

SMLOUVA O DÍLO

číslo smlouvy zhotovitele: S19-036-0080

Smluvní strany:

Město Lipník nad Bečvou

se sídlem: náměstí T. G. Masaryka 89/11, 751 31 Lipník nad Bečvou

IČO: 00301493

Zastoupení: Ing. Miloslav Přikryl, starosta

Bankovní spojení: KB Přerov, pobočka Lipník nad Bečvou

číslo účtu: [REDACTED]

V technických věcech jedná za objednatele:

[REDACTED]

kontakt: [REDACTED] email: [REDACTED]

(dále také jen „objednatel“) na straně jedné

a

SWIETELSKY stavební s.r.o.

Odštěpný závod: SWIETELSKY stavební s.r.o. odštěpný závod Dopravní stavby MORAVA

se sídlem: Jahodová ulice 60, 620 00 Brno

fakturační adresa: Šlechtitelů 1, 779 00 Olomouc

IČO: 480 35 599

DIČ: CZ 48035599

Bankovní spojení: ČSOB

Číslo účtu: [REDACTED]

Zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Českých Budějovicích, C / 8032

Zastoupená ve věcech smluvních : Ing. Jakub Hřiva a Ing. Vlastimil Peštál, na základě plné moci

(dále také jen „zhotovitel“) na straně druhé

uzavřely níže uvedeného dne, měsíce a roku ve smyslu § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále jen „zákon“), ve znění pozdějších předpisů tuto Smlouvu o dílo (dále jen „smlouva“).

I. Předmět díla

1. Předmětem této smlouvy je provedení veřejné zakázky „Cyklostezka Lipník, Za Vodou“ (dále jen „dílo“).
2. Dílo bude realizované v souladu se zadávací dokumentací a projektovou dokumentací „Cyklostezka Lipník, Za Vodou“, která je ověřena ve společném řízení a zpracovaná spol. EPROJEKT s.r.o., Na Hrázi 781/15, 750 02 Přerov a ověřenou Ing. Michalem Majerem, ČKAIT 1201211, Ing. Radkem Šiškou, ČKAIT 1201521 a Ing. Petrem Kudou, ČKAIT 1200100.
3. Dílo bude provedeno v souladu s Rozhodnutím/Společným povolením č. 3/2018, vydaným Městským úřadem Lipník nad Bečvou, Stavební úřad č.j. MU/06062/2018/SÚ-SH ze dne 29. 03. 2018. Rozhodnutí nabylo právní moci dne 24. 4. 2018.
4. Zhotovitel provede práce a dodávky specifikované a oceněné v položkovém rozpočtu, který tvoří přílohu č. 1 této smlouvy o dílo. Dále bude dílo provedeno zhotovitelem s právními a technickými požadavky platnými v době podpisu smlouvy o dílo a v souladu se zákonem č. 183/2006 Sb., stavební zákon, ve znění pozdějších předpisů.

II. Doba plnění

1. Dílo, které je předmětem plnění této smlouvy, bude zhotovitelem provedeno v termínu:

Předpokládaný termín zahájení realizace: 01. 08. 2019

Termín dokončení realizace díla: 45 kalendářních dnů ode dne zahájení díla

O zahájení realizace díla bude vyhotoven protokol (zápis).

2. V případě prodloužení objednatele se splněním všech jeho povinností dle této smlouvy z důvodu náležitých na straně zhotovitele, posouvá se termín plnění zhotovitele uvedený v čl. 3, bod A o dobu prodloužení objednatele se splněním jeho povinností.
3. Termín řádného dokončení díla bude prodloužen:
- a. jestliže překážky v práci zavíní objednatel,
 - b. jestliže přerušení prací bylo zaviněno vyšší mocí (záplavy, zemětřesení, kroupy, spady popílků, kyselých dešťů, kosmického odpadu a podobně), kdy nelze provádět plánované akce.
4. Dojde-li k zastavení prací z důvodu překážek uvedených v předcházejícím bodě 3.b) musí zhotovitel učinit vše, aby umožnil pokračování prací a zabránil případným škodám a ekonomické újmě, které by mohly vzniknout objednateli. Po odstranění překážek je zhotovitel povinen okamžitě zahájit práce a před jejich zahájením uvědomí objednatele. Prodloužení lhůty provádění stavebních prací se propočte podle délky trvání překážky s přihlédnutím k nutné době na obnovení prací a posunu do nepříznivých klimatických podmínek, za kterých nelze provádět plánované práce.

III. Cena za dílo a platební podmínky

1. Cena za kompletní provedení díla činí:

bez DPH	1 964 000,00 Kč
včetně DPH (sazba 21 %)	2 376 440,00 Kč

Vzhledem k naplnění § 5 odst. 1 a odst. 2 zákona o DPH, bude aplikován režim přenesení daňové povinnosti dle § 92a zákona o DPH.

2. Cena za dílo je cenou smluvní na základě předchozí cenové nabídky zhotovitele a je platná po celou dobu trvání této smlouvy bez ohledu na vývoj inflace, změn daňových sazeb či jiné skutečnosti, promítající se do ceny výrobků či služeb na trhu. Cena za dílo obsahuje veškeré náklady zhotovitele spojené s plněním této smlouvy a nepodléhá žádným jiným změnám, než těm, které jsou uvedeny ve smlouvě. Zhotovitel nemůže požadovat zvýšení ceny ani tehdy, vyžádalo-li si provedení díla tak, jak bylo sjednáno, jiné úsilí nebo jiné náklady, než bylo předpokládáno nebo mají-li rozsah nebo nákladnost sjednané práce za následek překročení ceny nebo objeví-li se potřeba dalších prací k dokončení díla, které bylo možné při uzavírání smlouvy na základě zkušeností a odborných znalostí zhotovitele rozumně předpokládat. V průběhu realizace díla nesmí dojít k navýšení ceny díla z důvodu rozdělení díla na stavební etapy.
3. Veškeré poplatky a náklady na evidenci, odvoz, uložení, skladování, likvidaci či jiné nakládání s vytěženými či jinak vzniklými odpady, obaly či jinými nepotřebnými materiály při provádění díla nese zhotovitel. Veškeré náklady na ochranná a bezpečnostní opatření potřebná pro provedení díla nese zhotovitel.
4. Vyskytne-li se při provádění díla potřeba provedení nebo neprovedení prací, které lze na základě této smlouvy označit za vícepráce nebo méněpráce, musí zhotovitel postupovat v těsné součinnosti s objednatelem. Objednatel je povinen vyjádřit se k návrhu zhotovitele bez zbytečného odkladu. Obě strany následně změnu sjednané ceny za dílo písemně dohodnou formou dodatku ke smlouvě.
5. Vícepráce jsou jakékoliv práce nebo dodávky, které nebyly součástí projektové dokumentace nebo výkazu výměr a jejichž provedení smluvní strany před podpisem této smlouvy nemohly objektivně předpokládat a jejichž provedení je objektivně nezbytné k řádné funkci díla a k jeho dokončení.

6. Méněpráce jsou jakékoliv práce nebo dodávky, které byly součástí projektové dokumentace nebo výkazu výměr, nebo jejichž provedení je obvyklé vzhledem k povaze prováděného díla, ale jejichž provedení není třeba k řádné funkci díla nebo jeho dokončení, aniž by tím dílo ztratilo svou jakost nebo kvalitu.
7. Přípustné jsou vícepráce (dodatečné stavební práce nebo dodávky), které mohou být uplatněny pouze v případech, kdy se jedná o objektivní, věcně správné a nepředvídatelné náklady, nutné pro realizaci díla a tedy k naplnění cílů a parametrů projektu. Zhotovitel je povinen před tím uplatnit podle § 2594 nebo § 2627 zákona č. 89/2012, občanský zákoník, tj. že pokud při realizaci díla bez zbytečného odkladu neupozorní objednatele na nevhodnou povahu jeho pokynů k provedení díla, nebo zjistí-li zhotovitel při provádění díla skryté překážky a nesplní vůči objednateli svou zákonnou oznamovací povinnost, pak objednatel není povinen uhradit zhotoviteli provedené vícepráce z titulu bezdůvodného obohacení.
8. Dojde-li při realizaci díla k výskytu výše uvedených víceprací nutných k dokončení stavby, zpracuje zhotovitel přesný výkaz těchto prací a ocenění prací v cenách položkového rozpočtu a ostatní dle obecně známých sborníků doporučených cen (např. označení sborníků URS Praha, a.s.; RTS a.s. aj.) vztahující se k období realizace.
9. Platby budou probíhat bezhotovostní formou na bankovní účet zhotovitele uvedený v této smlouvě. Smluvní strany se dohodly, že změnu bankovního spojení a čísla účtu zhotovitele lze provést pouze písemným dodatkem k této smlouvě nebo písemným sdělením prokazatelně doručeným zhotovitelem objednateli nejpozději spolu s příslušnou fakturou. Toto sdělení musí být originální a musí být podepsáno zhotovitelem. V případě, že faktura nebude obsahovat náležitosti uvedené v této smlouvě nebo bude uvedeno bankovní spojení a číslo účtu zhotovitele v rozporu s touto smlouvou nebo v rozporu s písemným sdělením o jeho změně nebo tyto náležitosti budou uvedeny chybně, může objednatel fakturu vrátit zhotoviteli se žádostí o provedení opravy či o doplnění. Ode dne doručení nové, doplněné nebo opravené faktury běží nová lhůta splatnosti.
10. Zhotoviteli nebudou poskytovány zálohy.
11. Faktura bude obsahovat řádný, vzájemně odsouhlasený soupis provedených prací, popřípadě i jiné doklady, vyžaduje-li je tato smlouva. V příslušných fakturách musí být zhotovitelem použity stejné definice pro plnění prací, služeb nebo dodávek jako ve smlouvě. Faktury musí být prokazatelně doručeny objednateli na adresu uvedenou v záhlaví smlouvy. Fakturace bude probíhat měsíčně. Daňový doklad (faktura) musí dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů obsahovat náležitosti dle ustanovení § 28 odst. 2 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty.
12. Splatnost částky uvedené ve faktuře činí 30 dnů ode dne prokazatelného doručení originálu faktury objednateli. Objednatel není vázán zhotovitelem chybně stanoveným datem splatnosti na faktuře. K faktuře obsahující práce nebo dodávky nebo jejich cenu neodsouhlasené objednatelem se nepřihlíží a objednatel není povinen v ní fakturovanou částku uhradit.
13. V případě, že účetní doklad nebude obsahovat požadované náležitosti, je objednatel oprávněn jej vrátit zpět k doplnění. Lhůta splatnosti počne běžet znovu od doručení řádně opraveného dokladu.
14. V případě, že splatnost faktur připadne na den pracovního klidu nebo volna, jsou splatné následující pracovní den.

IV. Předání místa plnění

1. Objednatel předá zhotoviteli místo plnění po předchozí telefonické dohodě obou smluvních stran.
2. O předání místa bude vyhotoven písemný záznam (zápis, protokol).

V. Předání a převzetí díla

1. O předání a převzetí díla pořídí zápis zástupci pro technická jednání obou smluvních stran. Zápis se sepisuje i v případech, kdy objednatel převzetí díla odmítne. Zápis musí obsahovat všechny identifikační údaje přejímaného díla, termíny skutečného zahájení a ukončení díla, případně též

soupis vad a nedodělků s dohodnutými lhůtami jejich odstranění a dále prohlášení objednatele, zda dílo přejímá.

2. Nedokončené dílo není objednatel povinen převzít.
3. Zhotovitel vyklidí místo plnění do jednoho pracovního dne ode dne předání a převzetí díla objednatelem.

VI. Odpovědnost za vady, záruka za jakost

1. Provedené dílo má vady, jestliže neodpovídá výsledku určenému ve smlouvě, účelu jeho využití, případně nemá vlastnosti výslovně stanovené touto smlouvou nebo obecně závaznými předpisy a technickými normami. Zhotovitel odpovídá za vady faktické i právní, zjevné i skryté, které má dílo v době přechodu nebezpečí škody na objednatele a dále za ty, které se na díle vyskytnou v záruční době.
2. Zhotovitel poskytuje ve smyslu § 2619 ve spojení s § 2113 občanského zákoníku objednateli záruku za jakost díla spočívající v tom, že dílo, jakož i jeho veškeré části včetně skrytých, bude po dohodnutou dobu způsobilé k použití pro obvyklý účel a zachová si obvyklé vlastnosti. Záruční doba počíná běžet dnem převzetí díla bez vad objednatelem a **trvá šedesát (60) měsíců**.
3. Objednatel oznámí zhotoviteli vadu bez zbytečného odkladu po jejím zjištění datovou zprávou nebo doporučeným dopisem na adresu zhotovitele (reklamace). V reklamaci musí být vada popsána.
4. V případě, že objednatel nesdělí při reklamaci v rámci zákonné doby odpovědnosti zhotovitele za vady nebo záruční doby zhotoviteli jiný požadavek, je zhotovitel povinen reklamované vady nejpozději do třiceti (30) dnů poté, co mu budou oznámeny, vlastním nákladem odstranit. Pokud tak zhotovitel neučiní včas nebo řádně, má objednatel právo požadovat přiměřenou slevu z ceny za dílo či od této smlouvy odstoupit.
5. Neodstraní-li zhotovitel vady díla v dohodnuté lhůtě, vzniká objednateli rovněž právo vadu odstranit sám nebo ji nechat odstranit, a sice na náklady zhotovitele, aniž by tím objednatel omezil jakákoliv svá práva daná mu touto smlouvou, včetně práva na smluvní pokutu a náhradu škody. Zhotovitel je povinen nahradit objednateli náklady spojené s opravou do třiceti (30) dnů po obdržení vyúčtování nákladů objednatele.
6. Odevzdáním nového plnění v rámci odstranění vady a o odpovědnosti za vady tohoto plnění platí ustanovení této smlouvy týkající se místa a způsobu plnění a uplatňování práv z odpovědnosti za vady obdobně.

VII. Smluvní pokuty

1. Objednatel je oprávněn v případě porušení smlouvy zhotovitelem uplatnit vůči zhotoviteli nárok na smluvní pokutu a v takovém případě je zhotovitel povinen smluvní pokutu objednateli zaplatit. Smluvní strany sjednávají smluvní pokutu pro následující případy porušení smlouvy a v následující výši:
 - a. V případě prodlení zhotovitele s předáním díla bez vad činí výše smluvní pokuty 0,1 % z ceny díla bez DPH za každý i započatý den prodlení.
 - b. V případě prodlení zhotovitele s odstraněním vad uvedených v protokolu o předání díla v dohodnutém termínu činí výše smluvní pokuty 0,1 % z ceny díla bez DPH za každý i započatý den prodlení, a to až do odstranění poslední z vad uvedených v protokolu.
 - c. V případě prodlení zhotovitele s odstraněním vad, které se na díle vyskytnou v zákonné době odpovědnosti zhotovitele za vady nebo záruční době, činí výše smluvní pokuty 0,1 % z ceny díla bez DPH za každý i započatý den prodlení. Jedná-li o vadu, která brání řádnému užívání díla, případně hrozí-li nebezpečí škody velkého rozsahu, činí výše smluvní pokuty 0,2 % z ceny díla bez DPH za každý i započatý den prodlení.

- d. zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za porušení povinností v rámci BOZP na staveništi uložených mu touto smlouvou a zákonem č. 309/2006 Sb. a prováděcími předpisy, a to za každý jednotlivý případ ve výši 2000,- Kč;
- e. zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu, pokud nebude průběžně pořizovat fotodokumentaci stavebních a zejména zakrývaných prací dle této smlouvy, a to ve výši 2000,- Kč za každý jednotlivý případ;
2. Zaplacení smluvní pokuty zhotovitelem nezavazuje zhotovitele závazku splnit povinnosti dané mu touto smlouvou.
3. Smluvní strany se dohodly pro případ prodlení s úhradou finančního plnění kteroukoli z obou smluvních stran podle této smlouvy na úroku z prodlení ve výši 0,2 % z dlužné částky za každý i započatý den prodlení.
4. Nárok na smluvní pokutu se nedotýká nároku na náhradu škody ve výši tuto smluvní pokutu přesahující.

VIII. Technické podmínky

1. Po celou dobu realizace zhotovitel zajistí řádné dopravní značení.
2. Dodavatel je povinen vést stavební deník. Práva a povinnosti zhotovitele a objednatele při vedení stavebního deníku upravuje prováděcí vyhláška ke stavebnímu zákonu v platném znění.

IX. Závěrečná ustanovení

1. Tato Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu posledním Účastníkem této Smlouvy a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o registru smluv.
2. Zhotovitel ani objednatel nesmí bez předchozího výslovného písemného schválení druhé smluvní strany postoupit třetí straně právo nebo závazek z této smlouvy vyplývající.
3. Změny a dodatky smlouvy mohou být prováděny pouze po dohodě smluvních stran a ve formě písemného dodatku řádně podepsaného oběma smluvními stranami, který bude tvořit nedílnou součást smlouvy. K platnosti dodatku smlouvy se vyžaduje dohoda o celém obsahu.
4. Veškerá ujednání mezi smluvními stranami, ať ústní nebo písemná, předcházející podpisu této smlouvy a vztahující se k této smlouvě, pokud se nestala součástí smlouvy, ztrácejí podpisem smlouvy platnost.
5. Je-li nebo stane-li se některé ustanovení této smlouvy neplatné nebo neúčinné, nedotýká se neplatnost nebo neúčinnost takových ustanovení ostatních ustanovení této smlouvy, která zůstávají platná a účinná. Smluvní strany se zavazují v tomto případě nahradit neplatné nebo neúčinné ustanovení platným nebo účinným ustanovením, které nejlépe odpovídá zamýšlenému účelu ustanovení neplatného nebo neúčinného. Do té doby platí odpovídající úprava obecně závazných právních předpisů České republiky.
6. Tato smlouva je vyhotovena a podepsána ve čtyřech stejnopisech s platností originálu. Objednatel i zhotovitel obdrží po dvou vyhotoveních.
7. Součástí každého stejnopisu smlouvy s platností originálu je příloha, která tvoří nedílnou součást smlouvy – oceněný položkový rozpočet.
8. Smluvní strany prohlašují, že toto právní jednání bylo učiněno na základě jejich svobodné a vážné vůle, určitě a srozumitelně, v souladu s dobrými mravy a veřejným pořádkem, nikoliv v tísní, rozrušení nebo lehkomyšlně a s úmyslem spojit s ním takové právní účinky, které s takovým jednáním právní předpisy spojují. Na důkaz souhlasu s obsahem smlouvy následují podpisy smluvních stran.
9. Smluvní strany berou na vědomí, že celý obsah smlouvy bude v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv, zveřejněn v tomto registru včetně metadat této smlouvy. Objednatel se zavazuje, že zajistí

zveřejnění v registru smluv v zákoně o registru smluv stanovené lhůtě. Smluvní strany souhlasně prohlašují, že ve smlouvě není obsaženo ustanovení, které by naplňovalo znaky obchodního tajemství. Zhotovitel prohlašuje, že výslovně souhlasí se zveřejněním svých osobních údajů chráněných zákonem č. 101/2000 Sb., zákon o ochraně osobních údajů a o změně některých zákonů, uvedených v této smlouvě.

X. Seznam příloh

Níže uvedené přílohy tvoří nedílnou součást této smlouvy o dílo:

- Příloha č. 1 – Položkový rozpočet

V Lipníku nad Bečvou dne 24. 10. 2018

V Olomouci, dne 16. 10. 2018

Za objednatele:

Ing. Miloslav Přikryl, starosta

Za zhotovitele:

Ing. Jakub Hříva a Ing. Vlastimil Peštál
Na základě plné moci

Razítko, podpis

Razítko, podpisy

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 18004-01
 Stavba: CYKLOSTEZKA LIPNÍK, ZA VODOU

KSO: 822 29 71
 Místo: LIPNÍK NAD BEČVOU
 CZ-CPV: 45233162-2

CC-CZ: 2112
 Datum: 12.9.2018
 CZ-CPA: 42.11.20

Zadavatel:
 Město Lipník nad Bečvou

IČ: 00301493
 DIČ: CZ00301493

Uchazeč:
 SWIETELSKY stavební s.r.o.

IČ: 480 35 599
 DIČ: CZ 480 35 599

Projektant:
 EPROJEKT s.r.o., Na Hrázi 781/15, Přerov

IČ: 62361457
 DIČ: CZ62361457

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS 2018-01. Cenové a technické podmínky položek CS, které nejsou uvedeny v soupisu prací jsou neomezeně dálekově k dispozici na www.cs-urs.cz. Plný popis položek a poznámky k souborům cen jsou uvedeny v jednotlivých cenících ÚRS. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z CS. Tyto položky byly vytvořeny pouze pro tento rozpočet a nenacházejí se v žádné cenové soustavě. Pokud byl v rozpočtu uveden konkrétní obchodní název materiálu nebo výrobku, byl použit s cílem zadavatele stanovit minimální kvalitativní standard. Uchazeč o veřejnou zakázku je oprávněn navrhnout a použít kvalitativně a technicky obdobných řešení, která nesníží užitečnou hodnotu a kvalitu díla, při zachování jakostních a bezpečnostních parametrů výrobků.

VÝKAZ VÝMĚR, který se vztahuje k více položkám je nahrazen odpovídajícím slovem "FIGUROU". Figura je uvedena ve sloupci "Kód" v položce, kde byla spočítána.

Cena bez DPH			1 964 000,00
DPH	základní	Sazba daně 21,00%	Výše daně 412 440,00
	snížená	15,00%	
		Základ daně 1 964 000,00	
			0,00
Cena s DPH			2 376 440,00

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 18004-01

Stavba: CYKLOSTEZKA LIPNÍK, ZA VODOU

Místo: LIPNÍK NAD BEČVOU

Datum:

12.09.2018

Zadavatel: Město Lipník nad Bečvou

Projektant:

EPROJEKT s.r.o., Na Hrázi 78

Uchazeč: SWIETELSKÝ stavební s.r.o.

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		1 964 000,00	2 376 440,00	
SO 101-	KOMUNIKACE A ZP, ÚPRAVA OPEVNĚNÍ BŘEHU	1 844 905,15	2 232 335,23	ING
301				
VRN	VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY	119 094,85	144 104,77	VON

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

CYKLOSTEZKA LIPNÍK, ZA VODOU

Objekt:

SO 101-301 - KOMUNIKACE A ZP, ÚPRAVA OPEVNĚNÍ BŘEHU

KSO: 822 29 71

Místo: LIPNÍK NAD BEČVOU

CZ-CPV: 45233162-2

Zadavatel:

Město Lipník nad Bečvou

Uchazeč:

SWIETELSKY stavební s.r.o.

Projektant:

EPROJEKT s.r.o., Na Hrázi 781/15, Přešov

Poznámka:

CC-CZ: 2112

Datum: 12.09.2018

CZ-CPA: 42.11.20

IČ: 00301493

DIČ: CZ00301493

IČ: 480 35 599

DIČ: CZ 480 35 599

IČ: 62361457

DIČ: CZ62361457

Cena bez DPH

1 844 905,15

DPH základní
snižená

Základ daně

1 844 905,15

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

387 430,08

0,00

Cena s DPH

v CZK

2 232 335,23

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

CYKLOSTEZKA LIPNÍK, ZA VODOU

Objekt:

SO 101-301 - KOMUNIKACE A ZP, ÚPRAVA OPEVNĚNÍ BŘEHU

Místo:

LIPNÍK NAD BEČVOU

Datum: 12.09.2018

Zadavatel:

Město Lipník nad Bečvou

Projektant: EPROJEKT s.r.o., Na

Uchazeč:

SWIETELSKÝ stavební s.r.o.

Hrázi 781/15, Přerov

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

1 844 905,15

HSV - Práce a dodávky HSV	1 825 232,42
1 - Zemní práce	509 879,42
11 - Zemní práce - přípravné a přidružené práce	104 188,77
18 - Zemní práce - povrchové úpravy terénu	76 963,21
1.01 - Zemní práce - SANACE	210 799,59
2 - Zakládání	8 148,33
4 - Vodorovné konstrukce	271 245,57
5 - Komunikace	409 593,75
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	188 821,77
997 - Přesun sutě	38 411,96
998 - Přesun hmot	7 180,05
M - Práce a dodávky M	19 672,73
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	19 672,73

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

CYKLOSTEZKA LIPNÍK, ZA VODOU

Objekt:

SO 101-301 - KOMUNIKACE A ZP, ÚPRAVA OPEVNĚNÍ BŘEHU

Místo:

LIPNÍK NAD BEČVOU

Zadavatel:

Město Lipník nad Bečvou

Uchazeč:

SWIETELSKÝ stavební s.r.o.

Datum: 12.09.2018

Projektant: EPROJEKT s.r.o., Na Hrázi 781/15, Přerov

Pč	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	---------	-----	-------	----	----------	-----------------	-------------------	--------------------

Náklady soupisu celkem

1 844 905,15

D HSV

Práce a dodávky HSV

1 825 232,42

D 1

Zemní práce

509 879,42

1	K	111301111-15	Přípravné terénní práce - sejmutí drnu strojně tl. do 150mm vč. naložení na dopravní prostředek (cena určena pro oddrnování na skládku)	m2	773,000	12,43	9 605,40	
	VV		"Odkaz VV na příslušnou část dokumentace"					
	VV		"Výkaz výměr (VV) dle:"					
	VV		"1/ tabulky SPECIFIKACE - SO 101,301 (příloha projektu)"					
	VV		"2/ pro SO 101 výkr. C 101-02 -001....009"					
	VV		"3/ pro SO 301 výkr. C 301-02 -001....003"					
	VV		"4/ doplnění dle: Technická zpráva C 101-01-001 (dále jen TZ)"					
	VV		"Poznámka odkazu VV na příslušnou část dokumentace platí pro všechny položky."					
	VV		Mezisoučet POZNÁMKA ODKAZU VÝMĚR		0,000			
	VV		"1/ oddrnávání v místech nových komunik. M2, (skládky dle 10cm)"					
	VV		773,0					
	VV	DRNY01	Mezisoučet		773,000			
	VV		Součet		773,000			
2	K	113105113	Rozebrání dlažeb z lomového kamene kladených na MC vyspárované MC	m2	166,000	259,71	43 111,22	CS ÚRS 2018 01
	VV		"11/ DM opevnění břehu - lomový kámen tl. 300 mm LK do betonu, 166m2"					
	VV		"(kámen bude zpětně použit v položce Specifikace 29-nové 172m2)"					
	VV		166,0					
	VV	DmM2LK01	Mezisoučet		166,000			
	VV				166,000			
3	K	113107171	Odstřazení podkladu z betonu prostého tl. 150 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	166,000	124,26	20 627,38	CS ÚRS 2018 01
	VV		"11/ DM opevnění břehu - bet.lože 150mm pod DM lom. kamenem"					
	VV		166,0					
	VV				166,000			
4	K	114203202	Očištění lomového kamene nebo betonových tvárníc od malty	m3	49,800	370,55	18 453,25	CS ÚRS 2018 01
	VV		"11/ DM opevnění břehu - lomový kámen tl. 300 mm, 166m2/zpět.použití"					
	VV		0,30*166,0					
	VV				49,800			
5	K	114203301	Třídění lomového kamene nebo betonových tvárníc podle druhu, velikosti nebo tvaru	m3	49,800	203,54	10 136,29	CS ÚRS 2018 01
	VV		"11/ DM opevnění břehu - lomový kámen tl. 300 mm, 166m2/zpět. použití"					
	VV		0,30*166,0					
	VV				49,800			
6	K	114203401	Srovnání lomového kamene nebo betonových tvárníc a přemístění do 10 m	m3	49,800	113,95	5 674,59	CS ÚRS 2018 01
	VV		"11/ DM opevnění břehu - lomový kámen tl. 300 mm, 166m2/zpět. použití"					
	VV		0,30*166,0					
	VV				49,800			
7	K	114203409	Příplatek přemístění ke srovnání lomového kamene nebo betonových tvárníc ZKD 10 m přes 10 m	m3	199,200	47,67	9 495,19	CS ÚRS 2018 01
	VV		"11/ DM opevnění břehu - lomový kámen tl. 300 mm, 166m2/zpět. použití"					
	VV		(0,30*166,0)*(50-10)/10					
	VV				199,200			
8	K	120001101	Příplatek za ztížení odkopávky nebo prokopávky v blízkosti inženýrských sítí	m3	34,500	369,06	12 732,44	CS ÚRS 2018 01
	VV		"pásma IS odkopy"					
	VV		"výkr. -001 Situace (zářez IS)+výkr. -006 Podélný profil + výkr.-007 Příčné řezu"					
	VV		"odkopy pro stezku nad kabely (délka vřz. 27/ chráničky SLP)"					
	VV		(0,5+0+0,5)*((1,0+1,5)/2-(0,6-0,5))*(2*7,0+1*11,0)					
	VV		"vodovod= 0 příplatek (zavěšeno po mostem)"		28,750			
	VV		0					
	VV		Mezisoučet		0,000			
	VV		"rezerva nenormového uložení IS do 20%"		28,750			
	VV		0,20*28,75					
	VV	ISodkop01	Součet		5,750			
	VV				34,500			
9	K	120001101-09	Sondy pro ověření ing. sítí - ruční výkop tř.1-4 vč. příplatku za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení s naložením na dopravní prostředek	m3	13,068	745,57	9 743,05	
	VV		"sondy IS pro výkopy: výkr. -001 Situace (zářez IS)+výkr. -006 Podélný profil"					
	VV		"křížení"					
	VV		"kabely SLP" (1,1*1,1*(1,3-0,3+0,50))*5					
	VV		"vodovod (úsek před vyvážení)" (1,1*1,1*(1,3-0,3+0,50))*1		9,075			
	VV		Mezisoučet		1,815			
	VV		"rezerva IS do 20%" 0,20*10,89		2,178			
	VV	SondyIS01	Součet 6 sond		13,068			
10	K	121101103	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 250 m	m3	53,700	49,70	2 669,13	CS ÚRS 2018 01
	VV		"4/ sejmutí ornice v tl.0,3m /odvoz na mezideponii pro KTÚ"					
	VV		"(vřz. vyjádření F001-06a-MU-ZP-odnětí ZPF)"					
	VV		0,30*179,0					
	VV	SRVYKÁorn01	Mezisoučet		53,700			
11	K	122202201-01	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice ručně (při objektu nebo zasílčvaném území) v hornině tř. 3	m3	13,800	621,31	8 574,03	
	VV		"5/ výkop zeminy pod cyklostezkou"					
	VV		"ruční část výkopů cca 40% z pásma IS (viz. řezu I-IV, +výkr.-006 Podélní profil)"					
	VV		0,40*ISodkop01					
	VV	RODKOPzem01	Součet		13,800			
	VV				13,800			
12	K	122202201	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 100 m3 v hornině tř. 3	m3	159,000	68,34	10 866,65	CS ÚRS 2018 01
	VV		"5/ výkop zeminy pod mostem pro cyklostezku M3 /odvoz na skládku"					
	VV		"dle ÚRS Poznámka (1c) položky odkopu: zatřídění do 100m3"					
	VV		"část výkopu (cca 30%) pod mostem" 0,30*530,0					
	VV	MODKOPzem01	Součet		159,000			
	VV				159,000			
13	K	122202202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 1000 m3 v hornině tř. 3	m3	347,762	68,34	23 767,35	CS ÚRS 2018 01

př	Ty	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		" 5/ výkop zeminy pod cyklostezkou M3 /odvoz na skládku "		530,000			
	W		530,0					
	W		" - odpočet sond IS (část jdoucí přes výkopy), a ruční odkopy "					
	W		-(SondyIS01-(1,1*1,1*0,5*6))		-9,438			
	W		-rODKOPzem01		-13,800			
	W		" - odkop pod mostem "					
	W		-mODKOPzem01		-159,000			
	W	sODKOPzem01	Součet		347,762			
14	K	122202209	Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice v hornině tř. 3 za teplost	m3	253,381	19,14	4 848,76	CS ÚRS 2018 01
	W		mODKOPzem01/2		79,500			
	W		sODKOPzem01/2		173,881			
	W		Součet		253,381			
15	K	122202209-01	Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice při odkopu ručně (při objektu nebo zasítovaném území) v hornině tř. 3 za teplost	m3	6,900	27,34	188,63	
	W		rODKOPzem01/2		6,900			
16	K	132212101	Hloubení rýh š do 600 mm ručním nebo pneu nářadím v soudržných horninách tř. 3	m3	5,985	621,31	3 718,52	CS ÚRS 2018 01
	W		" 8/ drenáž 38m: rýha pod mostem, vzor. řez III "					
	W		0,35*0,45*38,0		5,985			
	W	rRYHA060z01	Součet		5,985			
17	K	132212109	Příplatek za teplost u hloubení rýh š do 600 mm ručním nebo pneu nářadím v hornině tř. 3	m3	2,993	148,74	445,18	CS ÚRS 2018 01
	W		rRYHA060z01/2		2,993			
18	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	25,000	142,90	3 572,51	CS ÚRS 2018 01
	W		" 27/ Chráničky D110 (dělená st.kabelů) "					
	W		dCHRA11kab01*1		25,000			
19	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	15,130	294,38	4 453,89	CS ÚRS 2018 01
	W		" 27+28/ ruční rýhy pro chráničky v pásnu stávaj.kabelů "					
	W		rRYHY60chr01		5,610			
	W		rRYHY80chr01		9,520			
	W		Součet		15,130			
20	K	132212101	Hloubení rýh š do 600 mm ručním nebo pneu nářadím v soudržných horninách tř. 3	m3	5,610	621,31	3 485,53	CS ÚRS 2018 01
	W		" 27/ Chráničky: 1ks chrániček D110 (dělená st.kabelů) "					
	W		" ruční rýhy pro chráničky v pásnu stávaj.kabelů (od pláně stezky) "					
	W		0,60*(1,3-0,45)*11,0		5,610			
	W	rRYHY60chr01	Mezisoučet		5,610			
21	K	132212109	Příplatek za teplost u hloubení rýh š do 600 mm ručním nebo pneu nářadím v hornině tř. 3	m3	2,805	148,74	417,22	CS ÚRS 2018 01
	W		rRYHY60chr01/2		2,805			
22	K	132212201	Hloubení rýh š přes 600 do 2000 mm ručním nebo pneu nářadím v soudržných horninách tř. 3	m3	9,520	621,31	5 914,84	CS ÚRS 2018 01
	W		" 27+28/ Chráničky: 2ks chrániček D110 v 1 rýze (dělená st.kabelů+rezervní) "					
	W		" ruční rýhy pro chráničky v pásnu stávaj.kabelů (od pláně stezky) "					
	W		0,80*(1,3-0,45)*(7,0+7,0)		9,520			
	W	rRYHY80chr01	Mezisoučet		9,520			
23	K	132212209	Příplatek za teplost u hloubení rýh š do 2000 mm ručním nebo pneu nářadím v hornině tř. 3	m3	4,760	131,34	625,20	CS ÚRS 2018 01
	W		rRYHY80chr01/2		4,760			
24	K	174101101	Zásyp jam, záchet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	6,052	124,26	752,03	CS ÚRS 2018 01
	W		" Chráničky: 2ks chrániček D110 v 1 rýze (dělená st.kabelů+rezervní) "					
	W		" celkov.prostor rýh "					
	W		rRYHY60chr01		5,610			
	W		rRYHY80chr01		9,520			
	W		" - odpočet: lože, obsypu, OP chrániček "					
	W		-LOZechran01		-1,780			
	W		-OBSYPchran01		-6,927			
	W		-P1*(0,110/2)*2*(25,0+14,0)		-0,371			
	W	ZASYPchran01	Mezisoučet		6,052			
25	M	583312010	Štěrkopisec netříděný	t	11,525	149,11	1 718,53	CS ÚRS 2018 01
	W		" chráničky, zásyp "					
	W		ZASYPchran01*1,84*1,035		11,525			
26	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození sítím, uloženou do 3 m	m3	6,927	372,78	2 582,27	CS ÚRS 2018 01
	W		" 27+28/ Chráničky: 2ks chrániček D110 v 1 rýze (dělená st.kabelů+rezervní) "					
	W		0,80*(0,110+0,30)*(7,0+7,0)		4,592			
	W		-P1*(0,110/2)*2*(7,0+7,0)*2 " -chránička 2x "		-0,266			
	W		" 27/ Chráničky: 1ks chrániček D110 (dělená st.kabelů) "					
	W		0,60*(0,110+0,30)*11,0		2,706			
	W		-P1*(0,110/2)*2*(11,0)*1 " -chránička 1x "		-0,105			
	W	OBSYPchran01	Mezisoučet		6,927			
	W		Součet		6,927			
27	M	583313030	Štěrkopisec frakce 0-8	t	13,192	260,95	3 442,44	CS ÚRS 2018 01
	W		" chráničky, obsyp "					
	W		OBSYPchran01*1,84*1,035		13,192			
28	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopu/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	66,000	54,67	3 608,55	CS ÚRS 2018 01
	W		" mezidoplně: tam +zpět. rozvoz "					
	W		" zemní přísypávka (krajnice) "					
	W		PRISYPzem01*2		66,000			
29	K	162501102	Vodorovné přemístění do 3000 m výkopu/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	595,415	91,95	54 750,42	CS ÚRS 2018 01
	W		" odvoz na skládku s poplatkem "					
	W		0,10*DRNY01		77,300			
	W		Mezisoučet		77,300			
	W		" výkopy celkem: zemina a kamení do 4tř. "					
	W		SondyIS01		13,068			
	W		rODKOPzem01		13,800			
	W		mODKOPzem01		159,000			
	W		sODKOPzem01		347,762			
	W		rRYHA060z01		5,985			
	W		rRYHY60chr01		5,610			
	W		rRYHY80chr01		9,520			
	W		Mezisoučet		554,745			
	W		" - odpočet: zásyp sond, zemní přísypávka (krajnice) "					
	W		-rZASYPsond01		-3,630			
	W		-PRISYPzem01		-33,000			

PČ	Ty P	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Mezisoučet		-36,630			
	VV	ODVOZvyk01	Součet		595,415			
30	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	46,800	38,52	1 802,78	CS ÚRS 2018 01
	VV		RODKOPzem01		13,800			
	VV		PRISYPzem01		33,000			
	VV		Součet		46,800			
31	K	171201201	Uložení sypaniny na skládce	m3	595,415	11,18	6 658,83	CS ÚRS 2018 01
	VV		ODVOZvyk01		595,415			
32	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	1 071,747	186,39	199 765,03	CS ÚRS 2018 01
	VV		1,8*ODVOZvyk01		1 071,747			
33	K	174101102	Zásyp v uzavřených prostorech sypaninou se ztuhnutím	m3	3,630	200,56	728,02	CS ÚRS 2018 01
	VV		"srovnávací položka pro ruční zásyp"					
	VV		"zásyp částí sond (0,5m) po ověření hl. IS"					
	VV		(1,1*1,1*0,5)*6					
	VV	rZASYPsond01	Mezisoučet		3,630			
	VV		Součet		3,630			
34	K	181951102	Úprava pláňe v hornině tř. 1 až 4 se ztuhnutím	m2	607,000	24,85	15 085,32	CS ÚRS 2018 01
	VV		"7/ úprava zemní pláňe: cyklostezka (pod šta). min. 45MPa (vzor.tlst -004)"					
	VV		532,0		532,000			
	VV		"30/pod úpravu opevnění břehu - kamen. rovinanina s vyřídlováním (200-500 kg)"					
	VV		"skladba = vzor. řez III "		75,0			
	VV		Součet		75,000			
	VV				607,000			
35	K	182101101	Svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4	m2	187,000	31,07	5 809,22	CS ÚRS 2018 01
	VV		"úpravy svahů po odkopech pod skládby "					
	VV		"29/ úprava opevnění břehu - dlažba LK tl. 300mm do betonu "					
	VV		"skladba=vzor. řez III. svah 1:1 "		172,0			
	VV		"31/ doplnění opevnění břehu (oprava) - kamenný zához (nad 500 kg) "					
	VV		"skladba=vzor. řez III. svah "		15,0			
	VV		Součet		15,000			
	VV				187,000			
36	K	184818232	Ochrana kmene průměru přes 300 do 500 mm bedněním výšky do 2 m	kus	2,000	12,43	24,85	CS ÚRS 2018 01
	VV		"výkr. E-001- Situace ZOV, ochrana stromů olatováním, celk. 4ks "					
	VV		2		2,000			
37	K	184818233	Ochrana kmene průměru přes 500 do 700 mm bedněním výšky do 2 m	kus	2,000	12,43	24,85	CS ÚRS 2018 01
	VV		"výkr. E-001- Situace ZOV, ochrana stromů olatováním, celk. 4ks "					
	VV		2		2,000			
D 11 Zemní práce - přípravné a přidružené práce							104 188,77	
38	K	111201101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy do 1000 m2	m2	56,000	27,34	1 530,90	CS ÚRS 2018 01
	VV		"3/ kácení náletových dřevin / výkr. Situace kácení -003 "					
	VV		56,0		56,000			
	VV	MYCENIkere01	Mezisoučet		56,000			
39	K	111201401	Spálení křovin a stromů průměru kmene do 100 mm	m2	56,000	18,64	1 043,80	CS ÚRS 2018 01
	VV		MYCENIkere01		56,000			
40	K	111211141	Spálení listnatého křeslu se snížením D do 30 cm ve svahu přes 1:3	kus	14,000	68,34	956,81	CS ÚRS 2018 01
	VV		"Specifikace 2/ kácení stromů, + bod 11 A-Průvod. zpráva "					
	VV		"odvozy dle F01 - Stanoviska orgánů: Ošc Povodí Moravy....bod.12 "					
	VV		"předpokládaná bilance odpadu dřevní hmoty "					
	VV		"počet listn. stromů: kmery =26ks, pařezy=18ks vytrhat, 8ks odřezávat "					
	VV		"1/ větve= odvoz do 1km v rámci stavby + spálení v extravilánu "					
	VV		"2/ kmery = odvoz do areálu závodu správce (35 km) -bez poplatku (F01-08c-12)"					
	VV		"3/ pařezy vytržené=(18ks)+ odvoz do 1km + spálení v extravilánu "					
	VV		"4/ pařezy odřezov.= (odvoz odřez. hmoty je ve vlastnictví investora dle využití)"					
	VV		Mezisoučet		0,000			
	VV	L30Kacen01			14,000			
	VV		Součet		14,000			
41	K	111211142	Spálení listnatého křeslu se snížením D přes 30 cm ve svahu přes 1:3	kus	12,000	80,77	969,24	CS ÚRS 2018 01
	VV		L30Kacen01		12,000			
42	K	112101101	Odstranění stromů listnatých průměru kmene do 300 mm	kus	14,000	1 089,77	15 256,80	CS ÚRS 2018 01
	VV		"2/ kácení, bod 11 A-Průvod. zpráva: listnáče "					
	VV		"č.1- lípa /ok.0,25/ D=0,08m " 1					
	VV		"č.2- lípa /ok.0,25/ D=0,08m " 1					
	VV		"č.3- topol /ok.0,7-0,9/ D=0,26m " 5					
	VV		"č.7- javor /ok.0,80/ D=0,26m " 1					
	VV		"č.9- javor /ok.0,40/ D=0,13m " 1					
	VV		"č.10 - bříza /ok.0,75/ D=0,24m " 1					
	VV		"č.13 - vrba /ok.0,45+0,65/ D=0,15+0,21m " 2					
	VV		"č.14 - vrba /ok.0,85/ D=0,27m " 1					
	VV		"č.16 - javor /ok.0,80/ D=0,26m " 1					
	VV	L30Kacen01	Mezisoučet		0,000			
	VV				14,000			
43	K	112101102	Odstranění stromů listnatých průměru kmene do 500 mm	kus	12,000	2 298,83	27 586,01	CS ÚRS 2018 01
	VV		"2/ kácení, bod 11 A-Průvod. zpráva: listnáče "					
	VV		"č.4- vrba /ok.1,30/ D=0,42m " 1					
	VV		"č.5- vrba /ok.1,60/ D=0,50m " 1					
	VV		"č.6- vrba /ok.1,20/ D=0,38m " 1					
	VV		"č.7- javor /ok.1,00/ D=0,32m " 3-1					
	VV		"č.8- javor /ok.1,00/ D=0,32m " 2					
	VV		"č.9- javor /ok.1,10/ D=0,35m " 2-1					
	VV		"č.11- akát /ok.1,45/ D=0,46m " 1					
	VV		"č.12- topol /ok.1,45/ D=0,46m " 1					
	VV		"č.15- vrba /ok.1,60/ D=0,50m " 1					
	VV		"č.17- vrba /ok.1,00/ D=0,32m " 1					
	VV	L50Kacen01	Mezisoučet		0,000			
	VV				12,000			
44	K	112201101	Odstranění pařezů D do 300 mm	kus	12,000	341,72	4 100,62	CS ÚRS 2018 01
	VV		"2/ kácení - vytržení 18 pařezů (12 ks D30cm, 6ks D90cm) "					
	VV		"bod 11 A-Průvod. zpráva + výkr. -003 Situace kácení (stromy v nivoleté stezky)"					
	VV		"č.1- lípa /ok.0,25/ D=0,08m " 1					
	VV		"č.3- topol /ok.0,7-0,9/ D=0,26m " 5					
	VV		"č.7- javor /ok.0,80/ D=0,26m " 1					
	VV		"č.9- javor /ok.0,40/ D=0,13m " 1					
	VV		"č.10 - bříza /ok.0,75/ D=0,24m " 1					
	VV		"č.13 - vrba /ok.0,45+0,65/ D=0,15+0,21m " 2					
	VV		"č.14 - vrba /ok.0,85/ D=0,27m " 1					
	VV	Parez30L01	Mezisoučet		0,000			
	VV				12,000			

PC	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
45	K	112201102	Odstranění pařezů D do 500 mm	kus	6,000	638,70	3 832,22	CS ÚRS 2018 01
	VV		" 2/ kácení - vyčištění 18 pařezů (12 ks D30cm, 6ks D50cm) "					
	VV		" bod 11 A-Průvod. zpráva + výkr. -003 Situace kácení (stromy v níveletě stezky) "					
	VV		" ě.5- vrba /ok.1,60/ D=0,50m " 1		1,000			
	VV		" ě.6- vrba /ok.1,20/ D=0,38m " 1		1,000			
	VV		" ě.7- javor /ok.1,00/ D=0,32m " 3-1		2,000			
	VV		" ě.9- javor /ok.1,10/ D=0,35m " 2-1		1,000			
	VV		" ě.12- topol /ok.1,45/ D=0,46m " 1		1,000			
	VV	Parez50L01	Mezisoučet		6,000			
46	K	112251222	Odstranění pařezů na svahu do 1:2 odřezováním do hloubky 0,5 m	m2	4,153	2 713,87	11 270,69	CS ÚRS 2018 01
	VV		" 2/ kácení - odřezování 8 pařezů do hl.0,30m : ve svahu "					
	VV		" bod 11 A-Průvod. zpráva + výkr. -003 Situace kácení (stromy mimo níveletu stezky) "					
	VV		" ě.2- lípa /ok.0,25/ D=0,08m 1ks "					
	VV		1*(0,08*4)*(0,08*4)		0,102			
	VV		" ě.4- vrba /ok.1,30/ D=0,42m 1ks "					
	VV		1*(0,42*2)*(0,42*2)		0,706			
	VV		" ě.8- javor /ok.1,00/ D=0,32m 2ks "					
	VV		2*(0,32*2)*(0,32*2)		0,819			
	VV		" ě.11- akát /ok.1,45/ D=0,46m 1ks "					
	VV		1*(0,46*2)*(0,46*2)		0,846			
	VV		" ě.15- vrba /ok.1,60/ D=0,50m 1ks "					
	VV		1*(0,50*2)*(0,50*2)		1,000			
	VV		" ě.16 -javor /ok.0,80/ D=0,26m 1ks "					
	VV		1*(0,26*2)*(0,26*2)		0,270			
	VV		" ě.17- vrba /ok.1,00/ D=0,32m 1ks "					
	VV		1*(0,32*2)*(0,32*2)		0,410			
	VV	FREZsvah01	Součet		4,153			
47	K	122911122	Odstranění vyřezávané dřevní hmoty hloubky do 0,5 m na svahu do 1:2	m2	4,153	1 313,44	5 454,72	CS ÚRS 2018 01
	VV	FREZsvah01			4,153			
48	K	162201401	Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 1 km D kmene do 300 mm	kus	14,000	19,57	274,00	CS ÚRS 2018 01
	VV	L30Kacen101			14,000			
49	K	162201402	Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 1 km D kmene do 500 mm	kus	12,000	106,25	1 262,99	CS ÚRS 2018 01
	VV	L50Kacen101			12,000			
50	K	162301411	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 5 km D kmene do 300 mm	kus	14,000	310,53	4 347,41	CS ÚRS 2018 01
	VV	L30Kacen101			14,000			
51	K	162301412	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 5 km D kmene do 500 mm	kus	12,000	674,99	8 099,85	CS ÚRS 2018 01
	VV	L50Kacen101			12,000			
52	K	162201421	Vodorovné přemístění pařezů do 1 km D do 300 mm	kus	12,000	63,24	738,84	CS ÚRS 2018 01
	VV	Parez30L01			12,000			
53	K	162201422	Vodorovné přemístění pařezů do 1 km D do 500 mm	kus	6,000	241,81	1 450,88	CS ÚRS 2018 01
	VV	Parez50L01			6,000			
54	K	162301501	Vodorovné přemístění křovin do 5 km D kmene do 100 mm	m2	56,000	46,19	2 586,52	CS ÚRS 2018 01
	VV		" přemístění na vyhrazené místo v extravilánu (do 1km) pro spálení "					
	VV	MYCENIkere01			56,000			
55	K	162301911	Příplatek k vodorovnému přemístění kmenů stromů listnatých D kmene do 300 mm ZKD 5 km	kus	84,000	8,39	704,35	CS ÚRS 2018 01
	VV	L30Kacen101*(35-5)/5			84,000			
56	K	162301912	Příplatek k vodorovnému přemístění kmenů stromů listnatých D kmene do 500 mm ZKD 5 km	kus	72,000	45,23	3 256,64	CS ÚRS 2018 01
	VV	L50Kacen101*(35-5)/5			72,000			
57	K	174111122	Zásyp jam po vyřezávaných pařezech hloubky do 0,5 m na svahu do 1:2	m2	4,153	1 017,70	4 226,51	CS ÚRS 2018 01
	VV		" předpoklad materiálu na zásypy z okolních výkopů "					
	VV	FREZsvah01			4,153			
58	K	174201201	Zásyp jam po pařezech D pařezů do 300 mm	kus	12,000	248,52	2 982,27	CS ÚRS 2018 01
	VV	Parez30L01			12,000			
59	K	174201202	Zásyp jam po pařezech D pařezů do 500 mm	kus	6,000	372,78	2 236,70	CS ÚRS 2018 01
	VV	Parez50L01			6,000			
D 18			Zemní práce - povrchové úpravy terénu				76 963,21	
60	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	43,260	54,67	2 365,24	CS ÚRS 2018 01
	VV		" dovoz z mezideponie: prohozená ornice+zemina na ohumšování pro trávník "					
	VV	0,10*STRAVA01*1,03			43,260			
61	K	167101101	Nakládání výkopku z horniny tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	43,260	38,52	1 666,42	CS ÚRS 2018 01
	VV		" nalož. z mezideponie: ornice na ohumus. pro trávník "					
	VV	"BILANCE ORNICE "						
	VV	" celková skryvka ornice tl.0,30m, 179m2 = 0,30*179,0=53,7m3 "						
	VV	" potřeba M3 na ohumšování 0,10m, 420m2= 0,10*420*1,03=43,26m3 "						
	VV	" = ornice ze skryvky postačí, přebytek cca 10,4m3 rozhrnut jako HTÚ pod KTÚ "						
	VV	0,10*STRAVA01*1,03			43,260			
	VV	Součet			43,260			
62	K	171203112	Uložení a hrubé rozhrnutí výkopku bez zhutnění ve svahu do 1:2	m3	10,440	434,91	4 540,51	CS ÚRS 2018 01
	VV	"BILANCE ORNICE "						
	VV	" = ornice ze skryvky postačí, přebytek cca 10,4m3 rozhrnut jako HTÚ pod KTÚ "						
	VV	SRVYKAorn01			53,700			
	VV	-0,10*STRAVA01*1,03			-43,260			
	VV	Součet			10,440			
63	K	181411122	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:2	m2	420,000	14,91	6 262,77	CS ÚRS 2018 01
	VV		" 9/ zatravnění na ohumšov. 0,10m ze stávaj.ornice: SVAHY (vzor.řezy) "					
	VV		" extravilán, svahy+přikopy = trávník luční "					
	VV	420,0			420,000			
	VV	sTRAVA01			420,000			
	VV	Součet			420,000			
64	M	00572474	osivo směs travní krajinná-svahová	kg	12,978	186,39	2 418,99	CS ÚRS 2018 01
	VV	" svahy "						
	VV	sTRAVA01*0,030*1,03			12,978			
65	K	182201101	Svahování násypů	m2	420,000	43,37	18 214,22	CS ÚRS 2018 01
	VV	sTRAVA01			420,000			
66	K	182301121	Rozprostření ornice pl. do 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl.vrstvy do 100 mm	m2	420,000	50,57	21 241,23	CS ÚRS 2018 01
	VV		" cena položky vč. manipulace do 30m "					
	VV		" 9/ zatravnění na ohumšov. 0,10m ze stávaj.ornice: svahy "					

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
67	K	181301117-01	sTRAVA01 Příplatek pro terénní úpravy M3 - za strojní prohození sypaniny sítím, uložené do 3 m	m3	420,000			
	VV		" zpětné využití stávaj. skryvký pro ohumusov. tl. 0,10m "		43,260	13,67	591,31	
	VV		" viz. BILANCE GRNICE: položka Nakládání odd.18 Zemní práce-povrchové úpravy..."					
	VV		0,10*sTRAVA01*1,03					
68	K	183403115	Obdělání půdy kultivátorem ve svahu do 1:2	m2	420,000	1,46	613,75	CS ÚRS 2018 01
	VV		sTRAVA01		420,000			
69	K	183403252	Obdělání půdy vláčením ve svahu do 1:2	m2	420,000	1,13	474,93	CS ÚRS 2018 01
	VV		sTRAVA01		420,000			
70	K	183403253	Obdělání půdy hrábáním ve svahu do 1:2	m2	840,000	3,53	2 966,47	CS ÚRS 2018 01
	VV		2*sTRAVA01		840,000			
71	K	184802211	Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko ve svahu do 1:2	m2	420,000	2,10	884,09	CS ÚRS 2018 01
	VV		" na ohumusování bude použita stávaj. skryvka ornice "					
	VV		sTRAVA01		420,000			
72	K	185803112	Ošetření trávníku shrabáním ve svahu do 1:2	m2	420,000	4,61	1 936,24	CS ÚRS 2018 01
	VV		" 1. posečení do předání (1x cyklus) "					
	VV		1*sTRAVA01		420,000			
73	K	185804312	Zalití rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	25,200	124,26	3 131,39	CS ÚRS 2018 01
	VV		" technolog. založení trávníků výsevem "					
	VV		" 3" základní závlhka: cca 10-30 L/m2 "					
	VV		3*sTRAVA01*(0,010+0,030)/2		25,200			
	VV	VODAtrava01	Součet založení VODA trávníky		25,200			
74	K	185851121	Dovoz vody pro závlhku rostlin za vzdálenost do 1000 m	m3	25,200	361,60	9 112,33	CS ÚRS 2018 01
	VV		" založení VODA trávníky "					
	VV		VODAtrava01		25,200			
75	K	185851129	Příplatek k dovozu vody pro závlhku rostlin do 1000 m ZKD 1000 m	m3	25,200	21,12	532,34	CS ÚRS 2018 01
	VV		" cenu za dovozovou vzdálenost si dodavatel upraví dle vlastních možností (km) "					
	VV		Mezisoučet		0,000			
	VV		" založení VODA trávníky "					
	VV		VODAtrava01*(2-1)		25,200			
	VV		Součet		25,200			
76	K	998231311	Přesun hmot pro sadovnícké a krajinné úpravy vodorovně do 5000 m	t	0,013	844,98	10,98	CS ÚRS 2018 01
D 1.01 Zemní práce - SANACE 210 799,59								
77	K	120001101	Příplatek za zřízení odkopávky nebo prokopávky v blízkosti inženýrských sítí	m3	7,500	369,06	2 767,92	CS ÚRS 2018 01
	VV		" 10/ sanace - výměna za vhodný materiál 532 m2 tl.0,30m "					
	VV		" pásmo IS odkopy jen pro tl. SANACE 0,30m "					
	VV		" výkr. -001 Situace (zářez IS)+výkr. -006 Podélný profil + výkr.-007 Příčné řezu "					
	VV		" odkopy pro stezku nad kabely (délka viz. 27/ chráněný SLP) "					
	VV		(0,5+0+0,5)*0,30*(2*7,0+1*11,0)		7,500			
	VV		" vodovod vč.dalš.kabelů = 0 příplatek (zavěšeno po mostem) "					
	VV		0		0,000			
	VV	pODKOPIS01S	Mezisoučet Pásmo odkopu IS Sanace		7,500			
78	K	122202201-01	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice ručně (při objektu nebo zasítovaném území) v hornině tř. 3	m3	4,500	621,31	2 795,88	
	VV		" 10/ sanace - výměna za vhodný materiál "					
	VV		" pro sanaci 60% ručně z pásma IS pro Odkop sanace "					
	VV		pODKOPIS01S*0,60		4,500			
	VV	rODKOPzemS01	Součet ruční ODKOP zemina Sanace		4,500			
79	K	122202201	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 100 m3 v hornině tř. 3	m3	31,920	68,34	2 181,53	CS ÚRS 2018 01
	VV		" 10/ výkop zeminy pod mostem pro sanaci M3 "					
	VV		" dle ÚRS Poznámka (1c) položky odkopu: zatřídění do 100m3 "					
	VV		" část výkopu sanace (do 20 %) pod mostem "					
	VV		0,20*(0,30*532,0)		31,920			
	VV	mODKOPzemS01	Součet		31,920			
80	K	122202202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 1000 m3 v hornině tř. 3	m3	123,180	68,34	8 418,58	CS ÚRS 2018 01
	VV		" 10/ sanace - výměna za vhodný materiál (část pláně): odkop "					
	VV		0,30*532,0		159,600			
	VV		Mezisoučet celkový odkop pro sanaci		159,600			
	VV		" z toho ruční Odkop pro sanaci v pásmu IS "					
	VV		-rODKOPzemS01		-4,500			
	VV		" - odkop pod mostem pro sanaci "					
	VV		-mODKOPzemS01		-31,920			
	VV	sODKOPzemS01	Součet strojní ODKOP zeminy SANACE		123,180			
81	K	122202209	Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice v hornině tř. 3 za teplotu	m3	77,550	19,14	1 484,02	CS ÚRS 2018 01
	VV		mODKOPzemS01/2		15,960			
	VV		sODKOPzemS01/2		61,590			
	VV		Součet		77,550			
82	K	122202209-01	Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice při odkopu ručně (při objektu nebo zasítovaném území) v hornině tř. 3 za teplotu	m3	2,250	27,34	61,51	
	VV		rODKOPzemS01/2		2,250			
83	K	162501102	Vodorovné přemístění do 3000 m výkopku/sypaniny z hornin tř. 1 až 4	m3	159,600	91,95	14 675,76	CS ÚRS 2018 01
	VV		" odvoz na skládku s poplatkem: zemina z odkopů pro sanace "					
	VV		rODKOPzemS01		4,900			
	VV		mODKOPzemS01		31,920			
	VV		sODKOPzemS01		123,180			
	VV	ODVOZvykS01	Součet		159,600			
84	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	4,500	38,52	173,34	CS ÚRS 2018 01
	VV		rODKOPzemS01		4,500			
85	K	171201201	Uložení sypaniny na skládku	m3	159,600	11,18	1 784,89	CS ÚRS 2018 01
	VV		ODVOZvykS01		159,600			
86	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	287,280	186,39	53 546,69	CS ÚRS 2018 01
	VV		1,8*ODVOZvykS01		287,280			
87	K	215901101	Zluthnění podloží z hornin soudržných do 92% P5 nebo nesoudržných sypkých I(d) do 0,8	m2	532,000	7,46	3 966,42	CS ÚRS 2018 01
	VV		" 10/ sanace -úprava paraplaně " 532,0		532,000			
88	K	564551111	Zřízení podpisy nebo podkladu za sypaniny tl 150 mm	m2	1 064,000	37,28	39 664,21	CS ÚRS 2018 01
	VV		" 10/ sanace zem.pláně - výměna za vhodný materiál, 532 m2, celk. tl.0,30m "					

PČ	Ty P	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		" 2x vrstva po 0,15m " 532,02		1 064,000			
89	M	58344009-150	kameniva hrubé frakce 0-150 (pro samostatné vrstvy relativní ulehlost v aktivní zóně (d=0,85) vč. dodání na místo zabudování)	t	327,180	242,31	79 278,84	
	VV		" 10' senace zem. pláně - výměna za vhodný materiál, 532 m2, celk. tl. 0,30m "		327,180			
	VV		0,30*532,02*0,05					
D	2		Zakládání				8 148,33	
90	K	211971121	Zřízení opláštění žeber nebo tratí vodou geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu přes 1:2 š do 2,5 m	m2	69,920	21,85	1 527,41	CS ÚRS 2018 01
	VV		" 8/ drenáž 38m: rýha, vzor. řez III "					
	VV		2*(0,35+0,45)*1,15*38,0		69,920			
	VV	DREntext101	Součet		69,920			
91	M	69311068	geotextilie netkaná PP 300g/m2	m2	82,016	17,40	1 426,80	CS ÚRS 2018 01
	VV		DREntext101*1,15*1,02		82,016			
92	K	212752311	Tratě vod z drenážních trubek plastových tuhých DN 100 mm včetně lože otevřený výkop	m	38,000	136,69	5 194,12	CS ÚRS 2018 01
	VV		" 8/ drenáž: v ceně: trouba tuhá PE-HD DN 100, podsyp ŠD, obsyp štěrk 8/32 "					
	VV		" (podsyp+obsyp celk. vše do 0,15m3/mb) "					
	VV		" vzor.řez III/ perforace 360st." 38,0		38,000			
	VV	DRENAZ01	Mezisoučet		38,000			
D	4		Vodorovné konstrukce				271 245,57	
93	K	451311521	Podklad pro dlažbu z betonu prostého mrazuvzdorného tř. C 25/30 vrstva tl nad 100 do 150 mm	m2	172,000	456,04	78 438,71	CS ÚRS 2018 01
	VV		" 29/ úpr.opevnění břehu -dlažba LK tl.300mm do betonu C25/30 XF1 tl.0,15m "					
	VV		" skladba = vzor.řez III, svah 1:1 " 172,0		172,000			
94	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopisků	m3	1,780	994,09	1 769,48	CS ÚRS 2018 01
	VV		" 27+28/ Chráničky: 2ks chrániček D110 v 1 rýze (délka st.kabelů+rezervní) "					
	VV		" lože " 0,50*0,10*(7,0+7,0)		1,120			
	VV		" 27/ Chráničky: 1ks chrániček D110 v 1 rýze (délka st.kabelů, 11m) "					
	VV		" lože " 0,50*0,10*11,0		0,660			
	VV	LOZEchran01	Mezisoučet LOŽE chrániček		1,780			
95	K	462514161	Zához z lomového kamene záhozového hmotnost kamenů přes 500 kg bez výplně	m3	7,500	1 366,87	10 251,56	CS ÚRS 2018 01
	VV		" 31/ doplnění opevnění břehu (oprava) - kamenný zához (nad 500 kg) "					
	VV		" skladba = vzor.řez III, průměrn.tl. 50cm, doplnění 15m2 "		7,500			
	VV	ZAHOZm3LK01	0,50*15,0					
96	K	462514169	Příplatek za urovňování líc záhozu z lomového kamene záhozového přes 500 kg	m2	15,000	62,13	931,96	CS ÚRS 2018 01
	VV		" 31/ doplnění opevnění břehu (oprava) - kamenný zához (nad 500 kg) "					
	VV		15,0		15,000			
97	K	463211153	Rovnanina objemu přes 3 m3 z lomového kamene tříděného hmotností do 500 kg s urovňováním líc	m3	30,000	1 615,40	48 461,91	CS ÚRS 2018 01
	VV		" POZNÁMKA: v ceně položky je i vyklínování spár úlomky kamenů "					
	VV		Mezisoučet		0,000			
	VV		" 30/ úprava opevnění břehu - kamen. rovinanina s vyklínováním (200-500 kg) "					
	VV		" skladba = vzor.řez III, průměrn.tl.40cm, 75m2 "					
	VV		0,40*75,0		30,000			
	VV		Součet		30,000			
98	K	465513327	Dlažba z lomového kamene na cementovou maltu s vyspárováním tl 300 mm pro hydromeliorace	m2	172,000	1 242,61	213 729,46	CS ÚRS 2018 01
	VV		" 29/ úprava opevnění břehu -dlažba LK tl.300mm do betonu "					
	VV		" skladba=vzor.řez III, svah 1:1 " 172,0		172,000			
99	M	58380760	kámen lomový řísof DR 20,25,30	t	-86,054	956,81	-82 337,57	CS ÚRS 2018 01
	VV		" 29/ úprava opevnění břehu -dlažba LK tl.300mm do bet., nová plocha 172m2 "					
	VV		" - odpočet 90% zpětně použ. LK z DM LK dlažeb původn. 166m2 tl.0,30m "					
	VV		" (viz. 11/ DM opevnění břehu - lomový kámen tl. 300 mm, 166m2/zpět.použití) "					
	VV		" norme spotřeba v položce= 0,576 tun/m2 dlažby tl.0,30m "					
	VV		-0,90*(166,0*0,576)		-86,054			
	VV		" manipulace kamenem (očistění, přesuny LK) = odd.1 Zemní práce "					
	VV		Součet		-86,054			
D	5		Komunikace				409 593,75	
100	K	564861111-01	Podklad ze šterkodrtě ŠDa 0-32(63) tl 200 mm	m2	532,000	118,17	62 867,77	
	VV		" 17/-kce stezky : podklad ŠD 0-32(63) tl. 200mm, die TZ =ŠDa "					
	VV		" vč. rozřez.pod obrubou vz. řez I-IV,+vz.List -004 " 532,0		532,000			
101	K	564952111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK tl 150 mm	m2	442,000	182,66	80 737,55	CS ÚRS 2018 01
	VV		" 16/-kce stezky : podklad MZK tl. 150mm "					
	VV		" vz. řez I-IV,+vz.List -004 " 442,0		442,000			
102	K	569903311	Zřízení zemních krajnic se zhutněním	m3	33,000	223,67	7 381,12	CS ÚRS 2018 01
	VV		" 6/ násyp zeminy (dospávky podél stezky),vzor.řez I "					
	VV		" zemní přispávka pod ohutňováním, M3 " 33,0		33,000			
	VV	PRISYPzem01	Mezisoučet		33,000			
103	K	573111114	Postřik živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 2 kg/m2	m2	442,000	13,67	6 041,59	CS ÚRS 2018 01
	VV		" 15/ infiltrační postřik PI-A (2,0kg) mezi ACL a MZK (viz.TZ) "					
	VV		" vzor.řez I-IV, + vz.List -004 " 442,0		442,000			
104	K	573211111	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství 0,60 kg/m2	m2	442,000	11,18	4 943,12	CS ÚRS 2018 01
	VV		" 13/ spojovací postřik PS-A (0,6kg) "					
	VV		" vzor.řez I-IV, + vz.List -004 " 442,0		442,000			
105	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (AB5) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	442,000	262,08	115 839,15	CS ÚRS 2018 01
	VV		" 12/-kce stezky: asfaltový beton ACO 11 tl. 40 mm: obrus "					
	VV		" vzor.řez I-IV,+vz.List -004 " 442,0		442,000			
106	K	577155112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 60 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	442,000	298,15	131 783,45	CS ÚRS 2018 01
	VV		" 14/-kce stezky: asfaltový beton ACL 16 tl. 60 mm: ložní "					
	VV		" vzor.řez I-IV,+vz.List -004 " 442,0		442,000			
D	9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				188 821,77	
107	K	912915611-01	M/D odrazky - vodorov.dopravní značení - knoflíky trvalé lepené - plastové modré odrazky 120x60x15mm	kus	62,000	410,06	25 423,86	
	VV		" 26/ reflexní odrazky-modré (6*12cm), vzor.řez I-IV "					
	VV		" +výkř.-008 Doprav.značení " 62		62,000			
108	K	914111111	Montáž svisté dopravní značků do velikostí 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	6,000	372,78	2 236,70	CS ÚRS 2018 01

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		" DZ výkr.-008 / SDZ: cedule + výpis specifikace ad.21....24 "					
	VV		" 21/ IS21a (komplet) "		1,000			
	VV		" 22/ C9a + E12 2ks (komplet) "		1+2			
	VV		" 23/ C9a (komplet) "		1			
	VV		" 24/ C9b (komplet) "		1			
	VV		Součet		6,000			
109	M	40445567	značka dopravní svistá retroreflexní fólie tř 1 Al prols 300x200mm	kus	1,000	365,33	365,33	CS ÚRS 2018 01
	VV		" 21/ cedule IS21a "		1,000			
110	M	40445566	značka dopravní svistá retroreflexní fólie tř 1 Al prols 500x300mm	kus	2,000	759,24	1 518,47	CS ÚRS 2018 01
	VV		" 22/ cedule E12 "		2,000			
111	M	40445553	značka dopravní svistá retroreflexní fólie tř 1 Al prols D 700mm	kus	3,000	1 217,76	3 653,28	CS ÚRS 2018 01
	VV		" 22,23,24/ cedule C9a, C9b " 1+1+1		3,000			
112	K	914511112	Montáž sloupků dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou	kus	4,000	1 503,56	6 014,25	CS ÚRS 2018 01
	VV		" DZ výkr.-008 / SDZ: sloupky + výpis specifikace ad.21....24 "					
	VV		" 21/ IS21a (komplet) "		1,000			
	VV		" 22/ C9a + E12 2ks (komplet) "		1			
	VV		" 23/ C9a (komplet) "		1,000			
	VV		" 24/ C9b (komplet) "		1,000			
	VV		Součet		4,000			
113	M	404452350	sloupek Al pro dopravní značku D 60mm v 350mm	kus	3,000	484,62	1 453,86	CS ÚRS 2018 01
	VV		SloupkyDZs01		4,000			
	VV		" -odpočet 4m sloupek pro 3 značky (C9a+E12*2) "					
	VV		-1		-1,000			
	VV		Součet		3,000			
114	M	40445235-04	sloupek Al pro dopravní značku D 60mm v 400mm	kus	1,000	565,39	565,39	
	VV		" 1ks 4m sloupek pro 3 značky (C9a+E12*2) "					
	VV		1		1,000			
115	K	915111112	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry souvislé š 125 mm retroreflexní bílá barva	m	263,000	24,85	6 536,15	CS ÚRS 2018 01
	VV		" 25/ VZD vodící pruh V4 (0,125), vzor.řezy I-IV "					
	VV		" +výkr.-008 Dopravní značení "		263,0			
116	K	915111111	Předznačení vodorovného liniového značení	m	263,000	1,24	326,81	CS ÚRS 2018 01
	VV		" 25/ VZD vodící pruh V4 (0,125) "		263,0			
117	K	916111112-30F1	Osazení obruby z velkých kostek bez boční opěry do lože z betonu prostého tř. C25/30 XF1	m	50,000	198,82	9 940,91	
	VV		" 20/ 2-řádek kostky 16cm, vzr. řez II " (2-1)*50,0		50,000			
118	K	916111113-30F1	Osazení obruby z velkých kostek s boční opěrou do lože z betonu prostého tř. C25/30 XF1	m	50,000	198,82	9 940,91	
	VV		" 20/ 2-řádek kostky 16cm, vzr. řez II " (2-1)*50,0		50,000			
119	M	58380160	kostka dlažební žula velká	t	6,565	2 733,75	17 947,06	CS ÚRS 2018 01
	VV		" 20/ 2-řádek kostky 16cm, vzr. řez II "					
	VV		2*50,0*0,065*1,01		6,565			
120	K	916131213-30F1	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého C25/30 XF1	m	262,000	198,82	52 090,34	
	VV		" 19/ obrubníky: bet.silniční 100x250x1000mm, vzor. řezy I-IV "		262,0			
121	M	59217017	obrubník betonový chodníkový 100x10x25 cm	m	264,620	149,11	39 458,43	CS ÚRS 2018 01
	VV		" 19/ obrubníky: bet.siln. 100x250x1000mm " 262*1,01		264,620			
122	K	919731122	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živičného tl do 100 mm	m	40,000	32,31	1 292,32	CS ÚRS 2018 01
	VV		" 18/ spáry napojení : zarovnání hrany pro ACL 60mm "					
	VV		REZobrus01		40,000			
123	K	919732211	Stýčná spára napojení nového živičného povrchu na stávající za tepla š 15 mm hl 25 mm s prořezáním	m	40,000	124,26	4 970,45	CS ÚRS 2018 01
	VV		" 18/ -kce AB stezky: zatěsnění spár napojení / zálivka napojení obrusu "					
	VV		40,0		40,000			
124	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm	m	40,000	55,92	2 236,70	CS ÚRS 2018 01
	VV		" 18/ -kce AB stezky: odříznutí pro napojení / napojení obrusu "					
	VV		40,0		40,000			
125	K	938909311	Čistění vozovek metením strojné podkladu nebo krytu betonového nebo živičného	m2	573,500	4,97	2 850,55	CS ÚRS 2018 01
	VV		" 13/ očiš. pod spoj.postřik abrasivní vrstvy ACO " 442,0		442,000			
	VV		" 25/očiš. pro nástřik VZD /čáry V4 (0,125) "		131,500			
	VV		Součet		573,500			
D 997 Přesun sutě								
126	K	997221551	Vodorovná doprava sutě ze syklých materiálů do 1 km	t	162,696	34,79	5 660,71	CS ÚRS 2018 01
	VV		SUTbetSYPK01		65,172			
	VV		SUTodpad01		97,524			
	VV		Součet		162,696			
127	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutě ze syklých materiálů	t	325,392	7,46	2 426,02	CS ÚRS 2018 01
	VV		" skládka (nebo recyklace) s poplatkem "					
	VV		SUTbetSYPK01*(3-1)		130,344			
	VV		SUTodpad01*(3-1)		195,048			
	VV		Součet		325,392			
128	K	997221815	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101	t	65,172	186,39	12 147,34	CS ÚRS 2018 01
	VV		" sut' syklá BETON "					
	VV		" beton. tl.150mm 166m2 " 0,323*166,0		53,950			
	VV		" dlažba lom.kámen+CM 166m2 " 0,586*166,0		97,276			
	VV		" - odpočet 90% zpětné použ. LK z DM LK dlažeb původn. 166m2 tl.0,30m "					
	VV		" norma spotřeba v položce= 0,576 tun/m2 dlažby tl.0,30m "					
	VV		-0,90*(166,0*0,576)		-86,054			
	VV		SUTbetSYPK01		65,172			
129	K	997221855	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva kód odpadu 170 504	t	97,524	186,39	18 177,69	CS ÚRS 2018 01
	VV		" sut' celkem " 162,696		162,696			
	VV		Mezisoučet		162,696			
	VV		" - jiné sutě dle poplatků "		162,696			
	VV		-SUTbetSYPK01		-55,172			
	VV		SUTodpad01		97,524			
D 998 Přesun hmot								
130	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlaždeným	t	75,230	49,70	3 739,27	CS ÚRS 2018 01

pČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		" odd. 4: Opevnění břehů LK: nově celkem 172m ² "		161,284			
	VV		172,0*0,9377					
	VV		" -odpočet 90% zpět použ. LK z DM dlažeb z původn. 166m ² , přesun= odd.1 "					
	VV		-0,90*(166,0*0,376)		-86,034			
	VV		Součet		75,230			
131	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	251,726	13,67	3 440,78	CS ÚRS 2018 01
	VV		" přesun hmot celkem "		326,956			
	VV		" -odpočet přesunu dlažeb LK "		-75,23			
	VV		Součet		251,726			
							19 672,73	
D M Práce a dodávky M							19 672,73	
D 46-M Zemní práce při extr.mont.pracích							19 672,73	
132	K	460010023	Vytyčení trasy vedení kabelového podzemního v terénu volném	km	0,025	124 261,31	3 106,53	CS ÚRS 2018 01
	VV		" 27+28/ Chráničky: 2ks chrániček v 1 rýze (dělená stáv.kabelů+rezervní) "					
	VV		dCHRAN1kab01*0,001		0,025			
133	K	460490012	Krytí kabelů výstražnou fólií šířky 25 cm	m	39,000	17,40	678,47	CS ÚRS 2018 01
	VV		" 26+27/ Chráničky: 2ks chrániček v 1 rýze (dělená stáv.kabelů+rezervní) "					
	VV		dCHRAN1kab01		25,000			
	VV		rCHRAN2kab01		14,000			
	VV		Součet		39,000			
134	K	460510000-01	Kabelové prostupy z trub - utěsnění konců montážní PUR pěnou, vč. dodávky pěny	m ³	0,015	1 242,61	18,64	
	VV		" utěsnění konců Chráničky: 2ks chrániček v 1 rýze (dělená stáv.kabelů+rezervní) "					
	VV		" 27/ dělená st.kabelů D110 3ks celk.dl. 25,0m "					
	VV		(PI"(0,100/2)*2*0,20)*3*2		0,009			
	VV		" 28/ rezervní trubková D110 2ks celk.dl. 14,0m "					
	VV		(PI"(0,100/2)*2*0,20)*2*2		0,006			
	VV		Součet		0,015			
135	K	460510054	Kabelové prostupy z trub plastových do rýhy bez obsypu, průměru do 10 cm	m	39,000	74,56	2 907,71	CS ÚRS 2018 01
	VV		" Chráničky: 2ks chrániček v 1 rýze (dělená stáv.kabelů+rezervní) "					
	VV		" 27/ dělená st.kabelů D110 3ks celk.dl. 25,0m "					
	VV		7,0+7,0+11		25,000			
	VV	dCHRAN1kab01	Mezisoučet CHRÁNIČKA 1 stávaj. kabelů 25m		25,000			
	VV		" 28/ rezervní trubková D110 2ks celk.dl. 14,0m "					
	VV		7,0+7,0		14,000			
	VV	rCHRAN2kab01	Mezisoučet CHRÁNIČKA 2 rezervní 14m		14,000			
	VV		Součet		39,000			
136	M	34571385-01	trubka elektroinstalací -chránička podélně dělená se zdmkem, pojízdná, HDPE vně D110mm/vnitř.D100mm	m	28,875	410,06	11 840,55	
	VV		" 27/ Chráničky (typ1) st.kab. /dělené "					
	VV		" (spoje přesahem 30cm na 3m trubku =10% /1mb) "					
	VV		dCHRAN1kab01*1,10*1,05		28,875			
137	M	34571355	trubka elektroinstalací ohebná dvojitá korugovaná D 94/110 mm, HDPE+LDPE	m	14,700	74,56	1 095,98	CS ÚRS 2018 01
	VV		" 28/ rezervní Chráničky se zatahovacím drátem a spojkou (typ2) "					
	VV		rCHRAN2kab01*1,05		14,700			
138	K	998226101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	0,080	310,65	24,85	CS ÚRS 2018 01

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

CYKLOSTEZKA LIPNÍK, ZA VODOU

Objekt:

VRN - VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY

KSO: 822 29 71

Místo: LIPNÍK NAD BEČVOU

CZ-CPV: 45233162-2

Zadavatel:

Město Lipník nad Bečvou

Uchazeč:

SWIETELSKY stavební s.r.o.

Projektant:

EPROJEKT s.r.o., Na Hrázi 781/15, Píerov

Poznámka:

CC-CZ: 2112

Datum: 12.09.2018

CZ-CPA: 42.11.20

IČ: 00301493

DIČ: CZ00301493

IČ: 480 35 599

DIČ: CZ 480 35 599

IČ: 62361457

DIČ: CZ62361457

Cena bez DPH		119 094,85	
DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
snížená	119 094,85	21,00%	25 009,92
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	144 104,77

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

CYKLOSTEŽKA LIPNÍK, ZA VODOU

Objekt:

VRN - VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY

Místo:

LIPNÍK NAD BEČVOU

Datum: 12.09.2018

Zadavatel:

Město Lipník nad Bečvou

Projektant: EPROJEKT s.r.o., Na

Uchazeč:

SWIETELSKÝ stavební s.r.o.

Hrázi 781/15, Přerov

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

119 094,85

OST - Ostatní	15 532,66
001 - Ostatní 01 - Dopravně inženýrské opatření	15 532,66
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	103 562,19
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	80 769,85
VRN2 - Příprava staveniště	1 242,61
VRN3 - Zařízení staveniště	1 242,61
VRN4 - Inženýrská činnost	16 775,28
VRN6 - Územní vlivy	1 242,61
VRN7 - Provozní vlivy	425,31
VRN9 - Ostatní náklady	1 863,92

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

CYKLOSTEZKA LIPNÍK, ZA VODOU

Objekt:

VRN - VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY

Místo:

LIPNÍK NAD BEČVOU

Datum: 12.09.2018

Zadavatel:

Město Lipník nad Bečvou

Projektant: EPROJEKT s.r.o., Na Hrázi 781/15, Přerov

Uchazeč:

SWIETELSKÝ stavební s.r.o.

PČ	Ty p	Kód	Popis	M.J	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	---------	-----	-------	-----	----------	-----------------	-------------------	--------------------

Náklady soupisu celkem

119 094,85

D OST

Ostatní

15 532,66

D O01

Ostatní 01 - Dopravně inženýrské opatření

15 532,66

1	K	090001000-11	Ostatní náklady - DIO: dočasné dopravní značení a zajištění dokumentace PDZ a povolení zvláštního užívání komunikací pro realizaci stavby, zajištění provizorního přístupu pro pěší / dle výpisu ve výkazu výměr položky "Dopravně inženýrské opatření dle výkr. :" "E1 - Situace ZOV" "dle TZ - ZOV ad. d) Návrh postupu provádění výstavby" "délka pronájmu max. 5 měsíců (dle TZ, d))" "dle TZ - ZOV ad. l) Požadavky na zabezpečení ochrany staveniště a jeho okolí" "dle TZ - ZOV ad. h) Přístup na staveniště (vjezdy, výjezdy)" 1	Kpl	1,000	15 532,66	15 532,66	
---	---	--------------	---	-----	-------	-----------	-----------	--

1,000

D VRN

Vedlejší rozpočtové náklady

103 562,19

D VRN1

Průzkumné, geodetické a projektové práce

80 769,85

2	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou "Vytýčení vlastnické hranice pozemků před stavbou" "včetně trvalé stabilizace lomových bodů" 1	Kč	1,000	18 639,20	18 639,20	CS ÚRS 2018 01
3	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby "Vytýčení objektů stavby a pevných" "vytyčovací bodů včetně fixace" "a obnovení zhotovitelem" 1	Kč	1,000	24 852,26	24 852,26	CS ÚRS 2018 01
4	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě "Geometrický plán - 10 x dokumentace v listinné a digitální podobě, zápis do KN" "Oddělovací GP vč. ověření na příslušném KÚ + vypracování GP" "pro VB vč. ověření na příslušném KÚ. Vše 10 x vyhotovení" "vč. zaměření stavby pro GIS Přerov" 1	Kč	1,000	24 852,26	24 852,26	CS ÚRS 2018 01
5	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby "4 x vyhotovení - dokumentace v listinné" "a digitál. podobě, zakreslení změn PD" "vč. revizí, prohlášení o shodě," "tikvidace odpadů apod." "komplet" 1	Kč	1,000	12 426,13	12 426,13	CS ÚRS 2018 01

1,000

D VRN2

Příprava staveniště

1 242,61

6	K	022003000-01	Příprava staveniště - zajištění konstrukcí IS - vytýčení stávajících podzemních inženýrských sítí před zahájením zemních prací, vč. zajištění aktualizace vyjádření (průběhů) u správců IS "Vytýčení stávajících podzemních inženýrských sítí" "před zahájením zemních prací dle výkresu :" "B -002. Koordinací situace stavby" "+ TZ-A Průvodní zpráva, -ad.10) Dotčená pásma...." "+ TZ - C 101-01-001 Technická zpráva -ad.12) Inženýrské sítě" 1	Kč	1,000	1 242,61	1 242,61	
---	---	--------------	--	----	-------	----------	----------	--

1,000

D VRN3

Zařízení staveniště

1 242,61

7	K	030001000	Zařízení staveniště "výbudování, provoz, odstranění a zapravení povrchů po ZS" "E1 - Situace ZOV" "dle TZ - ZOV ad. a) b), c)" 1	Kč	1,000	1 242,61	1 242,61	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	--	----	-------	----------	----------	----------------

1,000

D VRN4

Inženýrská činnost

16 775,28

8	K	043134000	Zkoušky zatěžovací	Kč	1,000	9 940,91	9 940,91	CS ÚRS 2018 01
9	K	043194000-11	Ostatní zkoušky - analýza ověření kvalitativní vlastností odpadu - dle MŽP Vyhláška 294/2005Sb, příloha č.10 - po recyklaci použití na povrch terénu	Kč	1,000	5 591,76	5 591,76	
10	K	045002000	Kompletní a koordináční činnost	Kč	1,000	1 242,61	1 242,61	CS ÚRS 2018 01

D VRN6

Územní vlivy

1 242,61

11	K	063503000	Práce ve stísněném prostoru "příplatek pro zemní a stavební práce pod mostem a v jeho těsné blízkosti" 1	Kč	1,000	1 242,61	1 242,61	CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	--	----	-------	----------	----------	----------------

1,000

D VRN7

Provozní vlivy

425,31

12	K	079002000	Ostatní provozní vlivy "I) Zabezpečení ochrany okolí" "dle TZ - ZOV, ad. I)" 1	Kč	1,000	425,31	425,31	CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	---	----	-------	--------	--------	----------------

1,000

D VRN9

Ostatní náklady

1 863,92

13	K	091504000	Náklady související s publikační činností "Zajištění povinné publicity (řízení) a osazení informačních tabulí) 2ks" 1	Kč	1,000	1 863,92	1 863,92	CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	---	----	-------	----------	----------	----------------

1,000

