

# SMLOUVA O DÍLO

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

č. smlouvy objednatele: 2023-901/OMH

## mezi smluvními stranami:

**Objednatel:** **Statutární město Děčín**  
Sídlo: Magistrát města Děčín, Mírové náměstí 1175/5, 405 38 Děčín IV-Podmokly  
Statutární zástupce: Ing. Jiří Anděl, CSc., primátor města  
IČO: 00261238  
DIČ: CZ00261238  
Bankovní spojení: Česká spořitelna Praha  
Číslo účtu: 921402389/0800

v dalším textu smlouvy uváděna rovněž jako „objednatel“ a

**Zhotovitel:** **STRABAG a.s.**  
Sídlo: Kačírkova 982/4, Jinonice, 158 00 Praha 5  
Statutární zástupce: Dipl. Ing. Moritz Freyborn – předseda představenstva  
Ing. Pavel Brychcín – člen představenstva  
Ing. Tomáš Hoza – člen představenstva  
Osoba zmocněna k jednání ve věcech smluvních:  
Martin Liška, technický vedoucí oblasti  
Ing. Martin Žufan, ekonomický vedoucí oblasti  
IČO: 60838744  
DIČ: CZ60838744  
Bankovní spojení: Raiffeisenbank a.s.  
Číslo účtu: 1100029040/5500

v dalším textu smlouvy uváděna rovněž jako „zhotovitel“, společně s objednatelem dále jen „smluvní strany“

## I.

### Předmět díla

1. Smluvní strany se dohodly na uzavření této smlouvy o dílo (dále označována jen jako „smlouva“), na základě které se zhotovitel zavazuje realizovat dílo s názvem „**Propojení Labské a Ploučnické cyklostezky, Děčín**“.

Práce budou prováděny v souladu s příslušnou legislativou v rozsahu projektové dokumentace zpracované:

- Generální projektant a stavební část D.1.1., D.1.2., D.1.3. Atelier Přípeř, IČO 40214044, ČKAIT: 0400114, Ing. Josef VLK, Drážďanská 23, Děčín XVI, Ing. Vladimír POLDA, IČO 87820641, Dvořákova 1318/13, 40502, DĚČÍN II,
- ELEKTROINSTALACE, VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ, D.1.4. Projekt. elektro (IČO 445732235, ČKAIT: 0401741, Zdeněk VÁCHA, Drážďanská 23, Děčín XVI,
- PŘÍPRAVA PRO TECHNOLOGICKÁ PROPOJENÍ MEZI AQUAPARKEM A ZIMNÍM STADIONEM, D.1.9. SUNCAD, s.r.o., Náměstí na Lužinách 3, 155 00 Praha 13, IČO 2668 9707, Ing. Petr Kokeš, ČKAIT 0004596.

Stavba prováděna v souladu s podmínkami společného územního a stavebního povolení, které bude předáno při předání staveniště.

Zhotovitel umístí v rámci realizace veřejné zakázky na dobře viditelné místo před započatím stavebních prací dočasný billboard s názvem a hlavním cílem projektu a s informací, že stavba je prováděna za přispění EU a po dokončení stavby osadí stálou pamětní desku z odolného a trvalého materiálu.

Dílo je specifikováno oceněným položkovým soupisem dodávek a prací, který tvoří nedílnou přílohu této smlouvy. V případě, že se vyskytuje v kterékoli části projektové dokumentace konkrétní typ výrobku či materiálu, pak je tento uveden jako vzorový a je možné jej nahradit prvkem obdobným se zajištěním těchto minimálních vlastností, kvalitativně a technicky obdobně řešeným.

2. Předmětem díla je taktéž vyhotovení event. zajištění těchto dokladů:
- a) příslušná povolení či rozhodnutí příslušných správních orgánů (stavební úřad, silniční správní úřad, vodoprávní úřad atd.),
  - b) vyjádření všech správců sítí vč. jejich vytyčení,
  - c) atesty, záruční listy, prohlášení o shodě, osvědčení o zkouškách použitých materiálů,
  - d) dokumentace skutečného provedení (ve dvojím vyhotovení) dle vyhlášky 499/2006 Sb.,
  - e) fotodokumentace průběhu stavby (formou el. stavebního deníku, min. 2x týdně),
  - f) doklady o likvidaci odpadů,
  - g) vytyčení stavby oprávněným geodetem,
  - h) geodetické zaměření skutečného provedení stavby v souřadnicích,
  - i) geometrické plány
  - j) kontrolní měření nového VO
  - k) všechny další doklady nezbytné pro přejímku díla, které jsou nutné pro následné provozování díla nebo jeho kolaudaci.

Cena za zajištění všech dokladů je zahrnuta v nabídkové ceně.

3. Zhotovitel se zavazuje provést dílo dle předchozích ustanovení. Objednatel se touto smlouvou zavazuje po splnění závazku zhotovitele provést dílo k převzetí díla a zaplacení ceny za jeho provedení, a to dle podmínek uvedených v této smlouvě a dle příslušných ustanovení Občanského zákoníku.
4. Zhotovitel prohlašuje, že si veškeré podklady pro provedení díla výše uvedené řádně prostudoval ještě před uzavřením této smlouvy, a že tyto podklady dostatečně specifikují předmět díla tak, že je zhotovitel schopen podle shora uvedených podkladů realizovat bezvadné dílo. Jestliže se i přes toto prohlášení zhotovitele v průběhu provádění díla ukáže, že podklady specifikující předmět díla jsou nedostatečné nebo nevhodné, zavazuje se zhotovitel na takové vady podkladů specifikujících předmět díla upozornit bezodkladně objednatele a vyčkat jeho písemného pokynu. V případě, že objednatel nedá zhotoviteli písemný pokyn do 5 pracovních dnů, sjednaná doba pro provedení díla se prodlužuje o počet dní prodlení objednatele s udělením pokynu.
5. Zhotovitel se zavazuje k veškerým dodávkám a plněním, nezbytným k vybudování technicky bezvadného díla, na základě projektu, podkladů a součástí smlouvy, při dodržení požadavků na provedení a kvalitu popř. definovaných příslušnými závaznými technickými normami a předpisy.
6. Zhotovitel je oprávněn se od sjednaného předmětu díla odchýlit pouze na základě předchozí písemné dohody s objednatelem nebo na základě písemného pokynu objednatele. Bude-li mít taková dohoda o změně díla nebo pokyn ke změně díla vliv na cenu díla, musí být součástí dohody o změně díla i ujednání o změně ceny díla; v případě pokynu ke změně díla musí být zvláště uzavřena dohoda o změně ceny díla. Za dohodu dle tohoto odstavce se dle výslovné dohody smluvních stran nepovažuje zápis ve stavebním deníku. Ocenění těchto víceprací bude v souladu s § 222 ZZZV. Pro stanovení ceny víceprací se použije oceněný položkový výkaz výměr předložený zhotovitelem v rámci zadávacího řízení pro tuto zakázku. V případě, že vícepráce budou obsahovat položky neuvedené v tomto položkovém výkazu výměr, bude výše ocenění těchto položek předmětem jednání smluvních stran, nejvýše však dle ceníkové soustavy. V případě položek neuvedených v cenících se bude jednat o cenu v čase a místě obvyklou
7. Objednatel je oprávněn kdykoli po uzavření této smlouvy jednostranným pokynem zúžit rozsah díla dle této smlouvy a zhotovitel se zavazuje se takovým pokynem objednatele řídit. V tomto případě se cena díla snižuje o částku odpovídající části díla, která nebude na základě pokynu objednatele realizována. Pro stanovení snížení ceny díla se použije oceněný položkový soupis dodávek a prací předložený zhotovitelem v rámci zadávacího řízení pro tuto zakázku.
8. Zhotovitel se tímto zavazuje sjednané vícepráce poskytnout na základě výzvy objednatele a za podmínek uvedených v předchozím odstavci. Výzva bude obsahovat mimo jiné předmět více prací a termín dokončení víceprací. V případě, že zhotovitel odmítne poskytnout sjednané vícepráce za podmínek v této smlouvě stanovených je povinen objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 5 % z hodnoty víceprací

## II.

### Místo plnění zhotovitele

Místem plnění je Děčín I, k.ú. Děčín (více v PD).

### III.

#### Doba provedení díla zhotovitelem

1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo, tj. dokončené dílo bez jakýchkoli vad a nedodělků a předat písemně protokolárně objednateli do **150 dnů** od předání staveniště. Do doby realizace zhotovitel zahrne zajištění dodávky kompletního materiálu a celkovou dobu všech realizačních prací nutných k provedení předmětu smlouvy včetně zajištění všech dokladů nutných k zahájení prací. Objednatel nemá právo odmítnout převzetí dílo pro ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání stavby funkčně nebo esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezují.
2. Zhotovitel je povinen zahájit práce na díle až na základě písemné výzvy objednatele k převzetí staveniště. Zhotovitel se zavazuje převzít staveniště do 5 dnů ode dne doručení písemné výzvy. V případě, že nepřevzme zhotovitel od objednatele staveniště v určeném termínu, považuje se staveniště za předané uplynutím 5. dne od doručení výzvy. O předání staveniště sepíší společně smluvní strany předávací protokol.
3. Zhotovitel se dále zavazuje vyklidit staveniště do 5 dnů po provedení díla. Dnem vyklizení staveniště se rozumí úplné vyklizení předaných pozemků a písemné protokolární předání objednateli, nedohodnou-li se smluvní strany jinak.
4. Smluvní strany se osvobozují pro neplnění těch závazků, které by byly dotčeny působením tzv. vyšší moci. Za vyšší moc se pokládají okolnosti vzniklé po neodvratitelných událostech mimořádné povahy, které mají vliv na plnění podle této smlouvy, např. živelné pohromy, válečné události, atp. V těchto případech se prodlužují rovněž lhůty plnění o dobu trvání takové události, pokud byly jednoznačně a prokazatelně dotčeny působením vyšší moci.
5. Objednatel je povinen převzít od zhotovitele řádně dokončené dílo i před termínem dokončení, který je sjednán v čl. III odst. 1. této smlouvy, a to na základě písemné výzvy zhotovitele, kde bude stanoven termín předání minimálně 7 dnů od jejího odeslání.
6. Během provádění díla je objednatel oprávněn dát zhotoviteli písemný odůvodněný pokyn k dočasnému pozastavení provádění díla, a to z důvodu stavu úředních nebo soudních řízení souvisejících s prováděním stavby a takových, které znemožní řádné plnění díla. Zhotovitel je takovým pokynem vázán. O dobu dočasného pozastavení díla se prodlužuje doba provedení díla. V případě přerušení prací o více jak 6 měsíců má každá ze stran právo od této smlouvy odstoupit.

### IV.

#### Cena za dílo

1. Cena za provedení díla dle této smlouvy byla stanovena dohodou obou smluvních stran v celkové výši: **23.458.661,02 Kč bez DPH**  
(slovy: dvacet tři milionů čtyřicet a padesát osm tisíc šest set šedesát jedna koruna a nuládvahaléře české bez DPH).
2. K ceně díla je zhotovitel oprávněn účtovat daň z přidané hodnoty v souladu s příslušnými právními předpisy.
3. Objednatel prohlašuje, že předmět dodávky týkající se části D.1.4 Veřejné osvětlení je používán k ekonomické činnosti a bude na ni aplikován režim přenesené daňové povinnosti podle §92e zákona č. 235/2004Sb.o DPH
4. Zhotovitel rovněž ručí za kompletní provedení díla za cenu stanovenou dle čl. IV. odst. 1 této smlouvy. Cena za dílo musí zahrnovat veškeré náklady související se zhotovením díla, tedy především náklady na vedení elektronického stavebního deníku, náklady na likvidaci odpadů, služby, úklid, náklady na zhotovování, výrobu, obstarávání, přepravu zařízení, materiálů a dodávek, převod práv, pojištění a všechny související náklady, které jsou potřebné pro řádné dokončení díla dle této smlouvy a je tedy cenou pevnou a maximálně přípustnou, kterou je možné měnit jen postupy výslovně předvídanými v této smlouvě.
5. Pokud některé z oceněných položek položkového soupisu nebudou realizovány v plném rozsahu, bude ze strany zhotovitele vyčíslena a fakturována skutečná výše nákladů těchto položek.
6. Cena za dílo je platná po celou dobu realizace díla.

### V.

#### Platební podmínky

1. Smluvní strany se dohodly na následujícím režimu úhrady ceny za dílo:
  - a) V průběhu realizace stavby zhotovitel měsíčně vyfakturuje skutečně provedené práce až do výše 90 % jejich ceny, jejichž výše se stanoví dle skutečné prostavěnosti v kalendářním měsíci

odsouhlasené písemně oběma stranami v soupisu provedených prací, který zhotovitel ke kontrole předloží v elektronické podobě. Za objednatele je oprávněn fakturaci odsouhlasit technický dozor objednatele. Soupisy skutečně provedených prací je objednatel povinen odsouhlasit nebo připomínkovat nejpozději do 5 pracovních dnů od jejich sepsání a předložení zhotovitelem.

- b) 10 % z ceny díla nevyfakturované dle písm. a) je zhotovitel oprávněn vyúčtovat a uplatnit po objednateli daňovým dokladem, až po provedení díla dle této smlouvy a předání kompletní dokladové složky ke stavbě.
  - c) Případné vícepráce se zhotovitel zavazuje uplatnit samostatným daňovým dokladem a to na základě uzavřeného dodatku k této smlouvě, kterým se objednatel zaváže vícepráce zhotoviteli uhradit. Výše jednotlivých položek víceprací bude vycházet z oceněného položkového soupisu prací, který byl součástí nabídky a následně smlouvy. V případě změn u prací, které nejsou v položkovém soupisu prací uvedeny, se jejich cena stanoví dle jednotkových cen uvedených v obecně dostupné cenové soustavě. Případně pokud se jedná o atypickou položku, musí odpovídat ceně v čase a místě obvyklou
2. Splatnost všech daňových dokladů vystavených podle odst. 1 tohoto článku smlouvy dohodly smluvní strany na 30 dnů ode dne doručení daňového dokladu objednateli, když dnem splnění se rozumí den připsání příslušné částky na účet zhotovitele.
  3. Podmínkou úhrady jakékoliv částky objednatelem zhotoviteli je věcná správnost všech údajů uvedených na daňových dokladech a účetní úplnost vyžadovaná zákonem o účetnictví.
  4. Daňový doklad musí být vystaven zhotovitelem v jednom vyhotovení. Nedílnou součástí daňového dokladu jsou náležitosti stanovené v zákoně č. 235/2004 Sb., ve znění změn a doplňků, zákon o DPH. Na každém účetním dokladu, případně v příloze tohoto dokladu, musí být uvedena informace o ceně za měrnou jednotku a vyjádřeno množství. V případě, že na účetním dokladu bude uvedena nekonkrétní či sdružená měrná jednotka (např. komplet, soubor), ze které není jednoznačně poznat, co je konkrétně fakturováno, musí být příslušná položka s touto měrnou jednotkou dále specifikována.
  5. Faktury budou vystavovány samostatně za části uvedené v rekapitulaci objektů oceněného položkového soupisu dodávek a prací pod názvem Dotovaná část a samostatně za Nedotovaná část.
  6. Každý daňový doklad/faktura vystavená zhotovitelem musí mj. obsahovat systémové číslo veřejné zakázky a registrační číslo projektu.
  7. V případě, že faktury budou obsahovat neúplné nebo nesprávné údaje a náležitosti popř. přílohy, je objednatel neprodleně po takovém zjištění povinen vrátit příslušnou fakturu zhotoviteli k přepracování s tím, že lhůta splatnosti běží až ode dne doručení přepracované faktury.

## VI.

### Podmínky provádění díla

1. Zhotovitel je povinen zajistit průběžné vedení stavebního deníku v elektronické podobě formou **elektronického stavebního deníku STAVEE** (dále jen stavební deník). Přístup do aplikace zajistí objednatel.
2. Elektronický stavební deník bude veden řádně a budou do něj zapisovány veškeré údaje důležité pro řádné provádění díla v souladu s platnými předpisy. Stavbyvedoucí či jeho zástupce bude mít vždy na stavbě elektronický deník k dispozici.
3. Do stavebního deníku jsou oprávněni provádět zápisy:
  - za objednatele – Jan Vančura, technik realizace,  
- TDS.
  - za zhotovitele - osoby pouze pod svými, objednatelem přidělenými, uživatelskými přístupy. Do aplikace stavebního deníku budou vloženy při zahájení stavby listy s identifikačními údaji oprávněných osob včetně případných autorizačních razítek a podpisů (prostřednictvím el. konverze).
4. V případě nutného zápisu ze strany dotčených kontrolních státních orgánů bude takový zápis vyhotovený v listinné podobě včetně podpisů naskenován, převeden autorizovanou konverzí do podoby elektronické a vložen do aplikace objednatelem.
5. Zhotovitel bude vést složku zápisů kontrolních dnů v listinné podobě, která bude k dispozici vždy právě v rámci kontrolního dne.
6. Zápisy v elektronickém stavebním deníku musí splňovat veškeré požadavky příslušných právních předpisů, zejména stavebního zákona.
7. V rámci předání a převzetí díla zajistí zástupce zhotovitele vytištění kompletního stavebního deníku z úložiště, včetně písemného prohlášení (podpisu) o shodnosti listinné a elektronické verze.
8. Zhotovitel je povinen provádět dílo odborně a v souladu se svými povinnostmi vyplývajících z této smlouvy a obecně platných právních předpisů.

Dále si zhotovitel na svůj náklad zajistí:

- a) příslušné zařízení včetně datového připojení pro vedení stavby formou elektronického stavebního deníku STAVEE,
  - b) pomocné konstrukce a práce nevyplývající konkrétně z projektové dokumentace a položkového soupisu dodávek a prací, které jsou však nezbytné pro plné provedení díla,
  - c) inženýrskou činnost po celou dobu trvání předmětné zakázky a předání všech potřebných dokladů při předání stavby objednateli,
  - d) zajištění technické a dokladové dokumentace (dokumentace skutečného provedení ve dvojnásobném vyhotovení),
  - e) zajištění instalace a údržby přechodného dopravního značení (v případě záboru veřejného prostranství) a ostatních bezpečnostních opatření spojených s provedením stavby a zabezpečením stavenišť po celou dobu realizace stavby,
  - f) zařízení staveniště, včetně zajištění odběru všech potřebných medií, si po dobu výstavby zajišťuje a hradí zhotovitel,
  - g) uvedení všech pozemků včetně příjezdových cest dotčených stavbou do původního stavu při dokončení a předání díla,
  - h) kácení náletových dřevin.
9. Objednatel se zavazuje přiměřeným anebo dohodnutým způsobem při výstavbě díla spolupůsobit a napomáhat.
10. Zhotovitel se zavazuje na svůj vlastní náklad zjistit na místech dotčených stavbou díla skutečný stav inženýrských sítí (tzn. rozvody vody, elektřiny, plynu, telekomunikace atp.) u jednotlivých správců těchto sítí. Zhotovitel zajistí na svůj náklad na místech dotčených stavbou ochranu všech podzemních i nadzemních inženýrských sítí tak, aby v průběhu prací nedošlo k jejich poškození.
11. Zhotovitel je povinen na staveništi zachovávat čistotu a pořádek, neprodleně odstraňovat na svůj náklad odpady a nečistoty vzniklé v souvislosti s prováděním díla, neznečišťovat veřejné prostory a v případě jejich znečištění je uklízet. Zhotovitel je zároveň povinen zajistit dodržování bezpečnostních, požárních, ekologických event. dalších předpisů platných v ČR v době provádění stavby. Veškerý odpad vzniklý činností zhotovitele je tento povinen odstranit, do zhotovitelem připravených kontejnerů každý den.
12. Zhotovitel zajistí dodržování předpisů bezpečnosti a organizace práce a požární ochrany všemi svými pracovníky pověřenými prováděním díla a rovněž i pracovníky případných poddodavatelů včetně používání ochranných pomůcek. Zhotovitel jmenuje osobu odpovědnou za dodržování bezpečnostních předpisů a předpisů o ochraně zdraví, a to ke dni zahájení prací a tuto osobu uvede do stavebního deníku včetně příslušného telefonního spojení na ni. Škody způsobené nedodržováním předpisů o bezpečnosti práce a ochraně zdraví při práci zhotovitelem nebo jeho poddodavatelů hradí beze zbytku zhotovitel.
13. Zhotovitel uvede, nejpozději do 5 dnů od provedení díla, pozemky a prostory využívané pro zařízení staveniště do původního stavu, a to na své náklady.
14. Zhotovitel je povinen likvidovat odpady související s prováděním díla v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., v platném znění, a v souladu s předpisy souvisejícími.
15. Zhotovitel se zavazuje při provádění díla volit postupy směřující nejprve k předcházení vzniku odpadů obecně, a pokud již odpady vzniknou, k maximální redukci nevyužitého odpadu. Zhotovitel se zavazuje selektivně třídit a shromažďovat odděleně veškerý stavební i jiný odpad za účelem jeho opětovného použití v nezměněné podobě či v podobě upravené v příslušných recyklačních zařízeních. Zhotovitel se v rámci plnění díla zavazuje oddělovat nebezpečné či jinak kontaminující odpady jako první a tak, aby nedocházelo ke kontaminaci dalších případných odpadů nebo díla. Zhotovitel též přijme vhodná opatření pro snižování emisí prašnosti a pro zabránění kontaminace spodních a povrchových vod při provádění díla. Veškeré obaly vzniklé při provádění díla je Zhotovitel povinen v co největší možné míře roztřídit podle druhu a dle možnosti opětovně použít, vrátit výrobci materiálů či odvézt provozovateli sběren obalových materiálů. Výše uvedené je Objednatel oprávněn kontrolovat kdykoli v průběhu provádění díla i bezprostředně po předání díla a je oprávněn vyžádat si od Zhotovitele příslušné dokumenty vztahující se k likvidaci, respektive dalšímu využití odpadu. Zhotovitel se zavazuje poskytovat Objednateli plnou součinnost a na vyžádání a bez zbytečného prodlení předložit doklady Objednateli nebo kopie dokladů zaslat.
16. Zhotovitel stavby je povinen předat k opětovnému použití odpad uvedený pod katalogovým číslem 170504 zemina a kamení neuvedené pod číslem 170503 do zařízení určeného pro nakládání s tímto druhem odpadu k opětovnému využití a to v objemu min. 70 % celkového množství tohoto druhu odpadu. Zhotovitel předá objednateli kopii smlouvy o zajištění předání tohoto množství odpadu do zařízení určeného pro nakládání s tímto druhem a kategorií odpadu dle § 15 odst. 2 písm. c) zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech, a to do 7 dnů od obdržení výzvy k předání kopie smlouvy.

17. Zhotovitel se zavazuje vyzvat zástupce objednatele elektronicky e-mailem a zápisem do stavebního deníku stavby k prověření všech prací, které mají být zakryty a to nejméně 4 pracovní dny předem. Současně vyzve k prohlídce před zakrytím i zástupce těch orgánů a organizací (správce sítí), které si to vyžádaly ve stanoviscích k vydanému souhlasu s provedením ohlášené stavby. Nesplnění této povinnosti se řídí právní úpravou dle § 2626 občanského zákoníku.
18. Nedostaví-li se v určené lhůtě zástupce objednatele k prověření konstrukcí a prací určených k zakrytí, ačkoli byl k tomu řádně ve stavebním deníku i emailem vyzván, může zhotovitel po určené lhůtě pokračovat v práci za předpokladu, že zajistí zápis stanoviska dotčených orgánů a organizací (správci sítí) ve stavebním deníku.
19. Objednatel je oprávněn prostřednictvím svých jmenovaných pracovníků provádět průběžnou kontrolu díla. Uvedení pracovníci jsou oprávněni dát příkaz k přerušení prací, nejsou-li odpovědní pracovníci zhotovitele dosažitelní a je-li zároveň ohrožena bezpečnost prováděného díla, životy nebo zdraví pracovníků na stavbě, nebo hrozí-li vznik rozsáhlé škody a ohrožení osob v souvislosti se stavbou. O uvedené skutečnosti bude pořízen zápis do stavebního deníku. Toto přerušení prací nemá vliv na termín dokončení díla.
20. Průběžná kontrola výstavby bude prováděna rovněž na kontrolních dnech stavby konaných za účasti objednatele a zhotovitele minimálně jedenkrát za dva týdny, pokud se smluvní strany nedohodnou na jiné frekvenci kontrolních dnů. Kontrolní dny svolává a zápisy pořizuje objednatel. Opatření z kontrolních dnů jsou povinni zástupci zhotovitele i objednatele dodržovat, pokud nejsou v rozporu s touto smlouvou.
21. Zhotovitel odpovídá za věcné a odborně správné provedení prací dle projektové dokumentace, dále za to, že dílo má obvyklé vlastnosti, je způsobilé k užívání a je provedeno v souladu s obecně závaznými předpisy, dle závazných posudků a stanovisek včetně stanovisek správních orgánů a organizací. Kvalitativní požadavky budoucího díla jsou stanoveny projektovou dokumentací, příslušnými ČSN, včetně jejich nezávazných částí, dalšími obecně závaznými předpisy, mezinárodními, národními, regionálními a odvětvovými normami a požadavky objednatele, které musejí být předány zhotoviteli písemně.
22. Zhotovitel je povinen při realizaci díla použít jen výrobky a materiály, které mají takové vlastnosti, aby po celou dobu existence stavby byla zaručena jejich mechanická pevnost, stabilita, požární bezpečnost a hygienické požadavky a další vlastnosti obvyklé u příslušného druhu výrobků a materiálů. Při předání díla je zhotovitel povinen doložit u použitých materiálů a výrobků atesty platné pro ČR.
23. Použité materiály a výrobky musejí odpovídat kvalitativním požadavkům objednatele a musejí vycházet ze schválené projektové dokumentace.
24. Pokud obecně závazné předpisy a normy nebo stanoviska oprávněných institucí stanoví provedení zkoušek nutných ke zprovoznění, musí být výsledek těchto zkoušek vyhovující a musí předcházet předání a převzetí díla, případně jeho části. Za úplnost a správnost těchto zkoušek a jejich výsledek plně ručí zhotovitel. Tyto zkoušky provádí na svůj náklad.
25. Změna poddodavatele, pomocí kterého zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení splnění kvalifikace, je možné jen ve výjimečných případech se souhlasem objednatele. Nový poddodavatel musí splňovat kvalifikaci minimálně v rozsahu, v jakém byla prokázána v zadávacím řízení.
26. Zhotovitel může pro splnění smlouvy využít i třetí osoby. V tomto případě ručí za řádné plnění stejně, jako kdyby příslušné plnění prováděl sám. Objednatel si vyhrazuje právo na odsouhlasení jakýchkoliv poddodavatelů zhotovitele, včetně práva předem odmítnout plnění zhotovitele prostřednictvím konkrétně určeného poddodavatele.
27. Zhotovitel je povinen na výzvu objednatele jemu doložit doklady prokazující, že pokud ve své nabídce, která sloužila k výběru zhotovitele dle této smlouvy, prokazoval svou kvalifikaci prostřednictvím určité osoby, tak touto osobou i určenou část díla plní. Zhotovitel je oprávněn nahradit tuto osobu jinou osobou s tím, že nová odpovědná osoba musí splňovat odbornou způsobilost v minimálním rozsahu jako původní oprávněná osoba. Změna osoby musí být předem projednána a odsouhlasena objednatelem.
28. Zhotovitel se zavazuje pojistit proti všem újmám, které mohou vzniknout jeho činností na majetku objednatele, na kterém má být provedeno dílo, a je povinen na požádání odpovědné osoby pověřené objednatelem předložit originál pojistné smlouvy k nahlédnutí. V případě, že ve lhůtě stanovené objednatelem nepředloží zhotovitel pojistnou smlouvu s limitem pojistného plnění 10 milionů Kč, je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit.
29. Zhotovitel je dále povinen vést a průběžně aktualizovat reálný seznam všech poddodavatelů včetně výše jejich podílu na plnění smlouvy.
30. Zhotovitel odpovídá objednateli a třetím osobám za škody vzniklé porušením jakýchkoliv svých povinností uvedených v tomto článku VI. smlouvy.

31. Všechny škody a ztráty, které vzniknou na stavebních materiálech a pracích, až do doby předání a převzetí díla objednatelem, jdou k tíži zhotovitele.
32. Zhotovitel se zavazuje:
- při plnění povinností vyplývajících z právních předpisů České republiky, zejména pak z předpisů pracovněprávních, předpisů z oblasti zaměstnanosti a bezpečnosti ochrany zdraví při práci, a to vůči všem osobám, které se na plnění smlouvy budou podílet; plnění těchto povinností zajistí účastník i u svých poddodavatelů,
  - při plnění předmětu veřejné zakázky zajistit legální zaměstnávání, férové a důstojné pracovní podmínky, odpovídající úroveň bezpečnosti práce pro všechny osoby, které se budou na plnění předmětu smlouvy podílet a případně další požadavky na společenskou a environmentální odpovědnost a udržitelnost uvedené v obchodních a jiných smluvních podmínkách; splnění uvedených požadavků zajistí účastník i u svých poddodavatelů,
  - k sjednání a dodržování smluvních podmínek se svými poddodavateli srovnatelných s podmínkami sjednanými v této smlouvě, a to v rozsahu výše smluvních pokut a délky záruční doby; uvedené smluvní podmínky se považují za srovnatelné, bude-li výše smluvních pokut a délka záruční doby shodná s touto smlouvou, k řádnému a včasnému plnění finančních závazků svým poddodavatelům.

## VII.

### Předání a převzetí

1. K přejímce řádně dokončeného a úplného díla zhotovitel objednatel vyzve písemně nejméně 7 pracovních dnů předem a k přejímacímu řízení jako součást svého plnění doloží:
  - a) doklady uvedené v čl. I odst. 2,
  - b) stavební deníky (v elektronické a 1x v listinné podobě), atesty, záruční listy, osvědčení o zkouškách použitých materiálů a všechny další doklady nezbytné pro přejímku díla,
  - c) seznam poddodavatelů, kteří prováděli práce na díle v rozsahu odpovídajícím více než 10 % z ceny díla.
2. Zhotovitel předá dokončené a úplné dílo objednateli protokolárně - zápisem o předání díla. V případě, že objednatel odmítne dílo převzít, musí písemně nejpozději do 5 dnů ode dne, kdy odmítl dílo převzít sdělit zhotoviteli důvody, pro které dílo nepřevzal.
3. K předání a převzetí díla zajistí zhotovitel účast i svých případných poddodavatelů, pokud si to objednatel vyhradí zápisem do stavebního deníku nejméně 3 dny před určeným termínem předání a převzetí nebo kolaudace.
4. Prostory pro uskutečnění přejímacího řízení zajistí zhotovitel.

## VIII.

### Vady díla a záruky za předmět plnění

1. Zhotovitel odpovídá za to, že dílo v době předání má a po stanovenou dobu bude mít vlastnosti stanovené obecně závaznými předpisy, technickými normami, projektovou dokumentací a touto smlouvou, případně vlastnosti obvyklé.
2. Zhotovitel poskytne objednateli na dokončené dílo záruční lhůtu v délce trvání 60 měsíců ode dne předání a převzetí díla.
3. Smluvní strany se dohodly, že na zařízení, kde výrobci poskytují delší záruční dobu, poskytne zhotovitel objednateli na těchto zařízeních záruční lhůtu v souladu se záručními lhůtami poskytovanými jejich výrobci, tedy odlišnou od bodu 2. tohoto článku.
4. Zhotovitel odpovídá za to, že dílo bude zcela kompletní a bez právních vad.
5. Objednatel má právo volby způsobu odstranění důsledku vadného plnění a dle svého uvážení je oprávněn v případě výskytu jakékoli vady požadovat odstranění vady opravou, slevu z ceny díla anebo od smlouvy odstoupit. Zhotovitel je povinen odpovědět písemně na reklamaci objednatele:
  - a) u běžných vad v záruce neohrožujících užívání díla do 5 dnů,
  - b) u vad v záruce ohrožujících užívání díla do 24 hodin,a to vždy od okamžiku prokazatelného doručení reklamačního dopisu objednatele zhotoviteli.
6. Termíny pro odstranění oprávněně reklamovaných vad, které se na dokončeném díle vyskytnou v záruční lhůtě a jejichž projev neohrožuje užívání díla, budou sjednány při reklamačním řízení ve vazbě na charakter a rozsah výskytu těchto vad, přičemž však tyto termíny nesmějí být sjednány ve lhůtách delších než do 21 dnů od data doručení reklamačního dopisu objednatele zhotoviteli, pokud to bude technicky nebo v závislosti na klimatických podmínkách možné.

7. Zhotovitel se zavazuje nejpozději do 24 hodin od obdržení reklamačního dopisu dle odstavce 5 tohoto článku smlouvy navrhnout způsob a termín odstranění vad díla, které svým projevem ohrožují nebo ovlivňují jeho užívání a předložit jej objednateli k odsouhlasení.
8. Zhotovitel se zavazuje odstranit případné vady díla reklamované objednatelem, za které odpovídá z důvodu poskytnuté záruky za jakost díla dle této smlouvy, ve lhůtách shora uvedených. Pokud reklamované vady díla ve shora uvedených lhůtách zhotovitel neodstraní, je objednatel oprávněn odstranit tyto vady sám, resp. zajistit jejich odstranění třetí osobou. Zhotovitel je v takovém případě povinen uhradit objednateli veškeré náklady, které objednateli v souvislosti s odstraněním reklamovaných vad díla vzniknou, včetně smluvní pokuty dle článku X, odst. 6 této SOD.
9. Uplatněním vady díla v záruční lhůtě přestává běžet původní záruční lhůta a pro příslušnou součást stavebního díla běží nová záruční lhůta.
10. Zhotovitel je zavázán odstraňovat vady díla, které se projeví v záruční lhůtě na své náklady.

## **IX.**

### **Vlastnictví díla a odpovědnost za škodu**

1. Vlastnické právo ke zhotovovanému dílu má od počátku objednatel, přičemž vlastnické právo na jakoukoliv část stavebního díla či jeho poddodávku přechází na objednatele jeho zabudováním.
2. Nebezpečí škody na předmětu díla nese zhotovitel až do jeho převzetí objednatelem. Stejně tak nese zhotovitel i nebezpečí škody (ztrát) na veškerých materiálech, výrobcích a zařízeních, které používá nebo použije k provedení díla, ať už se nacházejí kdekoliv.
3. Zhotovitel nese odpovědnost za škody způsobené jeho činností, či činností jeho poddodavatelů na majetku objednatele, popř. třetích osob a hradí ji ze svých prostředků.
4. Případné dřívější převzetí části díla dle této smlouvy nemá vztah na vlastnictví díla a nebezpečí škody na něm. Nebezpečí škody až do úplného převzetí celého díla vymezeného v článku I. této smlouvy objednatelem nese zhotovitel.

## **X.**

### **Smluvní pokuty**

1. V případě, že zhotovitel nesplní svůj závazek provést dílo dle článku III. odst. 1 této smlouvy, uhradí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05% Kč z celkové ceny díla za každý den prodlení se splněním tohoto závazku. Vyúčtovaná smluvní pokuta může být uhrazena formou započtení oproti vyúčtované ceně díla.
2. V případě porušení jakékoli povinnosti podle čl. VI odst. 1 až 7. smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 10 000 Kč za každé jednotlivé porušení.
3. V případě prodlení zhotovitele s termínem vyklizení staveniště uhradí smluvní pokutu ve výši 1000,- Kč za nedodržení této povinnosti za každý započatý den prodlení.
4. V případě prodlení zhotovitele s odstraněním vad v záruční době uhradí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 3 000,- Kč za nedodržení této povinnosti za každý započatý den prodlení a za každou jednotlivou vadu.
5. V případě prodlení zhotovitele s jakoukoliv povinností uvedenou v čl. VIII odst. 7 této smlouvy uhradí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 1 000,- Kč za nedodržení této povinnosti za každý započatý den prodlení.
6. V případě prodlení zhotovitele s odstraněním vad v záruční době dle čl. VIII odst. 8 této smlouvy uhradí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 1 000,- Kč za nedodržení této povinnosti za každý započatý den prodlení a za každou jednotlivou vadu.
7. Zhotovitel se zavazuje zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1 000,- Kč za každé jednotlivé porušení povinnosti stanovené v čl. VI odst. 11 této smlouvy.
8. Zhotovitel je povinen předložit objednateli ke dni předání a převzetí díla seznam všech poddodavatelů, kteří se na zakázce podíleli v objemu větším jak 10 % z celkové ceny díla v Kč bez DPH. Pro případ nedodržení tohoto ujednání se sjednává smluvní pokuta ve výši 1 % z celkové ceny díla. Tato pokuta je splatná do 30 dnů ode dne zjištění porušení tohoto ustanovení.
9. Jestliže zhotovitel poruší některou svou povinnost uvedenou v čl. VI odst. 27 této smlouvy nebo nedoloží požadované doklady ve lhůtě stanovené objednatelem, zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši 10 000,- Kč za každé takové porušení.
10. Objednatel se zavazuje při prodlení se zaplacením konečné faktury zaplatit zhotoviteli úrok z prodlení ve výši stanovený podle předpisů práva občanského.
11. Vedle kteréhokoli smluvní pokuty má objednatel právo na náhradu škody, která mu vznikne z porušení povinnosti, na kterou se vztahuje příslušná smluvní pokuta sjednané touto smlouvou.



12. V případě porušení povinnosti uvedené v čl. VI. odst. 16. věta první smlouvy nebo povinnosti uvedené v čl. VI. odst. 16. věta druhá, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 500 000 Kč. Uhrazením této smluvní pokuty nijak nezanikají zhotovitelovy povinnosti dle této smlouvy ani případné nároky na náhradu škody.

## **XI.**

### **Odstoupení od smlouvy**

1. Mimo jiných případů uvedených v této smlouvě nebo příslušných ustanoveních občanského zákoníku má objednatel právo odstoupit od smlouvy jestliže:
  - a) bude zahájeno insolvenční řízení na majetek zhotovitele nebo bylo takové řízení z důvodu nedostatečného majetku zhotoviteli odmítnuto nebo bylo takové řízení ze strany soudu staženo z důvodů nedostatečného krytí majetkem zhotovitele,
  - b) existují skutečnosti, které zřejmě znemožňují řádné plnění smlouvy, pokud je objednatel nezavinil,
  - c) zhotovitel bezdůvodně přerušil provádění prací na díle na dobu delší než 3 týdny,
  - d) zhotovitel používá na zhotovení díla materiály a zařízení, které jsou v rozporu s požadovanou kvalitou díla a projektem a nezjedná nápravu ani přes písemné varování zástupce objednatele (postačí zápis do stavebního deníku stavby),
  - e) zhotovitel bude v prodlení s předáním dokončeného a úplného díla o více jak 30 dnů, ačkoliv na toto prodlení byl zhotovitel upozorněn, a to písemně s poskytnutím přiměřené lhůty k nápravě.
2. Mimo jiných případů uvedených v této smlouvě má zhotovitel právo odstoupit od smlouvy v těchto případech:
  - a) existují skutečnosti, které zřejmě znemožňují řádné plnění smlouvy, pokud je zhotovitel nezavinil,
  - b) objednatel bezdůvodně přerušil provádění prací na díle na dobu delší než 2 týdny,
  - c) objednatel je v prodlení s placením dle této smlouvy oprávněné platby zhotoviteli o více než 15 dnů, ačkoliv na toto prodlení byl objednatel písemně upozorněn, pokud nebude dohodnuto jinak. V takovém případě má zhotovitel právo na úhradu prokazatelně účelně vynaložených nákladů na realizaci díla.
3. Odstoupí-li objednatel od této smlouvy o dílo, je zhotovitel povinen předat staveniště v termínu do 14 dnů od obdržení oznámení o odstoupení od smlouvy.
4. Zmaří-li objednatel provedení díla dle této smlouvy z důvodu, za nějž odpovídá, náleží zhotoviteli pouze cena díla odpovídající pracím a dodávkám na díle do okamžiku zmaření provedeným.
5. Zhotovitel dále prohlašuje, že proti němu nebyl podán návrh na nařízení exekuce nebo výkonu rozhodnutí a zavazuje se zajistit, aby tato prohlášení byla pravdivá.
6. Pro případ, že by prohlášení zhotovitele v predešlém bodě č. 5 tohoto článku smlouvy ukázalo jako nepravdivé, je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit.

## **XII.**

### **Ostatní ujednání**

1. Zástupci smluvních stran ve věcech smluvních:
  - za zhotovitele: Martin Liška, technický vedoucí oblasti  
Ing. Martin Žufan, ekonomický vedoucí oblasti
  - za objednatele: Ing. Jiří Anděl, CSc., primátor města
2. Zástupci smluvních stran ve věcech technických:
  - za zhotovitele: bude upřesněno zápisem ve stavebním deníku
  - za objednatele: bude upřesněno zápisem ve stavebním deníku
3. Technický dozor stavby provádí pověřený pracovník objednatele.

## **XIII.**

### **Závěrečná ustanovení**

1. Smlouvu lze měnit nebo doplňovat pouze písemnými dodatky podepsanými oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
2. V náležitostech, které nejsou touto smlouvou včetně všech jejích jednotlivých příloh výslovně řešeny, platí příslušná ustanovení občanského zákoníku v platném znění ke dni uzavření smlouvy.
3. Pokud by se kterékoli z ustanovení této smlouvy stalo podle platného práva v jakémkoliv ohledu neplatným, neúčinným nebo protiprávním, nebude tím dotčena nebo ovlivněna platnost, účinnost nebo

právní bezvadnost ostatních ustanovení smlouvy. Jakákoliv vada této smlouvy, která by měla původ v takové neplatnosti nebo neúčinnosti, bude dodatečně zhojena výkladem této smlouvy, který musí respektovat ujednání a zájem smluvních stran.

4. Zhotovitel je povinen minimálně do 31. 12. 2035 poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací projektu zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (Centra, MMR, MF, Evropské komise, Evropského účetního dvora (dále také „EÚD“), Nejvyššího kontrolního úřadu (dále také „NKÚ“), příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní správy) a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.
5. Zhotovitel je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací projektu včetně účetních dokladů minimálně do 31.12.2035.
6. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran, účinnosti pak smlouva nabývá až dnem zveřejnění v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., ve znění pozdějších předpisů. Smlouva bude podepisována elektronicky.
7. Znění této smlouvy bylo schváleno usnesením rady města č. RM 23 06 31 04-S dne 27.03.2023. Zadání veřejné zakázky usnesením č. RM 23 13 31 06 dne 22.08.2023
8. Nedílnou součástí této smlouvy jsou a budou tyto přílohy:  
Příloha č. 1 - Přehled uživatelů elektronického stavebního deníku  
Příloha č. 2 - Oceněný položkový soupis dodávek a prací,  
Příloha č. 3 - příp. seznam poddodavatelů.

#### **XIV.**

##### **Závěrečná prohlášení smluvních stran**

1. Smluvní strany prohlašují, že jsou způsobilé k právním úkonům, a že tato smlouva byla sepsána dle jejich svobodně a vážně projevené vůle, nikoli v tísní za nápadně nevýhodných podmínek.
2. Smluvní strany potvrzují rovněž převzetí všech dokumentů nebo podkladů, ať už uvedených nebo neuvedených v této smlouvě, vyžadovaných k řádnému provedení plnění dle této smlouvy.
3. Na důkaz bezvýhradného souhlasu se všemi ustanoveními této smlouvy připojují smluvní strany, po jejím důkladném přečtení, své podpisy.

.....  
za objednatele  
Ing. Jiří Anděl, CSc., primátor města

.....  
za zhotovitele STRABAG a.s.

Martin Liška  
technický vedoucí oblasti  
zmocněn

Ing. Martin Žufan  
ekonomický vedoucí oblasti  
zmocněn

### **Příloha č. 1 - Přehled uživatelů elektronického stavebního deníku**

Následující přehled uživatelů elektronického stavebního deníku definuje osoby s oprávněním pro zápis do stavebního deníku STAVEE.

<b>Jméno a příjmení</b>	František Friš
<b>Role ve stavebním deníku</b>	stavbyvedoucí
<b>Emailová adresa (pro přihlášení)</b>	Frantisek.fris@strabag.com
<b>ČKAIT</b>	0402301

*Otisk autorizačního razítka a podpis autorizované osoby bude uveden v el. stavebním deníku*

# REKAPITULACE STAVBY

Kód: 22-88

**Stavba:** Propojení Labské a Ploučnické cyklostezky, Děčín

KSO:  
Místo:

CC-CZ:  
Datum: 22.5.2023

Zadavatel:  
Statutární město Děčín

IČ:  
DIČ:

Uchazeč:  
STRABAG a.s.

IČ: 608 38 744  
DIČ: CZ60838744

Projektant:  
Ing. Vladimír Polda

IČ:  
DIČ:

Zpracovatel:  
Ing. Jan Duben

IČ:  
DIČ:

Poznámka:

---

<b>Cena bez DPH</b>	<b>23 458 661,02</b>
---------------------	----------------------

DPH základní	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
snížená	21,00%	<b>23 458 661,02</b>	<b>4 926 318,81</b>
	15,00%	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>

<b>Cena s DPH</b>	<b>v</b>	<b>CZK</b>	<b>28 384 979,83</b>
-------------------	----------	------------	----------------------

---

<b>Projektant</b>	<b>Zpracovatel</b>
-------------------	--------------------

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
-----------------	---------	-----------------	---------

---

<b>Objednavatel</b>	<b>Uchazeč</b>
---------------------	----------------

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
-----------------	---------	-----------------	---------

# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 22-88

**Stavba:** Propojení Labské a Ploučnické cyklostezky, Děčín

Místo: Datum: 22.05.2023

Zadavatel: Statutární město Děčín

Projektant: Ing. Vladimír Polda

Uchazeč: STRABAG a.s.

Zpracovatel: Ing. Jan Duben

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
-----	-------	--------------------	------------------

## Náklady z rozpočtů

**23 458 661,02**      **28 384 979,83**

<b>D</b>	<b>Dotovaná část</b>	20 416 239,36	24 703 649,63
D.1.1	Objekty pozemních komunikací	10 492 788,48	12 696 274,06
D.1.2	Mostní objekty a zdi	7 762 774,65	9 392 957,33
D.1.3	Odvodnění pozemní komunikace	451 492,54	546 305,97
D.1.4	Objekty osvětlení pozemní komunikace	997 537,25	1 207 020,07
D.1.4.1	VO cyklostezka Kaufland	940 031,80	1 137 438,48
D.1.4.2	Přeložka VO Kaufland	57 505,45	69 581,59
VRN-D	Vedlejší rozpočtové náklady - dotovaná část	711 646,44	861 092,19
<b>N</b>	<b>Nedotovaná část</b>	3 042 421,66	3 681 330,21
D.1.9	Ostatní stavební objekty	2 982 585,84	3 608 928,87
VRN-N	Vedlejší rozpočtové náklady - nedotovaná část	59 835,82	72 401,34

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Propojení Labské a Ploučnické cyklostezky, Děčín

Objekt:

D - Dotovaná část

Soupis:

**D.1.1 - Objekty pozemních komunikací**

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

22.05.2023

Zadavatel:

Statutární město Děčín

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

STRABAG a.s.

IČ:

DIČ:

608 38 744

CZ60838744

Projektant:

Ing. Vladimír Polda

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Ing. Jan Duben

IČ:

DIČ:

Poznámka:

---

**Cena bez DPH**

**10 492 788,48**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	10 492 788,48	21,00%	2 203 485,58
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**12 696 274,06**

---

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

---

**Objednavatel**

**Uchazeč**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Propojení Labské a Ploučnické cyklostezky, Děčín  
Objekt: D - Dotovaná část  
Soupis: **D.1.1 - Objekty pozemních komunikací**

Místo: Datum: 22.05.2023  
Zadavatel: Statutární město Děčín Projektant: Ing. Vladimír Polda  
Uchazeč: STRABAG a.s. Zpracovatel: Ing. Jan Duben

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady ze soupisu prací</b>	<b>10 492 788,48</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	10 257 986,31
1 - Zemní práce	5 726 529,55
4 - Vodorovné konstrukce	181 936,27
5 - Komunikace pozemní	1 580 777,03
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	288 350,60
8 - Trubní vedení	76 039,24
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	2 285 921,00
997 - Přesun sutě	16 482,51
998 - Přesun hmot	101 950,11
PSV - Práce a dodávky PSV	169 892,15
783 - Dokončovací práce - nátěry	169 892,15
M - Práce a dodávky M	64 910,02
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	64 910,02

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Propojení Labské a Ploučnické cyklostezky, Děčín

Objekt:

D - Dotovaná část

Soupis:

**D.1.1 - Objekty pozemních komunikací**

Místo:

Datum: 22.05.2023

Zadavatel:

Statutární město Děčín

Projektant:

Ing. Vladimír Polda

Uchazeč:

STRABAG a.s.

Zpracovatel:

Ing. Jan Duben

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

## Náklady soupisu celkem

**10 492 788,48**

D HSV Práce a dodávky HSV 10 257 986,31

D 1 Zemní práce 5 726 529,55

1	K	112201111	Odstranění pařezů D do 0,2 m v rovině a svahu do 1:5 s odklizením do 20 m a zasypáním jámy	kus	29,000	990,40	28 721,60
	vv		"dle projektu sadových úprav" 29		29,000		
2	K	112201112	Odstranění pařezů D přes 0,2 do 0,3 m v rovině a svahu do 1:5 s odklizením do 20 m a zasypáním jámy	kus	6,000	990,40	5 942,40
	vv		"dle projektu sadových úprav" 6		6,000		
3	K	112201113	Odstranění pařezů D přes 0,3 do 0,4 m v rovině a svahu do 1:5 s odklizením do 20 m a zasypáním jámy	kus	4,000	1 337,75	5 351,00
	vv		"dle projektu sadových úprav" 4		4,000		
4	K	112201114	Odstranění pařezů D přes 0,4 do 0,5 m v rovině a svahu do 1:5 s odklizením do 20 m a zasypáním jámy	kus	6,000	1 337,75	8 026,50
	vv		"dle projektu sadových úprav" 6		6,000		
5	K	112201120	Odstranění pařezů D přes 1,0 do 1,1 m v rovině a svahu do 1:5 s odklizením do 20 m a zasypáním jámy	kus	2,000	1 672,19	3 344,38
	vv		"dle projektu sadových úprav" 2		2,000		
6	K	113106187	Rozebrání dlažeb vozovek ze zámkové dlažby s ložem z kameniva strojně pl do 50 m2	m2	75,200	32,96	2 478,59
	vv	S2	"přípravné bourací práce pro skladbu S2" 20,2+15,8+2,2		38,200		
	vv	S9	"přípravné bourací práce pro skladbu S9" 5,5		5,500		
	vv	S10	"přípravné bourací práce pro skladbu S10" 15,8		15,800		
	vv	S12	"přípravné bourací práce pro skladbu S12" 10,8		10,800		
	vv	S13	"přípravné bourací práce pro skladbu S13" 4,9		4,900		
	vv		Součet		75,200		
7	K	113106187.	Rozebrání dlažeb vozovek ze zámkové dlažby s ložem z kameniva strojně pl do 50 m2 - pro další použití	m2	3,800	210,30	799,14
	vv	S15	"přípravné bourací práce pro skladbu S15" 3,8		3,800		
8	K	113107324	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 300 do 400 mm strojně pl do 50 m2	m2	5,500	123,94	681,67
	vv		"přípravné bourací práce pro skladbu S9" S9		5,500		
9	K	113107341	Odstranění podkladu živičného tl 50 mm strojně pl do 50 m2	m2	20,420	37,00	755,54
	vv	S11	"přípravné bourací práce pro skladbu S11" 10,5		10,500		
	vv		"přípravné bourací práce pro skladbu S16" (4*2+1,5+3+3,5+3+5,8)*0,4		9,920		
	vv		Součet		20,420		
10	K	113107342	Odstranění podkladu živičného tl přes 50 do 100 mm strojně pl do 50 m2	m2	3,720	89,73	333,80
	vv		"přípravné bourací práce pro skladbu S16" (4*2+1,5+3+3,5+3+5,8)*0,15		3,720		
11	K	113154124	Frézování živičného krytu tl 100 mm pruh š přes 0,5 do 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	83,400	94,52	7 882,97
	vv	S1	"přípravné bourací práce pro skladbu S1" 49,5		49,500		
	vv	S14	"přípravné bourací práce pro skladbu S14" 33,9		33,900		
	vv		Součet		83,400		
12	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	28,200	48,87	1 378,13
	vv		"přípravné bourací práce pro skladbu S10" 5,25*2+2,9		13,400		
	vv		"dle koordinační situace - pozn. 4" 9		9,000		
	vv		"dle koordinační situace - pozn. 5" 5,8		5,800		
	vv		Součet		28,200		
13	K	113202111.	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých - pro další použití	m	14,500	52,81	765,75
	vv		"přeložka stávajících obrubníků - dle koordinační situace pozn.1" 9,5		9,500		



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		"přeložka stávajících obrubníků - dle koordinační situace pozn.2" 5		5,000		
	VV		Součet		14,500		
14	K	113204111	Vytrhání obrub záhonových	m	12,200	41,57	507,15
	VV		"dle koordinační situace - pozn. 1" 4,8		4,800		
	VV		"dle koordinační situace - pozn. 2" 3,2		3,200		
	VV		"dle koordinační situace - pozn. 3" 4,2		4,200		
	VV		Součet		12,200		
15	K	122251106	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 5000 m3 strojně	m3	1 555,610	1 190,86	1 852 513,72
	VV		"odkopávka pro cyklostezku ve staničení 0,00 - 20,00" 20*1,2		24,000		
	VV		"odkopávka pro cyklostezku ve staničení 20,00 - 373,03 dle tabulky kubatur - včetně výkopu pro nové inženýrské sítě" 1502		1 502,000		
	VV		"odkopávka pro skladbu S7" S7*(0,15+0,2+0,25)		7,200		
	VV		"odkopávka pro skladbu S8" S8*(0,11+0,2+0,2)		8,160		
	VV		"úprava sklonu stávajícího svahu s napojením na povrch nového sjezdu - detail staničení 0,00" (15,5+13)*0,5		14,250		
	VV	odkop	Součet		1 555,610		
16	K	129001101.	Příplatek za ztížení odkopávky nebo prokopávky	m3	1 555,610	357,26	555 757,23
	VV		"výkop ve špatně přístupném terénu" odkop		1 555,610		
17	K	16220140R	Odvoz a likvidace pařezů, vč. poplatku za skládku	t	20,000	682,84	13 656,80
	VV		"dle projektu sadových úprav" 20		20,000		
18	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	1 549,190	161,98	250 937,80
	VV	odvoz	odkop-násyp + "odvoz přebytečného výkopku z rýh pro kabely VO v samostatném výkopu mimo trasu cyklostezky" 0,08		1 549,190		
19	K	171151103	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných strojně	m3	6,500	1 557,98	10 126,87
	VV	násyp	"násypy podíl cyklostezky dle tabulky kubatur" 6,5		6,500		
20	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	2 866,002	156,82	449 446,43
	VV		odvoz*1,85		2 866,002		
21	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	1 549,190	27,00	41 828,13
	VV		odvoz		1 549,190		
22	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	497,000	872,02	433 393,94
	VV		"obsyp a zásyp realizovaných inženýrských sítí - dle tabulky kubatur" 497		497,000		
23	M	58337302	štěrkopísek frakce 0/16	t	994,000	532,95	529 752,30
	VV		497*2 'Přepočtené koeficientem množství		994,000		
24	K	181351113	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	1 076,800	86,49	93 132,43
	VV		"skladba S13" S13		4,900		
	VV		"skladba S14" S14		33,900		
	VV		"ohumusování - dle koordinační situace" 199+3+16+594+190+30+6		1 038,000		
	VV	ohumus	Součet		1 076,800		
25	M	10364101	zemina pro terénní úpravy - ornice	t	298,812	898,00	268 333,18
	VV		"ohumusování - dle koordinační situace" ohumus*0,15*1,85		298,812		
26	K	181451131	Založení parkového trávníku výsevem plochy přes 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	1 076,800	20,21	21 762,13
	VV		"ohumusování - dle koordinační situace" ohumus		1 076,800		
27	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	32,304	205,07	6 624,58
	VV		"ohumusování - dle koordinační situace" ohumus*30*0,001		32,304		
28	K	181951111	Úprava pláňe v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 bez zhutnění strojně	m2	1 038,600	22,08	22 932,29
	VV		"skladba S1" S1		49,500		
	VV		"skladba S3" S3		66,300		
	VV		"skladba S4" S4		59,300		
	VV		"skladba S6" S6		830,000		
	VV		"skladba S7" S7		12,000		
	VV		"skladba S8" S8		16,000		
	VV		"skladba S9" S9		5,500		
	VV		Součet		1 038,600		
29	K	182303111	Doplnění zeminy nebo substrátu na travnatých plochách tl do 50 mm rovina v rovině a svahu do 1:5	m2	413,000	48,05	19 844,65
	VV		"dle projektu sadových úprav" 413		413,000		
30	M	1032110R	Zahradnický kompost - volně ložený	m3	40,000	1 616,40	64 656,00
	VV		"dle projektu sadových úprav" 40		40,000		
31	M	2519115R	hnojivo TERRACOTTEM	kg	40,000	458,38	18 335,20
	VV		"dle projektu sadových úprav" 40		40,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
32	K	183111114	Hloubení jamek bez výměny půdy zeminy tř 1 až 4 obj přes 0,01 do 0,02 m3 v rovině a svahu do 1:5	kus	910,000	366,71	333 706,10
	VV		"dle projektu sadových úprav" 910		910,000		
33	K	183205113	Založení záhonu v rovině a svahu do 1:5 zemina tř 4	m2	413,000	57,30	23 664,90
	VV		"pro výsadbu keřů - dle projektu sadových úprav" 413		413,000		
34	K	184102112	Výsadba dřeviny s balem D přes 0,2 do 0,3 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	kus	910,000	252,11	229 420,10
	VV		"dle projektu sadových úprav" 910		910,000		
35	M	0265030R	<i>Euonymus europaeus</i> vel. 60/80 cm	kus	290,000	458,38	132 930,20
	VV		"dle projektu sadových úprav" 290		290,000		
36	M	0265031R	<i>Ligustrum vulgare</i> , vel. 60/80 cm	kus	310,000	171,89	53 285,90
	VV		"dle projektu sadových úprav" 310		310,000		
37	M	0265032R	<i>Viburnum opulus</i> , vel. 60/80 cm	kus	310,000	458,38	142 097,80
	VV		"dle projektu sadových úprav" 310		310,000		
38	K	184911421	Mulčování rostlin kůrou tl do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5	m2	413,000	57,15	23 602,95
	VV		"dle projektu sadových úprav" 413		413,000		
39	M	10391100	kůra mulčovací VL	m3	42,539	1 459,59	62 089,50
	VV		413*0,103 Přečtené koeficientem množství		42,539		
40	K	185804312	Zalítí rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	20,000	286,49	5 729,80
	VV		"dle projektu sadových úprav" 20		20,000		
	D	4	<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>181 936,27</b>
41	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrku	m3	78,000	2 195,03	171 212,34
	VV		"lože pod realizované inženýrské sítě - dle tabulky kubatur" 78		78,000		
42	K	452112112	Osazení betonových prstenců nebo rámu v do 100 mm	kus	1,000	1 707,37	1 707,37
	VV		"přeložka poklopu šachty dešťové kanalizace ve staničení 0,00" 1		1,000		
43	M	59224184	prstavec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x40mm	kus	1,000	351,63	351,63
44	K	452112122	Osazení betonových prstenců nebo rámu v do 200 mm	kus	3,000	1 707,37	5 122,11
	VV		"přeložka poklopu šachty dešťové kanalizace ve staničení 373,03" 2		2,000		
	VV		"výšková úprava poklopu šachty dešťové kanalizace ve staničení 0,00" 1		1,000		
	VV		Součet		3,000		
45	M	59224188	prstavec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x120mm	kus	3,000	630,28	1 890,84
46	K	452386111	Vyrovnávací prstence z betonu prostého tř. C 25/30 v do 100 mm	kus	3,000	550,66	1 651,98
	VV		"přeložka poklopu šachty dešťové kanalizace ve staničení 0,00" 1		1,000		
	VV		"přeložka poklopu šachty dešťové kanalizace ve staničení 373,03" 1		1,000		
	VV		"výšková úprava poklopu šachty dešťové kanalizace ve staničení 0,00" 1		1,000		
	VV		Součet		3,000		
	D	5	<b>Komunikace pozemní</b>				<b>1 580 777,03</b>
47	K	564661011	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 63-125 mm plochy do 100 m2 tl 200 mm	m2	16,000	234,42	3 750,72
	VV	S8	"skladba S8" 16		16,000		
48	K	564751111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm plochy přes 100 m2 tl 150 mm	m2	830,000	194,52	161 451,60
	VV	S6	"skladba S6" 830		830,000		
49	K	564771101	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm plochy do 100 m2 tl 250 mm	m2	17,500	293,03	5 128,03
	VV	S7	"skladba S7" 12		12,000		
	VV		"skladba S9" S9		5,500		
	VV		Součet		17,500		
50	K	564811013	Podklad ze štěrku ŠD plochy do 100 m2 tl 70 mm	m2	49,500	99,54	4 927,23
	VV		"vyrovnávací násyp pro skladbu S1" 49,5		49,500		
51	K	564831011	Podklad ze štěrku ŠD plochy do 100 m2 tl 100 mm	m2	10,800	142,20	1 535,76
	VV		"skladba S12" S12		10,800		
52	K	564831111	Podklad ze štěrku ŠD plochy přes 100 m2 tl 100 mm	m2	830,000	161,48	134 028,40
	VV		"skladba S6" S6		830,000		
53	K	564851011	Podklad ze štěrku ŠD plochy do 100 m2 tl 150 mm	m2	5,500	219,91	1 209,51
	VV		"skladba S9" S9		5,500		
54	K	564861011	Podklad ze štěrku ŠD plochy do 100 m2 tl 200 mm	m2	153,600	306,24	47 038,46
	VV	S3	"skladba S3" 66,3		66,300		
	VV	S4	"skladba S4" 59,3		59,300		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		"skladba S7" S7		12,000		
	VV		"skladba S8" S8		16,000		
	VV		Součet		153,600		
55	K	565141111	Vyrovnání povrchu dosavadních podkladů obalovaným kamenivem ACP (OK) tl 60 mm	m2	3,720	1 059,52	3 941,41
	VV		"vyspravení komunikací kolem obrub - skladba S16" (4*2+1,5+3+3,5+3+5,8)*0,15		3,720		
56	K	572141112	Vyrovnání povrchu dosavadních krytů asfaltovým betonem ACO (AB) tl přes 40 do 60 mm	m2	9,920	567,54	5 630,00
	VV		"vyspravení komunikací kolem obrub - skladba S16" (4*2+1,5+3+3,5+3+5,8)*0,4		9,920		
57	K	573231106	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,30 kg/m2	m2	650,840	17,91	11 656,54
	VV		"skladba S1" S1*2		99,000		
	VV		"skladba S3" S3*2		132,600		
	VV		"skladba S4" S4*2		118,600		
	VV		"skladba S5" S5		212,900		
	VV		"skladba S8" S8*2		32,000		
	VV		"skladba S10" S10*2		31,600		
	VV		"skladba S11" S11		10,500		
	VV		"skladba S16" (4*2+1,5+3+3,5+3+5,8)*(0,4+0,15)		13,640		
	VV		Součet		650,840		
58	K	577143111	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 8 (ABJ) tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	338,500	628,65	212 798,03
	VV		"skladba S3" S3		66,300		
	VV		"skladba S4" S4		59,300		
	VV	S5	"skladba S5" 212,9		212,900		
	VV		Součet		338,500		
59	K	577144111	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	81,300	816,46	66 378,20
	VV		"skladba S1" S1		49,500		
	VV		"skladba S8" S8		16,000		
	VV		"skladba S10" S10		15,800		
	VV		Součet		81,300		
60	K	577155112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 60 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	206,900	620,70	128 422,83
	VV		"skladba S1" S1		49,500		
	VV		"skladba S3" S3		66,300		
	VV		"skladba S4" S4		59,300		
	VV		"skladba S8" S8		16,000		
	VV		"skladba S10" S10		15,800		
	VV		Součet		206,900		
61	K	578132113	Litý asfalt MA 8 (LAJ) tl 30 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	10,500	1 447,52	15 198,96
	VV		"skladba S11" S11		10,500		
62	K	584121108	Osazení silničních dílců z ŽB do lože z kameniva těžného tl 40 mm plochy do 15 m2	m2	12,000	221,65	2 659,80
	VV		"skladba S7" S7		12,000		
63	M	59381009	panel silniční 3,00x1,00x0,15m	kus	4,000	8 217,11	32 868,44
	VV		14,3884892086331*0,278 'Přepočtené koeficientem množství		4,000		
64	K	596211210	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší ručně tl 80 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	60,350	418,78	25 273,37
	VV		"varovné a signální pásy z reliéfní dlažby - detail ve staničení 0,00" 1,9+1,7+0,75+1,45		5,800		
	VV		"varovné a signální pásy z reliéfní dlažby - detail ve staničení 115,30" 1,05		1,050		
	VV		"varovné a signální pásy z reliéfní dlažby - detail ve staničení 379,52" 3,65+2,25+3		8,900		
	VV		"přídlažba kolem reliéfní dlažby - detail ve staničení 0,00" 2,75+6,4+3,1		12,250		
	VV		"výměna dlažby chodníků - detail ve staničení 0,00" 7,55+3+S12-S9		15,850		
	VV		"výměna dlažby chodníků - detail ve staničení 115,30 - skladba S15" S15		3,800		
	VV		"výměna dlažby chodníků - detail ve staničení 379,52" 12,7		12,700		
	VV		Součet		60,350		
65	M	59245226	dlažba tvar obdélník betonová pro nevidomé 200x100x80mm barevná	m2	16,223	550,15	8 925,08
	VV		"varovné a signální pásy z reliéfní dlažby - detail ve staničení 0,00" 1,9+1,7+0,75+1,45		5,800		
	VV		"varovné a signální pásy z reliéfní dlažby - detail ve staničení 115,30" 1,05		1,050		
	VV		"varovné a signální pásy z reliéfní dlažby - detail ve staničení 379,52" 3,65+2,25+3		8,900		
	VV		Součet		15,750		
	VV		15,75*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		16,223		
66	M	59245013	dlažba zámková tvaru I 200x165x80mm přírodní	m2	42,024	349,05	14 668,48
	VV		"přídlažba kolem reliéfní dlažby - detail ve staničení 0,00" 2,75+6,4+3,1		12,250		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		"výměna dlažby chodníků - detail ve staničení 0,00" 7,55+3+S12-S9		15,850		
	VV		"výměna dlažby chodníků - detail ve staničení 379,52" 12,7		12,700		
	VV		Součet		40,800		
	VV		40,8*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		42,024		
67	K	596211213	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší ručně tl 80 mm skupiny A pl přes 300 m2	m2	830,000	457,81	379 982,30
	VV		"skladba S6" S6		830,000		
68	M	59245013	dlažba zámková tvaru I 200x165x80mm přírodní	m2	838,300	359,52	301 385,62
	VV		830*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		838,300		
69	K	596212312	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací ručně tl do 100 mm skupiny A pl do 300 m2	m2	5,500	418,78	2 303,29
	VV		"skladba S9" S9		5,500		
70	M	59245296	dlažba zámková tvaru I 200x165x100mm přírodní	m2	5,610	404,75	2 270,65
	VV		5,5*1,02 Přepočtené koeficientem množství		5,610		
71	K	596411111	Kladení dlažby z vegetačních tvárníc komunikací pro pěší tl 80 mm pl do 50 m2	m2	8,000	482,09	3 856,72
	VV		"vegetační tvárnice na násypu ve staničení 379,52" 8		8,000		
72	M	56245141	dlažba zatravnovací recyklovaný PE nosnost 350t/m2 330x330x50mm	m2	8,000	435,95	3 487,60
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				288 350,60
73	K	62861361R	Žárové zinkování dílců ocelového zábradlí	m2	158,401	1 764,08	279 432,04
	VV		zábradlí ve staničení 9,24-100				
	VV		53*0,15*(0,2*2+0,01*2)		3,339		
	VV		53*1,25*(0,08*2+0,04*2)		15,900		
	VV		100*0,038*0,06*4		0,912		
	VV		53*0,34*(0,07*2+0,005*2)		2,703		
	VV		44*1,75*(0,05*2+0,035*2)		13,090		
	VV		6*1,8*(0,05*2+0,035*2)		1,836		
	VV		44*1,8*(0,1*2+0,06*2)		25,344		
	VV		6*1,85*(0,1*2+0,06*2)		3,552		
	VV		650*1,21*(0,05*2+0,008*2)		91,234		
	VV		53*0,076*(0,053*2+0,008*2)		0,491		
	VV		Součet		158,401		
74	K	63268211R	Polymerní malta tl do 10 mm	m2	2,120	4 206,87	8 918,56
	VV		"vyrovnávací lože sloupku zábradlí" 0,2*0,2*53		2,120		
D	8		Trubní vedení				76 039,24
75	K	890411851	Bourání šachet z prefabrikovaných skruží strojně obestavěného prostoru do 1,5 m3	m3	1,544	3 811,81	5 885,43
	VV		"výšková úprava poklopu šachty dešťové kanalizace ve staničení 0,00" 1*3,14*0,6*0,6+0,65*3,14*0,45*0,45		1,544		
76	K	894411311	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	2,000	2 849,41	5 698,82
	VV		"výšková úprava poklopu šachty dešťové kanalizace ve staničení 0,00" 2		2,000		
77	M	59224160	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x25x12cm	kus	1,000	1 483,71	1 483,71
78	M	59224161	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x50x12cm	kus	1,000	2 328,10	2 328,10
79	K	894412411	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	1,000	4 671,28	4 671,28
	VV		"výšková úprava poklopu šachty dešťové kanalizace ve staničení 0,00" 1		1,000		
80	M	59224168	skruž betonová přechodová 62,5/100x60x12cm, stupadla poplastovaná kapsová	kus	1,000	2 219,54	2 219,54
81	K	899103211	Demontáž poklopů litinových nebo ocelových včetně rámů hmotností přes 100 do 150 kg	kus	4,000	952,95	3 811,80
	VV		"výměna poklopu šachty dešťové kanalizace ve staničení 0,00" 3+1		4,000		
82	K	899103211.	Demontáž poklopů litinových nebo ocelových včetně rámů hmotností přes 100 do 150 kg - pro další použití	kus	3,000	952,95	2 858,85
	VV		"přeložka poklopu šachty dešťové kanalizace ve staničení 0,00" 2		2,000		
	VV		"přeložka poklopu šachty dešťové kanalizace ve staničení 373,03" 1		1,000		
	VV		Součet		3,000		
83	K	899104112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámů pro třídu zatížení D400, E600	kus	7,000	1 920,58	13 444,06
	VV		"přeložka poklopu šachty dešťové kanalizace ve staničení 0,00" 2		2,000		
	VV		"výměna poklopu šachty dešťové kanalizace ve staničení 0,00" 3		3,000		
	VV		"přeložka poklopu šachty dešťové kanalizace ve staničení 373,03" 1		1,000		
	VV		"výšková úprava poklopu šachty dešťové kanalizace ve staničení 0,00" 1		1,000		
	VV		Součet		7,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
84	M	55241017	<i>poklop šachtový litinový kruhový DN 600 bez ventilace tř D400 pro běžný provoz</i>	<i>kus</i>	3,000	9 227,97	27 683,91
	VV		"výměna poklopu šachty dešťové kanalizace ve staničení 0,00" 3		3,000		
85	K	899203112	Osazení mříží litinových včetně rámců a košů na bahno pro třídu zatížení B125, C250	<i>kus</i>	1,000	1 614,79	1 614,79
	VV		"výměna mříže ve staničení 0,00" 1		1,000		
86	M	5922448R	<i>mříž vtoková s rámem pro uliční vpust' 500x500 B125</i>	<i>kus</i>	1,000	3 386,00	3 386,00
87	K	899203211	Demontáž mříží litinových včetně rámců hmotnosti přes 100 do 150 kg	<i>kus</i>	1,000	952,95	952,95
	VV		"výměna mříže ve staničení 0,00" 1		1,000		
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				2 285 921,00
88	K	911111111	Montáž zábradlí ocelového zabetonovaného	<i>m</i>	247,600	1 757,28	435 102,53
	VV		"zábradlí ve staničení 130-377,6" 377,6-130		247,600		
89	M	14011034	<i>trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 60,3x2,9mm</i>	<i>m</i>	88,830	427,59	37 982,82
	VV		"dle výpisu válcované oceli pro zábradlí - trny" 188*0,45*1,05		88,830		
90	M	1401105R	<i>trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 76x5mm</i>	<i>m</i>	827,106	862,48	713 362,38
	VV		"dle výpisu válcované oceli pro zábradlí - pole" 94*8,38*1,05		827,106		
91	K	911121111	Montáž zábradlí ocelového přichyceného vruty do betonového podkladu	<i>m</i>	90,760	2 618,32	237 638,72
	VV		"zábradlí ve staničení 9,24-100" 100-9,24		90,760		
92	M	13010328	<i>tyč ocelová plochá jakost S235JR (11 375) 200x10mm</i>	<i>t</i>	0,131	52 183,24	6 836,00
	VV		"dle výpisu válcované oceli pro zábradlí - patní plech" 0,125*1,05		0,131		
93	M	13010222	<i>tyč ocelová plochá jakost S235JR (11 375) 50x8mm</i>	<i>t</i>	2,327	53 872,02	125 360,19
	VV		"dle výpisu válcované oceli pro zábradlí - výplň" 2,2165*1,05		2,327		
94	M	13010256	<i>tyč ocelová plochá jakost S235JR (11 375) 70x5mm</i>	<i>t</i>	0,053	55 210,98	2 926,18
	VV		"dle výpisu válcované oceli pro zábradlí - horní spojovací díl" 0,0505*1,05		0,053		
95	M	13611210	<i>plech ocelový hladký jakost S235JR tl 3mm tabule</i>	<i>t</i>	0,005	54 455,86	272,28
	VV		"dle výpisu válcované oceli pro zábradlí - zavičkování" 0,005*1,05		0,005		
96	M	14550336	<i>profil ocelový svařovaný jakost S235 průřez obdelníkový 80x40x4mm</i>	<i>t</i>	0,480	54 402,78	26 113,33
	VV		"dle výpisu válcované oceli pro zábradlí - sloupek" 0,457*1,05		0,480		
97	M	14550142	<i>profil ocelový svařovaný jakost S235 průřez obdelníkový 50x35x3mm</i>	<i>t</i>	0,313	54 124,13	16 940,85
	VV		"dle výpisu válcované oceli pro zábradlí - dolní madlo" (0,262+0,0365)*1,05		0,313		
98	M	14550192	<i>profil ocelový svařovaný jakost S235 průřez obdelníkový 100x60x3mm</i>	<i>t</i>	0,692	54 694,70	37 848,73
	VV		"dle výpisu válcované oceli pro zábradlí - horní madlo" (0,578+0,081)*1,05		0,692		
99	M	13011065	<i>úhelník ocelový rovnostranný jakost S235JR (11 375) 60x60x3mm</i>	<i>t</i>	0,023	53 872,02	1 239,06
	VV		"dle výpisu válcované oceli pro zábradlí - dolní spojovací díl" 0,022*1,05		0,023		
100	K	91112111R	Spojovací materiál pro zábradlí	<i>m</i>	200,000	150,78	30 156,00
	VV		"dle výkresů 13-15" 200		200,000		
101	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	<i>kus</i>	29,000	168,88	4 897,52
102	M	40445619	<i>zákazové, příkazové dopravní značky B1-B34, C1-15 500mm</i>	<i>kus</i>	11,000	2 231,60	24 547,60
	VV		napojení na ulici Oblouková				
	VV		"C9a-b" 2		2,000		
	VV		"C14a" 1		1,000		
	VV		napojení na pěší zónu				
	VV		"C9a-b" 3		3,000		
	VV		napojení na ulici Ploučnická				
	VV		"C9a-b" 2		2,000		
	VV		"B1" 1		1,000		
	VV		"B2" 1		1,000		
	VV		napojení na Labskou cyklostezku				
	VV		"B23a" 1		1,000		
	VV		Součet		11,000		
103	M	40445639	<i>informativní značky směrové IS 18a, IS21 300x200mm</i>	<i>kus</i>	10,000	1 145,96	11 459,60
	VV		napojení na ulici Oblouková				
	VV		"IS21a" 4		4,000		
	VV		napojení na pěší zónu				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		"IS21a" 2		2,000		
	VV		napojení na ulici Ploučnická				
	VV		"IS21a-c" 3		3,000		
	VV		napojení na Labskou cyklostezku				
	VV		"IS21a" 1		1,000		
	VV		Součet		10,000		
104	M	40445631	<i>informativní značky směrové IS1c, IS2c, IS3c, IS4c, IS5, IS11b, d, IS19c 1350x330mm</i>	kus	1,000	1 749,09	1 749,09
	VV		napojení na Labskou cyklostezku				
	VV		"IS19c" 1		1,000		
105	M	40445621	<i>informativní značky provozní IP1-IP3, IP4b-IP7, IP10a, b 500x500mm</i>	kus	2,000	1 628,46	3 256,92
	VV		napojení na ulici Ploučnická				
	VV		"IP4b" 1		1,000		
	VV		"IP10a" 1		1,000		
	VV		Součet		2,000		
106	M	40445611	<i>značky upravující přednost P2, P3, P8 500mm</i>	kus	1,000	2 231,60	2 231,60
	VV		napojení na Labskou cyklostezku				
	VV		"P2" 1		1,000		
107	M	40445600	<i>výstražné dopravní značky A1-A30, A33 700mm</i>	kus	1,000	2 231,60	2 231,60
	VV		napojení na Labskou cyklostezku				
	VV		"A9" 1		1,000		
108	M	40445650	<i>dodatkové tabulky E7, E12, E13 500x300mm</i>	kus	3,000	1 182,14	3 546,42
	VV		napojení na ulici Oblouková				
	VV		"E13" 1		1,000		
	VV		napojení na ulici Ploučnická				
	VV		"E12a" 1		1,000		
	VV		"E13" 1		1,000		
	VV		Součet		3,000		
109	K	914111112	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 páskováním na sloup	kus	5,000	168,88	844,40
	VV		přeložení stávajících značek do nové polohy				
	VV		"napojení na ulici Oblouková" 2		2,000		
	VV		"napojení na ulici Ploučnická" 1		1,000		
	VV		"napojení na Labskou cyklostezku" 2		2,000		
	VV		Součet		5,000		
110	K	914511111	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem	kus	13,000	1 025,33	13 329,29
	VV		"napojení na ulici Oblouková" 2		2,000		
	VV		"napojení na pěší zónu" 3		3,000		
	VV		"napojení na ulici Ploučnická" 6		6,000		
	VV		"napojení na Labskou cyklostezku" 2		2,000		
	VV		Součet		13,000		
111	M	40445225	<i>sloupek pro dopravní značku Zn D 60mm v 3,5m</i>	kus	13,000	1 025,33	13 329,29
112	M	40445253	<i>vičko plastové na sloupek D 60mm</i>	kus	13,000	30,16	392,08
113	K	915223121	Vodící linie z plastu pro orientaci nevidomých na přechodu šířky 170 mm	m	20,000	301,57	6 031,40
	VV		"místo pro přecházení ve staničení 379,52" 2*10		20,000		
114	K	915311112	Předformátované vodorovné dopravní značení dopravní značky do 2 m2	kus	8,000	2 412,54	19 300,32
	VV		napojení na ulici Ploučnická				
	VV		"V14" 3		3,000		
	VV		napojení na Labskou cyklostezku				
	VV		"V14" 3		3,000		
	VV		napojení na pěší zónu				
	VV		"V14" 2		2,000		
	VV		Součet		8,000		
115	K	915311113	Předformátované vodorovné dopravní značení dopravní značky do 5 m2	kus	1,000	6 031,35	6 031,35
	VV		napojení na ulici Ploučnická				
	VV		"V6a" 1		1,000		
116	K	915331111	Předformátované vodorovné dopravní značení čára šířky 12 cm	m	21,200	72,38	1 534,46
	VV		napojení na ulici Ploučnická				
	VV		"V1a" 5		5,000		
	VV		"V10b" 5,4*3		16,200		
	VV		Součet		21,200		
117	K	915331112	Předformátované vodorovné dopravní značení čára šířky 25 cm	m	98,200	144,75	14 214,45
	VV		napojení na ulici Ploučnická				
	VV		"V4" 70+5,5+14,9+1,8		92,200		
	VV		"V2b" 1,5*(1+3)		6,000		
	VV		Součet		98,200		
118	K	915341111	Předformátované vodorovné dopravní značení šipka délky do 1 m	kus	25,000	1 326,90	33 172,50
	VV		napojení na ulici Ploučnická				
	VV		"V20" 4		4,000		
	VV		napojení na Labskou cyklostezku				
	VV		"V20" 11		11,000		
	VV		napojení na pěší zónu				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		"V20" 10		10,000		
	VV		Součet		25,000		
119	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	46,580	407,70	18 990,67
	VV		"přeložka stávajících obrubníků - dle koordinační situace pozn.1" 9,5		9,500		
	VV		"přeložka stávajících obrubníků - dle koordinační situace pozn.2" 5		5,000		
	VV		"dle koordinační situace - pozn. 5" 5,8		5,800		
	VV		"dle výpisu v koordinační situaci - BO 15/15" 6		6,000		
	VV		"dle výpisu v koordinační situaci - BO 15/25" 2,4+2+7,8+3,4		15,600		
	VV		"dle výpisu v koordinační situaci - BO 15/25 R0,5" 3*0,78		2,340		
	VV		"dle výpisu v koordinační situaci - BO 15/25 R2" 3*0,78		2,340		
	VV		Součet		46,580		
120	M	59217031	obrubník betonový silniční 1000x150x250mm	m	21,400	158,24	3 386,34
	VV		"dle koordinační situace - pozn. 5" 5,8		5,800		
	VV		"dle výpisu v koordinační situaci - BO 15/25" 2,4+2+7,8+3,4		15,600		
	VV		Součet		21,400		
121	M	59217029	obrubník betonový silniční nájezdový 1000x150x150mm	m	6,000	134,39	806,34
	VV		"dle výpisu v koordinační situaci - BO 15/15" 6		6,000		
122	M	59217035	obrubník betonový obloukový vnější 780x150x250mm	m	4,680	1 113,48	5 211,09
	VV		"dle výpisu v koordinační situaci - BO 15/25 R0,5" 3*0,78		2,340		
	VV		"dle výpisu v koordinační situaci - BO 15/25 R2" 3*0,78		2,340		
	VV		Součet		4,680		
123	K	916231213	Osazení chodnikového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	810,800	332,09	269 258,57
	VV		"dle výpisu v koordinační situaci - BO 10/25" 3,6+3+4,5+4,4+3,2+10,4		29,100		
	VV		"dle výpisu v koordinační situaci - BO 8/25" 4,2+201,5+6,8+9,2+4,2+7,4+8,2+2,2+3,8+250*2+10,8+7		765,300		
	VV		"dle koordinační situace - pozn. 4" 9		9,000		
	VV		"dle koordinační situace - pozn. 2" 3,2		3,200		
	VV		"dle koordinační situace - pozn. 3" 4,2		4,200		
	VV		Součet		810,800		
124	M	59217017	obrubník betonový chodnikový 1000x100x250mm	m	41,300	134,38	5 549,89
	VV		"dle koordinační situace - pozn. 4" 9		9,000		
	VV		"dle koordinační situace - pozn. 2" 3,2		3,200		
	VV		"dle výpisu v koordinační situaci - BO 10/25" 3,6+3+4,5+4,4+3,2+10,4		29,100		
	VV		Součet		41,300		
125	M	59217016	obrubník betonový chodnikový 1000x80x250mm	m	769,500	114,50	88 107,75
	VV		"dle koordinační situace - pozn. 3" 4,2		4,200		
	VV		"dle výpisu v koordinační situaci - BO 8/25" 4,2+201,5+6,8+9,2+4,2+7,4+8,2+2,2+3,8+250*2+10,8+7		765,300		
	VV		Součet		769,500		
126	K	916331112	Osazení zahradního obrubníku betonového do lože z betonu s boční opěrou	m	13,600	332,09	4 516,42
	VV		"dle koordinační situace - pozn. 1" 4,8+8,8		13,600		
127	M	59217001	obrubník betonový zahradní 1000x50x250mm	m	13,600	60,43	821,85
128	K	919121233	Těsnění spár záhlvkou za studena pro komůrky š 20 mm hl 40 mm bez těsnicího profilu	m	17,500	119,75	2 095,63
	VV		"dle detailu dilatační spáry" 5*3,5		17,500		
129	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl přes 50 do 100 mm	m	71,300	134,07	9 559,19
	VV		"přípravné bourací práce pro skladby S1 a S14" 12,8+3,4+2+3,5		21,700		
	VV		"přípravné bourací práce pro skladbu S16" (4*2+1,5+3+3,5+3+5,8)*2		49,600		
	VV		Součet		71,300		
130	K	962022391	Bourání zdiiva nadzákladového kamenného na MV nebo MVC přes 1 m3	m3	6,200	2 774,42	17 201,40
	VV		"úprava koruny stávající nábrežní zdi - detail staničení 0,00" 6,2*1		6,200		
131	K	966006211	Odstranění svislých dopravních značek ze sloupů, sloupků nebo konzol	kus	4,000	202,05	808,20
	VV		"napojení na Labskou cyklostezku" 2		2,000		
	VV		"napojení na ulici Oblouková" 2		2,000		
	VV		Součet		4,000		
132	K	966006211.	Odstranění svislých dopravních značek ze sloupů, sloupků nebo konzol - pro další použití	kus	5,000	269,40	1 347,00
	VV		přeložení stávajících značek do nové polohy				
	VV		"napojení na ulici Oblouková" 2		2,000		
	VV		"napojení na ulici Ploučnická" 1		1,000		
	VV		"napojení na Labskou cyklostezku" 2		2,000		
	VV		Součet		5,000		
133	K	966007111	Odstranění vodorovného značení frézováním barvy z čáry š do 125 mm	m	8,900	150,78	1 341,94

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		"odstranění značení ve staničení 0,00" 2,4+6,5		8,900		
134	K	966007113	Odstranění vodorovného značení frézováním barvy z plochy	m2	19,100	1 206,27	23 039,76
	VV		"odstranění přechodu ve staničení 0,00" 6*0,5*3,1+9,8		19,100		
	D	997	Přesun sutě				16 482,51
135	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	22,372	6,67	149,22
	VV		"vybourané podkladní vrstvy z kameniva" 3,19		3,190		
	VV		"odfrézovaná živice" 19,182		19,182		
	VV		Součet		22,372		
136	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	201,348	6,67	1 342,99
	VV		22,372*9 'Přepočtené koeficientem množství		201,348		
137	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	46,772	6,67	311,97
	VV		"vybouraná dlažba" 22,184		22,184		
	VV		"vybouraná živice" 2,001+0,818		2,819		
	VV		"vybourané obruby" 5,781+0,488		6,269		
	VV		"vybouraná zed" 15,5		15,500		
	VV		Součet		46,772		
138	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	420,948	6,67	2 807,72
	VV		46,772*9 'Přepočtené koeficientem množství		420,948		
139	K	997221615	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 17 01 01	t	28,453	205,07	5 834,86
	VV		"vybouraná dlažba" 22,184		22,184		
	VV		"vybourané obruby" 5,781+0,488		6,269		
	VV		Součet		28,453		
140	K	997221645	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 17 03 02	t	22,001	120,63	2 653,98
	VV		"vybouraná živice" 2,001+0,818		2,819		
	VV		"odfrézovaná živice" 19,182		19,182		
	VV		Součet		22,001		
141	K	997221655	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	18,690	180,94	3 381,77
	VV		"vybourané podkladní vrstvy z kameniva" 3,19		3,190		
	VV		"vybouraná zed" 15,5		15,500		
	VV		Součet		18,690		
	D	998	Přesun hmot				101 950,11
142	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živичným	t	2 428,540	41,98	101 950,11
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				169 892,15
	D	783	Dokončovací práce - nátěry				169 892,15
143	K	783314101	Základní jednonásobný syntetický nátěr zámečnických konstrukcí	m2	407,840	277,71	113 261,25
	VV		"dle výpisu válcované oceli pro zábradlí - trny" 188*0,45*3,14*0,06*2		31,877		
	VV		"dle výpisu válcované oceli pro zábradlí - pole" 94*8,38*3,14*0,076*2		375,963		
	VV		Součet		407,840		
144	K	783317101	Krycí jednonásobný syntetický standardní nátěr zámečnických konstrukcí	m2	203,921	277,71	56 630,90
	VV		"dle výpisu válcované oceli pro zábradlí - trny" 188*0,45*3,14*0,06		15,939		
	VV		"dle výpisu válcované oceli pro zábradlí - pole" 94*8,38*3,14*0,076		187,982		
	VV		Součet		203,921		
	D	M	Práce a dodávky M				64 910,02
	D	46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích				64 910,02
145	K	460181242	Hloubení kabelových nezapažených rýh strojně š 50 cm hl 50 cm v hornině tř I skupiny 3 v omezeném prostoru	m	45,000	434,19	19 538,55
	VV		"výkop pro kabely VO v samostatném výkopu mimo trasu cyklostezky" 25		25,000		
	VV		"výkop pro technologické propoje (viz. část D.1.9) v samostatném výkopu mimo trasu cyklostezky" 20		20,000		
	VV		Součet		45,000		
146	K	460451252	Zásyp kabelových rýh strojně se ztuhnutím š 50 cm hl 50 cm z horniny tř I skupiny 3	m	45,000	104,88	4 719,60
	VV		"zásyp pro kabely VO v samostatném výkopu mimo trasu cyklostezky" 25		25,000		
	VV		"výkop pro technologické propoje (viz. část D.1.9) v samostatném výkopu mimo trasu cyklostezky" 20		20,000		
	VV		Součet		45,000		



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
147	K	460581131	Uvedení nebezpečného terénu do původního stavu v místě dočasně uloženého výkopku s vyhrabáním, srovnáním a částečným došetím trávy	m2	22,500	36,43	819,68
	VV		"úprava terénu pro kabely VO v samostatném výkopu mimo trasu cyklostezky" 25*0,5		12,500		
	VV		"výkop pro technologické propoje (viz. část D.1.9) v samostatném výkopu mimo trasu cyklostezky" 20*0,5		10,000		
	VV		Součet		22,500		
148	K	460671113	Výstražná fólie pro krytí kabelů šířky 34 cm	m	45,000	8,85	398,25
	VV		"výstražná fólie pro kabely VO v samostatném výkopu mimo trasu cyklostezky" 25		25,000		
	VV		"výkop pro technologické propoje (viz. část D.1.9) v samostatném výkopu mimo trasu cyklostezky" 20		20,000		
	VV		Součet		45,000		
149	K	460791116	Montáž trubek ochranných plastových uložených volně do rýhy tuhých D přes 133 do 172 mm	m	55,000	93,47	5 140,85
	VV		"chránička na podzemním vedení VO ve staničení -2,00" 4		4,000		
	VV		"chránička SITEL na podzemním vedení Cetin a Vodafone ve staničení 0,00" 2*7		14,000		
	VV		"chránička SITEL na podzemním vedení Cetin ve staničení 100,00-120,00" 17		17,000		
	VV		"chránička pro vedení NN ČEZ a NEWCO IMMO CZ ve staničení 370,05" 2*10		20,000		
	VV		Součet		55,000		
150	M	34571099	trubka elektroinstalační dělená (chránička) D 138/160mm, HDPE	m	57,750	421,39	24 335,27
	VV		55*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		57,750		
151	K	460791212	Montáž trubek ochranných plastových uložených volně do rýhy ohebných přes 32 do 50 mm	m	14,000	53,90	754,60
	VV		"chránička HDPE přisazená k podzemnímu vedení Vodafone ve staničení 0,00" 2*7		14,000		
152	M	34571351	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 41/50mm, HDPE+LDPE	m	14,700	47,73	701,63
	VV		14*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		14,700		
153	K	460791213	Montáž trubek ochranných plastových uložených volně do rýhy ohebných přes 50 do 90 mm	m	25,000	64,02	1 600,50
	VV		"chránička pro kabely VO v samostatném výkopu mimo trasu cyklostezky" 25		25,000		
154	M	34571352	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 52/63mm, HDPE+LDPE	m	26,250	73,57	1 931,21
	VV		25*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		26,250		
155	K	460791214	Montáž trubek ochranných plastových uložených volně do rýhy ohebných přes 90 do 110 mm	m	24,000	70,19	1 684,56
	VV		"chránička KOPOFLEX přisazená k podzemnímu vedení Cetin ve staničení 0,00" 7		7,000		
	VV		"chránička KOPOFLEX k vedení Cetin ve staničení 100,00-120,00" 17		17,000		
	VV		Součet		24,000		
156	M	34571355	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 94/110mm, HDPE+LDPE	m	25,200	130,37	3 285,32
	VV		24*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		25,200		

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Propojení Labské a Ploučnické cyklostezky, Děčín

Objekt:

D - Dotovaná část

Soupis:

**D.1.2 - Mostní objekty a zdi**

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

22.05.2023

Zadavatel:

Statutární město Děčín

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

STRABAG a.s.

IČ:

608 38 744

DIČ:

CZ60838744

Projektant:

Ing. Vladimír Polda

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Ing. Jan Duben

IČ:

DIČ:

Poznámka:

---

**Cena bez DPH**

**7 762 774,65**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	7 762 774,65	21,00%	1 630 182,68
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**9 392 957,33**

---

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

---

**Objednavatel**

**Uchazeč**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Propojení Labské a Ploučnické cyklostezky, Děčín  
Objekt: D - Dotovaná část  
Soupis: **D.1.2 - Mostní objekty a zdi**

Místo: Datum: 22.05.2023  
Zadavatel: Statutární město Děčín Projektant: Ing. Vladimír Polda  
Uchazeč: STRABAG a.s. Zpracovatel: Ing. Jan Duben

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

<b>Náklady ze soupisu prací</b>		<b>7 762 774,65</b>
HSV - Práce a dodávky HSV		7 762 774,65
2 - Zakládání		1 634 912,43
3 - Svislé a kompletní konstrukce		5 552 123,36
5 - Komunikace pozemní		280 706,18
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní		12 349,56
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání		164 143,89
998 - Přesun hmot		118 539,23

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Propojení Labské a Ploučnické cyklostezky, Děčín

Objekt:

D - Dotovaná část

Soupis:

**D.1.2 - Mostní objekty a zdi**

Místo:

Datum: 22.05.2023

Zadavatel:

Statutární město Děčín

Projektant:

Ing. Vladimír Polda

Uchazeč:

STRABAG a.s.

Zpracovatel:

Ing. Jan Duben

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

## Náklady soupisu celkem

**7 762 774,65**

D	HSV		Práce a dodávky HSV				7 762 774,65
D	2		Zakládání				1 634 912,43
1	K	225311112	Vrty maloprofilové jádrové D přes 93 do 156 mm úklon do 45° hl 0 až 25 m hornina I a II	m	306,000	2 155,56	659 601,36
			vv "vrty pro mikropiloty - dle výkresu mikropilot" (40+28)*4,5		306,000		
2	K	282604112	Injektování aktivovanými směsmi vysokotlaké vzestupné tlakem přes 0,6 do 2 MPa	hod	30,600	1 603,84	49 077,50
			vv "dle výkresu mikropilot" (40+28)*3*0,15		30,600		
3	M	5812846R	zálivková a injektážní směs dle specifikace v PD	t	11,850	8 846,76	104 834,11
			vv "dle výkresu mikropilot" (40+28)*3*3,14*0,1*0,1*1,85		11,850		
4	K	283111112	Zřízení trubkových mikropilot svislých část hladká D přes 80 do 105 mm	m	306,000	413,15	126 423,90
			vv "dle výkresu mikropilot" (40+28)*4,5		306,000		
5	M	14011066	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 89x10mm	m	198,000	1 824,52	361 254,96
			vv "dle výpisu oceli" 40*4,5		180,000		
			vv 180*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		198,000		
6	M	14011062	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 89x5mm	m	138,600	1 267,67	175 699,06
			vv "dle výpisu oceli" 28*4,5		126,000		
			vv 126*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		138,600		
7	K	283131112	Zřízení hlavy mikropilot namáhaných tlakem i tahem D přes 80 do 105 mm	kus	40,000	3 164,05	126 562,00
			vv "dle výkresu mikropilot" 40		40,000		
8	M	14011079	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 108x9,0mm	m	4,200	2 335,18	9 807,76
			vv "dle výpisu oceli" 40,*0,1*1,05		4,200		
9	M	13010330	tyč ocelová plochá jakost S235JR (11 375) 200x20mm	t	0,264	57 738,08	15 242,85
			vv "dle výpisu oceli" 0,251*1,05		0,264		
10	M	13010288	tyč ocelová plochá jakost S235JR (11 375) 100x10mm	t	0,099	57 738,08	5 716,07
			vv "dle výpisu oceli" 0,094*1,05		0,099		
11	M	13321029	tyč ocelová plochá jakost S235JR (11 375) 120x40mm	t	0,012	57 738,08	692,86
			vv "dle výpisu oceli" 0,011*1,05		0,012		
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				5 552 123,36
12	K	327215111	Opěrná zeď z gabionů dvouzákrtová síť s povrchovou úpravou galvan vyplněná lomovým kamenem	m3	326,638	6 383,27	2 085 018,55
			vv "výška zdi 1 m" 0,5*0,5*2*(2+8)		5,000		
			vv "výška zdi 1,5 m" (0,5*0,5+1*1)*(2*2+11*4+2*9+5*6+2*8+1,8+0,79+5*2)		155,738		
			vv "výška zdi 2 m" (0,5*0,5*2+1*1)*(6*2+1+2*14+0,88+1,55+12*4+2+1,17+2*8)		165,900		
			vv Součet		326,638		
13	K	327324128	Opěrné zdi a valy ze ŽB odolného proti agresivnímu prostředí tř. C 30/37	m3	208,862	6 671,96	1 393 518,91
			vv "ŽB konzola" 80*2,48		198,400		
			vv "křídlo K20" 5,77*0,6*0,5+0,4*8,75		5,231		
			vv "křídlo K100" 5,77*0,6*0,5+0,4*8,75		5,231		
			vv Součet		208,862		
14	K	327351211	Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných zřízení	m2	646,300	1 539,68	995 095,18
			vv "ŽB konzola" 80*(2,5*2+0,08+0,05+2,25)+2,48*2		595,360		
			vv "křídlo K20" 5,77*0,5*2+8,75*2*2*(0,6*0,5+2*0,4)		25,470		
			vv "křídlo K100" 5,77*0,5*2+8,75*2*2*(0,6*0,5+2*0,4)		25,470		
			vv Součet		646,300		
15	K	327351221	Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných odstranění	m2	646,300	641,53	414 620,84

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
16	K	327361006	Výztuž opěrných zdí a valů D 12 mm z betonářské oceli 10 505	t	4,157	41 058,19	170 678,90
	VV		"dle výpisu betonářské oceli" 0,981+3,113+0,063		4,157		
17	K	327361016	Výztuž opěrných zdí a valů D nad 12 mm z betonářské oceli 10 505	t	11,692	41 058,19	480 052,36
	VV		"dle výpisu betonářské oceli" 4,208+7,484		11,692		
18	K	327361040	Výztuž opěrných zdí a valů ze svařovaných sítí	t	0,320	41 058,19	13 138,62
	VV		"dle výpisu betonářské oceli" 0,32		0,320		
	D	5	<b>Komunikace pozemní</b>				<b>280 706,18</b>
19	K	567132115	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 200 mm	m2	375,045	748,46	280 706,18
	VV		lože pod opěrnou zdí z gabionů - průměrná tl. lože KSC cca 200 mm				
	VV		"výška zdi 1 m" 1,05*(2+8)		10,500		
	VV		"výška zdi 1,5 m" 1,55*(2*2+11*4+2*9+5*6+2*8+1,8+0,79+5*2)		193,115		
	VV		"výška zdi 2 m" 1,55*(6*2+1+2*14+0,88+1,55+12*4+2+1,17+2*8)		171,430		
	VV		Součet		375,045		
	D	6	<b>Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní</b>				<b>12 349,56</b>
20	K	629992115	Zatmělení spar mezi mostními prefabrikáty š do 50 mm PUR tmelem včetně výplně PUR pěnou	m	13,750	898,15	12 349,56
	VV		"výplň dilatačních spár" 2,75*5		13,750		
	D	9	<b>Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>				<b>164 143,89</b>
21	K	919726122	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hm přes 200 do 300 g/m2	m2	519,191	21,38	11 100,30
	VV		Ochrana rubu zdi z drátkokošů				
	VV		"výška zdi 1 m" 1,15*(2+8)		11,500		
	VV		"výška zdi 1,5 m" 1,9*(2*2+11*4+2*9+5*6+2*8+1,8+0,79+5*2)		236,721		
	VV		"výška zdi 2 m" 2,45*(6*2+1+2*14+0,88+1,55+12*4+2+1,17+2*8)		270,970		
	VV		Součet		519,191		
22	K	953114123	Osazení stykovací (vylamovací) výztuže oboustranné rozteč prutů 200 mm	m	88,000	269,44	23 710,72
	VV		"dle detailu dilatace" 80*1,1		88,000		
23	M	1328918R	výztuž stykovací oboustranná dl 1100mm š 180mm D 14mm	kus	80,000	1 026,45	82 116,00
24	K	953241214	Osazení smykových dilatačních trnů D 30 mm pro nižší zatížení nerez nebo pozink s pouzdrem	kus	10,000	205,29	2 052,90
	VV		"dle detailu dilatace" 5*2		10,000		
25	M	54879275	trn pro přenos smykové síly u dilatačních spár pro nižší zatížení nerez s nerezovým kombinovaným pouzdrem D 30mm	kus	10,000	3 720,90	37 209,00
26	K	953312113	Vložky do svislých dilatačních spár z fasádních polystyrénových desek tl. přes 20 do 30 mm	m2	12,400	192,46	2 386,50
	VV		"výplň dilatačních spár" 2,48*5		12,400		
27	K	953331121	Vložky do svislých dilatačních spár z těžkých asfaltových pásů natavených	m2	12,400	449,07	5 568,47
	VV		"výplň dilatačních spár" 2,48*5		12,400		
	D	998	<b>Přesun hmot</b>				<b>118 539,23</b>
28	K	998153131	Přesun hmot pro samostatné zdi a valy zděné z cihel, kamene, tvárnic nebo monolitické v do 12 m	t	1 319,889	64,15	84 670,88
29	K	998153132	Příplatek k přesunu hmot pro zděné a monolitické zdi a valy za zvětšený přesun do 1000 m	t	1 319,889	25,66	33 868,35

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Propojení Labské a Ploučnické cyklostezky, Děčín

Objekt:

D - Dotovaná část

Soupis:

**D.1.3 - Odvodnění pozemní komunikace**

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

22.05.2023

Zadavatel:

Statutární město Děčín

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

STRABAG a.s.

IČ:

608 38 744

DIČ:

CZ60838744

Projektant:

Ing. Vladimír Polda

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Ing. Jan Duben

IČ:

DIČ:

Poznámka:

---

**Cena bez DPH**

**451 492,54**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	451 492,54	21,00%	94 813,43
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**546 305,97**

---

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

---

**Objednavatel**

**Uchazeč**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Propojení Labské a Ploučnické cyklostezky, Děčín  
Objekt: D - Dotovaná část  
Soupis: **D.1.3 - Odvodnění pozemní komunikace**

Místo: Datum: 22.05.2023  
Zadavatel: Statutární město Děčín Projektant: Ing. Vladimír Polda  
Uchazeč: STRABAG a.s. Zpracovatel: Ing. Jan Duben

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

<b>Náklady ze soupisu prací</b>		<b>451 492,54</b>
HSV - Práce a dodávky HSV		451 492,54
1 - Zemní práce		158 289,74
2 - Zakládání		156 054,39
4 - Vodorovné konstrukce		12 760,34
8 - Trubní vedení		113 964,57
998 - Přesun hmot		10 423,50

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Propojení Labské a Ploučnické cyklostezky, Děčín

Objekt:

D - Dotovaná část

Soupis:

**D.1.3 - Odvodnění pozemní komunikace**

Místo:

Datum: 22.05.2023

Zadavatel:

Statutární město Děčín

Projektant:

Ing. Vladimír Polda

Uchazeč:

STRABAG a.s.

Zpracovatel:

Ing. Jan Duben

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

## Náklady soupisu celkem

**451 492,54**

D	HSV		Práce a dodávky HSV				451 492,54
D	1		Zemní práce				158 289,74
1	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	69,700	1 109,77	77 350,97
	VV		"zásyp drenážní kanalizace" 0,85*82		69,700		
2	M	58344171	štěrkodrt' frakce 0/32	t	139,400	332,07	46 290,56
	VV		69,7*2 'Přepočtené koeficientem množství		139,400		
3	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	14,542	1 109,77	16 138,28
	VV		"obsyp drenážní kanalizace" 0,65*0,3*82-3,14*0,075*0,075*82		14,542		
4	M	58337331	štěrkopísek frakce 0/22	t	29,084	636,43	18 509,93
	VV		14,542*2 'Přepočtené koeficientem množství		29,084		
D	2		Zakládání				156 054,39
5	K	211531111	Výplň odvodňovacích žeber nebo trativodů kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm	m3	55,372	1 906,96	105 592,19
	VV		"drenážní vrstva na rubu opěrné zdi" 0,7*80-3,14*0,05*0,05*80		55,372		
6	K	211971122	Zřízení opláštění žeber nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu přes 1:2 š přes 2,5 m	m2	336,000	46,24	15 536,64
	VV		"drenážní vrstva na rubu opěrné zdi" (0,4*2+1,7*2)*80		336,000		
7	M	69311081	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 300g/m2	m2	397,992	32,69	13 010,36
	VV		336*1,1845 'Přepočtené koeficientem množství		397,992		
8	K	212755214	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm bez lože	m	80,000	273,94	21 915,20
	VV		"drenážní potrubí na rubu ŽB konzoly" 80		80,000		
D	4		Vodorovné konstrukce				12 760,34
9	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	5,330	2 394,06	12 760,34
	VV		"lože pod drenážní kanalizaci" 0,65*0,1*82		5,330		
D	8		Trubní vedení				113 964,57
10	K	871265221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN8 DN 110	m	14,200	931,66	13 229,57
	VV		"napojení trativodu" 0,6*14+5+0,6+0,2		14,200		
11	K	871315221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN8 DN 160	m	82,000	911,06	74 706,92
	VV		"drenážní kanalizace" 82		82,000		
12	K	877265211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 110	kus	2,000	404,10	808,20
13	M	28611351	koleno kanalizační PVC KG 110x45°	kus	2,000	286,61	573,22
14	K	877315211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 160	kus	3,000	404,10	1 212,30
15	M	28611361	koleno kanalizační PVC KG 160x45°	kus	2,000	337,03	674,06
16	M	28611359	koleno kanalizace PVC KG 160x15°	kus	1,000	395,42	395,42
17	K	877315221	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 dvouosé DN 160	kus	15,000	404,10	6 061,50
	VV		"odbočky napojení trativodu" 14+1		15,000		
18	M	28611912	odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 160/110/45°	kus	15,000	544,03	8 160,45
19	K	891315111	Montáž koncových klapek hrdlových DN 150	kus	1,000	606,15	606,15
	VV		"ukončení drenážní kanalizace žabí klapkou" 1		1,000		



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
20	M	56231203	uzávěr zpětný PP automatický s ocelovou klapkou DN 160	kus	1,000	7 536,78	7 536,78
D 998			Přesun hmot				10 423,50
21	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	269,341	21,50	5 790,83
22	K	998276124	Příplatek k přesunu hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot za zvětšený přesun do 500 m	t	269,341	17,20	4 632,67

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Propojení Labské a Ploučnické cyklostezky, Děčín

Objekt:

D - Dotovaná část

Soupis:

D.1.4 - Objekty osvětlení pozemní komunikace

Úroveň 3:

**D.1.4.1 - VO cyklostezka Kaufland**

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

22.05.2023

Zadavatel:

Statutární město Děčín

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

STRABAG a.s.

IČ:

DIČ:

608 38 744

CZ60838744

Projektant:

Ing. Vladimír Polda

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Ing. Jan Duben

IČ:

DIČ:

Poznámka:

---

**Cena bez DPH**

**940 031,80**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	940 031,80	21,00%	197 406,68
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**1 137 438,48**

---

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

---

**Objednavatel**

**Uchazeč**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Propojení Labské a Ploučnické cyklostezky, Děčín

Objekt:

D - Dotovaná část

Soupis:

D.1.4 - Objekty osvětlení pozemní komunikace

Úroveň 3:

**D.1.4.1 - VO cyklostezka Kaufland**

Místo:

Datum: 22.05.2023

Zadavatel:

Statutární město Děčín

Projektant:

Ing. Vladimír Polda

Uchazeč:

STRABAG a.s.

Zpracovatel:

Ing. Jan Duben

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady ze soupisu prací</b>	<b>940 031,80</b>
D1 - Dodávky zařízení	255 171,55
D2 - Elektromontáže	205 924,32
D3 - Materiál zemní+stavební	32 507,72
D4 - Elektromontáže	249 051,55
D5 - Zemní práce	120 392,20
D6 - Ostatní náklady	19 206,81
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	57 777,65
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	19 119,53
VRN3 - Zařízení staveniště	8 090,15
VRN4 - Inženýrská činnost	30 567,97

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Propojení Labské a Ploučnické cyklostezky, Děčín

Objekt:

D - Dotovaná část

Soupis:

D.1.4 - Objekty osvětlení pozemní komunikace

Úroveň 3:

**D.1.4.1 - VO cyklostezka Kaufland**

Místo:

Datum: 22.05.2023

Zadavatel:

Statutární město Děčín

Projektant:

Ing. Vladimír Polda

Uchazeč:

STRABAG a.s.

Zpracovatel:

Ing. Jan Duben

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

## Náklady soupisu celkem

**940 031,80**

D	D1	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	
		<b>Dodávky zařízení</b>				<b>255 171,55</b>	
1	M	000530001	svítidlo LED EL1 IP65 23W/3030lm	ks	15,000	9 428,81	141 432,15
2	M	000560005	stožár osvětlov bezpatic K5-133/89/60Z žárZn	ks	15,000	6 867,90	103 018,50
3	K	DOPDOD	Doprava dodávek	%	1,000	7 823,58	7 823,58
4	K	PREDOD	Přesun dodávek	%	1,000	2 897,32	2 897,32

D	D2	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	
		<b>Elektromontáže</b>				<b>205 924,32</b>	
5	M	000101210	kabel CYKY 4x16	m	470,000	235,14	110 515,80
6	M	000101305	kabel CYKY 5x1,5	m	130,000	26,77	3 480,10
7	M	000295011	vedení FeZn pr.10mm(0,63kg/m)	m	470,000	74,50	35 015,00
8	M	000579211	stožárová výzbroj SR481-27 IP20	ks	15,000	735,91	11 038,65
9	M	000430551	pojistková patrona E27 (2-4A)	ks	15,000	30,27	454,05
10	M	000321502	roura korugovaná KOPOFLEX KF09063 pr.63/52mm	m	470,000	72,17	33 919,90
11	K	MATPOD	Materiál podružný	%	1,000	4 982,14	4 982,14
12	K	PROMAT	Prořez	%	1,000	6 518,68	6 518,68

D	D3	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	
		<b>Materiál zemní+stavební</b>				<b>32 507,72</b>	
13	M	000046134	beton B13,5	m3	3,150	4 022,96	12 672,32
14	M	000046452	stožárové pouzdro plast SP250/1000	ks	15,000	1 322,36	19 835,40

D	D4	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	
		<b>Elektromontáže</b>				<b>249 051,55</b>	
15	K	210810101	kabel Cu(-1kV CYKY) pevně uložený do 3x35/4x25	m	470,000	93,12	43 766,40
16	K	210810008	kabel(-CYKY) volně uložený do 3x6/4x4/7x2,5	m	130,000	39,58	5 145,40
17	K	210100101	ukončení na svorkovnici vodič do 16mm2	ks	120,000	70,08	8 409,60
18	K	210220022	uzemňov.vedení v zemi úplná mtž FeZn pr.8-10mm	m	470,000	98,94	46 501,80
19	K	210202104	svítidlo venkovní na stožár	ks	15,000	128,05	1 920,75
20	K	210204002	stožár osvětlovací sadový ocelový	ks	15,000	3 433,95	51 509,25
21	K	210204201	elektrovýzbroj stožárů pro 1 okruh	ks	15,000	286,36	4 295,40
22	K	210120101	patrona závítové pojistky vč.styčného kroužku	ks	15,000	11,06	165,90
23	K	210010124	trubka plast volně uložená do pr.75mm	m	470,000	173,44	81 516,80
24	K	PPV-EL	PPV pro elektromontáže	%	1,000	5 820,25	5 820,25

D	D5	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	
		<b>Zemní práce</b>				<b>120 392,20</b>	
25	K	460100002	pouzdrový základ VO mimo trasu kabelu pr.0,25/1,5m	ks	15,000	5 540,88	83 113,20
26	K	460050703	výkop jámy do 2m3 pro stožár VO ruční tz.3/ko1.2	m3	3,750	1 338,66	5 019,98
27	K	460600001	odvoz zeminy do 10km vč.poplatku za skládku	m3	3,750	531,97	1 994,89
28	K	460710003	geodetické zaměření skutečné polohy-členitá trasa	m	470,000	58,20	27 354,00
29	K	PPV-ZP	PPV pro zemní práce	%	1,000	2 910,13	2 910,13

D	D6	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	
		<b>Ostatní náklady</b>				<b>19 206,81</b>	
30	K	219000231	montážní plošina MP10 do 10m výšky	hod	15,000	1 164,05	17 460,75
31	K	219000104	součinnost správce sítě	hod	6,000	291,01	1 746,06

D	VRN	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
		<b>Vedlejší rozpočtové náklady</b>				<b>57 777,65</b>

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D VRN1			Průzkumné, geodetické a projektové práce				19 119,53
32	K	011464000	Měření (monitoring) úrovně osvětlení - měření osvětlení vč. zatlumení	Kč	1,000	12 950,06	12 950,06
33	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	Kč	1,000	6 169,47	6 169,47
D VRN3			Zařízení staveniště				8 090,15
34	K	030001000	Zařízení staveniště	%	1,000	8 090,15	8 090,15
D VRN4			Inženýrská činnost				30 567,97
35	K	044002000	Revize	Kč	1,000	19 905,27	19 905,27
36	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost	Kč	1,000	7 100,71	7 100,71
37	K	04500200R	investorská činnost	Kč	1,000	3 561,99	3 561,99

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Propojení Labské a Ploučnické cyklostezky, Děčín

Objekt:

D - Dotovaná část

Soupis:

D.1.4 - Objekty osvětlení pozemní komunikace

Úroveň 3:

**D.1.4.2 - Přeložka VO Kaufland**

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

22.05.2023

Zadavatel:

Statutární město Děčín

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

STRABAG a.s.

IČ:

608 38 744

DIČ:

CZ60838744

Projektant:

Ing. Vladimír Polda

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Ing. Jan Duben

IČ:

DIČ:

Poznámka:

---

**Cena bez DPH**

**57 505,45**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	57 505,45	21,00%	12 076,14
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**69 581,59**

---

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

---

**Objednavatel**

**Uchazeč**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Propojení Labské a Ploučnické cyklostezky, Děčín

Objekt:

D - Dotovaná část

Soupis:

D.1.4 - Objekty osvětlení pozemní komunikace

Úroveň 3:

**D.1.4.2 - Přeložka VO Kaufland**

Místo:

Zadavatel:

Statutární město Děčín

Uchazeč:

STRABAG a.s.

Datum:

22.05.2023

Projektant:

Ing. Vladimír Polda

Zpracovatel:

Ing. Jan Duben

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**57 505,45**

D1 - Materiál zemní+stavební	5 479,87
D2 - Elektromontáže	7 191,50
D3 - Demontáže	2 699,66
D4 - Zemní práce	13 848,00
D5 - Ostatní náklady	7 566,32
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	20 720,10
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	5 820,25
VRN3 - Zařízení staveniště	2 328,10
VRN4 - Inženýrská činnost	12 571,75

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Propojení Labské a Ploučnické cyklostezky, Děčín

Objekt:

D - Dotovaná část

Soupis:

D.1.4 - Objekty osvětlení pozemní komunikace

Úroveň 3:

**D.1.4.2 - Přeložka VO Kaufland**

Místo:

Datum: 22.05.2023

Zadavatel:

Statutární město Děčín

Projektant:

Ing. Vladimír Polda

Uchazeč:

STRABAG a.s.

Zpracovatel:

Ing. Jan Duben

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

## Náklady soupisu celkem

**57 505,45**

D		D1	Materiál zemní+stavební	5 479,87			
1	M	000046383	výstražná fólie šířka 0,34m	m	8,000	19,79	158,32
2	M	000046512	roura korugovaná KOPODUR KD09063 pr.63/52mm	m	8,000	71,01	568,08
3	M	000046522	/roura korugovaná 09063/ spojka 02063	ks	1,000	65,19	65,19
4	M	000046134	beton B13,5	m3	0,760	4 022,96	3 057,45
5	M	000046453	stožárové pouzdro plast SP315/1000	ks	1,000	1 630,83	1 630,83

D		D2	Elektromontáže	7 191,50			
6	K	210202103	svítidlo výbojkové venkovní na výložník	ks	2,000	216,51	433,02
7	K	210204011	stožár osvětlovací ocelový do 12m	ks	1,000	3 433,95	3 433,95
8	K	210204105	výložník na stožár 2-ramenný do 70kg	ks	1,000	1 396,86	1 396,86
9	K	210204202	elektrovýzbroj stožárů pro 2 okruhy	ks	1,000	763,62	763,62
10	K	PPV-EL	PPV pro elektromontáže	%	1,000	1 164,05	1 164,05

D		D3	Demontáže	2 699,66			
11	K	210202103.1	svítidlo výbojkové venkovní na výložník /dmtž	ks	2,000	146,67	293,34
12	K	210204011.1	stožár osvětlovací ocelový do 12m /dmtž	ks	1,000	2 311,80	2 311,80
13	K	210204202.1	elektrovýzbroj stožárů pro 2 okruhy /dmtž	ks	1,000	94,52	94,52

D		D4	Zemní práce	13 848,00			
14	K	460200133	výkop kabel.rýhy šířka 35/hloubka 50cm tz.3/ko1.2	m	8,000	401,60	3 212,80
15	K	460490012	výstražná fólie šířka nad 30cm	m	8,000	8,85	70,80
16	K	460510031	kabelový vstup z ohebné roury plast pr.110mm	m	8,000	146,67	1 173,36
17	K	460560133	zához kabelové rýhy šířka 35/hloubka 50cm tz.3	m	8,000	106,28	850,24
18	K	460600001	odvoz zeminy do 10km vč.poplatku za skládku	m3	0,020	531,97	10,64
19	K	460620013	provizorní úprava terénu třída zeminy 3	m2	2,800	53,08	148,62
20	K	460100003	pouzdrový základ VO mimo trasu kabelu pr.0,3/1,5m	ks	1,000	5 938,99	5 938,99
21	K	460050703	výkop jámy do 2m3 pro stožár VO ruční tz.3/ko1.2	m3	0,830	1 338,66	1 111,09
22	K	460600001	odvoz zeminy do 10km vč.poplatku za skládku	m3	0,830	412,07	342,02
23	K	PPV-ZP	PPV pro zemní práce	%	1,000	989,44	989,44

D		D5	Ostatní náklady	7 566,32			
24	K	219000103	dozory správce sítě	hod	2,000	1 164,05	2 328,10
25	K	219000221	autojeřáb AD080 do výšky 12m a hmotnosti 8t	hod	2,000	1 455,06	2 910,12
26	K	219000231	montážní plošina MP10 do 10m výšky	hod	2,000	1 164,05	2 328,10

D		VRN	Vedlejší rozpočtové náklady	20 720,10			
---	--	-----	-----------------------------	-----------	--	--	--

D		VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce	5 820,25			
27	K	012002000	Geodetické práce - zaměření	Kč	1,000	5 820,25	5 820,25

D		VRN3	Zařízení staveniště	2 328,10			
28	K	030001000	Zařízení staveniště	%	1,000	2 328,10	2 328,10

D		VRN4	Inženýrská činnost	12 571,75			
---	--	------	--------------------	-----------	--	--	--



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
29	K	044002000	Revize	Kč	1,000	7 740,94	7 740,94
30	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost	Kč	1,000	3 259,34	3 259,34
31	K	04500200R	investorská činnost	Kč	1,000	1 571,47	1 571,47

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Propojení Labské a Ploučnické cyklostezky, Děčín

Objekt:

D - Dotovaná část

Soupis:

**VRN-D - Vedlejší rozpočtové náklady - dotovaná část**

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

22.05.2023

Zadavatel:

Statutární město Děčín

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

STRABAG a.s.

IČ:

608 38 744

DIČ:

CZ60838744

Projektant:

Ing. Vladimír Polda

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Ing. Jan Duben

IČ:

DIČ:

Poznámka:

---

**Cena bez DPH**

**711 646,44**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	711 646,44	21,00%	149 445,75
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**861 092,19**

---

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

---

**Objednavatel**

**Uchazeč**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Propojení Labské a Ploučnické cyklostezky, Děčín

Objekt:

D - Dotovaná část

Soupis:

**VRN-D - Vedlejší rozpočtové náklady - dotovaná část**

Místo:

Datum: 22.05.2023

Zadavatel:

Statutární město Děčín

Projektant:

Ing. Vladimír Polda

Uchazeč:

STRABAG a.s.

Zpracovatel:

Ing. Jan Duben

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**711 646,44**

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

711 646,44

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

331 724,27

VRN2 - Příprava staveniště

12 062,70

VRN3 - Zařízení staveniště

103 739,23

VRN4 - Inženýrská činnost

80 844,22

VRN5 - Finanční náklady

97 389,59

VRN6 - Územní vlivy

37 635,63

VRN7 - Provozní vlivy

30 156,75

VRND - Podmínky poskytovatele dotačního titulu – billboard a pamětní deska

18 094,05

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Propojení Labské a Ploučnické cyklostezky, Děčín

Objekt:

D - Dotovaná část

Soupis:

**VRN-D - Vedlejší rozpočtové náklady - dotovaná část**

Místo:

Datum: 22.05.2023

Zadavatel:

Statutární město Děčín

Projektant:

Ing. Vladimír Polda

Uchazeč:

STRABAG a.s.

Zpracovatel:

Ing. Jan Duben

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

## Náklady soupisu celkem

**711 646,44**

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 711 646,44

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce 331 724,27

1	K	012002000	Geodetické práce	Kč	1,000	211 097,26	211 097,26
2	K	012103001	Vytýčení sítí	Kč	1,000	90 470,26	90 470,26
3	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	Kč	1,000	30 156,75	30 156,75

D VRN2 Příprava staveniště 12 062,70

4	K	021103001	Úprava zachované vzrostlé zeleně arboristou	Kč	1,000	12 062,70	12 062,70
VV "předpoklad 10 kusů" 1					1,000		

D VRN3 Zařízení staveniště 103 739,23

5	K	030001000	Zařízení staveniště	Kč	1,000	12 062,70	12 062,70
6	K	034103000	Oplocení staveniště	Kč	1,000	91 676,53	91 676,53
VV "ochranné oplocení výšky 1,50 m v délce 380 bm" 1					1,000		

D VRN4 Inženýrská činnost 80 844,22

7	K	040001000	Inženýrská činnost	Kč	1,000	65 162,71	65 162,71
VV "hutníci a jiné zkoušky, revize, apod..." 1					1,000		
8	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost	Kč	1,000	3 618,81	3 618,81
9	K	04500200R	investorská činnost	Kč	1,000	12 062,70	12 062,70

D VRN5 Finanční náklady 97 389,59

10	K	053002000	Poplatky za zábor	Kč	1,000	24 125,40	24 125,40
VV "zábor pro ZS" 1					1,000		
11	K	05900200R	Poplatek za vytřídění výkopku 17 05 04 na skládce pro zpětné použití	t	2 024,432	36,19	73 264,19
VV dle požadavku IROP							
VV "uložení výkopku stavební část" 2884,682					2 884,682		
VV "uložení výkopku elektro část" (4,58+8*0,35*0,5)*1,85					11,063		
VV "zpětný zásyp elektro část" (8*0,35*0,5)*1,85					2,590		
VV 2884,682+11,063					2 895,745		
VV "vytřídění 70%" 2895,745*0,7-2,59					2 024,432		

D VRN6 Územní vlivy 37 635,63

12	K	060001000	Územní vlivy	Kč	1,000	37 635,63	37 635,63
VV "ztížený přístup podél koryta řeky" 1					1,000		

D VRN7 Provozní vlivy 30 156,75

14	K	07210301R	Zajištění DIO a DIR	Kč	1,000	30 156,75	30 156,75
----	---	-----------	---------------------	----	-------	-----------	-----------

D VRND Podmínky poskytovatele dotačního titulu – billboard a pamětní deska 18 094,05

15	K	03450300R	Billboard umístěný na viditelném místě v průběhu celé stavby, vizualizace dle manuálu, materiál odolný klimatickým a povětrnostním podmínkám (např. plachta), velikost: 5100 x 2400 mm (na šířku) - včetně nosné konstrukce	Kč	1,000	6 031,35	6 031,35
16	K	03450301R	Pamětní deska umístěná po zrealizování na místě určené investorem, vizualizace dle manuálu, materiál odolný klimatickým a povětrnostním podmínkám, pevný materiál odolný vandalismu, velikost: 400 x 300 mm (na šířku)	Kč	1,000	12 062,70	12 062,70

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Propojení Labské a Ploučnické cyklostezky, Děčín

Objekt:

N - Nedotovaná část

Soupis:

**D.1.9 - Ostatní stavební objekty**

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

22.05.2023

Zadavatel:

Statutární město Děčín

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

STRABAG a.s.

IČ:

DIČ:

608 38 744

CZ60838744

Projektant:

Ing. Vladimír Polda

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Ing. Jan Duben

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Zemní práce, podsyp a obsyp potrubí/chrániček nejsou předmětem tohoto stavebního objektu, jsou ve společné položce v části dopravního řešení. Pro materiály vykazované na bm se počítá se ztratným 3%. Specifikaci předizolovaného potrubí a kabelů je nutné před zahájením stavby konzultovat s projektanty/TDI.

**Cena bez DPH**

**2 982 585,84**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 982 585,84	21,00%	626 343,03
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**3 608 928,87**

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

**Objednavatel**

**Uchazeč**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Propojení Labské a Ploučnické cyklostezky, Děčín

Objekt: N - Nedotovaná část

Soupis: **D.1.9 - Ostatní stavební objekty**

Místo:  
Zadavatel: Statutární město Děčín  
Uchazeč: STRABAG a.s.

Datum: 22.05.2023  
Projektant: Ing. Vladimír Polda  
Zpracovatel: Ing. Jan Duben

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

<b>Náklady ze soupisu prací</b>	<b>2 982 585,84</b>
N00 - Nepojmenované práce	2 982 585,84
N01 - Nepojmenovaný díl	2 982 585,84

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Propojení Labské a Ploučnické cyklostezky, Děčín

Objekt:

N - Nedotovaná část

Soupis:

**D.1.9 - Ostatní stavební objekty**

Místo:

Datum: 22.05.2023

Zadavatel:

Statutární město Děčín

Projektant:

Ing. Vladimír Polda

Uchazeč:

STRABAG a.s.

Zpracovatel:

Ing. Jan Duben

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

## Náklady soupisu celkem

**2 982 585,84**

D N00 Nepojmenované práce 2 982 585,84

D N01 Nepojmenovaný díl 2 982 585,84

1	K	D19-01	Flexibilní tlakové potrubí pro teplou vodu, HDPE předizolované, PN 10, d160, vnější ø280 mm.	m	555,600	565,73	314 319,59
2	K	D19-02	Kabelová chránička plastová korugovaná, pružná, ø160	m	547,100	169,95	92 979,65
3	K	D19-03	Kabelová chránička plastová korugovaná, pružná, ø63	m	272,000	70,19	19 091,68
4	K	D19-04	Silový VN kabel pro uložení do země, N2XSEY 6/10 kV 3x240/25	m	547,100	4 563,08	2 496 461,07
5	K	D19-05	Optický kabel 4žilový Nízká hořlavost bez halogenů	m	544,000	42,42	23 076,48
6	K	D19-06	Dočasná záslepka potrubí d160	kus	4,000	291,01	1 164,04
7	K	D19-07	Smršťovací kabelová koncovka pro VN kabel	kus	4,000	989,44	3 957,76
8	K	D19-08	Výstražná folie	m	1 374,700	19,79	27 205,31
9	K	D19-09	Tlaková zkouška potrubí	soubor	2,000	2 165,13	4 330,26

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Propojení Labské a Ploučnické cyklostezky, Děčín

Objekt:

N - Nedotovaná část

Soupis:

**VRN-N - Vedlejší rozpočtové náklady - nedotovaná část**

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

22.05.2023

Zadavatel:

Statutární město Děčín

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

STRABAG a.s.

IČ:

608 38 744

DIČ:

CZ60838744

Projektant:

Ing. Vladimír Polda

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Ing. Jan Duben

IČ:

DIČ:

Poznámka:

---

**Cena bez DPH**

**59 835,82**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	59 835,82	21,00%	12 565,52
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**72 401,34**

---

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

---

**Objednavatel**

**Uchazeč**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko



# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Propojení Labské a Ploučnické cyklostezky, Děčín

Objekt:

N - Nedotovaná část

Soupis:

**VRN-N - Vedlejší rozpočtové náklady - nedotovaná část**

Místo:

Datum: 22.05.2023

Zadavatel:

Statutární město Děčín

Projektant:

Ing. Vladimír Polda

Uchazeč:

STRABAG a.s.

Zpracovatel:

Ing. Jan Duben

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**59 835,82**

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

59 835,82

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

6 031,35

VRN3 - Zařízení staveniště

1 206,27

VRN4 - Inženýrská činnost

37 157,94

VRN5 - Finanční náklady

6 031,35

VRN6 - Územní vlivy

9 408,91

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Propojení Labské a Ploučnické cyklostezky, Děčín

Objekt:

N - Nedotovaná část

Soupis:

**VRN-N - Vedlejší rozpočtové náklady - nedotovaná část**

Místo: Datum: 22.05.2023  
Zadavatel: Statutární město Děčín Projektant: Ing. Vladimír Polda  
Uchazeč: STRABAG a.s. Zpracovatel: Ing. Jan Duben

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

## Náklady soupisu celkem

**59 835,82**

D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				59 835,82
D	VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce				6 031,35
1	K	010001000	Průzkumné, geodetické a projektové práce	Kč	1,000	6 031,35	6 031,35
D	VRN3		Zařízení staveniště				1 206,27
2	K	030001000	Zařízení staveniště	Kč	1,000	1 206,27	1 206,27
D	VRN4		Inženýrská činnost				37 157,94
3	K	040001000	Inženýrská činnost	Kč	1,000	37 157,94	37 157,94
vv			"hutnicí a jiné zkoušky, revize, havarijní a povodňový plán, atd.." 1		1,000		
D	VRN5		Finanční náklady				6 031,35
4	K	053002000	Poplatky za zábory	Kč	1,000	6 031,35	6 031,35
vv			"zábory pro ZS" 1		1,000		
D	VRN6		Územní vlivy				9 408,91
5	K	060001000	Územní vlivy	Kč	1,000	9 408,91	9 408,91
vv			"ztížený přístup podél koryta řeky" 1		1,000		

# SEZNAM FIGUR

Kód: 22-88  
Stavba: Propojení Labské a Ploučnické cyklostezky, Děčín

Datum: 22.05.2023

Kód	Popis	MJ	Výměra
<b>D/ D.1.1 Objekty pozemních komunikací</b>			
<b>násyp</b>			<b>6,500</b>
násyp	"násypy podíl cyklostezky dle tabulky kubatur" 6,5		6,500
<b>Použití figury:</b>			
171151103	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů ztuhnutých strojně	m3	6,500
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	1 549,190
<b>odkop</b>			<b>1 555,610</b>
	"odkopávka pro cyklostezku ve staničení 0,00 - 20,00" 20*1,2		24,000
	"odkopávka pro cyklostezku ve staničení 20,00 - 373,03 dle tabulky kubatur - včetně výkopu pro nové inženýrské sítě" 1502		1 502,000
	"odkopávka pro skladbu S7" S7*(0,15+0,2+0,25)		7,200
	"odkopávka pro skladbu S8" S8*(0,11+0,2+0,2)		8,160
	"úprava sklonu stávajícího svahu s napojením na povrch nového sjezdu - detail staničení 0,00" (15,5+13)*0,5		14,250
odkop	Součet		1 555,610
<b>Použití figury:</b>			
122251106	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 5000 m3 strojně	m3	1 555,610
129001101.	Příplatek za ztížení odkopávky nebo prokopávky	m3	1 555,610
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	1 549,190
<b>odvoz</b>			<b>1 549,190</b>
odvoz	odkop-násyp + "odvoz přebytečného výkopku z rýh pro kabely VO v samostatném výkopu mimo trasu cyklostezky" 0,08		1 549,190
<b>Použití figury:</b>			
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	1 549,190
171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	2 866,002
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	1 549,190
<b>ohumus</b>			<b>1 076,800</b>
	"skladba S13" S13		4,900
	"skladba S14" S14		33,900
	"ohumusování - dle koordinační situace" 199+3+16+594+190+30+6		1 038,000
ohumus	Součet		1 076,800
<b>Použití figury:</b>			
181351113	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	1 076,800
181451131	Založení parkového trávníku výsevem plochy přes 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	1 076,800
00572410	osivo směs travní parková	kg	32,304
10364101	zemina pro terénní úpravy - ornice	t	298,812
<b>S1</b>			<b>49,500</b>
S1	"přípravné bourací práce pro skladbu S1" 49,5		49,500
<b>Použití figury:</b>			
113154124	Frézování živичného krytu tl 100 mm pruh š přes 0,5 do 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	83,400
181951111	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 bez ztuhnutí strojně	m2	1 038,600
573231106	Postřik živичný spojovací ze silniční emulze v množství 0,30 kg/m2	m2	650,840
577144111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	81,300
577155112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 60 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	206,900
<b>S10</b>			<b>15,800</b>
S10	"přípravné bourací práce pro skladbu S10" 15,8		15,800
<b>Použití figury:</b>			
113106187	Rozebrání dlažeb vozovek ze zámkové dlažby s ložem z kameniva strojně pl do 50 m2	m2	75,200
573231106	Postřik živичný spojovací ze silniční emulze v množství 0,30 kg/m2	m2	650,840

Kód	Popis	MJ	Výměra
577144111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	81,300
577155112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 60 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	206,900
<b>S11</b>			<b>10,500</b>
S11	"přípravné bourací práce pro skladbu S11" 10,5		10,500
<b>Použití figury:</b>			
113107341	Odstranění podkladu živičného tl 50 mm strojně pl do 50 m2	m2	20,420
573231106	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,30 kg/m2	m2	650,840
578132113	Litý asfalt MA 8 (LAJ) tl 30 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	10,500
<b>S12</b>			<b>10,800</b>
S12	"přípravné bourací práce pro skladbu S12" 10,8		10,800
<b>Použití figury:</b>			
113106187	Rozebrání dlažeb vozovek ze zámkové dlažby s ložem z kameniva strojně pl do 50 m2	m2	75,200
564831011	Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 100 mm	m2	10,800
596211210	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší ručně tl 80 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	60,350
59245013	dlažba zámková tvaru I 200x165x80mm přírodní	m2	42,024
<b>S13</b>			<b>4,900</b>
S13	"přípravné bourací práce pro skladbu S13" 4,9		4,900
<b>Použití figury:</b>			
113106187	Rozebrání dlažeb vozovek ze zámkové dlažby s ložem z kameniva strojně pl do 50 m2	m2	75,200
181351113	Rozproštění ornice tl vrstvy do 200 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	1 076,800
<b>S14</b>			<b>33,900</b>
S14	"přípravné bourací práce pro skladbu S14" 33,9		33,900
<b>Použití figury:</b>			
113154124	Frézování živičného krytu tl 100 mm pruh š přes 0,5 do 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	83,400
181351113	Rozproštění ornice tl vrstvy do 200 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	1 076,800
<b>S15</b>			<b>3,800</b>
S15	"přípravné bourací práce pro skladbu S15" 3,8		3,800
<b>Použití figury:</b>			
113106187.	Rozebrání dlažeb vozovek ze zámkové dlažby s ložem z kameniva strojně pl do 50 m2 - pro další použití	m2	3,800
596211210	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší ručně tl 80 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	60,350
<b>S2</b>			<b>38,200</b>
S2	"přípravné bourací práce pro skladbu S2" 20,2+15,8+2,2		38,200
<b>S3</b>			<b>66,300</b>
S3	"skladba S3" 66,3		66,300
<b>Použití figury:</b>			
564861011	Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 200 mm	m2	153,600
181951111	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 bez zhutnění strojně	m2	1 038,600
573231106	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,30 kg/m2	m2	650,840
577143111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 8 (ABJ) tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	338,500
577155112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 60 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	206,900
<b>S4</b>			<b>59,300</b>
S4	"skladba S4" 59,3		59,300
<b>Použití figury:</b>			
564861011	Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 200 mm	m2	153,600
181951111	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 bez zhutnění strojně	m2	1 038,600
573231106	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,30 kg/m2	m2	650,840
577143111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 8 (ABJ) tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	338,500
577155112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 60 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	206,900
<b>S5</b>			<b>212,900</b>
S5	"skladba S5" 212,9		212,900
<b>Použití figury:</b>			
577143111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 8 (ABJ) tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	338,500
573231106	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,30 kg/m2	m2	650,840
<b>S6</b>			<b>830,000</b>
S6	"skladba S6" 830		830,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
<b>Použití figury:</b>			
564751111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm plochy přes 100 m2 tl 150 mm	m2	830,000
181951111	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 bez zhutnění strojně	m2	1 038,600
564831111	Podklad ze štěrku ŠD plochy přes 100 m2 tl 100 mm	m2	830,000
596211213	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší ručně tl 80 mm skupiny A pl přes 300 m2	m2	830,000
<b>S7</b>			<b>12,000</b>
S7	"skladba S7" 12		12,000
<b>Použití figury:</b>			
564771101	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm plochy do 100 m2 tl 250 mm	m2	17,500
122251106	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 5000 m3 strojně	m3	1 555,610
181951111	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 bez zhutnění strojně	m2	1 038,600
564861011	Podklad ze štěrku ŠD plochy do 100 m2 tl 200 mm	m2	153,600
584121108	Osazení silničních dílců z ŽB do lože z kameniva těžného tl 40 mm plochy do 15 m2	m2	12,000
<b>S8</b>			<b>16,000</b>
S8	"skladba S8" 16		16,000
<b>Použití figury:</b>			
564661011	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 63-125 mm plochy do 100 m2 tl 200 mm	m2	16,000
122251106	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 5000 m3 strojně	m3	1 555,610
181951111	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 bez zhutnění strojně	m2	1 038,600
564861011	Podklad ze štěrku ŠD plochy do 100 m2 tl 200 mm	m2	153,600
573231106	Postřík živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,30 kg/m2	m2	650,840
577144111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	81,300
577155112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 60 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	206,900
<b>S9</b>			<b>5,500</b>
S9	"přípravné bourací práce pro skladbu S9" 5,5		5,500
<b>Použití figury:</b>			
113106187	Rozebrání dlažeb vozovek ze zámkové dlažby s ložem z kameniva strojně pl do 50 m2	m2	75,200
113107324	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 300 do 400 mm strojně pl do 50 m2	m2	5,500
181951111	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 bez zhutnění strojně	m2	1 038,600
564771101	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm plochy do 100 m2 tl 250 mm	m2	17,500
564851011	Podklad ze štěrku ŠD plochy do 100 m2 tl 150 mm	m2	5,500
596211210	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší ručně tl 80 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	60,350
596212312	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací ručně tl do 100 mm skupiny A pl do 300 m2	m2	5,500
59245013	dlažba zámková tvaru I 200x165x80mm přírodní	m2	42,024