

# SMLOUVA O DÍLO

uzavřená dle § 2586 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění (*dále jen „občanský zákoník“*)

č. smlouvy Objednatele: DS202300404  
č. j.: MURCE/42508/2023  
č. smlouvy Zhotovitele: 230418011

Zakázka: „**Rekonstrukce uličního prostoru v ulici Boženy Němcové, U Kapličky a Zahradnická v Roudnici nad Labem**“

## OBJEDNATEL:

název: Město Roudnice nad Labem  
IČ: 00264334  
DIČ: CZ00264334  
Se sídlem: Karlovo náměstí 21, 413 01 Roudnice nad Labem  
zastoupené: Ing. František Padělek, starosta  
bankovní spojení: 94-3484530297/0100, Komerční banka

ve věcech veřejné zakázky je oprávněn jednat: Bc. Tomáš Grunt, vedoucí OSPŘ  
e-mail: tgrunt@roudnicehl.cz  
telefon: 416 850 128

ve věcech technických je oprávněn jednat: Václav Živec, DiS., investiční specialista OMH  
e-mail: vzivec@roudnicehl.cz  
telefon: 416 850 141, 725 041 999  
(*dále jen „Objednatel“*)

## ZHOTOVITEL

Název: HERKUL a.s.  
Sídlo: Průmyslová 228, 435 21 Obrnice  
IČ: 25004638  
DIČ: CZ25004638  
Zastoupený: Ing. Šárka Bukovská, předseda představenstva  
Ing. Michal Klimeš, člen představenstva  
Ing. Zbyněk Matys, člen představenstva  
Bankovní spojení: ČSOB a.s. 115058333/0300

(*dále jen „Zhotovitel“*)

(*Objednatel a Zhotovitel dále též společně jen jako „Smluvní strany“*)

## Preamble

Smluvní strany uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto smlouvu o dílo (*dále jen „Smlouva“*) na základě výsledku výběrového řízení na zadání veřejné zakázky s názvem **„Rekonstrukce uličního prostoru v ulici Boženy Němcové, U Kapličky a Zahradnická v Roudnici nad Labem“**. Zhotovitel bere na vědomí, že zhotovení díla bude financováno z rozpočtu Města Roudnice nad Labem.

## I.

### Předmět smlouvy

- 1.1. Zhotovitel se zavazuje provést za podmínek stanovených touto Smlouvou účelně a efektivně na svůj náklad a nebezpečí níže specifikované dílo.
- 1.2. Dílem se rozumí rekonstrukce uličního prostoru v ulici Boženy Němcové, U Kapličky a Zahradnická v Roudnici nad Labem. Dílo je detailně specifikováno v Projektové dokumentaci, která tvořila součást zadávací dokumentace k zadávacímu řízení a v oceněném výkazu výměr, který tvoří přílohu č. 1 Smlouvy. Zhotovitel podpisem Smlouvy prohlašuje, že se s projektovou dokumentací seznámil a Smlouvou se zavazuje provést Dílo v souladu s touto projektovou dokumentací, a to za cenu dle čl. IV. Smlouvy. Projektová dokumentace v listinné podobě bude zhotoviteli předána v jednom vyhotovení při předání staveniště.
- 1.3. Předmětem díla je rovněž:
  - Zabezpečení stavby i staveniště proti vstupu třetích osob, zajištění bezpečnosti při provádění díla ve smyslu bezpečnosti práce, požární ochrany i ochrany životního prostředí a zeleně, účinná opatření k omezení hlučnosti a prašnosti atp., a to zejména s ohledem na užívání objektu a okolních nemovitostí,
  - důsledné udržování čistoty v prostorech zařízení staveniště i jejich okolí,
  - případné úpravy projektové dokumentace (dle použitých materiálů, dodávek atp.), doplnění koordinačních, příp. realizačních výkresů,
  - fotodokumentace celého průběhu realizace díla, resp. jednotlivých montážních prací, zejména betonových pultů (stav před, průběh, dokončení), v digitální formátu (JPG, min rozlišení delší strany 5000px), ze které bude patrný postup montáže a provádění všech důležitých nebo pro jednotlivé dodávky rozhodujících montážních prací (fotografie chronologicky řazené (číslované) vč. vhodného názvu),
  - vypracování provozních řádů, jak často a jakým způsobem dílo kontrolovat,
  - předložení souhlasných stanovisek ke kolaudaci všech dotčených orgánů státní správy, správců inž. sítí, atp; objednatel si vyhrazuje právo stanovit nebo doplnit rozsah dotčených osob a předmět jejich vyjádření,
  - kompletní (generální) úklid místa plnění,
  - likvidace odpadů.

(dále jen společně **„Dílo“**)

Součástí Díla jsou rovněž činnosti v tomto článku Smlouvy výslovně neuvedené, které však jsou k řádnému provedení Díla nezbytné a o kterých Zhotovitel vzhledem ke své kvalifikaci a zkušenostem měl, nebo mohl vědět. Provedení těchto činností však v žádném případě nezvyšuje cenu Díla stanovenou Smlouvou.

- 1.4. Dále se pro vyloučení pochybností stanoví, že plnění, resp. splnění závazku Zhotovitele popsaného výše v tomto odstavci, se ve Smlouvě označuje rovněž jako „*provádění*“, resp. „*provedení Díla*“ Zhotovitelem.
- 1.5. Objednatel se zavazuje řádně dokončené Dílo bez vad a nedodělků převzít a zaplatit za něj Zhotoviteli cenu dle čl. IV Smlouvy.
- 1.6. Veškeré dodávky a práce v souvislosti s Dílem budou provedeny s odbornou péčí dle platných právních předpisů. Pokud si to charakter provedení Díla vyžádá, musí být zajištěno vydání povolení příslušných orgánů veřejné správy. Zhotovitel bere na vědomí, že povinnost zajistit taková dodatečná povolení je na straně Zhotovitele. Ke splnění dané povinnosti poskytne Objednatel Zhotoviteli veškerou potřebnou součinnost.
- 1.7. Místem provádění Díla je uliční prostor v ulici Boženy Němcové, U Kapličky a Zahradnická v Roudnici nad Labem.

## II. Doba plnění

- 2.1. Zahájení realizace Díla: **2. 10. 2023**  
Kompletní provedení Díla do: **20. 12. 2023**

- 2.2. Lhůty provádění mohou být prodlouženy:

- jestliže překážky v provádění Díla zavinil Objednatel;
- jestliže přerušení prací bylo zaviněno vyšší mocí, nebo jinými okolnostmi, které zhotovitel nezavinil a ani nemohl ovlivnit;
- jestliže vznikla potřeba víceprací či jiných změn v provádění Díla ve smyslu bodu 6.9 Smlouvy, jejichž realizace objektivně zdůvodňuje prodloužení lhůt.

## III. Předání staveniště

- 3.1. Objednatel předá protokolárně Zhotoviteli staveniště nejpozději 3 dny přede dnem zahájení realizace Díla dle odst. 2.1 Smlouvy.

## IV. Cena Díla

- 4.1. Základem ceny za provedení Díla podle této Smlouvy je oceněný výkaz výměr, který je součástí nabídky Zhotovitele, jež tvoří přílohu č.1 Smlouvy (dále jen „**rozpočet**“). Tento rozpočet se považuje za rozpočet závazný, úplný a tvořící nedílnou součást této Smlouvy.

Cena za provedení Díla bez DPH činí **6 090 173, 81 Kč**

(slovy: šest milionů devadesát tisíc jedno sto sedmdesát tři korun českých osmdesát jeden haléřů).

DPH **1 278 936,50 Kč**

(slovy: jeden milion dvě stě sedmdesát osm tisíc devět set třicet šest korun českých padesát haléřů).

Cena za provedení Díla včetně DPH činí 7 369 110,31 Kč

(Slovy: sedm milionů tři sta šedesát devět tisíc jedno sto deset korun českých třicet jeden haléřů).

Tato celková cena je fixní, konečná a závazná po celou dobu provádění Díla a zahrnuje veškeré náklady Zhotovitele spojené s prováděním Díla. Rovněž jednotkové ceny uvedené v rozpočtu, ze kterých se celková cena skládá, jsou fixní, konečné a závazné.

- 4.2. Jestliže Zhotovitel zjistí v průběhu provádění Díla nové skutečnosti ovlivňující rozpočet, oznámí to bezodkladně písemně Objednateli.
- 4.3. Cena dle rozpočtu podle bodu 4.1 této Smlouvy může být zpřesněna nebo upravena jen dohodou Smluvních stran, za podmínek stanovených touto Smlouvou.
- 4.4. Objednatel si vyhrazuje právo měnit projekt, případně vypustit provedení některých prací. Požaduje-li Objednatel písemně, nebo vyplývá-li z Objednatelem vyžádané změny projektu, odlišné provedení Díla (vícepráce či méněpráce), musí být před jejich provedením dohodnuta odpovídající cena. O výsledné částky, které vyplynou z ocenění tohoto odlišného provedení Díla, bude pak formou dodatku k této Smlouvě zvýšena nebo snížena cena sjednaná ve Smlouvě.
- 4.5. Pro stanovení ceny dle odst. 4.4 této Smlouvy bude použita jednotková cena dané práce v rozpočtu a není-li v rozpočtu takové práce, bude použita cena těchto prací v místě a čase obvyklá.
- 4.6. Veškeré vícepráce, které Zhotovitel provede nad rozsah předmětu této Smlouvy po případném zpřesnění rozpočtu nebo realizační dokumentace bez výzvy nebo souhlasu Objednatele, hradí Zhotovitel.
- 4.7. Výše DPH se bude řídit předpisy platnými v době realizace Díla.

## **V.**

### **Platební podmínky**

- 5.1. Objednatel neposkytuje Zhotoviteli zálohy.
- 5.2. Zhotovitel je oprávněn fakturovat měsíčně zpětně za provedené práce dle rozsahu skutečně provedených prací v daném měsíci a jednotkových cen uvedených v příloze č. 1 této Smlouvy, maximálně však do výše 80 % ceny Díla určené na základě položkového rozpočtu. Částka bude uhrazena na základě odsouhlaseného zjišťovacího protokolu zástupcem Objednatele a technickým dozorem investora a vystavené faktury.
- 5.3. Zbývajících část takto určené ceny ve výši 20 % ceny Díla bude Zhotoviteli uhrazena teprve po předání řádně provedeného Díla bez vad a nedodělků v souladu s předchozími ujednáními Smlouvy na základě odsouhlaseného zjišťovacího protokolu zástupcem Objednatele a technickým dozorem investora a vystavené faktury. Přílohou faktury bude zjišťovací protokol spolu s rozpočtem provedeného Díla.
- 5.4. Splatnost faktur činí 30 kalendářních dnů ode dne doručení faktury Objednateli. Faktura musí obsahovat náležitosti daňového dokladu a číslo této Smlouvy. Přílohou konečné faktury bude Protokol o předání a převzetí díla s rozpočtem provedeného Díla. Faktura musí být doručena na podatelnu objednatel nebo do datové schránky objednatel. Bude-li faktura doručena jiným způsobem, nebude považována za doručenu.

- 5.5. Námitky proti údajům uvedeným ve faktuře může Objednatel uplatnit do konce lhůty její splatnosti s tím, že ji odešle Zhotoviteli s uvedením výhrad. Tímto okamžikem se zastaví lhůta splatnosti. Od okamžiku doručení opravené faktury Objednateli běží nová lhůta splatnosti faktury.
- 5.6. Objednatel uhradí fakturu bezhotovostním převodem na bankovní účet Zhotovitele, přičemž cena a její jednotlivé části se považují za zaplacené řádně a včas, je-li poslední den lhůty splatnosti odepsána částka z účtu Objednatele ve prospěch účtu Zhotovitele.
- 5.7. Objednatel má právo podmínit úhradu kterékoli faktury odstraněním vad a nedodělků dosavadního plnění. Podmínky úhrady může Objednatel uplatnit jak před vystavením faktury, tak poté. Objednatel je dále oprávněn pozastavit úhradu kterékoliv platby ve prospěch Zhotovitele, pokud je Zhotovitel v prodlení s plněním jakéhokoliv závazku vůči Objednateli podle Smlouvy.

## **VI.**

### **Povinnosti smluvních stran, podmínky zhotovování díla**

- 6.1. Zhotovitel bude při plnění Díla postupovat s odbornou péčí. Zhotovitel je při provádění Díla povinen dodržovat obecně závazné předpisy, technické normy, ujednání Smlouvy a jejích příloh, rozhodnutí příslušných orgánů státní správy, vycházet z pokynů a podkladů předaných mu Objednatелеm a z podkladů, které si zajistil vlastní činností, a je povinen zajistit, že technická řešení a navržená zařízení budou v souladu s požadovanými parametry, uvedenými v předaných podkladech.
- 6.2. Pokud si to charakter provedení Díla vyžádá, musí být zajištěno vydání povolení příslušných orgánů veřejné správy. Zhotovitel bere na vědomí, že povinnost zajistit taková dodatečná povolení a vyjádření je na straně Zhotovitele. Ke splnění dané povinnosti poskytne Objednatel Zhotoviteli veškerou potřebnou součinnost.
- 6.3. Zhotovitel bude dodržovat všeobecné podmínky bezpečnosti práce a požární ochrany. Dnem předání staveniště Zhotovitel přebírá v plném rozsahu odpovědnost za vlastní řízení prací, dodržování předpisů o bezpečnosti práce a ochrany zdraví, a za zachování pořádku na staveništi.
- 6.4. Zhotovitel zaručuje, že inženýrské postupy, prostředky atd., používané pro zhotovení a provoz Díla, buď vlastní, nebo že je oprávněn je používat bez porušení práv třetích stran. Zhotovitel se zavazuje zprostit Objednatele jakékoliv odpovědnosti a žalob vyplývajících z používání takovýchto postupů, projektů atd. ve spojení se zhotovením a provozem Díla podle Smlouvy.
- 6.5. Zhotovitel je povinen respektovat trasy rozvodů a instalací, které nebudou stavbou dotčeny či měněny. Zhotovitel je povinen si před zahájením prací opatřit informace o stávajících inženýrských sítích a rozvodech, které procházejí stavenišťem, aby nedošlo k jejich poškození. Za jejich poškození odpovídá Zhotovitel.
- 6.6. Domnívá-li se Zhotovitel, že pro řádné provádění Díla existují překážky, musí to neprodleně písemně ohlásit Objednateli. Opomene-li toto oznámení, může uplatnit jen ty okolnosti, které byly Objednateli známy včetně jejich účinků.
- 6.7. Zhotovitel upozorní Objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věcí, kterou mu Objednatel k provedení Díla předal, nebo příkazu, který mu Objednatel dal. To neplatí, nemohl-li nevhodnost zjistit ani při vynaložení potřebné péče.

- 6.8. Zhotovitel je povinen umožnit Objednateli či jím pověřeným osobám výkon technického dozoru stavebníka a autorského dozoru projektanta, případně výkon činnosti koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, pokud to stanoví jiný právní předpis.
- 6.9. Zhotovitel se zavazuje provést za úhradu vícepráce, požadované Objednatelem, jejichž nutnost vyplynula v průběhu prací a nejsou zahrnuty v projektové dokumentaci nebo práce, požadované kolaudačním orgánem při kolaudačním řízení.
- 6.10. Zhotovitel zabezpečí na vhodném místě na staveništi instalaci viditelného označení stavby s označením základních údajů stavby a s uvedením jmen a funkcí zástupců projektanta, Zhotovitele a technického dozoru Objednatele.
- 6.11. Zhotovitel je povinen vybudovat zařízení staveniště v souladu se svými potřebami, podklady předanými Objednatelem a požadavky Objednatele tak, aby jejich výstavbou nevznikly žádné škody na sousedních objektech a pozemcích. Po ukončení realizace Díla uvede Zhotovitel staveniště do původního stavu. Povolení k užívání a vybudování zařízení staveniště si zajistí Zhotovitel. Náklady na vybudování, udržování a odklizení zařízení staveniště jsou nese Zhotovitel.
- 6.12. Zhotovitel je povinen využívat veřejné komunikace jen v souladu s platnými předpisy. Pokud vzniknou jejím užíváním škody, odpovídá za ně přímo Zhotovitel.
- 6.13. Objednatel je oprávněn kontrolovat průběh provádění Díla. Na žádost Objednatele je Zhotovitel povinen předložit Objednateli veškeré podklady o provádění Díla a seznámit ho se stavem provádění Díla.
- 6.14. Objednatele se zavazuje poskytnout Zhotoviteli součinnost nezbytnou k provedení Díla. Zhotovitel prohlašuje, že k datu podpisu Smlouvy si:
- a) všechny nejasné podmínky pro realizaci Díla vyjasnil s Objednatelem;
  - b) všechny technické a dodací podmínky Díla zahrnul do kalkulace cen;
  - c) veškeré své požadavky na Objednatele uplatnil ve Smlouvě.

## **VII.**

### **Záruční podmínky, odpovědnost za vady**

- 7.1. Zhotovitel se zavazuje zajistit, aby při provádění Díla nedošlo ke škodám na majetku, zdraví, životech, přírodě ani životním prostředí.
- 7.2. Zhotovitel poskytuje na kompletní zhotovené Dílo záruku v délce trvání 5 let.
- 7.3. Záruka počíná běžet dnem protokolárního předání a převzetí Díla bez vad a nedodělků.
- 7.4. Objednatel se zavazuje, že případnou reklamaci vady Díla uplatní bezodkladně po jejím zjištění písemnou formou.
- 7.5. Zhotovitel se zavazuje začít s odstraňováním případných vad Díla (z titulu odpovědnosti za vady nebo záruky), nejpozději do 3 dnů ode dne uplatnění oprávněné reklamace Objednatelem a vady odstranit v co nejkratším technicky možném termínu. Termín odstranění vad se dohodne písemnou formou. Jestliže Zhotovitel nezačne odstraňovat vady ve lhůtě dle věty první či vady neodstraní v dohodnutém termínu, je Objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady třetí osobu. Zhotovitel je v takovém případě povinen uhradit Objednateli náklady vynaložené na odstranění vady do 3 dnů ode dne předložení jejich vyúčtování Objednatelem.

- 7.6. Zhotovitel se zavazuje, že bude mít po celou dobu plnění veřejné zakázky sjednáno pojištění proti škodám, včetně škod finančních, způsobeným třetím osobám jeho činnostmi, včetně možných škod způsobených jeho pracovníky, a to ve výši minimálně 20.000.000,- Kč. Zhotovitel se zavazuje, že bude mít po celou dobu plnění veřejné zakázky sjednáno pojištění stavebních a montážních rizik, a to ve výši minimálně 20.000.000,- Kč.
- 7.7. Zhotovitel je povinen kdykoliv na požádání přeložit Objednateli pojistnou smlouvu dle odst. 7.6 této Smlouvy a prokázat Objednateli její platnost.

## **VIII.**

### **Vedení stavebního deníku**

- 8.1. Zhotovitel povede o průběhu prací na stavbě stavební deník v rozsahu stanoveném příslušnými právními předpisy. Oprávnění psát do deníku mají jen pověřeni zástupci Objednatele a Zhotovitele.
- 8.2. Stavební deník vede zhotovitel ode dne, kdy byly zahájeny práce na staveništi. Do stavebního deníku se zapisují skutečnosti rozhodné pro plnění Smlouvy. Stavební deník je veden do dne odstranění vad a nedodělků.
- 8.3. V případě, že jedna ze stran nebude se zápisem ve stavebním deníku souhlasit, je povinna se písemně vyjádřit nejpozději do 3 pracovních dnů, jinak se má za to, že s obsahem zápisu souhlasí.
- 8.4. Zápis v deníku nemá charakter smluvního ujednání.

## **IX.**

### **Kontrola provádění Díla**

- 9.1. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění Díla, a to osobně nebo prostřednictvím třetích osob. Provádění Díla, poznatky z kontrolní činnosti, jakož i všechny další skutečnosti rozhodné pro provádění stavby a plnění této Smlouvy se zapisují do stavebního deníku, který je povinen vést Zhotovitel.
- 9.2. Objednatel oznámí Zhotoviteli jména osob pověřených kontrolou práce Zhotovitele a převzetím dokončeného Díla písemně předem, nebo zápisem do stavebního deníku při předání staveniště.
- 9.3. Před zakrytím prací a konstrukcí, kdy nebude možno dodatečně zjistit jejich rozsah, nebo kvalitu, je Zhotovitel povinen nejméně 3 dny před zakrytím těchto prací prokazatelně vyzvat zástupce Objednatele k provedení kontroly. V opačném případě je Zhotovitel povinen zakryté práce odkrýt na vlastní náklad. Výzva může být učiněna i zápisem do stavebního deníku.
- 9.4. Nedostaví-li se zástupce Objednatele v termínu dle odst. 9.3 této Smlouvy k provedení kontroly, je Zhotovitel oprávněn provést zakrytí prací bez účasti Objednatele. Pokud Objednatel požaduje dodatečné odkrytí prací, je povinen uhradit vzniklé náklady, avšak pouze v případě, že práce jsou provedeny bez vad. V opačném případě nese náklady na odkrytí Zhotovitel.
- 9.5. Jestliže Objednatel zjistí hrubé porušení technologických a technických předpisů, ČSN, při provádění prací, má právo zastavit práce Zhotovitele do provedení nápravy.

## **X.**

### **Předání Díla**

- 10.1. Splněním Díla se rozumí řádné dokončení Díla bez vad a nedodělků podle platných právních předpisů, technických norem a v souladu s touto Smlouvou.
- 10.2. Objednatel se zavazuje, že řádně dokončené Dílo bez vad a nedodělků převezme. Nedokončené Dílo nebo Dílo s vadami a nedodělků není Objednatel povinen převzít.
- 10.3. Povinnost Zhotovitele provést řádně Dílo je splněna dnem, kdy je Dílo včetně příslušných dokladů předáno Objednateli. K předání Díla bude realizováno předávací řízení. Řádné splnění povinnosti Zhotovitele provést Dílo bude osvědčeno Protokolem o předání a převzetí díla podepsaným oběma Smluvními stranami. Zhotovitel vyzve pracovníka Objednatele, pověřeného jednáním ve věcech smluvních, k převzetí díla písemně 3 dny před plánovaným dnem předávacího řízení.
- 10.4. Zhotovitel je povinen k předávacímu řízení připravit a Objednateli spolu s Dílem předat:
- doklady ke kolaudačnímu řízení a doklady o předepsaných zkouškách a revizích,
  - prohlášení o shodě, certifikáty k použitým materiálům a výrobkům,
  - doklady o likvidaci odpadů v souladu se závaznými právními předpisy,
  - zápisy o prověření prací a konstrukcí zakrytých v průběhu prací a o smontovaném zařízení,
  - stavební deník, zaměření skutečného provedení stavby, dokumentaci skutečného provedení stavby a doklady o odstranění všech vad a nedodělků,
  - fotodokumentace celého průběhu realizace díla, resp. jednotlivých staveb (stav před, průběh, dokončení) dle bodu 1.4 této zadávací dokumentace,
  - provozní řády, jak často a jakým způsobem dílo kontrolovat,
  - souhlasná stanoviska ke kolaudaci všech dotčených orgánů státní správy, správců inž. sítí, atp; objednatel si vyhrazuje právo stanovit nebo doplnit rozsah dotčených osob a předmět jejich vyjádření.
- 10.5. Doklady musí být předloženy v originálu a 2 kopiích, opatřeny identifikačními údaji a soupisem těchto dokladů.
- 10.6. Zhotovitel nese nebezpečí škody na Díle až do doby podepsání Protokolu o předání a převzetí díla Objednatelem.
- 10.7. Nedojde-li k předání a převzetí Díla z důvodů na straně Zhotovitele a přejímací řízení bude nutné z tohoto důvodu opakovat, nese náklady na opakování přejímacího řízení Zhotovitel.

## **XI.**

### **Vyklizení staveniště**

- 11.1. Zhotovitel vyklidí staveniště nejpozději do 10-ti dnů po předání Díla a odstranění všech vad a nedodělků.



## **XII.**

### **Vlastnické právo**

12.1. Vlastníkem zhotovovaného Díla je od počátku Objednatel.

## **XIII.**

### **Smluvní pokuty**

- 13.1. V případě prodlení Zhotovitele s provedením Díla v termínu dle odst. 2.1 této Smlouvy je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 2.000,- Kč za každý započatý den prodlení.
- 13.2. V případě prodlení Zhotovitele se zahájením stavby do 3 dnů od termínu zahájení realizace Díla dle odst. 2.1 této Smlouvy, je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 1000,- Kč za každý započatý den prodlení.
- 13.3. V případě prodlení Zhotovitele s vyklizením staveniště v termínu dle odst. 11.1 této Smlouvy je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 2.000,- Kč za každý den prodlení.
- 13.4. V případě prodlení Zhotovitele s odstraněním vad a nedodělků zjištěných při přejímacím řízení nebo v průběhu záruční doby je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý započatý den prodlení.
- 13.5. V případě porušení povinnosti Zhotovitele vést řádným způsobem stavební deník dle čl. VIII. této Smlouvy je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutou ve výši 1.000,- Kč za každý zjištěný případ porušení.
- 13.6. V případě porušení povinnosti mít sjednáno pojištění dle odst. 7.6 této Smlouvy je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý započatý den, ve kterém nebude mít Zhotovitel sjednáno platné pojištění.
- 13.7. Smluvní pokutou není dotčeno právo Objednatele na náhradu škody, kterou Zhotovitel způsobil Objednateli nesplněním svých povinností, ke kterým se Zhotovitel zavázal v této Smlouvě.
- 13.8. V případě prodlení Objednatele s úhradou ceny díla či její části dle čl. IV. této Smlouvy je Objednatel povinen uhradit Zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,05 % dlužné částky za každý započatý den prodlení.
- 13.9. Smluvní pokuty jsou splatné do 30 dnů ode dne doručení faktury druhé smluvní straně.

## **XIV.**

### **Vyšší moc**

- 14.1. S výjimkou závazku Objednatele provést úhradu plateb v rámci této Smlouvy, jakékoliv zpoždění nebo nedostatky v činnosti Zhotovitele nebo Objednatele nejsou neplněním závazku a nedávají důvod k jakýmkoliv požadavkům na náhradu škody, pokud je rozsah těchto zpoždění nebo nedostatků vyvolán příčinami, které Zhotovitel nebo Objednatel nemohou ovlivnit, zahrnujícími, ale neomezuujícími se pouze na akce veřejného nepřítele, vyvlastnění nebo zabavení věcí, vyhovění jakémukoliv příkazu nebo žádosti vládních úřadů, válečné události, vzpoury nebo sabotáž nebo tím vzniklou škodu, požáry, povodně, výbuch, stávky nebo jakékoliv další příčiny, ať již stejného nebo jiného charakteru než výše uvedené, kterým při veškerém přiměřeném úsilí nemohou Smluvní

strany zabránit. Za vyšší moc není považována pandemie COVID 19 a opatření s ní související.

- 14.2. Zpoždění způsobená vyšší mocí prodlužují termín plnění závazků podle této Smlouvy pro každou ze Smluvních stran.

## **XV.**

### **Odstoupení od smlouvy**

- 15.1. V případě více jak desetidenního prodlení Zhotovitele se splněním konečného termínu provádění Díla, nebo pokud bude z jiných skutečností zjevné, že Zhotovitel z důvodů na své straně Dílo nedokončí ve sjednaném termínu, zejména nikoli však výlučně, více jak desetidenního prodlení se zahájením plnění, může Objednatel od této Smlouvy odstoupit.
- 15.2. Objednatel je oprávněn od této Smlouvy odstoupit také tehdy, pokud Zhotovitel provádí dílo v rozporu s touto Smlouvou a nezjedná nápravu ani do 10 dnů poté, co k tomu byl Objednatel vyzván.
- 15.3. Objednatel je oprávněn od této Smlouvy odstoupit také tehdy, pokud Zhotovitel nemá uzavřeno pojištění dle odst. 7.6 této Smlouvy nezjedná nápravu ani do 10 dnů poté, co k tomu byl Objednatel vyzván.

## **XVI.**

### **Zvláštní ujednání**

- 16.1. Zhotovitel prohlašuje, že akce bude řízena autorizovanou osobou dle zákona 360/1992 Sb., o výkonu povolání autorizovaných architektů a o výkonu povolání autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, ve znění pozdějších předpisů.
- 16.2. Zhotovitel prohlašuje, že mu bylo uděleno oprávnění k provádění činností, které jsou předmětem této Smlouvy.
- 16.3. Zhotovitel neprodleně oznámí Objednateli jakoukoli změnu, týkající se autorizovaných osob nebo živnostenského oprávnění Zhotovitele, jsou-li tyto třeba k provedení Díla.
- 16.4. Zhotovitel prohlašuje, že je seznámen se skutečností, že Město Roudnice nad Labem jako orgán územní samosprávy je povinen poskytovat informace vztahující se k jeho působnosti podle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů.
- 16.5. Objednatel prohlašuje, že Město Roudnice nad Labem, pokud postupuje zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, v platném znění, je povinno poskytovat veškeré informace o této smlouvě a o jiných skutečnostech týkajících se tohoto závazkového právního vztahu, i když nejsou v této Smlouvě výslovně uvedeny.
- 16.6. Město Roudnice nad Labem osvědčuje touto doložkou ve smyslu ustanovení § 41 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích, v platném znění, že ohledně této smlouvy byly splněny všechny zákonné podmínky, jimiž zákon č. 128/2000 Sb., o obcích, v platném znění, podmiňuje platnost právního jednání obce. Tato smlouva byla schválena usnesením Rady města Roudnice nad Labem dne 30.8.2023 č. usnesení 396/2023.
- 16.7. Dodavatel bere na vědomí, že bude tato Smlouva, včetně všech jejích změn a dodatků uveřejněna na internetových stránkách zadavatele.

- 16.8. Dodavatel bere na vědomí, že v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o registru smluv v platném znění je Objednatel povinen zveřejňovat veškeré smlouvy, jestliže výše hodnoty jejího předmětu je vyšší než 50.000,- Kč bez DPH, rovněž v registru smluv zřízeného dle tohoto zákona.
- 16.9. Dodavatel bere na vědomí, že v souladu s ustanovením § 219 odst. 1 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění, bude smlouva, včetně všech jejích změn a dodatků uveřejněna na profilu zadavatele. Na profilu zadavatele bude v souladu s ustanovením § 219 odst. 3 uvedeného zákona zveřejněna rovněž výše skutečně uhrazené ceny za plnění smlouvy.

## **XVII.**

### **Závěrečná ustanovení**

- 17.1. Smlouva je vypracována ve čtyřech vyhotoveních, přičemž každá ze smluvních stran obdrží dvě vyhotovení, nedohodly-li se smluvní strany na tom, že Smlouva je vyhotovena pouze v elektronické verzi a podepsána uznávaným elektronickým podpisem.
- 17.2. Smlouva je vyhotovena v elektronické podobě, přičemž obě smluvní strany obdrží její elektronický originál.
- 17.3. Korespondence a platební doklady, které budou Objednateli zasílány Zhotovitelem, musí být označeny číslem smlouvy Objednatele, číslem a názvem akce. Neoznačenou korespondenci a platební doklady má Objednatel právo vrátit Zhotoviteli.
- 17.4. Pokud není touto Smlouvou stanoveno jinak, řídí se vztahy účastníků obecně závaznými předpisy, zejména ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, v platném znění.
- 17.5. Smlouva nabývá platnosti dnem připojení platného uznávaného elektronického podpisu dle zákona č. 297/2016 Sb., o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce, ve znění pozdějších předpisů, do této Smlouvy a jejích jednotlivých příloh, nejsou-li součástí jediného elektronického dokumentu (tj. do všech samostatných souborů tvořících v souhrnu Smlouvu, a to oběma smluvními stranami.
- 17.6. Smlouva nabývá účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o registru smluv, v platném znění.
- 17.7. Měnit nebo doplňovat text této Smlouvy je možné jen formou písemných dodatků, které budou platné, jestliže budou řádně potvrzené a podepsané oprávněnými zástupci obou Smluvních stran. Ostatní ujednání pracovníků obou Smluvních stran, týkající se realizace akce, se považují jen za přípravné jednání.

Přílohy SOD:

1. Oceněný výkaz výměr

Na důkaz svého souhlasu s obsahem této smlouvy k ní smluvní strany připojily své uznávané elektronické podpisy dle zákona č. 297/2016 Sb., o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce, ve znění pozdějších předpisů.

V Roudnici nad Labem dne

V Obrnicích dne

---

**Objednatel**

Ing. František Padělek  
starosta města

---

**Zhotovitel**

Ing. Šárka Bukovská  
předseda představenstva

---

Ing. Michal Klimeš  
člen představenstva

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 018-0-23  
Stavba: ROUDNICE N. L. - KOMUNIKACE ZAHRADNÍ MĚSTO

KSO: 822 2  
Místo: Roudnice nad Labem

CC-CZ: 2112  
Datum: 30. 3. 2023

Zadavatel:

IČ:  
DIČ:

Uchazeč:  
HERKUL a.s.

IČ: 25004638  
DIČ: CZ25004638

Projektant:  
Projekce dopravní Filip, s.r.o.

IČ:  
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:  
DIČ:

Poznámka:  
soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na webu podmínky.urs.cz. Povinností dodavatele je překontrolovat specifikaci materiálu a případný chybějící materiál nebo výkony doplnit a ocenit. Součástí ceny musí být veškeré náklady, aby cena byla konečná a zahrnovala veškerý materiál a práce potřebné k dokončení díla. Výkazy výměr byly změřeny digitálně v dwg. Pro výběr zhotovitele je soupis prací nedílnou součástí projektové dokumentace a nesmí být použit samostatně.  
Pro potřeby zpracování rozpočtu a výkazu výměr byla použita projektová dokumentace „ROUDNICE N. L. - KOMUNIKACE ZAHRADNÍ MĚSTO“. Z jejích příloh byly odměřeny a zjištěny údaje uvedené v tomto výkazu výměr. Jde především o výměry zpevněných ploch, objemy zemních a bouracích prací, výměry nezpevněných ploch, objemy a výměry použitých stavebních prvků, a dále další nezbytné části nutné k dokončení stavby.

Cena bez DPH			6 090 173,81
DPH základní snížená	Sazba daně 21,00%	Základ daně 6 090 173,81	Výše daně 1 278 936,50
	15,00%	0,00	0,00
	Cena s DPH v CZK		7 369 110,31

Projektant		Zpracovatel	
Datum a podpis:		Datum a podpis:	
Razítko		Razítko	
Objednavatel		Uchazeč	
Datum a podpis:		Datum a podpis:	
Razítko		Razítko	

## REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 018-0-23

**Stavba:** ROUDNICE N. L. - KOMUNIKACE ZAHRADNÍ MĚSTO

Místo: Roudnice nad Labem

Datum: 30. 3. 2023

Zadavatel:

Projektant:

Projekce dopravní Filip,  
s.r.o.

Uchazeč: HERKUL a.s.

Zpracovatel:

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

### Náklady z rozpočtů

**6 090 173,81**      **7 369 110,31**

SO 101a	Ul. Ke Kapličce	1 898 047,90	2 296 637,96
SO 101b	Ul. Zahradnická	1 054 603,50	1 276 070,24
SO 101c	Svislé dopravní značení	68 637,65	83 051,56
SO 101d	Ul. Boženy Němcové	3 068 884,76	3 713 350,56
SO 101d_1	Západní větev (km 0 - 0,150)	1 221 257,62	1 477 721,72
SO 101d_2	Prostor podél parkoviště (km 0,150 - 0,190)	615 934,58	745 280,84
SO 101d_3	Východní větev (km 0,190 - KÚ)	1 231 692,56	1 490 348,00

## KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ROUDNICE N. L. - KOMUNIKACE ZAHRADNÍ MĚSTO

Objekt:

**SO 101a - Ul. Ke Kapličce**

KSO: 822 2

Místo: Roudnice nad Labem

CC-CZ: 2112

Datum: 30. 3. 2023

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

HERKUL a.s.

IČ: 25004638

DIČ: CZ25004638

Projektant:

Projekce dopravní Filip, s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**1 898 047,90**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 898 047,90	21,00%	398 590,06
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**2 296 637,96**

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

**Objednavatel**

**Uchazeč**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

SOUPIS PRACÍ

Stavba: ROUDNICE N. L. - KOMUNIKACE ZAHRADNÍ MĚSTO  
Objekt: SO 101a - Ul. Ke Kapličce

Místo: Roudnice nad Labem  
Zadavatel:  
Uchazeč: HERKUL a.s.

Datum: 30. 3. 2023  
Projektant: Projektce dopravní  
Filip, s.r.o.  
Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 1 898 047,90

D HSV Práce a dodávky HSV 1 668 146,89

D 1 Zemní práce 152 780,74

1	K	111212351	Odstanění nevhodných dřevin do 100 m2 v přes 1 m s odstraněním pařezů v rovině nebo svahu do 1:5	m2	3,000	273,48	820,44	CS ÚRS 2023 01
PP			Odstanění nevhodných dřevin průměru kmene do 100 mm výšky přes 1 m s odstraněním pařezů do 100 m2 v rovině nebo na svahu do 1:5					
VV			3		3,000			
VV			Součet		3,000			
2	K	122151102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 objem do 50 m3 strojně	m3	55,725	63,60	3 544,11	CS ÚRS 2023 01
PP			Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 20 do 50 m3					
VV			"svrchní vrstva" 371,5*0,15		55,725			
VV			Součet		55,725			
3	K	122251102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 50 m3 strojně	m3	80,319	63,60	5 108,29	CS ÚRS 2023 01
PP			Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 20 do 50 m3					
VV			110*0,39		42,900			
VV			12,66*0,15		1,899			
VV			96*0,37		35,520			
VV			Součet		80,319			
4	K	132251102	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 50 m3 strojně	m3	4,112	561,80	2 310,12	CS ÚRS 2023 01
PP			Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 20 do 50 m3					
VV			"přípojka" 5,14*0,8*1		4,112			
VV			Součet		4,112			
5	K	133251101	Hloubení šachet nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 20 m3	m3	1,000	1 314,40	1 314,40	CS ÚRS 2023 01
PP			Hloubení nezapažených šachet strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3					
VV			"pro UV" 1*1*1*1		1,000			
6	K	162301501	Vodorovné přemístění křovin do 5 km D kmene do 100 mm	m2	3,000	76,32	228,96	CS ÚRS 2023 01
PP			Vodorovné přemístění smýcených křovin do průměru kmene 100 mm na vzdálenost do 5 000 m					
P			Poznámka k položce: vč. likvidace					
VV			3		3,000			
7	K	162301981	Příplatek k vodorovnému přemístění křovin D kmene do 100 mm ZKD 1 km	m2	15,000	14,52	217,80	CS ÚRS 2023 01
PP			Vodorovné přemístění smýcených křovin Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
P			Poznámka k položce: vzdálenost odvozu je pouze orientační, určí uchazeč					
VV			3*5		15,000			
8	K	162351103	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	2,238	88,51	198,09	CS ÚRS 2023 01
PP			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m					
VV			"V rámci stavby" 2+0,238		2,238			
9	K	162451106	Vodorovné přemístění přes 1 500 do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	111,450	121,90	13 585,76	CS ÚRS 2023 01
PP			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 1 500 do 2 000 m					
VV			"zemina vhodná k ohumusování na skládku stavby"		55,725			
VV			371,5*0,15					
VV			"zemina vhodná k ohumusování ze skládky stavby na místo upotřebení" 371,5*0,15		55,725			
VV			Součet		111,450			
10	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	80,739	107,76	8 700,43	CS ÚRS 2023 01
PP			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
P			Poznámka k položce: vzdálenost odvozu je pouze orientační, určí uchazeč					



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		80,319+4,112+1		85,431			
	VV		-(2+0,238+2,454)		-4,692			
	VV		Součet		80,739			
11	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	57,963	26,50	1 536,02	CS ÚRS 2023 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3					
	VV		"zemina vhodná k ohumusování na skládce stavby"		55,725			
	VV		371,5*0,15		2,238			
	VV		2+0,238		2,238			
	VV		Součet		57,963			
12	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	145,330	56,18	8 164,64	CS ÚRS 2023 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	VV		80,739		80,739			
	VV		Součet		80,739			
	VV		80,739*1,8 'Přepočtené koeficientem množství		145,330			
13	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	3,292	165,36	544,37	CS ÚRS 2023 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	VV		"zásyp odstraněných UV zeminou" 0,238		0,238			
	VV		"obsyp UV šterkopískem" 1* 0,6		0,600			
	VV		"zásyp přípojek zeminou" 5,14*0,8*(1-(0,15))-(5,14*0,45*0,45)		2,454			
	VV		Součet		3,292			
14	K	174251101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou bez zhutnění	m3	2,000	80,67	161,34	CS ÚRS 2023 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách bez zhutnění jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	VV		"dosyp zeminou" 20*0,1		2,000			
	VV		Součet		2,000			
15	K	181111111	Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina skupiny 1 až 4 nerovnosti přes 50 do 100 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	564,000	21,20	11 956,80	CS ÚRS 2023 01
	PP		Plošná úprava terénu v zemině skupiny 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy do 500 m2 při nerovnostech terénu přes 50 do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5					
	VV		564		564,000			
	VV		Součet		564,000			
16	K	181351003	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 100 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	564,000	58,30	32 881,20	CS ÚRS 2023 01
	PP		Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm					
	VV		564		564,000			
	VV		Součet		564,000			
17	M	10364101	zemina pro terénní úpravy - ornice	t	51,975	451,13	23 447,48	CS ÚRS 2023 01
	PP		zemina pro terénní úpravy - ornice					
	VV		"potřeba" (564)*0,15		84,600			
	VV		"stávající" -55,725		-55,725			
	VV		Součet		28,875			
	VV		28,875*1,8 'Přepočtené koeficientem množství		51,975			
18	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem pl do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	564,000	24,70	13 930,80	CS ÚRS 2023 01
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5					
	VV		564		564,000			
19	M	00572420	osivo směs travní parková okrasná	kg	16,920	168,54	2 851,70	CS ÚRS 2023 01
	PP		osivo směs travní parková okrasná					
	VV		564*0,03		16,920			
	VV		Součet		16,920			
20	K	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	m2	209,070	16,96	3 545,83	CS ÚRS 2023 01
	PP		Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním					
	VV		81,2+101,2+13,57+13,1		209,070			
	VV		Součet		209,070			
21	K	183402121	Rozrušení půdy souvislé pl přes 100 do 500 m2 hl přes 50 do 150 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	564,000	16,96	9 565,44	CS ÚRS 2023 01
	PP		Rozrušení půdy na hloubku přes 50 do 150 mm souvislé plochy do 500 m2 v rovině nebo na svahu do 1:5					
	VV		564		564,000			
	VV		Součet		564,000			
22	K	184813511	Chemické odplevelení před založením kultury postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5 ručně	m2	564,000	4,41	2 487,24	CS ÚRS 2023 01
	PP		Chemické odplevelení půdy před založením kultury, trávníku nebo zpevněných ploch ručně o jakékoli výměře postřikem na široko v rovině nebo na svahu do 1:5					
	VV		564		564,000			
	VV		Součet		564,000			
23	K	185804312	Zaliti rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	14,100	402,80	5 679,48	CS ÚRS 2023 01
	PP		Zaliti rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě přes 20 m2					
	VV		564*0,025		14,100			
	VV		Součet		14,100			
D 4		Vodorovné konstrukce						913,54
24	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	0,617	1 219,00	752,12	CS ÚRS 2023 01
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopísku do 63 mm					
	VV		5,14*0,8*0,15		0,617			
	VV		Součet		0,617			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
25	K	452311141	Podkladní desky z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 16/20 otevřený výkop	m3	0,036	4 483,80	161,42	CS ÚRS 2023 01
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bez zvýšených nároků na prostředí desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 16/20					
	VV		"pod UV" 0,6*0,6*0,1*1		0,036			
	VV		Součet		0,036			
	D	5	Komunikace				862 479,70	
26	K	564551111	Zřízení podsypu nebo podkladu ze sypaniny plochy přes 100 m2 tl 150 mm	m2	960,600	19,08	18 328,25	CS ÚRS 2023 01
	PP		Zřízení podsypu nebo podkladu ze sypaniny s rozprostřením, vlhčením, a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 150 mm					
	VV		"stávající materiál ŠD z podkladu" 960,6		960,600			
	VV		Součet		960,600			
27	K	564811111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 50 mm	m2	960,600	169,45	162 773,67	CS ÚRS 2023 01
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 50 mm					
	VV		"rezerva pro dorovnání stáv. podkladu" 960,6		960,600			
	VV		Součet		960,600			
28	K	564851011	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 150 mm	m2	90,270	238,27	21 508,63	CS ÚRS 2023 01
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 150 mm					
	VV		"Vozovka B" 76,7		76,700			
	VV		"Vozovka E" 13,57		13,570			
	VV		Součet		90,270			
29	K	564851012	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 160 mm	m2	81,200	252,04	20 465,65	CS ÚRS 2023 01
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 160 mm					
	VV		"Vozovka B" 81,2		81,200			
	VV		Součet		81,200			
30	K	564861013	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 220 mm	m2	13,100	334,62	4 383,52	CS ÚRS 2023 01
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 220 mm					
	VV		"Chodník, F" 13,1		13,100			
	VV		Součet		13,100			
31	K	564871011	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 250 mm	m2	101,200	372,74	37 721,29	CS ÚRS 2023 01
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 250 mm					
	VV		"Vjezd, kce D" 101,2		101,200			
	VV		Součet		101,200			
32	K	564952111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK tl 150 mm	m2	13,570	253,28	3 437,01	CS ÚRS 2023 01
	PP		Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK (minerální beton) s rozprostřením a s hutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
	VV		"Vozovka, kce E" 13,57		13,570			
	VV		Součet		13,570			
33	K	565135111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16+ (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š do 3 m	m2	669,200	230,50	154 250,60	CS ÚRS 2023 01
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16+ (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 1,5 do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm					
	VV		"Vozovka A" 595,5		595,500			
	VV		"Vozovka B" 73,7		73,700			
	VV		Součet		669,200			
34	K	573191111	Postřik infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1 kg/m2	m2	669,200	27,56	18 443,15	CS ÚRS 2023 01
	PP		Postřik infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1,00 kg/m2					
	VV		"Vozovka A" 595,5		595,500			
	VV		"Vozovka B" 73,7		73,700			
	VV		Součet		669,200			
35	K	573211108	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství 0,40 kg/m2	m2	673,450	15,13	10 189,30	CS ÚRS 2023 01
	PP		Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,40 kg/m2					
	VV		"Vozovka A" 595,5		595,500			
	VV		"Vozovka B" 73,7		73,700			
	VV		"doasfaltování" 4,25		4,250			
	VV		Součet		673,450			
36	K	577134111	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	673,450	238,00	160 281,10	CS ÚRS 2023 01
	PP		Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm					
	VV		"Vozovka A" 595,5		595,500			
	VV		"Vozovka B" 73,7		73,700			
	VV		"Doasfaltování" 4,25		4,250			
	VV		Součet		673,450			
37	K	591141111.R	Kladení zámkové dlažby na MC tl 50 mm	m2	13,500	542,72	7 326,72	
	PP		Kladení zámkové dlažby s provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici, do lože z cementové malty					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		- kladecí lože MC25					
	VV		13,5		13,500			
	VV		Součet		13,500			
38	M	5924531RP2	dlažba betonová SLP s vodící linií 20x20x8 cm přírodní	m2	13,905	466,09	6 480,98	
	PP		dlažba betonová SLP s vodící linií 20x20x8 cm přírodní					
	VV		13,5		13,500			
	VV		Součet		13,500			
	VV		13,5*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		13,905			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
39	K	596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší ručně tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	59,800	288,32	17 241,54	CS ÚRS 2023 01
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2					
	VV		"stávající" 46,7		46,700			
	VV		"nová"					
	VV		"Chodník, F" 11,5+1,6		13,100			
	VV		Součet		59,800			
40	M	59245006	dlažba tvar obdélník betonová pro nevidomé 200x100x60mm červená	m2	1,648	452,70	746,05	CS ÚRS 2023 01
	PP		dlažba tvar obdélník betonová pro nevidomé 200x100x60mm barevná					
	VV		1,6		1,600			
	VV		Součet		1,600			
	VV		1,6*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		1,648			
41	M	59245018	dlažba tvar obdélník betonová 200x100x60mm přírodní	m2	11,845	200,62	2 376,34	CS ÚRS 2023 01
	PP		dlažba tvar obdélník betonová 200x100x60mm přírodní					
	VV		11,5		11,500			
	VV		Součet		11,500			
	VV		11,5*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		11,845			
42	K	596212210	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací ručně tl 80 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	77,070	288,32	22 220,82	CS ÚRS 2023 01
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic pozemních komunikací ručně s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2					
	VV		"Vjezd, kce D" 63,5		63,500			
	VV		"Vozovka, E" 6,32+7,25		13,570			
	VV		Součet		77,070			
43	M	59245020	dlažba tvar obdélník betonová 200x100x80mm přírodní	m2	71,915	247,04	17 765,88	CS ÚRS 2023 01
	PP		dlažba tvar obdélník betonová 200x100x80mm přírodní					
	VV		"Vjezd, kce D" 63,5		63,500			
	VV		"Vozovka, E" 6,32		6,320			
	VV		Součet		69,820			
	VV		69,82*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		71,915			
44	M	59245226	dlažba tvar obdélník betonová pro nevidomé 200x100x80mm červená	m2	7,468	454,16	3 391,67	CS ÚRS 2023 01
	PP		dlažba tvar obdélník betonová pro nevidomé 200x100x80mm barevná					
	VV		"Vozovka, E" 7,25		7,250			
	VV		Součet		7,250			
	VV		7,25*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		7,468			
45	K	596412210	Kladení dlažby z vegetačních tvárnic pozemních komunikací tl 80 mm pl do 50 m2	m2	227,700	347,68	79 166,74	CS ÚRS 2023 01
	PP		Kladení dlažby z betonových vegetačních dlaždic pozemních komunikací s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 50 mm, s vyplněním spár a vegetačních otvorů, s hutněním vibrováním tl. 80 mm, pro plochy do 50 m2					
	VV		"Parkovací stání, kce C" 190		190,000			
	VV		"vjezd, kce D" 37,7		37,700			
	VV		Součet		227,700			
46	M	592_CS-E	dlažba plošná betonová vegetační 170x240x80mm přírodní	m2	195,700	392,02	76 718,31	
	PP		dlažba plošná betonová vegetační 170x240x80mm přírodní, distanční náličky 3 cm					
	P		Poznámka k položce: 35% podílu zeleně v ploše					
	VV		"Parkovací stání, kce C" 190		190,000			
	VV		Součet		190,000			
	VV		190*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		195,700			
47	M	58343810	kamenivo drcené hrubé frakce 4/8	t	11,232	720,80	8 096,03	CS ÚRS 2023 01
	PP		kamenivo drcené hrubé frakce 4/8					
	VV		190*0,3*0,08		4,560			
	VV		37,7*0,35*0,08		1,056			
	VV		Součet		5,616			
	VV		5,616*2 'Přepočtené koeficientem množství		11,232			
48	M	59246016	dlažba plošná betonová vegetační 600x400x80mm	m2	38,831	236,06	9 166,45	CS ÚRS 2023 01
	PP		dlažba plošná betonová vegetační 600x400x80mm					
	VV		"Vjezd, kce D" 37,7		37,700			
	VV		Součet		37,700			
	VV		37,7*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		38,831			
D		6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				12 409,42	
49	K	637121112	Okapový chodník z kačírku tl 150 mm s udusáním	m2	23,000	539,54	12 409,42	CS ÚRS 2023 01
	PP		Okapový chodník z kameniva s udusáním a urovnáním povrchu z kačírku tl. 150 mm					
	VV		"použit stávající materiál" 23		23,000			
	VV		Součet		23,000			
D		8	Trubní vedení				47 215,34	
50	K	871315221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN8 DN 160	m	5,140	364,64	1 874,25	CS ÚRS 2023 01
	PP		Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 8 DN 160					
	VV		5,14		5,140			
	VV		Součet		5,140			
51	K	890411851	Bourání šachet z prefabrikovaných skruží strojně obestavěného prostoru do 1,5 m3	m3	0,238	3 243,60	771,98	CS ÚRS 2023 01
	PP		Bourání šachet a jímek strojně velikosti obestavěného prostoru do 1,5 m3 z prefabrikovaných skruží					
	VV		"UV" 1*(P*0,275*0,275*1)		0,238			
	VV		Součet		0,238			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
52	K	895941301	Osazení vpusti uliční DN 450 z betonových dílců dno s výtokem	kus	1,000	1 303,80	1 303,80	CS ÚRS 2023 01
	PP		Osazení vpusti uliční z betonových dílců DN 450 dno s výtokem					
	VV		1		1,000			
53	M	59223850	dno pro uliční vpust' s výtokovým otvorem betonové 450x330x50mm	kus	1,000	292,56	292,56	CS ÚRS 2023 01
	PP		dno pro uliční vpust' s výtokovým otvorem betonové 450x330x50mm					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		odtok PVC DN150					
	VV		1		1,000			
54	K	895941312	Osazení vpusti uliční DN 450 z betonových dílců skruží horní 195 mm	kus	1,000	734,58	734,58	CS ÚRS 2023 01
	PP		Osazení vpusti uliční z betonových dílců DN 450 skruží horní 195 mm					
	VV		1		1,000			
55	M	59223856	skruž pro uliční vpust' horní betonová 450x195x50mm	kus	1,000	194,19	194,19	CS ÚRS 2023 01
	PP		skruž pro uliční vpust' horní betonová 450x195x50mm					
	VV		1		1,000			
56	K	899203211	Demontáž mříží litinových včetně rámu hmotnosti přes 100 do 150 kg	kus	1,000	627,52	627,52	CS ÚRS 2023 01
	PP		Demontáž mříží litinových včetně rámu, hmotnosti jednotlivě přes 100 do 150 Kg					
	VV		1		1,000			
57	K	899204112	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno pro třídu zatížení D400, E600	kus	1,000	1 537,00	1 537,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno pro třídu zatížení D400, E600					
	VV		1		1,000			
58	M	59223864	prstenec pro uliční vpust' vyrovnávací betonový 390x60x130mm	kus	1,000	148,40	148,40	CS ÚRS 2023 01
	PP		prstenec pro uliční vpust' vyrovnávací betonový 390x60x130mm					
	VV		1		1,000			
59	M	55242320	mříž vtoková litinová plochá 500x500mm	kus	4,000	2 156,46	8 625,84	CS ÚRS 2023 01
	PP		mříž vtoková litinová plochá 500x500mm					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		oka max 16 mm					
	VV		3+1		4,000			
60	M	59223875	koš nízký pro uliční vpusti žárově Pz plech pro rám 500/500mm	kus	1,000	426,17	426,17	CS ÚRS 2023 01
	PP		koš nízký pro uliční vpusti žárově Pz plech pro rám 500/500mm					
	VV		1		1,000			
61	K	899231111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením mříže	kus	3,000	2 120,00	6 360,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením mříže					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		výměna					
	VV		3		3,000			
62	K	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu	kus	7,000	2 120,00	14 840,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu					
	VV		7		7,000			
	VV		Součet		7,000			
63	K	899623151	Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým tř. C 16/20 v otevřeném výkopu	m3	0,950	4 399,00	4 179,05	CS ÚRS 2023 01
	PP		Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, betonem tř. C 16/20					
	VV		5,14*((0,45*0,45)-(PI*0,075*0,075))		0,950			
64	K	kanalizace_02	Zaslepení stávající kanalizace	kus	1,000	2 650,00	2 650,00	
	PP		Zaslepení stávající kanalizace					
	VV		"přípojka DN150" 1		1,000			
65	K	nápojení_02.1	nápojení přípojek DN do 160 na stávající potrubí, šachtu, UV	kus	1,000	2 650,00	2 650,00	
	PP		nápojení kanalizace DN do 160					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		vč. utěsnění					
	VV		"přípojka" 1		1,000			
D		9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				460 826,41	
66	K	915491211	Osazení vodícího proužku z betonových desek do betonového lože tl do 100 mm š proužku 250 mm	m	348,500	152,64	53 195,04	CS ÚRS 2023 01
	PP		Osazení vodícího proužku z betonových prefabrikovaných desek tl. do 120 mm do lože z cementové malty tl. 20 mm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou s podkladní vrstvou z betonu prostého tl. 50 až 100 mm šířka proužku 250 mm					
	VV		348,5		348,500			
	VV		Součet		348,500			
67	M	59218001	krajník betonový silniční 500x250x80mm	m	355,470	97,93	34 811,18	CS ÚRS 2023 01
	PP		krajník betonový silniční 500x250x80mm					
	VV		348,5		348,500			
	VV		Součet		348,500			
	VV		348,5*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		355,470			
68	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	506,610	410,22	207 821,55	CS ÚRS 2023 01
	PP		Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého					
	VV		108+16+16+342,95+((15+2)*0,78)+13*0,8		506,610			
	VV		Součet		506,610			
69	M	59217031	obrubník betonový silniční 1000x150x250mm	m	349,809	113,05	39 545,91	CS ÚRS 2023 01
	PP		obrubník betonový silniční 1000x150x250mm					
	VV		342,95		342,950			
	VV		Součet		342,950			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		342,95*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		349,809			
70	M	59217029	obrubník betonový silniční nájezdový 1000x150x150mm	m	110,160	97,20	10 707,55	CS ÚRS 2023 01
	PP		obrubník betonový silniční nájezdový 1000x150x150mm					
	VV		108		108,000			
	VV		Součet		108,000			
	VV		108*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		110,160			
71	M	59217030	obrubník betonový silniční přechodový 1000x150x150-250mm	m	32,640	313,01	10 216,65	CS ÚRS 2023 01
	PP		obrubník betonový silniční přechodový 1000x150x150-250mm					
	VV		"L" 16		16,000			
	VV		"P" 16		16,000			
	VV		Součet		32,000			
	VV		32*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		32,640			
72	M	59217035	obrubník betonový obloukový vnější 780x150x250mm	m	13,525	435,60	5 891,49	CS ÚRS 2023 01
	PP		obrubník betonový obloukový vnější 780x150x250mm					
	VV		"R0,5 " 15*0,78		11,700			
	VV		"R1,0" 2*0,78		1,560			
	VV		Součet		13,260			
	VV		13,26*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		13,525			
73	M	59217035.1	obrubník betonový rohový 90° vnitřní 400/400x150x250mm	kus	13,000	332,71	4 325,23	
	PP		obrubník betonový rohový 90° vnitřní 400/400x150x250mm					
	P		Poznámka k položce: jednovrstvý materiál se zárukou 20 let					
	VV		13		13,000			
74	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	51,000	381,60	19 461,60	CS ÚRS 2023 01
	PP		Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého					
	VV		51		51,000			
	VV		Součet		51,000			
75	M	59217016	obrubník betonový chodníkový 1000x80x250mm	m	52,020	82,45	4 289,05	CS ÚRS 2023 01
	PP		obrubník betonový chodníkový 1000x80x250mm					
	VV		51		51,000			
	VV		Součet		51,000			
	VV		51*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		52,020			
76	K	919732211	Stýčná spára napojení nového živичného povrchu na stávající za tepla š 15 mm hl 25 mm s prořezáním	m	17,250	75,26	1 298,24	CS ÚRS 2023 01
	PP		Stýčná pracovní spára při napojení nového živичného povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem vápenným hydrátem šířky do 15 mm, hloubky do 25 mm včetně prořezání spáry					
	VV		17,25		17,250			
	VV		Součet		17,250			
77	K	919735111	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 50 mm	m	17,000	32,86	558,62	CS ÚRS 2023 01
	PP		Řezání stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm					
	VV		17		17,000			
	VV		Součet		17,000			
78	K	979054451	Očištění vybouraných zámkových dlaždic s původním spárováním z kameniva těženého	m2	46,700	53,00	2 475,10	CS ÚRS 2023 01
	PP		Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m zámkových dlaždic s vyplněním spár kamenivem					
	VV		46,7		46,700			
	VV		Součet		46,700			
	D	96	Bourání konstrukcí				66 229,20	
79	K	113106123	Rozebrání dlažeb ze zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně	m2	46,700	53,00	2 475,10	CS ÚRS 2023 01
	PP		Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár ručně ze zámkové dlažby					
	VV		46,7		46,700			
	VV		Součet		46,700			
80	K	113107152	Odstranění podkladu z kameniva těženého tl přes 100 do 200 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	212,670	21,20	4 508,60	CS ÚRS 2023 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva těženého, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm					
	VV		"tl. 150 mm" 212,67		212,670			
	VV		Součet		212,670			
81	K	113107222	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 100 do 200 mm strojně pl přes 200 m2	m2	960,600	21,20	20 364,72	CS ÚRS 2023 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm					
	P		Poznámka k položce: bude znovu použito					
	VV		"tl. 150 mm" 960,6		960,600			
	VV		Součet		960,600			
82	K	113107330	Odstranění podkladu z betonu prostého tl do 100 mm strojně pl do 50 m2	m2	10,000	127,20	1 272,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého, o tl. vrstvy do 100 mm					
	VV		10		10,000			
	VV		Součet		10,000			
83	K	113154112	Frézování živичného krytu tl 40 mm pruh š 0,5 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	4,250	748,23	3 179,98	CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 0,5 m, tloušťky vrstvy 40 mm					
	VV		4,25		4,250			
	VV		Součet		4,250			
84	K	113202111	Vytrhání obrub krajiníků obrubníků stojatých	m	464,000	74,20	34 428,80	CS ÚRS 2023 01
	PP		Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajiníků nebo obrubníků stojatých					
	VV		464		464,000			
	VV		Součet		464,000			
	D	997	Přesun sutě				68 618,22	
85	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	615,001	59,51	36 598,71	CS ÚRS 2023 01
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km					
	VV		"stávající podklad na skládku stavby pro zpětné použití"		278,574			
	VV		278,574		278,574			
	VV		"stávající podklad ze skládky stavby na místo použití"		278,574			
	VV		63,801-6,339+0,391		57,853			
	VV		Součet		615,001			
86	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	520,677	2,12	1 103,84	CS ÚRS 2023 01
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	P		Poznámka k položce: vzdálenost odvozu je pouze orientační, určí uchazeč					
	VV		(63,801-6,339+0,391)*9		520,677			
	VV		Součet		520,677			
87	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	97,520	40,41	3 940,78	CS ÚRS 2023 01
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km					
	VV		2,4+95,12		97,520			
	VV		Součet		97,520			
88	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	877,680	2,12	1 860,68	CS ÚRS 2023 01
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	P		Poznámka k položce: vzdálenost odvozu je pouze orientační, určí uchazeč					
	VV		(97,52)*9		877,680			
	VV		Součet		877,680			
89	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	278,574	18,02	5 019,90	CS ÚRS 2023 01
	PP		Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti					
	VV		"skládka stavby" 278,574		278,574			
	VV		Součet		278,574			
90	K	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) z prostého betonu pod kódem 17 01 01	t	97,520	172,78	16 849,51	CS ÚRS 2023 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01					
	VV		97,52		97,520			
91	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	57,462	56,18	3 228,22	CS ÚRS 2023 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	VV		63,801-6,339		57,462			
92	K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	0,391	42,40	16,58	CS ÚRS 2023 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02					
	P		Poznámka k položce: znovuzískaná asfaltová směs musí být zatříděna v souladu s vyhláškou č. 130/2019. Po prokázání že směs neobsahuje nebezpečné látky (dehet) bude stanoveno její další využití, buď jako vedlejší produkt se zatříděním podle této vyhlášky, nebo jako odpadní produkt pro uložení na skládce. Po tomto stanovení bude případně upravena jednotková cena této položky.					
	VV		0,391		0,391			
	VV		Součet		0,391			
	D	998	Přesun hmot				62 903,52	
93	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	330,897	190,10	62 903,52	CS ÚRS 2023 01
	PP		Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					
	D	M	Práce a dodávky M				57 091,01	
	D	46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích				57 091,01	
94	K	460161142	Hloubení kabelových rýh ručně š 35 cm hl 50 cm v hornině tř I skupiny 3	m	117,000	291,50	34 105,50	CS ÚRS 2023 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek šířky 35 cm hloubky 50 cm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3					
	VV		117		117,000			
	VV		Součet		117,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
95	K	460431152	Zásyp kabelových rýh ručně se zhutněním š 35 cm hl 50 cm z horniny tř I skupiny 3	m	117,000	65,08	7 614,36	CS ÚRS 2023 01
	PP		Zásyp kabelových rýh ručně s přemístění sypaniny ze vzdálenosti do 10 m, s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a úpravy povrchu šířky 35 cm hloubky 50 cm z hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3					
	VV		117		117,000			
96	K	460490013	Výstražná fólie pro krytí kabelů šířky 34 cm	m	117,000	18,55	2 170,35	CS ÚRS 2023 01
	PP		Výstražná fólie z PVC pro krytí kabelů včetně vyrovnaní povrchu rýhy, rozvinutí a uložení fólie šířky do 34 cm					
	VV		117		117,000			
97	K	460791114	Montáž trubek ochranných plastových uložených volně do rýhy tuhých D přes 90 do 110 mm	m	117,000	68,05	7 961,85	CS ÚRS 2023 01
	PP		Montáž trubek ochranných uložených volně do rýhy plastových tuhých, vnitřního průměru přes 90 do 110 mm					
	VV		117		117,000			
	VV		Součet		117,000			
98	M	34571098	trubka elektroinstalační dělená (chránička) D 100/110mm, HDPE	m	122,850	42,40	5 208,84	CS ÚRS 2023 01
	PP		trubka elektroinstalační dělená (chránička) D 100/110mm, HDPE					
	VV		117		117,000			
	VV		Součet		117,000			
	VV		117*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		122,850			
99	K	469981111	Přesun hmot pro pomocné stavební práce při elektromontážích	t	0,106	284,08	30,11	CS ÚRS 2023 01
	PP		Přesun hmot pro pomocné stavební práce při elektromontážích dopravní vzdálenost do 1 000 m					
D VRN Vedlejší rozpočtové náklady							172 810,00	
D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce							57 072,00	
100	K	0120020RP	Vytyčení IS	kus	1,000	3 000,00	3 000,00	
	PP		Vytyčení IS					
101	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	kus	1,000	54 072,00	54 072,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Geodetické práce při provádění stavby					
D VRN3 Zařízení staveniště							106 738,00	
102	K	030001000	Zařízení staveniště	kus	1,000	26 738,00	26 738,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Zařízení staveniště					
103	K	034303000	Dopravní značení na staveništi	kus	1,000	80 000,00	80 000,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Dopravní značení na staveništi					
D VRN4 Inženýrská činnost							9 000,00	
104	K	043002000	Zkoušky a ostatní měření	kus	1,000	9 000,00	9 000,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Zkoušky a ostatní měření					
	P		Poznámka k položce: všechny potřebné zkoušky a měření v rámci stavby					

## KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ROUDNICE N. L. - KOMUNIKACE ZAHRADNÍ MĚSTO

Objekt:

**SO 101b - Ul. Zahradnická**

KSO: 822 2

Místo: Roudnice nad Labem

CC-CZ: 2112

Datum: 30. 3. 2023

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

HERKUL a.s.

IČ: 25004638

DIČ: CZ25004638

Projektant:

Projekce dopravní Filip, s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**1 054 603,50**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 054 603,50	21,00%	221 466,74
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**1 276 070,24**

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

**Objednavatel**

**Uchazeč**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko



SOUPIS PRACÍ

Stavba: ROUDNICE N. L. - KOMUNIKACE ZAHRADNÍ MĚSTO  
Objekt: SO 101b - Ul. Zahradnická  
Místo: Roudnice nad Labem  
Zadavatel:  
Uchazeč: HERKUL a.s.

Datum: 30. 3. 2023  
Projektant: Projekce dopravní  
Filip, s.r.o.  
Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 1 054 603,50

D HSV Práce a dodávky HSV 918 939,01

D 1 Zemní práce 93 525,77

1	K	111212351	Odstranění nevhodných dřevin do 100 m2 v přes 1 m s odstraněním pařezů v rovině nebo svahu do 1:5	m2	3,000	273,48	820,44	CS ÚRS 2023 01
PP			Odstranění nevhodných dřevin průměru kmene do 100 mm výšky přes 1 m s odstraněním pařezů do 100 m2 v rovině nebo na svahu do 1:5					
VV			3		3,000			
VV			Součet		3,000			
2	K	122151102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 objem do 50 m3 strojně	m3	59,850	63,60	3 806,46	CS ÚRS 2023 01
PP			Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 20 do 50 m3					
VV			"svrchní vrstva" 399*0,15		59,850			
VV			Součet		59,850			
3	K	122251102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 50 m3 strojně	m3	50,667	63,60	3 222,42	CS ÚRS 2023 01
PP			Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 20 do 50 m3					
VV			92,35*0,39		36,017			
VV			28*0,37		10,360			
VV			11*0,39		4,290			
VV			Součet		50,667			
4	K	162301501	Vodorovné přemístění křovin do 5 km D kmene do 100 mm	m2	3,000	76,32	228,96	CS ÚRS 2023 01
PP			Vodorovné přemístění smýcených křovin do průměru kmene 100 mm na vzdálenost do 5 000 m					
P			Poznámka k položce: vč. likvidace					
VV			3		3,000			
5	K	162301981	Příplatek k vodorovnému přemístění křovin D kmene do 100 mm ZKD 1 km	m2	15,000	14,52	217,80	CS ÚRS 2023 01
PP			Vodorovné přemístění smýcených křovin Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
P			Poznámka k položce: vzdálenost odvozu je pouze orientační, určí uchazeč					
VV			3*5		15,000			
6	K	162451106	Vodorovné přemístění přes 1 500 do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	119,700	121,90	14 591,43	CS ÚRS 2023 01
PP			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 1 500 do 2 000 m					
VV			"zemina vhodná k ohumusování na skládku stavby" 399*0,15		59,850			
VV			"zemina vhodná k ohumusování ze skládky stavby na místo upotřebení" 399*0,15		59,850			
VV			Součet		119,700			
7	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	50,667	109,74	5 560,20	CS ÚRS 2023 01
PP			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
P			Poznámka k položce: vzdálenost odvozu je pouze orientační, určí uchazeč					
VV			50,667		50,667			
VV			Součet		50,667			
8	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	59,850	26,50	1 586,03	CS ÚRS 2023 01
PP			Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3					
VV			"zemina vhodná k ohumusování na skládce stavby" 399*0,15		59,850			
VV			Součet		59,850			
9	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	91,201	56,18	5 123,67	CS ÚRS 2023 01
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
VV			50,667		50,667			
VV			Součet		50,667			
VV			50,667*1,8 'Přepočtené koeficientem množství		91,201			

PČ		Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
10		K	181111111	Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina skupiny 1 až 4 nerovnosti přes 50 do 100 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	399,000	21,20	8 458,80	CS ÚRS 2023 01
		PP		Plošná úprava terénu v zemině skupiny 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy do 500 m2 při nerovnostech terénu přes 50 do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5		399,000			
		VV		399		399,000			
		VV		Součet		399,000			
11		K	181351003	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 100 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	399,000	58,30	23 261,70	CS ÚRS 2023 01
		PP		Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm		399,000			
		VV		399		399,000			
		VV		Součet		399,000			
12		K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem pl do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	399,000	24,70	9 855,30	CS ÚRS 2023 01
		PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5		399,000			
		VV		399		399,000			
13	M		00572420	osivo směs travní parková okrasná	kg	11,970	168,54	2 017,42	CS ÚRS 2023 01
		PP		osivo směs travní parková okrasná		11,970			
		VV		399*0,03		11,970			
		VV		Součet		11,970			
14		K	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	m2	131,520	16,96	2 230,58	CS ÚRS 2023 01
		PP		Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním		131,520			
		VV		71,6+28,4+20,4+11,12		131,520			
		VV		Součet		131,520			
15		K	183402121	Rozrušení půdy souvislé pl přes 100 do 500 m2 hl přes 50 do 150 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	399,000	16,96	6 767,04	CS ÚRS 2023 01
		PP		Rozrušení půdy na hloubku přes 50 do 150 mm souvislé plochy do 500 m2 v rovině nebo na svahu do 1:5		399,000			
		VV		399		399,000			
		VV		Součet		399,000			
16		K	184813511	Chemické odplevelení před založením kultury postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5 ručně	m2	399,000	4,41	1 759,59	CS ÚRS 2023 01
		PP		Chemické odplevelení půdy před založením kultury, trávníku nebo zpevněných ploch ručně o jakékoli výměře postřikem na široko v rovině nebo na svahu do 1:5		399,000			
		VV		399		399,000			
		VV		Součet		399,000			
17		K	185804312	Zalití rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	9,975	402,80	4 017,93	CS ÚRS 2023 01
		PP		Zalití rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě přes 20 m2		9,975			
		VV		399*0,025		9,975			
		VV		Součet		9,975			
		D	5	Komunikace				472 402,29	
18		K	564551111	Zřízení podsypu nebo podkladu ze sypaniny plochy přes 100 m2 tl 150 mm	m2	452,100	19,08	8 626,07	CS ÚRS 2023 01
		PP		Zřízení podsypu nebo podkladu ze sypaniny s rozprostřením, vlhčením, a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 150 mm		452,100			
		VV		"stávající materiál ŠD z podkladu" 452,1		452,100			
		VV		Součet		452,100			
19		K	564811111	Podklad ze štěrkodrti ŠD plochy přes 100 m2 tl 50 mm	m2	452,100	169,45	76 608,35	CS ÚRS 2023 01
		PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 50 mm		452,100			
		VV		"rezerva pro dorovnání stáv. podkladu" 452,1		452,100			
		VV		Součet		452,100			
20		K	564851011	Podklad ze štěrkodrti ŠD plochy do 100 m2 tl 150 mm	m2	79,640	238,27	18 975,82	CS ÚRS 2023 01
		PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 150 mm		59,600			
		VV		"Vozovka B" 59,6		20,040			
		VV		"Vozovka E" 20,04		79,640			
		VV		Součet		79,640			
21		K	564851012	Podklad ze štěrkodrti ŠD plochy do 100 m2 tl 160 mm	m2	71,600	252,04	18 046,06	CS ÚRS 2023 01
		PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 160 mm		71,600			
		VV		"Vozovka B" 71,6		71,600			
		VV		Součet		71,600			
22		K	564861013	Podklad ze štěrkodrti ŠD plochy do 100 m2 tl 220 mm	m2	11,120	334,62	3 720,97	CS ÚRS 2023 01
		PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 220 mm		11,120			
		VV		"Chodník, F" 11,12		11,120			
		VV		Součet		11,120			
23		K	564871011	Podklad ze štěrkodrti ŠD plochy do 100 m2 tl 250 mm	m2	28,400	372,74	10 585,82	CS ÚRS 2023 01
		PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 250 mm		28,400			
		VV		"Vjezd, kce D" 28,4		28,400			
		VV		Součet		28,400			
24		K	564952111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK tl 150 mm	m2	18,240	253,28	4 619,83	CS ÚRS 2023 01
		PP		Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK (minerální beton) s rozprostřením a s hutněním, po zhutnění tl. 150 mm		18,240			
		VV		"Vozovka, kce E" 18,24		18,240			
		VV		Součet		18,240			
25		K	565135111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16+ (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š do 3 m	m2	369,350	293,62	108 448,55	CS ÚRS 2023 01
		PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16+ (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 1,5 do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm		309,750			
		VV		"Vozovka A" 309,75		59,600			
		VV		"Vozovka B" 59,6		59,600			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		369,350			
26	K	573191111	Postřík infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1 kg/m2	m2	369,350	27,56	10 179,29	CS ÚRS 2023 01
	PP		Postřík infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1,00 kg/m2					
	VV		"Vozovka A" 309,75		309,750			
	VV		"Vozovka B" 59,6		59,600			
	VV		Součet		369,350			
27	K	573211108	Postřík živičný spojovací z asfaltu v množství 0,40 kg/m2	m2	373,510	22,33	8 340,48	CS ÚRS 2023 01
	PP		Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,40 kg/m2					
	VV		"Vozovka A" 309,75		309,750			
	VV		"Vozovka B" 59,6		59,600			
	VV		"doasfaltování" 4,16		4,160			
	VV		Součet		373,510			
28	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	373,510	299,98	112 045,53	CS ÚRS 2023 01
	PP		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm					
	VV		"Vozovka A" 309,75		309,750			
	VV		"Vozovka B" 59,6		59,600			
	VV		"Doasfaltování" 4,16		4,160			
	VV		Součet		373,510			
29	K	596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší ručně tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	23,220	288,32	6 694,79	CS ÚRS 2023 01
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2					
	VV		"stávající" 12,1		12,100			
	VV		"nová"					
	VV		"Chodník, F" 9,37+1,75		11,120			
	VV		Součet		23,220			
30	M	59245006	dlažba tvar obdélník betonová pro nevidomé 200x100x60mm červená	m2	1,803	452,70	816,22	CS ÚRS 2023 01
	PP		dlažba tvar obdélník betonová pro nevidomé 200x100x60mm barevná					
	VV		1,75		1,750			
	VV		Součet		1,750			
	VV		1,75*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		1,803			
31	M	59245018	dlažba tvar obdélník betonová 200x100x60mm přírodní	m2	9,651	200,62	1 936,18	CS ÚRS 2023 01
	PP		dlažba tvar obdélník betonová 200x100x60mm přírodní					
	VV		9,37		9,370			
	VV		Součet		9,370			
	VV		9,37*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		9,651			
32	K	596212210	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací ručně tl 80 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	46,640	288,32	13 447,24	CS ÚRS 2023 01
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic pozemních komunikací ručně s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2					
	VV		"Vjezd, kce D" 28,4		28,400			
	VV		"Vozovka, E" 9,15+9,09		18,240			
	VV		Součet		46,640			
33	M	59245020	dlažba tvar obdélník betonová 200x100x80mm přírodní	m2	38,677	247,04	9 554,77	CS ÚRS 2023 01
	PP		dlažba tvar obdélník betonová 200x100x80mm přírodní					
	VV		"Vjezd, kce D" 28,4		28,400			
	VV		"Vozovka, E" 9,15		9,150			
	VV		Součet		37,550			
	VV		37,55*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		38,677			
34	M	59245226	dlažba tvar obdélník betonová pro nevidomé 200x100x80mm červená	m2	9,363	454,16	4 252,30	CS ÚRS 2023 01
	PP		dlažba tvar obdélník betonová pro nevidomé 200x100x80mm barevná					
	VV		"Vozovka, E" 9,09		9,090			
	VV		Součet		9,090			
	VV		9,09*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		9,363			
35	K	596412210	Kladení dlažby z vegetačních tvárcí pozemních komunikací tl 80 mm pl do 50 m2	m2	70,610	347,68	24 549,68	CS ÚRS 2023 01
	PP		Kladení dlažby z betonových vegetačních dlaždic pozemních komunikací s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 50 mm, s vyplněním spár a vegetačních otvorů, s hutněním vibrováním tl. 80 mm, pro plochy do 50 m2					
	VV		"Parkovací stání, kce C" 70,61		70,610			
	VV		Součet		70,610			
36	M	592_CS-E	dlažba plošná betonová vegetační 170x240x80mm přírodní	m2	72,728	392,02	28 510,83	
	PP		dlažba plošná betonová vegetační 170x240x80mm přírodní, distanční náličky 3 cm					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		35% podílu zeleně v ploše					
	VV		"Parkovací stání, kce C" 70,61		70,610			
	VV		Součet		70,610			
	VV		70,61*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		72,728			
37	M	58343810	kamenivo drcené hrubé frakce 4/8	t	3,390	720,80	2 443,51	CS ÚRS 2023 01
	PP		kamenivo drcené hrubé frakce 4/8					
	VV		70,61*0,3*0,08		1,695			
	VV		Součet		1,695			
	VV		1,695*2 'Přepočtené koeficientem množství		3,390			
D		8	Trubní vedení				28 590,30	
38	K	899231111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením mříže	kus	5,000	2 120,00	10 600,00	CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením mříže					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> výměna					
	VV		5		5,000			
39	M	55242320	mříž vtoková litinová plochá 500x500mm	kus	5,000	2 156,46	10 782,30	CS ÚRS 2023 01
	PP		mříž vtoková litinová plochá 500x500mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> oka max 16 mm					
	VV		5		5,000			
40	K	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu	kus	3,000	2 120,00	6 360,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu					
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
41	K	899431111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu	kus	1,000	848,00	848,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu bez úpravy armatur					
	VV		1		1,000			
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání							263 627,27	
42	K	915491211	Osazení vodícího proužku z betonových desek do betonového lože tl do 100 mm š proužku 250 mm	m	224,000	152,64	34 191,36	CS ÚRS 2023 01
	PP		Osazení vodícího proužku z betonových prefabrikovaných desek tl. do 120 mm do lože z cementové malty tl. 20 mm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou s podkladní vrstvou z betonu prostého tl. 50 až 100 mm šířka proužku 250 mm					
	VV		224		224,000			
	VV		Součet		224,000			
43	M	59218001	krajník betonový silniční 500x250x80mm	m	228,480	97,93	22 375,05	CS ÚRS 2023 01
	PP		krajník betonový silniční 500x250x80mm					
	VV		224		224,000			
	VV		Součet		224,000			
	VV		224*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		228,480			
44	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	283,480	410,22	116 289,17	CS ÚRS 2023 01
	PP		Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého					
	VV		54+10+10+200+((6)*0,78)+6*0,8		283,480			
	VV		Součet		283,480			
45	M	59217031	obrubník betonový silniční 1000x150x250mm	m	204,000	113,05	23 062,20	CS ÚRS 2023 01
	PP		obrubník betonový silniční 1000x150x250mm					
	VV		200		200,000			
	VV		Součet		200,000			
	VV		200*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		204,000			
46	M	59217029	obrubník betonový silniční nájezdový 1000x150x150mm	m	55,080	97,20	5 353,78	CS ÚRS 2023 01
	PP		obrubník betonový silniční nájezdový 1000x150x150mm					
	VV		54		54,000			
	VV		Součet		54,000			
	VV		54*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		55,080			
47	M	59217030	obrubník betonový silniční přechodový 1000x150x150-250mm	m	20,400	313,01	6 385,40	CS ÚRS 2023 01
	PP		obrubník betonový silniční přechodový 1000x150x150-250mm					
	VV		"L" 10		10,000			
	VV		"P" 10		10,000			
	VV		Součet		20,000			
	VV		20*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		20,400			
48	M	59217035	obrubník betonový obloukový vnější 780x150x250mm	m	4,774	435,60	2 079,55	CS ÚRS 2023 01
	PP		obrubník betonový obloukový vnější 780x150x250mm					
	VV		"R0,5 " 6*0,78		4,680			
	VV		Součet		4,680			
	VV		4,68*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		4,774			
49	M	59217035.1	obrubník betonový rohový 90° vnitřní 400/400x150x250mm	kus	6,000	332,71	1 996,26	
	PP		obrubník betonový rohový 90° vnitřní 400/400x150x250mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> jednovrstvý materiál se zárukou 20 let					
	VV		6		6,000			
50	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	28,750	381,60	10 971,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého					
	VV		23,5+5,25		28,750			
	VV		Součet		28,750			
51	M	59217016	obrubník betonový chodníkový 1000x80x250mm	m	24,205	82,45	1 995,70	CS ÚRS 2023 01
	PP		obrubník betonový chodníkový 1000x80x250mm					
	VV		23,5		23,500			
	VV		Součet		23,500			
	VV		23,5*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		24,205			
52	M	59217017	obrubník betonový chodníkový 1000x100x250mm	m	5,355	96,53	516,92	CS ÚRS 2023 01
	PP		obrubník betonový chodníkový 1000x100x250mm					
	VV		5,25		5,250			
	VV		Součet		5,250			
	VV		5,25*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		5,355			
53	K	919732211	Stýčná spára napojení nového živичného povrchu na stávající za tepla š 15 mm hl 25 mm s prořezáním	m	17,150	75,26	1 290,71	CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Stýčná pracovní spára při napojení nového živичného povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem vápenným hydrátem šifky do 15 mm, hloubky do 25 mm včetně proezání spár					
	VV		17,15		17,150			
	VV		Součet		17,150			
54	K	919735111	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 50 mm	m	17,000	32,86	558,62	CS ÚRS 2023 01
	PP		Řezání stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm					
	VV		17		17,000			
	VV		Součet		17,000			
55	K	979054451	Očištění vybouraných zámkových dlaždic s původním spárováním z kameniva těženého	m2	12,100	53,00	641,30	CS ÚRS 2023 01
	PP		Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m zámkových dlaždic s vyplněním spár kamenivem					
	VV		12,1		12,100			
	VV		Součet		12,100			
	D	96	Bourání konstrukcí				35 920,25	
56	K	113106123	Rozebrání dlažeb ze zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně	m2	12,100	53,00	641,30	CS ÚRS 2023 01
	PP		Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár ručně ze zámkové dlažby					
	VV		12,1		12,100			
	VV		Součet		12,100			
57	K	113107222	Odstranění podkladu z kameniva drčeného tl přes 100 do 200 mm strojně pl přes 200 m2	m2	452,100	21,20	9 584,52	CS ÚRS 2023 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drčeného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm					
	P		Poznámka k položce: bude znovu použito					
	VV		"tl. 150 mm" 452,1		452,100			
	VV		Součet		452,100			
58	K	113107330	Odstranění podkladu z betonu prostého tl do 100 mm strojně pl do 50 m2	m2	30,000	127,20	3 816,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého, o tl. vrstvy do 100 mm					
	VV		30		30,000			
	VV		Součet		30,000			
59	K	113154112	Frézování živичného krytu tl 40 mm pruh š 0,5 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	4,200	757,15	3 180,03	CS ÚRS 2023 01
	PP		Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 0,5 m, tloušťky vrstvy 40 mm					
	VV		4,2		4,200			
	VV		Součet		4,200			
60	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	252,000	74,20	18 698,40	CS ÚRS 2023 01
	PP		Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých					
	VV		252		252,000			
	VV		Součet		252,000			
	D	997	Přesun sutě				33 992,32	
61	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	262,604	62,58	16 433,76	CS ÚRS 2023 01
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km					
	VV		"stávající podklad na skládku stavby pro zpětné použití" 131,109		131,109			
	VV		"stávající podklad ze skládky stavby na místo použití" 131,109		131,109			
	VV		0,386		0,386			
	VV		Součet		262,604			
62	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	3,474	2,12	7,36	CS ÚRS 2023 01
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	P		Poznámka k položce: vzdálenost odvozu je pouze orientační, určí uchazeč					
	VV		0,386*9		3,474			
	VV		Součet		3,474			
63	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	58,860	65,70	3 867,10	CS ÚRS 2023 01
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km					
	VV		7,2+51,66		58,860			
	VV		Součet		58,860			
64	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	529,740	2,12	1 123,05	CS ÚRS 2023 01
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	P		Poznámka k položce: vzdálenost odvozu je pouze orientační, určí uchazeč					
	VV		(7,2+51,66)*9		529,740			
	VV		Součet		529,740			
65	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	131,109	18,02	2 362,58	CS ÚRS 2023 01
	PP		Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti					
	VV		"skládka stavby" 131,109		131,109			
	VV		Součet		131,109			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
66	K	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu pod kódem 17 01 01	t	58,860	172,78	10 169,83	CS ÚRS 2023 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01					
	VV		7,2+51,66		58,860			
	VV		Součet		58,860			
67	K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	0,386	74,20	28,64	CS ÚRS 2023 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02					
	P		Poznámka k položce: znovuzískaná asfaltová směs musí být zaříděna v souladu s vyhláškou č. 130/2019. Po prokázání že směs neobsahuje nebezpečné látky (dehet) bude stanoveno její další využití, buď jako vedlejší produkt se zaříděním podle této vyhlášky, nebo jako odpadní produkt pro uložení na skládce. Po tomto stanovení bude případně upravena jednotková cena této položky.					
	VV		0,386		0,386			
	VV		Součet		0,386			
	D	998	Přesun hmot				26 801,06	
68	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	140,984	190,10	26 801,06	CS ÚRS 2023 01
	PP		Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					
	D	M	Práce a dodávky M				2 854,49	
	D	46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích				2 854,49	
69	K	460161142	Hloubení kabelových rýh ručně š 35 cm hl 50 cm v hornině tř I skupiny 3	m	5,850	291,50	1 705,28	CS ÚRS 2023 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek šířky 35 cm hloubky 50 cm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3					
	VV		5,85		5,850			
	VV		Součet		5,850			
70	K	460431152	Zásyp kabelových rýh ručně se zhutněním š 35 cm hl 50 cm z horniny tř I skupiny 3	m	5,850	65,08	380,72	CS ÚRS 2023 01
	PP		Zásyp kabelových rýh ručně s přemístěním sypaniny ze vzdálenosti do 10 m, s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a úpravy povrchu šířky 35 cm hloubky 50 cm z hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3					
	VV		5,85		5,850			
71	K	460490013	Výstražná fólie pro krytí kabelů šířky 34 cm	m	5,850	18,55	108,52	CS ÚRS 2023 01
	PP		Výstražná fólie z PVC pro krytí kabelů včetně vyrovnaní povrchu rýhy, rozvinutí a uložení fólie šířky do 34 cm					
	VV		5,85		5,850			
72	K	460791114	Montáž trubek ochranných plastových uložených volně do rýhy tuhých D přes 90 do 110 mm	m	5,850	68,05	398,09	CS ÚRS 2023 01
	PP		Montáž trubek ochranných uložených volně do rýhy plastových tuhých, vnitřního průměru přes 90 do 110 mm					
	VV		5,85		5,850			
	VV		Součet		5,850			
73	M	34571098	trubka elektroinstalační dělená (chránička) D 100/110mm, HDPE	m	6,143	42,40	260,46	CS ÚRS 2023 01
	PP		trubka elektroinstalační dělená (chránička) D 100/110mm, HDPE					
	VV		5,85		5,850			
	VV		Součet		5,850			
	VV		5,85*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		6,143			
74	K	469981111	Přesun hmot pro pomocné stavební práce při elektromontážích	t	0,005	284,08	1,42	CS ÚRS 2023 01
	PP		Přesun hmot pro pomocné stavební práce při elektromontážích dopravní vzdálenost do 1 000 m					
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				132 810,00	
	D	VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce				57 072,00	
75	K	0120020RP	Vytyčení IS	kus	1,000	3 000,00	3 000,00	
	PP		Vytyčení IS					
76	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	kus	1,000	54 072,00	54 072,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Geodetické práce při provádění stavby					
	D	VRN3	Zařízení staveniště				66 738,00	
77	K	030001000	Zařízení staveniště	kus	1,000	26 738,00	26 738,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Zařízení staveniště					
78	K	034303000	Dopravní značení na staveništi	kus	1,000	40 000,00	40 000,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Dopravní značení na staveništi					
	D	VRN4	Inženýrská činnost				9 000,00	
79	K	043002000	Zkoušky a ostatní měření	kus	1,000	9 000,00	9 000,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Zkoušky a ostatní měření					
	P		Poznámka k položce: všechny potřebné zkoušky a měření v rámci stavby					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:  
ROUDNICE N. L. - KOMUNIKACE ZAHRADNÍ MĚSTO  
Objekt:  
SO 101c - Svislé dopravní značení

KSO: 822 2  
Místo: Roudnice nad Labem

CC-CZ:  
Datum: 30. 3. 2023

Zadavatel:

IČ:  
DIČ:

Uchazeč:  
HERKUL a.s.

IČ: 25004638  
DIČ: CZ25004638

Projektant:  
Projekce dopravní Filip, s.r.o.

IČ:  
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:  
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			68 637,65
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	68 637,65	21,00%	14 413,91
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH v CZK			83 051,56

Projektant	Zpracovatel
------------	-------------

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

Objednavatel	Uchazeč
--------------	---------

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

SOUPIS PRACÍ

Stavba: ROUDNICE N. L. - KOMUNIKACE ZAHRADNÍ MĚSTO  
Objekt: SO 101c - Svislé dopravní značení

Místo: Roudnice nad Labem Datum: 30. 3. 2023  
Zadavatel: Projektant: Projekce dopravní Filip, s.r.o.  
Uchazeč: HERKUL a.s. Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 68 637,65

D HSV Práce a dodávky HSV 68 637,65

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání 67 348,00

1	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	21,000	260,00	5 460,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly					
	VV		"stávající" 2		2,000			
	VV		"nové" 19		19,000			
	VV		Součet		21,000			
2	M	40445608	značky upravující přednost P1, P4 700mm	kus	1,000	986,00	986,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		značky upravující přednost P1, P4 700mm					
	VV		"P4" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
3	M	40445611	značky upravující přednost P2, P3, P8 500mm	kus	1,000	856,00	856,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		značky upravující přednost P2, P3, P8 500mm					
	VV		"P2" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
4	M	40445621	informativní značky provozní IP1-IP3, IP4b-IP7, IP10a, b 500x500mm	kus	2,000	856,00	1 712,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		informativní značky provozní IP1-IP3, IP4b-IP7, IP10a, b 500x500mm					
	VV		"IP4b" 1+1		2,000			
5	M	40445619	zákazové, příkazové dopravní značky B1-B34, C1-15 500mm	kus	2,000	1 142,00	2 284,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		zákazové, příkazové dopravní značky B1-B34, C1-15 500mm					
	VV		"B2" 1+1		2,000			
6	M	40445650	dodatkové tabulky E7, E12, E13 500x300mm	kus	4,000	750,00	3 000,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		dodatkové tabulky E7, E12, E13 500x300mm					
	VV		"E12b" 1+1		2,000			
	VV		"E12a" 1+1		2,000			
	VV		Součet		4,000			
7	M	40445654	informativní značky zónové IZ5 1000x750mm	kus	8,000	2 450,00	19 600,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		informativní značky zónové IZ5 1000x750mm					
	VV		"IZ5a" 1+1+1+1		4,000			
	VV		"IZ5b" 1+3		4,000			
	VV		Součet		8,000			
8	M	40445642	informativní značky směrové Z4 250x1000mm	kus	1,000	1 050,00	1 050,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		informativní značky směrové Z4 250x1000mm					
	VV		"Z4d" 1		1,000			
9	K	914431112	Montáž dopravního zrcadla o velikosti do 1 m2 na sloupek nebo konzolu	kus	1,000	490,00	490,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Montáž dopravního zrcadla na sloupky nebo konzoly velikosti do 1 m2					
	VV		1		1,000			
10	M	40445201	zrcadlo dopravní kruhové D 800mm	kus	1,000	5 900,00	5 900,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		zrcadlo dopravní kruhové D 800mm					
	VV		1		1,000			
11	K	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou D 60 mm	kus	14,000	750,00	10 500,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do hliníkové patky pro sloupek D 60 mm					
	VV		1+1		2,000			
	VV		1+1+1+1+1+3+1+1+1+1		12,000			
	VV		Součet		14,000			
12	M	40445225	sloupek pro dopravní značku Zn D 60mm v 3,5m	kus	14,000	910,00	12 740,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		sloupek pro dopravní značku Zn D 60mm v 3,5m					
	VV		1+1		2,000			
	VV		12		12,000			
	VV		Součet		14,000			
D	96		Bourání konstrukcí				2 770,00	
13	K	966006132	Odstranění značek dopravních nebo orientačních se sloupky s betonovými patkami	kus	3,000	490,00	1 470,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Odstranění dopravních nebo orientačních značek se sloupkem s uložením hmot na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zásypem jam a jeho zhutněním s betonovou patkou					
	VV		1+1+1		3,000			
14	K	966006211	Odstranění svislých dopravních značek ze sloupů, sloupků nebo konzol	kus	5,000	260,00	1 300,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Odstranění (demontáž) svislých dopravních značek s odklizením materiálu na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ze sloupů, sloupků nebo konzol					
	VV		2+3		5,000			
D	997		Přesun sutě				960,15	



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
15	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	0,266	3 428,57	912,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km		0,266			
	VV		0,266		0,266			
	VV		Součet		0,266			
16	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	2,394	2,00	4,79	CS ÚRS 2023 01
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>vzdálenost odvozu je pouze orientační, určí uchazeč</i>					
	VV		(0,266)*9		2,394			
	VV		Součet		2,394			
17	K	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu pod kódem 17 01 01	t	0,266	163,00	43,36	CS ÚRS 2023 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01					
	VV		0,266		0,266			
	D	998	Přesun hmot				329,50	
18	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	1,768	186,37	329,50	CS ÚRS 2023 01
	PP		Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					

## KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ROUDNICE N. L. - KOMUNIKACE ZAHRADNÍ MĚSTO

Objekt:

SO 101d - Ul. Boženy Němcové

Soupis:

**SO 101d\_1 - Západní větev (km 0 - 0,150)**

KSO:

822 2

Místo:

Roudnice nad Labem

CC-CZ:

Datum:

30. 3. 2023

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

HERKUL a.s.

IČ:

25004638

DIČ:

CZ25004638

Projektant:

Projekce dopravní Filip, s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**1 221 257,62**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 221 257,62	21,00%	256 464,10
snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**1 477 721,72**

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

**Objednavatel**

**Uchazeč**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

SOUPIS PRACÍ

Stavba: ROUDNICE N. L. - KOMUNIKACE ZAHRADNÍ MĚSTO  
Objekt: SO 101d - Ul. Boženy Němcové  
Soupis: SO 101d\_1 - Západní větev (km 0 - 0,150)

Místo: Roudnice nad Labem Datum: 30. 3. 2023  
Zadavatel: Projektant: Projekce dopravní  
Uchazeč: HERKUL a.s. Zpracovatel: Filip, s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem 1 221 257,62

D HSV Práce a dodávky HSV 1 068 447,62

D 1 Zemní práce 95 163,16

1	K	112151312	Kácení stromu bez postupného spouštění koruny a kmene D přes 0,2 do 0,3 m	kus	8,000	2 332,00	18 656,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Pokácení stromu postupně bez spouštění částí kmene a koruny o průměru na řezné ploše pařezu přes 200 do 300 mm					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		vč. likvidace		8,000			
			8					
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	8,000	1 261,40	10 091,20	CS ÚRS 2023 01
	PP		Odstranění pařezu v rovině nebo na svahu do 1:5 o průměru pařezu na řezné ploše přes 200 do 300 mm					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		vč. likvidace		8,000			
			8					
3	K	122151102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 objem do 50 m3 strojně	m3	31,380	63,60	1 995,77	CS ÚRS 2023 01
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 20 do 50 m3					
	VV		"svrchní vrstva" 209,2*0,15		31,380			
	VV		Součet		31,380			
4	K	122251102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 50 m3 strojně	m3	24,206	63,60	1 539,50	CS ÚRS 2023 01
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 20 do 50 m3					
	VV		15,14		15,140			
	VV		34,6*0,25		8,650			
	VV		2,6*0,16		0,416			
	VV		Součet		24,206			
5	K	162201405	Vodorovné přemístění větví stromů jehličnatých do 1 km D kmene přes 100 do 300 mm	kus	8,000	43,14	345,12	CS ÚRS 2023 01
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m větví stromů jehličnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm					
	VV		8		8,000			
6	K	162201415	Vodorovné přemístění kmenů stromů jehličnatých do 1 km D kmene přes 100 do 300 mm	kus	8,000	477,00	3 816,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m kmenů stromů jehličnatých, průměru přes 100 do 300 mm					
	VV		8		8,000			
7	K	162201421	Vodorovné přemístění pařezů do 1 km D přes 100 do 300 mm	kus	8,000	102,82	822,56	CS ÚRS 2023 01
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 100 do 300 mm					
	VV		8		8,000			
8	K	162301941	Příplatek k vodorovnému přemístění větví stromů jehličnatých D kmene přes 100 do 300 mm ZKD 1 km	kus	72,000	1,70	122,40	CS ÚRS 2023 01
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m větví stromů jehličnatých, o průměru kmene přes 100 do 300 mm					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		vzdálenost odvozu je pouze orientační, určí uchazeč		72,000			
			8*9					
9	K	162301961	Příplatek k vodorovnému přemístění kmenů stromů jehličnatých D kmene přes 100 do 300 mm ZKD 1 km	kus	72,000	3,02	217,44	CS ÚRS 2023 01
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m kmenů stromů jehličnatých, průměru přes 100 do 300 mm					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		vzdálenost odvozu je pouze orientační, určí uchazeč		72,000			
			8*9					
10	K	162301971	Příplatek k vodorovnému přemístění pařezů D přes 100 do 300 mm ZKD 1 km	kus	72,000	3,77	271,44	CS ÚRS 2023 01
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 100 do 300 mm					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		vzdálenost odvozu je pouze orientační, určí uchazeč		72,000			
			8*9					

PČ		Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
11		K	162451106	Vodorovné přemístění přes 1 500 do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	58,680	121,90	7 153,09	CS ÚRS 2023 01	
		PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 1 500 do 2 000 m						
		VV		"zemina vhodná k ohumusování na skládku stavby"		29,340				
		VV		195,6*0,15						
		VV		"zemina vhodná k ohumusování ze skládky stavby na místo upotřebení" 195,6*0,15		29,340				
		VV		Součet		58,680				
12		K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	26,246	109,74	2 880,24	CS ÚRS 2023 01	
		PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m						
		P		Poznámka k položce: vzdálenost odvozu je pouze orientační, určí uchazeč						
		VV		31,38-195,6*0,15		2,040				
		VV		24,206		24,206				
		VV		Součet		26,246				
13		K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	29,340	26,50	777,51	CS ÚRS 2023 01	
		PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3						
		VV		"zemina vhodná k ohumusování na skládce stavby"		29,340				
		VV		195,6*0,15						
		VV		Součet		29,340				
14		K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	47,243	56,18	2 654,11	CS ÚRS 2023 01	
		PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04						
		VV		26,246		26,246				
		VV		Součet		26,246				
		VV		26,246*1,8 'Přepočtené koeficientem množství		47,243				
15		K	181111111	Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina skupiny 1 až 4 nerovnosti přes 50 do 100 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	195,600	21,20	4 146,72	CS ÚRS 2023 01	
		PP		Plošná úprava terénu v zemině skupiny 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy do 500 m2 při nerovnostech terénu přes 50 do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5						
		VV		195,6		195,600				
		VV		Součet		195,600				
16		K	181351003	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 100 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	195,600	58,30	11 403,48	CS ÚRS 2023 01	
		PP		Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm						
		VV		195,6		195,600				
		VV		Součet		195,600				
17		K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem pl do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	195,600	24,70	4 831,32	CS ÚRS 2023 01	
		PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5						
		VV		195,6		195,600				
18		M	00572420	osivo směs travní parková okrasná	kg	5,868	168,54	988,99	CS ÚRS 2023 01	
		PP		osivo směs travní parková okrasná						
		VV		195,6*0,03		5,868				
		VV		Součet		5,868				
19		K	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	m2	961,120	16,96	16 300,60	CS ÚRS 2023 01	
		PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním						
		VV		52+4,3+44,18+11,64		112,120				
		VV		849		849,000				
		VV		Součet		961,120				
20		K	183402121	Rozrušení půdy souvislé pl přes 100 do 500 m2 hl přes 50 do 150 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	195,600	16,96	3 317,38	CS ÚRS 2023 01	
		PP		Rozrušení půdy na hloubku přes 50 do 150 mm souvislé plochy do 500 m2 v rovině nebo na svahu do 1:5						
		VV		195,6		195,600				
		VV		Součet		195,600				
21		K	184813511	Chemické odplevelení před založením kultury postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5 ručně	m2	195,600	4,41	862,60	CS ÚRS 2023 01	
		PP		Chemické odplevelení půdy před založením kultury, trávníku nebo zpevněných ploch ručně o jakékoli výměře postřikem na široko v rovině nebo na svahu do 1:5						
		VV		195,6		195,600				
		VV		Součet		195,600				
22		K	185804312	Zalití rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	4,890	402,80	1 969,69	CS ÚRS 2023 01	
		PP		Zalití rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě přes 20 m2						
		VV		195,6*0,025		4,890				
		VV		Součet		4,890				
		D	2	Zakládání				15 815,41		
23		K	211531111	Výplň odvodňovacích žeber nebo trativodů kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 32 mm	m3	6,000	1 441,53	8 649,18	CS ÚRS 2023 01	
		PP		Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žeber nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 32 mm						
		VV		6		6,000				
		VV		Součet		6,000				

PČ		Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
24		K	211971121	Zřízení opláštění žeber nebo tratí vodů geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu přes 1:2 š do 2,5 m	m2	120,000	31,80	3 816,00	CS ÚRS 2023 01
		PP		Zřízení opláštění výplně z geotextilie odvodňovacích žeber nebo tratí vodů v rýze nebo zářezu se stěnami svislými nebo šikmými o sklonu přes 1:2 při rozvinuté šířce opláštění do 2,5 m					
		VV		120		120,000			
		VV		Součet		120,000			
25	M		69311068	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 300g/m2	m2	126,000	17,14	2 159,64	CS ÚRS 2023 01
		PP		geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 300g/m2					
		VV		120		120,000			
		VV		Součet		120,000			
		VV		120*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		126,000			
26	K		275313711	Základové patky z betonu tř. C 20/25	m3	0,270	4 409,60	1 190,59	CS ÚRS 2023 01
		PP		Základy z betonu prostého patky a bloky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 20/25					
		VV		patky					
		VV		0,15*0,3*0,5*12		0,270			
		VV		Součet		0,270			
	D		5	Komunikace				584 337,42	
27	K		564851011	Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 150 mm	m2	56,300	238,27	13 414,60	CS ÚRS 2023 01
		PP		Podklad ze šterkodrtě ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 150 mm					
		VV		"Vozovka D" 52		52,000			
		VV		"Vozovka E" 4,3		4,300			
		VV		Součet		56,300			
28	K		564851012	Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 160 mm	m2	52,000	252,04	13 106,08	CS ÚRS 2023 01
		PP		Podklad ze šterkodrtě ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 160 mm					
		VV		"Vozovka D" 52		52,000			
		VV		Součet		52,000			
29	K		564861013	Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 220 mm	m2	11,640	334,62	3 894,98	CS ÚRS 2023 01
		PP		Podklad ze šterkodrtě ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 220 mm					
		VV		"Chodník, G" 11,64		11,640			
		VV		Součet		11,640			
30	K		564871011	Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 250 mm	m2	44,180	372,74	16 467,65	CS ÚRS 2023 01
		PP		Podklad ze šterkodrtě ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 250 mm					
		VV		"Vjezd, kce F" 44,18		44,180			
		VV		Součet		44,180			
31	K		564952111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK tl 150 mm	m2	4,000	253,28	1 013,12	CS ÚRS 2023 01
		PP		Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK (minerální beton) s rozprostřením a s hutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
		VV		"Vozovka, kce E" 4		4,000			
		VV		Součet		4,000			
32	K		565155111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16+ (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š do 3 m	m2	893,300	284,08	253 768,66	CS ÚRS 2023 01
		PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16+ (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 1,5 do 3 m, po zhutnění tl. 70 mm					
		VV		"Vozovka B" 843,3		843,300			
		VV		"Vozovka D" 50		50,000			
		VV		Součet		893,300			
33	K		573191111	Postřik infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1 kg/m2	m2	893,300	27,56	24 619,35	CS ÚRS 2023 01
		PP		Postřik infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1,00 kg/m2					
		VV		"Vozovka B" 843,3		843,300			
		VV		"Vozovka D" 50		50,000			
		VV		Součet		893,300			
34	K		573211108	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství 0,40 kg/m2	m2	946,350	12,54	11 867,23	CS ÚRS 2023 01
		PP		Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,40 kg/m2					
		VV		"Vozovka B" 843,3		843,300			
		VV		"Vozovka D" 50		50,000			
		VV		"Vozovka I" 53,05		53,050			
		VV		Součet		946,350			
35	K		577134111	Asfaltový beton vrstva ohranová ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	946,350	227,90	215 673,17	CS ÚRS 2023 01
		PP		Asfaltový beton vrstva ohranová ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm					
		VV		"Vozovka B" 843,3		843,300			
		VV		"Vozovka D" 50		50,000			
		VV		"Vozovka I" 53,05		53,050			
		VV		Součet		946,350			
36	K		581121311	Kryt cementobetonový vozovek skupiny CB III tl 150 mm	m2	5,720	910,54	5 208,29	CS ÚRS 2023 01
		PP		Kryt cementobetonový silničních komunikací skupiny CB III tl. 150 mm					
		VV		"dobetonování vjezdů" 5,72		5,720			
		VV		Součet		5,720			
37	K		596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší ručně tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	10,440	288,32	3 010,06	CS ÚRS 2023 01
		PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojítm hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2					
		VV		"stávající" 1,1		1,100			
		VV		"nová"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"Chodník, G" 4,15+2,66+2,53		9,340			
	VV		Součet		10,440			
38	M	59245006	dlažba tvar obdélník betonová pro nevidomé 200x100x60mm červená	m2	2,606	452,70	1 179,74	CS ÚRS 2023 01
	PP		dlažba tvar obdélník betonová pro nevidomé 200x100x60mm barevná					
	VV		2,53		2,530			
	VV		Součet		2,530			
	VV		2,53*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		2,606			
39	M	59245021.F	dlažba tvar čtverec betonová 200x200x60mm přírodní "bez FAZETY"	m2	2,740	256,47	702,73	
	PP		dlažba tvar čtverec betonová 200x200x60mm přírodní					
	VV		2,66		2,660			
	VV		Součet		2,660			
	VV		2,66*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		2,740			
40	M	59245018	dlažba tvar obdélník betonová 200x100x60mm přírodní	m2	4,275	200,62	857,65	CS ÚRS 2023 01
	PP		dlažba tvar obdélník betonová 200x100x60mm přírodní					
	VV		4,15		4,150			
	VV		Součet		4,150			
	VV		4,15*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		4,275			
41	K	596212210	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací ručně tl 80 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	48,180	288,32	13 891,26	CS ÚRS 2023 01
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic pozemních komunikací ručně s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2					
	VV		"Vozovka, E" 2+2		4,000			
	VV		"Vozovka F"					
	VV		"nová dl." 11,6+1,75		13,350			
	VV		"stávající dl." 29,91+0,92		30,830			
	VV		Součet		48,180			
42	M	59245020	dlažba tvar obdélník betonová 200x100x80mm přírodní	m2	11,948	247,04	2 951,63	CS ÚRS 2023 01
	PP		dlažba tvar obdélník betonová 200x100x80mm přírodní					
	VV		"Vozovka, F" 11,6		11,600			
	VV		Součet		11,600			
	VV		11,6*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		11,948			
43	M	59245030.F	dlažba tvar čtverec betonová 200x200x80mm přírodní "bez FAZETY"	m2	2,040	291,25	594,15	
	PP		dlažba tvar čtverec betonová 200x200x80mm přírodní					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
	VV		2*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		2,040			
44	M	59245226	dlažba tvar obdélník betonová pro nevidomé 200x100x80mm červená	m2	3,825	454,16	1 737,16	CS ÚRS 2023 01
	PP		dlažba tvar obdélník betonová pro nevidomé 200x100x80mm barevná					
	VV		"Vozovka, E" 2		2,000			
	VV		"Vozovka F" 1,75		1,750			
	VV		Součet		3,750			
	VV		3,75*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		3,825			
45	K	596411111	Kladení dlažby z vegetačních tvárníc komunikací pro pěší tl 80 mm pl do 50 m2	m2	0,600	347,68	208,61	CS ÚRS 2023 01
	PP		Kladení dlažby z betonových vegetačních dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár a vegetačních otvorů, s hutněním vibrováním tl. 80 mm, pro plochy do 50 m2					
	P		Poznámka k položce: výplň spár kamenivem fr. 4/8 mm					
	VV		"Chodník, G" 0,6		0,600			
	VV		Součet		0,600			
46	M	592_CS-C.6	dlažba betonová vegetačním, široké distančníky, "skladba 17 kamenů" tl. 60 mm, přírodní	m2	0,618	277,19	171,30	
			dlažba betonová vegetačním, široké distančníky, "skladba 17 kamenů" tl. 60 mm, přírodní					
			Kámen č. 1. 280x220 mm					
			Kámen č. 2. 220x220 mm					
			Kámen č. 3. 200x220 mm					
			Kámen č. 4. 220x200 mm					
			Kámen č. 5. 240x200 mm					
			Kámen č. 6. 200x200 mm					
			Kámen č. 7. 180x200 mm					
			Kámen č. 8. 200x180 mm					
			Kámen č. 9. 160x200 mm					
			Kámen č. 10. 200x160 mm					
			Kámen č. 11. 240x180 mm					
			Kámen č. 12. 280x220 mm					
			Kámen č. 13. 160x180 mm					
			Kámen č. 14. 180x160 mm					
			Kámen č. 15. 260x160 mm					
			Kámen č. 16. 220x160 mm					
			Kámen č. 17. 160x160 mm					
	VV		"Chodník, G" 0,6		0,600			
	VV		Součet		0,600			
	VV		0,6*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		0,618			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				308 304,09	
47	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	107,000	410,22	43 893,54	CS ÚRS 2023 01
	PP		Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zařízením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého					
	VV		47+3+3+54		107,000			
	VV		Součet		107,000			
48	M	59217031	obrubník betonový silniční 1000x150x250mm	m	55,080	113,05	6 226,79	CS ÚRS 2023 01
	PP		obrubník betonový silniční 1000x150x250mm					
	VV		54		54,000			
	VV		Součet		54,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		54*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		55,080			
49	M	59217029	obrubník betonový silniční nájezdový 1000x150x150mm	m	47,940	97,20	4 659,77	CS ÚRS 2023 01
	PP		obrubník betonový silniční nájezdový 1000x150x150mm					
	VV		47		47,000			
	VV		Součet		47,000			
	VV		47*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		47,940			
50	M	59217030	obrubník betonový silniční přechodový 1000x150x150-250mm	m	6,000	313,01	1 878,06	CS ÚRS 2023 01
	PP		obrubník betonový silniční přechodový 1000x150x150-250mm					
	VV		"L" 3		3,000			
	VV		"P" 3		3,000			
	VV		Součet		6,000			
51	K	916133112	Osazení silničního obrubníku betonového ke kruhovým objezdům do lože z betonu prostého s boční opěrou	m	14,180	410,22	5 816,92	CS ÚRS 2023 01
	PP		Osazení silničního obrubníku ke kruhovým objezdům se zřízením lože tl. do 150 mm, s vyplněním a zatížením spár cementovou maltou					
	VV		betonového, do lože z betonu prostého s boční opěrou					
	VV		17*0,6		10,200			
	VV		3*0,3		0,900			
	VV		2*0,52		1,040			
	VV		2*0,42		0,840			
	VV		2*0,6		1,200			
	VV		Součet		14,180			
52	M	59217057	obrubník betonový pro kruhový objezd přímý 200x600x300mm	m	10,404	748,36	7 785,94	CS ÚRS 2023 01
	PP		obrubník betonový pro kruhový objezd přímý 200x600x300mm					
	VV		17*0,6		10,200			
	VV		Součet		10,200			
	VV		10,2*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		10,404			
53	M	59217056	obrubník betonový pro kruhový objezd přechodový R0,5 200x600x300mm	m	2,040	998,52	2 036,98	CS ÚRS 2023 01
	PP		obrubník betonový pro kruhový objezd přechodový R0,5					
	VV		200x600x300mm					
	VV		"L" 1		1,000			
	VV		"P" 1		1,000			
	VV		Součet		2,000			
	VV		2*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		2,040			
54	M	59217058	obrubník betonový pro kruhový objezd přímý půlka 200x300x300mm	m	0,918	949,76	871,88	CS ÚRS 2023 01
	PP		obrubník betonový pro kruhový objezd přímý půlka 200x300x300mm					
	VV		3*0,3		0,900			
	VV		Součet		0,900			
	VV		0,9*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		0,918			
55	M	59217054	obrubník betonový pro kruhový objezd vnitřní R0,5 200x270x300mm	m	0,857	1 346,20	1 153,69	CS ÚRS 2023 01
	PP		obrubník betonový pro kruhový objezd vnitřní R0,5 200x270x300mm					
	VV		2*0,42		0,840			
	VV		Součet		0,840			
	VV		0,84*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		0,857			
56	M	59217053	obrubník betonový pro kruhový objezd vnější R1 200x520x300mm	m	1,061	720,80	764,77	CS ÚRS 2023 01
	PP		obrubník betonový pro kruhový objezd vnější R1 200x520x300mm					
	VV		2*0,52		1,040			
	VV		Součet		1,040			
	VV		1,04*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		1,061			
57	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	82,500	381,60	31 482,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatížením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou					
	VV		z betonu prostého, do lože z betonu prostého					
	VV		16,44+2*0,78		18,000			
	VV		64,5		64,500			
	VV		Součet		82,500			
58	M	59217016	obrubník betonový chodníkový 1000x80x250mm	m	16,769	82,45	1 382,60	CS ÚRS 2023 01
	PP		obrubník betonový chodníkový 1000x80x250mm					
	VV		16,44		16,440			
	VV		Součet		16,440			
	VV		16,44*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		16,769			
59	M	59217017	obrubník betonový chodníkový 1000x100x250mm	m	65,790	96,53	6 350,71	CS ÚRS 2023 01
	PP		obrubník betonový chodníkový 1000x100x250mm					
	VV		64,5		64,500			
	VV		Součet		64,500			
	VV		64,5*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		65,790			
60	M	59217016.R1	obrubník betonový chodníkový obloukový 78x8x25 cm	kus	2,000	260,25	520,50	
	PP		obrubník betonový chodníkový vibrolisovaný obloukový R0,5 78x8x25 cm					
	VV		"R1" 2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
61	K	919732211	Stýčná spára napojení nového živичného povrchu na stávající za tepla š 15 mm hl 25 mm s prořezáním	m	20,000	75,26	1 505,20	CS ÚRS 2023 01
	PP		Stýčná pracovní spára při napojení nového živичného povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem vápenným hydrátem šířky do 15 mm, hloubky do 25 mm včetně prořezání spár					
	VV		20		20,000			
	VV		Součet		20,000			
62	K	919735111	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 50 mm	m	20,400	32,86	670,34	CS ÚRS 2023 01
	PP		Řezání stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm					
	VV		20,4		20,400			
	VV		Součet		20,400			
63	K	919735123	Řezání stávajícího betonového krytu hl přes 100 do 150 mm	m	11,500	32,86	377,89	CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Řezání stávajícího betonového krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm					
	VV		11,5		11,500			
	VV		Součet		11,500			
64	K	979054451	Očištění vybouraných zámkových dlaždic s původním spárováním z kameniva těženého	m2	37,640	53,00	1 994,92	CS ÚRS 2023 01
	PP		Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m zámkových dlaždic s vyplněním spár kamenivem					
	VV		2,6+34,42+0,62		37,640			
	VV		Součet		37,640			
65	K	979071121	Očištění dlažebních kostek drobných s původním spárováním kamenivem těženým	m2	32,000	106,00	3 392,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Očištění vybouraných dlažebních kostek od spojovacího materiálu, s uložením očištěných kostek na skládku, s odklizením odpadových hmot na hromady a s odklizením vybouraných kostek na vzdálenost do 3 m drobných, s původním vyplněním spár kamenivem těženým					
	VV		32		32,000			
66	K	Přístřešek	Montáž a dodávka přístřešku pro kontejnery	kpl	1,000	132 466,08	132 466,08	
	PP		Montáž a dodávka přístřešku pro kontejnery, 4x Matice M6, 4x Podložka 6,4, 4x Šroub M6 x20, 2x Plotový díl Boční, 2x Noha přední svařená, 2x Plotový díl zadní Levý, 7x Plotový díl zadní středový, 20x Příchytka - Montáž, 10x Noha zadní svařená Kotvení do bet. patek 24x šroub M12x150 mm + matice M12, 10x patka - plech 180x100 tl. 8 mm, 2x patka - plech 180x180 tl. 8 mm					
	VV		1		1,000			
	D	96	Bourání konstrukcí				53 073,51	
67	K	113106123	Rozebrání dlažeb ze zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně	m2	37,640	53,00	1 994,92	CS ÚRS 2023 01
	PP		Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár ručně ze zámkové dlažby					
	VV		2,6+34,42+0,62		37,640			
	VV		Součet		37,640			
68	K	113106161	Rozebrání dlažeb vozovek z drobných kostek s ložem z kameniva ručně	m2	32,000	53,00	1 696,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Rozebrání dlažeb vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, s jakoukoliv výplní spár ručně z drobných kostek nebo odseků s ložem z kameniva					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		předáno firmě "Vetešník" navazující areál					
	VV		32		32,000			
69	K	113107142	Odstranění podkladu živичného tl přes 50 do 100 mm ručně	m2	14,000	228,96	3 205,44	CS ÚRS 2023 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů ručně s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek					
	VV		živичných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm					
	VV		"nájezd" 14		14,000			
	VV		Součet		14,000			
70	K	113107242	Odstranění podkladu živичného tl přes 50 do 100 mm strojně pl přes 200 m2	m2	866,700	15,90	13 780,53	CS ÚRS 2023 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živичných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		třída dle 130/2019 ZAS T1					
	VV		"penetrační makadam" 866,7		866,700			
	VV		Součet		866,700			
71	K	113107331	Odstranění podkladu z betonu prostého tl přes 100 do 150 mm strojně pl do 50 m2	m2	20,110	180,20	3 623,82	CS ÚRS 2023 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm					
	VV		20,11		20,110			
	VV		Součet		20,110			
72	K	113154112	Frézování živичného krytu tl 40 mm pruh š 0,5 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	919,700	19,99	18 384,80	CS ÚRS 2023 01
	PP		Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 0,5 m, tloušťky vrstvy 40 mm					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		třída dle 130/2019 ZAS T1					
	VV		919,7		919,700			
	VV		Součet		919,700			
73	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	140,000	74,20	10 388,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých					
	VV		140		140,000			
	VV		Součet		140,000			
	D	997	Přesun sutě				53 027,34	
74	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	275,286	63,21	17 400,83	CS ÚRS 2023 01
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km					
	VV		190,674		190,674			
	VV		84,612		84,612			
	VV		Součet		275,286			
75	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	2 477,574	2,12	5 252,46	CS ÚRS 2023 01
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	P		Poznámka k položce:					
			vzdálenost odvozu je pouze orientační, určí uchazeč					



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		190,674*9		1 716,066			
	VV		84,612*9		761,508			
	VV		Součet		2 477,574			
76	K	997221561	Vodorovná doprava sutí z kusových materiálů do 1 km	t	38,316	75,69	2 900,14	CS ÚRS 2023 01
	PP		Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km					
	VV		3,08		3,080			
	VV		6,536+28,7		35,236			
	VV		Součet		38,316			
77	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí z kusových materiálů	t	344,844	2,12	731,07	CS ÚRS 2023 01
	PP		Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	P		Poznámka k položce: vzdálenost odvozu je pouze orientační, určí uchazeč					
	VV		3,08*9		27,720			
	VV		(6,536+28,7)*9		317,124			
	VV		Součet		344,844			
78	K	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu pod kódem 17 01 01	t	35,236	172,78	6 088,08	CS ÚRS 2023 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01					
	VV		6,536+28,7		35,236			
	VV		Součet		35,236			
79	K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	278,366	74,20	20 654,76	CS ÚRS 2023 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02					
	P		Poznámka k položce: znovuzískaná asfaltová směs musí být zaříděna v souladu s vyhláškou č. 130/2019. Po prokázání že směs neobsahuje nebezpečné látky (dehet) bude stanoveno její další využití, buď jako vedlejší produkt se zaříděním podle této vyhlášky, nebo jako odpadní produkt pro uložení na skládce. Po tomto stanovení bude případně upravena jednotková cena této položky.					
	VV		190,674		190,674			
	VV		84,612		84,612			
	VV		3,08		3,080			
	VV		Součet		278,366			
	D	998	Přesun hmot				11 800,20	
80	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	56,759	207,90	11 800,20	CS ÚRS 2023 01
	PP		Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				152 810,00	
	D	VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce				57 072,00	
81	K	0120020RP	Vytyčení IS	kus	1,000	3 000,00	3 000,00	
	PP		Vytyčení IS					
82	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	kus	1,000	54 072,00	54 072,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Geodetické práce při provádění stavby					
	D	VRN3	Zařízení staveniště				86 738,00	
83	K	030001000	Zařízení staveniště	kus	1,000	26 738,00	26 738,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Zařízení staveniště					
84	K	034303000	Dopravní značení na staveništi	kus	1,000	60 000,00	60 000,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Dopravní značení na staveništi					
	D	VRN4	Inženýrská činnost				9 000,00	
85	K	043002000	Zkoušky a ostatní měření	kus	1,000	9 000,00	9 000,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Zkoušky a ostatní měření					
	P		Poznámka k položce: všechny potřebné zkoušky a měření v rámci stavby					

## KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ROUDNICE N. L. - KOMUNIKACE ZAHRADNÍ MĚSTO

Objekt:

SO 101d - Ul. Boženy Němcové

Soupis:

**SO 101d\_2 - Prostor podél parkoviště (km 0,150 - 0,190)**

KSO:

822 2

Místo:

Roudnice nad Labem

CC-CZ:

Datum:

30. 3. 2023

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

HERKUL a.s.

IČ:

25004638

DIČ:

CZ25004638

Projektant:

Projekce dopravní Filip, s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**615 934,58**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	615 934,58	21,00%	129 346,26
snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**745 280,84**

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

**Objednavatel**

**Uchazeč**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

SOUPIS PRACÍ

Stavba: ROUDNICE N. L. - KOMUNIKACE ZAHRADNÍ MĚSTO  
Objekt: SO 101d - Ul. Boženy Němcové  
Soupis: SO 101d\_2 - Prostor podél parkoviště (km 0,150 - 0,190)

Místo: Roudnice nad Labem Datum: 30. 3. 2023  
Zadavatel: Projektant: Projekce dopravní  
Uchazeč: HERKUL a.s. Zpracovatel: Filip, s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem 615 934,58

D HSV Práce a dodávky HSV 487 513,18  
D 1 Zemní práce 18 180,18

1	K	122151102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 objem do 50 m3 strojně	m3	9,045	63,60	575,26	CS ÚRS 2023 01
	PP	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 20 do 50 m3						
	VV	"svrchní vrstva" 60,3*0,15			9,045			
	VV	Součet			9,045			
2	K	122251102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 50 m3 strojně	m3	29,025	63,60	1 845,99	CS ÚRS 2023 01
	PP	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 20 do 50 m3						
	VV	116,1*0,25			29,025			
	VV	Součet			29,025			
3	K	162451106	Vodorovné přemístění přes 1 500 do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	4,950	121,90	603,41	CS ÚRS 2023 01
	PP	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 1 500 do 2 000 m						
	VV	"zemina vhodná k ohumusování na skládku stavby" 16,5*0,15			2,475			
	VV	"zemina vhodná k ohumusování ze skládky stavby na místo upotřebení" 16,5*0,15			2,475			
	VV	Součet			4,950			
4	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	35,595	109,74	3 906,20	CS ÚRS 2023 01
	PP	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m						
	P	Poznámka k položce: vzdálenost odvozu je pouze orientační, určí uchazeč						
	VV	9,045-(16,5*0,15)			6,570			
	VV	29,025			29,025			
	VV	Součet			35,595			
5	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	2,475	26,50	65,59	CS ÚRS 2023 01
	PP	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3						
	VV	"zemina vhodná k ohumusování na skládce stavby" 16,5*0,15			2,475			
	VV	Součet			2,475			
6	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	64,071	56,18	3 599,51	CS ÚRS 2023 01
	PP	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04						
	VV	35,595			35,595			
	VV	Součet			35,595			
	VV	35,595*1,8 'Přepočtené koeficientem množství			64,071			
7	K	181111111	Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina skupiny 1 až 4 nerovnosti přes 50 do 100 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	16,500	21,20	349,80	CS ÚRS 2023 01
	PP	Plošná úprava terénu v zemině skupiny 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy do 500 m2 při nerovnostech terénu přes 50 do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5						
	VV	16,5			16,500			
	VV	Součet			16,500			
8	K	181351003	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 100 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	16,500	58,30	961,95	CS ÚRS 2023 01
	PP	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm						
	VV	16,5			16,500			
	VV	Součet			16,500			
9	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem pl do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	16,500	24,70	407,55	CS ÚRS 2023 01
	PP	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5						
	VV	16,5			16,500			
10	M	00572420	osivo směs travní parková okrasná	kg	0,495	168,54	83,43	CS ÚRS 2023 01
	PP	osivo směs travní parková okrasná						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		16,5*0,03		0,495			
	VV		Součet		0,495			
11	K	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	m2	310,290	16,96	5 262,52	CS ÚRS 2023 01
	PP		Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním					
	VV		190,63+15,4+104,26		310,290			
	VV		Součet		310,290			
12	K	183402121	Rozrušení půdy souvislé pl přes 100 do 500 m2 hl přes 50 do 150 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	16,500	16,96	279,84	CS ÚRS 2023 01
	PP		Rozrušení půdy na hloubku přes 50 do 150 mm souvislé plochy do 500 m2 v rovině nebo na svahu do 1:5					
	VV		16,5		16,500			
	VV		Součet		16,500			
13	K	184813511	Chemické odplevelení před založením kultury postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5 ručně	m2	16,500	4,41	72,77	CS ÚRS 2023 01
	PP		Chemické odplevelení půdy před založením kultury, trávníku nebo zpevněných ploch ručně o jakékoli výměře postřikem na široko v rovině nebo na svahu do 1:5					
	VV		16,5		16,500			
	VV		Součet		16,500			
14	K	185804312	Zalití rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	0,413	402,80	166,36	CS ÚRS 2023 01
	PP		Zalití rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě přes 20 m2					
	VV		16,5*0,025		0,413			
	VV		Součet		0,413			
D	5		Komunikace				328 928,44	
15	K	564811111	Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 50 mm	m2	190,630	169,45	32 302,25	CS ÚRS 2023 01
	PP		Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 50 mm					
	VV		"pro dorovnání stáv. podkladu" 190,63		190,630			
	VV		Součet		190,630			
16	K	564851011	Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 150 mm	m2	15,400	238,27	3 669,36	CS ÚRS 2023 01
	PP		Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 150 mm					
	VV		"Vozovka E" 15,4		15,400			
	VV		Součet		15,400			
17	K	564871011	Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 250 mm	m2	104,260	372,74	38 861,87	CS ÚRS 2023 01
	PP		Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 250 mm					
	VV		"Vjezd, kce F" 104,26		104,260			
	VV		Součet		104,260			
18	K	564952111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK tl 150 mm	m2	14,700	253,28	3 723,22	CS ÚRS 2023 01
	PP		Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK (minerální beton) s rozprostřením a s hutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
	VV		"Vozovka, kce E" 14,7		14,700			
	VV		Součet		14,700			
19	K	565135111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16+ (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š do 3 m	m2	190,630	418,70	79 816,78	CS ÚRS 2023 01
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16+ (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 1,5 do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm					
	VV		"Vozovka A" 190,63		190,630			
	VV		Součet		190,630			
20	K	573191111	Postřik infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1 kg/m2	m2	190,630	27,56	5 253,76	CS ÚRS 2023 01
	PP		Postřik infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1,00 kg/m2					
	VV		"Vozovka A" 190,63		190,630			
	VV		Součet		190,630			
21	K	573211108	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství 0,40 kg/m2	m2	201,240	36,18	7 280,86	CS ÚRS 2023 01
	PP		Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,40 kg/m2					
	VV		"Vozovka A" 190,63		190,630			
	VV		"Vozovka I" 10,61		10,610			
	VV		Součet		201,240			
22	K	577134111	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	201,240	413,40	83 192,62	CS ÚRS 2023 01
	PP		Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm					
	VV		"Vozovka A" 190,63		190,630			
	VV		"Vozovka I" 10,61		10,610			
	VV		Součet		201,240			
23	K	596212312	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací ručně tl do 100 mm skupiny A pl do 300 m2	m2	14,700	288,32	4 238,30	CS ÚRS 2023 01
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic pozemních komunikací ručně s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 100 mm skupiny A, pro plochy do 300 m2					
	VV		"Vozovka E" 14,7		14,700			
	VV		Součet		14,700			
24	M	592dl_100	dlažba tvar obdélník betonová 200x100x100mm přírodní	m2	14,994	302,87	4 541,23	
	PP		dlažba tvar obdélník betonová 200x100x100mm přírodní					
	VV		"Vozovka E" 14,7		14,700			
	VV		Součet		14,700			
	VV		14,7*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		14,994			
25	K	596412210	Kladení dlažby z vegetačních tvárcí pozemních komunikací tl 80 mm pl do 50 m2	m2	96,000	347,68	33 377,28	CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Kladení dlažby z betonových vegetačních dlaždic pozemních komunikací s ložem z kameniva téženého nebo drceného tl. do 50 mm, s vyplněním spár a vegetačních otvorů, s hutněním vibrováním tl. 80 mm, pro plochy do 50 m2					
	P		Poznámka k položce: výplň kamenivem fr. 4/8 mm					
	VV		"Vjezd, kce F" 96,0		96,000			
	VV		Součet		96,000			
26	M	592_CS-C.8	dlažba betonová vegetačním, široké distančníky, "skladba 17 kamenů" tl. 80 mm, přírodní	m2	104,260	313,36	32 670,91	
			dlažba betonová vegetačním, široké distančníky, "skladba 17 kamenů" tl. 80 mm, přírodní					
			80 mm, přírodní					
			Kámen č. 1. 280x220 mm					
			Kámen č. 2. 220x220 mm					
			Kámen č. 3. 200x220 mm					
			Kámen č. 4. 220x200 mm					
			Kámen č. 5. 240x200 mm					
			Kámen č. 6. 200x200 mm					
			Kámen č. 7. 180x200 mm					
			Kámen č. 8. 200x180 mm					
			Kámen č. 9. 160x200 mm					
			Kámen č. 10. 200x160 mm					
			Kámen č. 11. 240x180 mm					
			Kámen č. 12. 280x220 mm					
			Kámen č. 13. 160x180 mm					
			Kámen č. 14. 180x160 mm					
			Kámen č. 15. 260x160 mm					
			Kámen č. 16. 220x160 mm					
			Kámen č. 17. 160x160 mm					
	PP							
	VV		"Vjezd, kce F" 96,0+8,26		104,260			
	VV		Součet		104,260			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				110 733,38	
27	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	54,500	410,22	22 356,99	CS ÚRS 2023 01
			Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého					
	PP							
	VV		53,5+1		54,500			
	VV		Součet		54,500			
28	M	59217029	obrubník betonový silniční nájezdový 1000x150x150mm	m	54,570	97,20	5 304,20	CS ÚRS 2023 01
			obrubník betonový silniční nájezdový 1000x150x150mm					
	PP							
	VV		53,5		53,500			
	VV		Součet		53,500			
	VV		53,5*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		54,570			
29	M	59217030	obrubník betonový silniční přechodový 1000x150x150-250mm	m	1,000	313,01	313,01	CS ÚRS 2023 01
			obrubník betonový silniční přechodový 1000x150x150-250mm					
	PP							
	VV		"P" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
30	K	916133112	Osazení silničního obrubníku betonového ke kruhovým objezdům do lože z betonu prostého s boční opěrou	m	8,400	410,22	3 445,85	CS ÚRS 2023 01
			Osazení silničního obrubníku ke kruhovým objezdům se zřízením lože tl. do 150 mm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou					
	PP		betonového, do lože z betonu prostého s boční opěrou					
	VV		14*0,6		8,400			
	VV		Součet		8,400			
31	M	59217057	obrubník betonový pro kruhový objezd přímý 200x600x300mm	m	8,568	748,36	6 411,95	CS ÚRS 2023 01
			obrubník betonový pro kruhový objezd přímý 200x600x300mm					
	PP							
	VV		14*0,6		8,400			
	VV		Součet		8,400			
	VV		8,4*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		8,568			
32	K	916231213	Osazení chodnikového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	84,000	381,60	32 054,40	CS ÚRS 2023 01
			Osazení chodnikového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého					
	PP							
	VV		77,44+2*0,78		79,000			
	VV		5		5,000			
	VV		Součet		84,000			
33	M	59217016	obrubník betonový chodníkový 1000x80x250mm	m	78,989	82,45	6 512,64	CS ÚRS 2023 01
			obrubník betonový chodníkový 1000x80x250mm					
	PP							
	VV		77,44		77,440			
	VV		Součet		77,440			
	VV		77,44*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		78,989			
34	M	59217017	obrubník betonový chodníkový 1000x100x250mm	m	5,100	96,53	492,30	CS ÚRS 2023 01
			obrubník betonový chodníkový 1000x100x250mm					
	PP							
	VV		5		5,000			
	VV		Součet		5,000			
	VV		5*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		5,100			
35	M	59217016.R1	obrubník betonový chodníkový obloukový 78x8x25 cm	kus	2,040	260,25	530,91	
			obrubník betonový chodníkový vibrolisovaný obloukový R0,5 78x8x25 cm					
	PP							
	VV		"R0,5" 2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
	VV		2*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		2,040			
36	K	919732211	Stýčná spára napojení nového živичného povrchu na stávající za tepla š 15 mm hl 25 mm s prořezáním	m	44,800	75,26	3 371,65	CS ÚRS 2023 01
			Stýčná pracovní spára při napojení nového živичného povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem vápenným hydrátem šířky do 15 mm, hloubky do 25 mm včetně prořezání spár					
	PP							
	VV		44,8		44,800			
	VV		Součet		44,800			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
37	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm	m	46,500	32,86	1 527,99	CS ÚRS 2023 01
	PP		Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm					
	VV		46,5		46,500			
	VV		Součet		46,500			
38	K	919735123	Řezání stávajícího betonového krytu hl přes 100 do 150 mm	m	9,000	32,86	295,74	CS ÚRS 2023 01
	PP		Řezání stávajícího betonového krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm					
	VV		9		9,000			
	VV		Součet		9,000			
D	96		Bourání konstrukcí				28 115,75	
39	K	113107242	Odstranění podkladu živičného tl přes 50 do 100 mm strojně pl přes 200 m2	m2	265,600	15,90	4 223,04	CS ÚRS 2023 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>trída dle 130/2019 ZAS T1</i>					
	VV		"penetrační makadam" 265,6		265,600			
	VV		Součet		265,600			
40	K	113107331	Odstranění podkladu z betonu prostého tl přes 100 do 150 mm strojně pl do 50 m2	m2	15,750	180,20	2 838,15	CS ÚRS 2023 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm					
	VV		15,75		15,750			
	VV		Součet		15,750			
41	K	113154112	Frézování živičného krytu tl 40 mm pruh š 0,5 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	265,600	69,60	18 485,76	CS ÚRS 2023 01
	PP		Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 0,5 m, tloušťky vrstvy 40 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>trída dle 130/2019 ZAS T1</i>					
	VV		265,6		265,600			
	VV		Součet		265,600			
42	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	34,620	74,20	2 568,80	CS ÚRS 2023 01
	PP		Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých					
	VV		34,62		34,620			
	VV		Součet		34,620			
D	997		Přesun sutě				16 840,22	
43	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	82,867	69,99	5 799,86	CS ÚRS 2023 01
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km					
	VV		58,432+24,435		82,867			
	VV		Součet		82,867			
44	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	745,803	2,12	1 581,10	CS ÚRS 2023 01
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>vzdálenost odvozu je pouze orientační, určí uchazeč</i>					
	VV		(58,432+24,435)*9		745,803			
	VV		Součet		745,803			
45	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	12,216	79,14	966,77	CS ÚRS 2023 01
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km					
	VV		5,119+7,097		12,216			
	VV		Součet		12,216			
46	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	109,944	2,12	233,08	CS ÚRS 2023 01
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>vzdálenost odvozu je pouze orientační, určí uchazeč</i>					
	VV		(12,216)*9		109,944			
	VV		Součet		109,944			
47	K	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu pod kódem 17 01 01	t	12,216	172,78	2 110,68	CS ÚRS 2023 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01					
	VV		12,216		12,216			
	VV		Součet		12,216			
48	K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	82,867	74,20	6 148,73	CS ÚRS 2023 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>znovuzískaná asfaltová směs musí být zatříděna v souladu s vyhláškou č. 130/2019. Po prokázání že směs neobsahuje nebezpečné látky (dehet) bude stanoveno její další využití, buď jako vedlejší produkt se zatříděním podle této vyhlášky, nebo jako odpadní produkt pro uložení na skládce. Po tomto stanovení bude případně upravena jednotková cena této položky.</i>					
	VV		82,867		82,867			
	VV		Součet		82,867			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 998			Přesun hmot				12 830,96	
49	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	61,717	207,90	12 830,96	CS ÚRS 2023 01
PP			Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					
D M			Práce a dodávky M				5 611,40	
D 46-M			Zemní práce při extr.mont.pracích				5 611,40	
50	K	460161142	Hloubení kabelových rýh ručně š 35 cm hl 50 cm v hornině tř I skupiny 3	m	11,500	291,50	3 352,25	CS ÚRS 2023 01
PP			Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek šířky 35 cm hloubky 50 cm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3					
VV			11,5		11,500			
VV			Součet		11,500			
51	K	460431152	Zásyp kabelových rýh ručně se zhutněním š 35 cm hl 50 cm z horniny tř I skupiny 3	m	11,500	65,08	748,42	CS ÚRS 2023 01
PP			Zásyp kabelových rýh ručně s přemístěním sypaniny ze vzdálenosti do 10 m, s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a úpravy povrchu šířky 35 cm hloubky 50 cm z hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3					
VV			11,5		11,500			
52	K	460490013	Výstražná fólie pro krytí kabelů šířky 34 cm	m	11,500	18,55	213,33	CS ÚRS 2023 01
PP			Výstražná fólie z PVC pro krytí kabelů včetně vyrovnání povrchu rýhy, rozvinutí a uložení fólie šířky do 34 cm					
VV			11,5		11,500			
53	K	460791114	Montáž trubek ochranných plastových uložených volně do rýhy tuhých D přes 90 do 110 mm	m	11,500	68,05	782,58	CS ÚRS 2023 01
PP			Montáž trubek ochranných uložených volně do rýhy plastových tuhých, vnitřního průměru přes 90 do 110 mm					
VV			11,5		11,500			
VV			Součet		11,500			
54	M	34571098	trubka elektroinstalační dělená (chránička) D 100/110mm, HDPE	m	12,075	42,40	511,98	CS ÚRS 2023 01
PP			trubka elektroinstalační dělená (chránička) D 100/110mm, HDPE					
VV			11,5		11,500			
VV			Součet		11,500			
VV			11,5*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		12,075			
55	K	469981111	Přesun hmot pro pomocné stavební práce při elektromontážích	t	0,010	284,08	2,84	CS ÚRS 2023 01
PP			Přesun hmot pro pomocné stavební práce při elektromontážích dopravní vzdálenost do 1 000 m					
D VRN			Vedlejší rozpočtové náklady				122 810,00	
D VRN1			Průzkumné, geodetické a projektové práce				57 072,00	
56	K	0120020RP	Vytyčení IS	kus	1,000	3 000,00	3 000,00	
PP			Vytyčení IS					
57	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	kus	1,000	54 072,00	54 072,00	CS ÚRS 2023 01
PP			Geodetické práce při provádění stavby					
D VRN3			Zařízení staveniště				56 738,00	
58	K	030001000	Zařízení staveniště	kus	1,000	26 738,00	26 738,00	CS ÚRS 2023 01
PP			Zařízení staveniště					
59	K	034303000	Dopravní značení na staveništi	kus	1,000	30 000,00	30 000,00	CS ÚRS 2023 01
PP			Dopravní značení na staveništi					
D VRN4			Inženýrská činnost				9 000,00	
60	K	043002000	Zkoušky a ostatní měření	kus	1,000	9 000,00	9 000,00	CS ÚRS 2023 01
PP			Zkoušky a ostatní měření					
P			Poznámka k položce: všechny potřebné zkoušky a měření v rámci stavby					

## KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ROUDNICE N. L. - KOMUNIKACE ZAHRADNÍ MĚSTO

Objekt:

SO 101d - Ul. Boženy Němcové

Soupis:

**SO 101d\_3 - Východní větev (km 0,190 - KÚ)**

KSO:

822 2

Místo:

Roudnice nad Labem

CC-CZ:

Datum:

30. 3. 2023

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

HERKUL a.s.

IČ:

25004638

DIČ:

CZ25004638

Projektant:

Projekce dopravní Filip, s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**1 231 692,56**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 231 692,56	21,00%	258 655,44
snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**1 490 348,00**

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

**Objednavatel**

**Uchazeč**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko



SOUPIS PRACÍ

Stavba: ROUDNICE N. L. - KOMUNIKACE ZAHRADNÍ MĚSTO  
Objekt: SO 101d - Ul. Boženy Němcové  
Soupis: SO 101d\_3 - Východní větev (km 0,190 - KÚ)

Místo: Roudnice nad Labem Datum: 30. 3. 2023  
Zadavatel: Projektant: Projekce dopravní  
Uchazeč: HERKUL a.s. Zpracovatel: Filip, s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem 1 231 692,56

D HSV Práce a dodávky HSV 1 063 758,86

D 1 Zemní práce 67 198,44

1	K	122151102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 objem do 50 m3 strojně	m3	14,310	63,60	910,12	CS ÚRS 2023 01
	PP	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 20 do 50 m3						
	VV	"svrchní vrstva" 95,4*0,15			14,310			
	VV	Součet			14,310			
2	K	122251102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 50 m3 strojně	m3	143,828	63,60	9 147,46	CS ÚRS 2023 01
	PP	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 20 do 50 m3						
	VV	63,19*0,25			15,798			
	VV	128,03			128,030			
	VV	Součet			143,828			
3	K	132251102	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 50 m3 strojně	m3	7,586	561,80	4 261,81	CS ÚRS 2023 01
	PP	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 20 do 50 m3						
	VV	"žebro" 15,48*0,4*0,45			2,786			
	VV	"přípojka" 5*0,8*1,2			4,800			
	VV	Součet			7,586			
4	K	162351103	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	4,588	88,51	406,08	CS ÚRS 2023 01
	PP	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m						
	VV	"V rámci stavby" 4,35+0,238			4,588			
5	K	162451106	Vodorovné přemístění přes 1 500 do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	15,300	121,90	1 865,07	CS ÚRS 2023 01
	PP	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 1 500 do 2 000 m						
	VV	"zemina vhodná k ohumusování na skládku stavby" 51*0,15			7,650			
	VV	"zemina vhodná k ohumusování ze skládky stavby na místo upotřebení" 51*0,15			7,650			
	VV	Součet			15,300			
6	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	150,298	109,74	16 493,70	CS ÚRS 2023 01
	PP	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m						
	P	Poznámka k položce: vzdálenost odvozu je pouze orientační, určí uchazeč						
	VV	14,31-(51*0,15)			6,660			
	VV	143,828+7,586-3,426-4,35			143,638			
	VV	Součet			150,298			
7	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	12,238	26,50	324,31	CS ÚRS 2023 01
	PP	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3						
	VV	"zemina vhodná k ohumusování na skládce stavby" 51*0,15			7,650			
	VV	4,588			4,588			
	VV	Součet			12,238			
8	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	270,536	56,18	15 198,71	CS ÚRS 2023 01
	PP	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04						
	VV	150,298			150,298			
	VV	Součet			150,298			
	VV	150,298*1,8 'Přepočtené koeficientem množství			270,536			
9	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	3,426	165,36	566,52	CS ÚRS 2023 01
	PP	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"zásyp odstraněných UV zeminou" 0,238		0,238			
	VV		"zásyp přípojek zeminou" (5*0,8*(1,2-(0,15))-(5*0,45*0,45))		3,188			
	VV		Součet		3,426			
10	K	174251101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou bez zhutnění	m3	4,350	80,67	350,91	CS ÚRS 2023 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách bez zhutnění jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	VV		"dosyp zeminou" 4,35		4,350			
	VV		Součet		4,350			
11	K	181111111	Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina skupiny 1 až 4 nerovnosti přes 50 do 100 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	51,000	21,20	1 081,20	CS ÚRS 2023 01
	PP		Plošná úprava terénu v zemině skupiny 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy do 500 m2 při nerovnostech terénu přes 50 do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5					
	VV		51		51,000			
	VV		Součet		51,000			
12	K	181351003	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 100 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	51,000	58,30	2 973,30	CS ÚRS 2023 01
	PP		Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm					
	VV		51		51,000			
	VV		Součet		51,000			
13	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem pl do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	51,000	24,70	1 259,70	CS ÚRS 2023 01
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5					
	VV		51		51,000			
14	M	00572420	osivo směs travní parková okrasná	kg	1,530	168,54	257,87	CS ÚRS 2023 01
	PP		osivo směs travní parková okrasná					
	VV		51*0,03		1,530			
	VV		Součet		1,530			
15	K	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	m2	619,000	16,96	10 498,24	CS ÚRS 2023 01
	PP		Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním					
	VV		343,73+105,51+43,86+78,4+47,5		619,000			
	VV		Součet		619,000			
16	K	183402121	Rozrušení půdy souvislé pl přes 100 do 500 m2 hl přes 50 do 150 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	51,000	16,96	864,96	CS ÚRS 2023 01
	PP		Rozrušení půdy na hloubku přes 50 do 150 mm souvislé plochy do 500 m2 v rovině nebo na svahu do 1:5					
	VV		51		51,000			
	VV		Součet		51,000			
17	K	184813511	Chemické odplevelení před založením kultury postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5 ručně	m2	51,000	4,41	224,91	CS ÚRS 2023 01
	PP		Chemické odplevelení půdy před založením kultury, trávníku nebo zpevněných ploch ručně o jakékoli výměře postřikem na široko v rovině nebo na svahu do 1:5					
	VV		51		51,000			
	VV		Součet		51,000			
18	K	185804312	Zalití rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	1,275	402,80	513,57	CS ÚRS 2023 01
	PP		Zalití rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě přes 20 m2					
	VV		51*0,025		1,275			
	VV		Součet		1,275			
D 2			Zakládání		31 239,04			
19	K	211531111	Výplň odvodňovacích žeber nebo trativodů kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 32 mm	m3	15,660	1 441,53	22 574,36	CS ÚRS 2023 01
	PP		Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žeber nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 32 mm					
	VV		15,66		15,660			
	VV		Součet		15,660			
20	K	211971121	Zřízení opláštění žeber nebo trativodů geotextilií v rýze nebo záfezu sklonu přes 1:2 š do 2,5 m	m2	174,000	31,80	5 533,20	CS ÚRS 2023 01
	PP		Zřízení opláštění výplně z geotextilie odvodňovacích žeber nebo trativodů v rýze nebo záfezu se stěnami svislými nebo šikmými o sklonu přes 1:2 při rozvinuté šířce opláštění do 2,5 m					
	VV		174		174,000			
	VV		Součet		174,000			
21	M	69311068	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 300g/m2	m2	182,700	17,14	3 131,48	CS ÚRS 2023 01
	PP		geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 300g/m2					
	VV		174		174,000			
	VV		Součet		174,000			
	VV		174*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		182,700			
D 4			Vodorovné konstrukce		731,40			
22	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	0,600	1 219,00	731,40	CS ÚRS 2023 01
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopísku do 63 mm					
	VV		5*0,8*0,15		0,600			
	VV		Součet		0,600			
D 5			Komunikace pozemní		740 162,14			
23	K	564851011	Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 150 mm	m2	105,510	238,27	25 139,87	CS ÚRS 2023 01
	PP		Podklad ze šterkodrtě ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 150 mm					
	VV		"Vozovka E" 105,51		105,510			
	VV		Součet		105,510			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
24	K	564851111	Podklad ze štěrkodrti ŠD plochy přes 100 m2 tl 150 mm	m2	321,300	238,27	76 556,15	CS ÚRS 2023 01
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 150 mm					
	VV		"Vozovka C" 321,3		321,300			
	VV		Součet		321,300			
25	K	564851112	Podklad ze štěrkodrti ŠD plochy přes 100 m2 tl 160 mm	m2	343,730	252,04	86 633,71	CS ÚRS 2023 01
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 160 mm					
	VV		"Vozovka C" 343,73		343,730			
	VV		Součet		343,730			
26	K	564861013	Podklad ze štěrkodrti ŠD plochy do 100 m2 tl 220 mm	m2	125,900	334,62	42 128,66	CS ÚRS 2023 01
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 220 mm					
	VV		"Chodník, G" 78,4		78,400			
	VV		"Parkovací stání H" 47,5		47,500			
	VV		Součet		125,900			
27	K	564871011	Podklad ze štěrkodrti ŠD plochy do 100 m2 tl 250 mm	m2	43,860	372,74	16 348,38	CS ÚRS 2023 01
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 250 mm					
	VV		"Vjezd, kce F" 43,86		43,860			
	VV		Součet		43,860			
28	K	564952111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK tl 150 mm	m2	99,110	253,28	25 102,58	CS ÚRS 2023 01
	PP		Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK (minerální beton) s rozprostřením a s hutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
	VV		"Vozovka E" 99,11		99,110			
	VV		Součet		99,110			
29	K	565135111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16+ (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š do 3 m	m2	321,300	318,00	102 173,40	CS ÚRS 2023 01
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16+ (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 1,5 do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm					
	VV		"Vozovka C" 321,3		321,300			
	VV		Součet		321,300			
30	K	573191111	Postřik infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1 kg/m2	m2	321,300	34,20	10 988,46	CS ÚRS 2023 01
	PP		Postřik infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1,00 kg/m2					
	VV		"Vozovka C" 321,3		321,300			
	VV		Součet		321,300			
31	K	573211108	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství 0,40 kg/m2	m2	321,300	24,96	8 019,65	CS ÚRS 2023 01
	PP		Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,40 kg/m2					
	VV		"Vozovka C" 321,3		321,300			
	VV		Součet		321,300			
32	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	321,300	320,12	102 854,56	CS ÚRS 2023 01
	PP		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm					
	VV		"Vozovka C" 321,3		321,300			
	VV		Součet		321,300			
33	K	591111111	Kladení dlažby z kostek velkých z kamene do lože z kameniva těženého tl 50 mm	m2	23,000	686,88	15 798,24	CS ÚRS 2023 01
	PP		Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojnásobným beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajinci velkých z kamene, do lože z kameniva těženého					
	VV		"Vozovka E" 23		23,000			
	VV		Součet		23,000			
34	M	58381008	kostka štípaná dlažební žula velká 15/17	m2	23,690	1 190,38	28 200,10	CS ÚRS 2023 01
	PP		kostka štípaná dlažební žula velká 15/17					
	VV		23		23,000			
	VV		Součet		23,000			
	VV		23*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		23,690			
35	K	591141111.R	Kladení zámkové dlažby na MC tl 50 mm	m2	2,520	542,72	1 367,65	
	PP		Kladení zámkové dlažby s provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojnásobným beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajinci, do lože z cementové malty					
	P		Poznámka k položce: - kladecí lože MC25					
	VV		1,9+0,62		2,520			
	VV		Součet		2,520			
36	M	5924531RP2	dlažba betonová SLP s vodící linií 20x20x8 cm přírodní	m2	2,596	466,09	1 209,97	
	PP		dlažba betonová SLP s vodící linií 20x20x8 cm přírodní					
	VV		1,9+0,62		2,520			
	VV		Součet		2,520			
	VV		2,52*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		2,596			
37	K	591211111	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene do lože z kameniva těženého tl 50 mm	m2	41,750	725,04	30 270,42	CS ÚRS 2023 01
	PP		Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojnásobným beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajinci drobných z kamene, do lože z kameniva těženého					
	VV		"Vozovka E" 41,75		41,750			
	VV		Součet		41,750			
38	M	58381007	kostka štípaná dlažební žula drobná 8/10	m2	43,003	662,57	28 492,50	CS ÚRS 2023 01
	PP		kostka štípaná dlažební žula drobná 8/10					
	VV		41,75		41,750			
	VV		Součet		41,750			
	VV		41,75*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		43,003			
39	K	596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší ručně tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	0,700	288,32	201,82	CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2					
		PP						
		VV	"Chodník, G" 0,7		0,700			
		VV	Součet		0,700			
40	M	59245006	dlažba tvar obdélník betonová pro nevidomé 200x100x60mm červená	m2	0,721	452,70	326,40	CS ÚRS 2023 01
		PP	dlažba tvar obdélník betonová pro nevidomé 200x100x60mm barevná					
		VV	0,7		0,700			
		VV	Součet		0,700			
		VV	0,7*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		0,721			
41	K	596212210	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací ručně tl 80 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	11,560	288,32	3 332,98	CS ÚRS 2023 01
		PP	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic pozemních komunikací ručně s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2					
		VV	"Vozovka E" 1,8+5,66+1,9		9,360			
		VV	"Vjezd F" 1,24		1,240			
		VV	"Chodník G" 0,7		0,700			
		VV	"Parkovací stání H" 0,26		0,260			
		VV	Součet		11,560			
42	M	59245030.F	dlažba tvar čtverec betonová 200x200x80mm přírodní "bez FAZETY"	m2	7,828	291,25	2 279,91	
		PP	dlažba tvar čtverec betonová 200x200x80mm přírodní					
		VV	"Vozovka E" 5,66		5,660			
		VV	"Vjezd F" 1,24		1,240			
		VV	"Chodník G" 0,7		0,700			
		VV	Součet		7,600			
		VV	7,6*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		7,828			
43	M	59245226	dlažba tvar obdélník betonová pro nevidomé 200x100x80mm červená	m2	1,854	454,16	842,01	CS ÚRS 2023 01
		PP	dlažba tvar obdélník betonová pro nevidomé 200x100x80mm barevná					
		VV	"Vozovka, E" 1,8		1,800			
		VV	Součet		1,800			
		VV	1,8*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		1,854			
44	M	592_dlažba_1	dlažba betonová zámková 16x16x8 cm přírodní	m2	0,268	914,84	245,18	
		PP	dlažba betonová zámková 16x16x8 cm přírodní					
		VV	"Parkovací stání H" 0,26		0,260			
		VV	Součet		0,260			
		VV	0,26*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		0,268			
45	K	596412210	Kladení dlažby z vegetačních tvárnic pozemních komunikací tl 80 mm pl do 50 m2	m2	184,000	347,68	63 973,12	CS ÚRS 2023 01
		PP	Kladení dlažby z betonových vegetačních dlaždic pozemních komunikací s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 50 mm, s vyplněním spár a vegetačních otvorů, s hutněním vibrováním tl. 80 mm, pro plochy do 50 m2					
		P	Poznámka k položce: výplň spár kamenivem frakce 4/8 mm					
		VV	"Vozovka E" 25		25,000			
		VV	"Vjezd F" 42		42,000			
		VV	"Chodník G" 77		77,000			
		VV	"Parkovací stání H" 40		40,000			
		VV	Součet		184,000			
46	M	592_CS-C.8	dlažba betonová vegetačním, široké distančníky, "skladba 17 kamenů" tl. 80 mm, přírodní	m2	73,645	313,36	23 077,40	
			dlažba betonová vegetačním, široké distančníky, "skladba 17 kamenů" tl. 80 mm, přírodní					
			Kámen č. 1. 280x220 mm					
			Kámen č. 2. 220x220 mm					
			Kámen č. 3. 200x220 mm					
			Kámen č. 4. 220x200 mm					
			Kámen č. 5. 240x200 mm					
			Kámen č. 6. 200x200 mm					
			Kámen č. 7. 180x200 mm					
			Kámen č. 8. 200x180 mm					
			Kámen č. 9. 160x200 mm					
			Kámen č. 10. 200x160 mm					
			Kámen č. 11. 240x180 mm					
			Kámen č. 12. 280x220 mm					
			Kámen č. 13. 160x180 mm					
			Kámen č. 14. 180x160 mm					
			Kámen č. 15. 260x160 mm					
			Kámen č. 16. 220x160 mm					
			Kámen č. 17. 160x160 mm					
		VV	"Vozovka E" 25+1,5		26,500			
		VV	"Vjezd F" 42+3		45,000			
		VV	Součet		71,500			
		VV	71,5*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		73,645			
47	M	592_CS-C.6	dlažba betonová vegetačním, široké distančníky, "skladba 17 kamenů" tl. 60 mm, přírodní	m2	83,430	277,19	23 125,96	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			dlažba betonova vegetacnim, široke distancniky, skladba 17 kamenu tl. 60 mm, prirodni Kámen č. 1. 280x220 mm Kámen č. 2. 220x220 mm Kámen č. 3. 200x220 mm Kámen č. 4. 220x200 mm Kámen č. 5. 240x200 mm Kámen č. 6. 200x200 mm Kámen č. 7. 180x200 mm Kámen č. 8. 200x180 mm Kámen č. 9. 160x200 mm Kámen č. 10. 200x160 mm Kámen č. 11. 240x180 mm Kámen č. 12. 280x220 mm Kámen č. 13. 160x180 mm Kámen č. 14. 180x160 mm Kámen č. 15. 260x160 mm Kámen č. 16. 220x160 mm Kámen č. 17. 160x160 mm					
			PP					
			VV					
			VV					
			VV					
			"Chodník, G" 77+4					
			Součet					
			81*1,03 'Přepočtené koeficientem množství					
48	M	592452695.1	dlažba zámková zatravnovací 24x17x8 cm barva přírodní	m2	41,200	487,60	20 089,12	
			dlaždice betonové dlažba zámková (ČSN EN 1338) dlažba vibrolisovaná standardní povrch (uzavřený hladký povrch) provedení: PŘÍRODNÍ dlažba zatravnovací 24 x 17 x 8 včetně zatravnovací části, "21x14x8"(distanční náličky 30 mm)					
			PP					
			VV					
			VV					
			VV					
			"Parkovací stání H" 40					
			Součet					
			40*1,03 'Přepočtené koeficientem množství					
49	M	58343810	kamenivo drcené hrubé frakce 4/8	t	1,920	720,80	1 383,94	CS ÚRS 2023 01
			kamenivo drcené hrubé frakce 4/8					
			VV					
			VV					
			VV					
			VV					
			40*0,3*0,08					
			Součet					
			0,96*2 'Přepočtené koeficientem množství					
			D 6					
			Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní					
			3 560,96					
50	K	637121112	Okapový chodník z kačírku tl 150 mm s udusáním	m2	6,600	539,54	3 560,96	CS ÚRS 2023 01
			Okapový chodník z kameniva s udusáním a urovnáním povrchu z kačírku tl. 150 mm					
			PP					
			VV					
			VV					
			6,6					
			Součet					
			6,600					
			D 8					
			Trubní vedení					
			26 416,56					
51	K	871315221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN8 DN 160	m	5,000	364,64	1 823,20	CS ÚRS 2023 01
			Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 8 DN 160					
			PP					
			VV					
			VV					
			5					
			Součet					
			5,000					
52	K	890411851	Bourání šachet z prefabrikovaných skruží strojně obestavěného prostoru do 1,5 m3	m3	0,238	3 243,60	771,98	CS ÚRS 2023 01
			Bourání šachet a jímek strojně velikosti obestavěného prostoru do 1,5 m3 z prefabrikovaných skruží					
			PP					
			VV					
			VV					
			"UV" 1*(PI*0,275*0,275*1)					
			Součet					
			0,238					
53	K	899203211	Demontáž mříží litinových včetně rámu hmotnosti přes 100 do 150 kg	kus	1,000	627,52	627,52	CS ÚRS 2023 01
			Demontáž mříží litinových včetně rámu, hmotnosti jednotlivě přes 100 do 150 Kg					
			PP					
			VV					
			1					
			Součet					
			1,000					
54	K	899231111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením mříže	kus	1,000	2 120,00	2 120,00	CS ÚRS 2023 01
			Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením mříže					
			PP					
			P					
			Poznámka k položce: výměna					
			VV					
			1					
			Součet					
			1,000					
55	M	55242320	mříž vtoková litinová plochá 500x500mm	kus	1,000	2 156,46	2 156,46	CS ÚRS 2023 01
			mříž vtoková litinová plochá 500x500mm					
			PP					
			P					
			Poznámka k položce: oka max 16 mm					
			VV					
			1					
			Součet					
			1,000					
56	K	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu	kus	2,000	2 120,00	4 240,00	CS ÚRS 2023 01
			Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu					
			PP					
			VV					
			VV					
			1+1					
			Součet					
			2,000					
57	M	55241020	poklop šachtový třída D400, čtvercový rám 850, vstup 600mm, bez ventilace	kus	1,000	5 312,72	5 312,72	CS ÚRS 2023 01
			poklop šachtový třída D400, čtvercový rám 850, vstup 600mm, bez ventilace					
			PP					
			VV					
			1					
			Součet					
			1,000					
58	K	899623151	Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým tř. C 16/20 v otevřeném výkopu	m3	0,924	4 399,00	4 064,68	CS ÚRS 2023 01
			Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, betonem tř. C 16/20					
			PP					
			VV					
			5*((0,45*0,45)-(PI*0,075*0,075))					
			Součet					
			0,924					
59	K	kanalizace_02	Zaslepení stávající kanalizace	kus	1,000	2 650,00	2 650,00	
			Zaslepení stávající kanalizace					
			PP					
			VV					
			"přípojka DN150" 1					
			Součet					
			1,000					
60	K	napojení_02.1	napojení přípojek DN do 160 na stávající potrubí, šachtu, UV	kus	1,000	2 650,00	2 650,00	
			napojení kanalizace DN do 160					
			PP					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce:</i>					
VV			vč. utěsnění, napojení sedlovou odbočkou					
			"přípojka" 1		1,000			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				143 187,07	
61	K	915491211	Osazení vodícího proužku z betonových desek do betonového lože tl do 100 mm š proužku 250 mm	m	31,500	152,64	4 808,16	CS ÚRS 2023 01
	PP		Osazení vodícího proužku z betonových prefabrikovaných desek tl. do 120 mm do lože z cementové malty tl. 20 mm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou s podkladní vrstvou z betonu prostého tl. 50 až 100 mm šířka proužku 250 mm					
	VV		31,5		31,500			
	VV		Součet		31,500			
62	M	59218001	krajník betonový silniční 500x250x80mm	m	32,130	97,93	3 146,49	CS ÚRS 2023 01
	PP		krajník betonový silniční 500x250x80mm					
	VV		31,5		31,500			
	VV		Součet		31,500			
	VV		31,5*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		32,130			
63	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	143,780	410,22	58 981,43	CS ÚRS 2023 01
	PP		Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého					
	VV		36,5+5+4+97,5+0,78		143,780			
	VV		Součet		143,780			
64	M	59217031	obrubník betonový silniční 1000x150x250mm	m	99,450	113,05	11 242,82	CS ÚRS 2023 01
	PP		obrubník betonový silniční 1000x150x250mm					
	VV		97,5		97,500			
	VV		Součet		97,500			
	VV		97,5*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		99,450			
65	M	59217029	obrubník betonový silniční nájezdový 1000x150x150mm	m	37,230	97,20	3 618,76	CS ÚRS 2023 01
	PP		obrubník betonový silniční nájezdový 1000x150x150mm					
	VV		36,5		36,500			
	VV		Součet		36,500			
	VV		36,5*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		37,230			
66	M	59217030	obrubník betonový silniční přechodový 1000x150x150-250mm	m	9,180	313,01	2 873,43	CS ÚRS 2023 01
	PP		obrubník betonový silniční přechodový 1000x150x150-250mm					
	VV		"P" 4		4,000			
	VV		"L" 5		5,000			
	VV		Součet		9,000			
	VV		9*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		9,180			
67	M	59217035	obrubník betonový obloukový vnější 780x150x250mm	m	0,796	435,60	346,74	CS ÚRS 2023 01
	PP		obrubník betonový obloukový vnější 780x150x250mm					
	VV		"R0,5 " 1*0,78		0,780			
	VV		Součet		0,780			
	VV		0,78*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		0,796			
68	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	16,500	381,60	6 296,40	CS ÚRS 2023 01
	PP		Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého					
	VV		16,5		16,500			
	VV		Součet		16,500			
69	M	59217017	obrubník betonový chodníkový 1000x100x250mm	m	16,830	96,53	1 624,60	CS ÚRS 2023 01
	PP		obrubník betonový chodníkový 1000x100x250mm					
	VV		16,5		16,500			
	VV		Součet		16,500			
	VV		16,5*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		16,830			
70	K	919735123	Řezání stávajícího betonového krytu hl přes 100 do 150 mm	m	9,300	32,86	305,60	CS ÚRS 2023 01
	PP		Řezání stávajícího betonového krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm					
	VV		9,3		9,300			
	VV		Součet		9,300			
71	K	935113111	Osazení odvodňovacího polymerbetonového žlabu s krycím roštem šířky do 200 mm	m	4,500	621,16	2 795,22	CS ÚRS 2023 01
	PP		Osazení odvodňovacího žlabu s krycím roštem polymerbetonového šířky do 200 mm					
	VV		4,5		4,500			
	VV		Součet		4,500			
72	M	562_žlab_PB.1	odvodňovací žlab z betonu vyztuženého vláknou, zátěž F900, světlá š. 100mm, délka 1000 mm, rám z PZ oceli	kus	4,000	1 247,62	4 990,48	
	PP		odvodňovací žlab z betonu vyztuženého vláknou, zátěž F900, světlá š. 100mm, délka 1000 mm, rám z PZ oceli, aretační systém krytů bez šroubů, ochrana proti podélnému pohybu krytu, těsnící drážka D/Š/V 1000x160x214 mm					
	VV		4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
73	M	562_žlab_PB.4	čelní stěna pro žlab z PZ oceli uzavřená, šířka 160mm	kus	1,000	124,76	124,76	
	PP		čelní stěna pro žlab z PZ oceli uzavřená, šířka 160mm					
	VV		- Š/V: 160x184 mm					
	VV		1		1,000			
74	M	562_žlab_PB.5	kryt pro odvodňovací žlab z litiny SW14, zátěž D400, šířka 149mm, délka 500 mm	kus	9,000	400,68	3 606,12	
	PP		kryt pro odvodňovací žlab z litiny SW14, zátěž D400, šířka 149mm, délka 500 mm					
	VV		D/Š/V 500x149x20 mm					
	VV		4,5*2		9,000			
	VV		Součet		9,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
75	K	935923216	Osazení vpusti pro odvodňovací žlab betonový nebo polymerbetonový s krycím roštem šířky do 200 mm	kus	1,000	945,52	945,52	CS ÚRS 2023 01
	PP		Osazení odvodňovacího žlabu s krycím roštem vpusti pro žlab šířky do 200 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		<i>zřízení přípojky je součástí objektu IO01 Dešťová kanalizace</i>					
			1		1,000			
76	M	562_žlab_PB.3	žlabová vpust z betonu vyztuženého vláknou, zátěž F900, světlá š. 100mm, délka 500 mm, PZ koš, rám z PZ oceli	kus	1,000	2 818,54	2 818,54	
	PP		žlabová vpust z betonu vyztuženého vláknou, zátěž F900, světlá š. 100mm, délka 500 mm, PZ koš, rám z PZ oceli, aretační systém krytů bez šroubů, ochrana proti podélnému pohybu krytu, těsnící drážka D/Š/V 500x160x500 mm					
	VV		1		1,000			
	D	96	Bourání konstrukcí				34 662,00	
77	K	113107222	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 100 do 200 mm strojně pl přes 200 m2	m2	462,000	21,20	9 794,40	CS ÚRS 2023 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojné plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		<i>bude znovu použito</i>					
	VV		"tl. 150 mm" 462		462,000			
			Součet		462,000			
78	K	113154112	Frézování živiničného krytu tl 40 mm pruh š 0,5 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	7,160	2 581,90	18 486,40	CS ÚRS 2023 01
	PP		Frézování živiničného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 0,5 m, tloušťky vrstvy 40 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		<i>trída dle 130/2019 ZAS T1</i>					
	VV		7,16		7,160			
	VV		Součet		7,160			
79	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	86,000	74,20	6 381,20	CS ÚRS 2023 01
	PP		Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých					
	VV		86		86,000			
	VV		Součet		86,000			
	D	997	Přesun sutě				24 277,62	
80	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	134,639	64,62	8 700,37	CS ÚRS 2023 01
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km					
	VV		133,98		133,980			
	VV		0,659		0,659			
	VV		Součet		134,639			
81	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	1 211,751	2,12	2 568,91	CS ÚRS 2023 01
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		<i>vzdálenost odvozu je pouze orientační, určí uchazeč</i>					
	VV		(133,98+0,659)*9		1 211,751			
	VV		Součet		1 211,751			
82	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	18,237	106,02	1 933,49	CS ÚRS 2023 01
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km					
	VV		17,63+0,607		18,237			
	VV		Součet		18,237			
83	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	164,133	2,12	347,96	CS ÚRS 2023 01
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		<i>vzdálenost odvozu je pouze orientační, určí uchazeč</i>					
	VV		(17,63+0,607)*9		164,133			
	VV		Součet		164,133			
84	K	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu pod kódem 17 01 01	t	18,237	172,78	3 150,99	CS ÚRS 2023 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01					
	VV		17,63+0,607		18,237			
85	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	133,980	56,18	7 527,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	VV		133,98		133,980			
86	K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	0,659	74,20	48,90	CS ÚRS 2023 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k položce:</i> znovuzískaná asfaltová směs musí být zatříděna v souladu s vyhláškou č. 130/2019. Po prokázání že směs neobsahuje nebezpečné látky (dehet) bude stanoveno její další využití, buď jako vedlejší produkt se zatříděním podle této vyhlášky, nebo jako odpadní produkt pro uložení na skládce. Po tomto stanovení bude případně upravena jednotková cena této položky.								
	P							
	VV		0,659		0,659			
	VV		Součet					
	D	998	Přesun hmot				26 985,63	
87	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	129,801	207,90	26 985,63	CS ÚRS 2023 01
	PP	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu						
	D	M	Práce a dodávky M				5 123,70	
	D	46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích				5 123,70	
88	K	460161142	Hloubení kabelových rýh ručně š 35 cm hl 50 cm v hornině tř I skupiny 3	m	10,500	291,50	3 060,75	CS ÚRS 2023 01
	PP	Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnění dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek šířky 35 cm hloubky 50 cm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3						
	VV		10,5		10,500			
	VV		Součet		10,500			
89	K	460431152	Zásyp kabelových rýh ručně se zhutněním š 35 cm hl 50 cm z horniny tř I skupiny 3	m	10,500	65,08	683,34	CS ÚRS 2023 01
	PP	Zásyp kabelových rýh ručně s přemístění sypaniny ze vzdálenosti do 10 m, s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a úpravy povrchu šířky 35 cm hloubky 50 cm z hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3						
	VV		10,5		10,500			
90	K	460490013	Výstražná fólie pro krytí kabelů šířky 34 cm	m	10,500	18,55	194,78	CS ÚRS 2023 01
	PP	Výstražná fólie z PVC pro krytí kabelů včetně vyrovnání povrchu rýhy, rozvinutí a uložení fólie šířky do 34 cm						
	VV		10,5		10,500			
91	K	460791114	Montáž trubek ochranných plastových uložených volně do rýhy tuhých D přes 90 do 110 mm	m	10,500	68,05	714,53	CS ÚRS 2023 01
	PP	Montáž trubek ochranných uložených volně do rýhy plastových tuhých, vnitřního průměru přes 90 do 110 mm						
	VV		10,5		10,500			
	VV		Součet		10,500			
92	M	34571098	trubka elektroinstalační dělená (chránička) D 100/110mm, HDPE	m	11,025	42,40	467,46	CS ÚRS 2023 01
	PP	trubka elektroinstalační dělená (chránička) D 100/110mm, HDPE						
	VV		10,5		10,500			
	VV		Součet		10,500			
	VV		10,5*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		11,025			
93	K	469981111	Přesun hmot pro pomocné stavební práce při elektromotážích	t	0,010	284,08	2,84	CS ÚRS 2023 01
	PP	Přesun hmot pro pomocné stavební práce při elektromontážích dopravní vzdálenost do 1 000 m						
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				162 810,00	
	D	VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce				57 072,00	
94	K	0120020RP	Vytyčení IS	kus	1,000	3 000,00	3 000,00	
	PP	Vytyčení IS						
95	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	kus	1,000	54 072,00	54 072,00	CS ÚRS 2023 01
	PP	Geodetické práce při provádění stavby						
	D	VRN3	Zařízení staveniště				96 738,00	
96	K	030001000	Zařízení staveniště	kus	1,000	26 738,00	26 738,00	CS ÚRS 2023 01
	PP	Zařízení staveniště						
97	K	034303000	Dopravní značení na staveništi	kus	1,000	70 000,00	70 000,00	CS ÚRS 2023 01
	PP	Dopravní značení na staveništi						
	D	VRN4	Inženýrská činnost				9 000,00	
98	K	043002000	Zkoušky a ostatní měření	kus	1,000	9 000,00	9 000,00	CS ÚRS 2023 01
	PP	Zkoušky a ostatní měření						
	P	<i>Poznámka k položce:</i> všechny potřebné zkoušky a měření v rámci stavby						