



## SMLOUVA O DÍLO

uzavřená dle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění (dále jen "ObčZ")

### 1. SMLUVNÍ STRANY

#### 1.1

**Objednatel** : **Obec Leština**  
Sídlo : 789 71 Leština, Družstevní 92  
Osoby oprávněné jednat  
a) ve věcech smluvních : Ing. Pavel Hojgr, starosta obce  
b) ve věcech technických : Ing. Pavel Hojgr, starosta obce  
IČ : 00302881  
Bankovní ústav : 211445480/0300  
Tel./fax. : +420 583415349  
E-mail : starosta@ou-lestina.cz

#### 1.2

**Zhotovitel** : **EKOZIS spol. s r. o.**  
Sídlo : Na Křtaltě 980/21, 789 01 Zábřeh  
Osoby oprávněné jednat  
a) ve věcech smluvních : Ing. Petr Blažek, jednatel  
b) ve věcech technických : Jaroslav Seidl - hl. stavbyvedoucí  
: Marek Pelikán - stavbyvedoucí (602 737 958)  
IČ : 410 31 024  
Bankovní ústav : Česká spořitelna, a.s.  
Číslo účtu : 365042/0800  
Tel./fax. : +420 583 411 084  
E-mail : ekozis@ekozis.cz

#### 1.3

Zhotovitel tímto prohlašuje, že má veškerá práva a způsobilost k tomu, aby plnil závazky vyplývající z uzavřené smlouvy a že neexistují žádné právní překážky, které by bránily, či omezovaly plnění jeho závazků a že uzavřením smlouvy nedojde k porušení žádného obecně závazného předpisu. Zhotovitel současně prohlašuje, že se dostatečným způsobem seznámil se záměry objednatele ohledně přípravy a realizace akce specifikované v následujících ustanoveních této smlouvy a že na základě tohoto zjištění přistupuje k uzavření předmětné smlouvy.

### 2. PŘEDMĚT SMLOUVY

#### 2.1

Na základě této smlouvy se zhotovitel zavazuje na své nebezpečí a v níže uvedeném termínu provést a objednateli předat v rozsahu, způsobem a za podmínek sjednaných touto smlouvou dílo: „**Cyklostezka Leština - Zábřeh, část Leština**“. Dílem se rozumí kompletní dodávka stavby, specifikovaná zejména projektovou dokumentací, zadávacími podmínkami veřejné zakázky, zadavatelem předanými smlouvami o právu provedení stavby a touto smlouvou o dílo.

#### 2.2

Zhotovením díla se rozumí úplné, funkční a bezvadné provedení všech stavebních a montážních prací, včetně dodávek potřebných materiálů, výrobků, konstrukcí, strojů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení provozuschopného díla, provedení všech činností a služeb souvisejících s dodávkou stavebních a montážních prací, jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné.

#### 2.3

Případné další více/méněpráce, které nejsou/jsou součástí díla a objednatel je bude po zhotoviteli požadovat provést, budou oceněny na základě dohody mezi zhotovitelem a objednatelem ve změnovém listě. Pro stanovení cen víceprací budou nejdříve použity jednotkové ceny z cenové nabídky zhotovitele, které jsou přílohou smlouvy. V případě, že v cenové nabídce obsaženy nejsou, budou stanoveny dle sazebníku stavebních prací URS v aktuální cenové hladině **ponižené o 10%**. Po vzájemném odsouhlasení rozsahu a ceny změnového listu dojde k realizaci prací.

## 2.4

Případné neprovedené práce budou zúčtovány v konečné faktuře.

## 3. DOBA PLNĚNÍ

### 3.1

Termín ukončení plnění a předání a převzetí díla: do **30. června 2019**.

### 3.2

Práce zhotovitele na realizaci předmětu smlouvy budou zahájeny do 10 dnů od protokolárního předání a převzetí staveniště. K předání a převzetí staveniště dojde bez zbytečného odkladu po oboustranném podpisu smlouvy, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.

## 4. CENA DÍLA

### 4.1

Za řádně zhotovené dílo v rozsahu podle čl. 2 této smlouvy se smluvní strany v souladu s ustanovením zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů, dohodly na ceně:

4 498 030,- Kč (bez DPH)

944 586,- Kč DPH 21%

**5 442 616,- Kč (včetně DPH)**

### 4.2

Do ceny díla jsou zahrnuty veškeré náklady potřebné ke zhotovení díla v rozsahu dle čl. 2. Cena za realizaci celého díla musí rovněž zahrnovat veškeré náklady na zařízení staveniště a jeho provoz, dodávku elektřiny, vodné a stočné, odvoz a likvidaci odpadů, poplatky za skládky, náklady na používání strojů, služby, střežení staveniště, úklid staveniště, přilehlých ploch a vnitřních prostor dotčených prováděním díla, dopravní značení, náklady na zhotovování, výrobu, obstarávání, přepravu zařízení, materiálů a dodávek včetně veškerých správních a místních poplatků, náklady na schvalovací řízení, převod práv, pojištění, daně, cla, správní poplatky, provádění předepsaných zkoušek, zabezpečení prohlášení o shodě, certifikátů a atestů všech materiálů a prvků a jakékoliv další výdaje spojené s řádným a úplným dokončením díla.

### 4.3

Cena je platná po celou dobu realizace díla, tj. až do protokolárního předání a převzetí díla bez vad a nedodělků. Cena díla obsahuje i náklady související s plněním dohodnutých platebních podmínek. Sjednaná cena obsahuje i předpokládané náklady vzniklé vývojem cen, a to až do termínu dokončení díla sjednaného v této smlouvě.

### 4.4

Smluvní strany se dohodly, že cenu za dílo dle čl. 4.1 je možné změnit v případě, že:

- a) před nebo v průběhu realizace díla dojde ke změnám daňových předpisů majících vliv na cenu díla, v takovém případě bude cena upravena dle sazeb daně z přidané hodnoty platných v době zdanitelného plnění,
- b) objednatel bude požadovat vypuštění některých prací z předmětu díla (méněpráce),
- c) objednatel bude požadovat změnu technického řešení díla nebo změnu materiálů.

### 4.5

Za vícepráce se nepovažují náklady vynaložené k dosažení plné funkčnosti předmětu díla. Důvodem pro změnu ceny díla nejsou plnění zhotovitele, jejichž provedení bylo vyvoláno jeho prodloužením s prováděním díla nebo které jsou důsledkem vadného plnění zhotovitele nebo z důvodu chyb nebo nedostatků v položkovém rozpočtu, pokud jsou tyto chyby důsledkem nepřesného nebo neúplného ocenění soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr.

## 5. PLATEBNÍ PODMÍNKY

### 5.1

Smluvní strany se dohodly, že objednatel nebude poskytovat zhotoviteli **zálohy**.

### 5.2

Provedené práce budou fakturovány zpravidla **měsíčně** na základě vzájemně odsouhlaseného soupisu provedených činností.

### 5.3

Daňový doklad - faktura musí obsahovat náležitosti daňového dokladu dle § 29 zákona č. 235/2004 Sb., zákon o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. Objednatel si vyhrazuje právo před uplynutím lhůty splatnosti vrátit fakturu, pokud neobsahuje požadované náležitosti nebo obsahuje nesprávné cenové údaje. Oprávněným vrácením faktury přestává běžet původní lhůta splatnosti. Opravená

faktura bude opatřena novou lhůtou splatnosti.

5.4

Splatnost daňových dokladů je stanovena na **30 dnů** od jejich prokazatelného doručení objednateli.

5.5

Úhrada je možná pouze do výše **90%** z celkové ceny, zbývajících **10%** je **zádržné**. Zádržné bude vyplaceno po odstranění všech vad a nedostatků, uvedených v protokolu o předání a převzetí díla.

## 6. ZÁVAZKY ZHOTOVITELE

6.1

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

6.2

Zhotovitel pořídí **fotodokumentaci** stávajícího stavu celého staveniště před započítím prací, během provádění prací a dodávek a po ukončení realizace akce. Fotodokumentaci předá objednateli při předání díla.

6.3

Zhotovitel se zavazuje převzetím staveniště dodržovat bezpečnostní, hygienické, protipožární a ekologické předpisy a normy na pracovištích objednatele a přejímá v plném rozsahu za toto dodržování odpovědnost.

6.4

Zhotovitel se seznámí s riziky na pracovišti objednatele, upozorní na ně své pracovníky a určí způsob ochrany a prevence proti úrazům a jinému poškození zdraví.

6.5

Zhotovitel je povinen vést při provádění díla **stavební deník** a provádět do něj zápisy o všech skutečnostech rozhodných pro realizaci díla po celou dobu stavby. Tyto zápisy předloží k vyjádření objednateli. Za odsouhlasený objednatel se zápis ve stavebním deníku považuje až od okamžiku připojení podpisu objednatele; podpis objednatele je účinný vždy pouze pro stránku, na které je umístěn.

6.6

Zhotovitel je povinen po celou dobu výstavby udržovat na staveništi pořádek.

6.7

Zhotovitel je povinen **odpady** vznikající během provádění díla neprodleně likvidovat v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., v platném znění a v souladu s prováděcími předpisy, a to na vlastní náklady. Při předávacím řízení předloží zhotovitel stavby doklady o způsobu likvidace odpadů při stavbě.

6.8

Za všechny **škody**, které vzniknou při provádění díla jiným zhotovitelům, objednateli, případně třetím na stavbě nezúčastněným osobám z důvodů nedbalosti nebo úmyslným poškozením pracovníky zhotovitele, odpovídá zhotovitel, který je také povinen vzniklou škodu uhradit.

6.9

Dílo je provedeno, je-li dokončeno a předáno. O předání díla a tím o jeho řádném ukončení bude sepsán a oboustranně podepsán **předávací protokol** dokončeného díla. Zhotovitel je povinen připravit a doložit u přejímacího řízení níže v tomto odstavci uvedené doklady, bez nichž nelze dílo považovat za řádně provedené, dokončené a způsobilé předání:

- a) stavební deník,
- b) deník nakládání s odpady, pokud tak plyne ze schválené projektové dokumentace,
- c) dokumentaci skutečného provedení stavby,
- d) osvědčení o jakosti – atesty použitých materiálů, prohlášení o shodě, certifikáty,
- e) geodetické zaměření na podkladu katastrální mapy (v tištěné i digitální podobě),
- f) revize a záznamy zkoušek, statický posudek.

6.10

Zhotovitel se zavazuje poskytnout objednateli **součinnost při kolaudaci**, zejména doložit všechny potřebné doklady a informace.

## 7. ZÁRUKA ZA DÍLO

### 7.1

Zhotovitel odpovídá za to, že předmět díla má v době jeho předání objednateli a po dobu běhu záruční doby vlastnosti stanovené obecně závaznými předpisy, závaznými ustanoveními českých technických norem, popřípadě vlastnosti obvyklé, dále za to, že dílo nemá právní vady, je kompletní, splňuje určenou funkci a odpovídá požadavkům sjednaným ve smlouvě.

### 7.2

Zhotovitel odpovídá za vady, vzniklé po předání a převzetí díla, které vznikly porušením právních povinností zhotovitele, odpovídá též za vady, které mělo dílo v době předání a převzetí, ale které se projeví až po převzetí (vady skryté) a vady které vznikly neodbornou instalací použitých technologií.

### 7.3

Záruční lhůta celého díla se počítá ode dne podpisu protokolu o předání a převzetí díla, a to v délce **60 měsíců**. U dodávek a prací s odlišnou zárukou bude poskytnuta záruční lhůta dle výrobců a dodavatelů (bude doloženo záručními listy), nejméně však **24 měsíců**.

### 7.4

Zhotovitel nastoupí k odstranění reklamované vady nejpozději do **5 dnů** od písemného ohlášení této vady. Dnem písemného ohlášení vady se rozumí den doručení písemného oznámení statutárního zástupce objednatele.

### 7.5

Práva a povinnosti při uplatňování vad díla se řídí příslušným ustanovením zákona zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů.

## 8. SMLUVNÍ POKUTY

### 8.1

Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu:

- **0,2% z ceny díla** za každý započatý den prodlení s předáním dokončené stavby objednateli,
- **1 000,- Kč** za každý započatý den prodlení s nástupem k odstranění reklamované vady dle čl. 7.4 této smlouvy,
- **1 000,- Kč** za každý započatý den prodlení s odstraněním reklamované vady v dohodnutém termínu.

### 8.2

Splatnost smluvních pokut je **14 dnů** od data doručení vyúčtování pokuty objednatelům.

## 9. OSTATNÍ UJEDNÁNÍ

### 9.1

**Objednatel** je oprávněn:

- kontrolovat, zda práce jsou prováděny v souladu se smluvními podmínkami, projektovou dokumentací, příslušnými normami a všeobecnými právními předpisy;
- upozorňovat na zjištěné nedostatky;
- dát pracovníkům zhotovitele příkaz k zastavení prací v případě, že zástupce zhotovitele není dosažitelný a je-li ohrožena bezpečnost prováděného díla, život nebo zdraví, nebo hrozí-li jiné vážné škody.

### 9.2

**Zhotovitel** je povinen:

- uchovávat související **doklady** vztahující se k projektu, který je předmětem této smlouvy po dobu 10 let od proplacení závěrečné platby příjemci projektu;
- ve smyslu zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, ve znění pozdějších předpisů, umožnit poskytovateli nebo jim pověřeným osobám provedení **kontroly** účetní (daňové) evidence, použití veřejných finančních prostředků a fyzické realizace projektu.
- nepodstoupit **pohledávky** plynoucí z této smlouvy třetí osobě.

## 10. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

10.1

Smluvní vztahy vyplývající z této smlouvy se řídí českými obecně závaznými právními předpisy. Skutečnosti výslovně neupravené touto smlouvou se řídí zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění.

10.2

Tuto smlouvu lze změnit či doplňovat pouze formou písemných **dodatků** odsouhlasených oběma smluvními stranami.

10.3

Přílohou této smlouvy je položkový **rozpočet**.

10.4

Tato smlouva se vyhotovuje ve **čtyřech stejnopisech** s platností originálu, z nichž dvě vyhotovení obdrží objednatel a dvě vyhotovení zhotovitel.

10.5

Tato smlouva nabývá **platnosti a účinnosti** dnem podpisu obou smluvních stran.

V *Leštíně* dne: *17. 10. 2018*

V Zábřehu dne 16.10.2018

**OBEC LEŠTINA**  
Družstevní 92 ①  
789 71 LEŠTINA  
IČ: 302881 Tel.: 583 415 349

*[Signature]*  
.....  
Za objednatele:

**Ing. Pavel Hojgr, starosta**

**EKOZIS**

spol. s r.o. ZÁBŘEH 4  
789 01 ZÁBŘEH, Na Křítaltě 21  
IČO: 41031024 DIČ: CZ41031024

*[Signature]*  
.....  
Za zhotovitele:

**Ing. Petr Blažek, jednatel**

## Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba: **18006**      **Cyklostezka Leština - Zábřeh, část Leština**

Zadavatel      **Obec Leština**      IČO: 00302881  
                   **Družstevní 92**      DIČ: CZ00302881  
                   **78971 Leština**

Zhotovitel:    **EKOZIS spol. s r.o.**      IČO: 41031024  
                   **Na Křtaltě 980/21**      DIČ: CZ41031024  
                   **789 01 Zábřeh**

Rozpis ceny	Celkem
HSV	4 118 603,44
PSV	0,00
MON	285 427,00
Vedlejší náklady	48 000,00
Ostatní náklady	46 000,00
<b>Celkem</b>	<b>4 498 030,44</b>

Rekapitulace daní		
Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	4 498 030,44 CZK
Základní DPH	21 %	944 586,00 CZK
Zaokrouhlení		-0,44 CZK

**Cena celkem s DPH** **5 442 616,00 CZK**

v Zábřehu dne 25.9.2018

  
  
 spol. s r.o. ZÁBŘEH 4  
 789 01 ZÁBŘEH, Na Křtaltě 21  
 IČO: 41031024 DIČ: CZ41031024  
 \_\_\_\_\_  
 Za zhotovitele

  
**OBEC LEŠTINA**  
 Družstevní 92  
 789 71 LEŠTINA ①  
 IČ: 302881 Tel.: 583 415 349  
 \_\_\_\_\_  
 Za objednatele 17.10.2018

## Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
<b>00</b>	<b>Vedlejší a ostatní náklady</b>	<b>0</b>	<b>94 000</b>	<b>19 740</b>	<b>113 740</b>	<b>2</b>
01	Stavební rozpočet	0	94 000	19 740	113 740	2
<b>01</b>	<b>Cyklostezka Leština - Zábřeh, část Leš</b>	<b>0</b>	<b>4 404 030</b>	<b>924 846</b>	<b>5 328 877</b>	<b>98</b>
01	Stavební rozpočet	0	4 404 030	924 846	5 328 877	98
Celkem za stavbu		0	4 498 030	944 586	5 442 617	100

## Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			308 752,00	7
56	Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných ploch	HSV			939 940,00	21
57	Kryty šterkových a živičných komunikací	HSV			1 567 756,00	35
58	Cementobetonové kryty komunikací	HSV			195 000,00	4
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			1 050 764,00	23
99	Staveništní přesun hmot	HSV			56 391,44	1
M21	Elektromontáže	MON			280 000,00	6
M23	Montáže potrubí	MON			5 427,00	0
VN	Vedlejší náklady	VN			48 000,00	1
ON	Ostatní náklady	ON			46 000,00	1
Cena celkem					4 498 030,44	100

### Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	18006	Cyklostezka Leština - Zábřeh, část Leština
O:	00	Vedlejší a ostatní náklady
R:	01	Stavební rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
<b>Díl: VN</b>		<b>Vedlejší náklady</b>				<b>48 000,00</b>
1	005111020R	Vytyčení stavby	Soubor	1,00000	12 000,00	12 000,00
2	005111021R	Vytyčení inženýrských sítí	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00
3	005121010R	Vybudování zařízení staveniště	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00
4	005121020R	Provoz zařízení staveniště	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00
5	005121030R	Odstranění zařízení staveniště	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00
6	005124010R	Koordinační činnost	Soubor	1,00000	1 000,00	1 000,00
<b>Díl: ON</b>		<b>Ostatní náklady</b>				<b>46 000,00</b>
7	005211010R	Předání a převzetí staveniště	Soubor	1,00000	1 000,00	1 000,00
8	005211020R	Ochrana stávajících inženýrských sítí na stavenišť	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00
9	005211030R	Dočasná dopravní opatření	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00
10	005211080R	Bezpečnostní a hygienická opatření na staveništi	Soubor	1,00000	1 000,00	1 000,00
11	005231010R	Revize	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00
12	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000	12 000,00	12 000,00
13	005241020R	Geodetické zaměření skutečného provedení	Soubor	1,00000	12 000,00	12 000,00
14	005241030	Realizační dokumentace	soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00
<b>Celkem</b>						<b>94 000,00</b>



### Položkový soupis prací a dodávek

S:	18006	Cyklostezka Leština - Zábřeh, část Leština
O:	01	Cyklostezka Leština - Zábřeh, část Leština
R:	01	Stavební rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
<b>Díl: 1</b>		<b>Zemní práce</b>				<b>308 752,00</b>
1	122202202R00	Odkopávky a prokopávky pro silnice v hornině 3 přes 100 do 1 000 m <sup>3</sup> s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek. tř.3 - 50% : 114,00*0,50	m <sup>3</sup>	57,00000	360,00	20 520,00
				57		
2	122202209R00	Odkopávky a prokopávky pro silnice v hornině 3 příplatek za lepivost horniny s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek.	m <sup>3</sup>	57,00000	36,00	2 052,00
3	122302202R00	Odkopávky a prokopávky pro silnice v hornině 4 přes 100 do 1 000 m <sup>3</sup> s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek. tř.4 - 50% : 114,00*0,50	m <sup>3</sup>	57,00000	360,00	20 520,00
				57		
4	122302209R00	Odkopávky a prokopávky pro silnice v hornině 4 příplatek za lepivost horniny s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek.	m <sup>3</sup>	57,00000	36,00	2 052,00
5	162301102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 500 do 1 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. 114,00	m <sup>3</sup>	114,00000	144,00	16 416,00
				114		
6	171101105R00	Uložení sypaniny do násypů ztuhnutých s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou ztuhnutí v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard na 103 % PS s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním,	m <sup>3</sup>	164,90000	194,00	31 990,60
7	180402111R00	Založení trávníku parkového výsevem v rovině	m <sup>2</sup>	1 310,00000	25,00	32 750,00
8	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hornině 1 až 4, se ztuhnutím vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5. cyklostezka : 3920,00 cyklostezka pojižděná : 32,00	m <sup>2</sup>	3 952,00000	19,00	75 088,00
				3920		
				32		
9	181301113R00	Rozprostření a urovnání ornice v rovině v souvislé ploše přes 500 m <sup>2</sup> , tloušťka vrstvy přes 150 do 200 mm s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5,	m <sup>2</sup>	9,00000	74,00	666,00
10	183403114R00	Obdělání půdy kultivátorováním v rovině 1310,00*3	m <sup>2</sup>	3 930,00000	5,00	19 650,00
				3930		
11	183403151R00	Obdělání půdy smykováním, v rovině	m <sup>2</sup>	3 930,00000	5,00	19 650,00
12	183403152R00	Obdělání půdy vláčením, v rovině	m <sup>2</sup>	3 930,00000	5,00	19 650,00
13	183403153R00	Obdělání půdy hrabáním, v rovině	m <sup>2</sup>	3 930,00000	5,00	19 650,00
14	00572465R	Směs travní standard balení 25 kg PROFI 1310,00*0,03	kg	39,30000	110,00	4 323,00
				39,3		
15	58330002.AR	zemina stabilizační nákup vč.dovozu 50,80*1,80	t	91,44000	260,00	23 774,40
				91,44		
<b>Díl: 56</b>		<b>Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných ploch</b>				<b>939 940,00</b>
16	561121111R00	Zřízení podkladu z mechanicky zpevněné zeminy tloušťka po ztuhnutí 150 mm bez přidání pojiva nebo vylepšovacího materiálu, s rozprostřením, vlhčením, promísením a ztuhnutím cyklostezka : 3920,00 cyklostezka pojižděná : 32,00	m <sup>2</sup>	3 952,00000	84,00	331 968,00
				3920		
				32		
17	561121111R01	Zřízení podkladu z mechanicky zpevněné zeminy Podklad z mechanicky zpevněné zeminy tl. 13 cm bez přidání pojiva nebo vylepšovacího materiálu, s rozprostřením, vlhčením, promísením a ztuhnutím cyklostezka pojižděná : 32,00	m <sup>2</sup>	32,00000	75,00	2 400,00
				32		
18	561471115R00	Zřízení podkladu ze zeminy stabil. vápnem Road Mix tloušťka po ztuhnutí 250 mm bez přidání vylepšovacího materiálu, s rozprostřením, promísením, vlhčením, ztuhnutím, ošetřením vodou, popř. s rozrytím cyklostezka : 3920,00 cyklostezka pojižděná : 32,00	m <sup>2</sup>	3 952,00000	96,00	379 392,00
				3920		
				32		
19	564113306R00	Podklad nebo podsyp z asfaltového recyklátu frakce 32-80 mm, tloušťka po ztuhnutí 6 cm	m <sup>2</sup>	3 952,00000	55,00	217 360,00

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	18006	Cyklostezka Leština - Zábřeh, část Leština
O:	01	Cyklostezka Leština - Zábřeh, část Leština
R:	01	Stavební rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
		s rozprostřením, vlhčením a zhutněním cyklostezka : 3920,00 cyklostezka pojižděná : 32,00		3920 32		
20	564851111R00	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 150 mm komunikace : 10,00	m2	10,00000	84,00	840,00
21	564861111R00	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 200 mm	m2	10,00000	148,00	1 480,00
22	565161112R00	Podklad z kameniva obaleného asfaltem ACP 22+, v pruhu šířky do 3 m, třídy 1, tloušťka po zhutnění 90 mm s rozprostřením a zhutněním	m2	10,00000	650,00	6 500,00
<b>Díl: 57</b>		<b>Kryty štěrkových a živičných komunikací</b>				<b>1 567 756,00</b>
23	573111112R00	Postřík živičný infiltrační s posypem kamenivem v množství 1 kg/m2 z asfaltu silničního cyklostezka : 3920,00 cyklostezka pojižděná : 32,00 komunikace : 10,00	m2	3 962,00000	40,00	158 480,00
24	573231110R00	Postřík živičný spojovací bez posypu kamenivem z emulze, v množství od 0,3 do 0,5 kg/m2 cyklostezka : 3920,00*2 cyklostezka pojižděná : 32,00*2 vozovka : 10,00*3	m2	7 934,00000	14,00	111 076,00
25	577131111R00	Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, ACO 11+, tloušťky 40 mm, plochy přes 1000 m2	m2	10,00000	320,00	3 200,00
26	577131211R00	Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, ACO 8 nebo ACO 11 nebo ACO 16, tloušťky 40 mm, plochy přes 1000 m2 cyklostezka : 3920,00	m2	3 920,00000	325,00	1 274 000,00
27	577141312R01	Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, ACO 8 nebo ACO 11 nebo ACO 16, tloušťky 60 mm, plochy přes 1000 m2 cyklostezka pojižděná : 32,00	m2	32,00000	500,00	16 000,00
28	577151123R00	Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, ACL 16+, tloušťky 60 mm, plochy přes 1000 m2	m2	10,00000	500,00	5 000,00
<b>Díl: 58</b>		<b>Cementobetonové kryty komunikací</b>				<b>195 000,00</b>
29	584121111RT4	Osazení silničních panelů včetně dodávky panelu silničních železobetonových délky 3000 mm, šířky 2000 mm, výšky 150 mm ze železového betonu, s provedením podkladu z kameniva těženého do tl. 4 cm 3,00*2,00*13	m2	78,00000	2 500,00	195 000,00
<b>Díl: 91</b>		<b>Doplňující práce na komunikaci</b>				<b>1 050 764,00</b>
30	914001121RT6	Osazení a montáž svislých dopravních značek sloupek, do betonového základu a AL patky, včetně dodávky sloupku a značky	kus	4,00000	2 500,00	10 000,00
31	915721121R00	Vodorovné značení krytů plastem nehluchné, stopčar, zeber, stínů, šipek, nápisů, přechodů apod.	m2	82,00000	320,00	26 240,00
32	915791112R00	Předznačení pro vodorovné značení pro stopčáry, zebry, stíny, šipky, nápisy, přechody stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot	m2	82,00000	32,00	2 624,00
33	917862111RT5	Osazení silničního nebo chodníkového obrubníku včetně dodávky betonového obrubníku rozměru 1000/100/250 mm, stojatého, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15 S dodáním hmot pro lože tl. 80-100 mm.	m	2 620,00000	385,00	1 008 700,00
34	917862111RT7	Osazení silničního nebo chodníkového obrubníku včetně dodávky betonového obrubníku rozměru 1000/150/250 mm, stojatého, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15	m	8,00000	400,00	3 200,00

**Položkový soupis prací a dodávek**

S:	18006	Cyklostezka Leština - Zábřeh, část Leština
O:	01	Cyklostezka Leština - Zábřeh, část Leština
R:	01	Stavební rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

S dodáním hmot pro lože tl. 80-100 mm.

<b>Díl: 99</b>	<b>Staveništní přesun hmot</b>					<b>56 391,44</b>
----------------	--------------------------------	--	--	--	--	------------------

35	998225111R00	Přesun hmot komunikací a letišť, kryt živiční jakékoliv délky objektu	t	1 708,83158	33,00	56 391,44
----	--------------	---	---	-------------	-------	-----------

vodorovně do 200 m

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

14,15,18,19,20,21,22,23,24,25,26,27,28,29,30,31,33,34, :

Součet: : 1708,83158

1708,83158

<b>Díl: M21</b>	<b>Elektromontáže</b>					<b>280 000,00</b>
-----------------	-----------------------	--	--	--	--	-------------------

36	21001	Silniční solární rampa, D+M, vč.bet.základu a zemních prací	kus	2,00000	140 000,00	280 000,00
----	-------	---	-----	---------	------------	------------

Výška : 7 metrů  
 Materiál : pozinkovaná ocel  
 Rozměry : horní průměr 90mm a 127mm /160 mmprůměr dna  
 Tloušťka stěny sloupu : 4 mm  
 Rozměry podstavce sloupu : 300 \*300 mm  
 Doba svícení : 10-12h/denně  
 model pouzdra: CLV-2-PRO LED  
 Materiál (pouzdro) : Vídlice vyrobena z hliníku a tvrzeného skla  
 Světelný stmívač : světelný výkon nastavení od 0-100%  
 Rozměry pouzdra : 870 x 300 x120 mm  
 Světelný zdroj : 30W LED  
 Barva : čistě bílá  
 Stupeň krytí : IP65  
 Vyrždí bez dobíjení : až 4 dny  
 Rozměry panelu : 1316 × 992 ×48 mm  
 Výkon FV panelů : 2 ks x 185W  
 Regulátor : zabraňuje přebíjení a hluboké vybíjení  
 Baterie : 2 ks 120Ah/12V  
 Typ baterie : gelové  
 Jak zapnout : programovatelný vypínač nastaven na stmívání

<b>Díl: M23</b>	<b>Montáže potrubí</b>					<b>5 427,00</b>
-----------------	------------------------	--	--	--	--	-----------------

37	230191018R00	Uložení chráničky ve výkopu PE 110x10,0 mm	m	12,00000	150,00	1 800,00
----	--------------	--	---	----------	--------	----------

38	460510321R00	Chránička kabelová dělená KOPOHALF, DN 110 mm	m	12,00000	150,00	1 800,00
----	--------------	---	---	----------	--------	----------

4,00\*3

12

39	3457114705R	trubka kabelová ohebná dvouplášťová korugovaná chránička; vnější plášť z HDPE, vnitřní z LDPE; vnější pr.= 110,0 mm; vnitřní pr.= 94,0 mm; mezní hodnota zatížení 450 N/5 cm; teplot.rozsah -45 až 60 °C; stupeň hořlavosti A1; mat. bezhalogenový; IP 40, při použití těsnícího kroužku IP 67	m	12,18000	150,00	1 827,00
----	-------------	--	---	----------	--------	----------

12,00\*1,015

12,18

<b>Celkem</b>						<b>4 404 030,44</b>
---------------	--	--	--	--	--	---------------------