodem k odpovídajícímu snížení ceny díla.
4.4. Pro platnost víceprací je vždy zapotřebí dohoda obou smluvních stran formou dodatku ke smlouvě.
4.5. Cena stavebních prací provedená nad či pod rámec této smlouvy (případné vícepráce, méněpráce) bude stanovena na podkladě soupisu provedených a objednatelem odsouhlasených prací metodou použitou při zpracování nabídky.
Při oceňování víceprací vzniklých v průběhu realizace díla, bude použito stejných jednotkových cen jako při zpracování nabídky.
4.6. Nelze – li jednotkovou cenu určit popsaným způsobem, zhotovitel ocení jednotkové ceny následovně:

$$\frac{\text{cena prací či dodávek}}{\text{cena uvedená v sazebníku ÚRS Praha a.s.}} = \frac{\text{cena obdobných prací, příp.cena příslušného stavebního objektu, příp. cena stavby}}{\text{cena uvedená v sazebníku ÚRS Praha a.s.}}$$

4.7. Nelze – li jednotkovou cenu určit výše popsaným způsobem, použije se cena přiměřená s přihlédnutím k ceně obvyklé. Zhotovitel může předložit i nabídku pro objednatele výhodnější.

čl. 5
Financování

5.1. Provedené práce budou hrazeny na základě faktur (daňových dokladů) vystavených zhotovitelem dle soupisu skutečně provedených prací, jednorázově do 30 dnů od řádného předání díla. Splatnost předložených faktur činí **30 dní** ode dne doručení.
Soupisy skutečně provedených prací budou odsouhlaseny technickým dozorem objednatele po provedení kontrolního dne včetně záznamu do stavebního deníku.
5.1.1. Zálohy objednatelem nebudou poskytovány.
5.2. Po kompletním dokončení díla bude vystavena konečná faktura.
Konečná faktura musí mimo jiné náležitosti obsahovat :
- výslovný název "konečná faktura",
- celkovou sjednanou cenu bez DPH,
- celkovou výši DPH,
- soupis všech uhrazených faktur,
- částku zbývající k úhradě rozčleněnou na cenu bez daně a DPH.

Bez kterékoliv z výše uvedených náležitostí je konečná faktura neplatná.

čl. 6
Staveniště

6.1. Objednatel předá zhotoviteli staveniště prosto práv třetí osoby.
6.2. Objednatel zabezpečí pro zhotovitele možnost napojení na odběr elektrické energie a užitkové vody, pokud to bude v technických možnostech objednatele. Na tyto odběry budou instalovány podružné měřiče spotřeby zhotovitele.

6.3. Současně s předáním staveniště předá objednatel plochu pro zařízení staveniště, pokud bude zřizováno.
6.4. Zhotovitel je povinen vyklidit a upravit staveniště do 7 dnů po odevzdání a převzetí díla.

čl. 7
Provádění díla

7.1. Zhotovitel odpovídá po celou dobu výstavby za staveniště, za bezpečnost a ochranu zdraví při práci pracovníků, kteří provádějí práci ve smyslu předmětu smlouvy.
7.2. Stálý odborný pracovník zhotovitele odpovědný za provedení díla a řízení prací spojených s realizací díla bude stanoven v zápise o předání a převzetí staveniště. Tento odborný pracovník povede stavební deník zhotovitele a bude předkládat denní záznamy technickému dozoru objednatele, případně dalším osobám oprávněným k nahlížení nebo k zápisům do deníku a současně mu bude předávat průpisy z deníku. Originál deníku předá zhotovitel objednateli.
7.3. Zápisy ve stavebním deníku dokladují průběh stavby a jsou podkladem pro změny smluvních vztahů a pro řešení případných sporů. Objednatel se vyjádří k zápisům zhotovitele obvykle do tří pracovních dnů, pokud není v této smlouvě uvedeno jinak.
7.4. Výkonem technického dozoru je pověřen za objednatele Mgr. Zdeněk Juránek.
7.5. Stavební deník musí být uložen u stavbyvedoucího na přístupném místě a v průběhu pracovní doby musí být deník trvale k dispozici.
Kromě běžných záznamů o časovém průběhu budou v deníku zaznamenány veškeré odchylky od schválené stavební dokumentace vzniklé v průběhu stavby.
7.6. Pokud činností zhotovitele dojde ke způsobení škody objednateli nebo jiným subjektům z titulu opomenutí, nedbalosti nebo nesplněním podmínek vyplývajících ze zákona, ČSN nebo jiných norem je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné tak finančně uhradit. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel.
7.7. Objednatel svolá nejméně jednou za 14 dnů kontrolní den k projednání průběhu stavby. Termíny kontrolních dnů budou zapsány ve stavebním deníku.
7.8. Zhotovitel bude vyvážet přebytečný stavební materiál na veřejnou skládku v lokalitě obce Žabičce (Únanov) a doklady o uložení suti předá objednateli. Zhotovitel provede potřebná opatření k zajištění minimalizace škodlivých vlivů na prostředí stavby (hlučnost, prašnost).
7.9. Dílo bude provedeno v souladu s projektem odsouhlaseným objednatelem a v souladu se stavebním povolením.

čl. 8
Kontrola provádění díla

8.1. Objednatel písemně určí osoby, které jsou oprávněny kontrolovat provádění díla - technický dozor. Dojde-li ke změně technického dozoru je tato změna účinná doručením písemného oznámení jména nového technického dozoru podepsanou osobou oprávněnou jednat za objednatele.
Technický dozor je oprávněn kontrolovat provádění díla v plném rozsahu a je přitom oprávněn vstupovat na staveniště a na pracoviště zhotovitele.
Technický dozor potvrzuje podepsáním protokolu nebo zápisem do stavebního deníku provedení části díla (fakturačního celku).

8.2. Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele ke kontrole a prověření prací (nejpozději tři dny předem), které v dalším postupu budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými. Neučiní-li tak, je povinen na žádost objednatele odkrýt práce, které byly zakryty nebo které se staly nepřístupnými na svůj náklad.
8.3. Zhotovitel je povinen při realizaci díla dodržovat veškeré ČSN, technické normy a bezpečnostní předpisy, veškeré zákony a jejich prováděcí vyhlášky, které se týkají jeho činnosti. Současně se zavazuje, že bude respektovat rozhodnutí oprávněných pracovníků objednatele a rozhodnutí dotčených orgánů státní správy. Pokud porušením těchto předpisů vznikne jakákoliv škoda, nese veškeré vzniklé náklady zhotovitel.

čl. 9
Předání a převzetí díla

9.1. Provedení díla se považuje za ukončené po dokončení všech prací v souladu se stavebním povolením a stanoviskem všech dotčených účastníků řízení k tomuto stavebnímu povolení a provedením všech prací, které se váží k předmětu smlouvy. O průběhu předávacího a přejímacího řízení bude pořízen zápis.
9.2. Zhotovitel je povinen písemně oznámit objednateli nejpozději 7 dnů předem, kdy bude dílo připraveno k předání. Objednatel je pak povinen nejpozději do tří dnů od termínu stanoveného zhotovitelem zahájit přejímací řízení a řádně v něm pokračovat.
9.3. Zhotovitel připraví k přejímacímu řízení nezbytné doklady.
9.4. Objednatel není povinen převzít dokončenou dodávku nebo její část jestliže vykazuje jakoukoliv vadu nebo nedodělek bránící užívání podle stanoviska orgánu provádějící převzetí díla.
9.5. V případě, že orgány státní správy způsobí svým rozhodnutím pozastavení nebo pozdržení stavby, bude o tuto dobu prodloužena lhůta výstavby.

čl. 10
Záruky

10.1. Zhotovitel přebírá záruku za dílo **60 měsíců.**
Po tuto dobu odpovídá zhotovitel za vady, které objednatel zjistil, a které včas reklamoval. Záruka se nevztahuje na běžné vady způsobené stárnutím. Uvedené záruky na zabudovaná technická zařízení a technologická zařízení platí za předpokladu odborné servisní péče.

Záruční lhůta začíná běžet dnem podpisu zápisu o předání a převzetí díla ze strany objednatele.
10.2. Zhotovitel je vázán povinností odstranit vady vzniklé v záruční lhůtě do **10 dnů** po obdržení reklamace nebo do doby dohodnuté smluvními stranami s ohledem na povahu vady a technologii jejího odstranění.
Nenastoupí-li zhotovitel k odstranění oprávněně reklamované vady ani do 14 dnů po obdržení reklamace, má objednatel právo zadat odstranění vad jiné organizaci a zhotovitel je povinen vzniklé náklady uhradit.
10.3. Zhotovitel zodpovídá za to, že předmět smlouvy je zhotovený podle podmínek smlouvy, a že po dobu záruční doby bude mít vlastnosti dohodnuté v této smlouvě.
10.4. Zhotovitel nese odpovědnost za veškeré škody, které způsobil v souvislosti s prováděním díla na majetku objednatele a majetku sousedů.

10.5. Zhotovitel nezodpovídá za vady díla, které byly způsobeny použitím podkladů a věcí poskytnutých objednatelem.
10.6. Objednatel se zavazuje, že případnou reklamaci vady díla uplatní bezodkladně po jejím zjištění písemnou formou do rukou oprávněného zástupce zhotovitele podle čl. 1 této smlouvy s popsáním vady a jakým způsobem se projevuje.

čl. 11
Sankce

11.1. V případě nedodržení termínu dokončení a předání díla z viny zhotovitele dle čl. 3 této smlouvy je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli a zhotovitel proplatí smluvní sankci ve výši ***0,1 % ze smluvní ceny uvedené v článku 4*** za každý den prodlení.
Pokud zhotovitel nezahájí odstraňování oprávněně reklamovaných vad nebo nesplní dohodnutý termín odstraňování reklamovaných vad, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši ***1 000,- Kč*** za každý den, o který nastoupí později nebo nesplní dohodnutý termín odstranění vad.
Staveniště bude zhotovitelem uvolněno, vyklizeno a uvedeno do původního stavu nejpozději do 7 dnů po předání a převzetí díla. V případě nesplnění tohoto termínu zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši ***1 000,- Kč*** za každý den prodlení.
11.2 Zaplacením smluvních pokut není dotčeno právo na náhradu škody vzniklou nesplněním smluvních povinností.
11.3. V případě, že vzniknou sankce z nedodržení podmínek stavebního povolení, uhradí tyto zhotovitel.

čl. 12
Vyšší moc

12.1. Pro účely této smlouvy se za vyšší moc považují případy, které nejsou závislé, ani je nemohou ovlivnit smluvní strany (nepříznivé klimatické podmínky, živelné pohromy, požáry, atd.)
12.2. Jestliže objednatel nebo zhotovitel nebude moci plnit své povinnosti podle této smlouvy v důsledku vyšší moci, je povinen oznámit tuto skutečnost bez zbytečného odkladu písemně včetně uvedení důvodů smluvnímu partnerovi. Smluvní strany se následně dohodnou na změně smluvních vztahů.

čl. 13

Zvláštní ujednání a závěrečné ustanovení

13.1. Tuto smlouvu lze změnit pouze písemnými dodatky, označenými jako dodatek s pořadovým číslem ke smlouvě o dílo a potvrzenými oběma smluvními stranami.
13.2. Zrušit smlouvu lze pouze písemnou formou a to vzájemnou dohodou smluvních stran.
13.3. Pokud není ve smlouvě o dílo uvedeno jinak, řídí se vzájemné vztahy smluvních stran Obchodním zákoníkem a předpisy souvisejícími.
13.4. Smlouva o dílo je vystavena ve 2 vyhotoveních, z nichž po jednom obdrží objednatel i zhotovitel a nabývá účinností dnem podpisu oprávněných zástupců.
13.5. Obě smluvní strany prohlašují, že se seznámily s celým textem smlouvy a s celým obsahem smlouvy souhlasí. Současně prohlašují, že tato smlouva nebyla sjednána v tísni ani za jinak jednostranně nevýhodných podmínek.

Tato smlouva o dílo byla projednána a schválena nadpoloviční většinou hlasů všech členů Rady města Moravský Krumlov na její 20. schůzi konané dne 13. 10. 2015.

V Moravském Krumlově, dne 23.3.2016

Ve Znojmě, dne 23. 3. 2016

Za objednatele :

Mgr. Tomáš Třetina
starosta Města Moravský Krumlov

Za zhotovitele :

Maršalík Lukáš
Provádění staveb
Dopravní stavitelství

Maršalík Lukáš

Maršalík Lukáš
Provádění staveb
Dopravní stavitelství
Dukelských bojovníků 147
Znojmo 67181
IČ: 87692627 DIČ: 7811254715

Příloha: Položkový rozpočet stavby

Název stavby: **MÍSTNÍ KOMUNIKACE "NAD HALTÝŘI" - ZMĚNA 2 MORAVSKÝ KRUMLOV**

Poř. č pol.	Číslo položky	Číslo ceníku	Zkrácený popis	M.j.	Množství	Cena v Kč jednotková	dodávka	montáž	Hmotnost v t jednotková	celkem
			Rekapitulace stavebních nákladů							
	Základní rozpočtové nákladv	HSV	1 - Zemní práce celkem				22 125	93 860		
			2 - Základy celkem				0	83 576		
			3 - Svislé konstrukce celkem				36 574	87 235		
			4 - Vodorovné konstrukce celkem				0	0		
			5 - Komunikace celkem				429	297 110		
			6 - Povrchové úpravy celkem				0.00	0.00		
			8 - Trubní vedení celkem				0	35 100		
			9 - Ostatní konstrukce a práce celkem				835	7 572		
			HSV celkem				59 963	604 453		
		PSV	711 - Izolace proti vodě celkem				0	0		
			762 - Konstrukce tesařské celkem				0	0		
			764 - Konstrukce klempířské celkem				0	0		
			765 - Krytiny tvrdé celkem				0	0		
			765 - Konstrukce truhlářské celkem				0	0		
			767 . Konstrukce kovové doplňkové celkem				0	0		
			783 - Nátěry celkem				0	0		
			PSV celkem				0	0		
			Směrné ceny ÚRS celkem (HSV+PSV)					664 416		
	Vedlejší a ostatní rozpočtové nákladv	800-0	Průzkumné, geodetické a projektové práce							
		800-0	Příprava staveniště							
		800-0	Zařízení staveniště							
		800-0	Inženýrská činnost							
		800-0	Finanční náklady							
		800-0	Územní vlivy							
		800-0	Provozní vlivy							
		800-0	Přesun stavebních kapacit							
		800-0	Ostatní náklady							
			VRN celkem					0		
			Stavební náklady celkem ZRN+VRN (bez DPH)					664 416		
			DPH	%		21		139 527		
			Stavební náklady včetně DPH					**803 943**		

Sestaveno dle Katalogu popisů a směrných cen stavebních prací ÚRS Praha 2013, včetně odkazů na související technické normy

Sestavil: Ing. Libor Pivnička, tel. 515/260839

(C) ROZPOCET Pivnicka

		HSV:	1 - ZEMNÍ PRÁCE						
1	11120.1101	800-1 A01	Odstranění křovin a stromků s odstraněním kořenů průměru kmene do 100 mm do 1000 m2 - stávající porost v trase komunikace - viz výkresová příloha Situace	m2	100	19.00		1 900.00	
2	11120.1401	800-1 A01	Spálení odstraněných křovin a stromků na hromadách průměru do 100 mm - dle pol. 1	m2	100	25.00		2 500.00	
3	11310.6121	822-1 B01	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší z betonových nebo kameninových dlaždic, desek [0.255t] - část stávajícího chodníku - viz výkresová příloha Situace	m2	4	20.00		80.00	
4	11320.2111	822-1 B01	Vytrhání obrub z obrubníků stojatých [0.205 t] - odstranění obrub v nájezdu - viz výkresová příloha Situace	m	5	25.00		125.00	
5	12000.1101	800-1 A01	Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení v horninách jakékoliv třídy - souběh telefonního vedení a vedení NN (18+19+134)*0.75*0.50 = 65 m3 - viz výkresová příloha Situace	m3	65	50.00		3 250.00	
6	12090.1113	800-1 A01	Bourání konstrukcí v odkopávkách ze zdiva kamenného na maltu cementovou - části podezdívek plotů - viz výkresová příloha Situace	m3	5	250.00		1 250.00	
7	12220,2201	800-1 A02	Odkopávky a prokopávky pro silnice v hornině 3 do 100m3 - prohloubení pro podklady vozovky 1120*0.25 + 269*2*0.1 = 334 m3 - viz výkresová příloha Situace a Vzorový příčný řez	m3	334	65,00		21 710,00	
8	12220.2209	800-1 A02	Příplatek za lepivost - dle pol. 7	m3	334	10.00		3 340.00	
9	13220.1201	800-1 A01	Hloubení zapažených i nezapažených rýh do 2000 mm v hornině 3 do 100 m3 - pro základ opěrné zídky 85*1.0 = 85 m3 - pro kabelové chráničky 171*0.75*0.3 = 39 m3 - viz výkresová příloha Situace	m3	124	75.00		9 300.00	
10	13220.1209	800-1 A01	Příplatek za lepivost - dle pol. 9	m3	124	10.00		1 240.00	
11	16260.1102	800-1 A01	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4 do 5 000 m - odvoz vytěžené zeminy na skládku dle pol. 7, 9 334+124 = 458 m3	m3	458	55.00		25 190.00	
12	16260.1152	800-1 A01	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 5 až 7 do 5 000 m - odvoz vytěženého materiálu na skládku dle pol. 6 5 m3	m3	5	58.00		290.00	
13	17120.1201	800-1 A01	Uložení sypaniny na skládky - přebytek výkopku na skládce dle pol. 11, 12 458+5 = 463 m3	m3	463	5.00		2 315.00	
14	17410.1101	800-1 A01	Zásyp sypaninou se zhutněním jam šachet rýh kolem objektů - zásyp chrániček 171*0.75*045 = 58 m3 - zásyp základu a rubu opěrných zídek 85*0.5 = 43 m3 Specifikace k pol. 14	m3	101	90.00		9 090.00	
15	583 37368	SPCM 5	Štěrkopísek frakce netříděná - přepočet na tuny 1.75 t/m3 101*1.75 = 177 t	t	177	125,00	22 125,00		
16	18110.1102	800-1 A01	Úprava pláně v hornině 1 až 4 se zhutněním - pod vozokou komunikace 1120 + 2*269*0.2 = 1228 m2	m2	1228	10.00		12 280.00	
			1 - Zemní práce celkem				22 125.00	93 860.00	
			2 - ZÁKLADY						

1	27157.2211	801-1 A01	Násyp pod základové konstrukce se zhutněním ze štěrkopísku - podsyp pod základem 0.9*0.1*85 = 8 m3	m3	8	700.00		5 600.00	
2	27431.3611	801-1 A01	Beton základových pásů prostý tř. C 16/20 - základ pod opěrnou zídkou 0.7*0.5*85 = 30 m3	m3	30	1 850.00		55 500.00	
3	27435.4111	821-1 A01	Bednění základových pásů - zřízení - základ pod opěrnou zdí přední líc 0.5*85 = 43 m2	m2	43	250.00		10 750.00	
4	27435.4211	821-1 A01	Bednění základových pásů - odstranění - dle pol. 2	m2	43	50.00		2 150.00	
5	27336.1821	801-1 A01	Výztuž základových desek z oceli 10 505 (R) - výztuž zídky prům.V12 dl. 1600 0.888*1.6*340*1.1 = 532 kg	t	0.532	18 000.00		9 576.00	
			2 - Základy celkem					83 576.00	
			3 - SVISLÉ KONSTRUKCE						
1	31111.3132	801-1 A01	Nadzákladové zdi z tvárnic ztraceného bednění včetně výplně z betonu C16/20 tloušťky 200 mm - opěrná zídka (podezdívka oplocení) 85*0.75 = 64 m2	m2	64	750.00		48 000.00	
2	34840.1130	823-1 A04	Osazení oplocení ze strojového pletiva s drátv do 2.0 m - nové oplocení 76 m (vjezdy - brány se vynechají) - viz výkresová příloha Situace Specifikace k pol. 2	m	76	55.00		4 180.00	
3	553 42253	SPCM 4	Sloupky plotové kovové pozinkované průběžný 38x1,5 mm 2350 mm - nové sloupky oplocení ve vzdálenostech 3 m	ks	30	250,00	7 500,00		
4	553 42272	SPCM 4	Sloupky plotové kovové pozinkované vzpěra 38x1.5 mm 2000 mm - vzpěry ke sloupkům	ks	8	150.00	1 200.00		
5	156 15300	SPCM 1	Drát napínací tažený pozinkovaný , jakost oceli 11 343 D 2.80 mm - oplocení 3 drátv (10% na ukončení) 3*76*1.1 = 251 m	m	251	5.00	1 255.00		
6	313 24768	SPCM 1	Pletivo drátěné se čtvercovými oky ČSN 15 3153 se zapletenými okraji, pozinkovaný drát. š. 200 cm - oplocení 76 m	m	76	150.00	11 400.00		
7	38811.1120	846-9 A01	Žlaby kabelové betonové do rýhy TK 2 (23x18.5/13x13 cm) - kabelové chráničky 18+19+134 = 171 m	m	171	150.00		25 650.00	
8	38879.1310	846-9 A01	Osazení plastových trubek pro kabely do rýhy s obetonováním průměru do 10 cm - rezervní chráničky Specifikace k pol. 8	m	171	55.00		9 405.00	
9	34571356	SPCM 2	Trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová DN 100 mm, se zatahovacím drátem - rezervní chránička	m	171	89,00	15 219,00		
			3 - Svislé konstrukce celkem				36 574.00	87 235.00	
			4 - VODOROVNÉ KONSTRUKCE						
			4 - Vodorovné konstrukce celkem						
			5 - KOMUNIKACE						
1	56485.1111	822-1 A01	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tl.150mm - podkladní vrstva komunikace 1120 + 2*269*0.2 = 1228 m2	m2	1228	100.00		122 800.00	
2	56493.2111	822-1 A01	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK (minerální beton) tl. 100 mm - dočasný krvt komunikace 1120 m2	m2	1120	150.00		168 000.00	

3	59621.1111	822-1 A01	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší, tl. 60 mm skup A, plochy do 100 m2 - ukončení stávajícího chodníku 1 m2 - viz výkresová příloha Situace a Vzorové příčné řezy	m2	1	190.00		190.00	
			Specifikace k pol. 3						
4	592 45119	SPCM 5	Zámková dlažba betonová tl. 60 mm - pro nevidomé barevná 20/10/6 - ztratné 10% 1*1.10 = 1.1 m2	m2	1,1	390,00	429,00		
5	56983,1111	822-1 A01	Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěší štěrkodrtí tl. 100 mm - krajnice podél opěrné zídky 85*0.6 = 51 m2	m2	51	120,00		6 120,00	
			5 - Komunikace celkem				429.00	297 110.00	
			6 - POVRCHOVÉ ÚPRAVY						
			6 - Povrchové úpravy celkem						
			8 - TRUBNÍ VEDENÍ						
1	89962,3131	827-1 A01	Obetonování potrubí z cementu struskoportladského tř. C 8/10 - chráničky (18+19+134)*0.15 = 26 m3	m3	26	1 350,00		35 100,00	
			8 - Trubní vedení celkem					35 100.00	
			9 - OSTATNÍ KONSTRUKCE A PRÁCE						
1	99607.1822	823-1 B04	Rozebrání oplocení z pletiva drátěného se čtvercovými oky do 2.0 m [0.002 t] - odstranění stávajících plotů včetně sloupků 84 m	m	84	35.00		2 940.00	
2	91613.1213	822-1 A01	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou z betonu, do lože z betonu prostého - ukončení chodníku - s převýšením 0.02 m 4 m	m	4	190.00		760.00	
			Specifikace k pol. 2						
3	592 17475	SPCM 5	Silniční obrubník nájezdový 1000x150x150 - ztratné 1%	ks	4	85.00	340.00		
4	91613.1113	822-1 A01	Osazení silničního obrubníku betonového ležatého s boční opěrou z betonu, do lože z betonu prostého - nájezd na komunikaci 5 m	m	5	195.00		975.00	
			Specifikace k pol. 4						
5	592 17474	SPCM 5	Silniční obrubník 1000x150x250 - ztratné 1%	ks	5	99.00	495.00		
6	99722,1571	822-1 B01	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, se složením do 1 km - dle pol. 3, 4, odd 1 0.255*4 + 0.205*5 = 2 t	t	2	150,00		300,00	
7	99722,1579	822-1 B01	Příplatek za další 1 km - odvoz na skládku 5 km 4*2 = 8 t	t	8	75,00		600,00	
8	99722,1815	822-1 B01	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce betonového - dle pol. 6	t	2	150,00		300,00	
9	99822.5111	822-1 A01	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným - součet celkových hmotností jednotlivých oddílů	t	339.3	5.00		1 696.71	
			9 - Ostatní konstrukce a práce celkem				835.00	7 571.71	