

Smlouva o dílo

uzavřená podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů

evidovaná pod číslem:

u objednatele: **ORŽP 15/2020**

u zhotovitele:

1. Smluvní strany

Objednatel:

Název: Město Šluknov
Sídlo: nám.Míru 1, 407 77 Šluknov
Zastoupený: Mgr. Eva Džumanová, starostka města Šluknov
IČO : 00261688
Bankovní spojení: ČSOB a.s. Varnsdorf
číslo účtu: 108724561/0300
Telefon: 412 315 301
E-mail tel. mob: dzumanova@mesto-sluknov.cz, [REDACTED]
Pracovník pověřený jednáním ve věcech smluvních plnění dodávek a předání prací: [REDACTED]

E-mail, tel. Mobil:
(dále jen jako „Objednatel“)

Název: ZEMPRA DC/ZEPS – Cyklostezka Šluknov - Rožany
Sídlo: Vítězství 460, 407 11 Děčín XXXII – Boletice nad Labem
IČ: 25480065
DIČ: CZ25480065
Zastoupený: Martin Černý, jednatel
Bankovní spojení: Česká spořitelna a.s.
Číslo účtu : 926282339/0800
Telefon: [REDACTED]
E-mail tel. mob: martin.cerny@zempira.com
Pracovník pověřený jednáním ve věcech smluvních plnění dodávek a předání prací: Jan Černý

E-mail, tel. Mobil:
jan.cerny@zempira.com, tel: [REDACTED]
(dále jen jako „Zhotovitel“)

(Objednatel a Zhotovitel dále také společně jako „**Smluvní strany**“ a každý samostatně jako „**Smluvní strana**“)

2. Vymezení pojmů

1. Objednatel je zadavatel po uzavření smlouvy na plnění zakázky / veřejné zakázky.
2. Zhotovitelem je dodavatel po uzavření smlouvy na plnění zakázky / veřejné zakázky.
3. Podzhotovitelem je poddodavatel po uzavření smlouvy na plnění zakázky / veřejné zakázky.
4. Příslušnou dokumentací je dokumentace zpracovaná v rozsahu stanoveném jiným právním předpisem (vyhláškou č. 169/2016 Sb.).

3. Předmět smlouvy

1. Zhotovitel se zavazuje, za podmínek stanovených touto smlouvou, provést pro Objednatele dílo v rozsahu a objemu dle odst. 2 a 3 tohoto článku, v souladu s podmínkami specifikovanými v projektové dokumentaci. Objednatel se zavazuje včas a řádně zhotovené objednané dílo převzít a zaplatit sjednanou cenu za provedení díla.

2. Dílem se pro účely této smlouvy rozumí:

„Cyklotezka Šluknov - Rožany“

místo plnění jsou p. č. 2742/1, 2809, 2769, 2766, 2765 v k. ú. a obci Šluknov a p. č. 1001, 429/3, 1000, 1093, 423/6, 1044/2, 423/7, 1082/1, 426, 336/4, 336/5, 997/1, 427/1, 442/1, 336/6, 443/3, 491/1, 497/1, 506/1, 1108, 507/3, 507/10, 1039/1, 535/4, 535/1, 1044/1, 534, 541/1, 541/2, 542, 1085, 1041/1, 1041/3, 544/1, 549, 1038, 548, 583, 579, 1082/1, 578/2, 1085, 1036, 37/1, 1031/1, 562, 570/3, 1029, 614/1, 1039/1, 611/2, 1122, 610/1, 610/3, 1028/9, 1028/3 v k. ú. Rožany a obci Šluknov

3. Rozsah díla je obsahově a věcně vymezen v projektové dokumentaci zpracované Zdeňkem Fiedlerem, ČKAIT 0010168 v říjnu 2017. Objednatel potvrzuje, že projektová dokumentace je zpracována dle vyhlášky č. 169/2016 Sb., a že spolu s podpisem smlouvy projektovou dokumentaci zhotoviteli předal.

4. Dílo je zhotovitel plně povinen provést podle položkového rozpočtu, který je připojen k této smlouvě jako příloha č. 1.

5. Zhotovitel prohlašuje, že v souladu se zadáním zahrnul do předmětu díla veškeré práce a dodávky, které jsou v zadávací dokumentaci obsaženy, bez ohledu na to, zda jsou obsaženy v textové nebo ve výkresové části. V případě sporu mezi jednotlivými částmi a výkazem výměr, má vždy projektová dokumentace přednost před výkazem výměr. V případě rozporu mezi jednotlivými částmi projektové dokumentace platí z hlediska dodávky zhotovitele Dílo specifikované ve výkazu výměr. V případě nejasností či neurčitosti si účastníci sjednají schůzku za účelem vyjasnění a stanovení objemu a druhu prací.

6. Objednatel prohlašuje, že projektová dokumentace je úplná.

7. Veškeré vícepráce, změny, doplňky nebo rozšíření, musí být provedeny podle článku ustanovení 4 odst. 4. až 7. této smlouvy.

8. Bez písemného souhlasu objednatele nesmí být použity jiné materiály a technologie, než jsou uvedeny v projektové dokumentaci. Současně se zhotovitel zavazuje a ručí za to, že při realizaci díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době užití známo, že je škodlivý a předloží ve smyslu zák. č. 22/1987 Sb. prohlášení o shodě výrobků s technickými předpisy a platnými technickými normami.

3. Termín plnění

1. Předání a převzetí staveniště: **nejpozději do 7 kalendářních dnů ode dne podpisu smlouvy o dílo**

2. Zahájení stavebních prací: **nejpozději dva kalendářní dny po předání a převzetí staveniště**

3. Ukončení stavebních prací: **nejpozději do 31.05.2021**

4. Předání a převzetí stavby: **nejpozději 1 kalendářních den po ukončení stavebních prací**

5. Počátek běhu záruční lhůty: **ode dne převzetí stavby bez vad a nedodělků**

4. Cena díla

1. Cena za dílo je dohodnuta jako cena pevná. Celková cena je uvedena včetně DPH. Cena obsahuje všechny nákladové složky (zejména materiál, mzdy, ostatní přímé náklady, odpisy techniky, provozní režie, správní režie, zařízení staveniště, zisk, veškeré doklady o provedení stavby dle článku 10 odst. 2. rizika a vlivy během provádění díla apod.). Dohodnutá pevná cena je cenou nejvýše přípustnou, kterou je možné překročit jen za podmínek uvedených ve smlouvě o dílo.

2. Cena díla je ve smyslu ustanovení odst. 1. a 3 tohoto článku sjednána ve výši:

Cena celkem

Cena bez DPH..... 8 975 691,13 Kč

DPH 21 %:..... 1 884 895,14 Kč

Cena včetně DPH:..... 10 860 586,27 Kč

(slovy: desetmilionu osm set šedesát tisíc pět set osmdesát šest korun českých a dvacet sedm haléřů včetně DPH)

Tato cena je konečná, pokud se účastníci nedohodnou písemně jinak.

3. Uvedená cena může být změněna pouze v případech:

- a) rozšíření předmětu plnění, dohodnutého ve smlouvě a specifikovaného v projektové dokumentaci. Změny musí být dohodnuty v dodatku ke smlouvě o dílo.
- b) při posunu termínu skutečného dokončení díla z důvodu, které nejsou na straně zhotovitele.
- c) v případě ustanovení v čl. 4, odst. 9

4. Veškeré vícepráce, změny, doplňky nebo rozšíření, které si Objednatel dodatečně objedná u zhotovitele, musí být ještě před jejich realizací vzájemně písemně odsouhlaseny v deníku víceprací, odpočtů a změn, včetně způsobu jejich provedení a ocenění. Vícepráce mohou být prováděny maximálně do výše limitů stanovených zákonem č. 134/2016 Sb.

5. Pro platnost víceprací či změn ovlivňujících cenu díla nestačí zapsání ve stavebním deníku, ale je zapotřebí vždy dohoda smluvních stran ve formě písemného dodatku ke smlouvě. Dodatek musí být potvrzen oprávněnými zástupci smluvních stran.

6. Veškeré vícepráce, méněpráce, změny, doplňky nebo rozšíření budou oceňovány za použití cen uvedených v položkovém rozpočtu zpracovaným na kompletní předmět díla v rozsahu dle ustanovení článku 2 odst. 1 a 2 této smlouvy. Pokud se bude jednat o práce, které v tomto rozpočtu nejsou obsaženy, budou pro jejich ocenění použity smluvní ceny, jejichž podkladem budou obvyklé ceny používané ve stavebnictví, konkrétně dle cenové soustavy ÚRS.

7. Zhotovitel je povinen ocenit vícepráce podle cen použitých pro návrh ceny díla a předložit tento soupis Objednateli k odsouhlasení formou dodatku ke smlouvě. Teprve po jeho odsouhlasení může být zahájena realizace těchto změn. Pokud zhotovitel nedodrží tento postup, má se za to, že práce a dodávky jím realizované byly v předmětu díla a v jeho ceně zahrnuty.

8. Cena obsahuje i veškeré energie (voda, elektřina, ad.) potřebné pro realizaci díla. V případě, že bude zhotovitel využívat energie poskytnuté objednatelem, tento mu veškeré náklady přeučtuje.

9. Objednatel má právo pověřit třetí osobu dodáním části Díla. V takovém případě Zhotovitel poníží cenu o danou část poddodávky, kde rozhodujícím dokumentem pro takové snížení je výkaz výměr, případně dohoda účastníků této smlouvy. Objednatel je oprávněn kdykoli za dobu provádění Díla zvolit pro zhotovení i jen části Díla třetí osobu, přičemž Zhotovitel je povinen poskytnout Objednateli a této třetí osobě veškerou součinnost k řádnému splnění Díla. Celková cena za Dílo podle této smlouvy pak bude ponížena o dodávku části Díla touto třetí osobou, přičemž práce provedené třetí osobou, resp. práce, které nebude provádět Zhotovitel, budou oceňovány za použití cen uvedených v položkovém rozpočtu zpracovaným na kompletní předmět díla v rozsahu dle ustanovení článku 2 odst. 1 a 2 této smlouvy. Pokud se bude jednat o práce, které v tomto rozpočtu nejsou obsaženy, budou pro jejich ocenění použity smluvní ceny, jejichž podkladem budou obvyklé ceny používané ve stavebnictví. Výše uvedené platí i pro použití materiálů, které se pro zhotovení díla zpracovávají. Zhotovitel je oprávněn vyúčtovat Objednatel za takové dodávky 0,5% z ceny dodávky za předpokladu, že za tuto dílčí část Díla převezme záruku.

10. Na jednotlivé poddodávky realizované třetí osobou Objednatel připraví předávací protokol a Zhotovitel se zavazuje takto realizované bezvadné Dílo převzít. V případě prodlení díky dodávce třetí strany se posouvají termíny Díla zápisem do stavebního deníku odsouhlaseném Stavebním dozorem Objednatele.

5. Platební podmínky, fakturace

1. Práce budou zhotoviteli objednatelem hrazeny na základě dílčích daňových dokladů, vystavených zhotovitelem a doložených objednatelem odsouhlaseným měsíčním soupisem provedených prací. Soupisy provedených prací (zjišťovací protokoly) zpracuje zhotovitel k poslednímu dni měsíce prováděných prací a objednatel ověří a potvrdí jejich správnost do 3 pracovních dnů.
2. Splatnost daňových dokladů se stanoví na 30 kalendářních dnů od doručení. Objednatel není v prodlení, uhradí-li daňový doklad do 30 dnů po jejím obdržení. Za termín úhrady se považuje datum odúčtování částky z účtu objednatele.
3. Každý daňový doklad musí mimo jiné náležitosti (stanovené zák.č.588/1992 Sb. /o DPH) obsahovat:
 - celý název Objednatele a zhotovitele dle výpisu z obchodního rejstříku
 - název "Dílčí daňový doklad", popř. "Konečný daňový doklad
 - sjednanou cenu za jednotlivý daňový doklad bez DPH, výši DPH a sazbu DPH (samostatně 21% či jinou sazbou DPH podle platné právní úpravy) a částku celkem
 - datum vystavení a splatnost daňového dokladu
 - v příloze výkaz výměr a soupis odsouhlasených provedených prací, potvrzený stavbyvedoucím objednatele a zástupcem Objednatele
 - číslo smlouvy nebo úplný název zakázky uvedený v záhlaví
 - číslo projektu CZ.06.4.59/0.0/0.0/16_038/0011471
4. Konečný daňový doklad musí obsahovat náležitosti z ustanovení odst. 4.
5. Objednatel je oprávněn daňový doklad vrátit, bude-li obsahovat nesprávné údaje. V tom případě se hledí na daňový doklad jako na nedoručený.
6. Pokud zhotovitel nebude řádně a včas odstraňovat vady zjištěné v průběhu záruční doby, má objednatel právo použít pozastavené částky k úhradě nákladů, které podle této smlouvy nebo podle zákona nese zhotovitel. V případě, že vyúčtované náklady příp. vzniklá škoda budou převyšovat výši pozastávky, je zhotovitel povinen uhradit tyto náklady a škodu v plné výši.
7. V případě prodlení v zhotovování díla oproti termínům, stanoveným v článku 3 této smlouvy o dílo není Objednatel povinen dílčí fakturu zaplatit dříve, než mu zhotovitel prokáže, že příslušnou část díla již zhotovil.
8. V případě, že příslušná část díla není provedena v souladu s projektem a nebo není provedena řádně a bez závad, není objednatel povinen dílčí fakturu zaplatit dříve, než mu zhotovitel prokáže, že příslušná část díla je provedena řádně v souladu prováděným projektem a veškeré vady odstraněny.

6. Stavební deník

1. Zhotovitel je povinen vést ode dne převzetí staveniště o pracích, které provádí, stavební deník, do kterého je povinen zapisovat všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy. Zejména je povinen zapisovat údaje o časovém postupu prací, jejich jakosti, zdůvodnění odchylek prováděných prací od projektové dokumentace apod. Povinnost vést stavební deník končí předáním a převzetím díla.
2. Ve stavebním deníku musí být uvedeno mimo jiné :
 - název, sídlo, IČ, DIČ zhotovitele
 - název, sídlo, RČ objednatele
 - název, sídlo, IČ (příp.DIČ) zpracovatele PD
 - seznam dokumentace stavby včetně veškerých změn a doplňků
 - seznam dokladů a úředních opatření týkajících se stavby
3. Veškeré listy stavebního deníku musí být očíslovány. Je zakázáno zápisy ve stavebním deníku přepisovat, škrtnat, a nelze též z něj vytrhávat jednotlivé stránky.

4. Stavební deník bude po celou pracovní dobu přístupný pro Objednatele.
5. Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy, ale slouží jako případný podklad pro vypracování doplňků a změn smlouvy.
6. Zhotovitel i Objednatel jsou povinni sledovat obsah stavebního deníku a k zápisům připojovat svá stanoviska. Nepřipojí-li některá ze smluvních stran své stanovisko k zápisům druhé strany do 3 pracovních dnů, má se za to, že s obsahem zápisu souhlasí. Toto ujednání se nevztahuje na odsouhlasení nových prací, víceprací či změn předmětu díla, u nichž bude nutná dohoda smluvních stran o ceně.
7. Zhotovitel je povinen do stavebního deníku učinit mimo jiné zápis o termínech zkoušek a kontrol a dalších skutečnostech podle článku 8 odst. 1 shora a tuto skutečnost písemně oznámit Objednateli. Totéž platí při dokončení díla.
8. Stavební deník má náležitosti uvedené v metodickém pokynu "Stavební deník jeho skladba a vedení" vydaném Českým svazem stavebních inženýrů v září 1996. Text tohoto pokynu je pro smluvní strany závazný.

7. Staveniště

1. Objednatel předá zhotoviteli staveniště nejpozději 2 dny před zahájením prací.
2. Staveništěm se rozumí prostor určený zadávací dokumentací pro stavbu a pro zařízení staveniště.
3. Zhotovitel je povinen udržovat na převzatém staveništi pořádek a čistotu a je povinen odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho pracemi. Poruší-li tuto povinnost a přes upozornění oprávněného zástupce objednatel (TD) nepořádek do 5-ti pracovních dnů neodstraní, je objednatel oprávněn zajistit pořádek na náklady zhotovitele. Náklady vynaložené objednatel na zajištění pořádku na převzatém staveništi a v důsledku tohoto znečištění pravomocně uložené sankce objednateli, je objednatel oprávněn započíst proti fakturované ceně díla, účtovanou dílčí nebo konečnou fakturou.
4. Zhotovitel je odpovědný za řádné uložení a zabezpečení materiálů, strojů a zařízení v prostoru staveniště v souladu se svými potřebami, dokumentací předanou objednatel a požadavky objednatel. Objednatel nepřebírá odpovědnost za jejich případné ztráty nebo odcizení. Za ztrátu, poškození či odcizení materiálu, strojů, zařízení či jakýchkoli jiných věcí souvisejících s provedením Díla neodpovídá Objednatel, ale Zhotovitel, pokud takové poškození či odcizení neučinil výlučně Objednatel.
5. Nejpozději do 5-ti pracovních dnů po odevzdání a převzetí díla je zhotovitel povinen vyklidit staveniště a upravit jej tak, jak určuje projektová dokumentace stavby.
6. Pokud dojde činností zhotovitele ke znečištění nebo poškození přilehlých fasád, komunikací a chodníků, zavazuje se zhotovitel, že je uvede do původního stavu na své náklady, a to bez zbytečného odkladu. Pokud tak neučiní je objednatel oprávněn odstranit nečistoty na náklady zhotovitele. Náklady vynaložené Objednatel na odstranění znečištění nebo poškození přilehlých fasád, komunikací a chodníků či ostatních částí rekonstruovaného objektu a v důsledku tohoto znečištění pravomocně uložené sankce Objednateli, je Objednatel oprávněn započíst proti fakturované ceně díla, účtovanou dílčí nebo konečnou fakturou.
7. Pracovní doba pro účely této smlouvy je od 7:00 do 15:00 hod každý všední den, nedohodnou-li obě strany na jiné.
8. Zhotovitel zajistí v rámci zařízení staveniště podmínky pro výkon funkce autorského dozoru projektanta, technického dozoru stavebníka, příp. činnosti koordinátora BOZP, a to v přiměřeném rozsahu.

8. Provádění díla

1. Zhotovitel je povinen prokazatelně vyzvat Objednatele, zápisem do stavebního deníku 3 dny před plánovaným termínem kontroly nebo zkoušky, ke kontrole a prověření prací, které v dalším postupu budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými. Objednatel a stavební dozor Objednatele si může zápisem ve stavebním deníku předem vymínit přítomnost svého zástupce při dokončení jednotlivých částí díla. Neučiní-li tak, je povinen na žádost objednatel odkrýt práce, které byly zakryty, které se staly nepřístupnými nebo provést příslušnou zkoušku na svůj náklad. V takovém případě až do takového provedení nemůže část díla, v jejímž rámci měla být taková zkouška či kontrola provedena, platit za ukončenou. Pokud se zástupce Objednatele nebo dozor investora ke kontrole či převzetí bez vážného důvodu a omluvy nedostaví, platí část díla za zkontrolovanou či převzatou zápisem o této skutečnosti do stavebního deníku. Pokud bude Zhotovitel trvat na provedení zkoušky či kontroly, o jejímž konání nebyl Objednatel včas a řádně vyrozuměn, zvýšené náklady s jejich provedením za přítomnosti zástupce Objednatele nese zhotovitel. Provedení kontroly bude dokladováno zápisem do stavebního deníku nebo samostatným protokolem. Lhůta pro oznámení začíná běžet dnem následujícím po provedení zápisu.
2. Veškeré odborné práce musí vykonávat pracovníci zhotovitele mající příslušnou kvalifikaci. Doklad o kvalifikaci pracovníků je zhotovitel povinen na požádání Objednatele doložit.
3. Zhotovitel je povinen při realizaci díla dodržovat veškeré ON, ČSN a bezpečnostní předpisy, veškeré zákony a jejich prováděcí vyhlášky, které se týkají jeho činnosti, bezpečnosti práce, požární ochrany a ochrany životního prostředí. Pokud porušením těchto předpisů vznikne jakákoliv škoda, nese veškeré náklady zhotovitel.
4. Zhotovitel na sebe přejímá odpovědnost za škody způsobené na zhotoveném díle po celou dobu výstavby, to znamená do převzetí díla Objednatelem, stejně tak za škody způsobené stavební činností třetí osobě (např. škody způsobené na infrastruktuře, pozemcích jiných vlastníků apod.). Zhotovitel se zavazuje tyto škody neprodleně odstranit.
5. Zhotovitel je povinen zajistit bezpečnost díla, a to buď jeho střežením, pojištěním nebo jiným adekvátním způsobem. Nebezpečí škody na zhotovovaném díle nese od předání staveniště do převzetí díla zhotovitel.
6. Zhotovitel se zavazuje hospodařit s odpady v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., Při porušení této povinnosti odpovídá zhotovitel za způsobenou škodu, kterou je Objednatel oprávněn započíst oproti fakturované ceně díla, účtovanou dílčí nebo konečnou fakturou.
7. Objednatel si vyhrazuje právo v případě sporu či jiné oprávněné potřeby k prověření jakosti díla nechat si zhotovit znalecký posudek. V případě, že jeho výsledek ukáže oprávněnost pochyb či námitek Objednatele, náklady na jeho vyhotovení půjdou k tíži zhotovitele.
8. Umístění reklamy zhotovitele na staveništi podléhá schválení Objednatele.
9. Zhotovitel je povinen v průběhu stavby zaznamenávat do jednoho vyhotovení projektové dokumentace veškeré změny, které vznikly při provádění prací.
10. Zhotovitel může v průběhu provádění stavby změnit podzhotovitele, pomocí kterého prokazoval v zadávacím řízení splnění kvalifikace, jen ve výjimečných případech a se souhlasem objednatel. Nový podzhotovitel musí splňovat kvalifikaci minimálně v rozsahu, v jakém byla prokázána v zadávacím řízení.
11. Provádění stavby bude objednatel kontrolováno průběžně, jednou týdně se pak budou konat pravidelné kontrolní dny za účasti kontaktních osob objednatel a zhotovitele.
12. Zhotovitel musí být pojištěn proti škodám způsobeným jeho činností včetně možných škod způsobených pracovníky zhotovitele, a to ve výši odpovídající možným rizikům ve vztahu k charakteru stavby a jejímu okolí, a to po celou dobu provádění díla.

9. Bezpečnost práce

1. Zhotovitel v plné míře zodpovídá za bezpečnost práce a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště během realizace díla. Po celou dobu provádění díla zajistí zhotovitel bezpečnost zdraví a provozu zejména dodržováním předpisů BOZ a PO na pracovišti a odpovídá za škody vzniklé jejich porušením jemu, objednateli nebo třetím osobám.
Zhotovitel zabezpečí vybavení pracovníků ochrannými pracovními pomůckami. Dále se zhotovitel zavazuje dodržovat hygienické předpisy.
Povinnosti a úkoly na úseku BOZP, vyplývající z platných právních předpisů, zajišťuje zhotovitel na vlastní náklady a odpovědnost.
2. Zhotovitel je povinen dodržovat veškeré platné předpisy na úseku bezpečnosti práce, ochrany zdraví a předpisy o požární ochraně a prevenci, a to zejména:
 - podle zákona č. 262/2006 Sb., Zákoník práce, v platném znění
 - Vyhl. ČÚBP č. 601/2006 Sb., O bezpečnosti práce a technických zařízení při stavebních pracích
 - Zák. ČNR č.133/1985 Sb., O požární ochraně v platném znění
 - Vyhl. Ministerstva vnitra č. 246/2001 Sb., kterou se provádí některá ustanovení požárního zákona ČNR č.133/1985 Sb. v platném znění
 - Vyhl. ČÚBP a ČBÚ 498/2001 Sb., O evidenci a registraci pracovních úrazů a o hlášení provozních nehod (havárií) a poruch technického zařízení v platném znění
 - je povinen respektovat veškerá bezpečnostní pravidla, vydaná objednatelem. Zajištění prostředků bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a požární ochrany je výlučně povinností zhotovitele
3. Za porušení povinností zhotovitele ve smyslu předchozího odstavce se považují zejména požití alkoholických nápojů nebo jiné návykové látky na pracovišti, popř. odmítnutí dechové zkoušky. Toto porušení bude sankcionováno částkou 5 000 Kč a to za každé jednotlivé porušení.
4. Pokud dojde pracovníkem nebo pracovníky zhotovitele k požití alkoholických nápojů nebo jiné návykové látky na staveništi, je povinen stavbyvedoucí zhotovitele dotyčného pracovníka okamžitě ze stavby odvolat. Pro případ jeho nepřítomnosti má toto právo hlavní stavbyvedoucí nebo zástupce Objednatele. Odvolaný pracovník musí být nahrazen nejpozději do 24 hodin pracovníkem jiným. Pracovníci zhotovitele jsou povinni podrobit se na žádost Objednatele dechové zkoušce na přítomnost alkoholických nápojů nebo jiné návykové látky za účasti oprávněného zástupce zhotovitele. V případě, že se pracovník zhotovitele odmítne podrobit takovéto zkoušce, má se za to, že byl pod vlivem alkoholického nápoje či jiné návykové látky.

10. Předání díla

1. Zhotovitel je povinen písemně oznámit objednateli nejpozději 10 dnů předem, kdy bude dílo připraveno k předání. Předání díla se řídí ustanoveními Občanského zákoníku, není-li ve smlouvě dohodnuto jinak. Zhotovitel předá zhotovené dílo či jeho dílčí část a Objednatel převezme formou zápisu o předání a převzetí zhotoveného díla. Nedostaví-li se objednatel k převzetí řádně dokončeného díla, má se za to, že dílo bylo zhotovitelem řádně předáno a objednatelem řádně převzato. Předání a převzetí díla organizuje objednatel, který také z předání a převzetí pořizuje zápis, který obsahuje prohlášení o převzetí nebo nepřevzetí díla a soupis případných vad a nedodělků.
2. Zhotovitel je povinen připravit a doložit u předání díla nebo jeho části:
 - doklady o likvidaci odpadů vzniklých při výstavbě
 - zápisy a osvědčení o provedených zkouškách použitých materiálů včetně atestů
 - seznam osob s uvedením jejich adres a telefonních čísel, u kterých bude možné nepřetržitě nahlásit reklamovanou vadu
 - stavební deník (případně deníky)
 - případné jiné doklady nutné ke kolaudaci a užívání stavby

Bez těchto dokladů nelze považovat dílo za dokončené a schopné předání.

3. Dílo je považováno za ukončené po ukončení všech prací uvedených v této smlouvě, pokud jsou ukončeny řádně a včas a zhotovitel předal objednateli potřebné doklady. Pokud jsou v této smlouvě použity termíny ukončení díla nebo den předání, rozumí se tím den, ve kterém dojde k podpisu předávacího protokolu.
4. Zhotovitel splní svůj závazek provést dílo jeho řádným dokončením, úspěšným provedením zkoušek a protokolárním předáním díla objednateli. Dílo bude předáno bez vad a nedodělků.
5. Nejpozději při předání díla předá zhotovitel objednateli doklad o zajištění likvidace odpadu vzniklého stavebními pracemi v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb.
6. Předání a převzetí díla se uskuteční na základě písemného zápisu podepsaného oprávněnými zástupci smluvních stran. Vady a nedodělky shledané objednatelem při předání díla a zapsané do protokolu, jsou důvodem pro nepřevzetí díla.
7. Zhotovitel odpovídá za kvalitu a úplnost díla. Kvalita díla musí odpovídat požadavkům objednatele uvedeným zejména v prováděcím projektu a v přílohách této smlouvy. Zhotovitel zaručuje objednateli provedení díla a jeho jednotlivých částí v souladu s veškerými platnými právními, bezpečnostními, hygienickými a technologickými předpisy a normami platnými na území České republiky, a dále zhotovitel zaručuje možnost používání tohoto díla v souladu s těmito předpisy a touto smlouvou na území České republiky.
8. Objednatel je povinen přizvat k předání a převzetí díla osobu vykonávající funkci technického dozoru stavebníka.

11. Přechod vlastnických práv

1. Staveniště má zhotovitel po dobu provádění díla v bezplatném užívání, toto je prosto práv třetích osob řádnému a nerušenému provádění díla bránících, s výjimkou práv majitelů a správců podzemních sítí.
2. Nebezpečí škod na zhotovovaném díle nese zhotovitel od zahájení prací až do jeho řádného předání a převzetí objednatelem.
3. Objednatel se stává vlastníkem Díla nebo jeho části vždy po zaplacení dílčí faktury příslušné části. Objednatel se zavazuje, že nepřenese vlastnické právo ke zhotovené stavbě na třetí osobu před podpisem protokolu o předání a převzetí stavby.

12. Záruka

1. Záruční doba na předané a převzaté práce dle návrhu zhotovitele činí **60 měsíců**. Záruční doba počíná běžet dnem předání díla Objednateli.
2. Objednatel je povinen vady vzniklé v záruční době písemně (poštou popř. emailem) reklamovat u zhotovitele bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. V reklamaci budou vady popsány a uvedeno jak se projevují. Dále v reklamaci může objednatel uvést své požadavky, jakým způsobem požaduje vadu odstranit nebo zda požaduje finanční náhradu. Dále objednatel navrhne termín schůzky k projednání reklamace a kontaktní osobu, se kterou bude reklamace projednána.
3. Zhotovitel je povinen odstranit veškeré vady, které se objeví v průběhu záruční doby, nejpozději do 14-ti dnů po obdržení reklamace, pokud se s objednatelem nedohodne na jiné lhůtě. V případě, že se jedná o havárii, která znemožňuje užívání Díla, je zhotovitel povinen tuto vadu odstranit do 48 hodin.
4. Reklamaci lze uplatnit do posledního dne záruční lhůty, přičemž i reklamace odeslaná objednatelem v poslední den záruční lhůty se považuje za včas uplatněnou.

5. Nezhájí-li zhotovitel práce vedoucí k odstranění vady do 5 dnů po obdržení reklamace objednatele, je objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady třetí osobu. Veškeré takto vzniklé náklady uhradí objednateli zhotovitel.
6. Záruční doba neběží po dobu, po kterou probíhá řízení o reklamaci, tj. ode dne uplatnění reklamace do dne vyřízení reklamace zhotovitelem. Dnem vyřízení reklamace je den, kdy objednatel potvrdil vyřízení reklamace. O tuto dobu se záruční doba prodlužuje.
7. V případě, že vady na díle způsobené zhotovitelem budou příčinou vad vzniklých na jiných částech díla, má objednatel právo přeučtovat zhotoviteli veškeré náklady související s jejich odstraněním.

13. Změna smlouvy

1. Tuto smlouvu lze měnit pouze písemným, oboustranně potvrzeným ujednáním, výslovně nazvaným „Dodatek ke smlouvě“. Jiné zápisy, protokoly apod. se za změnu smlouvy nepovažují.
2. Nastanou-li u některé ze stran skutečnosti bránící řádnému plnění této smlouvy, je povinna to ihned bez zbytečného odkladu oznámit druhé straně a vyvolat jednání zástupců oprávněných k podpisu smlouvy.
3. Chce-li některá ze stran od této smlouvy odstoupit na základě ujednání z této smlouvy vyplývajících, je povinna svoje odstoupení písemně oznámit druhé straně s uvedením termínu, ke kterému od smlouvy odstupuje. V odstoupení musí být dále uveden důvod, pro který strana od smlouvy odstupuje a přesná citace toho bodu smlouvy, který ji k takovému kroku opravňuje. Bez těchto náležitostí nelze odstoupení navrhnout.

14. Smluvní pokuty

1. V případě nesplnění termínu proplacení daňových a nedaňových dokladů z důvodů na straně objednatele, sjednává se smluvní úrok ve výši 0,015 % z ceny fakturované částky za každý i započatý kalendářní den prodlení.
2. Pokud zhotovitel bude v prodlení s předáním díla je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu **ve výši 0,2% z ceny díla** za každý i započatý kalendářní den prodlení.
3. Jestliže zhotovitel oznámí objednateli, že je dílo připraveno k předání a při přejímacím řízení zjistí, že dílo není podle podmínek smlouvy ukončeno nebo připraveno k předání, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli veškeré náklady s tím vzniklé nebo smluvní pokutu ve výši 30.000,- Kč. Objednatel si zvolí, který způsob uplatní.
4. Převezme-li objednatel dodávku s drobnými vadami, které nebrání užívání, má objednatel právo na dodatečné bezplatné odstranění vady v termínu uvedeném v zápise o předání a převzetí. Jestliže tak zhotovitel v tomto termínu neučiní a to ani 15 dní po uplynutí tohoto termínu, je objednatel oprávněn dát vady na náklady zhotovitele odstranit a současně je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu 1.000 Kč za každý i započatý kalendářní den prodlení s odstraněním až do dne, kdy vady budou odstraněny. Objednatel vynaložené náklady na odstranění vad je objednatel oprávněn započíst proti fakturované ceně díla.
5. Za nesplnění termínu vyklizení staveniště dle ustanovení článku 7 odst. 5 této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,2% z ceny díla za každý i započatý kalendářní den prodlení.
6. Za nesplnění dohodnutého termínu pro odstranění skrytých vad díla v záruční době je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000 Kč za každý i započatý kalendářní den prodlení.
7. Za prodlení s nástupem k vyřizování reklamovaných vad je zhotovitel povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 500 Kč za každý i započatý kalendářní den prodlení.

8. V případě, že nebude stavební deník přístupný v pracovní době na stavbě nebo došlo v něm k zakázaným úpravám podle čl. 6. odst. 3, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli jednorázovou smluvní pokutu 3.000 Kč za každý zjištěný případ.
9. Zhotovitel je povinen zaplatit objednateli poplatky, sankce, škody a vzniklé vícenáklady, které byl objednatel povinen zaplatit z důvodu nedodržení podmínek pravomocných rozhodnutí nebo závazných vyjádření orgánů státní správy ze strany zhotovitele.
10. Povinnost zaplatit jednotlivé dohodnuté smluvní pokuty nemá vliv na povinnost náhrady způsobených škod. Je proto možný souběh úhrady pokuty i vzniklé škody.
12. Všechny smluvní pokuty podle této smlouvy je objednatel oprávněn započítávat proti fakturované ceně díla, účtovanou dílčí nebo konečnou fakturou.

15. Vyšší moc

1. Pro účely této smlouvy se za vyšší moc považují případy, které nejsou závislé, ani je nemohou ovlivnit smluvní strany, např. válka, mobilizace, povstání, živelné pohromy, pandemie, atd.
2. Jestliže se splnění této smlouvy stane nemožné do jednoho měsíce od vyskytnutí se vyšší mocí, strana, která se bude chtít odvolat na vyšší moc, požádá druhou stranu o úpravu smlouvy ve vztahu k předmětu, ceně a době plnění.
3. Jestliže nedojde k dohodě, má strana, která se odvolala na vyšší moc právo odstoupit od smlouvy. Účinky odstoupení nastanou dnem doručení oznámení druhé straně.

16. Jiná ujednání

1. Zhotovitel prohlašuje, že je schopen zajistit dílo jako celek a že zajistí dodržování POV (plán organizace výstavby).
2. Zhotovitel prohlašuje, že nemá žádné daňové nedoplatky vůči příslušnému finančnímu úřadu, nemá závazky na pojistném vůči příslušné správě sociálního zabezpečení a příslušné zdravotní pojišťovně. Pokud se prokáže, že toto prohlášení je nepravdivé nebo se prokáže, že po dobu účinnosti této smlouvy dojde k vzniku takových závazků na straně zhotovitele, má objednatel právo odstoupit od smlouvy.
3. Zhotovitel prohlašuje, že se důkladně a podrobně seznámil s rozsahem a povahou díla a že mu jsou známy technické, kvalitativní a specifické podmínky stavby, za nichž se bude dílo realizovat.
4. Ve věcech souvisejících s realizací díla pověřily k jednání smluvní strany tyto svoje zástupce:
za objednatele - ve věcech technických: [REDACTED]
za zhotovitele - ve věcech technických: Jan Černý
5. Zhotovitel si zabezpečí po dobu provádění díla všechny potřebné zdroje energie a vody sám, k čemuž mu na požádání poskytne objednatel potřebnou součinnost, a zajistí si řádné ukládání a zabezpečení materiálu, surovin, strojů a strojních zařízení.
6. Ohrozí-li nebo zmaří-li zhotovitel realizaci díla nebo podstatným způsobem poruší tuto smlouvu, má objednatel právo od této smlouvy odstoupit. Odstoupení od smlouvy nemá vliv na povinnost zaplatit smluvní pokutu. Mezi důvody, pro něž lze od smlouvy odstoupit patří zejména:
 - a) prodlení v dílčích pracích dle článku 3 této smlouvy o dílo převyšující dobu 10 kalendářních dnů
 - b) nesplnění objemu díla v rozsahu 45% v polovině sjednané lhůty
 - c) prodlení zhotovitele se zahájením prací převyšující 7 kalendářních dnů
 - d) opakované nebo zvláště hrubé porušení provozních podmínek pracoviště
 - e) opakované nebo zvláště hrubé porušení podmínek jakosti díla

7. Pokud činností zhotovitele dojde ke způsobení škody Objednateli nebo jiným subjektům z důvodu neplnění podmínek této smlouvy o dílo, zákona, ČSN či jiných norem a předpisů, je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu škodu odstranit, není-li to možné, pak finančně uhradit. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel.
8. Zhotovitel na své náklady zajistí zařízení staveniště, zábor veřejného prostranství, odstraňování odpadů a nečistot, vzniklých prováděním díla, a to i na veřejných komunikacích, střežení staveniště a zabezpečení díla proti vniknutí nepovolaných osob. Objednatel má právo kdykoli přístup na stavbu. Objednatel je oprávněn k soustavné kontrole provádění díla.
9. Zhotovitel prohlašuje, že neumožní výkon nelegální práce v souladu s § 141a zákona č. 435/2004 Sb. zákon o zaměstnanosti v platném znění.
10. Objednatel prohlašuje, že pokud to vyplývá ze zvláštních předpisů, zajistí a jmenuje koordinátora BOZP na pracovišti.
11. Zhotovitel umožní objednateli zajistit a strpět při provádění stavby výkon technického dozoru stavebníka a autorského dozoru projektanta, případ výkon činnosti koordinátora BOZP, pokud to stanoví jiný předpis.
12. Dodavatel je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací projektu včetně účetních dokladů minimálně do konce roku 2031. Pokud je v českých právních předpisech stanovena lhůta delší, musí ji žadatel/příjemce použít.
13. Dodavatel je povinen minimálně do konce roku 2031 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.

17. Závěrečná ustanovení

1. Obě strany prohlašují, že došlo k dohodě o celém obsahu této smlouvy.
2. Tato smlouva je vyhotovena ve 4 stejnopisech, z nichž dva obdrží objednatel a dva zhotovitel.
3. Strany se dohodly, že obchodním soudem příslušným pro řešení sporů z této smlouvy vzniklých je příslušný soud v Děčíně.
4. Práva a povinnosti smluvních stran v této smlouvě výslovně neupravená se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku a předpisy s tím souvisejícími.
5. Smluvní strany se zavazují udržovat veškeré informace zjištěné při plnění této smlouvy v tajnosti a nezveřejňovat je ve vztahu k třetím osobám.
6. Tato smlouva byla schválena na 44. schůzi Rady města dne 20.05.2020 usnesením č. 4/44R/2020.

Přílohy:

Příloha č. 1 Rozpočet stavby

Příloha č. 2 Harmonogram prací

Ve Šluknově dne: 04.08.2020

V Děčíně dne: 04.08.2020

Za objednatele:

Mgr. Eva Džurmanová
Starostka města Šluknov



Za zhotovitele:

Martin Čížek
správce

Vítězství 460, 407 11 Děčín 32 • Boletice
IČO: 254 800 65, DIČ: CZ 254 800 65

Výkaz výměr

Zakázka

Číslo zakázky	RITT-2019-01
Zakázka	Cyklostezka Šluknov – Rožany - 2019
Klasifikace	
Fáze	Příprava realizace
Komentář	

Verze

Popis	1
Komentář	

Firmy

Typ Firmy	ZEMPRA DC/ZEPS – Cyklostezka Šluknov - Rožany
-----------	---

Uživatelé

Význam (funkce)	Jméno
-----------------	-------

Zakázka:

Cyklostezka Šluknov – Rožany - 2019

Popis	Cena	DPH	Cena s DPH
SO_01: Rekonstrukce stávajících komunikací			
001: Zemní práce	1 037 566,03	217 888,87	1 255 454,89
002: Základy	115 296,50	24 212,26	139 508,76
005: Komunikace	3 988,20	837,52	4 825,72
009: Ostatní konstrukce a práce	779 825,46	163 763,35	943 588,81
099: Přesun hmot HSV	8 985,00	1 886,85	10 871,85
V03: Zařízení staveniště	119 470,87	25 088,88	144 559,76
	10 000,00	2 100,00	12 100,00
SO_01-1: Rekonstrukce stávajících komunikací - nezpůsobilé náklady	692 641,43	145 454,70	838 096,14
001: Zemní práce	24 608,00	5 167,68	29 775,68
005: Komunikace	531 083,74	111 527,59	642 611,33
099: Přesun hmot HSV	126 949,69	26 659,44	153 609,13
V03: Zařízení staveniště	10 000,00	2 100,00	12 100,00
SO_02: Výstavba nových úseků	3 624 853,69	761 219,28	4 386 072,97
001: Zemní práce	1 083 552,89	227 546,11	1 311 099,00
002: Základy	14 382,00	3 020,22	17 402,22
004: Vodorovné konstrukce	9 588,00	2 013,48	11 601,48
005: Komunikace	1 685 101,40	353 871,29	2 038 972,70
009: Ostatní konstrukce a práce	708 401,44	148 764,30	857 165,74
099: Přesun hmot HSV	113 827,96	23 903,87	137 731,83
V03: Zařízení staveniště	10 000,00	2 100,00	12 100,00
SO_02-1: Výstavba nových úseků - nezpůsobilé náklady	285 641,95	59 984,81	345 626,77
001: Zemní práce	51 400,86	10 794,18	62 195,04
005: Komunikace	214 065,60	44 953,78	259 019,38
099: Přesun hmot HSV	10 175,49	2 136,85	12 312,35
V03: Zařízení staveniště	10 000,00	2 100,00	12 100,00
SO_03: Odpočinková místa	978 579,35	205 501,66	1 184 081,01
001: Zemní práce	69 442,49	14 582,92	84 025,41
002: Základy	7 976,40	1 675,04	9 651,44
003: Svislé konstrukce	49 438,71	10 382,13	59 820,84
004: Vodorovné konstrukce	13 601,84	2 856,39	16 458,22
005: Komunikace	130 867,40	27 482,15	158 349,55
006: Úpravy povrchu	15 472,65	3 249,26	18 721,91

009: Ostatní konstrukce a práce	234 752,87	49 298,10	284 050,98
099: Přesun hmot HSV	198 668,85	41 720,46	240 389,30
762: Konstrukce tesafské	72 485,57	15 221,97	87 707,54
764: Konstrukce klempířské	38 489,12	8 082,72	46 571,84
767: Konstrukce zámečnické	125 206,42	26 293,35	151 499,76
783: Nátěry	1 877,04	394,18	2 271,22
V03: Zařízení staveníště	20 300,00	4 263,00	24 563,00
SO_04: Lávka a opěrná zeď v úseku 9	810 103,92	170 121,82	980 225,75
002: Základy	8 383,98	1 760,63	10 144,61
003: Svislé konstrukce	725 524,07	152 360,05	877 884,12
004: Vodorovné konstrukce	11 971,44	2 514,00	14 485,45
009: Ostatní konstrukce a práce	1 602,50	336,53	1 939,03
099: Přesun hmot HSV	11 699,07	2 456,80	14 155,87
767: Konstrukce zámečnické	6 990,40	1 467,98	8 458,38
777: Podlahy lité	682,47	143,32	825,79
V03: Zařízení staveníště	43 250,00	9 082,50	52 332,50
SO_05-A: Veřejné osvětlení - způsobilé náklady	868 751,64	182 437,84	1 051 189,48
009: Ostatní konstrukce a práce	17 000,00	3 570,00	20 570,00
021: Silnoprůd	488 325,28	102 548,31	590 873,59
046: Zemní práce pro montážní práce	353 426,36	74 219,53	427 645,89
V03: Zařízení staveníště	10 000,00	2 100,00	12 100,00
SO_05-B: Veřejné osvětlení - nezpůsobilé náklady	546 042,98	114 669,03	660 712,01
009: Ostatní konstrukce a práce	17 000,00	3 570,00	20 570,00
021: Silnoprůd	291 978,60	61 315,51	353 294,11
046: Zemní práce pro montážní práce	210 814,38	44 271,02	255 085,40
V03: Zařízení staveníště	26 250,00	5 512,50	31 762,50
SO_06: Dopravní značení	131 510,13	27 617,13	159 127,26
001: Zemní práce	2 341,09	491,63	2 832,72
002: Základy	3 885,35	815,92	4 701,28
009: Ostatní konstrukce a práce	114 725,10	24 092,27	138 817,37
099: Přesun hmot HSV	558,59	117,30	675,89
V03: Zařízení staveníště	10 000,00	2 100,00	12 100,00
Celkem (bez DPH)	8 975 691,13		
DPH	1 884 895,14		
DPH 21 % ze základny: 8 975 691	1 884 895,14		
Celkem (včetně DPH)	10 860 586,27		

Poř. Typ	Kód	Popis		MJ	Výměra bez ztr.	Ztrátě	Výměra	Jedn. cena	Cena
----------	-----	-------	--	----	-----------------	--------	--------	------------	------

SO_01: Rekonstrukce stávajících komunikací

001: Zemní práce

1 037 566,03

1.	H	00572472	osivo směs travní krajinná-rovinná (100+135)*0,03	kg	7,05	-	7,05	74,3000	115 296,50
2.	SP	111151131	Pokosení travníku lučního plochy do 1000 m2 s odvozem do 20 km v rovině a svahu do 1:5	m2	100,0	-	100,0	3,1000	310,0000
3.	SP	113107152	Odstranění podkladu z kameniva těženého tl 200 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	195,0	-	195,0	23,3000	4 543,5000
4.	SP	113107181	Odstranění podkladu živičného tl 50 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	195,0	-	195,0	31,0000	6 045,0000
5.	SP	122201102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tl. 3 objem do 1000 m3	m3	137,4	-	137,4	73,5000	10 098,9000
6.	SP	122201109	Příplatek za lepkovost u odkopávek v hornině tl. 1 až 3	m3	137,4	-	137,4	24,6000	3 380,0400
7.	SP	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypání z horniny tl. 1 až 4	m3	137,4	-	137,4	198,1000	27 218,9400
8.	SP	167101102	Nakládání výkopku z hornin tl. 1 až 4 přes 100 m3	m3	137,4	-	137,4	48,0000	6 595,2000
9.	SP	171201201	Uložení sypání na skládky	m3	137,4	-	137,4	12,9000	1 772,4600
10.	SP	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	247,32	-	247,32	127,5000	31 533,3000
11.	SP	180401211	Založení lučního travníku výsevem v rovině a ve svahu do 1:5	m2	235,0	-	235,0	4,5000	1 057,5000
12.	SP	182001131	Plošná úprava terénu zemina tl 1 až 4 nerovnosti do +/- 200 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	235,0	-	235,0	22,1000	5 193,5000
13.	SP	182301123	Rozproštění ornice pl do 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 200 mm	m2	235,0	-	235,0	68,3000	16 050,5000
14.	SP	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	235,0	-	235,0	2,9000	681,5000
15.	SP	183403161	Obdělání půdy válením v rovině a svahu do 1:5	m2	235,0	-	235,0	0,3000	70,5000
16.	SP	185804312	Zaliti rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	2,35	-	2,35	94,4000	221,8400

002: Základy

3 988,2000

1.	SP	215901101	Zhutnění podloží z hornin soudrůžných do 92% PS nebo nesoudrůžných sypkých l(d) do 0,8	m2	782,0	-	782,0	5,1000	3 988,2000
----	----	-----------	--	----	-------	---	-------	--------	------------

005: Komunikace

779 825,4600

1.	SP	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	518,0	-	518,0	119,9000	62 108,2000
2.	SP	565135111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š do 3 m	m2	368,0	-	368,0	276,3000	101 678,4000

Poř. Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztrátové	Výměra	Jedn. cena	Cena
3.	SP 573211107	Postřik živичný spojovací z asfaltu v množství 0,30 kg/m2 2900+45 neuznatelné: - (901,6+769)	m2	1 274,4 2 945,0 - 1 670,6	-	1 274,4	18,7000	23 831,2800
4.	SP 577134131	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	323,0	-	323,0	268,6000	86 757,8000
5.	SP 577154131	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 60 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu 150+2900+264+45 neuznatelné: - (901,6+769)	m2	1 688,4	-	1 688,4	299,2000	505 169,2800
6.	SP 599141111	Vyplnění spár mezi silničními dílci živичnou závlivkou	m	3,0	-	3,0	93,5000	280,5000
009: Ostatní konstrukce a práce								
1.	SP 919735111	Rezáni stávajícího živичného krytu hl do 50 mm 100+20+3	m	123,0 123,0	-	123,0	51,5000	6 334,5000
2.	SP 938909331	Čištění vozovky melením ručně podkladu nebo krytu betonového nebo živичného 2900+45	m2	2 945,0 2 945,0	-	2 945,0	0,9000	2 650,5000
099: Přesun hmot HSV								
1.	SP 997006512	Vodorovné doprava suti s naložením a složením na skládku do 1 km	t	136,51	-	136,51	113,9000	15 548,4890
2.	SP 997006519	Příplatek k vodorovnému přemístění suti na skládku ZKD 1 km přes 1 km 136,51*14	t	1 911,14 1 911,14	-	1 911,14	9,8000	18 729,1720
3.	SP 997013831	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu směsného kód odpadu 170 904	t	136,51	-	136,51	420,0000	57 334,2000
4.	SP 998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živичným	t	540,952	-	540,952	51,5000	27 859,0126
V03: Zařízení staveniště								
1.	ON 030001000	Zařízení staveniště	Kč	1,0	-	1,0	5 000,0000	5 000,0000
2.	ON 032603000	Ostatní náklady - DIO	Kč	1,0	-	1,0	5 000,0000	5 000,0000
SO_01-1: Rekonstrukce stávajících komunikací - nezpůsobilé náklady								
001: Zemní práce								
1.	SP 113107242	Odstavení podkladu živичného tl 100 mm strojně pl přes 200 m2	m2	769,0	-	769,0	32,0000	24 608,0000
005: Komunikace								
1.	SP 573211107	Postřik živичný spojovací z asfaltu v množství 0,30 kg/m2 neuznatelné: (901,6+769)	m2	1 670,6 1 670,6	-	1 670,6	18,7000	31 240,2200
2.	SP 577154131	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 60 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu neuznatelné: (901,6+769)	m2	1 670,6	-	1 670,6	299,2000	499 843,5200
099: Přesun hmot HSV								
1.	SP 997006512	Vodorovné doprava suti s naložením a složením na skládku do 1 km	t	169,18	-	169,18	113,9000	19 269,6020
2.	SP 997006519	Příplatek k vodorovnému přemístění suti na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	2 368,52	-	2 368,52	9,8000	23 211,4960

Poř. Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratiné	Výměra	Jedn. cena	Cena
169,18*14 2 368,52								
3.	SP 997013831	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu směsného kódu odpadu 170 904	t	169,18	-	169,18	420,0000	71 055,6000
4.	SP 998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	260,447	-	260,447	51,5000	13 412,9968
V03: Zařízení staveniště								
1.	ON 030001000	Zařízení staveniště	Kč	1,0	-	1,0	5 000,0000	10 000,0000
2.	ON 032603000	Ostatní náklady - DIO	Kč	1,0	-	1,0	5 000,0000	5 000,0000
SO_02: Výstavba nových úseků								
001: Zemní práce								
1.	H 00572472	osivo směs travní krajinná-rovinná (2931+30)*0,03	kg	88,83	-	88,83	74,3000	6 600,0690
89,63								
2.	SP 111201101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy do 1000 m2	m2	50,0	-	50,0	35,2000	1 760,0000
3.	SP 112151112	Směrové kácení stromů s rozřezáním a odvětvěním D kmene do 300 mm	kus	12,0	-	12,0	303,5000	3 642,0000
4.	SP 112151113	Směrové kácení stromů s rozřezáním a odvětvěním D kmene do 400 mm	kus	7,0	-	7,0	652,0000	4 564,0000
5.	SP 112151120	Směrové kácení stromů s rozřezáním a odvětvěním D kmene do 1100 mm	kus	4,0	-	4,0	5 900,0000	23 600,0000
6.	SP 112201112	Odstranění pařezů D do 0,3 m v rovině a svahu 1:5 s odklizením do 20 m a zasypáním jámy	kus	12,0	-	12,0	754,0000	9 048,0000
7.	SP 112201113	Odstranění pařezů D do 0,4 m v rovině a svahu 1:5 s odklizením do 20 m a zasypáním jámy	kus	7,0	-	7,0	1 980,5000	13 863,5000
8.	SP 112201120	Odstranění pařezů D do 1,1 m v rovině a svahu 1:5 s odklizením do 20 m a zasypáním jámy	kus	4,0	-	4,0	6 030,0000	24 120,0000
9.	SP 113106122	Rozebírání dlažeb z kamenných dlaždic komunikací pro pěší ručně	m2	20,0	-	20,0	48,4000	968,0000
10.	SP 113107152	Odstranění podkladu z kameniva těženého tl 200 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	18,0	-	18,0	23,3000	419,4000
11.	SP 113107181	Odstranění podkladu živičného tl 50 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	18,0	-	18,0	31,0000	558,0000
12.	SP 121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	5 636,0	-	5 636,0	26,6000	149 917,6000
13.	SP 122201103	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 5000 m3 1163+220*0,3	m3	1 132,4	-	1 132,4	44,5000	50 391,8000
1 229,6								
- 96,6								
14.	SP 122201109	Příplatek za lepivost u odkopávek v hornině tř. 1 až 3	m3	1 132,4	-	1 132,4	24,6000	27 857,0400
15.	SP 132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	15,0	-	15,0	329,8000	4 947,0000
16.	SP 132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	15,0	-	15,0	21,3000	319,5000
17.	SP 161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	15,0	-	15,0	68,9000	1 033,5000
18.	SP 162301401	Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 5 km D kmene do 300 mm	kus	12,0	-	12,0	24,6000	295,2000
19.	SP 162301402	Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 5 km D kmene do 500 mm	kus	7,0	-	7,0	127,5000	892,5000
20.	SP 162301404	Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 5 km D kmene do 900 mm	kus	4,0	-	4,0	541,5000	2 166,0000
21.	SP 162301421	Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 300 mm	kus	12,0	-	12,0	73,3000	879,6000
22.	SP 162301422	Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 500 mm	kus	7,0	-	7,0	266,1000	1 862,7000
23.	SP 162301424	Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 900 mm	kus	4,0	-	4,0	587,4000	2 349,6000
24.	SP 162301901	Příplatek k vodorovnému přemístění větví stromů listnatých D kmene do 300 mm ZKD 5 km	kus	12,0	-	12,0	4,8000	57,6000
25.	SP 162301902	Příplatek k vodorovnému přemístění větví stromů listnatých D kmene do 500 mm ZKD 5 km	kus	7,0	-	7,0	20,6000	144,2000

Poř. Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztrátové	Výměra	Jedn. cena	Cena
26.	SP 162301904	Příplatek k vodorovnému přemístění větví stromů listnatých D kmene do 900 mm ZKD 5 km	kus	4,0	-	4,0	85,9000	343,6000
27.	SP 162301921	Příplatek k vodorovnému přemístění pařezů D 300 mm ZKD 5 km	kus	12,0	-	12,0	13,1000	157,2000
28.	SP 162301922	Příplatek k vodorovnému přemístění pařezů D 500 mm ZKD 5 km	kus	7,0	-	7,0	25,9000	181,3000
29.	SP 162301924	Příplatek k vodorovnému přemístění pařezů D 900 mm ZKD 5 km	kus	4,0	-	4,0	85,9000	343,6000
30.	SP 162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4 1163-260+220+0,3+9 neuznatelné: -96,6	m3	881,4	-	881,4	198,1000	174 605,3400
31.	SP 166101101	Přehození neulehlého výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	260,0	-	260,0	104,6000	27 196,0000
32.	SP 167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	881,4	-	881,4	48,0000	42 307,2000
33.	SP 171201201	Uložení sypání na skládce	m3	881,4	-	881,4	12,9000	11 370,0600
34.	SP 171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce 978*1,6 neuznatelné: -96,6*1,6	t	1 410,24	-	1 410,24	127,5000	179 805,6000
35.	SP 174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypáním se zhutněním	m3	6,0	-	6,0	73,3000	439,8000
36.	SP 180900R01	Nákup a dovoz zeminy do úseku 3 (vyměřovaná zemina)	m3	66,0	-	66,0	552,5000	36 465,0000
37.	SP 181151311	Plošná úprava terénu přes 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do 100 mm v rovině a svahu do 1:5 2931+30	m2	2 961,0	-	2 961,0	13,2000	39 085,2000
38.	SP 181451121	Založení lučního trávníku výsevem plochy přes 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	2 931,0	-	2 931,0	3,5000	10 258,5000
39.	SP 181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním (260+66)*5)+220	m2	1 850,0	-	1 850,0	8,8000	16 280 0000
40.	SP 182301123	Rozproštění ornice pl do 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 200 mm	m2	2 931,0	-	2 931,0	68,3000	200 187,3000
41.	SP 183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	2 961,0	-	2 961,0	2,9000	8 586,9000
42.	SP 183403161	Obdělání půdy válením v rovině a svahu do 1:5	m2	2 961,0	-	2 961,0	0,3000	888,3000
43.	SP 185804312	Zalití rostlin vodou plocha přes 20 m2 29,31+0,3	m3	29,61	-	29,61	94,4000	2 795,1840
002: Základy								
1.	SP 215901101	Zhutnění podloží z hornin soudržných do 92% PS nebo nesoudržných sypkých l(d) do 0,8 2802+12+6	m2	2 820,0	-	2 820,0	5,1000	14 382,0000
004: Vodorovné konstrukce								
1.	SP 465513127	Dlažba z lomového kamene na cementovou maltu s vyspárováním tl 200 mm	m2	12,0	-	12,0	799,0000	9 588,0000
005: Komunikace								
1.	SP 564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm 2802+12+6 neuznatelné: -322	m2	2 498,0	-	2 498,0	119,9000	299 510,2000
2.	SP 565135111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š do 3 m	m2	2 498,0	-	2 498,0	276,3000	690 197,4000
3.	SP 577134131	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. tl 40 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	2 498,0	-	2 498,0	268,6000	670 962,8000
4.	SP 591141111	Kladení dlažby z kostek velkých z kamene na MC tl 50 mm	m2	20,0	-	20,0	414,0000	8 280,0000
5.	H 59245267	Dlažba pro nevidomé 20 x 10 x 6 cm barevná	m2	6,0	3,00	6,18	253,3000	1 565,3940
6.	H 59245308	Dlažba 20 x 10 x 6 cm přírodní	m2	12,0	3,00	12,36	227,8000	2 815,6080

Poř. Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztrátě	Výměra	Jedn. cena	Cena
7.	SP 596211120	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny B pl do 50 m2	m2	18,0	-	18,0	269,5000	4 851,0000
8.	SP 599141111	Vyplnění spár mezi silničními dílci živičnou záplavkou	m	74,0	-	74,0	93,5000	6 919,0000
009: Ostatní konstrukce a práce								
1.	H 59217489	Obrubník betonový silniční 100x15x25 cm přírodní šedá	kus	25,0	1,00	25,25	137,7000	3 476,9250
2.	H 59217509	Obrubník univerzální 50x8x25 cm, přírodní	kus	3 626,0	1,00	3 626,26	54,4000	199 226,9440
3.	H 59223716	Trouba betonová se zabudovaným těsněním TBH-Q 60/250/Z D60x250x10 cm	kus	5,0	1,00	5,05	1 552,7000	7 841,1350
4.	SP 916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční operou do lože z betonu prostého	m	25,0	-	25,0	197,2000	4 930,0000
5.	SP 916331112	Osazení zahradního obrubníku betonového do lože z betonu s boční operou	m	1 813,0	-	1 813,0	119,9000	217 378,7000
6.	SP 916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	74,77	-	74,77	2 371,5000	177 317,0550
7.	SP 919411121	Čelo propustky z betonu prostého pro propustek z trub DN 600 až 800	kus	4,0	-	4,0	15 980,0000	63 920,0000
8.	SP 919521140	Zřízení silničního propustku z trub betonových nebo ŽB DN 600	m	12,5	-	12,5	1 326,0000	16 575,0000
9.	SP 919535557	Obetonování trubního propustku betonem prostým tř. C 16/20	m3	4,468	-	4,468	3 017,5000	13 480,6813
10.	SP 919735111	Rezáni stávajícího živičného krytu hl do 50 mm	m	74,0	-	74,0	51,5000	3 811,0000
11.	SP 979071121	Očištění dlažebních kostek drobných s původním spárováním kamenivem těženým	m2	20,0	-	20,0	22,2000	444,0000
099: Přesun hmot HSV								
1.	SP 997006512	Vodorovné doprava suti s naložením a složením na skládku do 1 km	t	11,864	-	11,864	113,9000	1 351,3096
2.	SP 997006519	Příplatek k vodorovnému přemístění suti na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	166,096	-	166,096	9 8000	1 627,7408
3.	SP 997013831	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu směsného kód odpadu 170 904	t	11,864	-	11,864	420,0000	4 982,8800
4.	SP 998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	2 055,651	-	2 055,651	51,5000	105 866,0280
V03: Zařízení staveniště								
1.	ON 030001000	Zařízení staveniště	Kč	1,0	-	1,0	5 000,0000	5 000,0000
2.	ON 032603000	Ostatní náklady - geodetické práce před výstavbou a po výstavbě, DIO, zkoušky pláně	Kč	1,0	-	1,0	5 000,0000	5 000,0000
SO_02-1: Výstavba nových úseků - nezpůsobilé náklady								
001: Zemní práce								
1.	SP 122201103	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 5000 m3	m3	96,6	-	96,6	44,5000	4 298,7000
2.	SP 122201109	Příplatek za lepitost u odkopávek v hornině tř. 1 až 3	m3	96,6	-	96,6	24,6000	2 376,3600
3.	SP 162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	96,6	-	96,6	198,1000	19 136,4600
4.	SP 167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	96,6	-	96,6	48,0000	4 636,8000
5.	SP 171201201	Uložení sypání na skládku	m3	96,6	-	96,6	12,9000	1 246,1400

Poř. Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztrátě	Výměra	Jedn. cena	Cena
6.	SP 171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce 96,6*1,6	t	154,56 154,56	-	154,56	127,5000	19 706,4000
005: Komunikace								
1.	SP 564861111	Podklad ze štéřkordr ŠD tl 200 mm neuznatelné: 322	m2	322,0 322,0	-	322,0	119,9000	38 607,8000
2.	SP 565135111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š do 3 m	m2	322,0	-	322,0	276,3000	88 968,6000
3.	SP 577134131	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	322,0	-	322,0	268,6000	86 489,2000
099: Přesun hmot HSV								
1.	SP 998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	197,582	-	197,582	51,5000	10 175,4946
V03: Zařízení staveniště								
1.	ON 030001000	Zařízení staveniště	Kč	1,0	-	1,0	5 000,0000	5 000,0000
2.	ON 032603000	Ostatní náklady - DIO	Kč	1,0	-	1,0	5 000,0000	5 000,0000
SO_03: Odpočinková místa								
001: Zemní práce								
1.	SP 111201101	Odstanění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy do 1000 m2	m2	470,0	-	470,0	35,2000	16 544,0000
2.	SP 112151113	Směrové kácení stromů s rozřezáním a odvětvěním D kmene do 400 mm	kus	12,0	-	12,0	952,0000	11 424,0000
3.	SP 112201113	Odstanění pařezů D do 0,4 m v rovině a svahu 1:5 s odklizením do 20 m a zasypaním lámy	kus	12,0	-	12,0	1 980,5000	23 766,0000
4.	SP 122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 100 m3 (24+17,5)*0,3 2,7*3,6*0,3*2	m3	18,282 12,45 5,832	-	18,282	112,2000	2 051,2404
5.	SP 122201109	Příplatek za lepivost u odkopávek v hornině tř. 1 až 3	m3	12,45	-	12,45	24,6000	306,2700
6.	SP 131203102	Hloubení jam ručním nebo pneu nářadím v nesoudržných horninách tř. 3 (10,3*0,3*0,5*6)+(0,5*0,7*2))*3	m3	1,86 1,86	-	1,86	649,4000	1 207,8840
7.	SP 131203109	Příplatek za lepivost u hloubení jam ručním nebo pneu nářadím v hornině tř. 3	m3	3,45	-	3,45	117,3000	404,6850
8.	SP 161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m 3,45+12,45	m3	15,9 15,9	-	15,9	68,9000	1 095,5100
9.	SP 162301402	Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 5 km D kmene do 500 mm	kus	12,0	-	12,0	127,5000	1 530,0000
10.	SP 162301422	Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 500 mm	kus	12,0	-	12,0	266,1000	3 193,2000
11.	SP 162301902	Příplatek k vodorovnému přemístění větví stromů listnatých D kmene do 500 mm ZKD 5 km	kus	12,0	-	12,0	20,6000	247,2000
12.	SP 162301922	Příplatek k vodorovnému přemístění pařezů D 500 mm ZKD 5 km	kus	12,0	-	12,0	25,9000	310,8000
13.	SP 162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	15,9	-	15,9	198,1000	3 149,7900
14.	SP 167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	15,9	-	15,9	48,0000	763,2000
15.	SP 171201201	Uložení sypaniny na skládce	m3	15,9	-	15,9	12,9000	205,1100
16.	SP 171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce 15,9*1,6	t	25,44 25,44	-	25,44	127,5000	3 243,6000

Poř. Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztrátě	Výměra	Jedn. cena	Cena
002: Základy								
1.	SP	275313711						
		Základové patky z betonu tř. C 20/25	m3	3,45	-	3,45	2 312,0000	7 976,4000
								7 976,4000
003: Svislé konstrukce								
1.	SP	348211911						
		Příplatek k cenám zdíva plotových zdí z kamene na maltu za jednostranné	m3	13,27	-	13,27	674,1000	49 438,7120
		licování zdíva						8 945,3070
		u rybníka;12						
		u komína;1,27						
2.	SP	348213124						
		Zdění zdíva plot. zdí z nepravidelných kamenů na maltu, objem kamene přes	m3	13,27	-	13,27	3 051,5000	40 493,4050
		0,02m3, š. spáry do 50mm						
		u rybníka;12						
		u komína;1,27						
004: Vodorovné konstrukce								
1.	SP	434311115						
		Schodišťové stupně dusané na terén z betonu tř. C 20/25 bez potěru	m	39,0	-	39,0	189,6000	7 394,4000
		3*13						
2.	SP	434351141						
		Zřízení bednění stupňů přímochařých schodišť	m2	17,55	-	17,55	293,3000	5 147,4150
		3*0,45*13						
3.	SP	434351142						
		Odstanění bednění stupňů přímochařých schodišť	m2	17,55	-	17,55	60,4000	1 060,0200
005: Komunikace								
1.	SP	564851113						
		Podklad ze štiřkordité ŠD tl 170 mm	m2	298,2	-	298,2	102,0000	30 416,4000
		mlatové plochy;298,2						
2.	SP	564861111						
		Podklad ze štiřkordité ŠD tl 200 mm	m2	53,5	-	53,5	119,9000	6 414,6500
3.	SP	564952111						
		Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK tl 150 mm	m2	298,2	-	298,2	192,1000	57 284,2200
		mlatové plochy;298,2						
4.	SP	571907117						
		Posyp krytu kamenivem drceným nebo těžším do 65 kg/m2	m2	298,2	-	298,2	32,8000	9 780,9600
		mlatové plochy;298,2						
5.	H	59245308						
		Dlažba 20 x 10 x 6 cm přírodní	m2	53,5	3,00	55,105	227,8000	12 552,9190
6.	SP	596211120						
		Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny B pl do 50 m2	m2	53,5	-	53,5	269,5000	14 418,2500
		(24+17,5)*12						
006: Úpravy povrchu								
1.	SP	628631211						
		Spárování zdí a valů z lomového kamene cementovou maltou hl do 30 mm	m2	44,5	-	44,5	347,7000	15 472,6500
		u komína;25*1						
		u rybníka;19,5						
009: Ostatní konstrukce a práce								
1.	H	74910130						
		koš odpadkový kovový (kotvený,uzamykatelný), výška 88,5 cm, šířka 37 cm,	kus	4,0	-	4,0	3 935,5000	15 742,0000
		obsah 60 l						
2.	H	74910152						
		stojan na kola na 10 kol oboustranný, kov 73 x 175 x 50 cm	kus	4,0	-	4,0	4 394,5000	17 578,0000
3.	H	749101R1						
		Lavička bez opěradla 260 x 40 x 45 cm konstrukce - kov, sedák - dřevo, -	kus	10,0	-	10,0	10 880,0000	108 800,0000
		povrchová úprava shodná s přístřeškem						
4.	H	749101R2						
		Pult 200 x 70 cm konstrukce - kov, dřevo, - povrchová úprava shodná s	kus	6,0	-	6,0	12 155,0000	72 930,0000
		přístřeškem						

Poř. Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztrátne	Výměra	Jedn. cena	Cena
5.	SP	936124112						
6.	SP	9361241R1						
7.	SP	962022591						
		Montáž lavičky stabilní parkové se zabetonováním noh	kus	10,0	-	10,0	850,0000	8 500,0000
		Montáž pultu 200 x 70 cm na konstrukci přístřešku	kus	6,0	-	6,0	850,0000	5 100,0000
		Bourání zdiva nadzákladového kamenného na suchu přes 1 m3	m3	13,27	-	13,27	459,9000	6 102,8730
		u rybníka:12		12,0				
		u komína:1,27		1,27				
099: Přesun hmot HSV								
1.	SP	998231311	t	287,842	-	287,842	690,2000	198 668,8462
762: Konstrukce tesařské								
1.	H	60511125	m3	1,634	8,00	1,764	5 593,0000	9 867,0587
		fošny prismatické (středové) řezivo stavební do š 160mm dl 2-5m		1,634				
		2,75*3,6*0,055*3						
2.	SP	762341210	m2	29,7	-	29,7	79,9000	2 373,0300
		Montáž bednění střešních rovinných a šikmých sklonů do 60° z hrubých prken na sraz		29,7				
		2,75*3,6*3						
3.	SP	762395000	m3	1,634	-	1,634	892,5000	1 458,3450
4.	SP	762890R01	kpl	1,0	-	1,0	55 250,0000	55 250,0000
		Dřevěné molo 3 x 5,9 m se 2 lavicemi a stolem, výška 1m nad hladinou vč. kotvení a povrch. úpravy - dodávka + montáž - dílenská dokumentace dodavatele						
5.	SP	998762201	%	5,13	-	5,13	689,5000	3 537,1350
		Přesun hmot procentní pro kce tesařské v objektech v do 6 m						
764: Konstrukce klempířské								
1.	SP	764111641	m2	29,7	-	29,7	1 062,5000	31 556,2500
		Krytina střechy rovné dražkováním ze svítků z Pz plechu s povrchovou úpravou do š 670 sklonu do 30°		29,7				
		2,75*3,6*3						
2.	SP	764511413	m	24,6	-	24,6	258,4000	6 356,6400
3.	SP	998764201	%	1,52	-	1,52	379,1000	576,2320
		Žlab podokapní hranatý z Pz plechu š 250 mm						
		Přesun hmot procentní pro konstrukce klempířské v objektech v do 6 m						
767: Konstrukce zámečnické								
1.	SP	130100R01	kg	1 191,65	-	1 191,65	27,0000	32 174,5500
2.	SP	767955R01	kg	1 191,65	-	1 191,65	25,1000	29 910,4150
3.	SP	767995113	kg	1 191,65	-	1 191,65	50,3000	59 939,9950
4.	SP	767995R01	m	12,6	-	12,6	120,1000	1 513,2600
5.	SP	998767201	%	1,35	-	1,35	1 235,7000	1 668,1950
		Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m						
783: Natěry								
1.	SP	783213011	m2	39,6	-	39,6	47,4000	1 877,0400
		Napouštění jednonásobný syntetický biocidní nátěr tesařských prvků nezabudovaných do konstrukce		39,6				
		2,75*3,6*2*2						
V03: Zařízení staveniště								
1.	ON	030001000	Kč	1,0	-	1,0	5 000,0000	5 000,0000
2.	ON	032603000	Kč	1,0	-	1,0	15 300,0000	15 300,0000
		Zařízení staveniště						
		Ostatní náklady - geodetické práce před výstavbou a po výstavbě, zkoušky pláň						

Poř. Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztrátě	Výměra	Jedn. cena	Cena
SO_04: Lávka a opěrná zeď v úseku 9								
002: Základy								
1.	SP 274321116	Základové pásy, prahy, věnce a ostruhy mostních konstrukcí ze ŽB C 20/25	m3	0,82	-	0,82	2 550,0000	810 103,9248
		mostek: {2,5*0,41*0,4}*2		0,82				8 383,9760
2.	SP 274354111	Bednění základových pásů - zřízení	m2	4,0	-	4,0	730,2000	2 920,8000
		mostek: {2,5*0,6}*2		4,0				160,4000
3.	SP 274354211	Bednění základových pásů - odstranění	m2	4,0	-	4,0	40,1000	3 211,7760
4.	SP 274361821	Výztuž základových pásů betonářskou ocelí 10 505 (R)	t	0,098	-	0,098	32 640,0000	
		mostek: {0,82*0,12		0,098				
003: Svislé konstrukce								
1.	SP 327323127	Opěrné zdi a valy ze ŽB tř. C 25/30 - včetně zemních kotev dle PD, 8 - 10 ks	m3	71,425	-	71,425	3 255,5000	725 524,0863
2.	SP 327351211	Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných zřízení	m2	188,8	-	188,8	494,7000	232 524,0875
3.	SP 327351221	Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných odstranění	m2	188,8	-	188,8	231,2000	93 399,3600
4.	SP 327361006	Výztuž opěrných zdí a valů D 12 mm z betonářské oceli 10 505	t	9,285	-	9,285	38 335,0000	43 650,5600
		71,425*0,13		9,285				355 950,0588
004: Vodorovné konstrukce								
1.	SP 411321414	Stropy deskové ze ŽB tř. C 25/30	m3	1,497	-	1,497	2 592,5000	11 971,4445
		mostek: {2,5*2,395}*0,25		1,497				3 880,6484
2.	SP 411351011	Zřízení bednění stropů deskových tl do 25 cm bez podpěrné kce	m2	3,938	-	3,938	281,4000	1 108,0125
		mostek: {2,5*1,575}		3,938				
3.	SP 411351012	Odstranění bednění stropů deskových tl do 25 cm bez podpěrné kce	m2	3,938	-	3,938	81,3000	320,1594
4.	SP 411354311	Zřízení podpěrné konstrukce stropů výšky do 4 m tl do 15 cm	m2	3,938	-	3,938	109,7000	431,9986
5.	SP 411354312	Odstranění podpěrné konstrukce stropů výšky do 4 m tl do 15 cm	m2	3,938	-	3,938	31,2000	122 8656
6.	SP 411361821	Výztuž stropů betonářskou ocelí 10 505	t	0,18	-	0,18	34 000,0000	6 107,7600
		1,497*0,12		0,18				
009: Ostatní konstrukce a práce								
1.	SP 911111111	Montáž zábradlí ocelového zabetonovaného	m	5,0	-	5,0	116,5000	582 5000
2.	SP 962022490	Bourání zdíva nadzákladového kamenného na MC do 1 m3	m3	0,6	-	0,6	1 700,0000	1 020,0000
		2,5*0,4*0,3*2		0,6				
099: Přesun hmot HSV								
1.	SP 997006512	Vodoborné doprava suti s naložením a složením na skládku do 1 km	t	1,5	-	1,5	113,9000	170,8500
2.	SP 997006519	Příplatek k vodorovnému přemístění suti na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	21,0	-	21,0	9,8000	205,8000
		1,5*14		21,0				
3.	SP 997013831	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu směsného	t	1,5	-	1,5	969,0000	1 453,5000
		kód odpadu 170 904						
4.	SP 998152121	Přesun hmot pro oplocení nebo objekty pozemní různé z betonu monolitického v do 3 m	t	191,629	-	191,629	51,5000	9 868,9171
767: Konstrukce zámečnické								
1.	SP 553912R01	Zábradlí na lávce - výška nad lávkou 1300 mm, zinkováno - dílenská dokumentace dodavatele	m	5,0	-	5,0	1 343,0000	6 715,0000
2.	SP 998767101	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	0,3	-	0,3	918,0000	275,4000

Poř. Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztrátne	Výměra	Jedn. cena	Cena
777: Podlahy lité								
1.	SP	777612109		Uzavírací epoxidový profiskluzný nátěr podlahy				682,4709
			m2	5,988	-	5,988	113,9000	681,9763
				mostek: (2,5*2,395)				
2.	SP	998777101		Přesun hmot tonážní pro podlahy lité v objektech v do 6 m				0,4947
			t	0,001	-	0,001	413,1000	
V03: Zařízení staveniště								
1.	ON	030001000		Zařízení staveniště				43 250,0000
			Kč	1,0	-	1,0	5 000,0000	5 000,0000
2.	ON	032603000		Ostatní náklady - hlavní místní prohlídka, mostní list, geodetické práce před výstavbou a po výstavbě, DIO, zkouška pláňe				38 250,0000
			Kč	1,0	-	1,0	38 250,0000	
SO_05-A: Veřejné osvětlení - způsobilé náklady								
009: Ostatní konstrukce a práce								
1.	SP	210000X01		Vypínání zařízení				17 000,0000
			kus	1,0	-	1,0	5 100,0000	5 100,0000
2.	SP	210000X02		Fázování zařízení				5 100,0000
			kus	1,0	-	1,0	5 100,0000	5 100,0000
3.	SP	210000X03		Výchozí revize				6 800,0000
			kus	1,0	-	1,0	6 800,0000	6 800,0000
021: Silnoproud								
1.	MP	210100422		Ukončení kabelů a vodičů kabelovou koncovkou do 4 žil do 1 kV včetně zapojení KSM 35 do 4x16 mm2				3 107,6000
			kus	17,0	-	17,0	182,8000	
2.	SP	210180R10		Elektrovýbroj osvětlovacího stožáru - dodávka+montáž				13 222,6000
			kpl	17,0	-	17,0	777,8000	13 222,6000
3.	MP	210202016		Montáž svítidla výbojkové průmyslové stropní na sloupek parkový				3 107,6000
			kus	17,0	-	17,0	182,8000	3 107,6000
4.	MP	210204011		Montáž stožárů osvětlení ocelových samostatně stojících délky do 12 m				33 235,0000
			kus	17,0	-	17,0	1 955,0000	33 235,0000
5.	MP	210220003		Montáž uzemňovacího vedení vodičů Cu pomocí svorek na povrchu páskou do 50 mm2				41 926,5000
			m	693,0	-	693,0	60,5000	41 926,5000
6.	MP	210220302		Montáž svorek hromosvodných se 3 a více šrouby				1 807,1000
			kus	17,0	-	17,0	106,3000	1 807,1000
7.	MP	210812035		Montáž kabel Cu plný kulať do 1 kV 4x16 mm2 uložený volně nebo v liště (CYKY)				14 345,1000
			m	693,0	-	693,0	20,7000	14 345,1000
8.	MP	210950101		Další štítek označovací na kabel				141,1000
			kus	17,0	-	17,0	8,3000	141,1000
9.	MP	210950201		Příplatek na zatahování kabelů hmotnosti do 0,75 kg do tvárnicových tras a kolektorů				77,0000
			m	11,0	-	11,0	7,0000	77,0000
10.	SP	299999R01		Upozornění: Uvažovat i s veškerým materiálem nosným, drobným, apod., demontáží stávajících vývodů, - zednické práce apod.				15 300,0000
				1,0	-	1,0	15 300,0000	15 300,0000
11.	H	31674059		Stožár osvětlovací k přechodu pro chodce - žárově zinkováno				12 631,0000
			kus	2,0	-	2,0	6 315,5000	12 631,0000
12.	H	31674070		stožár osvětlovací uliční 133/89/60 Pz				109 905,0000
			kus	15,0	-	15,0	7 327,0000	109 905,0000
13.	H	34111080		kabel silový s Cu jádrem 1 kV 4x16mm2				120 789,9000
			m	693,0	-	693,0	174,3000	120 789,9000
14.	H	34760580		výbojka sodíková vysokotlaká 70W E27				3 916,8000
			kus	17,0	-	17,0	230,4000	3 916,8000
15.	H	34760580		výbojka sodíková vysokotlaká 70W E27				460,8000
			kus	2,0	-	2,0	230,4000	460,8000
16.	H	34844452		Svítidlo dle výběru - horizont. nebo vertikální uchycení				66 682,5000
			kus	15,0	-	15,0	4 445,5000	66 682,5000
17.	H	34844469		Výložník jednoramenný PD 1-2000/89 žárově zinkováno				5 984,0000
			kus	2,0	-	2,0	2 992,0000	5 984,0000
18.	H	34844551		Svítidlo venkovní výbojkové výložníkové 4442802 SHC 250W				9 265,0000
			kus	2,0	-	2,0	4 632,5000	9 265,0000
19.	H	35441875		svorka křížová pro vodič D 6-10 mm				309,0000
			kus	15,0	-	15,0	20,6000	309,0000
20.	H	35441895		svorka připojovací k připojení kovových částí				192,1000
			kus	17,0	-	17,0	11,3000	192,1000
21.	H	35442064		pás zemnicí 20x3mm FeZn				31 919,5800
			kg	679,14	-	679,14	47,0000	31 919,5800
				693*0,98				
				679,14				

Poř. Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztrátě	Výměra	Jedn. cena	Cena
046: Zemní práce pro montážní práce								
1.	H 28323410	Folie varovná PE POLYNET šíře 22 cm	m	693,0	-	693,0	28,6000	353 426,3565
2.	H 28613969	Trubka ochranná pro plyn PEHD 125 x 7,1 mm	m	11,0	-	11,0	35,3000	19 819,8000
3.	MP 460010024	Vytvoření trasy vedení kabelového podzemního v zastavěném prostoru	km	0,693	-	0,693	1 045,5000	388,3000
4.	MP 460070753	Hloubení nezapažených jam pro ostatní konstrukce ručně v hornině tř 3	m3	20,7	-	20,7	500,7000	724,5315
5.	MP 460080014	Základové konstrukce z monolitického betonu C-16/20 bez bednění	m3	20,57	-	20,57	2 167,5000	10 364,4900
6.	MP 460120013	Zásyp jam ručně v hornině třídy 3	m3	2,0	-	2,0	195,5000	44 585,4750
7.	MP 460150163	Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 35 cm, hl 80 cm, v hornině tř 3	m	693,0	-	693,0	200,6000	391,0000
8.	MP 460310105	Rízení zemní protlak strojně v hornině tř 1a až 4 hloubky do 6 m vnějšího průměru do 160 mm	m	11,0	-	11,0	1 292,0000	14 212,0000
9.	MP 460421101	Lože kabelů z pisku nebo šterkopisku tl 10 cm nad kabel, bez zakrytí, šířky lože do 65 cm	m	693,0	-	693,0	70,3000	48 717,9000
10.	MP 460490012	Krytí kabelů výstražnou fólií šířky 25 cm	m	693,0	-	693,0	9,5000	6 583,5000
11.	MP 460560143	Zásyp rýh ručně šířky 35 cm, hloubky 60 cm, z horniny třídy 3	m	693,0	-	693,0	41,1000	28 482,3000
12.	MP 460600023	Vodorovné přemístění horniny jakékoliv třídy do 1000 m	m3	83,07	-	83,07	79,2000	6 579,1440
		62,37+16,7+2		83,07				
13.	MP 460600031	Příplatek k vodorovnému přemístění horniny za každých dalších 1000 m	m3	1 162,98	-	1 162,98	16,7000	19 421,7660
		83,07*14		1 162,98				
14.	MP 460620013	Provizorní úprava terénu se zhuňněním, v hornině tř 3	m2	346,5	-	346,5	23,5000	8 142,7500
		693*0,5		346,5				
15.	H 59221624	Trouba betonová přímá patková TBP 4-30p D30x100x4 cm	kus	17,0	-	17,0	352,8000	5 997,6000
V03: Zařízení staveníště								
1.	ON 030001000	Zařízení staveníště	Kč	1,0	-	1,0	5 000,0000	10 000,0000
2.	ON 032603000	Ostatní náklady - geodetické práce před výstavbou a po výstavbě	Kč	1,0	-	1,0	5 000,0000	5 000,0000
SO_05-B: Veřejné osvětlení - nezpůsobí náklady								
009: Ostatní konstrukce a práce								
1.	SP 210000X01	Vypínání zařízení	kus	1,0	-	1,0	5 100,0000	17 000,0000
2.	SP 210000X02	Fázování zařízení	kus	1,0	-	1,0	5 100,0000	5 100,0000
3.	SP 210000X03	Výchozí revize	kus	1,0	-	1,0	6 800,0000	6 800,0000
021: Silnoproud								
1.	MP 210100422	Ukončení kabelů a vodičů kabelovou koncovkou do 4 žil do 1 kV včetně zapojení KSM 35 do 4x16 mm2	kus	9,0	-	9,0	182,8000	291 978,6000
2.	SP 210160R10	Elektrovýzbroj osvětlovacího stožáru - dodávka+montáž	kpl	9,0	-	9,0	775,2000	6 976,8000
3.	MP 210200121	Montáž svítidel výbojkových vnějších	kus	9,0	-	9,0	322,2000	2 899,8000
4.	MP 210204011	Montáž stožárů osvětlení ocelových samostatně stojících délky do 12 m	kus	9,0	-	9,0	1 955,0000	17 595,0000
5.	MP 210220003	Montáž uzemňovacího vedení vodičů Cu pomocí svorek na povrchu páskou do 50 mm2	m	450,0	-	450,0	60,5000	27 225,0000
6.	MP 210220302	Montáž svorek hromosvodných se 3 a více šrouby	kus	9,0	-	9,0	106,3000	956,7000
7.	MP 210812035	Montáž kabel Cu plný kulať do 1 kV 4x16 mm2 uložený volně nebo v liště (CYKY)	m	450,0	-	450,0	20,7000	9 315,0000
8.	MP 210950101	Další štítek označovací na kabel	kus	9,0	-	9,0	8,3000	74,7000
9.	SP 299999R01	Upozornění: Uvažovat i s veškerým materiálem nosným, drobným, apod. demontáž stávajících vývodů, - zednické práce apod.		1,0	-	1,0	12 750,0000	12 750,0000

Poř. Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztrátě	Výměra	Jedn. cena	Cena
10.	H 31674059	Stožár osvětlovací k přechodu pro chodce - žárové zinkováno	kus	2,0	-	2,0	6 315,5000	12 631,0000
11.	H 31674070	stožár osvětlovací uliční 133/89/60 Pz	kus	7,0	-	7,0	7 327,0000	51 289,0000
12.	H 34111080	kabel silový s Cu jádrem 1 kV 4x16mm ²	m	450,0	-	450,0	174,3000	78 435,0000
13.	H 3476015	výbojka sodíková vysokotlaká 250W E40	kus	2,0	-	2,0	595,5000	1 191,0000
14.	H 34760580	výbojka sodíková vysokotlaká 70W E27	kus	7,0	-	7,0	230,4000	1 612,8000
15.	H 34844452	Svítilno dle výběru - horizont. nebo vertikální uchycení	kus	7,0	-	7,0	4 445,5000	31 118,5000
16.	H 34844469	Výložník jednoramenný PD 1-2000/89 žárové zinkováno	kus	2,0	-	2,0	2 992,0000	5 984,0000
17.	H 34844551	Svítilno venkovní výbojkové výložníkové 4442802 SHC 250W	kus	2,0	-	2,0	4 632,5000	9 265,0000
18.	H 35441875	svorka křížová pro vodič D 6-10 mm	kus	9,0	-	9,0	20,6000	185,4000
19.	H 35441895	svorka připojovací k připojení kovových částí	kus	9,0	-	9,0	11,3000	101,7000
20.	H 35442062	pás zemnicí 30x4mm FeZn	kg	441,0	-	441,0	47,0000	20 727,0000

210 814,3800								
046: Zemní práce pro montážní práce								
1.	H 28323410	Folie varovná PE POLYNET šíře 22 cm	m	450,0	-	450,0	28,6000	12 870,0000
2.	MP 460010024	Vytváření trasy vedení kabelového podzemního v zastavěném prostoru	km	0,45	-	0,45	1 045,5000	470,4750
3.	MP 460070753	Hloubení nezapažených jam pro ostatní konstrukce ručně v hornině tř 3	m ³	9,9	-	9,9	500,7000	4 956,9300
4.	MP 460080014	Základové konstrukce z monolitického betonu C 16/20 bez bednění	m ³	10,89	-	10,89	2 167,5000	23 604,0750
5.	MP 460150163	Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 35 cm, hl 80 cm, v hornině tř 3	m	450,0	-	450,0	200,6000	90 270,0000
6.	MP 460421101	Lože kabelů z písku nebo štěrkopisku tl 10 cm nad kabel, bez zakrytí, šířky lože do 65 cm	m	450,0	-	450,0	70,3000	31 635,0000
7.	MP 460490012	Krytí kabelů výstražnou fólií šířky 25 cm	m	450,0	-	450,0	9,5000	4 275,0000
8.	MP 460560143	Zásyp rýh ručně šířky 35 cm, hloubky 60 cm, z horniny třídy 3	m	450,0	-	450,0	41,1000	18 495,0000
9.	MP 460600023	Vodorovné přemístění horniny jakékoliv třídy do 1000 m	m ³	50,4	-	50,4	79,2000	3 991,6800

10.	MP 460600031	Příplatek k vodorovnému přemístění horniny za každých dalších 1000 m	m ³	705,6	-	705,6	16,7000	11 783,5200
11.	MP 460620013	Provizorní úprava terénu se zhuštěním, v hornině tř 3	m ²	225,0	-	225,0	23,5000	5 287,5000
12.	H 59221624	Trouba betonová přímá patková TBP 4-30p D30x100x4 cm	kus	9,0	-	9,0	352,8000	3 175,2000

V03: Zařízení staveniště								
1.	ON 030001000	Zařízení staveniště	Kč	1,0	-	1,0	5 000,0000	5 000,0000
2.	ON 032603000	Ostatní náklady - geodetické práce před výstavbou a po výstavbě	Kč	1,0	-	1,0	21 250,0000	21 250,0000

SO_06: Dopravní značení								
001: Zemní práce								
1.	SP 131203102	Hloubení jam ručním nebo pneu nářadím v nesoudržných horninách tř. 3	m ³	1,674	-	1,674	649,4000	1 087,0956
2.	SP 131203109	Příplatek za lepivost u hloubení jam ručním nebo pneu nářadím v hornině tř. 3	m ³	1,674	-	1,674	117,3000	196,3602
3.	SP 161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m ³	1,674	-	1,674	68,9000	115,3386
4.	SP 162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m ³	1,674	-	1,674	198,1000	331,6194
5.	SP 167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m ³	m ³	1,674	-	1,674	147,9000	247,5846
6.	SP 171201201	Uložení sypání na skládky	m ³	1,674	-	1,674	12,9000	21,5946
7.	SP 171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	2,678	-	2,678	127,5000	341,4960

Poř. Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztrátové	Výměra	Jedn. cena	Cena
----------	-----	-------	----	-----------------	----------	--------	------------	------

1,674*1,6

2,678

002: Základy

1.	SP	275313711		Základové patky z betonu tř. C 20/25	m3	1,674	-	1,674	2 321,0000	3 885,3540
----	----	-----------	--	--------------------------------------	----	-------	---	-------	------------	------------

009: Ostatní konstrukce a práce

1.	H	40444050		Značka dopravní běžná - typ dle projektové dokumentace	kus	40,0	-	40,0	773,5000	30 940,0000
2.	H	40444051		Značka dopravní - typ dle projektové dokumentace	kus	3,0	-	3,0	527,0000	1 581,0000
3.	H	40444053		Značka dopravní orientační malá (IS21) - typ dle projektové dokumentace	kus	33,0	-	33,0	833,0000	27 489,0000
4.	H	40445230		sloupek Zn pro dopravní značku D 70mm v 3.5m	kus	55,0	-	55,0	546,6000	30 063,0000
5.	SP	914111111		Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	76,0	-	76,0	153,9000	11 696,4000
6.	SP	914511111		Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem	kus	55,0	-	55,0	204,9000	11 269,5000
7.	SP	915121121		Vodorovné dopravní značení vodící čáry přerušované š 250 mm základní bílá barva	m	48,0	-	48,0	4,4000	211,2000
8.	SP	915131111		Vodorovné dopravní značení přechody pro chodce, šípky, symboly základní bílá barva	m2	8,0	-	8,0	68,0000	544,0000
9.	SP	915611111		Předznačení vodorovného liniového značení	m	48,0	-	48,0	4,1000	196,8000
10.	SP	915621111		Předznačení vodorovného plošného značení	m2	8,0	-	8,0	20,8000	166,4000
11.	SP	966006132		Odstanění značek dopravních nebo orientačních se sloupky s betonovými patkami	kus	2,0	-	2,0	283,90	567,8000

099: Přesun hmot HSV

1.	SP	998225111		Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	10,846	-	10,846	51,50	558,5864
----	----	-----------	--	--	---	--------	---	--------	-------	----------

V03: Zařízení staveniště

1.	ON	030001000		Zařízení staveniště	Kč	1,0	-	1,0	5 000,00	5 000,0000
2.	ON	032603000		Ostatní náklady	Kč	1,0	-	1,0	5 000,00	5 000,00

Station	Time	Lat	Long	Alt	Temp	Wind	Clouds	Pressure	Humidity	Visibility	Remarks
1000	0000	34 15 N	121 00 E	10	10.0	000	000	1013.5	100	10	Clear
1001	0005	34 15 N	121 00 E	10	10.0	000	000	1013.5	100	10	Clear
1002	0010	34 15 N	121 00 E	10	10.0	000	000	1013.5	100	10	Clear
1003	0015	34 15 N	121 00 E	10	10.0	000	000	1013.5	100	10	Clear
1004	0020	34 15 N	121 00 E	10	10.0	000	000	1013.5	100	10	Clear
1005	0025	34 15 N	121 00 E	10	10.0	000	000	1013.5	100	10	Clear
1006	0030	34 15 N	121 00 E	10	10.0	000	000	1013.5	100	10	Clear
1007	0035	34 15 N	121 00 E	10	10.0	000	000	1013.5	100	10	Clear
1008	0040	34 15 N	121 00 E	10	10.0	000	000	1013.5	100	10	Clear
1009	0045	34 15 N	121 00 E	10	10.0	000	000	1013.5	100	10	Clear
1010	0050	34 15 N	121 00 E	10	10.0	000	000	1013.5	100	10	Clear
1011	0055	34 15 N	121 00 E	10	10.0	000	000	1013.5	100	10	Clear
1012	0100	34 15 N	121 00 E	10	10.0	000	000	1013.5	100	10	Clear
1013	0105	34 15 N	121 00 E	10	10.0	000	000	1013.5	100	10	Clear
1014	0110	34 15 N	121 00 E	10	10.0	000	000	1013.5	100	10	Clear
1015	0115	34 15 N	121 00 E	10	10.0	000	000	1013.5	100	10	Clear
1016	0120	34 15 N	121 00 E	10	10.0	000	000	1013.5	100	10	Clear
1017	0125	34 15 N	121 00 E	10	10.0	000	000	1013.5	100	10	Clear
1018	0130	34 15 N	121 00 E	10	10.0	000	000	1013.5	100	10	Clear
1019	0135	34 15 N	121 00 E	10	10.0	000	000	1013.5	100	10	Clear
1020	0140	34 15 N	121 00 E	10	10.0	000	000	1013.5	100	10	Clear
1021	0145	34 15 N	121 00 E	10	10.0	000	000	1013.5	100	10	Clear
1022	0150	34 15 N	121 00 E	10	10.0	000	000	1013.5	100	10	Clear
1023	0155	34 15 N	121 00 E	10	10.0	000	000	1013.5	100	10	Clear
1024	0200	34 15 N	121 00 E	10	10.0	000	000	1013.5	100	10	Clear
1025	0205	34 15 N	121 00 E	10	10.0	000	000	1013.5	100	10	Clear
1026	0210	34 15 N	121 00 E	10	10.0	000	000	1013.5	100	10	Clear
1027	0215	34 15 N	121 00 E	10	10.0	000	000	1013.5	100	10	Clear
1028	0220	34 15 N	121 00 E	10	10.0	000	000	1013.5	100	10	Clear
1029	0225	34 15 N	121 00 E	10	10.0	000	000	1013.5	100	10	Clear
1030	0230	34 15 N	121 00 E	10	10.0	000	000	1013.5	100	10	Clear
1031	0235	34 15 N	121 00 E	10	10.0	000	000	1013.5	100	10	Clear
1032	0240										

100

Pot. Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztrata	Výměra	Jedn. cena	Cena
1.	H	009: Ostatní konstrukce a práce	kus	40,0	-	40,0	773,5000	30 940,0000
2.	H	Značka dopravní bázna - typ dle projektové dokumentace	kus	3,0	-	3,0	527,0000	1 581,0000
3.	H	Značka dopravní orientační malá (IS21) - typ dle projektové dokumentace	kus	33,0	-	33,0	833,0000	27 489,0000
4.	H	sloupek Zn pro dopravní značku D 70mm v 3,5m	kus	55,0	-	55,0	546,6000	30 063,0000
5.	SP	Montáž svíslé dopravní značky do velikosti 1 m2 obličkami na sloupek nebo konzoli	kus	78,0	-	78,0	153,0000	11 886,4000
6.	SP	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem	kus	55,0	-	55,0	204,9000	11 269,5600
7.	SP	Vodorovné dopravní značení vodící čáry přeusťované s 250 mm základem	m	48,0	-	48,0	4,4000	211,2000
8.	SP	Vodorovné dopravní značení přechody pro chodce, šipky, symboly základní bílá barva	m2	8,0	-	8,0	68,0000	544,0000
9.	SP	Přeznačení vodorovného liniového značení bílá barva	m2	48,0	-	48,0	4,1000	196,0000
10.	SP	Přeznačení vodorovného plošného značení	m2	48,0	-	48,0	20,8000	106,4000
11.	SP	Odstranění značek dopravních nebo orientačních se sloupky s betonovými patkami	kus	2,0	-	2,0	283,90	567,9000
1.	SP	009: Přesun hmot HSY		10,046	-	10,946	51,50	558,5884
		Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živčným	t					
2.	ON	030001000	KG	1,0	-	1,0	5 000,00	5 000,0000
		Zařízení staveniště						
		Oslavní náklady						
								10 009,0000