



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená dle ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů
(dále jen „občanský zákoník“)

I. SMLUVNÍ STRANY A IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE STAVBY:

Objednatel:

Zhotovitel:

Město Buštěhrad

Revoluční 1

273 43 Buštěhrad

IČ: 00234214

DIČ: CZ00233129

dále jen „Objednatel“

EKOSTAVBY Louny s.r.o.

Václava Majera 573

440 01 Louny

IČ: 104 42 481

DIČ: CZ10442481

dále jen „Zhotovitel“

Osoby oprávněné jednat v záležitostech této předmětné smlouvy - ve věcech smluvních:

Objednatel: Ing. Arch. Daniela Javorčková,

starostka města

Zhotovitel: Ing. Jiří Benda, jednatel

Ing. Jan Egermayer, jednatel

tel.: 415 654 094

- ve věcech technických:

Objednatel: Ing. Arch. Daniela Javorčková,

starostka města

Zhotovitel: Ing. Roman Hodek, výrobní ředitel

e-mail: hodek@ekostavbylouny.cz

mobil: 603 196 167

Milan Hrčka, ředitel ZDS

e-mail: hrcka@ekostavbylouny.cz

mobil: 737 225 190

Zdeněk Brindler, stavbyvedoucí

e-mail: brindler@ekostavbylouny.cz

mobil: 603 196 173

Bankovní spojení:

Objednatel:

Banka: Česká spořitelna, a.s.

číslo účtu: 388172369/0800

Zhotovitel:

Banka: Komerční banka, a.s.

číslo účtu: 545 481/0100

Česká spořitelna, a.s.

324 63 72/0800

Právní forma: 801 - Obec

Zhotovitel je plátcem DPH

Zhotovitel je zapsán v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Ústí nad Labem, oddíl C, vložka č. 19455.

Objednatel je právnickou osobou a prohlašuje, že má veškerá práva a způsobilost k tomu, aby plnil závazky



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

vyplývající z uzavřené smlouvy a že neexistují žádné právní překážky, které by bránily či omezovaly plnění jeho závazků.

Zhotovitel tímto prohlašuje, že má veškerá práva a způsobilost k tomu, aby plnil závazky vyplývající z uzavřené smlouvy a že neexistují žádné právní překážky, které by bránily, či omezovaly plnění jeho závazků a že uzavřením smlouvy nedojde k porušení žádného obecně závazného předpisu. Zhotovitel současně prohlašuje, že se dostatečným způsobem seznámil se záměry objednatele ohledně přípravy a realizace akce specifikované v následujících ustanoveních této smlouvy, že splnil zadávací podmínky a akceptuje všechny podmínky zadání veřejné zakázky a zadávací dokumentace, prověřil místní podmínky staveniště, nejasnosti pro realizaci stavby si vyjasnil s oprávněnými zástupci objednatele a všechny technické a dodací podmínky díla zahrnul do kalkulace ceny a na základě tohoto přistupuje k uzavření předmětné smlouvy.

Název veřejné zakázky: **„CYKLOSTEZKA BUŠTĚHRAD - LIDICE“**

Místo stavby: k.ú. Buštěhrad
Projektant: CR Project s.r.o., Pod Borkem 319, 293 01 Mladá Boleslav, IČ: 27086135,
odpovědný projektant Ing. Jindřich Jiráček, autorizovaný inženýr v oboru dopravní
stavby, osvědčení o autorizaci číslo 27772

II. PŘEDMĚT SMLOUVY, ROZSAH DÍLA:

1. Zhotovitel se zavazuje provést a objednateli předat v rozsahu, způsobem, v době a za podmínek sjednaných touto smlouvou stavební dílo včetně souvisejících služeb a dodávek (dále jen „dílo“) **„CYKLOSTEZKA BUŠTĚHRAD – LIDICE“**.

Zhotovení stavby

Zhotovení stavby specifikované smlouvou o dílo a zadávací dokumentací podle § 92 odst. 1 zákona a projektovou dokumentací, zpracovanou společností CR Project s.r.o., Pod Borkem 319, 293 01 Mladá Boleslav, IČ: 27086135, odpovědný projektant Ing. Jindřich Jiráček, autorizovaný inženýr v oboru dopravní stavby, osvědčení o autorizaci číslo 27772, předanou dodavateli zadavatelem (1 paré) (dále jen „projekt nebo projektová dokumentace či PD“). Stavba bude realizována na pozemcích k.ú. Buštěhrad - par. č. 215/27, 221/3, 221/4, 221/5, 221/6, 221/11, 221/12, 221/15, 221/16, 233, 234, 242/1, 249, 2062, 2066, 2277, 2280, 2281, 2282, 2283, 2284 v katastrálním území Buštěhrad (616397).

Zpracování dílenské dokumentace stavby

Zpracování dílenské dokumentace stavby v rozsahu nutném pro realizaci stavby. Součástí zpracování dokumentace bude i projednání s dotčenými orgány státní správy a správci sítí dle charakteru dokumentace či podmínek z předchozích správních procesů. V případě, že bude nutné v průběhu zpracování realizační dokumentace stavby zajistit změnu stavby, ohlášení, územní souhlas či jinou formu správního rozhodnutí, vypracuje dodavatel potřebnou dokumentaci, zajistí její projednání a následně i vydání takového rozhodnutí. Realizační dokumentace včetně případných rozhodnutí bude zadavateli předána ve 4 vyhotoveních v tištěné formě a 1x na CD v digitální formě v souladu se zákonem č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „stavební zákon“) a jeho prováděcími předpisy.



Zpracování dokumentace skutečného provedení stavby

Dokumentace skutečného provedení stavby bude zadavateli předána ve 4 vyhotoveních v tištěné formě a 1x na CD v digitální formě v souladu se stavebním zákonem a prováděcími předpisy. Vybraný dodavatel je povinen do projektu zakreslovat všechny změny na stavbě, k níž došlo v průběhu zhotovení díla. Každý výkres projektu bude opatřen jménem a příjmením osoby, která změny zakreslila, včetně razítka zhotovitele. U výkresu obsahující změnu proti projektu bude přiložen i doklad, ze kterého bude vyplývat projednání změny s osobou vykonávající autorský dohled, nebo technický dozor zadavatele vč. souhlasného stanoviska. Ty části projektové dokumentace (mimo situace, řezy a technické zprávy), u kterých nedošlo k žádným změnám, nemusí být součástí PD. Součástí bude i celková situace skutečného provedení stavby vč. přívodů, přípojek, komunikací, podzemních i nadzemních vedení v areálu staveniště s údaji o hloubkách uložení sítí (tato část bude i v digitální podobě). Takto opravenou a dodavatelem podepsanou projektovou dokumentaci skutečného provedení stavby předá zadavateli při předání a převzetí díla.

Provedení geodetického zaměření skutečného provedení stavby

Geodetické zaměření skutečného provedení stavby bude provedeno a ověřeno oprávněným zeměměřičským inženýrem a bude předáno včetně geometrického plánu, který bude zpracován tak, aby mohl sloužit jako podklad k zápisu případných věcných břemen – služebností inženýrské sítě do katastru nemovitostí, případně pro zápis částí díla do katastru nemovitostí, pokud tomuto zápisu podléhají, v tištěné formě v počtu vyhotovení 4 + tolik vyhotovení, kolika subjektů se případně bude týkat věcné břemeno – služebnost inženýrské sítě, 2x v digitální formě na CD - 1x .pdf., 1x .dgn, vybraný dodavatel je povinen předat geodetického zaměření i příslušným úřadům státní správy a samosprávy k provedení aktualizace jednotné digitální technické mapy dle pokynů Stavebního úřadu. Dodavatel odpovídá za přesné a správné vyměření a vytýčení stavby, poloh, úrovní, rozměrů a vzájemné uspořádání všech částí stavby.

Předání dokladů řešící nakládání s odpady, kompletní likvidaci, tzn. odvoz a úhradu poplatku za uložení.

Projednání a zpracování organizace dopravy (přechodné dopravní značení), zajištění potřebných povolení, úhrad poplatků za zábery vzniklé stavbou u vlastníků pozemků. Zajištění povolení umístění přechodného dopravního značení, jeho osazení a údržbu během stavby a zpětnou demontáž.

Zhotovitel vypracuje veškerou grafickou, obrazovou, textovou, tabulkovou a jinou dokumentaci včetně veškerých profesí výhradně s využitím výpočetní techniky v elektronické podobě, která bude objednateli odevzdána v jednom vyhotovení (CD). Rozpočet a PD bude předán v digitální podobě na CD ve tvaru PD -.dwg a -.jpg, rozpočet -.xls,; textová část -.doc.

Upřesňující podmínky:

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

- a) kompletační a koordinační činnost, průzkumné, geodetické, projektové práce a inženýrská činnost
- b) zhotovitel před realizací stavby v případě záboru veřejně přístupných komunikací zajistí zpracování projektu organizace dopravy (návrhu přechodného dopravního značení), které bude odsouhlaseno příslušným správním orgánem, stanovisko DI Policie ČR, příslušných správců pozemních komunikací. Pro realizaci stavby zhotovitel požádá příslušný orgán o stanovení přechodné úpravy provozu na pozemních komunikacích



- c) geodetické vytyčení stavby před zahájením stavby, vytyčení základních výškových a směrových bodů stavby, v případě existence staveb technické infrastruktury v místě stavby provedení vytyčení tras technické infrastruktury v místě jejich střetu se stavbou
- d) zřízení a odstranění zařízení staveniště včetně napojení na technickou infrastrukturu dle projektu, stavebního zákona a jeho prováděcích předpisů a zákona č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon č. 309/2006 Sb.“) a jeho prováděcích předpisů, zejména nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „nařízení vlády č. 591/2006 Sb.“)
- e) vyklizení stavby a ploch před zahájením stavby
- f) zajištění a provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provádění a dokončení díla
- g) zajištění všech nezbytných průzkumů nutných pro řádné provádění a dokončení díla v návaznosti na výsledky průzkumů předložených objednatelem
- h) projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch včetně úhrady vyměřených poplatků a nájemného
- i) zajištění dopravního značení k dopravnímu omezení, jejich údržba, přemísťování po dobu realizace díla a následné odstranění po předání díla, zajištění zpracování návrhu přechodného dopravního značení po dobu výstavby v rozsahu nutném pro realizaci stavby
- j) uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu (komunikace, chodníky zeleň, příkopy, propustky)
- k) zabezpečení staveniště po dobu výstavby
- l) zabezpečení podmínek, stanovených správcí dopravní a technické infrastruktury
- m) obstarání / dodávku zboží, materiálů a zařízení, dopravu, nakládku, vykládku a skladování zboží a materiálu na místě stavby ve vhodném tuzemském zvyklostem odpovídajícím balení
- n) umožnění provádění kontrolní prohlídky rozestavěné stavby dle ustanovení § 133 a násl. stavebního zákona a zajištění účasti stavbyvedoucího
- o) odvoz odpadů a obalů v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb. o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon č. 185/2001 Sb.“) a jeho prováděcími předpisy, úhrada poplatků za likvidaci odpadu, doložení dokladu o likvidaci odpadu a obalů v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb. při přejímacím řízení
- p) provedení veškerých prací a dodávek souvisejících s bezpečnostními opatřeními na ochranu osob a majetku
- q) zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v souladu s platnými právními předpisy, zejména zákoníkem práce, zákonem č. 309/2006 Sb. a jeho prováděcími předpisy
- r) zajištění ochrany životního prostředí při provádění díla dle platných předpisů
- s) vedení stavebního deníku minimálně v rozsahu dle stavebního zákona a jeho prováděcích předpisů a předání jeho originálu objednateli při předání a převzetí díla
- t) pojištění odpovědnosti za škodu stavebně montážních rizik ve výši **min. 15 mil. Kč**
- u) zajištění a kontrolu jakosti provádění díla v souladu s normami řady ČSN EN ISO 9000 a ČSN EN ISO 14001
- v) provedení veškerých předepsaných zkoušek díla včetně vystavení dokladů o jejich provedení, provedení revizí a vypracování revizních zpráv dle příslušných právních předpisů a norem ČSN, doložení atestů, certifikátů, prohlášení o shodě dle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon č. 22/1997 Sb.“) a jeho prováděcích předpisů, vše v českém jazyce a jejich předání objednateli



- w) poskytnutí know-how, licencí, programového vybavení (SW) a veškerých dalších práv z průmyslového nebo jiného duševního vlastnictví potřebných pro řádné, trvalé a bezporuchové provozování, údržbu, opravy a eventuální rekonstrukce stavby
- x) úklid staveniště před protokolárním předáním a převzetím díla
- y) odstranění případných závad zjištěných při závěrečné kontrolní prohlídce stavby
- z) umístění informačních tabulí a zajištění povinné publicity dle požadavků poskytovatele dotace při realizaci a po dokončení stavby

Náklady uvedené v odst. II. 1., písmene a) až z) budou zahrnuty do položky VRN.

Dílo bude zhotoveno v souladu se zadávací dokumentací zadávacího řízení na stavební práce a ověřenou projektovou dokumentací vypracovanou společností CR Project s.r.o., Pod Borkem 319, 293 01 Mladá Boleslav, IČ: 27086135, odpovědný projektant Ing. Jindřich Jirák, autorizovaný inženýr v oboru dopravní stavby, osvědčení o autorizaci číslo 27772.

Zhotovitel prohlašuje, že mu před podpisem této smlouvy byl předán projekt a prohlašuje, že se s projektovou dokumentací jako odborně způsobilý seznámil a že dílo lze podle této projektové dokumentace provést tak, aby sloužilo svému účelu a splňovalo všechny požadavky na něj kladené a očekávané. Zhotovitel také podrobně prostudoval soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr a na základě toho přistoupil ke zpracování nabídky.

Projekt věcně definuje dílo. Od takto vymezeného rozsahu se budou posuzovat případné změny věcného rozsahu a technického řešení díla.

V případě rozporu mezi věcným vymezením díla ve výkresové části projektu a jeho technických specifikacích a v soupisu prací a dodávek s výkazem výměr bude platit vymezení díla v soupisu stavebních prací, dodávek a služeb, s výkazem výměr.

Bližší specifikace předmětu díla je součástí technického a technologického řešení projektu, jež je detailně popsáno v průvodní, respektive souhrnné technické zprávě a výkresové dokumentaci, která je součástí projektové dokumentace.

2. Objednatel má právo, ale i povinnost řádně a včas provedené dílo převzít a zaplatit cenu dále dohodnutou způsobem vyplývajícím ze sjednaných platebních podmínek uvedených v této smlouvě.
3. Změny díla: Objednatel si vyhrazuje právo před realizací díla nebo v průběhu realizace upravit rozsah předmětu plnění, a to zejména z důvodů:
 - a) spolufinancování z dotačních prostředků
 - b) neprovedení dohodnutých stavebních prací, dodávek a služeb (méněpráce), pokud změnou díla dojde k zúžení předmětu díla
 - c) v případě, že objednatel bude požadovat dodatečné stavební práce, dodávky a služby, které nebyly obsaženy v zadávacích podmínkách
 - d) změny technického řešení nebo změny materiálů.Pokud objednatel toto právo uplatní, je zhotovitel povinen na změnu rozsahu díla přistoupit.
4. V případě, že objednatel bude požadovat dodatečné stavební práce, dodávky a služby, je povinen postupovat dle zákona č. 134/2016 Sb.



5. Veškeré změny díla musí být provedeny v souladu s ustanoveními této smlouvy uvedenými dále a zákonem č. 134/2016 Sb.
6. Při zhotovení díla postupuje zhotovitel samostatně dle schválené projektové dokumentace, pravomocného stavebního povolení a této smlouvy. Zhotovitel je oprávněn použít pro provádění stavebních prací, služeb a dodávek poddodavatele s výjimkou uvedenou v čl. V.
7. Objednatel je oprávněn i v průběhu provádění díla požadovat záměny materiálů nebo technického řešení oproti původně navrženým a sjednaným materiálům a technickým řešením v projektové dokumentaci. Požadavek na záměnu materiálů a technického řešení musí být písemný (minimálně zápisem do stavebního deníku).
8. Zhotovitel a objednatel se dohodli, že dílo bude provedeno tak, že v případě jakýchkoliv pochyb nebo nejasností nebo různých názorů na výklad ustanovení smlouvy mezi zhotovitelem a objednatelem, pokud jde o kompletnost a kvalitu díla, bude vždy smlouva vykládána tak, že:
 - a) objednatel nebude poskytovat zhotoviteli žádné jiné projekty než dokumentaci pro výběr zhotovitele stavby, služby nebo dodávky materiálů, kromě těch výslovně ustanovených touto smlouvou jako plnění objednatele a dále, že
 - b) zhotovitel ručí za to, že dílo bude realizováno v takovém rozsahu, provedení a kvalitě, aby bylo funkční, kolaudovatelné, s vlastnostmi a parametry stanovenými v této smlouvě, a zhotovitel tedy odpovídá za jeho kompletnost, provozuschopnost, bezpečnost, včasnost dokončení, dosažení garantovaných parametrů, a v rámci svých kompetencí v souladu se smlouvou i za jeho kolaudovatelnost a možnost řádného trvalého provozování.

III. DOBA PLNĚNÍ A MÍSTO PLNĚNÍ:

1. Termín zahájení doby plnění
a předání staveniště:

**dle nabídky vítězného uchazeče, avšak
nejpozději leden 2020**

Dílčí termíny:

dle odsouhlaseného časového harmonogramu
postupu prací, členěného na stavební díly,
který tvoří jako příloha č. 1 nedílnou součást
této smlouvy

Předpokládaná doba dokončení a protokolární předání
a převzetí díla:

červen 2020

2. Práce zhotovitele na realizaci předmětu smlouvy budou zahájeny dnem protokolárního předání a převzetí staveniště.
3. Harmonogram postupu prací začíná termínem předání a převzetí staveniště a končí termínem předání a převzetí díla včetně lhůty pro vyklizení staveniště. V harmonogramu postupu prací musí být uvedeny základní druhy prací jednotlivých stavebních objektů a u nich uvedeny předpokládané termíny realizace v členění na kalendářní měsíce.
4. Jestliže objednatel v průběhu prací zjistí, že dochází k prodlení se zahájením, prováděním či dokončením prací dle dohodnutého harmonogramu postupu prací, požádá zhotovitele zápisem ve stavebním deníku o závazné



vyjádření k tomuto zjištění a návrh opatření (věcně a časově určených) k jejich odstranění. Zhotovitel je povinen vyjádření a návrh opatření předat objednateli ve lhůtě stanovené technickým dozorem objednatele.

5. Zhotovitel je povinen udržovat harmonogram postupu prací v aktuálním stavu a v případě změny vždy neprodleně předat technickému dozoru objednatele aktualizovaný návrh harmonogramu.
6. Objednatel si v souvislosti se spolufinancováním díla z dotačních prostředků současně vyhrazuje právo na případné jednostranné prodloužení termínu dokončení díla (v průběhu jeho realizace), v případě, že se mu nepodaří zajistit finanční prostředky ve stanovených termínech. Současně si vyhrazuje právo jednostranně určovat limity pro prostavěnost v jednotlivých měsících realizace díla ve vztahu k harmonogramu přidělování finančních prostředků od poskytovatele dotace. Prodloužení objednatele s plněním dílčích finančních závazků vůči zhotoviteli, způsobené prodloužením v přidělu dotačních prostředků, nezakládá pro zhotovitele právo na úrok z prodlení.
7. V případě, že se objednateli s ohledem na spolufinancování z dotačních prostředků nepodaří zajistit finanční prostředky na realizaci díla nebo jeho část, má objednatel právo jednostranně odstoupit od smlouvy o dílo uzavřené se zhotovitelem.
8. Změna termínu zahájení doby plnění nebo změna termínu ukončení prací a změna harmonogramu postupu prací bude smluvními stranami řešena vždy písemným dodatkem k této smlouvě.
9. Vícepráce, jejichž finanční objem nepřekročí 10 % ze sjednané ceny díla bez DPH, nemají vliv na sjednaný termín dokončení a dílo bude dokončeno ve sjednaném termínu, pokud se strany nedohodnou jinak.
10. Objednatel je oprávněn převzít řádně zhotovené dílo i před dohodnutý termínem plnění.
11. Místem plnění je katastrální území města Buštěhrad.

IV. CENA DÍLA:

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

Celková cena v Kč	
Celková cena bez DPH	10.375.200,- Kč
DPH ve výši 21%	2.178.792,- Kč
Celková cena včetně DPH	12.553.992,- Kč

Tato cena vztahující se k předmětu díla, jeho rozsahu a způsobu provedení, tak, jak je sjednáno v době uzavření této smlouvy, byla sjednána jako cena nejvýše přípustná, která je překročitelná pouze v případě změny právních předpisů ovlivňujících výši DPH u ceny sjednané touto smlouvou.



2. Cena byla dohodnuta na základě zhotovitelem vypracovaného položkového rozpočtu díla. Případné odchylky, vynechání, opomnění, chyby a nedostatky položkového rozpočtu nemají v žádném případě vliv na sjednanou cenu za dílo, ani na rozsah díla podle této smlouvy, rozsah plnění zhotovitele ani na další ujednání smluvních stran v této smlouvě. Položkové rozpočty budou nadále sloužit k ohodnocení provedených částí díla za účelem dílčí fakturace, resp. uplatnění smluvních pokut. Na jeho základě bude objednatel schvalovat ohodnocení provedených dodávek, prací a služeb, které bude podkladem pro měsíční fakturaci zhotovitele. Položkový rozpočet bude sloužit rovněž jako cenová úroveň pro "dodatečné stavební práce" a "méněpráce". Položkový rozpočet je přílohou č. 2 této smlouvy. Jednotkové ceny uvedené v položkovém rozpočtu jsou cenami pevnými i po celou dobu realizace díla.
3. Příslušná sazba daně z přidané hodnoty (DPH) bude účtována dle platných předpisů v době zdanitelného plnění.
4. Cena je platná po celou dobu realizace díla, tj. až do protokolárního předání a převzetí díla bez vad a nedodělků. Cena díla obsahuje i náklady související s plněním dohodnutých platebních podmínek. Sjednaná cena obsahuje i předpokládané náklady vzniklé vývojem cen, a to až do termínu dokončení díla sjednaného v této smlouvě.
5. Smluvní strany se dohodly, že cenu za dílo dle odst. 1 je možné změnit v případě:
 - a) pokud po podpisu smlouvy a před termínem dokončení díla dojde ke změnám sazeb DPH
 - b) pokud se při realizaci díla vyskytnou skutečnosti, které nebyly v době uzavření smlouvy známy, a zhotovitel je nezavinil ani nemohl předvídat a tyto skutečnosti mají prokazatelný vliv na sjednanou cenu
 - c) v případě dodatečných stavebních prací, služeb a dodávek požadovaných objednatelem a neobsažených v zadávací dokumentaci
 - d) v případě méněprací
 - e) v případě změny technického řešení díla nebo změny materiálů.
6. Nastane – li změna předmětu díla oproti předmětu díla sjednanému v čl. II. této smlouvy vyžádaná objednatelem, případně vyvolaná změnou technického řešení díla nebo změnou materiálů oproti projektu:
 - a) bude ocenění případných víceprací provedeno soupisem víceprací s použitím položkových cen z položkového rozpočtu zhotovitele (příloha č. 2 této smlouvy). Pro práce a dodávky neuvedené v položkovém rozpočtu budou použity obecně známé sborníky doporučených cen (např. označení sborníků URS Praha a.s. nebo RTS a.s.) pro to období, ve kterém mají být vícepráce realizovány, pro práce a dodávky neuvedené ve sbornících bude dohodnuta individuální kalkulace nebo hodinové sazba. Tím není dotčena povinnost postupovat dle zákona č. 134/2016 Sb., zejména písemné odůvodnění naplnění podmínek § 222 odst. 5 uvedeného zákona
 - b) k základním nákladům víceprací dopočte zhotovitel přírážku na podíl vedlejších nákladů v té výši, v jaké ji uplatnil ve svém položkovém rozpočtu pro jednotlivé SO
 - c) k celkovému součtu nákladů pak bude dopočtena DPH podle předpisů platných v době vzniku zdanitelného plnění
 - d) před vlastním provedením musí být každá vícepráce technicky a cenově specifikována v soupisu víceprací a ten odsouhlasen technickým dozorem objednatele. Zhotovitel po odsouhlasení víceprací technickým dozorem objednatele předloží návrh dodatku ke smlouvě spolu s odsouhlaseným soupisem víceprací objednateli. Ten v případě, že vícepráce uzná, se zavazuje předložený návrh dodatku ke smlouvě odsouhlasit. Zhotoviteli vzniká právo na zvýšení sjednané ceny teprve v případě, že změna bude odsouhlasena formou uzavřeného dodatku ke smlouvě smluvními stranami. Bez uzavřeného dodatku ke smlouvě o dílo nemá zhotovitel právo na úhradu ceny za vícepráce
 - e) dodávky a práce, které nebudou zhotovitelem po odsouhlasení technickým dozorem objednatele provedeny (méněpráce), budou odečteny ve výši součtu veškerých odpovídajících položek a nákladů



neprovedených dodávek a prací dle položkového rozpočtu. Dále se postupuje obdobně jako je uvedeno v písm. a) -d) tohoto odstavce.

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

V. POVINNOSTI ZHOTOVITELE:

Zhotovitel:

- se zavazuje respektovat skutečnost, že je podle ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou zboží nebo služeb z veřejných výdajů vč. prostředků poskytnutých EU, toto spolupůsobení je povinen zajistit i u svých příp. poddodavatelů,
- se zavazuje umožnit přístup kontrolním orgánům (poskytovateli dotace, Ministerstvu pro místní rozvoj, Ministerstvu financí, auditnímu orgánu, Evropské komisi, Evropskému účetnímu dvoru, Nejvyššímu kontrolnímu úřadu, příslušnému finančnímu úřadu a dalším kontrolním orgánům) do objektů a na pozemky a provést kontrolu dokladů souvisejících s dílem, které je předmětem této smlouvy (dále jen Projekt“),
- je povinen doklady vztahující se k předmětu smlouvy uchovávat způsobem uvedeným v zákoně č.563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů a zavazuje se archivovat veškeré doklady, které souvisí s realizací Projektu a jeho financováním nejméně do roku 2028 od proplacení závěrečné platby za předmět díla,
- je povinen uvádět na všech daňových dokladech název dotačního Projektu, v jehož rámci je stavba pořízena, a jeho registrační číslo
- se zavazuje poskytnout podklady pro monitorovací zprávu o průběhu realizace Projektu, na kterém se podílí, objednateli – konečnému příjemci nebo jeho partnerovi.

VI. PLATEBNÍ PODMÍNKY:

1. Smluvní strany se dohodly na úhradě ceny díla takto:

Objednatel neposkytuje zhotoviteli zálohy.

Smluvní strany se dohodly v souladu s § 21 odst. 8 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon č. 235/2004 Sb.“), na hrazení ceny za dílo postupně (dílčí plnění) na základě dílčích daňových dokladů. Daňové doklady budou vystavovány dle skutečně provedených stavebních prací, dodávek a služeb na základě objednatelům schválených zjišťovacích protokolů a soupisů provedených stavebních prací, dodávek a služeb s využitím cenových údajů položkového rozpočtu zhotovitele formou oceněného výkazu výměr. Zhotovitel bude předkládat objednateli položkový soupis provedených prací a dodávek a zjišťovací protokol k odsouhlasení nejpozději do tří pracovních dnů po skončení kalendářního měsíce za plnění provedené v příslušném měsíci ke dni zdanitelného plnění.

Objednatel provede kontrolu správnosti každého soupisu provedených prací a dodávek do tří pracovních dnů od jejich předložení. Pokud nemá k předloženému soupisu provedených stavebních prací, dodávek a služeb a zjišťovacímu protokolu výhrady, vrátí je zpět neprodleně po provedení kontroly potvrzené zhotoviteli. V opačném



případě soupis stavebních prací, dodávek a služeb a zjišťovací protokol s uvedením výhrad vrátí neprodleně po provedené kontrole k přepracování zhotoviteli. Ten je povinen předložit opravený soupis stavebních prací, dodávek a služeb a zjišťovací protokol objednateli do tří pracovních dnů od jejich vrácení objednatelem k přepracování. Nedojde-li ani následně mezi oběma stranami k dohodě o odsouhlasení množství a druhu provedených stavebních prací, dodávek a služeb, je zhotovitel oprávněn vystavit daňový doklad – fakturu v příslušném fakturačním období pouze na ty práce, dodávky služby, u kterých nedošlo k rozporu.

2. V souladu s potvrzenými měsíčními soupisy provedených stavebních prací, dodávek a služeb a zjišťovacím protokolem je zhotovitel oprávněn vystavit měsíční daňový doklad na objednatele.

Přílohou daňových dokladů musí být odsouhlasené soupisy provedených stavebních prací, dodávek a služeb a zjišťovací protokol, u konečného daňového dokladu pak i protokol o předání a převzetí díla.

Časové rozložení úhrad za dílčí plnění tvoří přílohu č. 3, která je nedílnou součástí této smlouvy.

Platební harmonogram (příloha č.3 této smlouvy) vyjadřuje harmonogram postupu prací (příloha č.1 této smlouvy) v objemu měsíčního finančního plnění. V případě, že by došlo v souladu s čl. III. této smlouvy k úpravě harmonogramu stavebních prací tak, že by toto mělo vliv na platební harmonogram, je Zhotovitel povinen provést patřičnou aktualizaci přílohy č. 3 a předložit ji Objednateli ke schválení.

3. Dílčí daňové doklady musí být předloženy zhotovitelem nejpozději do 5 dnů ode dne schválení soupisu prací a dodávek objednatelem a řádně doloženy nezbytnými doklady, které umožní objednateli provést jejich kontrolu. Dnem dílčího zdanitelného plnění je vždy první den následujícího kalendářního měsíce.

Zhotovitel vystaví konečný daňový doklad do 15 dnů od data předání a převzetí díla. V tomto daňovém dokladu zúčtuje předchozí platby. Tento daňový doklad je splatný do 30 dnů od data, kdy bude odstraněna poslední vada či nedodělek z protokolu o předání a převzetí díla.

4. Zhotovitel je povinen připravovat a vystavovat daňové doklady dle požadavků objednatele s ohledem na požadavky poskytovatele dotace, tj. s rozdělením na způsobilé a nezpůsobilé výdaje.

5. V případě dodatkem k této smlouvě sjednané změny ceny za dílo je zhotovitel povinen vystavit samostatný daňový doklad, doložený objednatelem odsouhlaseným soupisem víceprací, a to za obdobných podmínek, jako je uvedeno v ust. odst. 1., 2., 3. a 4.

6. Daňové doklady musí obsahovat náležitosti dle zákona č. 235/2004 Sb.

7. Úrok z prodlení s úhradou úplné faktury je stanoven ve výši 0,015% z dlužné částky za každý den prodlení.

8. Splatnost dílčích daňových dokladů je do 30 dnů ode dne jejich doručení do sídla objednatele.

V případě přechodného nedostatku finančních prostředků na straně objednatele je objednatel oprávněn písemně, nejpozději do 10 dnů ode dne obdržení daňového dokladu, požádat zhotovitele o prodloužení splatnosti a zhotovitel je povinen splatnost prodloužit o 30 dnů.

Pokud by nedostatek finančních prostředků na straně objednatele byl způsoben prokazatelným prodlením dotace od jejího poskytovatele, je objednatel povinen prodloužit splatnost na 60 dnů.

Odklad splatnosti plateb dle tohoto ustanovení nemá vliv na termín dokončení díla sjednaný dle této smlouvy.

9. Je-li oprávněnost vyúčtované částky nebo její části objednatelem zpochybněna, je objednatel povinen tuto skutečnost do sedmi kalendářních dnů písemně oznámit a vrátit nesprávně vystavený daňový doklad zhotoviteli s uvedením důvodů. Zhotovitel je v tomto případě povinen vystavit nový daňový doklad. Vystavením nového daňového dokladu běží nová lhůta splatnosti dle odst. 7.



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



**MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR**

10. Cena za dílo nebo jeho dílčí část je uhrazena dnem připsání částky na účet zhotovitele u peněžního ústavu uvedeného v čl. I. smlouvy.
11. Objednatel prohlašuje, že plnění dle smlouvy nebude použito v souvislosti s jeho ekonomickou činností a plnění tak nepodléhá režimu přenesení daňové povinnosti.



VII. STAVENIŠTĚ:

1. Stavenišťem se rozumí prostor vymezený pro stavbu a pro zařízení staveniště projektem a touto smlouvou.
2. Objednatel předá zhotoviteli staveniště ke dni zahájení provádění díla, nebude-li smluvními stranami dohodnuto jinak. O jeho předání a převzetí vyhotoví smluvní strany podrobný písemný zápis – protokol, který bude podepsán oprávněnými zástupci smluvních stran. Předání a převzetí staveniště bude zaznamenáno i ve stavebním deníku.
3. Geodetické vytyčení staveniště a vytyčení základních směrových a výškových bodů stavby zajišťuje zhotovitel prostřednictvím oprávněného zeměměřičského inženýra za účasti osoby vykonávající technický dozor objednatel, na základě vytyčovací výkresů předané PD, a to na své náklady. O provedeném vytyčení bude sepsán protokol podepsaný zhotovitelem, osobou provádějící vytyčení, osobou vykonávající technický dozor objednatel a objednatel. Zhotovitel je povinen se o základní směrové a výškové body starat až do odevzdání a převzetí díla.
4. Zhotovitel je povinen na své náklady jako součást díla vybudovat v souladu s projektem provozní, sociální a případně i výrobní zařízení staveniště. Staveniště musí být oploceno, osvětleno. Zhotovitel si na své náklady a jméno zajistí staveništní rozvody potřebných médií a jejich připojení a odběr z objednatel určených míst. Zhotovitel uspořádá a bude udržovat staveniště v souladu s projektem, touto smlouvou a platnými právními předpisy zejména zákonem č. 309/2006 Sb., a nařízením vlády č. 591/2006 Sb., Prostory staveniště bude využívat výhradně pro účely související s realizací díla.
5. Zhotovitel je povinen si při převzetí staveniště zajistit vytyčení tras stávajících inženýrských sítí na staveništi a přilehlých pozemcích dotčených prováděním díla a tyto vhodným způsobem chránit. V případě jejich poškození je povinen bezodkladně uvést poškozené sítě do původního stavu na své náklady a uhradit případné škody a pokuty vzniklé v souvislosti s jejich poškozením.
Zhotovitel je povinen na svoje náklady neprodleně odstranit škody způsobené jeho činností na majetku objednatel a třetích osob, a to uvedením v předešlý stav.
Zhotovitel je povinen na svoje náklady neprodleně odstraňovat znečištění a poškození komunikací, okolních prostor souvisejících se stavenišťem (včetně zeleně), pokud bylo způsobeno jeho činností. V případě potřeby je povinen na své náklady zajistit kropení komunikací proti zvýšené prašnosti.
6. Odvádění srážkových, odpadních a technologických vod ze staveniště zabezpečí zhotovitel dle projektu tak, aby zabránil podmáčení staveniště nebo sousedních pozemků.
7. Zhotovitel se zavazuje, že umožní v rozsahu, který podstatně neztíží jeho plnění dle této smlouvy, ostatním dodavatelům objednatel, příp. zhotovitelům jiných investorů (např. telekomunikačních, plynárenských, či elektrárenských společností) realizaci technické infrastruktury na staveništi.
8. Zhotovitel je povinen umístit na staveništi štítek s identifikačními údaji stavby v souladu stavebním zákonem, který mu předá technický dozor objednatel. Zhotovitel se zavazuje štítek stavby po celou dobu realizace díla udržovat v aktuálním a dobrém (čitelném) stavu.
9. Zhotovitel je povinen průběžně ode dne předání staveniště až do doby protokolárního předání a převzetí díla pořizovat fotodokumentaci postupu stavebních a zejména zakrývaných prací.



10. Zhotovitel je povinen zajistit v souladu s projektem a platnými právními předpisy a na své náklady dopravní značení potřebná pro realizaci díla. Užívání ploch ve vlastnictví objednatele zhotovitel před jejich využitím projedná s objednatelem předem s předstihem alespoň 15 kalendářních dnů tak, aby bylo možné včas informovat veřejnost.
11. Zhotovitel je povinen zajistit stavbu tak, aby nedošlo k ohrožování, nadměrnému nebo zbytečnému obtěžování okolí stavby, ke znečišťování komunikace, vod a k porušení ochranných pásem, při plném respektování ochrany životního prostředí a majetku třetích osob v zájmovém území.
12. Zhotovitel je povinen udržovat na staveništi pořádek a čistotu, je povinen odstraňovat bez zbytečného odkladu a na svůj náklad obaly a odpady a nečistoty vzniklé jeho činností. Zhotovitel zajistí, aby se vznikajícími odpady bylo nakládáno způsobem, který je v souladu s ustanoveními zákona č. 185/2001 Sb. vč. jeho prováděcích předpisů a zákona č. 477/2001 Sb., o obalech a o změně některých zákonů (zákon o obalech), ve znění pozdějších předpisů.
13. Zhotovitel nemá dovoleno nechat své zaměstnance nebo další pracovníky přebývat na žádné části staveniště nad rámec pracovních činností.
14. Zhotovitel je povinen vyklidit staveniště do 5 pracovních dnů ode dne protokolárního předání a převzetí díla objednatelem, nebude-li smluvními stranami při převjímacím řízení dohodnuto jinak.

VIII. STAVEBNÍ DENÍK (SD), KONTROLNÍ DNY (KD):

1. Zhotovitel povede ode dne převzetí staveniště stavební deník. Tento deník je zhotovitel povinen vést ve smyslu § 157 zákona č. 183/2006 Sb. a jeho prováděcího předpisu.
Obsahové náležitosti stavebního deníku o stavbě a způsob jejich vedení jsou stanoveny stavebním zákonem a v příloze č. 16 k vyhlášce č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů.
2. Denní zápisy do SD čitelně zapisuje a podepisuje stavbyvedoucí zásadně v ten den, kdy byly práce provedeny, nebo kdy nastaly okolnosti, které jsou předmětem zápisu. Mezi jednotlivými záznamy nesmí být vynechána volná místa, zápisy nesmí být přepisovány, nečitelně škrtnuty a z deníku nesmí být vytrhovány první stránky s originálním textem. Každý zápis musí být podepsán stavbyvedoucím zhotovitele nebo jeho zástupcem. Mimo stavbyvedoucího může do SD provádět potřebné záznamy pouze objednatel, technický dozor objednatele, osoba vykonávající autorský dozor, osoba provádějící kontrolní prohlídku stavby, osoba odpovídající za provádění vybraných zeměměřičských prací, případně autorizovaný inspektor stavby a koordinátor bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (dále jen „koordinátor“), působí-li na staveništi. Denní záznamy budou zapisovány do stavebního deníku s očíslovanými listy, jednak pevnými, jednak perforovanými pro dva oddělitelné průpisy. Perforované listy budou očíslovány shodně s listy pevnými. V průběhu pracovní doby na stavbě musí být SD na stavbě trvale dostupný. Zhotovitel bude objednateli předávat první průpis denních záznamů minimálně v týdenních intervalech.
3. Technický dozor objednatele je oprávněn sledovat obsah záznamů ve stavebním deníku a stvrzovat je svým podpisem. K zápisům zhotovitele je povinen objednatel provést písemné připomínky do 5 pracovních dnů ode dne předložení objednateli.



4. Zápisy ve SD se nepovažují za změnu smlouvy, ale slouží jako podklad pro vypracování případných dodatků ke smlouvě. Objednatel se zavazuje, že na základě potvrzeného zápisu ve SD projedná příslušný dodatek se zhotovitelem tak, aby dodatek mohl být smluvně uzavřen.
5. Originál stavebního deníku bude archivován objednatelem nejméně po dobu 10 let od předání a převzetí díla.
6. Smluvní strany se dohodly na organizování kontrolních dnů stavby dle průběhu a potřeb stavby, nejméně však 1x za čtrnáct dnů, a to na staveništi. Kontrolní dny organizuje technický dozor objednatele, který zároveň vyhotoví zápis z kontrolního dne a tento předá všem zúčastněným. Kontrolní dny se zaměří na kontrolu kvality a věcného a časového postupu provádění prací. Kontrolních dnů se musí zúčastnit i nejdůležitější poddodavatelé zhotovitele. Náklady na účasti na kontrolních dnech nese každý účastník samostatně ze svého. Požádá-li o to technický dozor objednatele, zúčastní se kontrolního dne statutární zástupce zhotovitele, případně hlavního poddodavatele zhotovitele.

IX. PROVÁDĚNÍ DOZORU NAD PLNĚNÍM PŘEDMĚTU SMLOUVY A BEZPEČNOSTÍ A OCHRANY ZDRAVÍ PŘI PRÁCI NA STAVENIŠTI:

1. Zhotovitel je povinen umožnit v pracovní době na stavbě provedení kontroly všem osobám, pověřeným objednatelem písemným zmocněním a osobám dle stavebního zákona a zákona č. 309/2006 Sb. Pro výkon této kontroly bude k nahlédnutí v kanceláři stavbyvedoucího zejména:
 - stavební deník
 - doklady dle zákona č. 309/2006 Sb., vztahující se ke stavbě
 - seznam dokladů a rozhodnutí státních orgánů ke stavbě
 - seznam dokumentace stavby, změny, doplňky
 - přehled a seznam provedených zkoušek.
2. Zhotovitel bude ve věcech plnění této smlouvy spolupracovat s objednatelem, technickým dozorem objednatele, koordinátorem a autorským dozorem. Objednatel před uzavřením této smlouvy seznámí zhotovitele s osobou, kterou pověřil výkonem technického dozoru a funkci koordinátora dle zákona č. 309/2006 Sb. a s rozsahem jejich oprávnění. Objednatel je oprávněn v průběhu stavby provést výměnu osoby vykonávající technický dozor objednatele nebo koordinátora. Na tuto skutečnost je povinen zhotovitele písemně upozornit.
3. Technický dozor objednatele je oprávněn vykonávat na stavbě dozor nad plněním podmínek této smlouvy o dílo a v jeho průběhu, zejména:
 - a) sledovat, zda práce zhotovitele jsou prováděny podle platného projektu stavby, podmínek této smlouvy, technických norem, právních předpisů a v souladu s rozhodnutími veřejnoprávních orgánů. V tomto směru spolupracuje s osobou vykonávající autorský dozor příp. autorizovaným inspektorem stavby
 - b) kontrolovat na stavbě dodržování předpisů PO včetně pravidel a pořádku na staveništi
 - c) kontrolovat doklady zhotovitele o jakosti a způsobilosti materiálu a výrobků použitých pro plnění dodávky
 - d) provádět průběžnou kontrolu objemu dodávek, potvrzuje soupisy provedených prací a dodávek a zjišťovací protokoly v souladu s touto smlouvou
 - e) kontrolovat, zda zhotovitel průběžně zakresluje do projektové dokumentace veškeré odsouhlasené změny, k nimž došlo při plnění díla
 - f) provádět kontrolu zakrývaných prací, účastní se provádění zkoušek
 - g) účastnit se převzetí a předání díla, přebírá doklady připravené zhotovitelem k předání a převzetí díla
 - h) kontrolovat a zápisem potvrzovat odstranění vad a nedodělků při přejímce díla



- i) připravovat podklady pro závěrečné vyúčtování díla, pro vyúčtování případných smluvních pokut, připravovat podklady pro uplatňování nároku objednatele z titulu vad díla.

Za tímto účelem má kdykoliv přístup na staveniště. Na zjištěné nedostatky musí zhotovitele neprodleně upozornit zápisem do stavebního deníku a stanovit mu lhůtu k jejich odstranění.

4. Technický dozor objednatele je oprávněn, pokud není dostupný stavbyvedoucí zhotovitele, zastavit práce v případech, kdy:

- hrozí nebezpečí vzniku majetkové škody,
- je ohroženo zdraví a bezpečnost zaměstnanců pracujících na stavbě nebo jiných osob,
- je ohrožena bezpečnost stavby,
- hrozí výrazné zhoršení kvality stavby.

Technický dozor zaznamenává výsledky své kontroly do stavebního deníku.

5. Koordinátor bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi je oprávněn vykonávat na stavbě dozor nad dodržováním bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi a plnit povinnosti, kterými ho objednatel pověřil v souladu se zákonem č. 309/2006 Sb. a jeho prováděcích předpisů.

X. PODMÍNKY PROVÁDĚNÍ DÍLA:

1. Zhotovitel je povinen ke dni předání staveniště jmenovat osobu, která bude zabezpečovat odborné vedení provádění stavby (stavbyvedoucí) v souladu se stavebním zákonem. Zhotovitel je povinen písemně seznámit objednatele s tím, kdo je stavbyvedoucí a v případě změny této osoby seznámit prokazatelně písemně objednatele s touto změnou. Zhotovitel je povinen při předání staveniště seznámit objednatele s oprávněními, které stavbyvedoucímu udělil.
2. Zhotovitel provede a dokončí dílo v rozsahu, kvalitě a termínech daných touto smlouvou, projektovou dokumentací a stavebním povolením. Zhotovitel si je dále vědom, že dílo je prováděno v objektu s nepřerušným provozem a prohlašuje, že si je vědom omezení při provádění díla z toho vyplývajících.
3. Zhotovitel vynaloží při provádění díla náležitou péči, důkladnost a kvalifikaci, kterou lze očekávat od příslušně kvalifikovaného a kompetentního zhotovitele, který má zkušenosti s realizací práce podobného charakteru a rozsahu jako je předmětné dílo dle této smlouvy.
4. Zhotovitel je odpovědný za řádnou ochranu díla po celou dobu jeho provádění a dále za ochranu veškerých výrobků, náradí a materiálů, které dopravil na stavbu, přičemž tuto ochranu zajišťuje na své vlastní náklady.
5. Zhotovitel ručí za to, že v rámci provádění prací dle této smlouvy nepoužije žádný materiál, o kterém je v době užití známo, že je škodlivý, včetně materiálů, o nichž by měl zhotovitel na základě svých odborných znalostí vědět, že jsou škodlivé. Zhotovitel se zavazuje, že k realizaci díla nepoužije materiály, které nemají požadovanou certifikaci či předepsaný průvodní doklad, je-li to pro jejich použití nezbytné podle příslušných předpisů.
6. Zhotovitel zajistí interní kontrolu jakosti díla v rámci programu systému řízení jakosti dle ČSN EN ISO 9001. Objednatel je oprávněn provést kontrolu kvality díla nezávislou třetí osobou a zhotovitel je povinen poskytnout potřebnou součinnost.
7. Pokud budou při provádění díla zjištěny skryté překážky ve smyslu § 2627 občanského zákoníku, je zhotovitel



povinen tuto skutečnost oznámit neprodleně objednateli písemně zápisem do stavebního deníku. Přerušit práce související s prováděním díla je zhotovitel oprávněn poté, co k tomu obdržel souhlas od objednatele. Pokud má zhotovitel oprávněný důvod se domnívat, že hrozí nebezpečí z prodlení, je oprávněn přerušit provádění díla bez výše uvedeného souhlasu, avšak je povinen o tom informovat bez odkladu objednatele. Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele zápisem do stavebního deníku v dostatečném předstihu k prověření prací, které budou v dalším pracovním postupu zakryty nebo se stanou nepřístupnými (izolace proti vodě, apod.). Tuto výzvu musí technický dozor objednatele ve stavebním deníku podepsat. Jestliže se technický dozor objednatele k prověření prací ve stanovené lhůtě, která nebude kratší než 2 pracovní dny, nedostaví, ačkoliv byl k tomu řádně vyzván, je objednatel povinen hradit náklady dodatečného odkrytí, pokud takové odkrytí požaduje. Zjistí-li se však, že práce byly provedeny vadně, nese náklady dodatečného odkrytí zhotovitel.

8. Bezpečnost a ochrana zdraví při práci na staveništi: zhotovitel je povinen, v případě že se na stavbu vztahují povinnosti uvedené v zákoně č. 309/2006 Sb. a jeho prováděcích předpisech, splnit následující povinnosti:
- a) Zhotovitel je povinen nejpozději do 10 dnů před zahájením prací na staveništi splnit povinnost dle § 16 písm. a) zákona č. 309/2006 Sb.
 - b) Zhotovitel je povinen poskytnout v souladu s § 16 písm. b) zákona č. 309/2006 Sb. koordinátorovi součinnost potřebnou pro plnění jeho úkolů po celou dobu realizace stavby.
 - c) Zhotovitel je povinen koordinátorovi určenému objednatelem dle zákona č. 309/2006 Sb. nejpozději 10 dnů před zahájením prací a činností na staveništi vystavující fyzickou osobu zvýšenému ohrožení života nebo poškození zdraví, předložit návrh plánu podle druhu a velikosti stavby zpracovaného dle § 15 odst. 2 zákona č. 309/2006 Sb. a prováděcích předpisů, zejména nařízení vlády č. 591/2006 Sb., Zhotovitel je povinen předkládat koordinátorovi aktualizace plánu dle skutečného průběhu stavby zpravidla na kontrolních dnech, nebude-li dohodnuto smluvními stranami jinak.
 - d) Zhotovitel je po dobu provádění díla zodpovědný za zajištění bezpečnosti práce, provozu technických zařízení a vybavení, dodržování stanovených provozních a organizačních podmínek, zajišťujících zachování plynulosti a bezpečnosti dopravních a jiných aktivit v lokalitě stavby. V rámci toho je zhotovitel povinen dodržovat zákoník práce, zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a jejich prováděcí předpisy. Zhotovitel je povinen vypracovat pro staveniště požární řád, poplachové směrnice stavby a provozně dopravní řád a je povinen je viditelně na staveništi umístit.
 - e) Zhotovitel je povinen zajistit dodržování povinností dle zákona č. 309/2006 Sb. a prováděcích předpisů a dodržování předpisů zpracovaných dle předchozího odstavce i u svých poddodavatelů a jiných osob, které se osobně podílí na zhotovení stavby (§ 17 zákona č. 309/2006 Sb.)
 - f) dojde-li k jakémukoliv úrazu při provádění díla nebo při činnostech souvisejících s prováděním díla, je zhotovitel povinen zabezpečit vyšetření úrazu a sepsání příslušného záznamu a oznámit objednatelem určenému koordinátorovi výsledek šetření. Objednatel je povinen poskytnout zhotoviteli nezbytnou součinnost.
9. Objednatel je povinen zajistit, aby osoba vykonávající funkci technického dozoru, koordinátora a autorského dozoru dodržovali předpisy bezpečnosti práce a ochrany zdraví na staveništi.



XI. SPOLUPŮSOBENÍ OBJEDNATELE, VÝCHOZÍ PODKLADY:

1. Objednatel odpovídá za to, že podklady a doklady, které zhotoviteli předal nebo předá, jsou bez právních vad a neporušují zejména práva třetích osob.
2. Objednatel je povinen v rámci svého podstatného spolupůsobení bezplatně zhotoviteli předat:
 - a) projekt ve třech vyhotoveních v tištěné formě ke dni podpisu smlouvy o dílo,
 - b) kopie výsledků projednání s dotčenými orgány a vlastníky v rámci stavebního řízení,
 - c) kopii pravomocného stavebního povolení ke dni zahájení provádění díla a štítek stavby,
 - d) staveniště ke dni zahájení provádění díla,
 - e) jméno technického dozoru objednatele, koordinátora, autorského dohledu a jejich oprávnění.

XII. PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA, PROVEDENÍ ZKOUŠEK:

1. Zhotovitel splní svou povinnost zhotovit dílo nebo jeho ucelenou část jeho řádným a včasným dokončením a převzetím objednatelem, nebude-li dodatečně dohodnuto jinak. Objednatel je povinen řádně provedené dílo převzít. Tato povinnost je splněna podpisem protokolu o předání a převzetí díla oprávněnými zástupci objednatele a zhotovitele.
2. Přejímací řízení:
 - 2.1 Zhotovitel zápisem ve stavebním deníku učiněném minimálně 7 pracovních dnů předem písemně oznámí datum dokončení díla a současně vyzve objednatele k předání a převzetí díla. Objednatel je povinen zahájit přejímací řízení nejpozději do 3 pracovních dnů od učiněné výzvy. Pokud se při přejímacím řízení prokáže, že dílo není dokončeno, je zhotovitel povinen dílo dokončit v náhradní lhůtě stanovené objednatelem a objednateli uhradit veškeré náklady spojené s opakovaným předáním a převzetím díla.
 - 2.2 Místem předání je místo, kde je stavba prováděna. Objednatel je povinen k předání a převzetí zajistit účast technického dozoru objednatele, případně autorský dozor. Zhotovitel je povinen zajistit na předání a převzetí díla účast svých poddodavatelů.
 - 2.3 Přejímací řízení je ukončeno podepsáním protokolu o předání a převzetí díla objednatelem. Nedílnou součástí protokolu jsou přílohy včetně soupisu vad a nedodělků, nebránících užívání a zprovoznění díla. Dílo, které není řádně dokončeno, není objednatel povinen převzít. Za nedokončené dílo se považuje i dílo v případě, že dosažené výsledky všech předepsaných a touto smlouvou dohodnutých zkoušek nebudou odpovídat hodnotám a kritériím uvedeným v projektové dokumentaci, platným právním předpisům včetně technických norem a této smlouvě.
 - 2.4 K příjemce díla je zhotovitel povinen objednateli předložit následující doklady:
 - a) projektovou dokumentaci skutečného provedení stavby vč. geodetického zaměření stavby a geometrického plánu v podobě umožňující případně vklad potřebných věcných břemen - služebností inženýrské sítě do katastru nemovitostí,
 - b) osvědčení (protokoly) o provedených zkouškách (tlakových, kamerových, revizních a provozních)
 - c) doklad o zajištění likvidace odpadů dle zákona č. 185/2001 Sb. a jeho prováděcích předpisů a obalů
 - d) seznam zařízení, která jsou součástí díla, jejich pasporty, záruční listy, návody k obsluze a údržbě v českém jazyku



- e) stavební deník (deníky)
 - f) osvědčení o shodě vlastností zabudovaných materiálů a výrobků s technickými požadavky na ně kladenými nebo ujištění dle zákona č. 22/1997 Sb.
 - g) zápisy o provedení a kontrole zakrývaných částí díla
 - h) osvědčení o jakosti stavebních dílů, další doklady, které jsou nezbytné k vydání kolaudačního souhlasu v souladu s ustanovením stavebního zákona, a další doklady potřebné pro užívání díla
- Nedoloží-li zhotovitel veškeré doklady dle předchozího odstavce, nepovažuje se dílo za dokončené a schopné předání.

Vše bude předáno ve 4 přehledných kompletních složkách s podrobným soupisem dokumentů.

Kromě toho bude geometrický plán se zakreslenými věcnými břemeny – služebnostmi inženýrské sítě předán v počtu vyhotovení, odpovídajícímu počtu dotčených subjektů.

2.5 Obsah protokolu o předání a převzetí díla:

- a) údaje o zhotoviteli (poddodavatelích) a objednateli s uvedením jmen osob oprávněných jednat (statutárních orgánů nebo zmocněných zástupců)
- b) popis díla, které je odevzdáváno
- c) soupis zjištěných vad a nedodělků a dohoda o opatřeních a lhůtách k jejich odstranění
- d) dohoda o termínu a způsobu vyklizení staveniště užívaného zhotovitelem a předání v řádném stavu
- e) dohoda o zpřístupnění staveniště za účelem odstraňování vad a nedodělků a o způsobu převzetí odstraněných vad a nedodělků
- f) seznam předaných dokladů
- g) seznam technologických částí díla, kde je zhotovitelem poskytována delší záruční doba než 24 měsíců
- h) den, od kterého začne běžet záruční doba
- i) prohlášení objednatele, zda dílo přejímá či nepřejímá
- j) v případě převzetí díla konstatování přesného času podpisu protokolu a tím i přechodu rizika na objednatele.

2.6 Nedohodnou-li se smluvní strany v rámci přejímacího řízení jinak, vyhotoví protokol o předání a převzetí díla zhotovitel.

2.7 Protokol s daty zahájení a ukončení přejímacího řízení podepíší zástupci smluvních stran, řádně zmocnění k veškerým úkonům v přejímacím řízení.

Jestliže je protokol o předání a převzetí díla řádně podepsán smluvními stranami, považují se veškeré údaje o opatřeních a lhůtách v protokole uvedené za dohodnuté, pokud některá ze smluvních stran výslovně v protokole neuvede, že s určitými body protokolu nesouhlasí. Jestliže objednatel v protokole popsal vady, nebo uvedl, jak se vady projevují, platí, že tím současně požaduje bezúplatné odstranění takových vad.

K datu podpisu protokolu o předání a převzetí díla je dílo předáno zhotovitelem objednateli.

Tímto datem je zahájen běh záruční doby podle ustanovení smlouvy.

2.8 Odmítne-li objednatel řádně a včas zhotovené dílo převzít nebo nedojde-li k dohodě o předání a převzetí díla, sepíší strany o tom zápis, v němž uvedou strany svá stanoviska. Zhotovitel není v prodlení, jestliže objednatel odmítl bezdůvodně převzít řádně dokončené dílo.

Stavbyvedoucí zhotovitele je povinen se zúčastnit závěrečné kontrolní prohlídky stavby.



3. Předčasné užívání stavby (nebo části stavby).

3.1 Umožní-li to povaha díla, lze dílo předávat i po částech, a to i vzhledem k možnostem financování objednatele, jsou-li tyto části samy o sobě schopné užívání a jejich užívání nebrání dokončení zbývajících částí díla. Smluvní strany se mohou na tomto dohodnout i dodatečně, formou dodatku ke smlouvě, není-li předávání po částech dohodnuto v jiných ustanoveních smlouvy. V dodatku ke smlouvě se stanoví i podmínky tohoto předčasného užívání ve vztahu k ostatním dosud nepřevzatým částem předmětu díla. Při předávání díla po částech platí pro každou samostatně předávanou a přejímanou část díla všechna předchozí ustanovení obdobně.

3.2 Časově omezené povolení k předčasnému užívání stavby (nebo její části) před jejím úplným dokončením může na žádost objednatele vydat příslušný stavební úřad v souladu s § 123 stavebního zákona. Objednatel k žádosti na stavební úřad předkládá dohodu o předčasném užívání stavby nebo její části se zhotovitelem obsahující souhlas zhotovitele a sjednané podmínky předčasného užívání stavby, jako:

- a) popis předmětu předčasného užívání, jeho stav v době počátku předčasného užívání
- b) podmínky předčasného užívání
- c) závazek objednatele k zajištění bezpečnosti osob a ochrany majetku při předčasném užívání
- d) závazek objednatele k provedení takových opatření, která zabrání vlivu předčasného užívání na řádné dokončení zbývajících částí díla.

3.3 Zhotovitel není odpovědný za vady vzniklé opotřebením nebo poškozením díla při předčasném užívání díla nebo jeho části, které by bez předčasného užívání nevznikly.

4. Individuální vyzkoušení:

Individuálním vyzkoušením se rozumí provedení vyzkoušení jednotlivých elementů v rozsahu nutném k prověření úplnosti a správnosti montáže. Na ukončení montáží navazují zkoušky jednotlivých zařízení. Jestliže individuální vyzkoušení bude úspěšné, bude sepsán zápis ve stavebním deníku a protokol, v němž bude potvrzeno, že montáž zařízení je řádně dokončena. Jestliže individuální vyzkoušení bude neúspěšné, je zhotovitel povinen vady zařízení a montáže na své náklady odstranit a provést individuální vyzkoušení opakovaně. Zhotovitel je povinen oznámit objednateli zápisem ve stavebním deníku termín zahájení individuálních zkoušek. Objednatel má právo se zkoušek účastnit.

XIII. VLASTNICKÁ PRÁVA A NEBEZPEČÍ ŠKODY NA DÍLE:

1. Objednatel je v souladu s příslušnými ustanoveními občanského zákoníku vlastníkem stavby. Veškerá zařízení, materiál apod. do doby, než se stanou pevnou součástí díla tak, jak vyplývá z projektu díla, jsou ve vlastnictví zhotovitele.
2. Zhotovitel nese nebezpečí škody na díle až do doby protokolárního předání a převzetí díla objednatelem. Zhotovitel nese nebezpečí škody (ztráty) na veškerých materiálech, hmotách a zařízeních, které používá a použije k provedení díla. To neplatí v případech, kdy zhotovitel prokáže, že škoda vznikla v příčinné souvislosti s porušením povinnosti objednatele.
3. Zhotovitel nese od doby převzetí staveniště do doby předání díla objednateli nebezpečí škody:
 - na plochách, inženýrských sítích a cizích zařízeních v dotčených prostorech staveniště,
 - na majetku, zdraví a právech třetích osob, pokud vznikla v souvislosti s prováděním díla,



- na přilehlých objektech a pozemcích, pokud vznikla v souvislosti s prováděním díla.
- 4. Zhotovitel je povinen být po celou dobu provádění díla pojištěn pro případ odpovědnosti za škodu při pracovním úrazu nebo nemoci z povolání svých zaměstnanců.
- 5. Zhotovitel prohlašuje, že má uzavřenou pojistnou smlouvu, která kryje veškerá stavební a montážní rizika spojená s dílem, která mohou vzniknout v průběhu provádění stavebních nebo montážních prací na celou dobu provádění díla až do termínu předání a převzetí díla, a to do výše ceny díla s maximální spoluúčastí 10 %. Dále zhotovitel prohlašuje, že má uzavřenou pojistnou smlouvu proti škodám způsobeným činnostmi zhotovitele včetně možných škod způsobených pracovníky zhotovitele, a to do výše minimálně 15 milionů Kč s maximální spoluúčastí 10 %. Zhotovitel se zavazuje, že bude po celou dobu stavby takto pojištěn. Zhotovitel předloží objednateli originály nebo ověřené kopie obou pojistných smluv nejdéle do jednoho týdne od podpisu této smlouvy.
- 6. Zhotovitel tímto prohlašuje, že je odpovědný za vzniklou škodu v důsledku neproplacení dotace objednateli z důvodu nedodržení smluvních podmínek, a to zejména nedodržení termínu dokončení díla. Zhotovitel se pak zavazuje uhradit objednateli škodu rovnající se výši neproplacené dotace z důvodu nedodržení smluvních podmínek ze strany zhotovitele. Ostatní nároky na náhradu škody či sankce zůstávají nedotčeny.

XIV. ODPOVĚDNOST ZA VADY, ZÁRUČNÍ PODMÍNKY:

1. Zhotovitel odpovídá za to, že předmět díla má v době jeho předání objednateli a po dobu běhu záruční doby vlastnosti stanovené obecně závaznými předpisy, závaznými ustanoveními českých technických norem, popřípadě vlastnosti obvyklé, dále za to, že dílo nemá právní vady, je kompletní, splňuje určenou funkci a odpovídá požadavkům sjednaným ve smlouvě.
2. Zhotovitel neodpovídá za vady, jestliže byly způsobeny použitím podkladů předaných mu ke zpracování objednatel a jím určenými osobami v případě, že zhotovitel ani při vynaložení odborné péče nemohl nevhodnost těchto podkladů zjistit nebo na ně objednatel upozornil a objednatel na jejich použití písemně trval. Zhotovitel rovněž neodpovídá za vady způsobené dodržáním nevhodných pokynů daných mu objednatel, jestliže zhotovitel tuto nevhodnost nemohl zjistit.
3. Zhotovitel odpovídá za vady, které má dílo v době jeho předání a které jsou uvedeny v protokolu o předání a převzetí díla, popřípadě v příloze k tomuto protokolu (vady zjevné).
4. Zhotovitel dále odpovídá za vady, vzniklé po předání a převzetí díla, které vznikly porušením právních povinností zhotovitele, odpovídá též za vady, které mělo dílo v době předání a převzetí, ale které se projeví až po převzetí (vady skryté).
5. Zhotovitel odpovídá za vady díla, vzniklé v době trvání záruční doby.
6. Záruční dobu na stavební práce poskytuje zhotovitel v délce 60 měsíců. Záruční doba počíná běžet ode dne následujícího po dni, kdy dojde k podpisu protokolu o předání a převzetí díla.
7. Záruční dobu na technologickou část díla poskytuje zhotovitel v délce min. 24 měsíců. Technologické části díla, kde je záruční doba delší než 24 měsíců, budou výslovně vyjmenovány v protokolu o předání a převzetí díla. Záruční doba počíná běžet ode dne následujícího po dni, kdy dojde k podpisu protokolu o předání a převzetí díla.



8. Za závady vzniklé v důsledku nedodržení návodů k obsluze či nedodržení obvyklých způsobů užívání či za závady způsobené nesprávnou údržbou nebo zanedbáním údržby a oprav zhotovitel nenese odpovědnost. Dále se záruka nevztahuje na závady vzniklé běžným opotřebením. Záruka zaniká provedením změn a úprav bez souhlasu zhotovitele, popř. i provedením oprav objednatelem či uživatelem, pokud nepůjde o opravy drobné, nevyžadující zvláštní kvalifikaci nebo opravy havarijní, které byly způsobeny vadami, za něž zhotovitel neodpovídá. Výjimka ze záruční doby se vztahuje na spotřební materiál.
9. Dílo má vady, jestliže jeho provedení neodpovídá výsledku určenému v projektové dokumentaci nebo ve smlouvě, popř. má takové vlastnosti, které mít nesmí nebo má takové vlastnosti, které brání řádnému a efektivnímu užívání díla k účelu, ke kterému je určeno.
10. Záruční doba neběží po dobu, po kterou nemůže objednatel dílo užívat pro vady, za které odpovídá zhotovitel.
11. Zhotovitel poskytuje objednateli záruku, že:
- a) veškerá jím dodaná projektová a technická dokumentace
 - b) veškeré dodané zboží, zařízení a materiály
 - c) veškeré provedené montážní práce
 - d) veškeré poskytnuté služby
- budou prosty jakýchkoliv vad a zhotovitel bez zbytečného prodlení a na své vlastní náklady provede znovu činnosti a dodá znovu části díla nebo opraví dílo nebo části díla v míře potřebné k odstranění vad.
- Zhotovitel rovněž poskytuje záruku, že dílo bude v souladu s plány, specifikacemi a výkresy, které připravil a dodal v průběhu provádění díla, a které byly v míře stanovené touto smlouvou objednatelem schváleny.
12. Objednatel si vyhrazuje právo postoupit práva a závazky z odpovědnosti za vady vůči zhotoviteli na třetí osobu.

XV. REKLAMACE:

-
1. Jestliže objednatel zjistí během záruční doby jakékoli vady u dodaného díla nebo jeho části a zjistí, že neodpovídají smluvním podmínkám, sdělí zjištěné vady bez zbytečného odkladu zhotoviteli (reklamace). Objednatel uvědomí zhotovitele o vadě písemně, přičemž za písemnou podobu se považuje i e-mail nebo fax. V reklamaci budou popsány shledané vady. Reklamaci lze uplatnit do posledního dne záruční doby, přičemž i reklamace odeslaná objednatelem v poslední den záruční lhůty se považuje za včas uplatněnou.
 2. Zhotovitel potvrdí objednateli formou e-mailu, faxem nebo písemně přijetí reklamace a do 3 pracovních dnů od obdržení reklamace začne s jejím odstraňováním, nedohodnou-li se smluvní strany písemně jinak. Bez ohledu na to, zda bylo možné zjistit vadu již dříve, je zhotovitel povinen vadu v co možná nejkratší technicky obhájitelné lhůtě odstranit, nebude-li dohodnuto jinak, a to buď opravou, nebo výměnou vadných částí zařízení za nové části zařízení, a to na vlastní náklady, včetně potřebné demontáže a montáže, dopravních nákladů a nákladů za odborníky zhotovitele, kteří byli vysláni k provedení opravy. Nedojde-li mezi oběma smluvními stranami k dohodě o termínu odstranění reklamované vady, platí, že vada musí být odstraněna nejpozději do 14 dnů ode dne uplatnění reklamace.
 3. O odstranění reklamované vady sepíší smluvní strany protokol, ve kterém objednatel potvrdí odstranění vady nebo uvede důvody, pro které odmítá opravu převzít.



4. V případě, že zhotovitel do 3 pracovních dnů ne zahájí odstraňování vad a tyto neodstraní v nejkratší, technicky obhajitelné lhůtě, je objednatel oprávněn vadu po předchozím oznámení zhotoviteli odstranit sám nebo ji nechat odstranit, a to na náklady zhotovitele, aniž by tím omezil svá práva, která mu přísluší na základě záruky, a zhotovitel je povinen nahradit objednateli náklady s tím spojené.
5. Zhotovitel však nenese odpovědnost za vady, které byly po převzetí díla objednatelem způsobeny nesprávným jednáním objednatele nebo třetích osob, či neodvratitelnými událostmi mimo kompetenci zhotovitele. Zhotovitel neodpovídá za vady způsobené postupem podle nevhodných pokynů, popřípadě podle nesprávné projektové dokumentace, dodané mu objednatelem, jestliže zhotovitel na nevhodnost těchto pokynů písemně upozornil a objednatel na jejich dodržení písemně trval.
6. Drobné odchylky od projektové dokumentace, které byly dohodnuty alespoň souhlasným zápisem ve stavebním deníku, které nemají vliv na provozuschopnost a kvalitu díla, nejsou vadami. Tyto odchylky je zhotovitel povinen vyznačit v projektové dokumentaci skutečného provedení díla.
7. Reklamuje-li objednatel vadu díla, má se za to, že požaduje odstranění vady díla a že nemůže před uplynutím dodatečně přiměřené lhůty, kterou je povinen poskytnout k tomuto účelu zhotoviteli, uplatnit jiné nároky z vad díla, ledaže zhotovitel písemně oznámí objednateli, že nesplní své povinnosti v dohodnuté lhůtě.
8. Prokáže-li se ve sporných případech, že objednatel reklamoval neoprávněně, tzn., že za jím reklamovanou vadu zhotovitel neodpovídá, resp. že vadu způsobil nevhodným užíváním díla jeho provozovatel nebo třetí osoba, je objednatel povinen uhradit zhotoviteli veškeré jemu, v souvislosti s odstraněním vad, vzniklé náklady.

XVI. SMLUVNÍ SANKCE:

1. Smluvní strany se dohodly, že:

- a) zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši 15.000,00 Kč za každý započatý kalendářní den prodlení s předáním díla,
- b) zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za prodlení s odstraňováním vad a nedodělků zjištěných v rámci přejímacího řízení nebo závěrečné kontrolní prohlídky stavby ve výši 1.000,00 Kč za každou vadu a započatý kalendářní den prodlení s odstraněním vady,
- c) zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za prodlení s termínem nastoupení k odstranění reklamovaných vad v záruční době ve výši 5.000,00 Kč za každou vadu a započatý kalendářní den prodlení s odstraněním vady,
- d) zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za prodlení s odstraněním reklamované vady v dohodnuté lhůtě ve výši 1.000,00 Kč za každou vadu a započatý kalendářní den prodlení s odstraněním vady,
- e) zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za včasné nevyklizení staveniště ve výši 5.000,00 Kč za každý započatý kalendářní den prodlení,
- f) zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za porušení povinností uložených mu touto smlouvou ve vztahu k BOZP a zákonem č. 309/2006 Sb., a jeho prováděcími předpisy, a to za každý jednotlivý případ ve výši 10.000,00 Kč,
- g) objednatel zaplatí zhotoviteli úrok z prodlení v případě prodlení s úhradou daňového dokladu, předloženého po splnění podmínek stanovených touto smlouvou, a to ve výši dle vládního nařízení č. 351/2013 Sb., kterým se určuje výše úroků z prodlení a nákladů spojených s uplatněním pohledávky, určuje odměna likvidátora, likvidačního správce a člena orgánu právnické osoby jmenovaného soudem a



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



**MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR**

upravují některé otázky Obchodního věstníku, veřejných rejstříků právnických a fyzických osob a evidence svěřenských fondů a evidence údajů o skutečných majitelích, ve znění pozdějších předpisů.

2. Splatnost smluvních sankcí se sjednává na třicet dnů ode dne doručení jejich vyúčtování.
3. Smluvní strany dohodou vylučují ustanovení § 2050 občanského zákoníku a v důsledku toho ujednávají, že zaplacením jakékoli smluvní pokuty dle této smlouvy není dotčeno právo oprávněné strany na náhradu škody způsobené porušením povinností dle této smlouvy.
4. Smluvní strana, které vznikne právo uplatnit smluvní pokutu, může od jejího vymáhání na základě své vůle upustit.



XVII. ODSTOUPENÍ OD SMLOUVY:

1. Tato smlouva zanikne splněním závazku dle ustanovení § 1914 občanského zákoníku nebo před uplynutím lhůty plnění z důvodu podstatného porušení povinností smluvních stran – jednostranným právním úkonem, tj. odstoupením od smlouvy. Dále může tyto smlouva zaniknout dohodou smluvních stran. Návrh na zánik smlouvy dohodou je oprávněna podat kterákoliv ze smluvních stran.
2. Kterákoliv smluvní strana je povinna písemně oznámit druhé straně, že poruší své povinnosti plynoucí ze závazkového vztahu. Také je povinna oznámit skutečnosti, které se týkají podstatného zhoršení výrobních poměrů, majetkových poměrů, v případě zhotovitele pak i kapacitních či personálních poměrů, které by mohly mít i jednotlivě negativní vliv na plnění jeho povinností plynoucí z předmětné smlouvy. Je tedy povinna druhé straně oznámit povahu překážky vč. důvodů, které jí brání nebo budou bránit v plnění povinností a o jejich důsledcích, přičemž zpráva musí být podána písemně bez zbytečného odkladu poté, kdy se oznamující strana o překážce dozvěděla nebo při náležité péči mohla dozvědět. Lhůtou bez zbytečného odkladu se rozumí 10 dnů. Oznámením se oznamující strana nezbavuje svých závazků ze smlouvy nebo obecně závazných předpisů. Jestliže tuto povinnost oznamující strana nesplní, nebo není druhé straně zpráva doručena včas, má druhá strana nárok na úhradu škody, která jí tím vzniká a právo odstoupit od smlouvy.
3. Odstoupení od smlouvy musí odstupující strana oznámit druhé straně písemně bez zbytečného odkladu poté, co se dozvěděla o podstatném porušení smlouvy. Lhůta pro zaslání odstoupení od smlouvy se stanovuje pro obě strany 30 dnů ode dne, kdy jedna ze smluvních stran zjistila podstatné porušení smlouvy. 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 je odstoupení od smlouvy neplatné.
4. Stanoví-li strana oprávněná pro dodatečné plnění lhůtu, což u podstatného porušení smlouvy dle občanského zákoníku učinit nemusí, vzniká jí právo odstoupit od smlouvy až po jejím uplynutí. Jestliže však strana, která je v prodlení, prohlásí, že svůj závazek nesplní, může strana oprávněná odstoupit od smlouvy před uplynutím lhůty dodatečného plnění, kterou stanovila, a to i v případě, že budoucí porušení smlouvy by nebylo podstatné.
5. Podstatným porušením smlouvy opravňujícím objednatele odstoupit od smlouvy mimo ujednání uvedená v jiných článcích smlouvy je:
 - a) prodlení zhotovitele se zahájením prací na realizaci díla delší než 10 (deset) kalendářních dnů,
 - b) prodlení zhotovitele se zahájením realizace dílčí části díla oproti časovému harmonogramu (příloha č. 1) delší než 10 (deset) kalendářních dnů,
 - c) prodlení zhotovitele s dokončením kterékoliv části díla v rozporu s časovým harmonogramem (příloha č. 1) delší než 10 (deset) kalendářních dnů,
 - d) prodlení zhotovitele se splněním termínu předání díla delší než 14 (čtrnáct) kalendářních dnů,
 - e) v případě, že zhotovitel provádí dílo v rozporu se zadáním objednatele nebo projektovou dokumentací nebo pravomocným stavebním povolením a objednatel jej písemně vyzve k odstranění nedostatků a zhotovitel tak v objednatel k tomu poskytnuté lhůtě neučiní,
 - f) neposkytnutí náležité součinnosti zhotovitele technickému dozoru objednatele nebo autorskému dozoru i přes písemné upozornění objednatele,
 - g) neumožnění kontroly provádění díla a postupu prací na něm,
 - h) vydání pravomocného rozhodnutí soudu o úpadku zhotovitele.



6. Podstatným porušením smlouvy opravňujícím zhotovitele odstoupit od smlouvy je:

- a) prodlení objednatele s předáním staveniště a zařízení staveniště delší než 10 (deset) kalendářních dnů od smluvně potvrzeného termínu
- b) prodlení objednatele s platbami dle v této smlouvě dohodnutého platebního režimu delší než 30 (třicet) kalendářních dnů počítaných ode dne jejich splatnosti.

7. Důsledky odstoupení od smlouvy:

- a) odstoupením od smlouvy, tj. doručením projevu vůle o odstoupení druhému účastníkovi, smlouva zaniká ke dni účinnosti odstoupení. Odstoupení od smlouvy se však nedotýká nároku na náhradu škody, pokud nebylo důvodem vzniku škody uplatnění "vyšší moci", smluvních pokut vzniklých porušením smlouvy, řešení sporů mezi smluvními stranami a jiných ustanovení této smlouvy, která podle projevené vůle stran nebo vzhledem ke své povaze mají trvat i po ukončení smlouvy. Je-li však smluvní pokuta závislá na délce prodlení, nenarůstá její výše po zániku smlouvy,
- b) zhotovitelovy závazky, pokud jde o jakost, odstraňování vad a nedodělků, a také záruky za jakost prací jím provedených až do doby jakéhokoliv odstoupení od smlouvy platí i po takovém odstoupení, a to pro část díla, kterou zhotovitel do takového odstoupení realizoval,
- c) odstoupí-li některá ze stran od této smlouvy na základě ujednání z této smlouvy vyplývajících, smluvní strany vypořádají své závazky z předmětné smlouvy takto:
 - zhotovitel provede soupis všech provedených prací a činností oceněných způsobem, kterým je stanovena cena díla;
 - zhotovitel provede finanční vyčíslení provedených prací, poskytnutých záloh a zpracuje "dílčí konečnou fakturu";
 - zhotovitel vyzve objednatele k "dílčímu předání díla" a objednatel je povinen do 3 pracovních dnů od obdržení vyzvání zahájit "dílčí přejímací řízení";
 - objednatel uhradí zhotoviteli provedené práce do doby odstoupení od smlouvy na základě vystavené faktury.

8. V případě, že nedojde mezi zhotovitelem a objednatelem dle výše uvedeného v postupu ke shodě a písemné dohodě, bude postupováno dle čl. XVIII této smlouvy.

XVIII. SPORY:

Jakýkoliv spor vzniklý z této smlouvy, pokud se jej nepodaří urovnat jednáním mezi smluvními stranami, bude rozhodnut k tomu věcně příslušným soudem, přičemž soudem místně příslušným k rozhodnutí bude na základě dohody smluvních stran soud určený podle sídla objednatele.

XIX. DODATKY A ZMĚNY SMLOUVY:

Tuto smlouvu lze měnit, doplnit nebo zrušit pouze písemnými průběžně číslovanými dodatky, jež musí být jako takové označeny a potvrzeny oběma stranami smlouvy. Tyto dodatky podléhají témuž smluvnímu režimu jako tato smlouva.



XX. DUŠEVNÍ VLASTNICTVÍ:

Pokud zhotovitel při zhotovení díla použije bez projednání s objednatelem výsledek činnosti chráněný právem průmyslového či jiného duševního vlastnictví a uplatní – li oprávněná osoba z tohoto titulu své nároky vůči objednateli, zhotovitel provede na své náklady vypořádání majetkových poměrů.

XXI. VYŠŠÍ MOC:

Za případy vyšší moci jsou považovány takové neobvyklé okolnosti, které brání trvale nebo dočasně plnění smlouvou stanovených povinností, které nastanou po nabytí platnosti smlouvy a které nemohly být ani objednatelem ani zhotovitelem objektivně předvíhány nebo odvráceny.

Smluvní strana, které je tímto znemožněno plnění smluvních povinností, bude neprodleně informovat při vzniku takových okolností druhou smluvní stranu a předloží jí o tom vhodné doklady příp. informace, že mají tyto okolnosti podstatný vliv na plnění smluvních povinností.

V případě, že působení vyšší moci trvá déle než 90 dní, vyjasní si obě smluvní strany další provádění díla, resp. změnu dodatkem k této smlouvě.

XXII. ROZHODNÉ PRÁVO:

Smluvní vztah upravený touto smlouvou se řídí a vykládá dle zákonů platných v České republice.

Pokud není v této smlouvě uvedeno jinak, dohodly se smluvní strany tak, že se tento smluvní vztah řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.

XXIII. BANKOVNÍ GARANCE ZA PROVEDENÍ PŘEDMĚTU DÍLA:

1. Zhotovitel je povinen předat objednateli do 14 kalendářních dnů **po podpisu této smlouvy** dle níže uvedených podmínek záruční listinu na bankovní záruku ve smyslu § 2029 občanského zákoníku za řádné provedení díla ve výši **500 000 Kč** platnou po celou dobu realizace díla.
2. Vystavení bankovní záruky za řádné a včasné plnění veškerých povinností zhotovitele podle této smlouvy, zejména povinnost řádné a včas dokončit dílo a jeho jednotlivé části a povinnost řádné a včas odstranit vady zjištěné při předání a převzetí díla, dodržet termíny odstranění vad zjištěných při přebírání objednatelem, doloží zhotovitel objednateli originálem záruční listiny vystavené bankou, která byla zřízena a provozuje činnost podle zákona č. 21/1992 Sb., o bankách, ve znění pozdějších předpisů, ve prospěch objednatele jako jediného oprávněného. Bankovní záruka musí být vystavena bankou působící v ČR, a to na první výzvu, jako neodvolatelná a bezpodmínečná, přičemž banka se zaváže k plnění bez námitek a pouze na základě první výzvy oprávněného (objednatele).
3. Objednatel je oprávněn požadovat, aby z bankovní záruky byly uspokojeny veškeré pohledávky objednatele za zhotovitelem z této smlouvy či s touto smlouvou související, a to zejména pohledávky na náhradu způsobené újmy, smluvních pokut, na náhradu nákladů nezbytných k odstranění vad díla, nebo jakékoliv částky, které podle mínění objednatele odpovídají náhradě vadného plnění zhotovitele.

Před uplatněním plnění z bankovní záruky oznámí objednatel jako oprávněný písemně zhotoviteli výši požadovaného plnění ze strany banky jako povinného. Zhotovitel se zavazuje doručit objednateli novou záruční listinu ve znění



shodném s předchozí záruční listinou (tj. v původní výši záruky) vždy nejpozději do 14 kalendářních dnů od každého uplatnění práva ze záruky objednatelem.

XXIV. BANKOVNÍ GARANCE ZA ZÁRUČNÍ PODMÍNKY DÍLA:

1. Zhotovitel je povinen předat objednateli **při předání a převzetí díla objednatelem** dle níže uvedených podmínek záruční listinu na bankovní záruku ve smyslu § 2029 občanského zákoníku ve výši **300 000 Kč** platnou po celou dobu běhu záruční doby ode dne předání díla. Zhotovitel je povinen předat bankovní záruku i při předání části díla, pokud smlouva bude z jakéhokoli důvodu předčasně ukončena.
2. Vystavení bankovní záruky za řádné provedení předmětu smlouvy a dodržení záručních podmínek, kvality a termínů odstranění vad zjištěných v záruční době doloží zhotovitel objednateli originálem záruční listiny vystavené bankou, která byla zřízena a provozuje činnost podle zákona č. 21/1992 Sb., o bankách, ve znění pozdějších předpisů, ve prospěch objednatele jako jediného oprávněného. Bankovní záruka musí být vystavena bankou působící v rámci ČR, a to na první výzvu, jako neodvolatelná a bezpodmínečná, přičemž banka se zaváže k plnění bez námitek a na základě první výzvy oprávněného (objednatel).
3. Objednatel je oprávněn využít prostředků zajištěných bankovní zárukou ve výši, která odpovídá výši smluvní pokuty jakéhokoli neuspokojeného závazku zhotovitele vůči objednateli, nákladů nezbytných k odstranění vad díla, škod, nebo jakékoli částce, která podle mínění objednatele odpovídá náhradě vadného plnění zhotovitele.
4. Před uplatněním plnění z bankovní záruky oznámí objednatel jako oprávněný písemně zhotoviteli výši požadovaného plnění ze strany banky jako povinného. Zhotovitel se zavazuje doručit objednateli novou záruční listinu ve znění shodném s předchozí záruční listinou (tj. v původní výši záruky) vždy nejpozději do 14 kalendářních dnů od každého uplatnění práva ze záruky objednatelem.

XXV. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ:

1. Tato smlouva je uzavřena dnem podpisu oprávněnými zástupci smluvních stran nebo osobami jimi zmocněnými a nabývá účinnosti uveřejněním v registru smluv.
2. Objednatel i zhotovitel potvrzují správnost svých údajů, které jsou uvedeny v čl. I. této smlouvy. V případě, že dojde v průběhu smluvního vztahu ke změnám uvedených údajů, zavazují se předat o tom příslušné informace druhé straně bez zbytečného odkladu.
3. Zhotovitel může změnit poddodavatele, pomocí kterého prokazoval splnění kvalifikace, pouze ve výjimečných případech a se souhlasem objednatele. Nový poddodavatel musí splňovat kvalifikaci minimálně v rozsahu, v jakém byla prokázána původním poddodavatelem v zadávacím řízení.
4. Veškerá jednání o stavbě a na stavbě s objednatelem či státními orgány budou probíhat v českém jazyce.
5. Objednatel může tuto smlouvu vypovědět písemnou výpovědí s jednoměsíční výpovědní lhůtou, která začíná běžet prvním dnem kalendářního měsíce následujícího po kalendářním měsíci, v němž byla výpověď doručena zhotoviteli.
6. Pro případ zániku závazku před řádným ukončením díla je zhotovitel povinen ihned předat objednateli nedokončené dílo, včetně věcí, které opatřil, a které jsou součástí díla, a uhradit případně vzniklou škodu.



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

Objednatel je povinen uhradit zhotoviteli cenu věcí, které zhotovitel opatřil, a které se staly součástí díla. Smluvní strany uzavřou dohodu, ve které upraví vzájemná práva a povinnosti.

7. Zhotovitel není oprávněn bez souhlasu objednatele postoupit práva a povinnosti vyplývající z této smlouvy třetí osobě.
8. Případná neplatnost některého ustanovení této smlouvy nemá za následek neplatnost ostatních ustanovení. Pro případ, že se kterékoliv ustanovení této smlouvy stane neúčinným nebo neplatným, se smluvní strany zavazují bez zbytečného odkladu nahradit takové ustanovení novým.
9. Smluvní strany berou na vědomí, že tato smlouva vyžaduje ke své účinnosti uveřejnění v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů, a prohlašují, že s tímto uveřejněním souhlasí. Za účelem splnění povinnosti uveřejnění této smlouvy se smluvní strany dohodly, že ji do registru smluv zašle město Buštěhrad neprodleně, nejdéle však do 15 dnů, po jejím podpisu všemi smluvními stranami.
10. Smluvní strany výslovně souhlasí s tím, aby tato smlouva byla zveřejněna také na profilu zadavatele, a to včetně všech případných příloh a dodatků a bez časového omezení, s výjimkou informací, které nelze poskytnout při postupu podle předpisů upravujících svobodný přístup k informacím.
11. Smluvní strany prohlašují, že skutečnosti uvedené v této smlouvě nepovažují za obchodní tajemství podle § 504 občanského zákoníku a udělují svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoliv dalších podmínek.
12. Smlouva se vyhotovuje elektronicky, a to v jednom elektronickém vyhotovení.
13. Obě strany smlouvy prohlašují, že si smlouvu přečetly, s jejím obsahem souhlasí a že byla sepsána na základě jejich pravé a svobodné vůle, prosté omylu.
14. Přílohy:
 - Přílohou č. 1 této smlouvy je časový harmonogram postupu prací
 - Přílohou č. 2 této smlouvy je naceněný výkaz výměr (položkový rozpočet)
 - Přílohou č. 3 této smlouvy je plán plateb/platební harmonogram v členění na stavební díly
 - Přílohou č. 4 této smlouvy je bankovní záruka za řádné provedení předmětu smlouvy

V Buštěhradu dne2019

V Lounech, dne

Za objednatele:
Město Buštěhrad

Za zhotovitele:
EKOSTAVBY Louny s.r.o.

Starostka Ing. Arch. Daniela Javorčková

Ing. Jiří Benda Ing. Jan Egermayer
jedenatěl

EKOSTAVBY Louny s.r.o., Václava Majera 573, 440 01 Louny
CYKLOSTEZKA BUŠTĚHRAD - LIDICE
 ČASOVÝ HARMONOGRAM POSTUPU PRACÍ v členění na stavební díly

rok	má																										
měsíc	1					2				3				4				5				6					
tyden	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
předání a převzetí staveniště 2.1.2020																											
zahájení stavebních prací 2.1.2020																											
SO 101.1.H Komunikace a zpevněné plochy																											
Zemní práce																											
Komunikace																											
Trubní vedení																											
Ostatní konstrukce a práce- bourání																											
Přesun hmot																											
SO 101.1.V Komunikace a zpevněné plochy																											
Zemní práce																											
Komunikace																											
Trubní vedení																											
Ostatní konstrukce a práce- bourání																											
Přesun hmot																											
SO 101.2. Komunikace a zpevněné plochy																											
Zemní práce																											
Zakládání																											
svislé a komplementy konstrukce																											
Komunikace																											
Trubní vedení																											
Ostatní konstrukce a práce- bourání																											
Přesun hmot																											
SO 101.2a.Chodník u silnice I/16																											
Zemní práce																											
Komunikace																											
Ostatní konstrukce a práce- bourání																											
Přesun hmot																											
Vedlejší a ostatní náklady																											
Vedlejší náklady																											
Ostatní náklady																											
dokončení stavebních prací: 30.6.2020																											
předání a převzetí díla 30.6.2020																											

V Lounech, dne 15.7.2019

Ing. Jiří Benda - jednatel

 EKOSTAVBY Louny s.r.o.
 Václava Majera 573, 440 01 Louny
 Tel.: 415 654 094, Fax: 415 654 604
 E-mail: ekostavby@ekostavbylouny.cz
 IČO: 10442481, DIČ: CZ10442481
 Zapsané u KS v Ústí nad Labem, odd. C, vl. 19455

Ing. Jan Egermayer - jednatel

 EKOSTAVBY Louny s.r.o.
 Václava Majera 573, 440 01 Louny
 Tel.: 415 654 094, Fax: 415 654 604
 E-mail: ekostavby@ekostavbylouny.cz
 IČO: 10442481, DIČ: CZ10442481
 Zapsané u KS v Ústí nad Labem, odd. C, vl. 19455

„ CYKLOSTEZKA BUŠTĚHRAD – LIDICE “

4. Příloha č. 2 naceněný výkaz výměr (položkový rozpočet) :

Nabídková cena díla bez DPH	10.375.200,00 Kč
21 % DPH	2.178.792,00 Kč
Nabídková cena celkem včetně DPH	12.553.992,00 Kč

CENA NABÍDKY

Nabídková cena je zpracována v CZK za celý předmět plnění veřejné zakázky.

Nabídková cena v sobě zahrnuje veškeré náklady spojené s plněním předmětu veřejné zakázky.

Nabídková cena je uvedena jako cena nejvýše přípustná za celý předmět plnění veřejné zakázky.

Způsob překročení nabídkové ceny je možný pouze v souladu se zadávacími podmínkami a zákonem.

Nabídková cena je uvedena v členění bez DPH, výše DPH a včetně DPH.

V Lounech, dne 15. 07. 2019



EKOSTAVBY Louny s.r.o.
Václava Majera 573, 440 01 Louny
Tel.: 415 654 094, Fax: 415 654 604
E-mail: ekostavby@ekostavbylouny.cz
IČO: 10442481, DIČ: CZ10442481

Zapsané u KS v Ústí nad Labem, odd. C, vl. 19455

.....
Ing. Jiří Benda
jednatel



EKOSTAVBY Louny s.r.o.
Václava Majera 573, 440 01 Louny
Tel.: 415 654 094, Fax: 415 654 604
E-mail: ekostavby@ekostavbylouny.cz
IČO: 10442481, DIČ: CZ10442481
Zapsané u KS v Ústí nad Labem, odd. C, vl. 19455

.....
Ing. Jan Egermayer
jednatel

024

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2015-043
Stavba: **Cyklostezka Buštěhrad - Lidice**

KSO
Místo: **Buštěhrad**

CC-CZ
Datum: **15.07.2019**

Zadavatel:
Město Buštěhrad

IČ:
DIČ: **00234214**

Uchazeč:
EKOSTAVBY Louny s.r.o.

IČ:
DIČ: **10442481**
CZ10442481

Projektant:
CR Project s.r.o.

IČ:
DIČ: **27086135**
CZ27086135

Zpracovatel:
Josef Nentwich

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (informace z tzv. úvodních částí katalogů) jsou neomezeně dalkově k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci „Cenová soustava“ uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS.

Soupis výkonů je zpracován s výhradou, jako nezávazný, dle §2622 zák. č. 89/2012 Sb. NOZ.

Rozpočet (soupis prací) je vypracován na základě projektové dokumentace - jedná se o odhad nákladů.

Veškeré položky rozpočtu (soupisu prací) je bezpodmínečně nutné provádět (případně oceňovat) dle projektové dokumentace, která je jednoznačně nadřazená tomuto rozpočtu (soupisu prací).

Tato nadřazená projektová dokumentace určuje, doplňuje, případně dopřesňuje obsah jednotlivých položek tohoto rozpočtu (výkazu výměr), případně může tento rozpočet (výkaz výměr) rozšířit o další položky.

Pokud je v soupisu prací definován konkrétní výrobek, je tím definován minimální požadovaný standard, uchazeč může ve své nabídce tento výrobek nahradit výrobkem se srovnatelnými nebo lepšími parametry. Parametry pro srovnání se rozumí zejména parametry výkonnostní, funkční a parametry životnosti.

Vzhledem k charakteru stavby a to liniová, byly všechny plošné výměry ve výkazu výměr odečteny ze situace ve formátu dwg.

Cena bez DPH

10 375 200,00

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	10 375 200,00	2 178 792,00
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH

v CZK

12 553 992,00

V Lounech, dne

15. 07. 2019



EKOSTAVBY Louny s.r.o.
Václava Majera 573, 440 01 Louny
Tel.: 415 654 094, Fax: 415 654 604
E-mail: ekostavby@ekostavbylouny.cz
IČO: 10442481, DIČ: CZ10442481
Zapsané u KS v Ústí nad Labem, odd. C, vl. 19453

Ing. Jiří Benda
jednatel

V Lounech, dne

15. 07. 2019



EKOSTAVBY Louny s.r.o.
Václava Majera 573, 440 01 Louny
Tel.: 415 654 094, Fax: 415 654 604
E-mail: ekostavby@ekostavbylouny.cz
IČO: 10442481, DIČ: CZ10442481
Zapsané u KS v Ústí nad Labem, odd. C, vl. 19453

Ing. Jan Egernmayer
jednatel

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód 2015-043

Stavba: Cyklostezka Buštěhrad - Lidice

Místo: Buštěhrad

Datum:

15.07.2019

Zadavatel: Město Buštěhrad

Projektant:

CR Project s.r.o.

Uchazeč: EKOSTAVBY Louny s.r.o.

Zpracovatel:

Josef Nentwich

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		10 375 200,00	12 553 992,00
1	Způsobilé výdaje	6 585 511,51	7 968 468,93
1.1	Hlavní aktivity projektu	6 062 540,72	7 335 674,27
SO.101.1.H	SO.101.1.H - Komunikace a zpevněné plochy	6 062 540,72	7 335 674,27
1.2	Vedlejší aktivity projektu	522 970,79	632 794,66
SO.101.1.V	SO.101.1.V - Komunikace a zpevněné plochy	194 026,12	234 771,61
VoN.101.1.V	Vedlejší a ostatní náklady	328 944,67	398 023,05
2	Nezpůsobilé výdaje	3 789 688,49	4 585 523,07
SO.101.2	SO.101.2 - Komunikace a zpevněné plochy	3 732 638,81	4 516 492,96
SO.101.2a	SO.101.2a - Chodník u silnice I/16	57 049,68	69 030,11

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Cyklostezka Bušířhrad - Lidice
Objekt 1 - Zpusobilé vydaje
Soupis: 1.1 - Hlavní aktivity projektu
Úroveň 3.

SO.101.1.H - SO.101.1.H - Komunikace a zpevněné plochy

KSO:		GC-CZ:	
Místo:	Bušířhrad	Datum:	15.07.2019
Zadavatel:		IČ:	00234214
	Město Bušířhrad	DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	10442481
	EKOSTAVBY Louny s.r.o.	DIČ:	CZ10442481
Projektant:		IČ:	27086135
	CR Project s.r.o.	DIČ:	CZ27086135
Zpracovatel:		IČ:	
	Josef Nentwich	DIČ:	
Poznámka:			

Soupis prací je sestaven s využitím položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (informace z tzv. úvodních částí katalogů) jsou neomezeně dále k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci „Cenová soustava“ uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS. Soupis výkonů je zpracován s výhradou, jako nezávazný, dle §2622 zák. č. 89/2012 Sb. NOZ. Rozpočet (soupis prací) je vypracován na základě projektové dokumentace - jedná se o odhad nákladů. Veškeré položky rozpočtu (soupisu prací) je bezpodmínečně nutné provádět (případně oceňovat) dle projektové dokumentace, která je jednoznačně nadřazená tomuto rozpočtu (soupisu prací). Tato nadřazená projektová dokumentace určuje, doplňuje, případně dopřesňuje obsah jednotlivých položek tohoto rozpočtu (výkazu výměr), případně může tento rozpočet (výkaz výměr) rozšířit o další položky. Pokud je v soupisu prací definován konkrétní výrobek, je tím definován minimální požadovaný standard, uchazeč může ve své nabídce tento výrobek nahradit výrobkem se srovnatelnými nebo lepšími parametry. Parametry pro srovnání se rozumí zejména parametry výkonnostní, funkční a parametry životnosti. Vzhledem k charakteru stavby a to liniová, byly všechny plošné výměry ve výkazu výměr odečteny ze situace ve formátu dwg.

Cena bez DPH		6 062 540,72	
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	6 062 540,72	21,00%	1 273 133,55
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK 7 335 674,27	

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:	Cyklostezka Buštěhrad - Lidice	Datum:	15.07.2019
Objekt:	1 - Zpřístupnění výdoje	Projektant:	CR Project s.r.o.
Soupis:	1 1 - Hlavní aktivity projektu	Zpracovatel:	Josef Nentwich
Úroveň 3:	SO.101.1.H - SO.101.1.H - Komunikace a zpevněné plochy		
Místo:	Buštěhrad		
Zadavatel:	Město Buštěhrad		
Uchazeč:	EKOSTAVBY Loupy s.r.o.		

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	6 062 540,72
HSV - Práce a dodávky HSV	6 062 540,72
1 - Zemní práce	1 453 215,40
R10 - Společné zemní práce	1 038 308,73
R11 - Zemní práce pro komunikace	86 681,98
R13 - Zemní práce pro odvodnění komunikací	64 867,12
R14 - Odstranění zeleně	87 295,47
R15 - Založení zeleně	176 062,10
5 - Komunikace	2 574 473,54
R51 - Podkladní vrstvy	1 275 746,16
R53 - Komunikace pro cyklisty - asfalt	640 257,45
R56 - Komunikace pro pěší a cyklisty ze zámkové dlažby	562 315,32
R57 - Přejezdy komunikace a vjezdy - cementobetonový kryt	54 705,60
R58 - Přejezdy komunikace a vjezdy - zámková dlažba	24 946,81
R59 - Ostatní plochy	16 502,20
8 - Trubní vedení	582 698,31
R84 - Zásakovací poldry	132 933,37
R85 - Drenážní potrubí	434 244,56
R87 - Vsakovací a revizní šachty	15 520,38
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	1 452 153,47
R90 - Společné práce pro bourání a konstrukce	61 680,08
R91 - Osazení obrub a linek	282 368,09
R93 - Mobilizace	924 054,44
R96 - Bourání povrchů komunikací	7 382,29
R97 - Ostatní bourací práce	11 572,44
R98 - Vodorovné dopravní značení	18 992,51
R99 - Svislé dopravní značení	42 756,47
99 - Přesun hmot	103 347,15

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Cyklostezka Bušítehrad - Lidice
Objekt: 1 - Způsobilé výdaje
Soupis: 1.1 - Hlavní aktivity projektu
Úroveň 3:

SO.101.1.H - SO.101.1.H - Komunikace a zpevněné plochy

Místo: Bušítehrad
Zadavatel: Město Bušítehrad
Uchazeč: EKOSTAVBY Louny s.r.o.
Datum: 15.07.2019
Projektant: CR Project s.r.o.
Zpracovatel: Josef Nentwich

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							6 062 540,72	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				6 062 540,72	
D	1		Zemní práce				1 453 215,40	
D	R10		Společné zemní práce				1 038 308,73	
1	K	167101102	Nakládání výkopku z hromin tř. 1 až 4 přes 100 m3 Nakládání pro dovoz z mezideponie na místo použití: 0,250*3492,0 "- omnice"	m3	873,000	28,93	25 255,89	CS ÚRS 2018 02
	VV				873,000			
2	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypání z hrominy tř. 1 až 4 Dovoz materiálu z mezideponie na místo použití: 873,0 "- omnice"	m3	873,000	69,43	60 612,39	CS ÚRS 2018 02
	VV				873,000			
3	K	162601102	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypání z hrominy tř. 1 až 4 Odvoz přebytečné omnice na deponii 2636,60-3492,0*0,250	m3	1 763,600	202,00	356 247,20	CS ÚRS 2018 02
	VV				1 763,600			
4	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypání z hrominy tř. 1 až 4 Odvoz přebytečného výkopku na skládku: 505,488 "- pro komunikace" 11,875 "- z hloubení jam" 201,840 "- z hloubení rýh š. do 600mm" 106,0 "- z hloubení rýh š. do 2000mm" Součet	m3	825,203	572,16	472 148,15	CS ÚRS 2018 02
	VV				505,488			
	VV				11,875			
	VV				201,840			
	VV				106,000			
	VV				825,203			
5	K	171201201	Uložení sypání na skládku 1763,60 "- viz. položka č. 162601102 - Vodorovné přemístění na skládku - přebytečná omnice" 825,203 "- viz. položka č. 162701105 - Vodorovné přemístění na skládku" Součet	m3	2 588,803	1,00	2 588,80	CS ÚRS 2018 02
	VV				1 763,600			
	VV				825,203			
	VV				2 588,803			
6	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce 825,203*1,75 "- viz. položka č. 162701105 - Vodorovné přemístění na skládku"	t	1 444,105	47,45	68 522,78	CS ÚRS 2018 02
	VV				1 444,105			
7	K	181951102	Úprava pláně v hromině tř. 1 až 4 se zhuštěním Pro komunikace a zpevněné plochy: 1535,50*1,11 "- smíšená cyklostezka - asfalt" 1408,50*1,11 "- komunikace pro pěši a cyklisty - zámk. dlažba" 51,0*1,11 "- přejezdy a sjezdy - zámk. dlažba" 58,0*1,11 "- přejezdy a sjezdy - CB kryt" Součet	m2	3 388,830	15,62	52 933,52	CS ÚRS 2018 02
	VV				1 704,405			
	VV				1 563,435			
	VV				56,610			
	VV				64,380			
	VV				3 388,830			
D	R11		Zemní práce pro komunikace				86 681,98	
8	K	122202202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 1000 m3 v hromině tř. 3 Odkop pro komunikace (vč. odkopu pro výměny podloží): 0,120*1535,50*1,11 "- smíšená cyklostezka - asfalt" 0,150*1408,50*1,11 "- komunikace pro pěši a cyklisty - zámk. dlažba" 0,480*51,0*1,11 "- přejezdy a sjezdy - zámk. dlažba" 0,610*58,0*1,11 "- přejezdy a sjezdy - CB kryt" Součet	m3	505,488	134,65	68 063,96	CS ÚRS 2018 02
	VV				204,529			
	VV				234,515			
	VV				27,173			
	VV				39,272			
	VV				505,488			
9	K	122202209	Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice v hromině tř. 3 za lepidlost 505,488 "- viz. položka 122202202 - Odkopávky pro silnice"	m3	505,488	21,94	11 090,41	CS ÚRS 2018 02
	VV				505,488			
10	K	120001101	Příplatek za zřízení odkopávky nebo prokopávky v blízkosti inženýrských sítí Uvažováno s 5,0% objemu: 505,488*0,05	m3	25,274	297,84	7 527,61	CS ÚRS 2018 02
	VV				25,274			
D	R13		Zemní práce pro odvodnění komunikací				64 867,12	
11	K	131201201	Hloubení jam zapažených v hromině tř. 3 objemu do 100 m3 1*2,50*2,50*1,90 "- vsakovací šachty"	m3	11,875	92,58	1 099,39	CS ÚRS 2018 02
	VV				11,875			
12	K	131201209	Příplatek za lepidlost u hloubení jam zapažených v hromině tř. 3 11,875 "- Viz. pol. č. 131201201 - Hloubení jam ve tř. 3"	m3	11,875	18,52	219,93	CS ÚRS 2018 02
	VV				11,875			
13	K	132201102	Hloubení rýh š. do 600 mm v hromině tř. 3 objemu přes 100 m3 0,60*0,40*841,0 "- drenáže"	m3	201,840	83,08	16 768,87	CS ÚRS 2018 02
	VV				201,840			
14	K	132201109	Příplatek za lepidlost k hloubení rýh š. do 600 mm v hromině tř. 3 201,840 "- Viz. pol. č. 132201101 - Hloubení rýh š. do 600 mm ve tř. 3"	m3	201,840	16,62	3 354,58	CS ÚRS 2018 02
	VV				201,840			
15	K	132201201	Hloubení rýh š. do 2000 mm v hromině tř. 3 objemu do 100 m3 16,80*89,20 "- vsaky"	m3	106,000	83,08	8 806,48	CS ÚRS 2018 02
	VV				106,000			
16	K	132201209	Příplatek za lepidlost k hloubení rýh š. do 2000 mm v hromině tř. 3 106,0 "- Viz. pol. č. 132201201 - Hloubení rýh š. do 2000 mm "	m3	106,000	16,62	1 761,72	CS ÚRS 2018 02
	VV				106,000			
17	K	151101102	Zřízení příloženého pažení a rozeprání stěn rýh hl do 4 m 1*4*2,50*1,90 "- vsakovací šachty" 2*1,0*2,0*2*1,50*(11,0)+2*1,50*(17,0)+2*1,0*(3,0+2,0+1,50+1,50+1,50+2,0+1,50+1,50+1,0+1,50) "- vsakovací rýhy" Součet	m2	147,000	15,14	2 225,58	CS ÚRS 2018 02
	VV				19,000			
	VV				128,000			
	VV				147,000			
18	K	151101112	Odstranění příloženého pažení a rozeprání stěn rýh hl do 4 m 147,0 "- viz. pol.č. 151101102 Zřízení příloženého pažení"	m2	147,000	9,79	1 439,13	CS ÚRS 2018 02
	VV				147,000			
19	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z hrominy tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m 11,875 "- z hloubení jam" 201,840 "- z hloubení rýh š. do 600mm" 106,0 "- z hloubení rýh š. do 2000mm" Součet	m3	319,715	52,08	16 650,76	CS ÚRS 2018 02
	VV				11,875			
	VV				201,840			
	VV				106,000			
	VV				319,715			
20	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypáním se zhuštěním 1*(2,50*2,50-1,205)*1,90 "- vsakovací šachty"	m3	9,586	154,38	1 479,89	CS ÚRS 2018 02
	VV				9,586			
21	M	58331200	Štěrkoplošek netříděný zásyrový materiál Uvažováno 2050 kg/m3: 1*(2,50*2,50-1,205)*1,90*2,050 "- vsakovací šachty"	t	19,650	562,89	11 060,79	CS ÚRS 2018 02
	VV				19,650			
D	R14		Odstranění zeleně				87 295,47	
22	K	121101103	Sejmутí omnice s přemístěním na vzdálenost do 250 m odhadovaná tl. omnice 400 mm Odvoz na mezideponii na staveništi 0,40*(1976,0+32,0+958,0+24,0+301,50+668,50+82,0+276,50+112,0+580,0+45,0+2077,0) -0,40*(43,50+25,50+219,0+32,0+21,0+24,0+15,50+68,50+16,50+5,0+7,0+63,50) "- mimo trasu cyklostezky - odpočet neuznatelných nákladů" Součet	m3	2 636,600	29,51	77 806,07	CS ÚRS 2018 02
	VV							
	VV							
	VV				2 853,000			
	VV				-216,400			
	VV				2 636,600			
23	K	112101102	Odstranění stromů listnatých průměru kmene do 500 mm	kus	2,000	810,07	1 620,14	CS ÚRS 2018 02
24	K	112101103	Odstranění stromů listnatých průměru kmene do 700 mm	kus	4,000	1 041,52	4 166,08	CS ÚRS 2018 02
25	K	112201102	Odstranění pařezů D do 500 mm	kus	2,000	347,17	694,34	CS ÚRS 2018 02
26	K	112201103	Odstranění pařezů D do 700 mm	kus	4,000	462,90	1 851,60	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
27	K	174201202	Zásyp jam po pařezech D pařezů do 500 mm	kus	2,000	115,72	231,44	CS ÚRS 2018 02
28	K	174201203	Zásyp jam po pařezech D pařezů do 700 mm	kus	4,000	231,45	925,80	CS ÚRS 2018 02
D R15 Založení zeleně								176 062,10
29	K	184802111	Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5	m2	3 492,000	1,16	4 050,72	CS ÚRS 2018 02
	VV		110,0+170,0+290,0+345,0+32,0+26,0+240,0+68,0+100,0+192,0+269,0+13,0+97,0+38,0+198,0+140,0+750,0+280,0+128,0+6,0		3 492,000			
30	K	181301104	Rozprostření omítky tl. vrstvy do 250 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	3 492,000	15,97	55 767,24	CS ÚRS 2018 02
	VV		3492,0 "- Viz. pol. č. 184802111 - Chemické odplevelení před založením"		3 492,000			
31	K	181111111	Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do 100 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	3 492,000	15,97	55 767,24	CS ÚRS 2018 02
	VV		3492,0 "- Viz. pol. č. 184802111 - Chemické odplevelení před založením"		3 492,000			
32	K	183402121	Rozrušení půdy souvislé plochy do 500 m2 hloubky do 150 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	3 492,000	1,16	4 050,72	CS ÚRS 2018 02
	VV		3492,0 "- Viz. pol. č. 184802111 - Chemické odplevelení před založením"		3 492,000			
33	K	181411131	Založení parkového trávníku výševem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	3 492,000	11,57	40 402,44	CS ÚRS 2018 02
	VV		3492,0 "- Viz. pol. č. 184802111 - Chemické odplevelení před založením"		3 492,000			
34	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	52,380	112,58	5 896,94	CS ÚRS 2018 02
	VV		Uvažovaná spotřeba 0,015 kg/m2					
	VV		0 015*3492,0 "- Viz. pol. č. 184802111 - Chemické odplevelení před založením"		52,380			
35	K	185811211	Výhrabání trávníku souvislé plochy do 1000 m2 v rovině a svahu do 1:5	m2	3 492,000	1,16	4 050,72	CS ÚRS 2018 02
	VV		3492,0 "- Viz. pol. č. 184802111 - Chemické odplevelení před založením"		3 492,000			
36	K	111151121	Pokosení trávníku parkového plochy do 1000 m2 s odvozem do 20 km v rovině a svahu do 1:5	m2	3 492,000	1,74	6 076,08	CS ÚRS 2018 02
	VV		3492,0 "- Viz. pol. č. 184802111 - Chemické odplevelení před založením"		3 492,000			
D 5 Komunikace								2 574 473,54
D R51 Podkladní vrstvy								1 275 746,16
37	K	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	9 680,430	123,70	1 197 469,19	CS ÚRS 2018 02
	VV		Podkladní vrstvy:					
	VV		1535,50*1,05 "- smíšená cyklostezka - asfalt"		1 612,275			
	VV		1408,50*1,05 "- komunikace pro pěši a cyklisty - zámk. dlažba"		1 478,925			
	VV		51,0*1,05 "- přejezdy a sjezdy - zámk. dlažba"		53,550			
	VV		Mezisoučet		3 144,750			
	VV		Výměna podloží - celkem 300 mm - 2 vrstvy:					
	VV		2*1535,50*1,11 "- smíšená cyklostezka - asfalt"		3 408,810			
	VV		2*1408,50*1,11 "- komunikace pro pěši a cyklisty - zámk. dlažba"		3 126,870			
	VV		Mezisoučet		6 535,680			
	VV		Součet		9 680,430			
38	K	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	298,590	155,66	46 478,52	CS ÚRS 2018 02
	VV		Podkladní vrstvy:					
	VV		51,0*1,11 "- přejezdy a sjezdy - zámk. dlažba"		56,610			
	VV		Mezisoučet		56,610			
	VV		Výměna podloží - celkem 400 mm - 2 vrstvy:					
	VV		2*51,0*1,11 "- přejezdy a sjezdy - zámk. dlažba"		113,220			
	VV		2*58,0*1,11 "- přejezdy a sjezdy - CB kryt"		128,760			
	VV		Mezisoučet		241,980			
	VV		Součet		298,590			
39	K	564871111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 250 mm	m2	64,380	187,11	12 046,14	CS ÚRS 2018 02
	VV		Podkladní vrstvy:					
	VV		58,0*1,11 "- přejezdy a sjezdy - CB kryt"		64,380			
40	K	567122114	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 150 mm	m2	60,900	324,34	19 752,31	CS ÚRS 2018 02
	VV		Podkladní vrstvy:					
	VV		58,0*1,05 "- přejezdy a sjezdy - CB kryt"		60,900			
D R53 Komunikace pro cyklisty - asfalt								640 257,45
41	K	577133111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 8 (ABJ) tl 40 mm & do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	1 535,500	237,83	364 880,87	CS ÚRS 2018 02
	VV		121,0+321,0+111,50+220,50+761,50 "- smíšená cyklostezka"		1 535,500			
42	K	573231106	Postřik živnicí spojovací ze silniční emulze v množství 0,30 kg/m2	m2	1 535,500	7,29	11 193,80	CS ÚRS 2018 02
	VV		121,0+321,0+111,50+220,50+761,50 "- smíšená cyklostezka"		1 535,500			
43	K	564921411	Podklad z asfaltového recyklatu tl 60 mm	m2	1 535,500	144,04	221 173,42	CS ÚRS 2018 02
	VV		121,0+321,0+111,50+220,50+761,50 "- smíšená cyklostezka"		1 535,500			
44	K	573111112	Postřik živnicí infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	1 535,500	28,01	43 009,36	CS ÚRS 2018 02
	VV		121,0+321,0+111,50+220,50+761,50 "- smíšená cyklostezka"		1 535,500			
D R56 Komunikace pro pěši a cyklisty ze zámkové dlažby								562 315,32
45	K	596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěši tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	1 408,500	196,87	277 291,40	CS ÚRS 2018 02
	VV		komunikace pro pěši a cyklisty:					
	VV		12,50+291,0+3,0+241,0+59,50+259,0+68,50+326,50+21,0+2,0+13,0+13,0+7,0+44,0		1 361,000			
	VV		-5,0 "- odpočet vedlejších aktivit"		-5,000			
	VV		-498,0 "- odpočet neuzatvřených nákladů"		-498,000			
	VV		Mezisoučet		858,000			
	VV		komunikace pro cyklisty:					
	VV		253,0+297,50		550,500			
	VV		Mezisoučet		550,500			
	VV		Součet		1 408,500			
46	M	59245015	dlažba zámková profilová základní 20x16,5x6 cm přírodní	m2	525,708	148,40	78 015,07	CS ÚRS 2018 02
	VV		komunikace pro pěši:					
	VV		12,50+291,0+3,0+241,0+59,50+259,0+68,50+326,50+21,0+2,0+13,0+13,0+7,0+44,0		1 361,000			
	VV		-5,0 "- odpočet vedlejších aktivit"		-5,000			
	VV		-498,0 "- odpočet neuzatvřených nákladů"		-498,000			
	VV		-245,60 "- odpočet bezfasetové dlažby - smíšená cyklostezka na Z.Ú."		-245,600			
	VV		-97,0 "- odpočet slepecké dlažby"		-97,000			
	VV		Mezisoučet		515,400			
	VV		*Ztrátě 2,0% "- 515,40*0,02		10,308			
	VV		Součet		525,708			
47	M	592450R01	dlažba zámková profilová bezfasetová 20x16,5x6 cm přírodní	m2	250,512	190,84	47 807,71	
	VV		komunikace pro pěši a cyklisty:					
	VV		291,0-19,0-25,50 "- smíšená cyklostezka na Z.Ú."		246,500			
	VV		-0,90 "- odpočet slepecké dlažby"		-0,900			
	VV		Mezisoučet		245,600			
	VV		*Ztrátě 2,0% "- 245,60*0,02		4,912			
	VV		Součet		250,512			
48	M	592450R02	dlažba zámková profilová bezfasetová 20x16,5x6 cm barevná	m2	561,510	219,59	123 301,98	
	VV		komunikace pro cyklisty:					
	VV		253,0+297,50		550,500			
	VV		*Ztrátě 2,0% "- 550,50*0,02		11,010			
	VV		Součet		561,510			
49	K	596211114	Příplatek za kombinaci dvou barev u kladení betonových dlažeb komunikací pro pěši tl 60 mm skupiny A	m2	97,000	13,89	1 347,33	CS ÚRS 2018 02
	VV		komunikace pro pěši - slepecká úprava:					
	VV		38,90+1,40+1,90+2,0+46,70+1,40+4,70		97,000			
50	M	59245006	dlažba skladebná betonová základní pro nevidomé 20 x 10 x 6 cm barevná	m2	98,940	349,22	34 551,83	CS ÚRS 2018 02
	VV		komunikace pro pěši - slepecká úprava:					
	VV		38,90+1,40+1,90+2,0+46,70+1,40+4,70		97,000			
	VV		*Ztrátě 2,0% "- 97,0*0,02		1,940			
	VV		Součet		98,940			
D R57 Přejezdy komunikace a vjezdy - cementobetonový kryt								54 705,60
51	K	581131211	Kryt cementobetonový vozovek skupiny CB II tl 200 mm	m2	58,000	943,20	54 705,60	CS ÚRS 2018 02
	VV		32,0+26,0		58,000			
D R58 Přejezdy komunikace a vjezdy - zámková dlažba								24 946,81
52	K	596212210	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	51,000	255,87	13 049,37	CS ÚRS 2018 02
	VV		27,50+23,50		51,000			
53	M	59245013	dlažba zámková profilová 20x16,5x8 cm přírodní	m2	41,106	187,29	7 698,74	CS ÚRS 2018 02
	VV		27,50+23,50		51,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			-10,70 "- odpočet slepecké dlažby"				-10,700	
			Mezisoučet				40,300	
			"Ztratiné 2,0% -" 40,30*0,02				0,806	
			Součet				41,106	
54	K	596212214	Připlátek za kombinaci dvou barev u betonových dlažeb pozemních komunikací tl 80 mm skupiny A	m2	10,700	13,89	148,62	CS ÚRS 2018 02
			slepecká úprava:					
			2,80+3,10+2,40+2,40				10,700	
55	M	592450061	dlažba skladebná betonová základní pro nevidomé 20 x 10 x 8 cm barevná	m2	10,914	371,09	4 050,08	
			2,80+3,10+2,40+2,40 "- slepecká dlažba"				10,700	
			"Ztratiné 2.0% -" 10,70*0,02				0,214	
			Součet				10,914	
	D	R59	Ostatní plochy				16 502,20	
56	K	569851111	Zpevnění krajnic štěrkodrtí tl 150 mm	m2	130,000	126,94	16 502,20	CS ÚRS 2018 02
			10,0+27,0+10,0+19,0+44,0+20,0 "- podél cyklostezky"				130,000	
	D	8	Trubní vedení				582 698,31	
	D	R84	Zasakovací poldry				132 933,37	
57	K	211571111	Výplň odvodňovacích žeber nebo trativodů štěrkopiskem tříděným	m3	16,800	835,11	14 029,85	CS ÚRS 2018 02
			1,0*0,30*2,0+2,0*0,30*(17,0)+1,0*0,30*(3,0+2,0+1,50+1,50+1,50+2,0+1,50+1,50+1,0+1,50) "- vsakovací rýhy"				16,800	
58	K	211521111	Výplň odvodňovacích žeber nebo trativodů kamenivem hrubým drceným frakce 65 až 125 mm	m3	89,200	967,84	86 331,33	CS ÚRS 2018 02
			1,0*1,0*2,0+2,0*1,50*(11,0)+2,0*1,50*(17,0)+1,0*1,0*(3,0+2,0+1,50+1,50+1,50+2,0+1,50+1,50+1,0+1,50) "- vsakovací rýhy"				106,000	
			-16,80 "- odpočet vrstvy štěrkopisku"				-16,800	
			Součet				89,200	
59	K	211971110	Zřízení opláštění žeber nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu do 1:2	m2	664,000	22,57	14 986,48	CS ÚRS 2018 02
			5*1,0*2,0+5*2,0*(11,0+17,0)+5*1,0*(3,0+2,0+1,50+1,50+1,50+2,0+1,50+1,50+1,0+1,50) "- vodorovné plochy"				390,000	
			2*1,0*2,0+2*1,50*(11,0+17,0)+2*1,0*(3,0+2,0+1,50+1,50+1,50+2,0+1,50+1,50+1,0+1,50) "- svislé plochy"				128,000	
			2*1,0*1,0+4*2,0*1,50+12*1,0*1,0 "- ukončení příkopu"				146,000	
			Součet				664,000	
60	M	69311068	geotextilie netkaná PP 300g/m2	m2	763,600	23,03	17 585,71	CS ÚRS 2018 02
			5*1,0*2,0+5*2,0*(11,0+17,0)+5*1,0*(3,0+2,0+1,50+1,50+1,50+2,0+1,50+1,50+1,0+1,50) "- vodorovné plochy"				390,000	
			2*1,0*2,0+2*1,50*(11,0+17,0)+2*1,0*(3,0+2,0+1,50+1,50+1,50+2,0+1,50+1,50+1,0+1,50) "- svislé plochy"				128,000	
			2*1,0*1,0+4*2,0*1,50+12*1,0*1,0 "- ukončení příkopu"				146,000	
			Mezisoučet				664,000	
			"Ztratiné 15,0% -" 664,0*0,15				99,600	
			Součet				763,600	
	D	R85	Drenážní potrubí				434 244,56	
61	K	212572111	Lože pro trativody ze štěrkoplsku tříděného	m3	25,230	1 023,64	25 826,44	CS ÚRS 2018 02
			uvažovaná spotřeba 0,03 m3/bm potrubí					
			0,03*841,0				25,230	
62	K	212755215	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 125 mm bez lože	m	841,000	43,42	36 516,22	CS ÚRS 2018 02
			13,50+37,50+34,0+13,50+74,50+7,0+68,0+79,0+44,0+53,50+55,0+5,50+41,0+69,50+50,50+53,0+55,0+34,0+53,0				841,000	
63	K	212752312	Trativod z drenážních trubek plastových tuhých DN 150 mm včetně lože otevřený výkop	m	11,000	92,58	1 018,38	CS ÚRS 2018 02
			11,0 "- vsak u vsakovací šachty"				11,000	
64	K	211571111	Výplň odvodňovacích žeber nebo trativodů štěrkopiskem tříděným	m3	1,760	835,11	1 469,79	CS ÚRS 2018 02
			0,40*0,40*11,0 "- vsak u vsakovací šachty"				1,760	
65	K	211531111	Výplň odvodňovacích žeber nebo trativodů kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm	m3	285,940	967,84	276 744,17	CS ÚRS 2018 02
			Uvažovaná spotřeba 0,34 m3/bm potrubí					
			0,34*841,0				285,940	
66	K	211971121	Zřízení opláštění žeber nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu přes 1:2 š do 2,5 m	m2	1 892,250	22,57	42 708,08	CS ÚRS 2018 02
			uvažovaná spotřeba 2,25 m2/bm potrubí					
			2,25*841,0				1 892,250	
67	M	69311067	geotextilie netkaná PP 250g/m2	m2	2 369,518	19,09	45 234,10	CS ÚRS 2018 02
			Uvažován překryv 200 mm					
			2,45*841,0				2 060,450	
			"Prorez 15,0% -" 2060,450*0,15				309,068	
			Součet				2 369,518	
68	K	894811213	Revizní šachta z PVC typ pravý/přímý/levý, DN 315/160 hl od 1360 do 1730 mm	kus	2,000	2 363,69	4 727,38	CS ÚRS 2018 02
	D	R87	Vsakovací a revizní šachty				15 520,38	
69	K	894411121	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN nad 200 do 300 dno beton tř. C 25/30	kus	1,000	3 783,85	3 783,85	CS ÚRS 2018 02
70	M	59224187	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm	kus	2,000	1 050,20	2 100,40	CS ÚRS 2018 02
71	M	592241680	skruž betonová přechodová 62,5/100x60x12 cm, stupadla poplastovaná kapsová	kus	1,000	1 923,96	1 923,96	CS ÚRS 2018 02
72	M	592241620	skruž kanalizační z ocelovými stupadly 100 x 100 x 12 cm	kus	1,000	1 923,96	1 923,96	CS ÚRS 2018 02
73	M	59224063	dno betonové šachtové kulaté DN 1000 x 1000, 100 x 115 x 15 cm	kus	1,000	3 503,46	3 503,46	CS ÚRS 2018 02
74	K	894812612	Vyliznutí a utěsnění otvoru ve stěně šachty DN 160	kus	1,000	671,20	671,20	CS ÚRS 2018 02
75	K	899102112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení A15, A50	kus	1,000	504,51	504,51	CS ÚRS 2018 02
76	M	28661932	poklop šachtový litinový dno DN 600 pro třídu zatížení A15	kus	1,000	1 024,99	1 024,99	CS ÚRS 2018 02
77	K	211571111	Výplň odvodňovacích žeber nebo trativodů štěrkopiskem tříděným	m3	0,079	835,11	65,97	CS ÚRS 2018 02
			1*(Pi*0,5*0,5*0,10)				0,079	
78	K	919726202	Geotextilie pro vyztužení, separaci a filtraci tkaná z PP podélná pevnost v tahu do 50 kN/m	m2	0,785	23,03	18,08	CS ÚRS 2018 02
			1*(Pi*0,5*0,5)				0,785	
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				1 452 153,47	
	D	R90	Společné práce pro bourání a konstrukce				61 680,08	
79	K	938909311	Čištění vozovek metením strojně podkladu nebo krytu betonového nebo živčinného	m2	7 106,000	8,68	61 680,08	CS ÚRS 2018 02
			1x během výstavby a 1x po výstavbě					
			2*1535,50 "- komunikace pro cyklisty - asfalt"				3 071,000	
			2*1408,50 "- komunikace pro pěši a cyklisty - zámk, dlažba"				2 817,000	
			2*58,0 "- Přejezdy a vjezdy - CB kryt				116,000	
			2*51,0 "- přejezdy a vjezdy - zámk, dlažba"				102,000	
			2*500,0 "- Ostatní okolní plochy"				1 000,000	
			Součet				7 106,000	
	D	R91	Osazení obrub a linek				282 368,09	
80	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	37,500	296,21	11 107,88	CS ÚRS 2018 02
			19,50+4,50+4,50+4,50+4,50				37,500	
81	M	59217031	obrubník betonový silniční 100 x 15 x 25 cm	m	19,890	82,95	1 649,88	CS ÚRS 2018 02
			19,50+4,50+4,50+4,50+4,50				37,500	
			-18,0 "- odpočet nájezdových obrub"				-18,000	
			Mezisoučet				19,500	
			"Ztratiné 2,0% -" 19,50*0,02				0,390	
			Součet				19,890	
82	M	59217029	obrubník betonový silniční nájezdový 100x15x15 cm	m	18,360	79,05	1 451,36	CS ÚRS 2018 02
			4,50+4,50+4,50+4,50				18,000	
			"Ztratiné 2,0% -" 18,0*0,02				0,360	
			Součet				18,360	
83	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	39,000	175,09	6 828,51	CS ÚRS 2018 02
			3,0+3,0+3,50+3,0+3,50+3,0+20,0				39,000	
84	M	59217016	obrubník betonový chodníkový 100x8x25 cm	m	39,780	65,45	2 603,60	CS ÚRS 2018 02
			3,0+3,0+3,50+3,0+3,50+3,0+20,0				39,000	
			"Ztratiné 2,0% -" 39,0*0,02				0,780	
			Součet				39,780	
85	K	916331112	Osazení zahradního obrubníku betonového do lože z betonu s boční opěrou	m	1 216,000	175,09	212 909,44	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			192,50+31,50+36,50+108,50+158,0+6,0+149,50+40,50+107,50+37,50+73,50+252,50+11,0+11,0		1 216,000			
86	M	59217002	obrubník betonový zahradní šedý 100 x 5 x 20 cm	m	1 240,320	36,94	45 817,42	CS ÚRS 2018 02
			192,50+31,50+36,50+108,50+158,0+6,0+149,50+40,50+107,50+37,50+73,50+252,50+11,0+11,0		1 216,000			
			"Zrubné 2,0% -" 1218,0*0,02		24,320			
			Součet		1 240,320			
D		R93	Mobilizace				924 054,44	
87	K	337173001	Montáž ocelové konstrukce přístřešku včetně střešní krytiny a opláštění s kotvením do bet. patek	kus	4,000	30 842,86	123 371,44	
88	M	404450001	ocelový přístřešek na kola 2,20x4,210 m, výšky 3,10 m s kovovou (AI nebo ocel+PKO - dle požadavku investora) nosnou konstrukcí s krytinou z polykarbonátu, zadní a boční opláštění polykarbonát, specifikace viz. PD	kus	4,000	115 724,36	462 897,44	
89	K	936174R01	Montáž stojanu na kola kotvením šrouby na pevný podklad	kus	4,000	30 842,86	123 371,44	
90	M	749101511	stojan na kola na 8 kol jednostranný, kov + PKO, s možností pevného spojení s přístřeškem	kus	4,000	25 829,68	103 318,72	
91	K	220860R01	Dodávka a montáž příčné otočné zábrany, vč. všech zemních a ostatních prací	kus	4,000	27 773,85	111 095,40	
D		R96	Bourání povrchů komunikací				7 382,29	
92	K	113106123	Rozebrání dlažeb ze zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně	m2	32,000	54,68	1 749,76	CS ÚRS 2018 02
			Komunikace pro pěši: 15,0+11,0+6,0 "- zámek. dlažba"		32,000			
93	K	113151111	Rozebrání zpevněných ploch ze silničních dílců	m2	31,000	99,52	3 085,12	CS ÚRS 2018 02
			Komunikace - obrusná vrstva: 31,0 "- betonové plochy"		31,000			
94	K	113107222	Odstranění podkladu z kameniva drčeného tl 200 mm strojní pl přes 200 m2	m2	31,000	53,21	1 649,51	CS ÚRS 2018 02
			Podkladní vrstvy: 31,0 "- pod panely"		31,000			
95	K	113202111	Vytřáení obrub krajníků obrubníků stojatých	m	5,000	179,58	897,90	CS ÚRS 2018 02
			5,0		5,000			
D		R97	Ostatní bourací práce				11 572,44	
96	K	966006R01	Demolice sloupů včetně všech souvisejících prací, odstranění základu, odvozu odpadu a suti a poplatku za skládky	m	2,000	5 786,22	11 572,44	
D		R98	Vodorovné dopravní značení				18 992,51	
97	K	915611111	Předznačení vodorovného liniového značení	m	15,500	2,31	35,81	CS ÚRS 2018 02
			15,50 "- čára š. 125 mm"		15,500			
98	K	915111112	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry souvislé š 125 mm retroreflexní bílá barva	m	15,500	12,73	197,32	CS ÚRS 2018 02
			10,0+5,50 "- na cyklostezce"		15,500			
99	K	915211112	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry souvislé š 125 mm retroreflexní bílý plast	m	15,500	12,73	197,32	CS ÚRS 2018 02
			Obnova značení z barvy: 15,50 "- na cyklostezce"		15,500			
100	K	915621111	Předznačení vodorovného plošného značení	m2	15,000	6,94	104,10	CS ÚRS 2018 02
			15,0		15,000			
101	K	915131112	Vodorovné dopravní značení přechody pro chodce, šípky, symboly retroreflexní bílá barva	m2	15,000	465,21	6 978,15	CS ÚRS 2018 02
			0,50*3,0*(2+2) "- přechody pro chodce"		6,000			
			6*0,20 "- symboly cyklisty na cyklostezce"		1,200			
			2*0,75 "- značky"		1,500			
			6*1,05 "- směrové šípky"		6,300			
			Součet		15,000			
102	K	915231112	Vodorovné dopravní značení přechody pro chodce, šípky, symboly retroreflexní bílý plast	m2	15,000	101,84	1 527,60	CS ÚRS 2018 02
			0,50*3,0*(2+2) "- přechody pro chodce"		6,000			
			6*0,20 "- symboly cyklisty na cyklostezce"		1,200			
			2*0,75 "- značky"		1,500			
			6*1,05 "- směrové šípky"		6,300			
			Součet		15,000			
103	K	915321R01	Předformátované vodorovné dopravní značení pro slabozraké - reliéfní nalepovací pásy z elastomeru, barva bílá	m2	11,500	497,61	5 722,52	
			4,50+3,50+3,50		11,500			
104	K	915321115	Předformátované vodorovné dopravní značení vodící pás pro slabozraké	m	8,500	497,61	4 229,69	CS ÚRS 2018 02
			8,50		8,500			
D		R99	Svislé dopravní značení				42 756,47	
105	K	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou	kus	15,000	636,48	9 547,20	CS ÚRS 2018 02
			9 "- pro 1 značku na 1 sloupek"		9,000			
			6 "- pro 2 značky na 1 sloupek"		6,000			
			Součet		15,000			
106	M	404452250	sloupek Zn pro dopravní značku D 60mm v 3,5m	kus	15,000	607,55	9 113,25	CS ÚRS 2018 02
107	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	21,000	233,76	4 908,96	CS ÚRS 2018 02
			5+16		21,000			
108	M	40444000	značka dopravní svislá výstražná FeZn A1-A30 P1,P4 700mm	kus	5,000	763,78	3 818,90	CS ÚRS 2018 02
			3 "- A19"		3,000			
			2 "- P4"		2,000			
			Součet		5,000			
109	M	40445449	značka dopravní svislá nereflexní FeZn-Al rám D 500mm	kus	16,000	960,51	15 368,16	CS ÚRS 2018 02
			5 "- C9a"		5,000			
			4 "- C9b"		4,000			
			4 "- C10a"		4,000			
			1 "- C10b"		1,000			
			2 "- C14a"		2,000			
			Součet		16,000			
D		99	Přesun hmot				103 347,15	
110	K	979082218	Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot na skládku	t	172,408	354,41	61 103,12	
111	K	979093111	Uložení suti na skládku s hrubým urovnáním bez zhuštění	t	172,408	38,04	6 558,40	
112	K	979099146	Poplatek za uložení stavebního odpadu z komunikací na skládce (skládkovné)	t	172,408	138,87	23 942,30	
113	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlaždovým	t	4 063,435	2,89	11 743,33	CS ÚRS 2018 02

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Cyklostezka Buštěhrad Lidice
Objekt: 1 - Znosobile výdaje
Soupis: 1.2 - Vedlejší aktivity projektu
Úroveň: 3

SO.101.1.V - SO.101.1.V - Komunikace a zpevněné plochy

KSO		CC-CZ:	
Místo:	Buštěhrad	Datum:	15.07.2019
Zadavatel:		IČ:	00234214
Město Buštěhrad		DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	10442481
EKOSTAVBY Louny s.r.o.		DIČ:	CZ10442481
Projektant:		IČ:	27086135
CR Project s.r.o.		DIČ:	CZ27086135
Zpracovatel:		IČ:	
Josef Nentwich		DIČ:	
Poznámka:			

Soupis prací je sestaven s využitím položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (informace z tzv. úvodních částí katalogů) jsou neomezeně dále k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci „Cenová soustava“ uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS. Soupis výkonů je zpracován s výhradou, jako nezávazný, dle §262Z zák. č. 89/2012 Sb. NOZ. Rozpočet (soupis prací) je vypracován na základě projektové dokumentace - jedná se o odhad nákladů. Veškeré položky rozpočtu (soupisu prací) je bezpodmínečně nutné provádět (případně oceňovat) dle projektové dokumentace, která je jednoznačně nadřazená tomuto rozpočtu (soupisu prací). Tato nadřazená projektová dokumentace určuje, doplňuje, případně dopřesňuje obsah jednotlivých položek tohoto rozpočtu (výkazu výměr), případně může tento rozpočet (výkaz výměr) rozšířit o další položky. Pokud je v soupisu prací definován konkrétní výrobek, je tím definován minimální požadovaný standard, uchazeč může ve své nabídce tento výrobek nahradit výrobkem se srovnatelnými nebo lepšími parametry. Parametry pro srovnání se rozumí zejména parametry výkonnostní, funkční a parametry životnosti. Vzhledem k charakteru stavby a to liniová, byly všechny plošné výměry ve výkazu výměr odečteny ze situace ve formátu dwg.

Cena bez DPH		194 026,12	
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	194 026.12	21,00%	40 745.49
snížená	0.00	15,00%	0.00
Cena s DPH		v CZK	234 771,61

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:	Cyklostezka Buštěhrad - Lišice		
Objekt:	1 - Způsobilé výdaje		
Soupis:	1.2 - Vedlejší aktivity projektu		
Úroveň 3:	SO.101.1.V - SO.101.1.V - Komunikace a zpevněné plochy		
Místo:	Buštěhrad	Datum:	15.07.2019
Zadavatel:	Město Buštěhrad	Projektant:	CR Project s.r.o.
Uchazeč:	EKOSTAVBY Louny s.r.o.	Zpracovatel:	Josef Nentwich

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

Náklady ze soupisu prací	194 026,12
HSV - Práce a dodávky HSV	194 026,12
1 - Zemní práce	776,26
R10 - Společné zemní práce	633,31
R11 - Zemní práce pro komunikace	142,95
5 - Komunikace	3 919,59
R51 - Podkladní vrstvy	2 022,50
R56 - Komunikace pro pěší ze zámkové dlažby	1 897,09
8 - Trubní vedení	26 448,43
R80 - Společné práce pro trubní vedení	26 448,43
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	162 881,84
R90 - Společné práce pro bourání a konstrukce	86,80
R91 - Osazení obrub a linek	1 914,92
R93 - Mobiliiář	160 833,71
99 - Přesun hmot	46,41

SOUPIS PRACÍ

Stavba
Cyklostezka Buštěhrad - Lidice
Objekt
1 Způsobilé výjeje
Soupis
1 2 Vedlejší aktiviv projektu
Uroveň 3:

SO.101.1.V - SO.101.1.V - Komunikace a zpevněné plochy

Misto: Buštěhrad
Datum: 15.07.2019
Zadavatel: Město Buštěhrad
Projektant: CR Project s.r.o.
Uchazeč: EKOSTAVBY Louny s.r.o.
Zpracovatel: Josef Nentwich

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								194 026,12
D	HSV		Práce a dodávky HSV				194 026,12	
D	1		Zemní práce				776,26	
D	R10		Společné zemní práce				633,31	
1	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	0,833	572,16	476,61	CS ÚRS 2018 02
	VV		Odvoz přebytečného výkopku na skládku: 0,833 "- pro komunikace"		0,833			
2	K	171201201	Uložení sypání na skládky	m3	0,833	1,00	0,83	CS ÚRS 2018 02
	VV		0,833 "- viz. položka č. 162701105 - Vodorovné přemístění na skládku"		0,833			
3	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	1,458	47,45	69,18	CS ÚRS 2018 02
	VV		0,833*1,75 "- viz. položka č. 162701105 - Vodorovné přemístění na skládku"		1,458			
4	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	5,550	15,62	86,69	CS ÚRS 2018 02
	VV		Pro komunikace a zpevněné plochy: 5,0*1,11 "- plochy odpočívek v trase cyklostezky"		5,550			
D	R11		Zemní práce pro komunikace				142,95	
5	K	122202201	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 100 m3 v hornině tř. 3	m3	0,833	134,65	112,16	CS ÚRS 2018 02
	VV		Odkop pro komunikace (vč. odkopu pro výměny podloží): 0,150*5,0*1,11 "- plochy odpočívek v trase cyklostezky"		0,833			
6	K	122202209	Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice v hornině tř. 3 za lepkovost	m3	0,833	21,94	18,28	CS ÚRS 2018 02
	VV		0,833 "- viz. položka 122202201 - Odkopávky pro silnice"		0,833			
7	K	120001101	Příplatek za ztlžení odkopávký nebo prokopávký v blízkosti inženýrských sítí	m3	0,042	297,84	12,51	CS ÚRS 2018 02
	VV		Uvažováno s 5,0% objemu: 0,833*0,05		0,042			
D	5		Komunikace				3 919,59	
D	R51		Podkladní vrstvy				2 022,50	
8	K	564851111	Podklad ze šetrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	16,350	123,70	2 022,50	CS ÚRS 2018 02
	VV		Podkladní vrstvy: 5,0*1,05 "- plochy odpočívek v trase cyklostezky"		5,250			
	VV		Mezisoučet		5,250			
	VV		Výměna podloží - celkem 300 mm - 2 vrstvy: 2*5,0*1,11 "- plochy odpočívek v trase cyklostezky"		11,100			
	VV		Mezisoučet		11,100			
	VV		Součet		16,350			
D	R56		Komunikace pro pěší ze zámkové dlažby				1 897,09	
9	K	596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	5,000	228,05	1 140,25	CS ÚRS 2018 02
	VV		plochy odpočívek v trase cyklostezky: 3,0+2,0		5,000			
10	M	59245015	dlažba zámková profilová základní 20x16,5x6 cm přírodní	m2	5,100	148,40	756,84	CS ÚRS 2018 02
	VV		plochy odpočívek v trase cyklostezky: 3,0+2,0		5,000			
	VV		*Ztrátové 2,0% - " 5,0*0,02		0,100			
	VV		Součet		5,100			
D	8		Trubní vedení				26 448,43	
D	R80		Společné práce pro trubní vedení				26 448,43	
11	K	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustí do 200 mm zvýšením poklopu	kus	13,000	1 873,06	24 349,78	CS ÚRS 2018 02
12	K	894412411	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	1,000	1 048,45	1 048,45	CS ÚRS 2018 02
13	M	59224121	skruž betonová přechodová 62,5/100x60x9 cm, stupadla poplastovaná kapsová	kus	1,000	1 050,20	1 050,20	CS ÚRS 2018 02
D	9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				162 881,84	
D	R90		Společné práce pro bourání a konstrukce				86,80	
14	K	938909311	Čištění vozovek metením strojné podkladu nebo krytu betonového nebo živitného	m2	10,000	8,68	86,80	CS ÚRS 2018 02
	VV		1x během výstavby a 1x po výstavbě 2*5,0 "- komunikace pro pěší - zámk. dlažba"		10,000			
D	R91		Osazení obrub a linek				1 914,92	
15	K	916331112	Osazení zahradního obrubníku betonového do lože z betonu s boční opěrou	m	9,000	175,09	1 575,81	CS ÚRS 2018 02
	VV		5,0+4,0		9,000			
16	M	59217002	obrubník betonový zahradní šedý 100 x 5 x 20 cm	m	9,180	36,94	339,11	CS ÚRS 2018 02
	VV		5,0+4,0		9,000			
	VV		*Ztrátové 2,0% - " 9,0*0,02		0,180			
	VV		Součet		9,180			
D	R93		Mobiliář				160 833,71	
17	K	936124112	Montáž lavičky stabilní parkové se zabetonováním noh	kus	6,000	2 138,59	12 831,54	CS ÚRS 2018 02
18	M	749101021	lavička s opěradlem (ukořvená), délka 1500 mm, konstrukce - kov, opěradlo a sedák - dřevo	kus	6,000	6 926,10	41 556,60	
19	K	936104211	Montáž odpadkového koše do betonové patky	kus	11,000	2 062,21	22 684,31	CS ÚRS 2018 02
20	M	749101303	koš odpadkový čtvercový, ocelová konstrukce, dřevěné opláštění, rozměr 400x400mm, výška 800 mm	kus	11,000	7 614,66	83 761,26	
D	99		Přesun hmot				46,41	
21	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlažďdéným	t	16,058	2,89	46,41	CS ÚRS 2018 02

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Cyklostezka Buštěhrad Lidice
Objekt: 1 - Zpusobné výdaje
Soupis 1.2 - Vedlejší aktivity projektu
Úroveň 3:

VoN.101.1.V - Vedlejší a ostatní náklady

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	Buštěhrad	Datum:	15.07.2019
Zadavatel:		IČ:	00234214
	Město Buštěhrad	DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	10442481
	EKOSTAVBY Louny s.r.o.	DIČ:	CZ10442481
Projektant:		IČ:	27086135
	CR Project s.r.o.	DIČ:	CZ27086135
Zpracovatel:		IČ:	
	Josef Nentwich	DIČ:	
Poznámka:			

Soupis prací je sestaven s využitím položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (informace z tzv. úvodních částí katalogů) jsou neomezeně dále k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci „Cenové soustava“ uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS. Soupis výkonů je zpracován s výhradou, jako nezávazný, dle §2622 zák. č. 89/2012 Sb. NOZ. Rozpočet (soupis prací) je vypracován na základě projektové dokumentace - jedná se o odhad nákladů. Veškeré položky rozpočtu (soupisu prací) je bezpodmínečně nutné provádět (případně oceňovat) dle projektové dokumentace, která je jednoznačně nadřazená tomuto rozpočtu (soupisu prací). Tato nadřazená projektová dokumentace určuje, doplňuje, případně dopřesňuje obsah jednotlivých položek tohoto rozpočtu (výkazu výměr), případně může tento rozpočet (výkaz výměr) rozšířit o další položky. Pokud je v soupisu prací definován konkrétní výrobek, je tím definován minimální požadovaný standard, uchazeč může ve své nabídce tento výrobek nahradit výrobkem se srovnatelnými nebo lepšími parametry. Parametry pro srovnání se rozumí zejména parametry výkonnostní, funkční a parametry životnosti. Vzhledem k charakteru stavby a to liniová, byly všechny plošné výměry ve výkazu výměr odečteny ze situace ve formátu dwg.

Cena bez DPH		328 944,67	
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	328 944,67	21,00%	69 078,38
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK 398 023,05	

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:	Cyklostezka Buštěhrad - Lidice		
Objekt:	1 - Způsobně výdaje		
Soupis:	1.2 - Vedlejší aktivit projektů		
Úroveň 3:	VoN.101.1.V - Vedlejší a ostatní náklady		
Místo:	Buštěhrad	Datum:	15.07.2019
Zadavatel:	Město Buštěhrad	Projektant:	CR Project s.r.o.
Uchazeč:	EKOSTAVBY Louny s.r.o.	Zpracovatel:	Josef Nentwich

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	328 944,67
OST - Vedlejší a osatní náklady	328 944,67
002 - Vedlejší náklady	215 971,78
003 - Ostatní náklady	112 972,89

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Cyklostezka Buštěhrad - Lidice
Objekt: 1 - Zpusobitě výdaje
Soupis: 1 2 Vedlejší aktivity projektu
Úroveň 3

VoN.101.1.V - Vedlejší a ostatní náklady

Místo: Buštěhrad Datum: 15.07.2019
Zadavatel: Město Buštěhrad Projektant: CR Project s.r.o.
Uchazeč: EKOSTAVBY Louny s.r.o. Zpracovatel: Josef Nentwich

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							328 944,67	
D		OST	Vedlejší a osatní náklady				328 944,67	
D		O02	Vedlejší náklady				215 971,78	
1	K	VON990001	Zajištění prostoru a vybudování zařízení slaveniště včetně potřebných staveništních komunikací	soubor	1,000	5 786,22	5 786,22	
2	K	VON990002	Oplocení stavby a staveniště mobilním oplocením	soubor	1,000	9 257,95	9 257,95	
3	K	VON990004	Vytýčení hranic pozemků při provádění stavby	soubor	1,000	17 358,65	17 358,65	
4	K	VON990005	Zhotovení podrobné pasportizace stávajících nemovitostí a staveb, které mohou být výstavbou dotčeny	soubor	1,000	11 572,30	11 572,30	
5	K	VON990007	Zajištění vytýčení podzemních zařízení, a v případě jejich křížení či souběhu v otevřeném výkopu, jejich písemné předání zpět jejich správcům před zásepem	soubor	1,000	34 717,31	34 717,31	
6	K	VON990009	Zajištění povolení zvláštního užívání komunikací v souladu s postupem výstavby,včetně správních poplatků a povolení k užívání dalších, stavbou dotčených pozemků (skladyky materiálu, meziděponie atd.)	soubor	1,000	2 314,49	2 314,49	
7	K	VON990011	Zajištění provozu a funkčnosti stávajících komunikací které budou při realizaci stavby její realizací dotčeny	soubor	1,000	3 471,73	3 471,73	
8	K	VON990012	Zajištění čistoty na staveništi a v jeho okolí, zajištění každodenního čištění komunikací dotčených provozem zhotovitele	soubor	1,000	5 786,22	5 786,22	
9	K	VON990013	Fotodokumentace průběhu díla; zhotovitel zajistí a předá objednateli průběžnou fotodokumentaci realizace díla. Fotodokumentace bude dokladovat průběh díla a bude zejména dokumentovat části stavby a konstrukce před jejich zakrytím	soubor	1,000	2 314,49	2 314,49	
10	K	VON990014	Péče o nepředané objekty a konstrukce stavby, jejich ošetřování, zimní opatření, nutný rozsah pojištění	soubor	1,000	2 314,49	2 314,49	
11	K	VON990015	Příprava a provedení předepsaných zkoušek dle PD - zkoušky pro určení zhuťnění pláně	kus	10,000	2 842,74	28 427,40	
12	K	VON990018	Inženýrská a kompletační činnost zhotovitele	soubor	1,000	34 717,31	34 717,31	
13	K	VON990080	Dopracování a projednání návrhu dočasných dopravních opatření	soubor	1,000	29 002,12	29 002,12	
14	K	VON990081	Dopravné - inženýrské opatření - zřízení	soubor	1,000	11 572,44	11 572,44	
15	K	VON990082	Dopravné - inženýrské opatření - údržba (pronájem)	soubor	1,000	11 572,44	11 572,44	
16	K	VON990083	Dopravné - inženýrské opatření - odstranění	soubor	1,000	5 786,22	5 786,22	
D		O03	Ostatní náklady				112 972,89	
17	K	ON990001-A	Zajištění činnosti odpovědného geodeta zhotovitele - vytýčení stavby	soubor	1,000	58 315,51	58 315,51	
18	K	ON990001-B	Zajištění činnosti odpovědného geodeta zhotovitele - zaměření skutečného provedení stavby	soubor	1,000	17 358,65	17 358,65	
19	K	ON990002-A	Zhotovení realizační dokumentace stavby	soubor	1,000	19 940,08	19 940,08	
20	K	ON990002-B	Zhotovení dokumentace skutečného provedení díla	soubor	1,000	17 358,65	17 358,65	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Cyklostezka Buštěhrad Lidice
Objekt: 2 Nezpůsobit výdaje
Soupis:

SO.101.2 - SO.101.2 - Komunikace a zpevněné plochy

KSO:
Místo: Buštěhrad

Zadavatel:
Město Buštěhrad

Uchazeč:
EKOSTAVBY Louny s.r.o.

Projektant:
CR Project s.r.o.

Zpracovatel:
Josef Nentwich

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 15.07.2019

IČ: 00234214
DIČ:

IČ: 10442481
DIČ: CZ10442481

IČ: 27086135
DIČ: CZ27086135

IČ:
DIČ:

Soupis prací je sestaven s využitím položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (informace z tzv. úvodních částí katalogů) jsou neomezeně dále k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci „Cenová soustava“ uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS. Soupis výkonů je zpracován s výhradou, jako nezávazný, dle §2622 zák. č. 89/2012 Sb. NOZ. Rozpočet (soupis prací) je vypracován na základě projektové dokumentace - jedná se o odhad nákladů. Veškeré položky rozpočtu (soupisu prací) je bezpodmínečně nutné provádět (případně oceňovat) dle projektové dokumentace, která je jednoznačně nadřazená tomuto rozpočtu (soupisu prací). Tato nadřazená projektová dokumentace určuje, doplňuje, případně dopřesňuje obsah jednotlivých položek tohoto rozpočtu (výkazu výměr), případně může tento rozpočet (výkaz výměr) rozšířit o další položky. Pokud je v soupisu prací definován konkrétní výrobek, je tím definován minimální požadovaný standard, uchazeč může ve své nabídce tento výrobek nahradit výrobkem se srovnatelnými nebo lepšími parametry. Parametry pro srovnání se rozumí zejména parametry výkonnosti, funkční a parametry životnosti. Vzhledem k charakteru stavby a to liniová, byly všechny plošné výměry ve výkazu výměr odečteny ze situace ve formátu dwg.

Cena bez DPH		3 732 638,81	
DPH základní snižena	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	3 732 638,81	21,00%	783 854,15
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	4 516 492,96

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:	Cyklostezka Buštěhrad - Lidice	Datum:	15.07.2019
Objekt:	2 Nezpusobité výdaje	Projektant:	CR Project s.r.o.
Soupis:	SO.101.2 - SO.101.2 - Komunikace a zpevněné plochy	Zpracovatel:	Josef Nentwich
Místo:	Buštěhrad		
Zadevatel:	Město Buštěhrad		
Uchazeč:	EKOSTAVBY Louny s.r.o.		

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	3 732 638,81
HSV - Práce a dodávky HSV	3 732 638,81
1 - Zemní práce	596 081,78
R10 - Společné zemní práce	331 893,27
R11 - Zemní práce pro komunikace	60 095,56
R13 - Zemní práce pro odvodnění komunikací	23 479,55
R14 - Odstranění zeleně	6 385,96
R18 - Výsadba zeleně	174 227,44
2 - Zakládání	47 665,92
R21 - Ochrany sítí	47 665,92
3 - Svislé a kompletní konstrukce	62 459,14
R34 - Zábradlí a oplocení	28 125,72
R35 - Úprava vjezdové brány	34 333,42
5 - Komunikace	1 446 288,67
R51 - Podkladní vrstvy	626 499,09
R52 - Komunikace pro aut. dop. - asphalt	192 567,00
R55 - Autobusový záliv ze žul. dlažby	226 059,24
R56 - Komunikace pro pěší ze zámkové dlažby	181 353,24
R57 - Přejezdy komunikace a vjezdy - cementobetonový kryt	149 968,80
R58 - Přejezdy komunikace a vjezdy - zámková dlažba	65 144,52
R59 - Ostatní plochy	4 696,78
8 - Trubní vedení	241 920,07
R81 - Napojení odvodňovačů	10 758,09
R82 - Uliční vpusti	30 259,48
R83 - Liniové a povrchové odvodnění	200 902,50
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	1 338 223,23
R90 - Společné práce pro bourání a konstrukce	117 604,71
R91 - Osazení obrub a linek	317 138,43
R93 - Mobilizace	333 341,70
R96 - Bourání povrchů komunikací	149 262,49
R97 - Ostatní bourací práce	4 976,15
R98 - Vodorovné dopravní značení	50 144,57
R99 - Svislé dopravní značení	31 686,37
99 - Přesun hmot	334 068,81

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Cyklostezka Buštěhrad Lidice
Objekt: 2 Nežpusobilé výdaje
Soupis: SO.101.2 - SO.101.2 - Komunikace a zpevněné plochy

Místo: Buštěhrad
Zadavatel: Město Buštěhrad
Uchazeč: EKOSTAVBY Louny s.r.o.

Datum: 15.07.2019
Projektant: CR Project s.r.o.
Zpracovatel: Josef Nentwich

IPČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							3 732 638,81	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				3 732 638,81	
D	1		Zemní práce				596 081,78	
D	R10		Společné zemní práce				331 893,27	
1	K	162601102	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopu/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	216,400	202,00	43 712,80	CS ÚRS 2018 02
	VV		Odvoz přebytečné ornice na deponii					
			216,40		216,400			
2	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopu/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	387,079	572,16	221 471,12	CS ÚRS 2018 02
	VV		Odvoz přebytečného výkopu na skládku:					
			350,449 "- pro komunikace"		350,449			
			15,30 "- z hloubení jam"		15,300			
			13,680 "- z hloubení rýh š. do 600mm"		13,680			
			7,650 "- z hloubení rýh š. do 2000mm"		7,650			
			Součet		387,079			
3	K	171201201	Uložení sypání na skládky	m3	603,479	1,00	603,48	CS ÚRS 2018 02
	VV		216,40 "- viz. položka č. 162601102 - Vodorovné přemístění na skládku - přebytečná ornice"		216,400			
	VV		387,079 "- viz. položka č. 162701105 - Vodorovné přemístění na skládku"		387,079			
			Součet		603,479			
4	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	1 056,088	47,45	50 111,38	CS ÚRS 2018 02
	VV		603,479*1,75 "- viz. položka č. 162701105 - Vodorovné přemístění na skládku"		1 056,088			
5	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se ztuhnutím	m2	1 023,975	15,62	15 994,49	CS ÚRS 2018 02
	VV		Pro komunikace a zpevněné plochy:					
			498,0*1,11 "- komunikace pro pěši - zámk. dlažba"		552,780			
			147,0*1,11 "- přejezdy a sjezdy - zámk. dlažba - KS IV + KS V"		163,170			
			118,50*1,11 "- autobusový zářív - žul. kostky"		131,535			
			159,0*1,11 "- přejezdy a sjezdy - CB kryt"		176,490			
			Součet		1 023,975			
D	R11		Zemní práce pro komunikace				60 095,56	
6	K	122202202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 1000 m3 v hornině tř. 3	m3	350,449	134,65	47 187,96	CS ÚRS 2018 02
	VV		Odkop pro komunikace (vč. odkopu pro výměny podloží):					
			0,150*498,0*1,11 "- komunikace pro pěši - zámk. dlažba"		82,917			
			0,480*147,0*1,11 "- přejezdy a sjezdy - zámk. dlažba - KS IV + KS V"		78,322			
			0,620*118,50*1,11 "- autobusový zářív - žul. kostky"		81,552			
			0,610*159,0*1,11 "- přejezdy a sjezdy - CB kryt"		107,659			
			Součet		350,449			
7	K	122202209	Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice v hornině tř. 3 za lepvost	m3	350,449	21,94	7 688,85	CS ÚRS 2018 02
	VV		350,449 "- viz. položka 122202202 - Odkopávky pro silnice"		350,449			
8	K	120001101	Příplatek za ztížení odkopávky nebo prokopávky v blízkosti inženýrských sítí	m3	17,522	297,84	5 218,75	CS ÚRS 2018 02
	VV		Uvažováno s 5,0% objemu:					
			350,449*0,05		17,522			
D	R13		Zemní práce pro odvodnění komunikací				23 479,55	
9	K	131201201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	15,300	92,58	1 416,47	CS ÚRS 2018 02
	VV		4*2,25*1,70 "- UV"		15,300			
10	K	131201209	Příplatek za lepvost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 3	m3	15,300	18,52	283,36	CS ÚRS 2018 02
	VV		15,30 "- Viz. pol. č. 131201201 - Hloubení jam ve tř. 3"		15,300			
11	K	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	13,680	83,08	1 136,53	CS ÚRS 2018 02
	VV		0,60*0,40*(22,0+35,0) "- pro žiaby"		13,680			
12	K	132201109	Příplatek za lepvost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3	m3	13,680	16,62	227,36	CS ÚRS 2018 02
	VV		13,680 "- Viz. pol. č. 132201101 - Hloubení rýh š. do 600 mm "		13,680			
13	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	7,650	83,08	635,56	CS ÚRS 2018 02
	VV		1,0*1,70*4,50 "- napojení odvodnění"		7,650			
14	K	132201209	Příplatek za lepvost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	7,650	16,62	127,14	CS ÚRS 2018 02
	VV		7,650 "- Viz. pol. č. 132201201 - Hloubení rýh š. do 2000 mm "		7,650			
15	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 4 m	m2	56,100	15,14	849,35	CS ÚRS 2018 02
	VV		4*4*1,50*1,70 "- UV"		40,800			
	VV		2*1,70*4,50 "- napojení odvodnění"		15,300			
			Součet		56,100			
16	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 4 m	m2	56,100	9,79	549,22	CS ÚRS 2018 02
	VV		56,10 "- viz pol.č. 151101102 Zřízení příložného pažení"		56,100			
17	K	161101101	Svislé přemístění výkopu z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	36,630	52,08	1 907,69	CS ÚRS 2018 02
	VV		15,30 "- z hloubení jam"		15,300			
			13,680 "- z hloubení rýh š. do 600mm"		13,680			
			7,650 "- z hloubení rýh š. do 2000mm"		7,650			
			Součet		36,630			
18	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypáním se ztuhnutím	m3	20,493	154,38	3 163,71	CS ÚRS 2018 02
	VV		4*(2,25-0,229)*1,70 "- UV"		13,743			
	VV		1,0*1,50*4,50 "- napojení odvodnění"		6,750			
			Součet		20,493			
19	M	583312001	kamenivo těžené zásypový materiál	t	42,010	313,81	13 183,16	
	VV		Uvažováno 2050 kg/m3:					
			4*(2,25-0,229)*1,70*2,050 "- UV"		28,173			
			1,0*1,50*4,50*2,050 "- napojení odvodnění"		13,838			
			Součet		42,010			
D	R14		Odstranění zeleně				6 385,96	
20	K	121101103	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 250 m	m3	216,400	29,51	6 385,96	CS ÚRS 2018 02
	VV		odhadovaná tl. ornice 400 mm					
	VV		Odvoz na mezideponii na staveništi					
			0,40*(43,50+25,50+219,0+32,0+21,0+24,0+15,50+68,50+16,50+5,0+7,0+63,50) "- mimo trasu cyklostezky"		216,400			
D	R18		Výsadba zeleně				174 227,44	
21	K	183101214	Jamky pro výsadbu s výměnou 50 % půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 0,125 m3 v rovině a svahu do 1:5	kus	20,000	578,62	11 572,40	CS ÚRS 2018 02
	VV		20 "- nová výsadba"		20,000			
22	M	10321100	zahradní substrát pro výsadbu VL	m3	1,280	578,62	740,63	CS ÚRS 2018 02
	VV		20*0,40*0,40*0,40 "- nová výsadba"		1,280			
23	K	184102118	Výsadba dřeviny s balem D do 1,2 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	kus	20,000	578,62	11 572,40	CS ÚRS 2018 02
24	M	026504641	Ořešák královský (Juglans regia), obvod kmene 14/16, koruna nasazená ve výšce min. 220 cm	kus	20,000	4 281,80	85 636,00	
25	K	184102114	Výsadba dřeviny s balem D do 0,5 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	kus	20,000	578,62	11 572,40	CS ÚRS 2018 02
	VV		20 "- nová výsadba"		20,000			
26	K	212755211	Tratěvody z drenážních trubek plastových flexibilních D 50 mm bez lože	m	50,000	57,86	2 893,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		2,50*20		50,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
27	K	184215133	Ukotvení kmene dřevin třemi kůly D do 0,1 m délky do 3 m	kus	60,000	23,14	1 388,40	CS ÚRS 2018 02
	VV		20*3 "- nová výsadba"		60,000			
28	M	605910581	kůl frézovaný se špič 6/250	kus	60,000	57,86	3 471,60	
	VV		3*20		60,000			
29	M	605910582	příčka 6/60, 3ks/strom	kus	60,000	28,93	1 735,80	
30	M	605910583	úvazek plochý š. 3cm, 3m/strom	kus	60,000	11,57	694,20	
31	K	184501141	Zhotovení obalu z rákosové nebo kokosové rohože v rovině a svahu do 1:5	m2	45,000	23,14	1 041,30	CS ÚRS 2018 02
	VV		20*0,90*2,50		45,000			
32	M	618940101	rákosová rohož, š. 180 cm, 30 cm/ks	m	45,000	925,79	41 660,55	
33	K	184808324	Hnojení ostatních dřevin strojními hnojivy	kus	20,000	11,57	231,40	CS ÚRS 2018 02
34	M	251111112	hnojivo průmyslové ke stromům	kg	1,000	17,36	17,36	
	VV		0,050*20 "- nová výsadba"		1,000			
D 2 Zakládání							47 665,92	
D R21 Ochrany sítí							47 665,92	
35	K	460510075	Kabelové prostupy z trub plastových do rýhy s obetonováním, průměru do 15 cm	m	69,000	325,19	22 438,11	CS ÚRS 2018 02
	VV		Ochrana stávajících tras kabelů		69,000			
	VV		58,0*11,0		69,000			
36	M	345711001	chránička podélné dělená HDPE DN 110	m	72,450	348,21	25 227,81	
	VV		Ochrana stávajících tras kabelů		69,000			
	VV		69,0		3,450			
	VV		*Ztrátě 5,0% -" 69,0*0,05		72,450			
	VV		Součet					
D 3 Svislé a kompletní konstrukce							62 459,14	
D R34 Zábradlí a oplocení							28 125,72	
37	K	911111111	Montáž zábradlí ocelového zabetonovaného	m	14,000	405,04	5 670,56	CS ÚRS 2018 02
	VV		14,0 "- zábradlí na K.U."		14,000			
38	M	749101403	ocelové trubkové dvojmadlové zábradlí z TR profilu (44,5 mm), délka pole do 200 cm s kotvením do betonových patek, výška madla nad terénem 1300 mm, PKO práškovou barvou	m	14,000	1 603,94	22 455,16	
	VV		14,0 "- zábradlí na K.U."		14,000			
D R35 Úprava vjezdové brány							34 333,42	
39	K	966073812	Rozebrání vrat a vrátek k oplocení plochy do 10 m2	kus	2,000	405,04	810,08	CS ÚRS 2018 02
	VV		2 "- vjezdová brána do objektu JZD - pro zpětné využití"		2,000			
40	K	966071711	Bourání sloupků a vzpěr plotových ocelových do 2,5 m zabetonovaných	kus	4,000	723,28	2 893,12	CS ÚRS 2018 02
	VV		2 "- sloupky"		2,000			
	VV		2 "- vzpěry"		2,000			
	VV		Součet		4,000			
41	K	966071822	Rozebrání oplocení z drátěného pletiva se čtvercovými oky výšky do 2,0 m	m	5,000	462,90	2 314,50	CS ÚRS 2018 02
42	K	348101250	Osazení vrat a vrátek k oplocení na ocelové sloupky do 10 m2	kus	2,000	8 679,33	17 358,66	CS ÚRS 2018 02
	VV		2 "- zpětné osazení puvodních vrat"		2,000			
43	K	338171121	Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových v 2,60 m se zalitím MC	kus	10,000	636,48	6 364,80	CS ÚRS 2018 02
	VV		8 "- nové sloupky a vzpěry"		8,000			
	VV		2 "- puvodní sloupky vrat"		2,000			
	VV		Součet		10,000			
44	M	55342263	sloupek plotový koncový Pz a komaxitový 2500/48x1,5mm	kus	2,000	239,03	478,06	CS ÚRS 2018 02
45	M	55342275	vzpěra plotová 38x1,5mm včetně krytky s uchem 3000mm	kus	6,000	310,99	1 865,94	CS ÚRS 2018 02
46	K	348401130	Osazení oplocení ze strojového pletiva s napínacími dráty výšky do 2,0 m do 15° sklonu svahu	m	14,000	75,22	1 053,08	CS ÚRS 2018 02
	VV		2*7,0		14,000			
47	M	31324768	pletivo drátěné se čtvercovými oky zapletené Pz 50x2x2000mm	m	14,000	85,37	1 195,18	CS ÚRS 2018 02
	VV		2*7,0		14,000			
D 5 Komunikace							1 446 288,67	
D R51 Podkladní vrstvy							626 499,09	
48	K	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	2 439,885	123,70	301 813,77	CS ÚRS 2018 02
	VV		Podkladní vrstvy:					
	VV		2*300,0*1,11 "- komunikace pro aut. dopravu - podél obrub - 2 vrstvy"		666,000			
	VV		498,0*1,05 "- komunikace pro pěši - zámk. dlažba"		522,900			
	VV		138,50*1,05 "- přejezdy a sjezdy - zámk. dlažba - KS V"		145,425			
	VV		Mezisoučet		1 334,325			
	VV		Výměna podloží - celkem 300 mm - 2 vrstvy:					
	VV		2*498,0*1,11 "- komunikace pro pěši - zámk. dlažba"		1 105,560			
	VV		Mezisoučet		1 105,560			
	VV		Součet		2 439,885			
49	K	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	1 219,350	155,66	189 804,02	CS ÚRS 2018 02
	VV		Podkladní vrstvy:					
	VV		138,50*1,05 "- přejezdy a sjezdy - zámk. dlažba - KS V"		145,425			
	VV		118,50*1,11 "- autobusový záliv - žul. kostky"		131,535			
	VV		Mezisoučet		276,960			
	VV		Výměna podloží - celkem 400 mm - 2 vrstvy:					
	VV		2*147,0*1,11 "- přejezdy a sjezdy - zámk. dlažba - KS IV + KS V"		326,340			
	VV		2*118,50*1,11 "- autobusový záliv - žul. kostky"		263,070			
	VV		2*159,0*1,11 "- přejezdy a sjezdy - CB kryt"		352,980			
	VV		Mezisoučet		942,390			
	VV		Součet		1 219,350			
50	K	564871111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 250 mm	m2	185,415	187,11	34 693,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		Podkladní vrstvy:					
	VV		159,0*1,11 "- přejezdy a sjezdy - CB kryt"		176,490			
	VV		8,50*1,05 "- KS IV"		8,925			
	VV		Součet		185,415			
51	K	567122114	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 150 mm	m2	166,950	324,34	54 148,56	CS ÚRS 2018 02
	VV		Podkladní vrstvy:					
	VV		159,0*1,05 "- přejezdy a sjezdy - CB kryt"		166,950			
52	K	567142111	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 210 mm	m2	124,425	370,02	46 039,74	CS ÚRS 2018 02
	VV		Podkladní vrstvy:					
	VV		118,50*1,05 "- autobusový záliv - žul. kostky"		124,425			
D R52 Komunikace pro aut. dop. - asfalt							192 567,00	
53	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tl. tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	300,000	227,42	68 226,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		4,0+107,0+127,0+3,50+18,50+13,50+23,50+3,0 "- podél obrub"		300,000			
54	K	573231106	Postřik živичný spojovací ze silniční emulze v množství 0,30 kg/m2	m2	300,000	7,75	2 325,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		4,0+107,0+127,0+3,50+18,50+13,50+23,50+3,0 "- podél obrub"		300,000			
55	K	565155111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š do 3 m	m2	300,000	378,71	113 613,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		4,0+107,0+127,0+3,50+18,50+13,50+23,50+3,0 "- podél obrub"		300,000			
56	K	573111112	Postřik živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	300,000	28,01	8 403,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		4,0+107,0+127,0+3,50+18,50+13,50+23,50+3,0 "- podél obrub"		300,000			
D R55 Autobusový záliv ze žul. dlažby							226 059,24	
57	K	591111111	Kladení dlažby z kostek velkých z kamene do lože z kameniva těženého tl 50 mm	m2	118,500	723,66	85 753,71	CS ÚRS 2018 02
	VV		118,50 "- zastávka BUS"		118,500			
58	M	58381008	kostka dlažební žula velká 15/17	m2	118,685	1 172,29	140 305,53	CS ÚRS 2018 02
	VV		118,50 "- zastávka BUS"		118,500			
	VV		*Ztrátě 1,0% -" 118,50*0,01		1,185			
	VV		Součet		119,685			
D R56 Komunikace pro pěši ze zámkové dlažby							181 353,24	
59	K	596211111	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěši tl 60 mm skupiny A pl do 100 m2	m2	498,000	196,87	98 041,26	CS ÚRS 2018 02
	VV		komunikace pro pěši a cyklisty:					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			12,50+19,0+25,50+241,0+59,50+68,50+21,0+7,0+44,0		498,000			
60	M	59245012	dlažba zámková profilová 20x16,5x6 cm barevná	m2	12,240	193,20	2 364,77	CS ÚRS 2018 02
			6,0+6,0 "- kontrastní pás podél zastávek BUS"		12,000			
			"Ztrátě 2,0% "- 12,0*0,02		0,240			
			Součet		12,240			
61	M	59245015	dlažba zámková profilová základní 20x16,5x6 cm přírodní	m2	450,085	148,40	66 792,61	CS ÚRS 2018 02
			kommunikace pro pěši:		498,000			
			12,50+19,0+25,50+241,0+59,50+68,50+21,0+7,0+44,0		-12,000			
			-12,0 "- odpočet barevné dlažby"		-19,000			
			-19,0 "- odpočet bezfasetové dlažby"		-25,740			
			-25,740 "- odpočet slepecké dlažby"		441,260			
			Mezisoučet		8,825			
			"Ztrátě 2,0% "- 441,260*0,02		450,085			
			Součet					
62	M	592450R01	dlažba zámková profilová bezfasetová 20x16,5x6 cm přírodní	m2	13,974	190,84	2 666,80	
			kommunikace pro pěši a cyklisty:		19,000			
			19,0 "- smíšená cyklostezka na Z.Ú."		-5,300			
			-5,30 "- odpočet slepecké dlažby"		13,700			
			Mezisoučet		0,274			
			"Ztrátě 2,0% "- 13,70*0,02		13,974			
			Součet					
63	K	596211114	Příplatek za kombinaci dvou barev u kladení betonových dlažeb komunikací pro pěši tl 60 mm skupiny A	m2	31,040	13,89	431,15	CS ÚRS 2018 02
			kommunikace pro pěši - slepecká úprava:		31,040			
			3,60+5,30+4,0+1,20+3,40+2,0+2,0+1,40+0,40*0,80*2+7,50					
64	M	59245006	dlažba skladebná betonová základní pro nevidomé 20 x 10 x 6 cm barevná	m2	31,681	349,22	11 056,65	CS ÚRS 2018 02
			kommunikace pro pěši - slepecká úprava:		31,040			
			3,60+5,30+4,0+1,20+3,40+2,0+2,0+1,40+0,40*0,80*2+7,50		0,621			
			"Ztrátě 2,0% "- 31,040*0,02		31,661			
			Součet					
D	R57		Přejezdy komunikace a vjezdy - cementobetonový kryt				149 968,80	
65	K	581131211	Kryt cementobetonový vozovek skupiny CB II tl 200 mm	m2	159,000	943,20	149 968,80	CS ÚRS 2018 02
			37,0+70,0-32,0+47,0+39,0-26,0+24,0		159,000			
D	R58		Přejezdy komunikace a vjezdy - zámková dlažba				65 144,52	
66	K	596212210	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	147,000	255,87	37 612,89	CS ÚRS 2018 02
			24,50+22,50+105,50-27,50+37,0-23,50 "- KS V"		138,500			
			8,50 "- KS IV"		8,500			
			Součet		147,000			
67	M	59245013	dlažba zámková profilová 20x16,5x8 cm přírodní	m2	147,000	187,29	27 531,63	CS ÚRS 2018 02
			24,50+22,50+105,50-27,50+37,0-23,50 "- KS V"		138,500			
			8,50 "- KS IV"		8,500			
			Součet		147,000			
D	R59		Ostatní plochy				4 696,78	
68	K	569851111	Zpevnění krajnic štěrkokřtí tl 150 mm	m2	37,000	126,94	4 696,78	CS ÚRS 2018 02
			6,0+3,50+3,0+3,0+6,50+15,0 "- napojení na stávající plochy"		37,000			
D	8		Trubní vedení				241 920,07	
D	R81		Napojení odvodňovačů				10 758,09	
69	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	1,350	1 023,64	1 381,91	CS ÚRS 2018 02
			1,0*0,30*(4,50) "- přípojky odvodnění"		1,350			
70	K	871310310	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 10 z polypropylenu DN 150	m	4,500	16,27	73,22	CS ÚRS 2018 02
			1,0+1,0+1,0+1,50 "- napojení UV"		4,500			
71	M	28617003	trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 150x1000 mm SN 10	m	4,725	252,05	1 190,94	CS ÚRS 2018 02
			4,50 "- přípojky odvodnění"		4,500			
			"Profze 5,0% "- 4,50*0,05		0,225			
			Součet		4,725			
72	K	877315211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 160	kus	12,000	36,74	440,88	CS ÚRS 2018 02
			4*2+4		12,000			
73	M	28617338	koleno kanalizace PP KG DN 160x45°	kus	8,000	209,69	1 677,52	CS ÚRS 2018 02
74	M	28611970	přesuvka kanalizace PVC KG DN 160	kus	4,000	72,10	288,40	CS ÚRS 2018 02
75	K	899623141	Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	2,000	2 852,61	5 705,22	CS ÚRS 2018 02
			Obetonování uličních vpustí					
			4*0,50		2,000			
D	R82		Uliční vpusti				30 259,48	
76	K	895941111	Zřízení vpustí kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální	kus	4,000	3 511,08	14 044,32	CS ÚRS 2018 02
77	M	592238640	prstenec betonový pro uliční vpustí vyrovnávací 39 x 6 x 13 cm	kus	4,000	152,76	611,04	CS ÚRS 2018 02
78	M	59223874	koš vysoký pro uliční vpustí, žárově zinkovaný plech, pro rám 500/300	kus	4,000	518,45	2 073,80	CS ÚRS 2018 02
79	M	59223858	skruž betonová pro uliční vpustí horní 45 x 57 x 5 cm	kus	4,000	282,37	1 129,48	CS ÚRS 2018 02
80	M	592238540	skruž betonová pro uliční vpustí s výtokovým otvorem PVC, 45x35x5 cm	kus	4,000	274,27	1 097,08	CS ÚRS 2018 02
81	M	592238520	dno betonové pro uliční vpustí s kalovou prohlubní 45x30x5 cm	kus	4,000	229,13	916,52	CS ÚRS 2018 02
82	K	899204112	Osazení mříží litinových včetně rámu a košu na bahno pro třídu zatížení D400, E600	kus	4,000	421,19	1 684,76	CS ÚRS 2018 02
83	M	55242320	mříž vřaková litinová plochá 500x500mm	kus	4,000	2 175,62	8 702,48	CS ÚRS 2018 02
D	R83		Liniové a povrchové odvodnění				200 902,50	
84	K	935114122	Štěrbinový odvodňovací betonový žlab 450x500 mm se spádem 0,5% se základem	m	22,000	3 287,73	72 330,06	CS ÚRS 2018 02
			22,0 "- podél zastávky BUS"		22,000			
85	K	935114R01	Štěrbinový odvodňovací betonový žlab 500x600 mm se spádem 0,5% se základem	m	35,000	3 470,57	121 469,95	
			14,0+13,0+8,0 "- ve vjezděch"		35,000			
86	K	935112211	Osazení příkopového žlabu do betonu tl 100 mm z betonových tvárnic š 800 mm	m	9,500	450,25	4 277,38	CS ÚRS 2018 02
			9,50		9,500			
87	M	59227029	žlabovka betonová příkopová 500x680x60mm	m	9,500	297,38	2 825,11	CS ÚRS 2018 02
			9,50		9,500			
D	9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				1 338 223,23	
D	R90		Společné práce pro bourání a konstrukce				117 604,71	
88	K	919735111	Řezání stávajícího živého krytu hl do 50 mm	m	377,500	45,13	17 036,58	CS ÚRS 2018 02
			Napojení na stávající povrchy komunikací:		377,500			
			7,0+143,50+147,50+26,0+19,0+25,50+3,50+5,50					
89	K	919735112	Řezání stávajícího živého krytu hl do 100 mm	m	143,000	93,74	13 404,82	CS ÚRS 2018 02
			Napojení na stávající povrchy komunikací:		143,000			
			143,0 "- podkladní vrstva"					
90	K	919112212	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 10 mm hl 20 mm pro těsnící závluku v živém krytu	m	377,500	86,79	32 763,23	CS ÚRS 2018 02
			Napojení na stávající povrchy komunikací:		377,500			
			7,0+143,50+147,50+26,0+19,0+25,50+3,50+5,50					
91	K	919121212	Těsnění spár závlukou za studena pro komůrky š 10 mm hl 20 mm bez těsnícího profilu	m	377,500	78,69	29 705,48	CS ÚRS 2018 02
			Napojení na stávající povrchy komunikací:		377,500			
			7,0+143,50+147,50+26,0+19,0+25,50+3,50+5,50					
92	K	938909311	Čistění vozovek metením strojné podkladu nebo krytu betonového nebo živého	m2	2 845,000	8,68	24 694,60	CS ÚRS 2018 02
			1x během výstavby a 1x po výstavbě		600,000			
			2*300,0 "- komunikace pro aut. dopavu - asfalt"		237,000			
			2*118,50 "- autobusový závlv - žulové kostky"		996,000			
			2*498,0 "- komunikace pro pěši - zámk. dlažba"		318,000			
			2*159,0 "- Přejezdy a vjezdy - CB kryt		294,000			
			2*147,0 "- přejezdy a vjezdy - zámk. dlažba"		400,000			
			2*200,0 "- Ostatní okolní plochy"		2 845,000			
			Součet					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	R91		Osazení obrub a linek				317 138,43	
93	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	295,000	296,21	87 381,95	CS ÚRS 2018 02
	VV		5,0+14,0+66,0+18,50+58,50+60,0+3,0+22,50+17,50+21,50+4,0+4,50		295,000			
94	M	59217031	obrubník betonový silniční 100 x 15 x 25 cm	m	198,900	82,95	16 498,76	CS ÚRS 2018 02
	VV		5,0+14,0+66,0+18,50+58,50+60,0+3,0+22,50+17,50+21,50+4,0+4,50		295,000			
	VV		-12,0 "- odpočet přechodových obrub"		-12,000			
	VV		-87,0 "- odpočet nájezdových obrub"		-87,000			
	VV		-1,0 "- odpočet obloukových obrub"		-1,000			
	VV		Mezisoučet		195,000			
	VV		"Ztratině 2,0% "- 195,0*0,02		3,900			
	VV		Součet		198,900			
95	M	59217030	obrubník betonový silniční přechodový 100x15x15-25 cm	m	12,240	238,75	2 922,30	CS ÚRS 2018 02
	VV		2*5+1+1		12,000			
	VV		"Ztratině 2,0% "- 12,0*0,02		0,240			
	VV		Součet		12,240			
96	M	59217029	obrubník betonový silniční nájezdový 100x15x15 cm	m	88,740	79,05	7 014,90	CS ÚRS 2018 02
	VV		3,0+7,50+3,0+2,50+3,0+3,0+22,50+17,50+21,50+3,50		87,000			
	VV		"Ztratině 2,0% "- 87,0*0,02		1,740			
	VV		Součet		88,740			
97	M	59217035	obrubník betonový obloukový vnější 78 x 15 x 25cm	m	1,000	270,69	270,69	CS ÚRS 2018 02
	VV		1,0 "- R=2,0m"		1,000			
98	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	124,500	175,09	21 798,71	CS ÚRS 2018 02
	VV		6,0*2+5,50+6,0+6,0+4,0+20,0+4,0+6,0+3,50+1,50+9,0+1,50+4,0+9,0+12,0+9,50+1,50*2+8,0		124,500			
99	M	59217016	obrubník betonový chodníkový 100x8x25 cm	m	126,990	65,45	8 311,50	CS ÚRS 2018 02
	VV		6,0*2+5,50+6,0+6,0+4,0+20,0+4,0+6,0+3,50+1,50+9,0+1,50+4,0+9,0+12,0+9,50+1,50*2+8,0		124,500			
	VV		"Ztratině 2,0% "- 124,50*0,02		2,490			
	VV		Součet		126,990			
100	K	916331112	Osazení zahradního obrubníku betonového do lože z betonu s boční opěrou	m	113,000	175,09	19 785,17	CS ÚRS 2018 02
	VV		9,0+9,0+5,0+7,50+27,0+7,0+7,50+6,50+3,0+31,50		113,000			
101	M	59217002	obrubník betonový zahradní šedý 100 x 5 x 20 cm	m	115,260	36,94	4 257,70	CS ÚRS 2018 02
	VV		9,0+9,0+5,0+7,50+27,0+7,0+7,50+6,50+3,0+31,50		113,000			
	VV		"Ztratině 2,0% "- 113,0*0,02		2,260			
	VV		Součet		115,260			
102	K	916431111	Osazení bezbariérového betonového obrubníku do betonového lože tl 150 mm	m	48,000	296,21	14 218,08	CS ÚRS 2018 02
	VV		24,0+24,0 "- zastávky BUS"		48,000			
103	M	59217040	obrubník bezbariérový betonový náběhový	m	8,080	2 128,40	17 197,47	CS ÚRS 2018 02
	VV		8		8,000			
	VV		8*1,01 "Přepočtené koeficientem množství"		8,080			
104	M	59217041	obrubník bezbariérový betonový příčný	m	40,400	2 128,40	85 987,36	CS ÚRS 2018 02
	VV		40,0		40,000			
	VV		40*1,01 "Přepočtené koeficientem množství"		40,400			
105	K	916111113	Osazení obruby z velkých kostek s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	65,100	296,21	19 283,27	CS ÚRS 2018 02
	VV		65,10 "- podél zastávky BUS"		65,100			
106	M	58381008	kostka dlažební žula velká 15/17	m2	10,416	1 172,29	12 210,57	CS ÚRS 2018 02
	VV		0,160*65,10 "- podél zastávky BUS"		10,416			
D	R93		Mobililář				333 341,70	
107	K	936124002	Montáž autobusové čekárny pl do 10 m2 z ocel. profilů s výplní bezpečnostním sklem na chemické kotvy	kus	2,000	39 061,60	78 123,20	
108	M	404137003	Zastávkový přístřešek autobusové čekárny 2,05x4,62 m, výšky 2,68 m s kovovou (Al nebo ocel+PKO - dle požadavku investora) nosnou konstrukcí s křivinou z polykarbonátu, zadní opláštění polykarbonát	kus	1,000	87 308,24	87 308,24	
109	M	404137004	Zastávkový přístřešek autobusové čekárny 1,88x4,22 m, výšky 2,54 m s kovovou (Al nebo ocel+PKO - dle požadavku investora) nosnou konstrukcí s křivinou z polykarbonátu, zadní opláštění a bočnice bezp. tvrzené sklo, lavička z dřevěných latí masivního dřeva	kus	1,000	112 297,76	112 297,76	
110	K	936124112	Montáž lavičky stabilní parkové se zabetonováním noh	kus	4,000	2 138,59	8 554,36	CS ÚRS 2018 02
111	M	749101021	lavička s opěradlem (ukořeněná), délka 1500 mm, konstrukce - kov, opěradlo a sedák - dřevo	kus	4,000	6 926,10	27 704,40	
112	K	936104211	Montáž odpadkového koše do betonové patky	kus	2,000	2 062,21	4 124,42	CS ÚRS 2018 02
113	M	749101303	koš odpadkový čtvercový, ocelová konstrukce, dřevěné opláštění, rozměr 400x400mm, výška 800 mm	kus	2,000	7 614,66	15 229,32	
D	R96		Bourání povrchů komunikací				149 262,49	
114	K	113154222	Frézování živního krytu tl 40 mm pruh š 1 m pl do 1000 m2 bez překážek v trase	m2	513,000	21,99	11 280,87	CS ÚRS 2018 02
	VV		Komunikace pro aut. dopravu:		513,000			
	VV		4,0+107,0+127,0+55,0+19,0+21,0+86,0+14,0+53,0+24,0+3,0		513,000			
115	K	113107242	Odstanění podkladu živního tl 100 mm strojně pl přes 200 m2	m2	513,000	144,42	74 087,46	CS ÚRS 2018 02
	VV		Komunikace pro aut. dopravu:		513,000			
	VV		4,0+107,0+127,0+55,0+19,0+21,0+86,0+14,0+53,0+24,0+3,0		513,000			
116	K	113107223	Odstanění podkladu z kameniva drceného tl 300 mm strojně pl přes 200 m2	m2	513,000	53,21	27 296,73	CS ÚRS 2018 02
	VV		Komunikace pro aut. dopravu - podkladní vrstva:		513,000			
	VV		513,0 "- pod asfaltem"		513,000			
117	K	113107181	Odstanění podkladu živního tl 50 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	7,000	96,82	677,74	CS ÚRS 2018 02
	VV		Komunikace pro pěši:		7,000			
	VV		7,0		7,000			
118	K	113106121	Rozebrání dlažeb z betonových nebo kamenných dlaždic komunikací pro pěši ručně	m2	186,000	54,68	10 170,48	CS ÚRS 2018 02
	VV		Komunikace pro pěši:		186,000			
	VV		186,0 "- bet. desky"		186,000			
119	K	113106123	Rozebrání dlažeb ze zámkových dlaždic komunikací pro pěši ručně	m2	24,500	54,68	1 339,66	CS ÚRS 2018 02
	VV		Komunikace pro pěši:		24,500			
	VV		12,50+12,0 "- zámek, dlažba"		24,500			
120	K	113151111	Rozebrání zpevněných ploch ze silničních dílců	m2	64,500	99,52	6 419,04	CS ÚRS 2018 02
	VV		Komunikace - obrusná vrstva:		64,500			
	VV		95,50-31,0 "- betonové plochy"		64,500			
121	K	113107222	Odstanění podkladu z kameniva drceného tl 200 mm strojně pl přes 200 m2	m2	310,000	53,21	16 495,10	CS ÚRS 2018 02
	VV		Podkladní vrstvy:		7,000			
	VV		7,0 "- pod asfaltem"		186,000			
	VV		186,0 "- pod bet. deskami"		24,500			
	VV		24,50 "- pod zámek, dlažbou"		64,500			
	VV		64,50 "- pod panely"		28,000			
	VV		Obrusné vrstvy:		310,000			
	VV		28,0 "- šterkové plochy"		310,000			
	VV		Součet		310,000			
122	K	113202111	Vytrhání obrub krajních obrubníků stojatých	m	4,500	179,58	808,11	CS ÚRS 2018 02
	VV		4,50		4,500			
123	K	113204111	Vytrhání obrub záhonových	m	5,000	137,46	687,30	CS ÚRS 2018 02
	VV		5,0		5,000			
D	R97		Ostatní bourací práce				4 976,15	
124	K	113204R11	Odstanění kompletních uličních vpustí typu TBV - Q450 včetně rámu	kus	4,000	810,07	3 240,28	
125	K	966006R01	Demolice sloupy včetně všech souvisejících prací, odstranění základu, odvozu odpadu a suti a poplatku za skládky	m	1,000	1 735,87	1 735,87	
D	R98		Vodorovné dopravní značení				50 144,57	
126	K	915611111	Předznačení vodorovného liniového značení	m	132,000	2,31	304,92	CS ÚRS 2018 02
	VV		132,0 "- čára š. 125 mm"		132,000			
127	K	915111112	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry souvislé š 125 mm retroreflexní bílé barva	m	132,000	37,90	5 002,80	CS ÚRS 2018 02
	VV		30,0 "- na komunikaci"		30,000			
	VV		2*(2,50*4+20,0+3,50*6) "- zastávky BUS"		102,000			
	VV		Součet		132,000			
128	K	915211112	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry souvislé š 125 mm retroreflexní bílý plast	m	132,000	52,08	6 874,56	CS ÚRS 2018 02
	VV		Obnova značení z barvy:		30,000			
	VV		30,0 "- na komunikaci"		102,000			
	VV		2*(2,50*4+20,0+3,50*6) "- zastávky BUS"		102,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Součet		132,000			
129	K	915621111	Předznačení vodorovného plošného značení	m2	69,500	6,94	462,33	CS ÚRS 2018 02
			69,50		69,500			
130	K	915131112	Vodorovné dopravní značení přechody pro chodce, šipky, symboly retroreflexní bílá barva	m2	69,500	101,84	7 077,88	CS ÚRS 2018 02
			0,50*3,0*(7+7+6+5) "- přechody pro chodce"		37,500			
			0,50*0,50*(12) "- přejezd pro cyklisty"		3,000			
			(0,50*2,70*5+0,250*2,70*6)*2 "- zpomalovací pruhy před přechodem"		21,600			
			4*1,85 "- nápisy BUS"		7,400			
			Součet		69,500			
131	K	915231112	Vodorovné dopravní značení přechody pro chodce, šipky, symboly retroreflexní bílý plast	m2	69,500	437,44	30 402,08	CS ÚRS 2018 02
			0,50*3,0*(7+7+6+5) "- přechody pro chodce"		37,500			
			0,50*0,50*(12) "- přejezd pro cyklisty"		3,000			
			(0,50*2,70*5+0,250*2,70*6)*2 "- zpomalovací pruhy před přechodem"		21,600			
			4*1,85 "- nápisy BUS"		7,400			
			Součet		69,500			
	D	R99	Svislé dopravní značení				31 686,37	
132	K	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou	kus	7,000	636,48	4 455,36	CS ÚRS 2018 02
			6 "- pro 1 značku na 1 sloupek"		6,000			
			1 "- pro 2 značky na 1 sloupek"		1,000			
			Součet		7,000			
133	M	404452250	sloupek Zn pro dopravní značku D 60mm v 3,5m	kus	7,000	607,55	4 252,85	CS ÚRS 2018 02
134	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	8,000	233,76	1 870,08	CS ÚRS 2018 02
			4+4		8,000			
135	M	40444230	značka dopravní svislá FeZn NK 500 x 500 mm	kus	4,000	636,48	2 545,92	CS ÚRS 2018 02
			2 "- LJ4a"		2,000			
			1 "- P2"		1,000			
			1 "- E2b"		1,000			
			Součet		4,000			
136	M	404442301	značka dopravní svislá FeZn NK 500 x 500 mm zvýrazněná	kus	4,000	4 218,15	16 872,60	
			4 "- IP6"		4,000			
137	K	912211111	Montáž směrového sloupku silničního plastového prosté uložení bez betonového základu	kus	4,000	138,87	555,48	CS ÚRS 2018 02
138	M	40445158	sloupek silniční směrový plastový 1200mm	kus	4,000	283,52	1 134,08	CS ÚRS 2018 02
	D	99	Přesun hmot				334 068,81	
139	K	979082218	Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot na skládku	t	619,324	354,41	219 494,62	
140	K	979093111	Uložení suti na skládku s hrubým urovňáním bez zhutnění	t	619,324	38,04	23 559,08	
141	K	979099146	Poplatek za uložení stavebního odpadu z komunikací na skládce (skládkovné)	t	619,324	138,87	86 005,52	
142	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlaždicovým	t	1 733,421	2,89	5 009,59	CS ÚRS 2018 02

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Cyklostezka Buštěhrad - Lidice
Objekt: 2 - Nezpůsobilé výdaje
Soupis:

SO.101.2a - SO.101.2a - Chodník u silnice I/16

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	Buštěhrad	Datum:	15.07.2019
Zadavatel:		IČ:	00234214
Město Buštěhrad		DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	10442481
EKOSTAVBY Louny s.r.o.		DIČ:	CZ10442481
Projektant:		IČ:	27086135
CR Project s.r.o.		DIČ:	CZ27086135
Zpracovatel:		IČ:	
Josef Nentwich		DIČ:	
Poznámka:			

Soupis prací je sestaven s využitím položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (informace z tzv. úvodních částí katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci „Cenová soustava“ uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS. Soupis výkonů je zpracován s výhradou, jako nezávazný, dle §2622 zák. č. 89/2012 Sb. NOZ. Rozpočet (soupis prací) je vypracován na základě projektové dokumentace - jedná se o odhad nákladů. Veškeré položky rozpočtu (soupisu prací) je bezpodmínečně nutné provádět (případně oceňovat) dle projektové dokumentace, která je jednoznačně nadřazená tomuto rozpočtu (soupisu prací). Tato nadřazená projektová dokumentace určuje, doplňuje, případně dopřesňuje obsah jednotlivých položek tohoto rozpočtu (výkazu výměr), případně může tento rozpočet (výkaz výměr) rozšířit o další položky. Pokud je v soupisu prací definován konkrétní výrobek, je tím definován minimální požadovaný standard, uchazeč může ve své nabídce tento výrobek nahradit výrobkem se srovnatelnými nebo lepšími parametry. Parametry pro srovnání se rozumí zejména parametry výkonnostní, funkční a parametry životnosti. Vzhledem k charakteru stavby a to liniová, byly všechny plošné výměry ve výkazu výměr odečteny ze situace ve formátu dwg.

Cena bez DPH			57 049,68
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	57 049,68	21,00%	11 980,43
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH			69 030,11
v CZK			

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:	Cyklostezka Buštěhrad - Lidice	Datum:	15.07.2019
Objekt:	2 - Nezpůsobitelné výdaje	Projektant:	CR Project s.r.o.
Soupis:	SO.101.2a - SO.101.2a - Chodník u silnice I/16	Zpracovatel:	Josef Nentwich
Místo:	Buštěhrad		
Zadavatel:	Město Buštěhrad		
Uchazeč:	EKOSTAVBY Louny s.r.o.		

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	57 049,68
HSV - Práce a dodávky HSV	57 049,68
1 - Zemní práce	10 659,43
R10 - Společné zemní práce	5 570,37
R11 - Zemní práce pro komunikace	699,49
R14 - Odstranění zeleně	3 784,55
R15 - Založení zeleně	605,02
2 - Zakládání	0,00
5 - Komunikace	24 817,47
R51 - Podkladní vrstvy	11 420,60
R52 - Komunikace pro aut. dop. - asfalt	3 530,41
R56 - Komunikace pro pěší ze zámkové dlažby	9 231,76
R59 - Ostatní plochy	634,70
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	21 572,78
R90 - Společné práce pro bourání a konstrukce	4 107,03
R91 - Osazení obrub a linek	7 680,06
R96 - Bourání povrchů komunikací	4 115,31
99 - Přesun hmot	5 670,38

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Cyklostezka Buštěhrad Lidice
Objekt: 2 - Nezpusobile vŕdaje
Soupis:

SO.101.2a - SO.101.2a - Chodník u silnice I/16

Misto: Buštěhrad Datum: 15.07.2019
Zadavatel: Město Buštěhrad Projektant: CR Project s.r.o.
Uchazeč: EKOSTAVBY Louny s.r.o. Zpracovatel: Josef Nentwich

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem							57 049,68	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				57 049,68	
D	1		Zemní práce				10 659,43	
D	R10		Společné zemní práce				5 570,37	
1	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	3,000	28,93	86,79	CS ÚRS 2018 02
	VV		Nakládání pro dovoz z mezideponie na místo použití:		3,000			
	VV		0,250*12,0 "-. omnice"		3,000	69,43	208,29	CS ÚRS 2018 02
2	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	3,000			
	VV		Dovoz materiálu z mezideponie na místo použití:		3,000			
	VV		3,0 "-. omnice"		3,000			
3	K	162601102	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	7,600	202,00	1 535,20	CS ÚRS 2018 02
	VV		Odvoz přebytečné omnice na deponii		7,600			
	VV		10,60-12,0*0,250		7,600			
4	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	4,079	572,16	2 333,84	CS ÚRS 2018 02
	VV		Odvoz přebytečného výkopku na skládku:		4,079			
	VV		4,079 "-. pro komunikace"		4,079			
5	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	11,679	1,00	11,68	CS ÚRS 2018 02
	VV		7,60 "- viz. položka č. 162601102 - Vodorovné přemístění na skládku - přebytečná omnice"		7,600			
	VV		4,079 "- viz. položka č. 162701105 - Vodorovné přemístění na skládku"		4,079			
	VV		Součet		11,679			
6	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	20,438	47,45	969,78	CS ÚRS 2018 02
	VV		11,679*1,75 "- viz. položka č. 162701105 - Vodorovné přemístění na skládku"		20,438			
7	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhuťněním	m2	27,195	15,62	424,79	CS ÚRS 2018 02
	VV		Pro komunikace a zpevněné plochy:		27,195			
	VV		24,50*1,11 "-. komunikace pro pěší - zámk. dlažba"		27,195			
D	R11		Zemní práce pro komunikace				699,49	
8	K	122202202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 1000 m3 v hornině tř. 3	m3	4,079	134,65	549,24	CS ÚRS 2018 02
	VV		Odkop pro komunikace (vč. odkopu pro výměny podloží):		4,079			
	VV		0,150*24,50*1,11 "-. komunikace pro pěší - zámk. dlažba"		4,079			
9	K	122202209	Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice v hornině tř. 3 za lepidlost	m3	4,079	21,94	89,49	CS ÚRS 2018 02
	VV		4,079 "-. viz. položka 122202202 - Odkopávky pro silnice"		4,079			
10	K	120001101	Příplatek za ztižení odkopávky nebo prokopávky v blízkosti inženýrských stl	m3	0,204	297,84	60,76	CS ÚRS 2018 02
	VV		Uvažováno s 5,0% objemu:		0,204			
	VV		4,079*0,05		0,204			
D	R14		Odstranění zeleně				3 784,55	
11	K	121101103	Sejmuti omnice s přemístěním na vzdálenost do 250 m	m3	10,600	29,51	312,61	CS ÚRS 2018 02
	VV		odhadovaná tř. omnice 400 mm		10,600			
	VV		Odvoz na mezideponii na staveništi		10,600			
	VV		0,40*(18,0+8,0+2,50)		10,600			
12	K	112101103	Odstranění stromů listnatých průměru kmene do 700 mm	kus	2,000	1 041,52	2 083,04	CS ÚRS 2018 02
13	K	112201103	Odstranění pařezů D do 700 mm	kus	2,000	462,90	925,80	CS ÚRS 2018 02
14	K	174201203	Zásyp jam po pařezech D pařezů do 700 mm	kus	2,000	231,45	462,90	CS ÚRS 2018 02
D	R15		Založení zeleně				605,02	
15	K	184802111	Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5	m2	12,000	1,16	13,92	CS ÚRS 2018 02
	VV		4,0+8,0		12,000			
16	K	181301104	Rozprostření omnice tř vrstvy do 250 mm pí do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	12,000	15,97	191,64	CS ÚRS 2018 02
	VV		12,0 "- Viz. pol. č. 184802111 - Chemické odplevelení před založením"		12,000			
17	K	181111111	Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do 100 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	12,000	15,97	191,64	CS ÚRS 2018 02
	VV		12,0 "- Viz. pol. č. 184802111 - Chemické odplevelení před založením"		12,000			
18	K	183402121	Rozrušení půdy souvislé plochy do 500 m2 hloubky do 150 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	12,000	1,16	13,92	CS ÚRS 2018 02
	VV		12,0 "- Viz. pol. č. 184802111 - Chemické odplevelení před založením"		12,000			
19	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	12,000	11,57	138,84	CS ÚRS 2018 02
	VV		12,0 "- Viz. pol. č. 184802111 - Chemické odplevelení před založením"		12,000			
20	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	0,180	112,58	20,26	CS ÚRS 2018 02
	VV		Uvažovaná spotřeba 0,015 kg/m2		0,180			
	VV		0,015*12,0 "-. Viz. pol. č. 184802111 - Chemické odplevelení před založením"		0,180			
21	K	185811211	Vyhrabání trávníku souvislé plochy do 1000 m2 v rovině a svahu do 1:5	m2	12,000	1,16	13,92	CS ÚRS 2018 02
	VV		12,0 "- Viz. pol. č. 184802111 - Chemické odplevelení před založením"		12,000			
22	K	111151121	Pokosení trávníku parkového plochy do 1000 m2 s odvozem do 20 km v rovině a svahu do 1:5	m2	12,000	1,74	20,88	CS ÚRS 2018 02
	VV		12,0 "- Viz. pol. č. 184802111 - Chemické odplevelení před založením"		12,000			
D	2		Zakládání				0,00	
D	5		Komunikace				24 817,47	
D	R51		Podkladní vrstvy				11 420,60	
23	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tř 150 mm	m2	92,325	123,70	11 420,60	CS ÚRS 2018 02
	VV		Podkladní vrstvy:					
	VV		2*5,50*1,11 "-. komunikace pro aut. dopravu - podél obrub - 2 vrstvy"		12,210			
	VV		24,50*1,05 "-. komunikace pro pěší - zámk. dlažba"		25,725			
	VV		Mezisoučet		37,935			
	VV		Výměna podloží - celkem 300 mm - 2 vrstvy:					
	VV		2*24,50*1,11 "-. komunikace pro pěší - zámk. dlažba"		54,390			
	VV		Mezisoučet		54,390			
	VV		Součet		92,325			
D	R52		Komunikace pro aut. dop. - asfalt				3 530,41	
24	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tř 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	5,500	227,42	1 250,81	CS ÚRS 2018 02
	VV		5,50 "-. podél obrub"		5,500			
25	K	573231106	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,30 kg/m2	m2	5,500	7,75	42,63	CS ÚRS 2018 02
	VV		5,50 "-. podél obrub"		5,500			
26	K	565155111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tř 70 mm š do 3 m	m2	5,500	378,71	2 082,91	CS ÚRS 2018 02
	VV		5,50 "-. podél obrub"		5,500			
27	K	573111112	Postřik živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	5,500	28,01	154,06	CS ÚRS 2018 02
	VV		5,50 "-. podél obrub"		5,500			
D	R56		Komunikace pro pěší ze zámkové dlažby				9 231,76	
28	K	596211111	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tř 60 mm skupiny A pí do 100 m2	m2	24,500	196,87	4 823,32	CS ÚRS 2018 02
	VV		komunikace pro pěší a cyklisty:					
	VV		16,0+8,50		24,500			

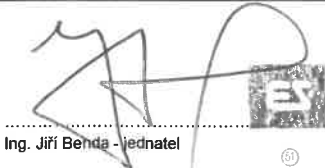
PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
29	M	59245015	dlažba zámková profilová základní 20x16,5x6 cm přírodní	m2	21,726	148,40	3 224,14	CS ÚRS 2018 02
	VV		kommunikace pro pěši:					
	VV		16,0*8,50		24,500			
	VV		-3,20 "- odpočet slepecké dlažby"		-3,200			
	VV		Mezisoučet		21,300			
	VV		"Ztrátne 2,0% -" 21,30*0,02		0,426			
	VV		Součet		21,726			
30	K	596211114	Příplatek za kombinaci dvou barev u kladení betonových dlažeb komunikací pro pěši tl 60 mm skupiny A	m2	3,200	13,89	44,45	CS ÚRS 2018 02
	VV		kommunikace pro pěši - slepecká úprava:					
	VV		2,0*1,20		3,200			
31	M	59245006	dlažba skladebná betonová základní pro nevidomé 20 x 10 x 6 cm barevná	m2	3,264	349,22	1 139,85	CS ÚRS 2018 02
	VV		kommunikace pro pěši - slepecká úprava:					
	VV		2,0*1,20		3,200			
	VV		"Ztrátne 2,0% -" 3,20*0,02		0,064			
	VV		Součet		3,264			
D	R59		Ostatní plochy				634,70	
32	K	569851111	Zpevnění krajnic šterkodrtí tl 150 mm	m2	5,000	126,94	634,70	CS ÚRS 2018 02
	VV		5,0 "- napojení na stávající plochy"		5,000			
D	9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				21 572,78	
D	R90		Společné práce pro bourání a konstrukce				4 107,03	
33	K	919735111	Řezání stávajícího živého krytu hl do 50 mm	m	10,500	54,39	571,10	CS ÚRS 2018 02
	VV		Napojení na stávající povrchy komunikací:					
	VV		9,0*1,50		10,500			
34	K	919735112	Řezání stávajícího živého krytu hl do 100 mm	m	9,000	112,25	1 010,25	CS ÚRS 2018 02
	VV		Napojení na stávající povrchy komunikací:					
	VV		9,0 "- podkladní vrstva"		9,000			
35	K	919112212	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 10 mm hl 20 mm pro těsnící závluku v živém krytu	m	10,500	112,25	1 178,63	CS ÚRS 2018 02
	VV		Napojení na stávající povrchy komunikací:					
	VV		9,0*1,50		10,500			
36	K	919121212	Těsnění spár závlukou za studena pro komůrky š 10 mm hl 20 mm bez těsnícího profilu	m	10,500	78,69	826,25	CS ÚRS 2018 02
	VV		Napojení na stávající povrchy komunikací:					
	VV		9,0*1,50		10,500			
37	K	938909311	Čištění vozovek metením strojně podkladu nebo krytu betonového nebo živého	m2	60,000	8,68	520,80	CS ÚRS 2018 02
	VV		1x během výstavby a 1x po výstavbě					
	VV		2*5,50 "- komunikace pro aut. dopravu - asfalt"		11,000			
	VV		2*24,50 "- komunikace pro pěši - zámek. dlažba"		49,000			
	VV		Součet		60,000			
D	R91		Osazení obrub a linek				7 680,06	
38	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	7,500	296,21	2 221,58	CS ÚRS 2018 02
	VV		7,50		7,500			
39	M	59217031	obrubník betonový silniční 100 x 15 x 25 cm	m	2,550	82,95	211,52	CS ÚRS 2018 02
	VV		7,50		7,500			
	VV		-1,0 "- odpočet přechodových obrub"		-1,000			
	VV		-4,0 "- odpočet nájezdových obrub"		-4,000			
	VV		Mezisoučet		2,500			
	VV		"Ztrátne 2,0% -" 2,50*0,02		0,050			
	VV		Součet		2,550			
40	M	59217030	obrubník betonový silniční přechodový 100x15x15-25 cm	m	1,020	238,75	243,53	CS ÚRS 2018 02
	VV		1		1,000			
	VV		"Ztrátne 2,0% -" 1,0*0,02		0,020			
	VV		Součet		1,020			
41	M	59217029	obrubník betonový silniční nájezdový 100x15x15 cm	m	4,080	79,05	322,52	CS ÚRS 2018 02
	VV		4,0		4,000			
	VV		"Ztrátne 2,0% -" 4,0*0,02		0,080			
	VV		Součet		4,080			
42	K	916331112	Osazení zahradního obrubníku betonového do lože z betonu s boční opěrou	m	22,000	175,09	3 851,98	CS ÚRS 2018 02
	VV		9,0*13,0		22,000			
43	M	59217002	obrubník betonový zahradní šedý 100 x 5 x 20 cm	m	22,440	36,94	828,93	CS ÚRS 2018 02
	VV		9,0*13,0		22,000			
	VV		"Ztrátne 2,0% -" 22,0*0,02		0,440			
	VV		Součet		22,440			
D	R96		Bourání povrchů komunikací				4 115,31	
44	K	113154222	Frézování živého krytu tl 40 mm pruž š 1 m pl do 1000 m2 bez překážek v trase	m2	5,500	21,99	120,95	CS ÚRS 2018 02
	VV		Kommunikace pro aut. dopravu:					
	VV		5,50		5,500			
45	K	113107242	Odstranění podkladu živého tl 100 mm strojně pl přes 200 m2	m2	5,500	144,42	794,31	CS ÚRS 2018 02
	VV		Kommunikace pro aut. dopravu:					
	VV		5,50		5,500			
46	K	113107223	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 300 mm strojně pl přes 200 m2	m2	5,500	53,21	292,66	CS ÚRS 2018 02
	VV		Kommunikace pro aut. dopravu - podkladní vrstva:					
	VV		5,50 "- pod asfaltem"		5,500			
47	K	113107181	Odstranění podkladu živého tl 50 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	11,000	96,82	1 065,02	CS ÚRS 2018 02
	VV		Kommunikace pro pěši:					
	VV		11,0		11,000			
48	K	113107222	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 200 mm strojně pl přes 200 m2	m2	11,000	53,21	585,31	CS ÚRS 2018 02
	VV		Podkladní vrstva:					
	VV		11,0 "- pod asfaltem"		11,000			
49	K	113203111	Vytřhání obrub z dlažebních kostek	m	7,000	179,58	1 257,06	CS ÚRS 2018 02
	VV		7,0 "- jednolinka podél komunikace pro pěši"		7,000			
D	99		Přesun hmot				5 670,38	
50	K	979082218	Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot na skládku	t	10,470	354,41	3 710,67	
51	K	979093111	Uložení sutí na skládku s hrubým urovněním bez zhutnění	t	10,470	38,04	398,28	
52	K	979099146	Poplatek za uložení stavebního odpadu z komunikací na skládce (skládkovné)	t	10,470	138,87	1 453,97	
53	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlažebním	t	37,182	2,89	107,46	CS ÚRS 2018 02

EKOSTAVBY Louny s.r.o., Václava Majera 573, 440 01 Louny
CYKLOSTEZKA BUŠTĚHRAD - LIDICE
Platební harmonogram v členění na stavební díly

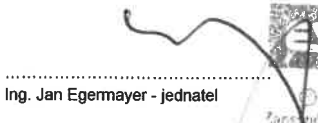
rok	1					2				3				4				5				6					
měsíc																											
týden	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
předání a převzetí staveniště 2.1.2020																											
zahájení stavebních prací 2.1.2020																											
SO 101.1.H Komunikace a zpevněné plochy																											
Zemní práce			362 656,65 Kč					362 656,65 Kč				362 656,65 Kč													362 656,65 Kč		
Komunikace												643 618,38 Kč				643 618,38 Kč			643 618,38 Kč						643 618,38 Kč		
Trubní vedení								194 232,77 Kč				194 232,77 Kč				194 232,77 Kč											
Ostatní konstrukce a práce- bourání			337 201,57 Kč													337 201,57 Kč			337 201,57 Kč						337 201,57 Kč		
Přesun hmot			17 224,53 Kč					17 224,53 Kč				17 224,53 Kč				17 224,53 Kč			17 224,53 Kč						17 224,53 Kč		
SO 101.1.V Komunikace a zpevněné plochy																											
Zemní práce												775,43 Kč															
Komunikace												3 919,59 Kč															
Trubní vedení												26 448,43 Kč															
Ostatní konstrukce a práce- bourání												40 708,86 Kč				40 708,86 Kč			40 708,86 Kč						40 708,86 Kč		
Přesun hmot												11,60 Kč				11,60 Kč			11,60 Kč						11,60 Kč		
SO 101.2. Komunikace a zpevněné plochy																											
Zemní práce			119 095,66 Kč					119 095,66 Kč				119 095,66 Kč							119 095,66 Kč						119 095,66 Kč		
Zakládání												47 665,92 Kč															
svislé a komplementy konstrukce																			31 229,57 Kč						31 229,57 Kč		
Komunikace												361 572,17 Kč				361 572,17 Kč			361 572,17 Kč						361 572,17 Kč		
Trubní vedení												80 640,02 Kč				80 640,02 Kč			80 640,02 Kč								
Ostatní konstrukce a práce- bourání			251 038,60 Kč													251 038,60 Kč			251 038,60 Kč						251 038,60 Kč		
Přesun hmot			55 678,14 Kč					55 678,14 Kč				55 678,14 Kč				55 678,14 Kč			55 678,14 Kč						55 678,14 Kč		
SO 101.2a.Chodník u silnice I/16																											
Zemní práce			5 323,88 Kč																						5 323,88 Kč		
Komunikace								8 272,48 Kč				8 272,48 Kč				8 272,48 Kč											
Ostatní konstrukce a práce- bourání			7 951,19 Kč													7 951,19 Kč											
Přesun hmot			945,02 Kč					945,02 Kč				945,02 Kč				945,02 Kč			945,02 Kč						945,05 Kč		
Vedlejší a ostatní náklady																											
Vedlejší náklady			35 995,35 Kč					35 995,35 Kč				35 995,35 Kč				35 995,35 Kč			35 995,35 Kč						35 995,35 Kč		
Ostatní náklady			19 362,95 Kč					19 362,95 Kč				19 362,95 Kč				19 362,95 Kč			19 362,95 Kč						19 362,95 Kč		
dokončení stavebních prací: 30.6.2020																											
předání a převzetí díla 30.6.2020																											

Finanční harmonogram postupu stavby						
rok	2020					
měsíc	leden	únor	březen	duben	květen	červen
průběžné faktury v Kč bez DPH	1 212 473,53 Kč	813 463,54 Kč	2 018 823,94 Kč	2 054 453,63 Kč	1 994 322,42 Kč	2 281 662,95 Kč
Kč celkem bez DPH	10 375 200,00 Kč					

V Lounech, dne 15.7.2019


Ing. Jiří Bendla - jednatel

EKOSTAVBY Louny s.r.o.
Václava Majera 573, 440 01 Louny
Tel.: 415 654 094, Fax: 415 654 604
E-mail: ekostavby@ekostavbylouny.cz
IČO: 10442481, DIČ: CZ10442481
Zapsané u KS v Ústí nad Labem, odd. C, vl. 19455


Ing. Jan Egermayer - jednatel

EKOSTAVBY Louny s.r.o.
Václava Majera 573, 440 01 Louny
Tel.: 415 654 094, Fax: 415 654 604
E-mail: ekostavby@ekostavbylouny.cz
IČO: 10442481, DIČ: CZ10442481
Zapsané u KS v Ústí nad Labem, odd. C, vl. 19455