

**Smlouva o dílo č. KT/11919/22**  
na realizaci stavby

**ROZŠÍŘENÍ PARKOVACÍCH MÍST MEZI BYTOVÝMI DOMY  
UL. VINOHRADSKÁ, LITVÍNOV A SOUVISEJÍCÍ REVITALIZACE VEŘEJNÉHO  
PROSTRANSTVÍ**

uzavřená podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb.  
(dále jen **Občanský** zákoník ve znění pozdějších předpisů)




**I.**  
**Smluvní strany**

1.1 Objednatel : **Město Litvínov**  
Zastoupený : Mgr. Kamilou Bláhovou, starostkou města  
Sídlo : Městský úřad Litvínov, Náměstí Míru11, 436 01 Litvínov  
IČ : 002 66 027  
DIČ : CZ 00266027  
Bankovní spojení : KB a.s. Litvínov  
č.ú. : 0000921491 / 0100


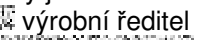

(dále jen **objednatel**)

1.2 Zhotovitel : **HERKUL a.s.**  
Zastoupený : Ing. Šárkou Bukovskou, předsedou představenstva  
Ing. Michalem Klimešem, členem představenstva  
Zbyňkem Matysem, členem představenstva  
Sídlo : Průmyslová 228, 435 21 Obrnice  
IČ : 25004638  
DIČ : CZ 25004638  
Bankovní spojení : UniCredit Bank Czech Republic and Slovakia, a.s.  
č.ú. : 333222111 / 2700  
Datová schránka : 9u7eeav  
Zapsaný : u Krajského soudu v Ústí nad Labem, spis. značka B1820  
(dále jen **zhotovitel**)

1.3 Zástupce pověřený jednáním ve věcech technických a jednáním na stavbě za objednatele (technický dozor objednatele):

 vedoucí odboru investic a regionálního rozvoje,  
 vedoucí oddělení investic, odboru investic a regionálního rozvoje,  
 - referenti odboru investic a regionálního rozvoje

1.4 Zástupce pověřený jednáním ve věcech technických za zhotovitele:

 výrobní ředitel  
Stavbyvedoucí: , č. autorizované osoby v seznamu ČKAIT: 

1.5 Smluvní strany se dohodly, že změnu osob, uvedených v odst. 1.3 a 1.4 této smlouvy, lze provést po zahájení stavby zápisem do stavebního deníku nebo písemným oznámením doručeným druhé smluvní straně.

**II.**  
**Výchozí podklady a údaje**

2.1 Výchozí údaje:

Název díla: Rozšíření parkovacích míst mezi bytovými domy ul. Vinohradská, Litvínov a související revitalizace veřejného prostranství  
Místo dodání: katastrální území Litvínov /686042/, sídliště Vinohradská, místní obslužná komunikace v ulici Vinohradská a k přilehlým garážím, Česká republika  
Investor: Město Litvínov

2.2 Smlouva se uzavírá v souladu s obecně závaznými platnými právními předpisy.

### III. Předmět plnění

3.1 Zhotovitel se zavazuje objednateli dodat a zajistit realizaci stavby **Rozšíření parkovacích míst mezi bytovými domy ul. Vinohradská, Litvínov a související revitalizace veřejného prostranství a souvisejících plnění**, jak je specifikováno v tomto článku smlouvy (dále jen „**dílo**“).

Podkladem pro realizaci je zadávací dokumentace veřejné zakázky, na jejímž základě byla uzavřena tato smlouva (dále jen „**zadávací dokumentace**“) a projektová dokumentace pro provedení stavby s názvem „Rozšíření parkovacích míst mezi bytovými domy ul. Vinohradská, Litvínov“ zpracovaná MESSOR s.r.o., IČ: 28738217, DIČ: CZ 28738217, se sídlem: Jana Švermy 11, 432 01 Kadaň, z 03/2020, včetně dokladové části a soupisu prací (dále jen „**projektová dokumentace**“).

Předmětem veřejné zakázky jsou stavební práce a další práce související s realizací akce „Rozšíření parkovacích míst mezi bytovými domy ul. Vinohradská, Litvínov a související revitalizace veřejného prostranství“.

Jedná se o stavební práce související s provedením revitalizace veřejného prostranství sídliště Vinohradská v Litvínově spočívající v opravě krytu komunikací a chodníků, obnově lamp a kabelů veřejného osvětlení, v revitalizaci veřejné zeleně a městského mobiliáře. Součástí stavby je vybudování nových parkovacích míst u bytových domů (neprůjezdná parkoviště s obratištěm, parkoviště s kolovým řazením) a oprava místní účelové komunikace ke garážím, v rámci akce je řešeno též odvodnění zpevněných stávajících a nových ploch.

3.2 Zhotovitel se zavazuje provést dílo popsané v odst. 3.1 svým jménem a na vlastní zodpovědnost a v souladu s touto smlouvou, zadávací dokumentací, projektovou dokumentací, právními předpisy a příslušnými technickými normami (zejm. ČSN).

3.3 Zhotovitel v rámci předmětu plnění a sjednané ceny zabezpečí veškeré práce, dodávky, služby, výkony a média, kterých je třeba k zahájení, provedení a dokončení předmětu smlouvy zejména:

- označení stavby, vytýčení staveniště
- vytýčení veškerých stávajících inženýrských sítí, zhotovitel musí respektovat vyjádření správců sítí
- zařízení staveniště, úhrada provozu zařízení staveniště včetně vyklizení a uvedení ploch do původního stavu, včetně ploch podél obrubníků,
- skládky a zemníky pro výstavbu včetně jejich obstarání
- zajištění potřebných rozhodnutí – povolení ke zvláštnímu užívání komunikací, souhlas se zásahem do zeleně, povolení záboru veřejného prostranství apod.
- dopravní opatření nutná k zajištění realizace stavby (včetně dočasného dopravního značení)
- veškeré poplatky, skládkovné a úhrady potřebných energií
- hutní zkoušky, tlakové zkoušky, revize zařízení, proškolení obsluhy apod.
- veškerou potřebnou dílenskou dokumentaci
- měření a vyhodnocení intenzity osvětlení a revizní zprávy dle platných norem
- dokumentaci skutečného provedení stavby, geodetické zaměření, geometrický plán pro vklad do katastru nemovitostí, podle odst. 11.2. této smlouvy
- případně další položky v rozpočtu neuvedené, které jsou nezbytné pro řádné provedení díla tak, aby mohlo sloužit svému účelu apod.

3.4 Objednatel se zavazuje řádně bez vad a nedodělků dokončený předmět této smlouvy (dílo) převzít a zaplatit cenu za jeho provedení, sjednanou v odst. 5.1. této smlouvy, postupem dle čl. VI. této smlouvy.

### IV. Doba plnění

4.1 Doba plnění díla v rozsahu článku III.:

Zahájení díla: doručení písemné výzvy k zahájení provádění díla; objednatel je oprávněn výzvu doručit zhotoviteli nejpozději do 6 měsíců od uzavření této smlouvy. V opačném případě se tato smlouva ruší; v případě zrušení smlouvy z důvodu uplynutí uvedené doby, nemá zhotovitel vůči objednateli žádné nároky, resp. se veškerých případných nároků vzdává.

Předpoklad odeslání výzvy k zahájení stavby: 04/2022

Doba plnění – termín provedení stavby je **18 týdnů** ode dne doručení výzvy k zahájení prací, případně od data stanoveného ve výzvě, a to včetně potřebného času na přípravu stavby (vytýčení stavby, vytýčení sítí, zvláštní užívání komunikací, objednání materiálu, konzultace technického provedení s autorským dozorem apod.).

Předání staveniště proběhne rovněž v této době.

Zahájení běhu doby plnění počíná dnem doručení výzvy k zahájení prací (díla), pokud nebude ve výzvě stanoveno jinak. Odložení zahájení prací uvedené ve výzvě nebude delší než 14 dní.

V rámci závazně stanovené doby plnění, musí dojít k předání a převzetí díla.

Počátek běhu záruční doby počíná dnem předání a převzetí díla bez jakýchkoli vad a nedodělků.

- 4.2 Dílo bude realizováno pouze za vhodných klimatických podmínek, avšak ani nevhodné klimatické podmínky nemají vliv na dobu pro provedení díla sjednanou v této smlouvě, pokud se smluvní strany písemně nedohodnou jinak.
- 4.3 Objednatel dále stanovuje tyto další závazné podmínky provádění díla:
- zhotovitel zajistí, aby byli obyvatelé přilehlých bytových domů a majitelé dalších nemovitostí (garáží) v dostatečném předstihu informováni o zahájení prací na přilehlé přístupové komunikaci.
  - v průběhu prací bude v maximální možné míře umožněn přístup k jednotlivým dotčeným objektům, především pro potřeby vjezdu vozidel záchranných složek.
  - zhotovitel provede opatření k dočasné ochraně vzrostlých stromů, jež mají být zachovány, bude brán zřetel na stávající výskyt kořenového systému stromů, který nesmí být poškozen.
- 4.4 Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo řádným dokončením a předáním objednateli (technickému dozoru objednatele); dílo je předáno podpisem předávacího protokolu oběma smluvními stranami. Dokončeným dílem se pro účely této smlouvy rozumí dílo, které bude kompletně zhotoveno bez vad a nedodělků, je způsobilé sloužit svému účelu, což bylo objednateli předvedeno a spolu s dílem byly objednateli předány veškeré doklady, návody, atesty, prohlášení o shodě a další dokumenty.
- 4.5 Objednatel může převzít dílo s drobnými vadami a nedodělků, které nebudou bránit řádnému užívání; v takovém případě objednatel stanoví zhotoviteli lhůtu k odstranění drobných vad a nedodělků; nebezpečí škody na věci v tomto případě přechází na objednatele až odstraněním vad a nedodělků.
- 4.6 Zhotovitel se zavazuje oznámit objednateli (technickému dozoru objednatele), že dílo je dokončené do 5-ti pracovních dní od jeho kompletního dokončení a vyzvat objednatele k převzetí díla a objednatel (technický dozor objednatele) se zavazuje do 5-ti pracovních dní od doručení písemného oznámení zhotovitele o tom, že dílo je řádně dokončeno a výzvy k převzetí díla, budou-li splněny další náležitosti této smlouvy, dílo převzít.
- 4.7 Nezahájí-li zhotovitel dílo výkonem prací na staveništi do 10-ti dnů od zahájení běhu doby pro provedení díla dle odst. 4.1. této smlouvy, je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit. Současně vzniká objednateli vůči zhotoviteli nárok na smluvní pokutu ve výši 100.000,- Kč.
- 4.8 Pokud bude zhotovitel v prodlení s provedením (dokončením a předáním) díla více než o 7 dní, je objednatel oprávněn od této smlouvy o dílo jednostranně odstoupit.
- Pokud bude zhotovitel v prodlení s provedením (dokončením a předáním) díla více než o 7 dní, je objednatel oprávněn tuto smlouvu o dílo jednostranně písemně vypovědět.
- 4.9 Výpovědní lhůta činí 10 dnů a počíná běžet dnem doručení výpovědi druhé smluvní straně (zhotoviteli).
- 4.10 Před zahájením díla zhotovitel projedná s technickým dozorem objednatele podrobnější harmonogram provádění díla dle požadavků a závazných lhůt uvedených v článku IV. této smlouvy a na základě tohoto projednání zhotovitel vyhotoví písemný harmonogram. Harmonogram podléhá schválení objednatele. Smluvní strany se dohodly, že porušení jakékoliv povinnosti tohoto odstavce je podstatným porušením této smlouvy.

## V. Cena

5.1 Cena díla se sjednává jako pevná (dle § 2620 Občanského zákoníku) a nejvýše přípustná a činí **8.991.386,87 Kč bez DPH.**

K ceně bez DPH, bude zhotovitelem přičtena DPH v souladu se zákonem o DPH ve znění předpisů účinných ke dni uskutečnění zdanitelného plnění.

5.2 Sjednaná cena zahrnuje veškeré práce, dodávky, služby, výkony a média, kterých je třeba trvale či dočasně k zahájení, provedení, dokončení předmětu díla vč. nákladů na práce dle odst. 3.3. této smlouvy. Sjednanou cenu lze překročit pouze v případě realizace dodatečných prací, služeb a dodávek nad rámec této smlouvy a to postupem podle odst. 5.4 až 5.9 této smlouvy.

5.3 Položkový rozpočet byl zpracován na sjednanou nejvýše přípustnou cenu předmětu díla a je nedílnou součástí této smlouvy. Na základě tohoto položkového rozpočtu bude zhotovitel provádět a objednatel potvrzovat soupisy provedených prací a dodávek (zjišťovací protokoly). Soupisy prací a dodávek (zjišťovací protokoly) budou objednateli předány po jednotlivých částech (např. stavebních objektech podle pokynů objednatele a podle členění smlouvy o dílo). Při stanovení skutečných nákladů díla bude postupováno takto:

- Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady jsou vyjádřeny pevnou cenou z nabídky za celé dílo, tato cena je pevně stanovena a zhotovitel do ní zahrnul všechny související náklady stavby, které nejsou zahrnuty do cen položkového rozpočtu.
- Tam kde jsou položky vyjádřeny cenou za jednotku, bude částka splatná podle smlouvy vypočtena použitím sazby za jednotku na množství skutečně provedených prací a dodávek pro příslušnou položku.
- Vzájemně odsouhlasené soupisy provedených prací (zjišťovací protokoly) poslouží jako podklad pro zpracování faktur a k eventuálnímu vypořádání vzájemných vztahů za okolností uvedených v odst. 5.8 této smlouvy.
- Platby za skládkovné mohou být fakturovány pouze po předání kopií vážních lístků objednateli.

5.4 Práce, dodávky nebo služby nad rámec této smlouvy vyžádané objednatelem (neobsažené v položkovém rozpočtu, případně v zadávací dokumentaci nebo projektové dokumentaci) budou posuzovány jako dodatečné práce, dodávky nebo služby. Práce, dodávky nebo služby obsažené v této smlouvě, které nebudou po dohodě zhotovitele a objednatele provedeny, budou posuzovány jako méněpráce.

5.5 Veškeré dodatečné práce, dodávky nebo služby, změny nebo doplňky nad rámec zadávací dokumentace, projektové dokumentace nebo položkového rozpočtu musí být vždy před jejich realizací písemně odsouhlaseny objednatelem a to zápisem, zaslaným do datové schránky dodavatele, nebo zápisem do deníku díla (do stavebního deníku, jednoduchého záznamu o stavbě) nebo odsouhlaseny dodatkem ke smlouvě o dílo. O způsobu rozhodne podle svých vnitřních předpisů objednatel.

5.6 Zhotovitel je povinen objednatelem požadované dodatečné práce, dodávky nebo služby provést, objednatel dodatečné práce, dodávky a služby uhradí.

5.7 Případné dodatečné práce, dodávky nebo služby vyžádané objednatelem budou oceněny dále uvedeným způsobem:

- a) Dodatečné práce, dodávky nebo služby, jejichž položky jsou obsaženy v rozpočtu, budou oceněny beze změn v jejich výši.
- b) Dodatečné práce, dodávky nebo služby, jejichž položky nejsou obsaženy v rozpočtu, budou oceněny takto: stavební a montážní práce se budou oceňovat dle aktualizovaných ceníků ÚRS Praha, a.s. (dále ÚRS) (katalog popisů a směrných cen stavebních prací), platných v době provádění dodatečných stavebních prací.
- c) Dodatečné práce, dodávky nebo služby, jejichž položky nejsou obsaženy v rozpočtu a nejsou obsaženy v ÚRS se ocení předložením cenové nabídky dvou a více v úvahu přicházejících firem. Výběr cenové nabídky provede objednatel do tří pracovních dnů od předložení cenových nabídek.

\*Poznámka: Při změně ceníků ÚRS se datem aktualizace rozumí datum zveřejnění aktualizovaných cen.

Pokud dojde k dodatečným pracím, dodávek nebo služeb, je zhotovitel povinen doložit objednateli výši

těchto nákladů a jejich oprávněnost.

- 5.8 Na základě požadavku objednatele je zhotovitel povinen provést ocenění požadovaných dodatečných prací, dodávek nebo služeb (víceprací) před jejich realizací formou Změnového listu (viz. vzor v této smlouvě o dílo). Toto ocenění bude dále schváleno dle odst. 5.5 této smlouvy. O takto oceněné vícepráce bude zvýšena nejvýše přípustná cena díla uvedená v čl. V. odst. 5.1 této smlouvy a to dodatkem ke smlouvě.
- 5.9 Na práce, dodávky nebo služby obsažené v této smlouvě, které nebudou po dohodě zhotovitele a objednatele provedeny (méněpráce), nebo budou provedeny v menším množství měrných jednotek bude zhotovitelem zpracován „Změnový list“ (viz. vzor v této smlouvě o dílo). Méněpráce budou oceněny podle položkového rozpočtu, který je nedílnou součástí této smlouvy. O takto oceněné méněpráce bude snížena nejvýše přípustná cena díla uvedená v čl. V, odst. 5.1 této smlouvy, a to dodatkem ke smlouvě.

## VI. Platební podmínky

- 6.1 Zhotovitel předloží zástupci objednatele pověřenému k jednání na stavbě po ukončení každého ukončeného kalendářního měsíce soupis skutečně provedených prací a zabudovaných dodávek a zjišťovací protokol k odsouhlasení. Zástupce objednatele pověřený k jednání na stavbě je povinen se nejpozději do 15 dnů ode dne obdržení tohoto soupisu a zjišťovacího protokolu k těmto dokumentům vyjádřit.
- 6.2 Podkladem pro placení je faktura. Provedené práce budou fakturovány měsíčně na základě vzájemně odsouhlaseného soupisu skutečně provedených prací a zabudovaných dodávek a zjišťovacího protokolu, který bude nedílnou součástí faktury. Bez tohoto soupisu, potvrzeného technickým dozorem objednatele, nebude faktura proplacena.
- 6.3 Splatnost faktury bude do **21** dnů ode dne doručení objednateli. Platba se považuje z hlediska její včasnosti za provedenou dnem předání příkazu k úhradě peněžnímu ústavu objednatele.
- 6.4 Faktura (dílčí) bude mít tyto náležitosti:
- označení objednatele a zhotovitele včetně adresy, DIČ, IČ
  - označení díla
  - číslo smlouvy objednatele
  - číslo faktury
  - den odeslání a den splatnosti
  - celkovou sjednanou cenu, bez DPH, DPH v zákonné výši a cenu celkem s DPH
  - vyčíslení 10 % pozastávky z fakturované částky včetně DPH a částku k úhradě (částku poníženou o pozastávku)
  - označení peněžního ústavu a číslo účtu, na který se má platit účtovaná suma
  - razítko a podpis oprávněné osoby
  - označení číslem projektu z dotačního programu.
- 6.5 Objednatel uhradí měsíční fakturace provedených prací a dodávek na základě vzájemně odsouhlasených soupisů skutečně provedených prací a dodávek (zabudovaných) a zjišťovacích protokolů předmětu plnění veřejné zakázky (i dílčích SO) do výše 90 % fakturace vč. DPH. Zbývajících 10 % ceny vč. DPH si objednatel ponechá jako pozastávku a uhradí až na základě úspěšného předání a převzetí díla (i dílčích provedených SO) bez vad a nedodělků nebo na základě zápisu o odstranění vad a nedodělků potvrzeného objednatелеm.
- 6.6 Konečná faktura může být objednateli zaslána až po úspěšném předání a převzetí díla a podpisu předávacího protokolu. Konečný soupis skutečně provedených prací a zabudovaných dodávek bude nedílnou součástí faktury. Faktura musí obsahovat náležitosti uvedené v odst. 6.4 a dále:
- výslovný název „konečná faktura“
  - celkovou sjednanou cenu bez DPH, DPH a cenu celkem s DPH
  - soupis a výši všech uhrazených faktur
  - částku zbývajících k úhradě bez DPH, DPH v zákonné výši a s DPH



- případně vyčíslení 10 % pozastávky z fakturované částky včetně DPH a částku k úhradě (částku - poníženou o pozastávku)

- kopii protokolu o předání a převzetí díla

Bez kterékoliv z těchto náležitostí konečná faktura nebude proplacena.

- 6.7 Objednatel je oprávněn dále pozastavit úhradu konečné faktury až do výše 10 % vč. DPH z ceny díla v případě, že při předání díla budou v zápise o předání a převzetí díla uvedeny jakékoli vady a nedodělky. Objednatel je povinen uhradit pozastavenou částku do 30 dnů ode dne, kdy zástupce objednatele písemně potvrdí odstranění vad a nedodělků z přejímacího řízení na základě žádosti zhotovitele.
- 6.8 Objednatel je oprávněn fakturu vrátit ve lhůtě její splatnosti v případě, že bude obsahovat nesprávné údaje nebo bude neúplná. K proplacení dojde až po odstranění nesprávných údajů či jejich doplnění a lhůta splatnosti začne plynout dnem doručení opravené faktury objednateli.

## VII. Záruční doba

- 7.1 Zhotovitel odpovídá za to, že předmět této smlouvy (dílo) je zhotovený podle podmínek smlouvy, a že bude mít vlastnosti dohodnuté v této smlouvě. Na předaný předmět smlouvy poskytuje zhotovitel objednateli záruku na jakost díla. Záruční doba ve smyslu ustanovení § 2619 Občanského zákoníku ve znění pozdějších předpisů se stanovuje v délce **60 měsíců** a začátek běhu záruční doby je stanoven ode dne předání a převzetí celého díla bez vad a nedodělků, případně od odstranění všech vad a nedodělků, pokud byl předmět smlouvy převzat s drobnými vadami a nedodělky.
- 7.2 Záruční doba neběží po dobu, po kterou nemůže objednatel předmět smlouvy řádně užívat pro vady, za které nese odpovědnost zhotovitel.
- 7.3 V odůvodněných případech lze dohodnout dílčí předání a převzetí díla (například věcně a místně nesouvisející stavby – stavebního objektu, požadavek objednatele na předběžné užívání apod.) Pokud by před konečným předáním a převzetím díla bylo toto dohodnuto mezi zhotovitelem a objednatelem, může být, po vzájemné dohodě, zahájení běhu lhůty záruční doby na tuto dílčí část díla stanoveno zvláštním ujednáním zhotovitele a objednatele, a to dodatkem ke smlouvě.
- 7.4 Zhotovitel přejímá závazek, že dílo bude po záruční dobu způsobilé pro řádné užívání k účelu, k němuž je určeno, bude mít obvyklé vlastnosti a dobu vyhovovat všem právním předpisům a příslušným ČSN, které se na dílo vztahují.
- 7.5 Zhotovitel odpovídá za vady vzniklé v záruční době a je povinen tyto vady odstranit na vlastní náklady bez zbytečného odkladu, a to ve lhůtě odpovídající charakteru a rozsahu vady, nejdéle však do 30 pracovních dnů od oznámení vady. V případě vzniku nebo zjištění vady, kterou objednatel označí za vadu bránící provozu, je zhotovitel povinen zajistit účinné zahájení odstraňování vady v místě objednatele do 24 hodin od prokazatelného ohlášení objednatelem, pokud mu objednatel neurčí jinou dobu a vadu odstranit v nejkratší možné době, nejdéle však do 5 pracovních dnů. Pokud objednatel neodstraní vady ve lhůtách uvedených v tomto odstavci, je objednatel oprávněn vady odstranit sám, nebo prostřednictvím třetí osoby, a to na náklady zhotovitele.
- 7.6 Uplatněním nároků z vad díla nebo ze záruky nejsou dotčeny nároky objednatele na náhradu škody a smluvní pokuty.
- 7.7 Pro ty části díla, které byly v důsledku oprávněné reklamace objednatele zhotovitelem opraveny, běží záruční lhůta opětovně od začátku ode dne ukončení reklamační opravy.

## VIII. Dodací a kvalitativní podmínky

- 8.1 Po zahájení běhu doby pro provedení díla předá technický dozor objednatele zhotoviteli místo provádění díla (staveniště). Zároveň technický dozor objednatele předá a zhotovitel převezme 2 paré příslušné

projektové dokumentace díla, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.

- 8.2 Zhotovitel má povinnost zjistit před započatím provádění díla případné překážky, které by mohly znemožnit provedení díla dle projektové dokumentace. Po obdržení projektové dokumentace je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu prověřit, zda projektová dokumentace nemá zřejmé nedostatky a na případné nedostatky objednatele neprodleně písemně upozornit.
- 8.3 Zhotovitel se zavazuje minimálně 1x týdně konzultovat s technickým dozorem objednatele postup prací, a to při kontrolních dnech na stavbě. Z kontrolních dnů bude zhotovitel činit zápisy, k nimž má objednatel a technický dozor objednatele právo se písemně vyjádřit. Smluvní strany se dohodly, že porušení této povinnosti je podstatným porušením této smlouvy.
- 8.4 Zhotovitel se zavazuje provádět dílo, které je předmětem této smlouvy včas a řádně, v souladu s ustanoveními právního řádu, příslušných ČSN, oborových norem a projektovou dokumentací. Pokud by zhotovitel při provádění díla nedodržel povinnosti stanovené v předchozí větě, i přes upozornění objednatele, jde o podstatné porušení této smlouvy.
- 8.5 Zhotovitel může pověřit provedením části díla jiné osoby (poddodavatele), odpovídá však jako by plnil sám. Poddodavatelé podílející se na této akci musí být uvedeni v Čestném prohlášení účastníka k poddodavatelům (seznam poddodavatelů) dle závazné přílohy zadávací dokumentace. Zhotovitel je povinen předem písemně oznámit objednateli změnu poddodavatelů uvedených v seznamu poddodavatelů. Porušení této povinnosti je podstatným porušením této smlouvy.
- 8.6 Zhotovitel může změnit poddodavatele (podzhotovitele), pomocí kterého prokazoval v zadávacím řízení splnění kvalifikace, jen ve výjimečných případech se souhlasem objednatele. Nový poddodavatel musí splňovat kvalifikaci minimálně v rozsahu, v jakém byla prokázána původním poddodavatelem v zadávacím řízení.
- 8.7 Objednatel (technický dozor objednatele) je oprávněn kontrolovat provádění díla a zajišťovat v místě díla občasný technický dozor a v jeho průběhu zejména sledovat, zda práce jsou prováděny podle projektu, zadávací dokumentace, smluvních podmínek, technických norem, právních předpisů a v souladu s rozhodnutími veřejnoprávních orgánů. Za tím účelem má přístup na místo provádění díla (staveniště). Na nedostatky zjištěné v průběhu prací upozorní zápisem do deníku díla (stavebního deníku, montážního deníku) a požádá o odstranění vad a určí termín na odstranění vad. Jestliže zhotovitel díla takovéto vady neodstraní v určené době, bude toto jednání dle dohody smluvních stran považováno za podstatné porušení této smlouvy.
- 8.8 Zhotovitel je povinen zabezpečit účast svého pracovníka pověřeného za zhotovitele jednáním v technických záležitostech nebo stavbyvedoucího na kontrole provádění díla technickým dozorem objednatele, a v rámci pravidelných kontrolních dnů i v dalších termínech stanovených objednatel nebo technickým dozorem objednatele a činit neprodleně opatření k odstranění vytknutých vad.
- Zhotovitel je povinen vždy přizvat technický dozor objednatele k prováděným zkouškám a k prověření prací, které budou v dalším pracovním postupu zakryty nebo se stanou nepřístupnými. Výzva k prověření těchto prací bude zapsána v deníku díla (stavebním deníku, jednoduchý záznam o stavbě) a zároveň zaslána elektronicky na adresu příslušného technického dozoru objednatele nejméně **tři** pracovní dny předem. Neučiní-li tak, je zhotovitel povinen na žádost objednatele tyto práce odkrýt na svůj náklad. Smluvní strany se dohodly, že porušení povinnosti přizvat technický dozor objednatele dle tohoto odstavce je podstatným porušením této smlouvy.
- 8.9 Likvidaci a úklid místa díla (staveniště) ukončí zhotovitel do 5 kalendářních dnů ode dne předání řádně dokončeného díla objednateli a protokolárně je předá objednateli nebo technickému dozoru objednatele.
- 8.10 Žádnou činností zhotovitele nesmí dojít k nadměrnému znečištění ovzduší, okolí místa provádění díla a veřejných komunikací. Zhotovitel na svůj náklad neprodleně vyčistí zasažené prostory.
- 8.11 Žádnou činností zhotovitele nesmí dojít ke škodám na cizím majetku ani na majetku objednatele. Jakékoliv případné škody je zhotovitel povinen odstranit na své náklady nebo je uhradit po dohodě s poškozeným.

- 8.12 Zhotovitel je povinen při realizaci díla dle této smlouvy dodržovat platné obecně závazné právní předpisy upravující bezpečnost práce a ochranu zdraví při práci.
- 8.13 Zhotovitel v průběhu provádění díla odpovídá za čistotu a pořádek v místě provádění díla (na staveništi). Zhotovitel odstraní na vlastní náklady odpady, které vznikly při provádění díla, a to do 3 dnů od jejich vzniku.
- 8.14 Stavba bude řízena stavbyvedoucím, uvedeným v odst. 1.4 smlouvy a vykonávajícím svou činnost v souladu s §153 zák. 183/2006 Sb., O územním plánování a stavebním řádu. Objednatel požaduje po zhotoviteli, aby osoba stavbyvedoucího přímo řídila stavební práce, kontrolovala stav a zajištění staveniště včetně bezpečnosti práce včetně bezpečnosti práce ve vztahu ke třetím osobám, účastnila se kontrolních dnů stavby, na vyzvání objednatel nebo technického dozoru objednatel s ním koordinovala a konzultovala stavební práce, účastnila se předávání zakrývaných konstrukcí, vedla stavební deník, účastnila se předávání stavby a případně na vyzvání se účastnila kontrolních prohlídek stavby, prováděných stavebním úřadem. Smluvní strany se dohodly, že porušení kterékoliv z těchto povinností je podstatným porušením této smlouvy.

## IX. Smluvní pokuty

- 9.1 Vznik nároku na smluvní pokutu ani její uhrazení se nedotýká nároku na náhradu újm.
- 9.2 Pokud před zahájením provádění díla zhotovitel neprojedná s technickým dozorem objednatel podrobnější harmonogram stavby dle odst. 4.10 této smlouvy uhradí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 10 000,- Kč.
- 9.3 V případě, že zhotovitel neposkytne součinnost koordinátorovi BOZP, zaplatí zhotovitel smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každý jednotlivý případ.
- 9.4 V případě, že zhotovitel poruší povinnost pozvat technický dozor objednatel ke kontrole zakrývaných prací (konstrukcí), uhradí objednateli smluvní pokutu ve výši 10 000,- Kč za každý případ.
- 9.5 Jestliže zhotovitel v průběhu stavby poruší závazné podmínky provádění stavby dle odst. 4.3 této smlouvy, uhradí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 2.000,- Kč za každé jednotlivé porušení.
- 9.6 Jestliže zhotovitel v průběhu stavby nadměrně znečistí okolí díla (stavby) a veřejné komunikace a nezajistí vyčištění těchto zasažených prostor ve stanoveném termínu, zaplatí objednateli jednorázovou smluvní pokutu ve výši 2.000,- Kč.
- 9.7 V případě prodlení s provedením (dokončením a předáním) díla, uhradí zhotovitel objednateli v prvních 14 dnech prodlení smluvní pokutu ve výši 0,05 % z celkové ceny díla bez DPH stanovené v odst. 5.1 této smlouvy za každý započatý kalendářní den prodlení a od 15. dne prodlení uhradí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 0,5 % z celkové ceny díla bez DPH stanovené v odst. 5.1 této smlouvy za každý započatý kalendářní den prodlení.
- 9.8 Jestliže zhotovitel přes konkrétní písemné zdůvodnění a včasné upozornění objednatel, že dílo není řádně dokončeno, trvá na zahájení přejímacího řízení a při přejímacím řízení se zjistí, že stavební dílo skutečně nebylo dokončeno, uhradí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 20 000,- Kč.
- 9.9 V případě prodlení s odstraněním případných vad a nedodělků zjištěných v přejímacím řízení oproti dohodnutému termínu z přejímacího řízení uhradí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 1 000,- Kč za každou vadu a nedodělek a každý započatý kalendářní den prodlení s odstraněním.
- 9.10 V případě prodlení s vyklizením místa provádění díla (staveniště) uhradí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 1 000,- Kč za každý započatý kalendářní den prodlení.
- 9.11 V případě oprávněného uplatnění reklamace uhradí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 1 000,- Kč za každou vadu a kalendářní den jejího trvání včetně jejího odstraňování, a to ode dne následujícího po uplatnění reklamace. Smluvní pokutu však zhotovitel neplatí, jestliže vadu odstraní do 15-ti dnů od uplatnění reklamace, případně do dohodnuté lhůty.



- 9.12 Za včasné nezaplacení faktury zaplatí objednatel smluvní pokutu ve výši 0,05 % z celkové ceny díla za každý započatý kalendářní den prodlení, a to ve lhůtě prvních čtrnácti dnů nedodržení termínu platby. Po této lhůtě se sjednává smluvní pokuta ve výši 0,5 % z celkové ceny předmětu díla za každý započatý kalendářní den prodlení s platbou faktury.
- 9.13 Jestliže se na provádění díla podílí poddodavatel, který není uveden v aktuálním seznamu poddodavatelů, uhradí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 50.000,- Kč za každého takového poddodavatele.
- 9.14 Splatnost smluvních pokut se sjednává na 7 dnů ode dne doručení jejich vyúčtování, pro případ nebude-li smluvní pokuta realizována vzájemným zápočtem dle odst. 12.1 této smlouvy. Je věcí objednatele, který způsob zvolí.
- 9.15 Objednatel má právo smluvní pokuty uplatněné podle této smlouvy započíst oproti nároku zhotovitele na úhradu ceny za dílo; zhotovitel souhlasí s tímto jednostranným započtením.
- 9.16 Zhotovitel prohlašuje, že má uzavřenou smlouvu o pojištění odpovědnosti za škody způsobené svou činností s Kooperativa pojišťovnou, a.s., VIG, č. smlouvy 7721121463 na hodnotu škody ve výši 200 mil. Kč a tato bude doložena před podpisem smlouvy o dílo objednateli a pojištění na uvedenou výši hodnoty škody musí být platné po celou dobu plnění smlouvy o dílo, což se zhotovitel zavazuje objednateli na jeho výzvu kdykoliv doložit. Za porušení povinnosti mít sjednané pojištění se zhotovitel zavazuje uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každý započatý den. Za porušení povinnosti předložit objednateli pojistnou smlouvu o sjednaném pojištění se zhotovitel zavazuje uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každý započatý den. Smluvní strany se dohodly, že porušení těchto povinností je podstatným porušením této smlouvy. V případě změny pojištění předloží zhotovitel bezodkladně objednateli nový doklad prokazující uzavření příslušné pojistné smlouvy. Zhotovitel se zavazuje uplatnit veškeré pojistné události související s plněním předmětu této smlouvy u pojišťovny bez zbytečného odkladu.

## X.

### Spolupůsobení objednatele a zhotovitele

- 10.1 Zhotovitel je povinen řádně vést ode dne převzetí místa provádění díla (staveniště) o pracích, které provádí, deník díla (stavební deník, jednoduchý záznam o stavbě) dle příslušných právních předpisů. Do deníku se zapisují všechny skutečnosti důležité pro plnění smlouvy, zejména předání a převzetí místa provádění díla (staveniště), dále údaje o časovém postupu prací, jejich jakosti, zdůvodnění odchylek prováděných prací od projektové dokumentace, údaje důležité pro posouzení hospodárnosti prací a údaje nutné pro posouzení prací orgány státní správy.
- 10.2 Objednatel (technický dozor objednatele) je oprávněn sledovat obsah deníku díla a k zápisům připojovat své stanovisko. Během pracovní doby musí být deník díla trvale přístupný a uložený v místě provádění díla (na staveništi) a objednatel k němu musí mít neomezený přístup. Povinnost vést deník díla končí odstraněním případných vad a nedodělků.
- 10.3 Objednatel (technický dozor objednatele) je oprávněn dát pracovníkům zhotovitele příkaz přerušit práci, pokud odpovědný orgán zhotovitele není dosažitelný a je-li ohrožena bezpečnost prováděné stavby, život nebo zdraví osob nebo hrozí-li jiné vážné škody.
- 10.4 Objednatel (technický dozor objednatele) si vyhrazuje právo nepřevzít dílo nebo části díla, které nejsou prováděny dle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, ve znění pozdějších předpisů, neodpovídají ČSN, ostatním platným předpisům a kvalitě v současné době běžně požadované. Zhotovitel provede opravu konkrétních nekvalitních částí díla na svůj náklad.
- 10.5 Zhotovitel postupuje při provádění díla samostatně a při respektování zejména:
- ustanovení zák. č. 183/ 2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, v platném znění,
  - požadavků ČSN 73 6005 - prostorové uspořádání sítí technického vybavení,
  - ustanovení zákona č. 133/1985 Sb., o požární ochraně, ve znění pozdějších předpisů a vyhl. č. 246/2001 Sb., o stanovení podmínek požární bezpečnosti a výkonu státního požárního dozoru,
  - ustanovení zákona č. 309/2006 Sb., zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví

při práci, ve znění pozdějších předpisů, prováděcích vyhlášek a nařízení a zákonů souvisejících s bezpečností práce,

- ustanovením nařízením vlády č. 361/2007 Sb., Nařízení vlády, kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci, v platném znění,
- ustanovením zákona č. 258/2000 Sb., Zákon o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, v platném znění,
- ustanovením vyhlášky č. 432/2003 Sb. Vyhláška, kterou se stanoví podmínky pro zařazování prací do kategorií, limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů, podmínky odběru biologického materiálu pro provádění biologických expozičních testů a náležitosti hlášení prací s azbestem a biologickými činiteli,
- ustanovením vyhlášky č. 394/2006 Sb. Vyhláška, kterou se stanoví práce s ojedinělou a krátkodobou expozicí azbestu a postup při určení ojedinělé a krátkodobé expozice těchto prací,
- ustanovení zákona č. 541/2020 Sb. Zákon o odpadech a o změně některých dalších zákonů,
- ustanovení vyhlášky č. 8/2021 Sb. Vyhláška o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů),
- požadavků stanovených hygienickými, ekologickými a jinými předpisy, vydanými k tomu oprávněnými orgány.

10.6 Zhotovitel je povinen upozornit objednatele (technický dozor objednatele) bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věcí převzatých od objednatele nebo pokynů daných mu objednatelem k provedení díla, jestliže zhotovitel mohl tuto nevhodnost zjistit při vynaložení odborné péče.

10.7 Zhotovitel, který nesplnil povinnost uvedenou v odst. 10.6, odpovídá za vady díla, způsobené použitím nevhodných věcí předaných objednatelem nebo pokynů daných objednatelem.

10.8 Objednatel zavazuje zhotovitele díla k součinnosti s koordinátorem bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi po celou dobu přípravy a realizace stavby dle příslušných právních předpisů. Objednatel zavazuje zhotovitele, aby tuto povinnost dále přenesl i na jím smlouvené podzhotovitele (poddodavatele) díla dle této smlouvy.

10.9 Zhotovitel se zavazuje, že prokazatelně předá koordinátorovi BOZP veškeré aktualizované podklady potřebné pro plnění povinností koordinátora BOZP v rozsahu stavby dle této smlouvy o dílo, v opačném případě objednatel není odpovědný za důsledky vyplývající z neposkytnutí těchto informací. Způsob předání dokladů je zpravidla osobně na MěÚ Litvínov, případně elektronicky (datová schránka), podle volby objednatele.

10.10 Zhotovitel se zavazuje respektovat pokyny koordinátora BOZP a neprodleně (tj. v termínu určeném koordinátorem BOZP) odstraňovat koordinátorem BOZP zjištěné závady a nedostatky. Pokud tak zhotovitel neučiní, je koordinátor BOZP oprávněn prostřednictvím objednatele (technického dozoru objednatele) zastavit stavbu a to až do odstranění zjištěných závad a nedostatků. Dny zastavení stavby z důvodů dle tohoto odstavce se započítávají do celkové doby pro provedení díla (neprodužují termín provedení).

10.11 Zhotovitel se zavazuje vydat koordinátorovi BOZP písemné oprávnění ke vstupu na staveniště, a to i bez určeného doprovodu. Písemné oprávnění provede zhotovitel zápisem do stavebního deníku.

10.12 Zhotovitel je povinen před zahájením vlastních stavebních prací zabezpečit rozhodnutí o zvláštním užívání komunikací z důvodu provádění stavebních prací, povolení zařízení staveniště, povolení dopravního omezení a odsouhlasení přepravních tras ke staveništi.

10.13 Zhotovitel je povinen záměr veškerých změn týkajících se stavbyvedoucího nahlásit objednateli. V případě změny či nahrazení této osoby bude tato změna provedena na základě odsouhlasení objednatele. Změna hlavního stavbyvedoucího bude vždy uvedena ve stavebním deníku. V případě změny stavbyvedoucího uvedeného v odst. 1.4 této smlouvy musí nahrazující osoba splňovat min. úroveň kvalifikačních předpokladů požadovaných pro tuto osobu. Toto bude prokázáno předložením obdobných dokumentů, jaké byly předloženy do nabídky dodavatele (nyní zhotovitele) pro tuto nahrazovanou osobu, tzn. osvědčení o autorizaci pro obor pozemní stavby.

## **XI. Předání a převzetí**

11.1 O předání a převzetí díla bude vždy sepsán písemný protokol, který pořizuje zhotovitel ve spolupráci s objednatelem (technickým dozorem objednatele), objednatel má právo se do protokolu písemně vyjádřit ke všem skutečnostem. Dílo je objednatelem předáno zhotoviteli podpisem předávacího protokolu oběma smluvními stranami.

11.2 Zhotovitel připraví před zahájením přejímacího řízení nezbytné doklady, zejména a případně:

a)

- protokoly o provedených zkouškách a měřeních, revizní zprávy, protokoly o proškolení obsluhy
- zápisy o prověření prací a konstrukcí zakrytých v průběhu prací
- vyjádření správců sítí (kontrola před záhozem, vyjádření ke kolaudaci)
- deníky díla (stavební deníky, jednoduchý záznam o stavbě)
- zkušební, záruční listy a dodací listy
- prohlášení o vlastnostech (o shodě) na použité stavební výrobky a materiály podle zák. č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky v aktuálním znění a nařízení EP a Rady (EU) č. 305/2011, o stavebních výrobcích
- doklad o uložení (likvidaci) stavebních, demoličních a dalších odpadů a přepravě odpadu.

b)

- 2x dokumentaci skutečného provedení stavby potvrzenou oprávněnou osobou (dle vyhl. 499/2006 Sb., v platném znění – přílohy č. 14 – PD skutečného provedení stavby)
- Rozsah dokumentace bude upřesněn podle pokynů objednatele.

Nebudou-li tyto podklady (dle odst. 11.2 této smlouvy) řádně připraveny, není objednatel (technický dozor objednatele) povinen dílo převzít, objednatel však může zahájit přejímku díla nebo částečné převzetí díla. Do doby předání výše uvedených dokladů se dílo považuje za nepředané bez vad a nedodělků.

11.3 Objednatel (technický dozor objednatele) má právo vyžádat si kopie výše uvedených dokladů dle odst. 11.2 a) kdykoli v průběhu provádění díla (stavby). Objednatel (technický dozor objednatele) si předložením těchto dokladů může podmínit proplacení faktur.

11.4 Nebude-li dílo či jeho část způsobilé k předání ani po uplynutí lhůty 10 dnů od výzvy k řádnému předání a převzetí díla zaslané objednatelem zhotoviteli po uplynutí termínu pro provedení díla, je objednatel oprávněn dokončit dílo či jeho část sám na náklady zhotovitele.

11.5 Objednatel je oprávněn přizvat k předání a převzetí díla i jiné osoby, jejichž účast pokládá za nezbytnou.

## **XII. Ostatní ujednání**

12.1 Smluvní strany se dohodly, že objednatel je oprávněn jednostranně započítat své pohledávky za zhotovitelem oproti pohledávkám zhotovitele vůči objednateli.

12.2 Vlastníkem zhotovovaného díla je objednatel. Nebezpečí škody na díle až do jeho řádného provedení a předání objednateli bez vad a nedodělků nese zhotovitel.

12.3 Zhotovitel je povinen zabezpečit stavbu dle § 152 odst.3 (b,c) zák. 183/2006 Sb., O územním plánování a stavebním řádu, případně dle požadavků objednatele, tj. na viditelném místě umístit tabuli s povinnými údaji, a to zejm.:

- označení stavby a stavebníka
- způsob provádění stavby
- kdo stavbu provádí
- který orgán a kdy stavbu povolil
- termín zahájení a dokončení stavby

a dále vhodně spolupracovat s objednatelem na plnění dalších povinností, uvedených v odstavci 3 § 152 zák. 183/2006 Sb.

12.4 Zhotovitel je dále případně povinen označit staveniště v souladu s § 15, odst. b) zákona č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek BOZP, s uvedením potřebných údajů.

### **XIII. Závěrečná ujednání**

13.1 Smluvní strany se dohodly, že objednatel je oprávněn jednostranně odstoupit od smlouvy v případě, že zhotovitel podstatně poruší své povinnosti vyplývající z této smlouvy.

13.2 Odstoupení od smlouvy musí být provedeno písemně s uvedením jeho důvodu.

13.3 Odstoupení od smlouvy je uskutečněno dnem doručení písemného oznámení o odstoupení druhé smluvní straně. Účinky odstoupení od této smlouvy se řídí obecně závaznými platnými právními předpisy. V pochybnostech se má za to, že bylo řádně doručeno po marném uplynutí lhůty pro uložení, přičemž úložní lhůta, dle dohody obou smluvních stran, činí 3 dny po uložení.

13.4 Pro účely doručování dle této smlouvy, vyjma doručení oznámení o odstoupení od smlouvy, se rozumí, že doručení nastalo dnem uložení.

13.5 Měnit nebo doplňovat text této smlouvy je možné jen formou písemných dodatků, které budou platné, jestliže budou řádně potvrzené a podepsané oprávněnými zástupci smluvních stran.

13.6 Smlouva je vyhotovena v elektronické podobě, přičemž každá ze stran obdrží její elektronický originál.

13.7 Smluvní strany výslovně souhlasí s tím, aby tato smlouva včetně všech dodatků byla vedena v evidenci smluv vedené městem Litvínov, která bude přístupná dle zákona 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, v platném znění, a která obsahuje údaje o smluvních stranách, předmětu smlouvy, číselné označení této smlouvy a datum jejího uzavření.

13.8 Smluvní strany prohlašují, že skutečnosti uvedené v této smlouvě a jejich dodatcích nepovažují za obchodní tajemství a udělují svolení k jejich zpřístupnění ve smyslu zákona č.106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím. Zhotovitel výslovně souhlasí s tím, aby tato smlouva včetně všech dodatků byla v plném rozsahu včetně zveřejněna na webových stránkách určených městem Litvínov.

13.9 Tato smlouva bude v plném rozsahu uveřejněna v informačním systému registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., zákona o registru smluv.

13.10 Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami. Smlouva nabývá účinnosti dnem, kdy město Litvínov uveřejní smlouvu v informačním systému registru smluv.

13.11 Obě smluvní strany se dohodly, že tento smluvní vztah se bude řídit ustanoveními zákona č.89/2012 Sb., Občanského zákoníku, v platném znění, a dalších platných a účinných obecně závazných právních předpisů.

V Litvínově dne .....

V ..... dne .....

Za objednatele :

Za zhotovitele :

.....  
Mgr. Kamila Bláhová  
starostka města

Ing. Šárka  
Bukovská  
Digitálně podepsal Ing. Šárka  
Bukovská  
Datum: 2022.03.30 10:29:01  
+02'00'

.....  
Ing. Šárka Bukovská  
předseda představenstva

Ing. Zbyněk  
Matys  
Digitálně podepsal  
Ing. Zbyněk Matys  
Datum: 2022.03.29  
13:37:33 +02'00'

.....  
Ing. Zbyněk Matys  
člen představenstva





# REKAPITULACE STAVBY

Kód: 19020  
Stavba: Rozšíření parkovacích míst mezi bytovými domy ul. Vinohradská, Litvínov

KSO:  
Místo: město Litvínov

CC-CZ:  
Datum: 19. 1. 2021

Zadavatel:  
Město Litvínov, Náměstí Míru 11, 43601 Litvínov

IČ: 00266027  
DIČ:

Uchazeč:  
HERKUL a.s.

IČ: 25004638  
DIČ: CZ25004638

Projektant:  


IČ:  
DIČ:

Zpracovatel:  
MESSOR s.r.o.

IČ: 28738217  
DIČ: CZ28738217

Poznámka:

---

**Cena bez DPH** **8 991 386,87**

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	<b>8 991 386,87</b>	<b>1 888 191,24</b>
DPH snížená	15,00%	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>

---

<b>Cena s DPH</b>	<b>v</b>	<b>CZK</b>	<b>10 879 578,11</b>
-------------------	----------	------------	----------------------

---

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

---

**Objednavatel**

**Uchazeč**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Elektronický podpis - 5.4.2022  
Certifikát autora podpisu :  
Jméno : Mgr. Kamila Bláhová  
Vydal : PostSignum Qualified CA 4  
Platnost do : 17.10.2022 14:39:22-000 +02:00

# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 19020

**Stavba:** Rozšíření parkovacích míst mezi bytovými domy ul. Vinohradská, Litvínov

Místo: město Litvínov

Datum: 19. 1. 2021

Zadavatel: Město Litvínov, Náměstí Míru 11, 43601 Litvínov

Projektant: 

Uchazeč: HERKUL a.s.

Zpracovatel: 0402018  
MESSOR s.r.o.

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
<b>Náklady z rozpočtů</b>		<b>8 991 386,87</b>	<b>10 879 578,11</b>
A1	Objekty pozemních komunikací	858 957,36	1 039 338,41
A2	Objekty pozemních komunikací	876 721,03	1 060 832,45
A3	Objekty pozemních komunikací	831 928,73	1 006 633,76
A4	Objekty pozemních komunikací	1 851 425,51	2 240 224,87
A	Objekty pozemních komunikací	1 623 272,87	1 964 160,17
A-A4	Osvětlení pozemní komunikace	844 661,82	1 022 040,80
B	Objekty pozemních komunikací	1 731 745,55	2 095 412,12
C	VRN	372 674,00	450 935,54

## KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:  
Rozšíření parkovacích míst mezi bytovými domy ul. Vínohradská, Litvínov  
Objekt:

### A1 - Objekty pozemních komunikací

KSO:  
Místo: město Litvínov

Zadavatel:  
Město Litvínov, Náměstí Míru 11, 43601 Litvínov

Uchazeč:  
HERKUL a.s.

Projektant:  


Zpracovatel:  
MESSOR s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:  
Datum: 19. 1. 2021

IČ:  
DIČ: 00266027

IČ:  
DIČ: 25004638  
CZ25004638

IČ:  
DIČ:

IČ: 28738217  
DIČ: CZ28738217

<b>Cena bez DPH</b>		<b>858 957,36</b>	
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	858 957,36	21,00%	180 381,05
snížená	0,00	15,00%	0,00
<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>	<b>1 039 338,41</b>	

Elektronický podpis - 5.4.2022  
Certifikát autora podpisu :  
Jméno : Mgr. Kamila Bláhová  
Vydal : PostSignum Qualified CA 4  
Platnost do : 17.10.2022 14:39:22-000 +02:00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Elektronický podpis - 5.4.2022  
Certifikát autora podpisu :  
Jméno : Mgr. Kamila Bláhová  
Vydal : PostSignum Qualified CA 4  
Platnost do : 17.10.2022 14:39:22-000 +02:00

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rozšíření parkovacích míst mezi bytovými domy ul. Vínohradská, Litvínov

Objekt: **A1 - Objekty pozemních komunikací**

Místo: město Litvínov

Datum: 19. 1. 2021

Zadavatel: Město Litvínov, Náměstí Míru 11, 43601 Litvínov

Projektant: ČKAIT 0402018

Uchazeč: HERKUL a.s.

Zpracovatel: MESSOR s.r.o.

Kód dlu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady ze soupisu prací

**858 957,36**

HSV - Práce a dodávky HSV	845 027,11
1 - Zemní práce	243 862,90
2 - Zakládání	6 450,44
5 - Komunikace pozemní	429 117,94
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	124 381,11
997 - Přesun sutě	9 003,20
998 - Přesun hmot	32 211,52
M - Práce a dodávky M	6 730,25
22-M - Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby	6 730,25
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	7 200,00
VRN4 - Inženýrská činnost	7 200,00

Elektronický podpis - 5.4.2022  
Certifikát autora podpisu :  
Jméno : Mgr. Kamila Bláhová  
Vydal : PostSignum Qualified CA 4  
Platnost do : 17.10.2022 14:39:22-000 +02:00



# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rozšíření parkovacích míst mezi bytovými domy ul. Vínohradská, Litvínov

Objekt: **A1 - Objekty pozemních komunikací**

Místo: město Litvínov  
 Zadavatel: Město Litvínov, Náměstí Míru 11, 43601 Litvínov  
 Uchazeč: HERKUL a.s.

Datum: 19. 1. 2021  
 Projektant: ČKAIT 0402018  
 Zpracovatel: MESSOR s.r.o.

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

**Náklady soupisu celkem 858 957,36**

D HSV Práce a dodávky HSV 845 027,11

D 1 Zemní práce 243 862,90

1	M	10364101	zemina pro terénní úpravy - ornice	t	55,890	286,05	15 987,33	CS ÚRS 2019 01
	PP		zemina pro terénní úpravy - ornice					
	VV		"výsadba strom"2*0,5*1,1*1,5		1,650			
	VV		"travnaté plochy- doplnění 50%"438,3*0,15*1,1*1,5*0,5		54,240			
	VV		Součet		55,890			
2	K	113106123	Rozebrání dlažeb ze zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně	m2	14,200	49,54	703,47	CS ÚRS 2021 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 kamenná nebo živice a s jakoukoliv výplní spár ručně ze zámkové dlažby					
	VV		14,2		14,200			
3	K	113107332	Odstranění podkladu z betonu prostého tl 300 mm strojně pl do 50 m2	m2	2,910	32,31	94,02	CS ÚRS 2021 01
	PP		Odstranění podkladu nebo krytu 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 150 do 300 mm					
	VV		"obrubník retardér"(5,2*4,5)*0,3		2,910			
4	K	113107336	Odstranění podkladu z betonu vyztuženého sítěmi tl 150 mm strojně pl do 50 m2	m2	16,600	166,94	2 771,20	CS ÚRS 2021 01
	PP		Odstranění podkladu nebo krytu strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu vyztuženého sítěmi, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm					
	VV		"v zeleni, plocha pod klepadlem"16,6		16,600			
5	K	113154233	Frézování živinového krytu tl 50 mm pruh š 2 m pl do 1000 m2 bez překážek v trase	m2	218,600	22,08	4 826,69	CS ÚRS 2021 01
	PP		Frézování živinového podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 500 do 1000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 50 mm					
	VV		218,6		218,600			
6	K	113201112	Výhrňání obrub silničních ležatých	m	125,300	80,78	10 121,73	CS ÚRS 2021 01
	PP		Výhrňání obrub s vycouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek silničních ležatých					
	VV		118,2*7,1		125,300			
7	K	113204111	Výhrňání obrub záhonových	m	18,900	28,00	529,20	CS ÚRS 2021 01
	PP		Výhrňání obrub s vycouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek záhonových					
	VV		3,349,7*5,9		18,900			
8	K	121151113	Sejmutí ornice plochy do 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	438,300	26,93	11 803,42	CS ÚRS 2021 01
	PP		Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm					
	VV		"chodník"14,6		14,600			
	VV		"parkovací stání"284,5		284,500			
	VV		"vskakovací průleh"(1,5+2,5)/2*(27+23)		100,000			
	VV		"rozšíření voz"39,2		39,200			
	VV		Součet		438,300			
9	K	122252203	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice v hornině třídy těžitelnosti I objem do 100 m3	m3	142,324	107,70	15 328,29	CS ÚRS 2021 01
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice strojně v hornině třídy těžitelnosti I do 100 m3					
	VV		"chodník"(14,6+9,9)*(0,25-0,15)		2,450			
	VV		"parkovací stání+točna"284,5*(0,32-0,15)		48,365			
	VV		"rozšíření voz"39,2*(0,42-0,15)		10,584			
	VV		"sanace podkladu"(284,5+39,2)*0,25		80,925			
	VV		Součet		142,324			
10	K	125253101	Výkopávky melioračních kanálů pro meliorace zemědělské v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3	m3	55,000	96,93	5 331,15	CS ÚRS 2021 01
	PP		Výkopávky melioračních kanálů přivodních, zvlášťových nebo odpadních pro jakoukoliv šířku kanálu, jeho hloubku a množství výkopky pro zemědělské meliorace v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3					
	VV		"vskakovací průleh"(1,5+2,5)/2*(0,7-0,15)*(27+23)		55,000			
11	K	131203101	Hloubení jam ručním nebo pneu nářadím v soudržných horninách tř. 3	m3	1,400	1 206,24	1 688,74	CS ÚRS 2019 01
	PP		Hloubení zapážených i nezapažených jam ručním nebo pneumatickým nářadím s urovňnutím dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 soudržných					
	VV		"střem"2*0,5		1,000			
	VV		"dopravní zantky"0,5*0,5*0,8*2		0,400			
	VV		Součet		1,400			
12	M	0264044R1	Crataegus laevigata ipauls scarlet 150-200cm, obv.kmeně 12-14cm	kus	1,000	4 931,58	4 931,58	
13	M	02650381	Jeřáb ptáci /Sorbus aucuparia/ 150-200cm	kus	1,000	6 361,84	6 361,84	CS ÚRS 2019 01
	PP		Jeřáb ptáci /Sorbus aucuparia/ 150-200cm					
14	M	60591253	kůl vyvazovací dřevěný impregnovaný D 8cm dl 2m	kus	6,000	365,10	2 190,60	CS ÚRS 2019 01
	PP		kůl vyvazovací dřevěný impregnovaný D 8cm dl 2m					
	VV		2*3		6,000			
15	M	10391100	kůra mulčovací VL	m3	0,800	1 059,50	847,60	CS ÚRS 2019 01
	PP		kůra mulčovací VL					
	VV		2*0,2*2		0,800			
16	M	61894010	sif kokosová (400 g/m2) 2x50m	m2	3,000	74,31	222,93	CS ÚRS 2019 01
	PP		sif kokosová (400 g/m2) 2x50m					
	VV		2*1,5*1		3,000			
17	K	132151102	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 a 2 objem do 50 m3	m3	19,734	280,02	5 525,91	CS ÚRS 2021 01
	PP		Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovňnutím dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 20 do 50 m3					
	VV		"rozšíření rýhy pro osazení obruby"					
	VV		"silniční"164,4*0,4*0,2		13,152			
	VV		"chodníková"(1+48,1+48,9+1,9+9,8)*0,3*0,2		6,582			
	VV		Součet		19,734			
18	K	139001101	Příplatek za zřízení výkopky v blízkosti podzemního vedení	m3	5,334	430,80	2 297,89	CS ÚRS 2021 01
	PP		Příplatek k cenám hloubených výkopky za zřízení výkopky v blízkosti podzemního vedení nebo vyboření pro jakoukoliv třídu horniny					
	VV		"kabel OPT"5,6*(1+1)*0,32		3,584			
	VV		"kabel NN+DATA+VO"(2,5+1)*(1+1)*0,25		1,750			
	VV		Součet		5,334			
19	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopky nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopky, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	231,573	136,27	31 556,45	CS ÚRS 2018 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopky nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopky, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
	VV		438,3*0,15*0,5*142,3+55*1,4		231,573			
20	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopky/sypání z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	1 157,865	2,15	2 489,41	CS ÚRS 2018 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopky nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopky, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
	VV		231,573*5 *Přepočtené koeficientem množství		1 157,865			
21	K	171201201	Uložení sypání na skládky	m3	231,573	14,00	3 242,02	CS ÚRS 2018 01
	PP		Uložení sypání na skládky					
22	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zemina a kameniva na skládce	t	416,831	71,08	29 628,35	CS ÚRS 2018 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkové) zeminy a kameniva zařaděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504					
	VV		231,573*1,8		416,831			
23	K	174251101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypáním bez zhutnění	m3	62,500	80,78	5 048,75	CS ÚRS 2021 01
	PP		Zásyp sypáním z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopky ve vstřech bez zhutnění jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách					
	VV		"vskakovací průleh"2,5*(27+23)*0,5		62,500			
24	M	58344003	kamenivo drcené hrubé frakce 63/125	t	123,750	369,41	45 714,49	CS ÚRS 2021 01
	PP		kamenivo drcené hrubé frakce 63/125					
	VV		"vskakovací průleh"2,5*(27+23)*0,5*1,8*1,1		123,750			
25	K	181351103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	438,300	38,77	16 992,89	CS ÚRS 2021 01
	PP		Rozprostření a urovňování ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm					
	VV		"rozprostření sejmuté ornice"438,3		438,300			
26	K	181411131	Založení parkového trávníku výševem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	438,300	22,08	9 677,66	CS ÚRS 2019 01
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výševem včetně útažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5					
27	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	6,575	151,86	998,48	CS ÚRS 2019 01
	PP		osivo směs travní parková					
	VV		438,3*15/1000		6,575			
28	M	08211320	voda pitná pro smluvní odběratele	m3	9,013	105,55	951,32	CS ÚRS 2019 01
	PP		voda pitná pro smluvní odběratele					
	VV		"trávník 4 závlivky 4l/m2*4*0,004*438,3		7,013			
	VV		"stromy 4 závlivky 4 250 l*0,25*4*2		2,000			
	VV		Součet		9,013			
29	K	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	m2	348,200	17,23	5 999,49	CS ÚRS 2021 01
	PP		Úprava pláně urovňnutím výškových rozdílu strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním					
	VV		"chodník"14,6+9,9		24,500			
	VV		"parkovací stání+točna"284,5		284,500			
	VV		"rozšíření voz"39,2		39,200			

Elektronický podpis - 5.4.2022  
 Certifikát autora podpisu :  
 Jméno : Mgr. Kamila Bláhová  
 Vydal : PostSignum Qualified CA 4  
 Platnost do : 17.10.2022,14:39:22-00+02:00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet				348,200	
	D	2	Zakládání				6 450,44	
30	K	213141121	Zřízení vrstvy z geotextilie ve sklonu do 1:2 š do 3 m	m2	125,000	32,42	4 052,50	CS ÚRS 2021 01
	PP		Zřízení vrstvy z geotextilie filtrační, separační, odvodňovací, ochranné, výtžné nebo proterozní ve sklonu přes 1:5 do 1:2, šířky do 3 m					
	VV		"vsakovací průleh"2,5*(27+23)		125,000			
31	M	JTA 0013477.U RS	geotextilie netkaná geoNetex M/B, 300 g/m2, šíře 300 cm	m2	131,250	18,27	2 397,94	CS ÚRS 2019 01
	PP		geotextilie netkaná geoNetex M/B, 300 g/m2, šíře 300 cm					
	VV		125*1,05		131,250			
	D	5	Komunikace pozemní				429 117,94	
32	K	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	279,100	192,36	53 687,68	CS ÚRS 2021 01
	PP		Podklad ze šterkodrtě ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm					
	VV		"parkovací sláni+točna"60,7+109,3+109,1		279,100			
33	K	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	102,900	152,35	15 676,82	CS ÚRS 2021 01
	PP		Podklad ze šterkodrtě ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
	VV		"chodník"9,9+14,6		24,500			
	VV		"rozšíření voz"39,2*2		78,400			
	VV		Součet		102,900			
34	K	564971315	Podklad z betonového recyklatu tl 250 mm	m2	323,700	192,57	62 334,91	CS ÚRS 2021 01
	PP		Podklad nebo podpiv z betonového recyklatu s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm					
	VV		"sanace podkladu"284,5+39,2		323,700			
35	K	565131111	Vyrovnání povrchu dosavadních podkladů obalovaným kamenivem ACP (OK) tl 50 mm	m2	249,500	215,45	53 754,78	CS ÚRS 2021 01
	PP		Vyrovnání povrchu dosavadních podkladů s rozprostřením hmot a zhutněním obalovaným kamenivem ACP (OK) tl. 50 mm					
	VV		249,5		249,500			
36	K	565155101	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š do 1,5 m	m2	39,200	305,71	11 983,83	CS ÚRS 2021 01
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 1,5 m, po zhutnění tl. 70 mm					
	VV		"rozšíření voz"39,2		39,200			
37	K	573211111	Postřik živичný spojovací z asfaltu v množství 0,60 kg/m2	m2	249,500	9,43	2 352,79	CS ÚRS 2021 01
	PP		Postřik spojovací PS bez pospyu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,60 kg/m2					
	VV		249,5		249,500			
38	K	577144111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tl. I tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	249,500	227,95	56 873,53	CS ÚRS 2021 01
	PP		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tl. I, po zhutnění tl. 50 mm					
	VV		249,5		249,500			
39	K	596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěši tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	61,900	204,63	12 666,60	CS ÚRS 2021 01
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěši s ložem z kameniva lžezného nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na hranici tl. 60 mm skupiny A, po plochy přes 100 m2					
	VV		9,9+28,4+23,6		61,900			
40	M	59245006	dlažba skládebná betonová pro nevidomé 200x100x60mm barevná	m2	7,854	392,86	3 085,52	CS ÚRS 2019 01
	PP		dlažba skládebná betonová pro nevidomé 200x100x60mm barevná					
	VV		3,5+0,8+0,7+1,2+1,5		7,700			
	VV		7,7*1,02 "Přepočtené koeficientem množství"		7,854			
41	M	59245018	dlažba skládebná betonová 200x100x60mm přírodní	m2	55,284	206,95	11 441,02	CS ÚRS 2019 01
	PP		dlažba skládebná betonová 200x100x60mm přírodní					
	VV		61,9-7,7		54,200			
	VV		54,2*1,02 "Přepočtené koeficientem množství"		55,284			
42	K	596212212	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny A pl do 300 m2	m2	288,500	204,63	59 035,76	CS ÚRS 2021 01
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic pozemních komunikací s ložem z kameniva lžezného nebo drceného tl. do 50 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na hranici tl. 80 mm skupiny A, po plochy přes 100 m2					
	VV		"parkovací sláni+točna"70,1+109,3+109,1		288,500			
43	M	59245004	dlažba tvar čtverec betonová 200x200x80mm barevná	m2	213,514	308,72	65 916,04	CS ÚRS 2021 01
	PP		dlažba tvar čtverec betonová 200x200x80mm barevná					
	VV		"parkoviště antracit"109,3+109,1-(7+7)*5*0,1		211,400			
	VV		211,4*1,01 "Přepočtené koeficientem množství"		213,514			
44	M	59245030	dlažba tvar čtverec betonová 200x200x80mm přírodní	m2	70,807	261,23	18 495,35	CS ÚRS 2021 01
	PP		dlažba tvar čtverec betonová 200x200x80mm přírodní					
	VV		"točna"70,1		70,100			
	VV		70,1*1,01 "Přepočtené koeficientem množství"		70,807			
45	M	59245020	dlažba tvar obdélník betonová 200x100x80mm přírodní	m2	7,070	256,48	1 813,31	CS ÚRS 2021 01
	PP		dlažba tvar obdélník betonová 200x100x80mm přírodní					
	VV		"V10b parkoviště"(7+7)*5*0,1		7,000			
	VV		7*1,01 "Přepočtené koeficientem množství"		7,070			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				124 381,11	
46	K	912111113	Montáž zábrany parkovací sloupky v do 800 mm přichycené šrouby	kus	32,000	129,24	4 135,68	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž zábrany parkovací tvaru sloupky do výšky 800 mm přichycené šrouby					
	VV		(8+8)*2		32,000			
47	M	7491017R1	CAR STOP plastový 780x80x60mm černý	kus	32,000	312,33	9 994,56	
	PP		CAR STOP plastový 780x80x60mm černý					
48	K	914111111	Montáž svíslé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	2,000	258,48	516,96	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž svíslé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu					
49	M	40445625	informační značky provozní IP8, IP9, IP11-IP13 500x700mm	kus	1,000	926,22	926,22	CS ÚRS 2021 01
	PP		informační značky provozní IP8, IP9, IP11-IP13 500x700mm					
50	M	40445620	zákazové, příkazové dopravní značky B1-B34, C1-15 700mm	kus	1,000	1 046,84	1 046,84	CS ÚRS 2021 01
	PP		zákazové, příkazové dopravní značky B1-B34, C1-15 700mm					
51	K	914151111	Montáž sloupky dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem	kus	2,000	592,35	1 184,70	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž sloupky dopravních značek délky do 3,5 m do betonového základu					
52	M	40445225	sloupek pro dopravní značku Zn D 60mm v 3,5m	kus	2,000	829,29	1 658,58	CS ÚRS 2019 01
	PP		sloupek pro dopravní značku Zn D 60mm v 3,5m					
53	M	40445253	víčko plastové na sloupek D 60mm	kus	2,000	32,31	64,62	CS ÚRS 2019 01
	PP		víčko plastové na sloupek D 60mm					
54	K	915131111	Vodorovné dopravní značení přechody pro chodce, šipky, symboly základní bílá barva	m2	1,500	236,94	355,41	CS ÚRS 2021 01
	PP		Vodorovné dopravní značení stříkané barvou přechody pro chodce, šipky, symboly bílé základní					
	VV		"V10E"1,5		1,500			
55	K	915621111	Předznačení vodorovného plošného značení	m2	1,500	21,54	32,31	CS ÚRS 2021 01
	PP		Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrůvých hmot plošné šipky, symboly, nápisy					
	VV		"V10E"1,5		1,500			
56	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	164,400	204,63	33 641,17	CS ÚRS 2021 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		164,4		164,400			
57	M	59217031	obrubník betonový silniční 1000x150x250mm	m	131,172	117,76	15 446,81	CS ÚRS 2021 01
	PP		obrubník betonový silniční 1000x150x250mm					
	VV		164,4-35,8		128,600			
	VV		128,6*1,02 "Přepočtené koeficientem množství"		131,172			
58	M	59217029	obrubník betonový silniční nájezdový 1000x150x150mm	m	36,516	98,65	3 602,30	CS ÚRS 2021 01
	PP		obrubník betonový silniční nájezdový 1000x150x150mm					
	VV		3,3+3+21+8,5		35,800			
	VV		35,8*1,02 "Přepočtené koeficientem množství"		36,516			
59	M	59217030	obrubník betonový silniční přechodový 1000x150x150-250mm	m	8,160	314,52	2 566,48	CS ÚRS 2021 01
	PP		obrubník betonový silniční přechodový 1000x150x150-250mm					
	VV		8		8,000			
	VV		8*1,02 "Přepočtené koeficientem množství"		8,160			
60	M	59217035	obrubník betonový obloukový vnější 780x150x250mm	m	8,160	348,41	2 843,03	CS ÚRS 2021 01
	PP		obrubník betonový obloukový vnější 780x150x250mm					
	VV		8		8,000			
	VV		8*1,02 "Přepočtené koeficientem množství"		8,160			
61	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	119,400	161,55	19 289,07	CS ÚRS 2021 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		1+48,1+48,9+1,9+9,8+5,2+4,5		119,400			
62	M	59217018	obrubník betonový chodníkový 1000x80x200mm	m	121,788	85,08	10 361,72	CS ÚRS 2021 01
	PP		obrubník betonový chodníkový 1000x80x200mm					
	VV		1+48,1+48,9+1,9+9,8+5,2+4,5		119,400			
	VV		119,4*1,02 "Přepočtené koeficientem množství"		121,788			
63	K	919121111	Těsnění spár závlivkou za studena pro komůrky š 10 mm hl 20 mm s těsnícím profilem	m	179,000	73,24	13 109,96	CS ÚRS 2019 01
	PP		Utěsnění dilatačních spár závlivkou za studena v cementobetonovém nebo živичném krytu včetně adhezivního nátěru s těsnícím profilem pod závlivkou, pro komůrky šířky 10 mm, hloubky 20 mm					
	VV		"na styku silniční obruby a asfaltu"164,4		164,400			
	VV		"napojení na stáv povrchy asfalt"14,6		14,600			
	VV		Součet		179,000			
64	K	919731121	Zarovnaní stýčné plochy podkladu nebo krytu živичného tl do 50 mm	m	14,600	32,31	471,73	CS ÚRS 2021 01
	PP		Zarovnaní stýčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živичné tl. do 50 mm					
	VV		14,6		14,600			
65	K	919735111	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 50 mm	m	14,600	32,31	471,73	CS ÚRS 2021 01
	PP		Řezání stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm					
	VV		14,6		14,600			
66	K	919735124	Řezání stávajícího betonového krytu hl do 200 mm	m	19,400	32,31	626,81	CS ÚRS 2021 01

Elektronický podpis - 5.4.2022  
Certifikát autora podpisu :  
Jméno : Mgr. Kamila Bláhová  
Vydal : PostSignum Qualified CA 4  
Platnost do : 17.10.2022,14:39:22-000 +02:00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Řezání stávajícího betonového krytu nebo podkladu hloubky přes 150 do 200 mm					
	VV		"obrubník retardér"(5,2+4,5)²		19,400			
67	K	938909311	Čištění vozovek metením strojné podkladu nebo krytu betonového nebo živičného	m2	218,600	7,73	1 689,78	CS ÚRS 2021 01
	PP		Čištění vozovek metením bílé, prachu nebo hliněného nánosu s odklizením na hromady na vzdálenost do 20 m nebo naložením na dopravní prostředek strojné povrchu podkladu nebo krytu betonového nebo živičného		218,600			
	VV		218,6					
68	K	966006132	Odstranění značek dopravních nebo orientačních se sloupky s betonovými patkami	kus	1,000	344,64	344,64	CS ÚRS 2019 01
	PP		Odstranění dopravních nebo orientačních značek se sloupkem s uložením hmot na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zásepem jam a jeho zhutněním s betonovou patkou					
	D	997	Přesun sutě				9 003,20	
69	K	997002511	Vodorovné přemístění sutí a vybouraných hmot bez naložení ale se složením a urovnáním do 1 km	t	77,675	54,14	4 205,32	CS ÚRS 2018 01
	PP		Vodorovné přemístění sutí a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km					
70	K	997002519	Příplatek ZKD 1 km přemístění sutí a vybouraných hmot	t	1 087,450	2,15	2 338,02	CS ÚRS 2018 01
	PP		Vodorovné přemístění sutí a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započítá 1 km přes 1 km					
	VV		77,675*14 Přepočtené koeficientem množství		1 087,450			
71	K	997221815	Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101	t	42,400	35,54	1 506,90	CS ÚRS 2019 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) z prostého betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101					
	VV		3,6*1,8*36,7*0,3		42,400			
72	K	99722184R1	Ódkup asfaltové suroviny klasifikace ZAS-T1 (po rozboru obsahu PAU v sušině) včetně nákladů na dopravu suroviny ze stavby na meziskládku včetně naložení na dopravní prostředek	t	-25,100	1,00	-25,10	
	PP		Ódkup asfaltové suroviny klasifikace ZAS-T1 (po rozboru obsahu PAU v sušině) včetně nákladů na dopravu suroviny ze stavby na meziskládku, včetně naložení na dopravní prostředek					
	VV		25,1*-1		-25,100			
73	K	997221862	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) z armovaného betonu pod kódem 17 01 01	t	5,500	118,47	651,59	CS ÚRS 2021 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) z armovaného betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01					
74	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	4,593	71,08	326,47	CS ÚRS 2021 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	VV		77,593-42,4-5,5-25,1		4,593			
	D	998	Přesun hmot				32 211,52	
75	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	373,857	86,16	32 211,52	CS ÚRS 2021 01
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					
	D	M	Práce a dodávky M				6 730,25	
	D	22-M	Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby				6 730,25	
76	M	3457135R1	Dělená chránička trubka 110mm	m	16,905	343,56	5 807,88	
	PP		Dělená chránička trubka 110mm					
	VV		16,1*1,05		16,905			
77	K	220182022	Uložení HDPE trubky pro optický kabel do výkopu bez zřízení lože a bez krytí	m	16,100	57,29	922,37	CS ÚRS 2019 01
	PP		Uložení trubky HDPE do výkopu pro optický kabel bez zřízení lože a bez krytí					
	VV		*kabel OPT*5,6		5,600			
	VV		*kabel NN+DATA+VO*(2,5+1)*3		10,500			
	VV		Součet		16,100			
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				7 200,00	
	D	VRN4	Inženýrská činnost				7 200,00	
78	K	043154000	Zkoušky hutnicí	ks	2,000	3 600,00	7 200,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zkoušky hutnicí					
	VV		*parkovací závliv2		2,000			

## KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rozšíření parkovacích míst mezi bytovými domy ul. Vínohradská, Litvínov  
Objekt:

### A2 - Objekty pozemních komunikací

KSO: město Litvínov  
Místo:

Zadavatel: Město Litvínov, Náměstí Míru 11, 43601 Litvínov

Uchazeč: HERKUL a.s.

Projektant: 

Zpracovatel: MESSOR s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ: Datum: 19. 1. 2021

IČ: 00266027

DIČ:

IČ: 25004638

DIČ: CZ25004638

IČ:

DIČ:

IČ: 28738217

DIČ: CZ28738217

---

**Cena bez DPH** **876 721,03**

---

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	876 721,03	21,00%	184 111,42
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

---

**Cena s DPH** **1 060 832,45**

---

Elektronický podpis - 5.4.2022  
Certifikát autora podpisu :  
Jméno : Mgr. Kamila Bláhová  
Vydal : PostSignum Qualified CA 4  
Platnost do : 17.10.2022 14:39:22-000 +02:00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Elektronický podpis - 5.4.2022  
Certifikát autora podpisu :  
Jméno : Mgr. Kamila Bláhová  
Vydal : PostSignum Qualified CA 4  
Platnost do : 17.10.2022 14:39:22-000 +02:00



## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rozšíření parkovacích míst mezi bytovými domy ul. Vínohradská, Litvínov

Objekt: **A2 - Objekty pozemních komunikací**

Místo: město Litvínov

Zadavatel: Město Litvínov, Náměstí Míru 11, 43601 Litvínov

Uchazeč: HERKUL a.s.

Datum: 19. 1. 2021

Projektant: CKAIT 0402018

Zpracovatel: MESSOR s.r.o.

Kód dlu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady ze soupisu prací

**876 721,03**

HSV - Práce a dodávky HSV	860 282,61
1 - Zemní práce	252 247,25
2 - Zakládání	6 192,42
5 - Komunikace pozemní	436 566,20
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	123 540,64
997 - Přesun sutě	9 208,80
998 - Přesun hmot	32 527,30
M - Práce a dodávky M	9 238,42
22-M - Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby	9 238,42
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	7 200,00
VRN4 - Inženýrská činnost	7 200,00

Elektronický podpis - 5.4.2022

Certifikát autora podpisu :

Jméno : Mgr. Kamila Bláhová

Vydal : PostSignum Qualified CA 4

Platnost do : 17.10.2022 14:39:22-000 +02:00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rozšíření parkovacích míst mezi bytovými domy ul. Vínohradská, Litvínov

Objekt: **A2 - Objekty pozemních komunikací**

Místo: město Litvínov  
 Zadavatel: Město Litvínov, Náměstí Míru 11, 43601 Litvínov  
 Uchazeč: HERKUL a.s.

Datum: 19. 1. 2021  
 Projektant: CKAIT 0402018  
 Zpracovatel: MESSOR s.r.o.

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

**Náklady soupisu celkem 876 721,03**

D HSV Práce a dodávky HSV 860 282,61

D 1 Zemní práce 252 247,25

1	M	10364101	zemina pro terénní úpravy - ornice	t	60,803	286,05	17 392,70	CS ÚRS 2019 01
	PP		zemina pro terénní úpravy - ornice					
	VV		"výsadba strom"2*0,5*1,1*1,5		1,650			
	VV		"travnaté plochy- doplnění 50%/478*0,15*1,1*1,5*0,5		59,153			
	VV		Součet		60,803			
2	K	113106123	Rozebrání dlažeb ze zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně	m2	25,700	49,54	1 273,18	CS ÚRS 2021 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 kamenniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár ručně ze zámkové dlažby					
	VV		25,7		25,700			
3	K	113107332	Odstranění podkladu z betonu prostého tl 300 mm strojně pi do 50 m2	m2	2,910	32,31	94,02	CS ÚRS 2021 01
	PP		Odstranění podkladu nebo krytu 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 150 do 300 mm					
	VV		"obrubník retardér"(5,2*4,5)*0,3		2,910			
4	K	113107336	Odstranění podkladu z betonu vyztuženého sítěmi tl 150 mm strojně pi do 50 m2	m2	18,100	166,94	3 021,61	CS ÚRS 2021 01
	PP		Odstranění podkladu nebo krytu strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu vyztuženého sítěmi, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm					
	VV		"v zeleni, plocha pod klepadlem"18,1		18,100			
5	K	113154233	Frézování živého krytu tl 50 mm pruh š 2 m pi do 1000 m2 bez překážek v trase	m2	218,700	22,08	4 828,90	CS ÚRS 2021 01
	PP		Frézování živého krytu nebo krytu z naložením na dopravní prostředek plochy přes 500 do 1000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 50 mm					
	VV		218,7		218,700			
6	K	113201112	Vytřáení obrub silničních ležatých	m	123,500	80,78	9 976,33	CS ÚRS 2021 01
	PP		Vytřáení obrub z vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek silničních ležatých					
	VV		5,5*118		123,500			
7	K	113204111	Vytřáení obrub záhonových	m	30,100	28,00	842,80	CS ÚRS 2021 01
	PP		Vytřáení obrub z vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek záhonových					
	VV		9,8*7,2*5,1*8,1		30,100			
8	K	121151113	Sejmutí ornice plochy do 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	478,000	26,93	12 872,54	CS ÚRS 2021 01
	PP		Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm					
	VV		"chodník"30*11,7		41,700			
	VV		"parkovací stání"305,6		305,600			
	VV		"vskovací průleh"(1,5*2,5)/2*(23+25)		96,000			
	VV		"rozšíření voz"34,7		34,700			
	VV		Součet		478,000			
9	K	122252203	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice v hornině třídy těžitelnosti I objem do 100 m3	m3	150,566	107,70	16 215,96	CS ÚRS 2021 01
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice strojně v hornině třídy těžitelnosti I objem do 100 m3					
	VV		"chodník"(30*11,7)*(0,25-0,15)		4,170			
	VV		"parkovací stání+točna"305,6*(0,32-0,15)		51,952			
	VV		"rozšíření voz"34,7*(0,42-0,15)		9,369			
	VV		"sanace podkladu"(305,6*34,7)*0,25		85,075			
	VV		Součet		150,566			
10	K	125253101	Vykopávky melioračních kanálů pro meliorace zemědělské v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3	m3	52,800	96,93	5 117,90	CS ÚRS 2021 01
	PP		Vykopávky melioračních kanálů přivodních, zvlášťových nebo odpadních pro jakoukoliv šířku kanálu, jeho hloubku a množství vykopávky pro zemědělské meliorace v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3					
	VV		"vskovací průleh"(1,5*2,5)/2*(0,7-0,15)*(23+25)		52,800			
11	K	131203101	Hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 3	m3	1,400	1 206,24	1 688,74	CS ÚRS 2019 01
	PP		Hloubení zapážených i nezapažených jam ručním nebo pneumatickým nářadím s urovňnutím dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 soudržných					
	VV		"strom"2*0,5		1,000			
	VV		"dopravní značka"0,5*0,5*0,8*2		0,400			
	VV		Součet		1,400			
12	M	0264044R1	Crataegus laevigata ipauls scarlet 150-200cm, obv.kmeně 12-14cm	kus	1,000	4 931,58	4 931,58	
13	M	02650381	Jeřáb ptáci /Sorbus aucuparia/ 150-200cm	kus	1,000	6 361,84	6 361,84	CS ÚRS 2019 01
	PP		Jeřáb ptáci /Sorbus aucuparia/ 150-200cm					
14	M	60591253	kůl vyzavovací dřevěný impregnovaný D 8cm dl 2m	kus	6,000	365,10	2 190,60	CS ÚRS 2019 01
	PP		kůl vyzavovací dřevěný impregnovaný D 8cm dl 2m					
	VV		2*3		6,000			
15	M	10391100	kůra mulcovací VL	m3	0,800	1 059,50	847,60	CS ÚRS 2019 01
	PP		kůra mulcovací VL					
	VV		2*0,2*2		0,800			
16	M	61894010	sif kokosová (400 g/m2) 2x50m	m2	3,000	74,31	222,93	CS ÚRS 2019 01
	PP		sif kokosová (400 g/m2) 2x50m					
	VV		2*1,5*1		3,000			
17	K	132151102	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 a 2 objem do 50 m3	m3	20,238	280,02	5 667,04	CS ÚRS 2021 01
	PP		Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovňnutím dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 20 do 50 m3					
	VV		"rozšíření rýhy pro osazení obruby"					
	VV		"silniční"154,2*0,4*0,2		12,336			
	VV		"chodníková"(3,1*6,4*2,3+5,2*4,5+50,8*5,1+1,9*6,6)*0,3*0,2		7,902			
	VV		Součet		20,238			
18	K	139001101	Příplatek za zřízení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	6,160	430,80	2 653,73	CS ÚRS 2021 01
	PP		Příplatek k cenám hloubení vykopávek za zřízení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo vybušení pro jakoukoliv třídu horniny					
	VV		"kabel OPT"6,5*(1+1)*0,32		4,160			
	VV		"kabel NN+DATA+VO"(4)*(1+1)*0,25		2,000			
	VV		Součet		6,160			
19	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	240,650	136,27	32 793,38	CS ÚRS 2018 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
	VV		478*0,15*0,5*150,8*52,8*1,4		240,650			
20	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	1 203,250	2,15	2 586,99	CS ÚRS 2018 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
	VV		240,65*5 "Přepočtené koeficientem množství"		1 203,250			
21	K	171201201	Uložení sypání na skládky	m3	240,650	14,00	3 369,10	CS ÚRS 2018 01
	PP		Uložení sypání na skládky					
22	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zemina a kameniva na skládce	t	433,170	71,08	30 789,72	CS ÚRS 2018 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkové) zeminy a kameniva zařaděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504					
	VV		240,65*1,8		433,170			
23	K	174251101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypáním bez zhutnění	m3	60,000	80,78	4 846,80	CS ÚRS 2021 01
	PP		Zásyp sypáním z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách bez zhutnění jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách					
	VV		"vskovací průleh"2,5*(23+25)*0,5		60,000			
24	M	58344003	kamenivo drcené hrubé frakce 63/125	t	118,800	369,41	43 885,91	CS ÚRS 2021 01
	PP		kamenivo drcené hrubé frakce 63/125					
	VV		"vskovací průleh"2,5*(23+25)*0,5*1,8*1,1		118,800			
25	K	181351103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pi do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	478,000	36,77	18 532,06	CS ÚRS 2021 01
	PP		Rozprostření a urovňování ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm					
	VV		"rozprostření sejmuté ornice"478		478,000			
26	K	181411131	Založení parkového trávníku výševem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	478,000	22,08	10 554,24	CS ÚRS 2019 01
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výševem včetně užití parkového v rovině nebo na svahu do 1:5					
27	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	7,170	151,86	1 088,84	CS ÚRS 2019 01
	PP		osivo směs travní parková					
	VV		478*15/1000		7,170			
28	M	08211320	voda pitná pro smluvní odběratele	m3	9,648	105,55	1 018,35	CS ÚRS 2019 01
	PP		voda pitná pro smluvní odběratele					
	VV		"trávník 4 závlivky á 4l/m2*4*0,004*478		7,648			
	VV		"stromy 4 závlivky á 250 l*0,25*4*2		2,000			
	VV		Součet		9,648			
29	K	181951112	Úprava pláň v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	m2	382,000	17,23	6 581,86	CS ÚRS 2021 01
	PP		Úprava pláň v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním					
	VV		"chodník"30*11,7		41,700			
	VV		"parkovací stání+točna"305,6		305,600			
	VV		"rozšíření voz"34,7		34,700			

Elektronický podpis - 5.4.2022  
 Certifikát autora podpisu :  
 Jméno : Mgr. Kamila Bláhová  
 Vydan : PostSignum Qualified CA 4  
 Platnost do : 17.10.2022 14:39:22+00+02:00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet				382,000	
	D	2	Zakládání				6 192,42	
30	K	213141121	Zřízení vrstvy z geotextilie ve sklonu do 1:2 š do 3 m	m2	120,000	32,42	3 890,40	CS ÚRS 2021 01
	PP		Zřízení vrstvy z geotextilie filtrační, separační, odvodňovací, ochranné, výtěžné nebo proterozní ve sklonu přes 1:5 do 1:2, šířky do 3 m					
	VV		"vsakovací průleh"2,5*(23+25)		120,000			
31	M	JTA 0013477.U RS	geotextilie netkaná geoNetex M/B, 300 g/m2, šíře 300 cm	m2	126,000	18,27	2 302,02	CS ÚRS 2019 01
	PP		geotextilie netkaná geoNetex M/B, 300 g/m2, šíře 300 cm					
	VV		120*1,05		126,000			
	D	5	Komunikace pozemní				436 566,20	
33	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	111,100	152,35	16 926,09	CS ÚRS 2021 01
	PP		Podklad ze štěrkodrtě ŠD s rozprostřením a zhuštěním, po zhuštění tl. 150 mm					
	VV		"chodník"30*11,7		41,700			
	VV		"rozšíření voz"34,7*2		69,400			
	VV		Součet		111,100			
32	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	289,400	192,36	55 668,98	CS ÚRS 2021 01
	PP		Podklad ze štěrkodrtě ŠD s rozprostřením a zhuštěním, po zhuštění tl. 200 mm					
	VV		"parkovací stání+točna"57,7*109,3*122,4		289,400			
34	K	564971315	Podklad z betonového recykliátu tl 250 mm	m2	324,100	192,57	62 411,94	CS ÚRS 2021 01
	PP		Podklad nebo podpěr z betonového recykliátu s rozprostřením a zhuštěním, po zhuštění tl. 250 mm					
	VV		"sanace podkladu"288,4*34,7		324,100			
35	K	565131111	Vyrovnání povrchu dosavadních podkladů obalovaným kamenivem ACP (OK) tl 50 mm	m2	246,800	215,45	53 173,06	CS ÚRS 2021 01
	PP		Vyrovnání povrchu dosavadních podkladů s rozprostřením hmot a zhuštěním obalovaným kamenivem ACP (OK) tl. 50 mm					
	VV		246,8		246,800			
36	K	565155101	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š do 1,5 m	m2	34,700	305,71	10 608,14	CS ÚRS 2021 01
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhuštěním v pruhu šířky do 1,5 m, po zhuštění tl. 70 mm					
	VV		"rozšíření voz"34,7		34,700			
37	K	573211111	Postřik živичný spojovací z asfaltu v množství 0,60 kg/m2	m2	246,800	9,43	2 327,32	CS ÚRS 2021 01
	PP		Postřik spojovací PS bez pospy kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,60 kg/m2					
	VV		246,8		246,800			
38	K	577144111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	246,800	227,95	56 258,06	CS ÚRS 2021 01
	PP		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhuštěním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhuštění tl. 50 mm					
	VV		246,8		246,800			
39	K	596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěši tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	59,500	204,63	12 175,49	CS ÚRS 2021 01
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěši s ložem z kameniva lžezného 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 přes 100 m2					
	VV		8,7*2,2*30+16,3*1,2*1,1		59,500			
40	M	59245006	dlažba skládebná betonová pro nevidomé 200x100x60mm barevná	m2	7,854	392,86	3 085,52	CS ÚRS 2019 01
	PP		dlažba skládebná betonová pro nevidomé 200x100x60mm barevná					
	VV		1,2*2,2*1,1*3,2		7,700			
	VV		7,7*1,02 *Přepočtené koeficientem množství		7,854			
41	M	59245018	dlažba skládebná betonová 200x100x60mm přírodní	m2	52,836	206,95	10 934,41	CS ÚRS 2019 01
	PP		dlažba skládebná betonová 200x100x60mm přírodní					
	VV		59,5*7,7		51,800			
	VV		51,8*1,02 *Přepočtené koeficientem množství		52,836			
42	K	596212212	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny A pl do 300 m2	m2	301,800	204,63	61 757,33	CS ÚRS 2021 01
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic pozemních komunikací s ložem z kameniva lžezného nebo drceného tl. do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy přes 100 do 300 m2					
	VV		"parkovací stání+točna"70,1*109,3*122,4		301,800			
43	M	59245004	dlažba tvar čtverec betonová 200x200x80mm barevná	m2	228,684	308,72	70 599,32	CS ÚRS 2021 01
	PP		dlažba tvar čtverec betonová 200x200x80mm barevná					
	VV		"parkoviště antracit"109,3*122,4*(7+8)*5*0,1		224,200			
	VV		224,2*1,02 *Přepočtené koeficientem množství		228,684			
44	M	59245030	dlažba tvar čtverec betonová 200x200x80mm přírodní	m2	71,502	261,23	18 678,47	CS ÚRS 2021 01
	PP		dlažba tvar čtverec betonová 200x200x80mm přírodní					
	VV		"točna"70,1		70,100			
	VV		70,1*1,02 *Přepočtené koeficientem množství		71,502			
45	M	59245020	dlažba tvar obdélník betonová 200x100x80mm přírodní	m2	7,650	256,48	1 962,07	CS ÚRS 2021 01
	PP		dlažba tvar obdélník betonová 200x100x80mm přírodní					
	VV		"V10b parkoviště"(7+8)*5*0,1		7,500			
	VV		7,5*1,02 *Přepočtené koeficientem množství		7,650			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				123 540,64	
46	K	912111113	Montáž zábrany parkovací sloupky v do 800 mm přichycené šrouby	kus	34,000	129,24	4 394,16	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž zábrany parkovací tvaru sloupky do výšky 800 mm přichycené šrouby					
	VV		(8+9)*2		34,000			
47	M	7491017R1	CAR STOP plastový 780x80x60mm černý	kus	34,000	312,33	10 619,22	
	PP		CAR STOP plastový 780x80x60mm černý					
48	K	914111111	Montáž svíslé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	2,000	258,48	516,96	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž svíslé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu					
49	M	40445625	informační značky provozní IP8, IP9, IP11-IP13 500x700mm	kus	1,000	926,22	926,22	CS ÚRS 2021 01
	PP		informační značky provozní IP8, IP9, IP11-IP13 500x700mm					
50	M	40445620	zákazové, příkazové dopravní značky B1-B34, C1-15 700mm	kus	1,000	1 046,84	1 046,84	CS ÚRS 2021 01
	PP		zákazové, příkazové dopravní značky B1-B34, C1-15 700mm					
51	K	914511111	Montáž sloupky dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem	kus	2,000	592,35	1 184,70	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž sloupky dopravních značek délky do 3,5 m do betonového základu					
52	M	40445225	sloupek pro dopravní značku Zn D 60mm v 3,5m	kus	2,000	829,29	1 658,58	CS ÚRS 2019 01
	PP		sloupek pro dopravní značku Zn D 60mm v 3,5m					
53	M	40445253	víčko plastové na sloupek D 60mm	kus	2,000	32,31	64,62	CS ÚRS 2019 01
	PP		víčko plastové na sloupek D 60mm					
54	K	915131111	Vodorovné dopravní značení přechody pro chodce, šipky, symboly základní bílá barva	m2	1,500	236,94	355,41	CS ÚRS 2021 01
	PP		Vodorovné dopravní značení stříkané barvou přechody pro chodce, šipky, symboly bílé základní					
	VV		"V10E"1,5		1,500			
55	K	915621111	Předznačení vodorovného plošného značení	m2	1,500	21,54	32,31	CS ÚRS 2021 01
	PP		Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrůvých hmot plošné šipky, symboly, nápisy					
	VV		"V10E"1,5		1,500			
56	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	154,200	204,63	31 553,95	CS ÚRS 2021 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		154,2		154,200			
57	M	59217031	obrubník betonový silniční 1000x150x250mm	m	122,400	117,76	14 413,82	CS ÚRS 2021 01
	PP		obrubník betonový silniční 1000x150x250mm					
	VV		154,2*34,2		120,000			
	VV		120*1,02 *Přepočtené koeficientem množství		122,400			
58	M	59217029	obrubník betonový silniční nájezdový 1000x150x150mm	m	34,884	98,65	3 441,31	CS ÚRS 2021 01
	PP		obrubník betonový silniční nájezdový 1000x150x150mm					
	VV		3*3*20+8,2		34,200			
	VV		34,2*1,02 *Přepočtené koeficientem množství		34,884			
59	M	59217030	obrubník betonový silniční přechodový 1000x150x150-250mm	m	8,160	314,52	2 566,48	CS ÚRS 2021 01
	PP		obrubník betonový silniční přechodový 1000x150x150-250mm					
	VV		8		8,000			
	VV		8*1,02 *Přepočtené koeficientem množství		8,160			
60	M	59217035	obrubník betonový obloukový vnější 780x150x250mm	m	8,160	348,41	2 843,03	CS ÚRS 2021 01
	PP		obrubník betonový obloukový vnější 780x150x250mm					
	VV		8*1,02 *Přepočtené koeficientem množství		8,160			
61	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	131,700	161,55	21 276,14	CS ÚRS 2021 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		3,1*5,4*2,3*5,2*4,5*50,6*51,1*1,1*9*6,6		131,700			
62	M	59217018	obrubník betonový chodníkový 1000x80x200mm	m	134,334	85,08	11 429,14	CS ÚRS 2021 01
	PP		obrubník betonový chodníkový 1000x80x200mm					
	VV		131,7		131,700			
	VV		131,7*1,02 *Přepočtené koeficientem množství		134,334			
63	K	919121111	Těsnění spár závlukou za studena v cementobetonovém nebo živичném krytu včetně adhezivního nátěru s těsnícím profilem	m	162,800	73,24	11 923,47	CS ÚRS 2019 01
	PP		Utěsnění dilatačních spár závlukou za studena v cementobetonovém nebo živичném krytu včetně adhezivního nátěru s těsnícím profilem pod závlukou, pro komůrky šířky 10 mm, hloubky 20 mm					
	VV		"na styku silniční obruby a asfaltu"154,2		154,200			
	VV		"napojení na stáv povrchy asfalt"8,6		8,600			
	VV		Součet		162,800			
64	K	919731121	Zarovnání stýčné plochy podkladu nebo krytu živичného tl do 50 mm	m	8,600	32,31	277,87	CS ÚRS 2021 01
	PP		Zarovnání stýčné plochy podkladu nebo krytu podél vyourané části komunikace nebo zpevněné plochy živичné tl. do 50 mm					
	VV		8,6		8,600			
65	K	919735111	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 50 mm	m	8,600	32,31	277,87	CS ÚRS 2021 01
	PP		Řezání stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm					
	VV		8,6		8,600			
66	K	919735124	Řezání stávajícího betonového krytu hl do 200 mm	m	19,400	32,31	626,81	CS ÚRS 2021 01
	PP		Řezání stávajícího betonového krytu nebo podkladu hloubky přes 150 do 200 mm					

Elektronický podpis - 5.4.2022  
Certifikát autora podpisu :  
Jméno : Mgr. Kamila Bláhová  
Vydal : PostSignum Qualified CA 4  
Platnost do : 17.10.2022,14:39:22-00+02:00

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"obrubník retardér"(5,2+4,5)'2				19,400	
67	K	938909311	Čištění vozovek metením strojné podkladu nebo krytu betonového nebo živičného	m2	246,800	7,16	1 767,09	CS ÚRS 2021 01
	PP		Čištění vozovek metením bláta, prachu nebo hlinitého nánosu s odklizením na hromady na vzdálenost do 20 m nebo naložením na dopravní prostředek strojné povrchu podkladu nebo krytu betonového nebo živičného				246,8	
68	K	966006132	Odstranění značek dopravních nebo orientačních se sloupky s betonovými patkami	kus	1,000	344,64	344,64	CS ÚRS 2019 01
	PP		Odstranění dopravních nebo orientačních značek se sloupkem s uložením hmot na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zásepem jam a jeho zhuštěním s betonovou patkou					
D	997		Přesun sutě				9 208,80	
69	K	997002511	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení ale se složením a urovnáním do 1 km	t	81,661	50,03	4 085,50	CS ÚRS 2018 01
	PP		Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km					
70	K	997002519	Příplatek ZKD 1 km přemístění suti a vybouraných hmot	t	1 143,254	2,15	2 458,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	VV		81,661*14 Přepočtené koeficientem množství		1 143,254			
71	K	997221815	Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101	t	45,500	35,54	1 617,07	CS ÚRS 2019 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) z prostého betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101					
	VV		1,8+35,8+1,2+6,7		45,500			
72	K	99722184R1	Odkup asfaltové suroviny klasifikace ZAS-T1 (po rozboru obsahu PAU v sušíně) včetně nákladů na dopravu suroviny ze stavby na meziskládku, včetně naložení na dopravní prostředek	t	-25,100	1,00	-25,10	
	PP		Odkup asfaltové suroviny klasifikace ZAS-T1 (po rozboru obsahu PAU v sušíně) včetně nákladů na dopravu suroviny ze stavby na meziskládku, včetně naložení na dopravní prostředek					
	VV		25,1*-1		-25,100			
73	K	997221862	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) z armovaného betonu pod kódem 17 01 01	t	6,000	118,47	710,82	CS ÚRS 2021 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) z armovaného betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01					
	VV		6		6,000			
74	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	5,100	71,08	362,51	CS ÚRS 2021 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	VV		81,7-45,5-6-25,1		5,100			
D	998		Přesun hmot				32 527,30	
75	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	377,522	86,16	32 527,30	CS ÚRS 2021 01
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					
D	M		Práce a dodávky M				9 238,42	
D	22-M		Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby				9 238,42	
76	M	3457135R1	Dělená chránička trubka 110mm	m	23,205	343,56	7 972,31	
	PP		Dělená chránička trubka 110mm					
	VV		22,1*1,05		23,205			
77	K	220182022	Uložení HDPE trubky pro optický kabel do výkopu bez zřízení lože a bez krytí	m	22,100	57,29	1 266,11	CS ÚRS 2019 01
	PP		Uložení trubky HDPE do výkopu pro optický kabel bez zřízení lože a bez krytí					
	VV		*kabel OPT*10,1		10,100			
	VV		*kabel NN+DATA+VO*4*3		12,000			
	VV		Součet		22,100			
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				7 200,00	
D	VRN4		Inženýrská činnost				7 200,00	
78	K	043154000	Zkoušky hutnicí	ks	2,000	3 600,00	7 200,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zkoušky hutnicí					

## KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rozšíření parkovacích míst mezi bytovými domy ul. Vinohradská, Litvínov

Objekt:

**A3 - Objekty pozemních komunikací**

KSO:

Místo: město Litvínov

Zadavatel:

Město Litvínov, Náměstí Míru 11, 43601 Litvínov

Uchazeč:

HERKUL a.s.

Projektant:



Zpracovatel:

MESSOR s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 19. 1. 2021

IČ:

00266027

DIČ:

IČ:

25004638

DIČ:

CZ25004638

IČ:

DIČ:

28738217

DIČ:

CZ28738217

<b>Cena bez DPH</b>				<b>831 928,73</b>
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně	
DPH základní	831 928,73	21,00%	174 705,03	
snížená	0,00	15,00%	0,00	
<b>Cena s DPH</b>		<b>v CZK</b>		<b>1 006 633,76</b>



Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Elektronický podpis - 5.4.2022  
Certifikát autora podpisu :  
Jméno : Mgr. Kamila Bláhová  
Vydal : PostSignum Qualified CA 4  
Platnost do : 17.10.2022 14:39:22-000 +02:00

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rozšíření parkovacích míst mezi bytovými domy ul. Vinohradská, Litvínov

Objekt:

**A3 - Objekty pozemních komunikací**

Místo: město Litvínov

Datum: 19. 1. 2021

Zadavatel: Město Litvínov, Náměstí Míru 11, 43601 Litvínov

Projektant: CKAIT 0402018

Uchazeč: HERKUL a.s.

Zpracovatel: MESSOR s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

<b>Náklady ze soupisu prací</b>	<b>831 928,73</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	816 995,21
1 - Zemní práce	204 526,12
2 - Zakládání	3 545,16
5 - Komunikace pozemní	423 670,56
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	148 574,51
997 - Přesun sutě	9 096,29
998 - Přesun hmot	27 582,57
M - Práce a dodávky M	7 733,52
22-M - Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby	7 733,52
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	7 200,00
VRN4 - Inženýrská činnost	7 200,00

Elektronický podpis - 5.4.2022  
Certifikát autora podpisu :  
Jméno : Mgr. Kamila Bláhová  
Vydal : PostSignum Qualified CA 4  
Platnost do : 17.10.2022 14:39:22-000 +02:00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rozšíření parkovacích míst mezi bytovými domy ul. Vinohradská, Litvínov

Objekt:

**A3 - Objekty pozemních komunikací**

Místo:

město Litvínov

Datum:

19. 1. 2021

Zadavatel:

Město Litvínov, Náměstí Míru 11, 43601 Litvínov

Projektant:

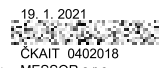
CKAIT 0402018

Uchazeč:

HERKUL a.s.

Zpracovatel:

MESSOR s.r.o.



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

## Náklady soupisu celkem

**831 928,73**

D	HSV		Práce a dodávky HSV				816 995,21	
D	1		Zemní práce				204 526,12	
1	M	10364101	zemina pro terénní úpravy - ornice	t	54,863	286,05	15 693,56	CS ÚRS 2019 01
	PP		zemina pro terénní úpravy - ornice					
	VV		*výsadba strom*2*0,5*1,1*1,5		1,650			
	VV		*travnaté plochy- doplnění 50%*430*0,15*1,1*1,5*0,5		53,213			
	VV		Součet		54,863			
2	K	113106123	Rozebrání dlažeb ze zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně	m2	13,400	49,54	663,84	CS ÚRS 2021 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 kamenná nebo živice a s jakoukoliv výplní spár ručně ze zámkové dlažby 13,4					
	VV				13,400			
3	K	113107332	Odstřazení podkladu z betonu prostého tl 300 mm strojně pl do 50 m2	m2	2,910	32,31	94,02	CS ÚRS 2021 01
	PP		Odstřazení podkladu nebo krytu 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 150 do 300 mm					
	VV		*obrubník retardér*(5,2+4,5)*0,3		2,910			
4	K	113107336	Odstřazení podkladu z betonu vyztuženého síťmi tl 150 mm strojně pl do 50 m2	m2	18,600	166,94	3 105,08	CS ÚRS 2021 01
	PP		Odstřazení podkladu nebo krytu strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu vyztuženého síťmi, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm					
	VV		*v zelení, plocha pod klepadlem*18,6		18,600			
5	K	113154233	Frézování živčného krytu tl 50 mm pruh š 2 m pl do 1000 m2 bez překážek v trase	m2	218,300	22,08	4 820,06	CS ÚRS 2021 01
	PP		Frézování živčného podkladu nebo krytu, s naložením na dopravní prostředek plochy přes 500 do 1 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 50 mm					
	VV		218,3		218,300			
6	K	113201112	Vytrhání obrub silničních ležatých	m	125,300	80,78	10 121,73	CS ÚRS 2021 01
	PP		Vytrhání obrub: s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek					
	VV		8*117,3		125,300			
7	K	113204111	Vytrhání obrub záhonových	m	14,500	28,00	406,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Vytrhání obrub: s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek záhonových					
	VV		1,9*6,7*5,9		14,500			
8	K	121151113	Sejmutí ornice plochy do 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	429,400	26,93	11 563,74	CS ÚRS 2021 01
	PP		Sejmutí ornice strojně při související ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm					
	VV		*chodník*9,2*8,6*28,4		46,200			
	VV		*parkovací stání+točna*279,8		279,800			
	VV		*vsakovací průleh*(1+1,5)/2*15*(1,6+2,1)/2*27		68,700			
	VV		*rozšíření voz*34,7		34,700			
	VV		Součet		429,400			
9	K	122252203	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice v hornině třídy těžitelnosti I objem do 100 m3	m3	140,180	107,70	15 097,39	CS ÚRS 2021 01
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice strojně v hornině třídy těžitelnosti I do 100 m3					
	VV		*chodník*(9,2+8,6+28,4)*(0,25-0,15)		4,620			
	VV		*parkovací stání+točna*279,8*(0,32-0,15)		47,566			
	VV		*rozšíření voz*34,7*(0,42-0,15)		9,369			
	VV		*sanace podkladu*(279,8+34,7)*0,25		78,625			
	VV		Součet		140,180			
10	K	125253101	Vykopávky melioračních kanálů pro meliorace zemědělské v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3	m3	15,557	96,93	1 507,94	CS ÚRS 2021 01
	PP		Vykopávky melioračních kanálů přivodních (závlahových) nebo odpadních pro jakoukoliv síťku kanálu, jeho hloubku a množství vykopávky pro zemědělské meliorace v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3					
	VV		*vsakovací průleh*(1+1,5)/2*15*(0,7-0,15)+(1,6+2,1)/2*27*(0,7*0,15)		15,557			
11	K	131203101	Hloubení jam ručním nebo pneu nářadím v soudržných horninách tř. 3	m3	1,400	1 206,24	1 688,74	CS ÚRS 2019 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených jam ručním nebo pneumatickým nářadím: s urovňováním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 soudržných					
	VV		*strom*2*0,5		1,000			
	VV		*dopravní značky*0,5*0,5*0,8*2		0,400			
	VV		Součet		1,400			
12	M	0264044R1	Crataegus levigata (paulus scarlet) 150-200cm, obv.kmene 12-14cm	kus	1,000	4 931,58	4 931,58	
13	M	02650381	Jeřáb ptačí /Sorbus aucuparia/ 150-200cm	kus	1,000	6 361,84	6 361,84	CS ÚRS 2019 01
	PP		Jeřáb ptačí /Sorbus aucuparia/ 150-200cm					
14	M	60591253	kůl vyvazovací dřevěný impregnovaný D 8cm dĺ 2m	kus	6,000	365,10	2 190,60	CS ÚRS 2019 01
	PP		kůl vyvazovací dřevěný impregnovaný D 8cm dĺ 2m					
	VV		2*3		6,000			
15	M	10391100	kůra mulčovací VL	m3	0,800	1 059,50	847,60	CS ÚRS 2019 01
	PP		kůra mulčovací VL					
	VV		2*0,2*2		0,800			
16	M	61894010	sít kokosová (400 g/m2) 2x50m	m2	3,000	74,31	222,93	CS ÚRS 2019 01
	PP		sít kokosová (400 g/m2) 2x50m					
	VV		2*1,5*1		3,000			
17	K	132151102	Hloubení ryh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 a 2 objem do 50 m3	m3	20,146	280,02	5 641,28	CS ÚRS 2021 01
	PP		Hloubení nezapažených ryh šířky do 800 mm strojně s urovňováním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 20 do 50 m3					
	VV		*rozšíření ryhy pro osazení obruby*					
	VV		*silniční*162,2*0,4*0,2		12,976			
	VV		*chodníková*(11,3+48,5+1,9+5,2+4,5+48,1)*0,3*0,2		7,170			
	VV		Součet		20,146			
18	K	139001101	Připlátek za ztižení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	6,160	430,80	2 653,73	CS ÚRS 2021 01
	PP		Připlátek k cenám hloubení vykopávek za ztižení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny					
	VV		*kabel OPT*6,5*(1+1)*0,32		4,160			
	VV		*kabel NN+DATA+VO*(4)*(1+1)*0,25		2,000			
	VV		Součet		6,160			
19	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m vykropku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	189,405	136,27	25 810,22	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu, na obyčejném dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
	VV		429,4*0,15*0,5+140,2+15,6*1,4		189,405			
20	K	162701109	Připlátek k vodorovnému přemístění výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	947,025	2,15	2 036,10	CS ÚRS 2018 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu, na obyčejném dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Připlátek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
	VV		189,405*5 *Přepočtené koeficientem množství		947,025			
21	K	171201201	Uložení sypání na skládky	m3	189,405	14,00	2 651,67	CS ÚRS 2018 01
	PP		Uložení sypání na skládky					
22	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kamenná na skládce	t	340,929	71,08	24 233,23	CS ÚRS 2018 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkové) zeminy a kamenná zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504					
	VV		189,405*1,8		340,929			
23	K	174251101	Zásyp jam, šachet ryh nebo kolem objektů sypáním bez zhutnění	m3	34,350	80,78	2 774,79	CS ÚRS 2021 01
	PP		Zásyp sypáním do jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách bez zhutnění jam, šachet, ryh nebo kolem objektů v těchto výkopkách					
	VV		*vsakovací průleh*(1+1,5)/2*15*0,5*(1,6+2,1)/2*27*0,5		34,350			
24	M	58344003	kamenná drčená hrubá frakce 63/125	t	68,112	369,41	25 161,25	CS ÚRS 2021 01
	PP		kamenná drčená hrubá frakce 63/125					
	VV		*vsakovací průleh*34,4*1,8*1,1		68,112			
25	K	181351103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	429,400	38,77	16 647,84	CS ÚRS 2021 01
	PP		Rozprostření a urovňování ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při související ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm					
	VV		*rozprostření sejmuté ornice*429,4		429,400			
26	K	181411131	Založení parkového trávníku výševem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	429,400	22,08	9 481,15	CS ÚRS 2019 01
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výševem včetně užití parkového v rovině nebo na svahu do 1:5					
27	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	6,441	151,86	978,13	CS ÚRS 2019 01
	PP		osivo směs travní parková					
	VV		429,4*15/1000		6,441			
28	M	08211320	voda pitná pro smluvní odběratele	m3	8,880	105,55	937,28	CS ÚRS 2019 01
	PP		voda pitná pro smluvní odběratele					
	VV		*trávník 4 závluky á 4/m2*4*0,004*430		6,880			
	VV		*stromy 4 závluky á 250 l*0,25*4*2		2,000			
	VV		Součet		8,880			
29	K	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	m2	360,000	17,23	6 202,80	CS ÚRS 2021 01
	PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním					
	VV		*chodník*28,4*9,2*8,6		46,200			
	VV		*parkovací stání+točna*53,6*109,3*109,1		272,000			
	VV		*rozšíření voz*41,8		41,800			

Elektronický podpis - 5.4.2022

Certifikát autora podpisu :

Jméno : Mgr. Kamila Bláhová  
Vydal : PostSignum Qualified CA 4  
Platnost do : 17.10.2022,14:39:22-000+02:00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet				360,000	
	D	2	Zakládání				3 545,16	
30	K	213141121	Zřízení vrstvy z geotextilie ve sklonu do 1:2 š do 3 m	m2	68,700	32,42	2 227,25	CS ÚRS 2021 01
	PP		Zřízení vrstvy z geotextilie filtrační, separační, odvodňovací, ochranné, výztužné nebo protierozní ve sklonu přes 1:5 do 1:2, šířky do 3 m					
	VV		*sakovací průleh*(1+1,5)*2'15*(1,6+2,1)*2'27				68,700	
31	M	JTA.0013477.U RS	geotextilie netkaná geoNetex M/B, 300 g/m2, šíře 300 cm	m2	72,135	18,27	1 317,91	CS ÚRS 2019 01
	PP		geotextilie netkaná geoNetex MB, 300 g/m2, šíře 300 cm					
	VV		68,7*1,05				72,135	
	D	5	Komunikace pozemní				423 670,56	
32	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	129,800	152,35	19 775,03	CS ÚRS 2021 01
	PP		Podklad ze štěrkodrtě ŠD s rozproštěním a zhuštěním, po zhuštění tl. 150 mm					
	VV		*chodník*28,4+9,2+8,6				46,200	
	VV		*rozšíření voz*41,8*2				63,600	
	VV		Součet				129,800	
33	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	272,000	192,36	52 321,92	CS ÚRS 2021 01
	PP		Podklad ze štěrkodrtě ŠD s rozproštěním a zhuštěním, po zhuštění tl. 200 mm					
	VV		*parkovací stání+točna*53,6+109,3+109,1				272,000	
34	K	564971315	Podklad z betonového recyklatu tl 250 mm	m2	313,800	192,57	60 428,47	CS ÚRS 2021 01
	PP		Podklad nebo podtyp z betonového recyklatu s rozproštěním a zhuštěním, po zhuštění tl. 250 mm					
	VV		*sanace podkladu*272+41,8				313,800	
35	K	565131111	Vyrovnání povrchu dosavadních podkladů obalovaným kamenivem ACP (OK) tl 50 mm	m2	243,900	215,45	52 548,26	CS ÚRS 2021 01
	PP		Vyrovnání povrchu dosavadních podkladů s rozproštěním a zhuštěním obalovaným kamenivem ACP (OK) tl. 50 mm					
	VV		243,9				243,900	
36	K	565155101	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š do 1,5 m	m2	41,800	305,71	12 778,68	CS ÚRS 2021 01
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozproštěním a zhuštěním v pruhu šířky do 1,5 m, po zhuštění tl. 70 mm					
	VV		*rozšíření voz*41,8				41,800	
37	K	573211111	Poslík živičný spojovací z asfaltu v množství 0,60 kg/m2	m2	243,900	9,43	2 299,98	CS ÚRS 2021 01
	PP		Poslík spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,60 kg/m2					
	VV		243,9				243,900	
38	K	577144111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) lf. I tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	243,900	227,95	55 597,01	CS ÚRS 2021 01
	PP		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozproštěním a se zhuštěním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tl. I, po zhuštění tl. 50 mm					
	VV		243,9				243,900	
39	K	596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	49,400	204,63	10 108,72	CS ÚRS 2021 01
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva lžteného nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2					
	VV		28,4+9,2+8,6+1,3+0,7+1,2				49,400	
40	M	59245006	dlažba skladebná betonová pro nevidomé 200x100x60mm barevná	m2	6,834	392,86	2 684,81	CS ÚRS 2019 01
	PP		dlažba skladebná betonová pro nevidomé 200x100x60mm barevná					
	VV		1,3+0,7+1,2+3,5				6,700	
	VV		6,7*1,02 *Přepočtené koeficientem množství				6,834	
41	M	59245018	dlažba skladebná betonová 200x100x60mm přírodní	m2	43,554	206,95	9 013,50	CS ÚRS 2019 01
	PP		dlažba skladebná betonová 200x100x60mm přírodní					
	VV		49,4-6,7				42,700	
	VV		42,7*1,02 *Přepočtené koeficientem množství				43,554	
42	K	596212212	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny A pl do 300 m2	m2	288,500	204,63	59 035,76	CS ÚRS 2021 01
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic pozemních komunikací s ložem z kameniva lžteného nebo drceného tl. do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy přes 100 do 300 m2					
	VV		*parkovací stání+točna*70,1+109,3+109,1				288,500	
43	M	59245004	dlažba tvar čtverec betonová 200x200x80mm barevná	m2	215,628	308,72	66 568,68	CS ÚRS 2021 01
	PP		dlažba tvar čtverec betonová 200x200x80mm barevná					
	VV		*parkoviště antracit*109,3+109,1-(7+7)*5*0,1				211,400	
	VV		211,4*1,02 *Přepočtené koeficientem množství				215,628	
44	M	59245030	dlažba tvar čtverec betonová 200x200x80mm přírodní	m2	71,502	267,23	18 678,47	CS ÚRS 2021 01
	PP		dlažba tvar čtverec betonová 200x200x80mm přírodní					
	VV		*točna*70,1				70,100	
	VV		70,1*1,02 *Přepočtené koeficientem množství				71,502	
45	M	59245020	dlažba tvar obdélník betonová 200x100x80mm přírodní	m2	7,140	256,48	1 831,27	CS ÚRS 2021 01
	PP		dlažba tvar obdélník betonová 200x100x80mm přírodní					
	VV		*V10b parkoviště*(7+7)*5*0,1				7,000	
	VV		7*1,02 *Přepočtené koeficientem množství				7,140	
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				148 574,51	
46	K	912111113	Montáž zábrany parkovací sloupku v do 800 mm přichycené šrouby	kus	32,000	129,24	4 135,68	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž zábrany parkovací baru sloupku do výšky 800 mm přichycené šrouby					
	VV		(8+8)*2				32,000	
47	M	7491017R1	CAR STOP plastový 780x80x60mm černý	kus	32,000	312,33	9 994,56	
	PP		CAR STOP plastový 780x80x60mm černý					
48	K	914111111	Montáž svíslé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	2,000	258,48	516,96	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž svíslé dopravní značky základní, velikosti do 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu					
49	M	40445625	informativní značky provozní IP8, IP9, IP11-IP13 500x700mm	kus	1,000	926,22	926,22	CS ÚRS 2021 01
	PP		informativní značky provozní IP8, IP9, IP11-IP13 500x700mm					
50	M	40445620	zákazové, příkazové dopravní značky B1-B34, C1-15 700mm	kus	1,000	1 046,84	1 046,84	CS ÚRS 2021 01
	PP		zákazové, příkazové dopravní značky B1-B34, C1-15 700mm					
51	K	914511111	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem	kus	2,000	592,35	1 184,70	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do betonového základu					
52	M	40445225	sloupek pro dopravní značku Zn D 60mm v 3,5m	kus	2,000	829,29	1 658,58	CS ÚRS 2019 01
	PP		sloupek pro dopravní značku Zn D 60mm v 3,5m					
53	M	40445253	víčko plastové na sloupek D 60mm	kus	2,000	32,31	64,62	CS ÚRS 2019 01
	PP		víčko plastové na sloupek D 60mm					
54	K	915131111	Vodorovné dopravní značení přechody pro chodce, šípky, symboly základní bílá barva	m2	1,500	236,94	355,41	CS ÚRS 2021 01
	PP		Vodorovné dopravní značení sříkané barvou přechody pro chodce, šípky, symboly bílé základní					
	VV		*V10F*1,5				1,500	
55	K	915621111	Předznačení vodorovného plošného značení	m2	1,500	21,54	32,31	CS ÚRS 2021 01
	PP		Předznačení pro vodorovné značení sříkané barvou nebo prováděné z náterových hmot plošné šípky, symboly, nápisy					
	VV		*V10F*1,5				1,500	
56	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	162,200	204,63	33 190,99	CS ÚRS 2021 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		162,2				162,200	
57	M	59217031	obrubník betonový silniční 1000x150x250mm	m	134,640	117,76	15 855,21	CS ÚRS 2021 01
	PP		obrubník betonový silniční 1000x150x250mm					
	VV		162,2-30,2				132,000	
	VV		132*1,02 *Přepočtené koeficientem množství				134,640	
58	M	59217029	obrubník betonový silniční nájezdový 1000x150x150mm	m	30,804	98,65	3 038,81	CS ÚRS 2021 01
	PP		obrubník betonový silniční nájezdový 1000x150x150mm					
	VV		4+3+14,5+8,7				30,200	
	VV		30,2*1,02 *Přepočtené koeficientem množství				30,804	
59	M	59217030	obrubník betonový silniční přechodový 1000x150x150-250mm	m	8,160	314,52	2 566,48	CS ÚRS 2021 01
	PP		obrubník betonový silniční přechodový 1000x150x150-250mm					
	VV		8				8,000	
	VV		8*1,02 *Přepočtené koeficientem množství				8,160	
60	M	59217035	obrubník betonový obloukový vnější 780x150x250mm	m	8,160	348,41	2 843,03	CS ÚRS 2021 01
	PP		obrubník betonový obloukový vnější 780x150x250mm					
	VV		8				8,000	
	VV		8*1,02 *Přepočtené koeficientem množství				8,160	
61	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	119,500	161,55	19 305,23	CS ÚRS 2021 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		11,3+48,5+1,9+5,2+4,5+48,1				119,500	
62	M	59217018	obrubník betonový chodníkový 1000x80x200mm	m	121,890	85,08	10 370,40	CS ÚRS 2021 01
	PP		obrubník betonový chodníkový 1000x80x200mm					
	VV		119,5				119,500	
	VV		119,5*1,02 *Přepočtené koeficientem množství				121,890	
63	K	919121111	Těsnění spár závlukou za studena pro komůrky š 10 mm hl 20 mm s těsnícím profilem	m	174,300	73,24	12 765,73	CS ÚRS 2019 01
	PP		Utěsnění dilatačních spár závlukou za studena v cementobetonovém nebo žvýčném krytu včetně adhezivního náteru s těsnícím profilem pod závluku, pro komůrky šířky 10 mm, hloubky 20 mm					
	VV		*na styku silniční obruby a asfaltu*162,2				162,200	
	VV		*napojení na stáv povrchy asfalt*12,1				12,100	
	VV		Součet				174,300	
64	K	919731121	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živičného tl do 50 mm	m	12,100	32,31	390,95	CS ÚRS 2021 01
	PP		Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živičné tl. do 50 mm					
	VV		12,1				12,100	
65	K	919735111	Rezní stávajícího živičného krytu hl do 50 mm	m	12,100	32,31	390,95	CS ÚRS 2021 01
	PP		Rezní stávajícího živičného krytu nebo podkladu. Hloubky do 50 mm					
	VV		12,1				12,100	
66	K	919735124	Rezní stávajícího betonového krytu hl do 200 mm	m	19,400	32,31	626,81	CS ÚRS 2021 01

Elektronický podpis - 5.4.2022  
Certifikát autora podpisu :  
Jméno : Mgr. Kamila Bláhová  
Vydal : PostSignum Qualified CA 4  
Platnost do : 17.10.2022,14:39:22-00+02:00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Rezáni stávajícího betonového krytu nebo podkladu hloubky přes 150 do 200 mm					
	VV		"obrubník retardér"(5,2x4,5)2		19,400			
67	K	935111111	Osazení příkopového žlabu do štěrkopisků tl 100 mm z betonových tvárnici 5 600 mm	m	10,000	161,55	1 615,50	CS ÚRS 2021 01
	PP		Osazení betonového příkopového žlabu s vyplněním a zařazením spár cementovou maltou s ložem tl. 100 mm z kameniva ležného nebo štěrkopisků z betonových příkopových tvárnici šířky do 500 mm		10,000			
	VV		10		10,000			
68	M	59227016	<b>Žlabovka příkopová betonová s lomenými stěnami 300x650x245mm</b>	m	34,000	693,91	23 592,94	CS ÚRS 2021 01
	PP		Žlabovka příkopová betonová s lomenými stěnami 300x650x245mm					
	VV		10/0,3		33,333			
	VV		33,333*1,02 Přepočtené koeficientem množství		34,000			
69	K	938909311	Čištění vozovek metením strojně podkladu nebo krytu betonového nebo živčitého	m2	243,900	7,22	1 760,96	CS ÚRS 2021 01
	PP		Čištění vozovek metením bláta, prachu nebo hliněného nánosu s odklizením na hromady na vzdálenosti do 20 m nebo naložením na dopravní prostředek z betonových příkopových tvárnici šířky do 500 mm		243,900			
	VV		243,9		243,900			
70	K	966006132	Odstranění značek dopravních nebo orientačních se sloupky z betonovými patkami	kus	1,000	344,64	344,64	CS ÚRS 2019 01
	PP		Odstranění dopravních nebo orientačních značek se sloupkem s uložením hmot na vzdálenosti do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se záspem jam a jeho zhutněním s betonovou patkou					
	D	997	Přesun sutě				9 096,29	
71	K	997002511	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení ale se složením a urovňáním do 1 km	t	78,422	53,34	4 183,03	CS ÚRS 2018 01
	PP		Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovňáním na vzdálenosti do 1 km					
72	K	997002519	Příplatek ZKD 1 km přemístění suti a vybouraných hmot	t	1 097,908	2,15	2 360,50	CS ÚRS 2018 01
	PP		Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovňáním Příplatek k ceně za každý další i započaly 1 km přes 1 km		1 097,908			
	VV		78,422*14 Přepočtené koeficientem množství		1 097,908			
73	K	997221815	Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101	t	42,200	35,54	1 499,79	CS ÚRS 2019 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) z prostého betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101		42,200			
	VV		3,5*1,8*36,3*0,6		42,200			
74	K	99722184R1	Odkup asfaltové suroviny klasifikace ZAS-T1 (po rozboru obsahu PAU v sušině) včetně nákladů na dopravu suroviny ze stavby na mezikládku, včetně naložení na dopravní prostředek	t	-25,100	1,00	-25,10	
	PP		Odkup asfaltové suroviny klasifikace ZAS-T1 (po rozboru obsahu PAU v sušině) včetně nákladů na dopravu suroviny ze stavby na mezikládku, včetně naložení na dopravní prostředek		-25,100			
	VV		25,1*-1		-25,100			
75	K	997221862	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) z armovaného betonu pod kódem 17 01 01	t	6,100	118,47	722,67	CS ÚRS 2021 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) z armovaného betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01		6,100			
	VV		6,1		6,100			
76	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	5,000	71,08	355,40	CS ÚRS 2021 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04		5,000			
	VV		78,4-42,2-25,1-6,1		5,000			
	D	998	Přesun hmot				27 582,57	
77	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živčným	t	320,132	86,16	27 582,57	CS ÚRS 2021 01
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živčným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					
	D	M	Práce a dodávky M				7 733,52	
	D	22-M	Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby				7 733,52	
78	M	3457135R1	<b>Dělená chránička trubka 110mm</b>	m	19,425	343,56	6 673,65	
	PP		Dělená chránička trubka 110mm		19,425			
	VV		18,5*1,05		19,425			
79	K	220182022	Uložení HDPE trubky pro optický kabel do výkopu bez zřízení lože a bez krytí	m	18,500	57,29	1 059,87	CS ÚRS 2019 01
	PP		Uložení trubky HDPE do výkopu pro optický kabel bez zřízení lože a bez krytí		18,500			
	VV		*kabel OPT*6,5		6,500			
	VV		*kabel NN+DATA+VO*4*3		12,000			
	VV		Součet		18,500			
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				7 200,00	
	D	VRN4	Inženýrská činnost				7 200,00	
80	K	043154000	Zkoušky hutnici	ks	2,000	3 600,00	7 200,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zkoušky hutnici		2,000			

Elektronický podpis - 5.4.2022  
Certifikát autora podpisu :  
Jméno : Mgr. Kamila Bláhová  
Vydal : PostSignum Qualified CA 4  
Platnost do : 17.10.2022,14:39:22-000 +02:00

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:  
Rozšíření parkovacích míst mezi bytovými domy ul. Vinohradská, Litvínov

Objekt:  
**A4 - Objekty pozemních komunikací**

KSO:  
Místo: město Litvínov

Zadavatel:  
Město Litvínov, Náměstí Míru 11, 43601 Litvínov

Uchazeč:  
HERKUL a.s.

Projektant:  


Zpracovatel:  
MESSOR s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:  
Datum: 19. 1. 2021

IČ:  
DIČ: 00266027

IČ:  
DIČ: 25004638  
CZ25004638

IČ:  
DIČ: 28738217  
CZ28738217

---

<b>Cena bez DPH</b>	<b>1 851 425,51</b>
---------------------	---------------------

---


	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 851 425,51	21,00%	388 799,36
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

---

<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>	<b>2 240 224,87</b>
-------------------	--------------	---------------------

---

Elektronický podpis - 5.4.2022  
Certifikát autora podpisu :  
Jméno : Mgr. Kamila Bláhová  
Vydal : PostSignum Qualified CA 4  
Platnost do : 17.10.2022 14:39:22-000 +02:00



Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rozšíření parkovacích míst mezi bytovými domy ul. Vinohradská, Litvínov

Objekt: **A4 - Objekty pozemních komunikací**

Místo: město Litvínov

Zadavatel: Město Litvínov, Náměstí Míru 11, 43601 Litvínov

Uchazeč: HERKUL a.s.

Datum: 19. 1. 2021

Projektant: CKAIT 0402018

Zpracovatel: MESSOR s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

<b>Náklady ze soupisu prací</b>	<b>1 851 425,51</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	1 567 810,81
1 - Zemní práce	348 195,52
2 - Zakládání	28 893,71
3 - Svislé a kompletní konstrukce	93 754,76
5 - Komunikace pozemní	741 578,66
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	276 312,17
997 - Přesun sutě	30 786,76
998 - Přesun hmot	48 289,23
PSV - Práce a dodávky PSV	266 706,53
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	3 958,31
767 - Konstrukce zámečnické	262 748,22
M - Práce a dodávky M	2 508,17
22-M - Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby	2 508,17
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	14 400,00
VRN4 - Inženýrská činnost	14 400,00



# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rozšíření parkovacích míst mezi bytovými domy ul. Vínohradská, Litvínov  
 Objekt: **A4 - Objekty pozemních komunikací**  
 Místo: město Litvínov  
 Zadavatel: Město Litvínov, Náměstí Míru 11, 43601 Litvínov  
 Uchazeč: HERKUL a.s.

Datum: 19. 1. 2021  
 Projektant: CKAIT 0402018  
 Zpracovatel: MESSOR s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
<b>Náklady soupisu celkem</b>								<b>1 851 425,51</b>	
D	HSV	Práce a dodávky HSV						1 567 810,81	
D	1	Zemní práce						348 195,52	
1	M	10364101	zemina pro terénní úpravy - ornice	t	70,653	286,05	20 210,29	CS ÚRS 2019 01	
PP			zemina pro terénní úpravy - ornice						
VV			*výsadb keře*22*0,05*1,1*1,5		1,815				
VV			*výsadb strom*1*0,5*1,1*1,5		0,825				
VV			*travnaté plochy- doplnění 50%*549,6*0,15*1,1*1,5*0,5		68,013				
VV			Součet		70,653				
2	K	112101101	Odstranění stromů listnatých průměru kmene do 300 mm	kus	2,000	173,40	346,80	CS ÚRS 2021 01	
PP			Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvěním listnatých, průměr kmene přes 100 do 300 mm						
3	K	112101102	Odstranění stromů listnatých průměru kmene do 500 mm	kus	1,000	312,33	312,33	CS ÚRS 2021 01	
PP			Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvěním listnatých, průměr kmene přes 300 do 500 mm						
4	K	112251101	Odstranění pařezů D do 300 mm	kus	2,000	356,49	712,98	CS ÚRS 2021 01	
PP			Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstěžením průměru přes 100 do 300 mm						
5	K	112251102	Odstranění pařezů D do 500 mm	kus	1,000	674,20	674,20	CS ÚRS 2021 01	
PP			Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstěžením průměru přes 300 do 500 mm						
6	K	113106123	Rozebrání dlažeb ze zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně	m2	10,100	49,54	500,35	CS ÚRS 2021 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 kamenná nebo žvíce a s jakoukoliv výplní spár ručně ze zámkové dlažby						
VV			2,1+8		10,100				
7	K	113106271	Rozebrání dlažeb vozovek ze zámkové dlažby s ložem z kamenná strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	92,800	26,93	2 499,10	CS ÚRS 2021 01	
PP			Rozebrání dlažeb a dílců vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, s jakoukoliv výplní spár strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 ze zámkové dlažby s ložem z kamenná						
VV			92,8		92,800				
8	K	113107336	Odstranění podkladu z betonu vyztuženého sítěmi tl 150 mm strojně pl do 50 m2	m2	159,000	166,94	26 543,46	CS ÚRS 2021 01	
PP			Odstranění podkladu nebo krytí strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu vyztuženého sítěmi, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm						
VV			*v zeleni, plocha pod klepadlem*121+17,9+20,1		159,000				
9	K	113154233	Frézování živičného podkladu nebo krytí s naložením na dopravní prostředek plochy přes 500 do 1 000 m2 bez překážek v trase	m2	512,900	22,08	11 324,83	CS ÚRS 2021 01	
PP			Frézování živičného podkladu nebo krytí s naložením na dopravní prostředek plochy přes 500 do 1 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 50 mm						
VV			487,2*25,7		512,900				
10	K	113201112	Vytrhání obrub silničních ležatých	m	305,000	80,78	24 637,90	CS ÚRS 2021 01	
PP			Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek silničních ležatých						
VV			5,7*57,5+133,2+104,1+4,5		305,000				
11	K	113204111	Vytrhání obrub záhonových	m	8,200	28,00	229,60	CS ÚRS 2021 01	
PP			Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek záhonových						
VV			3,2*5		8,200				
12	K	121151113	Sejmutí ornice plochy do 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	549,600	26,93	14 800,73	CS ÚRS 2021 01	
PP			Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm						
VV			*chodník*9,6*76,4+44,5*36,9		167,400				
VV			*parkovací stání*101,9*192,2		294,100				
VV			*vsakovací průleh*2,5*20+14*2		78,000				
VV			*rozšíření voz*10,1		10,100				
VV			Součet		549,600				
13	K	122252203	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice v hornině třídy těžitelnosti I objem do 100 m3 strojně	m3	180,722	107,70	19 463,76	CS ÚRS 2021 01	
PP			Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice strojně v hornině třídy těžitelnosti I do 100 m3						
VV			*chodník*(36,9+2,4+44,6+76,4+9,6)*(0,25-0,15)		16,990				
VV			*parkovací stání*(195,2+118)*(0,32-0,15)		53,244				
VV			*rozšíření voz*(47,3+10+4,6)*(0,42-0,15)		16,713				
VV			*sanace podkladu*(47,3+10+4,6+195,2+118)*0,25		93,775				
VV			Součet		180,722				
14	K	125253101	Vykopávky melioračních kanálů pro meliorace zemědělské v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3	m3	36,850	96,93	3 571,87	CS ÚRS 2021 01	
PP			Vykopávky melioračních kanálů přívodních (závlahových) nebo odpadních pro jakoukoliv šířku kanálu, jeho hloubku a množství vykopyváky pro zemědělské meliorace v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3						
VV			*vsakovací průleh*(0,7-0,15)*(2,5*19+13*1,5)		36,850				
15	K	131203101	Hloubení jam ručních nebo pneu nářadím v soudržných horninách tř. 3	m3	10,899	1 206,24	13 146,81	CS ÚRS 2019 01	
PP			Hloubení zapažených i nezapažených jam ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3						
VV			*zábradlí*(25,8+6,1)*2*0,3*0,3*0,5		0,718				
VV			*keře*2*0,05*22		5,500				
VV			*strom*1*0,5		0,500				
VV			*dopravní zánčky*0,5*0,5*0,8*20		4,000				
VV			*základy lavička+kos*4*0,25*0,5*0,3+0,25*0,5*0,25		0,181				
VV			Součet		10,899				
16	M	0264044R1	Craragus laevigata ipauls scarlet 150-200cm, obv.kmene 12-14cm	kus	1,000	4 931,58	4 931,58		
17	M	60591253	kůl vyzavovací dřevěný impregnovaný D 8cm dl 2m	kus	3,000	365,10	1 095,30	CS ÚRS 2019 01	
PP			kůl vyzavovací dřevěný impregnovaný D 8cm dl 2m						
VV			3		3,000				
18	M	10391100	kůra mulčovací VL	m3	2,600	1 059,50	2 754,70	CS ÚRS 2019 01	
PP			kůra mulčovací VL						
VV			*keře*2*0,05*22		2,200				
VV			*strom*2*0,2*1		0,400				
VV			Součet		2,600				
19	M	61894010	sil' kokosová (400 g/m2) 2x50m	m2	1,500	74,31	111,47	CS ÚRS 2019 01	
PP			sil' kokosová (400 g/m2) 2x50m						
VV			1,5*1		1,500				
20	K	132151102	Hloubení ryh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 a 2 objem do 50 m3 strojně	m3	30,054	280,02	8 415,72	CS ÚRS 2021 01	
PP			Hloubení nezapažených ryh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 20 do 50 m3						
VV			*rozšíření ryhy pro osazení obruby*						
VV			*silniční*164,4*0,4*0,2		13,152				
VV			*chodníková*(1+48,1+48,9+1,9+9,8)*0,3*0,2		6,582				
VV			*ryha palisáda*34,4*0,6*0,5		10,320				
VV			Součet		30,054				
21	K	139001101	Příplatek za zřízení vykopyváky v blízkosti podzemního vedení	m3	3,840	430,80	1 654,27	CS ÚRS 2021 01	
PP			Příplatek k cenám hloubených vykopyváky za zřízení vykopyváky v blízkosti podzemního vedení nebo vybušnin pro jakoukoliv třídu horniny						
VV			*kabel OPT*6*(1+1)*0,32		3,840				
VV			Součet		3,840				
22	K	162201401	Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 1 km D kmene do 300 mm	kus	2,000	29,19	58,38	CS ÚRS 2021 01	
PP			Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m větví stromů listnatých, průměr kmene přes 100 do 300 mm						
23	K	162201402	Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 1 km D kmene do 500 mm	kus	1,000	156,17	156,17	CS ÚRS 2021 01	
PP			Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m větví stromů listnatých, průměr kmene přes 300 do 500 mm						
24	K	162201411	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 1 km D kmene do 300 mm	kus	2,000	442,65	885,30	CS ÚRS 2021 01	
PP			Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m kmenů stromů listnatých, průměr přes 100 do 300 mm						
25	K	162201412	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 1 km D kmene do 500 mm	kus	1,000	932,68	932,68	CS ÚRS 2021 01	
PP			Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m kmenů stromů listnatých, průměr přes 300 do 500 mm						
26	K	162201421	Vodorovné přemístění pařezů do 1 km D do 300 mm	kus	2,000	91,65	183,30	CS ÚRS 2021 01	
PP			Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařezů kmenů, průměr přes 100 do 300 mm						

Elektronický podpis - 5.4.2022  
 Certifikát autora podpisu :  
 Jméno : Mgr. Kamila Bláhová  
 Vydal : PostSignum Qualified CA 4  
 Platnost do : 17.10.2022 14:39:22-000 +02:00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
27	K	162201422	Vodorovné přemístění pařezů do 1 km D do 500 mm	kus	1,000	350,03	350,03	CS ÚRS 2021 01
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 300 do 500 mm					
28	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	302,895	136,27	41 275,50	CS ÚRS 2018 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
	VV		594,6*0,15*0,5+180,7+36,8+10,7+30,1		302,895			
29	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	1 514,475	2,15	3 256,12	CS ÚRS 2018 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
	VV		302,895*5 *Přepočtené koeficientem množství		1 514,475			
30	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	302,895	14,00	4 240,53	CS ÚRS 2018 01
	PP		Uložení sypaniny na skládky					
31	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	545,211	71,08	38 753,60	CS ÚRS 2018 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) zeminy a kameniva zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504					
	VV		302,895*1,8		545,211			
32	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	7,110	96,93	689,17	CS ÚRS 2021 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		*palisádová stěna-šterkopiesek*39,5*0,6*0,6/2		7,110			
33	M	58331200	šterkopiesek netříděný zásypový	t	14,078	348,95	4 912,52	CS ÚRS 2021 01
	PP		šterkopiesek netříděný zásypový					
	VV		*palisádová stěna-šterkopiesek*7,11*1,8*1,1		14,078			
34	K	174251101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou bez zhutnění	m3	33,500	80,78	2 706,13	CS ÚRS 2021 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		*vsakovací průleh*(2,5*19+13*1,5)*0,5		33,500			
35	M	58344003	kamenivo drcené hrubé frakce 63/125	t	65,340	369,41	24 137,25	CS ÚRS 2021 01
	PP		kamenivo drcené hrubé frakce 63/125					
	VV		*vsakovací průleh*33*1,8*1,1		65,340			
36	K	175111201	Obsypání objektu nad přilehlým původním terémem sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m ručně	m3	14,220	570,81	8 116,92	CS ÚRS 2021 01
	PP		Obsypání objektu nad přilehlým původním terémem ručně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem uloženým ve vzdálenosti do 3 m od vnějšího kraje objektu pro jakoukoliv míru zhutnění bez prohození sypaniny					
	VV		*palisádová stěna*39,5*0,9*0,4		14,220			
37	M	58333674	kamenivo těžené hrubé frakce 16/32	t	28,156	351,10	9 885,57	CS ÚRS 2021 01
	PP		kamenivo těžené hrubé frakce 16/32					
	VV		14,22*1,8		25,596			
	VV		25,596*1,1 *Přepočtené koeficientem množství		28,156			
38	K	181351103	Rozprostření omnice tl vrstvy do 200 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	549,600	38,77	21 307,99	CS ÚRS 2021 01
	PP		Rozprostření a urovňování omnice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm					
	VV		*rozprostření sejmnuté omnice*549,6		549,600			
39	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	549,600	22,08	12 135,17	CS ÚRS 2019 01
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utážení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5					
40	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	8,244	151,86	1 251,93	CS ÚRS 2019 01
	PP		osivo směs travní parková					
	VV		549,6*15/1000		8,244			
41	M	08211320	voda pitná pro smluvní odběratele	m3	14,194	105,55	1 498,18	CS ÚRS 2019 01
	PP		voda pitná pro smluvní odběratele					
	VV		*trávník 4 zářivky á 4/m2*4*0,004*549,6		8,794			
	VV		*stromy 4 zářivky á 250 l*0,25*4*1		1,000			
	VV		*keře zářivka 4 zářivky á 50 l*0,05*4*22		4,400			
	VV		Součet		14,194			
42	K	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	m2	545,000	17,23	9 390,35	CS ÚRS 2021 01
	PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním					
	VV		*chodník*36,9+2,4+4,6+76,4+9,6		169,900			
	VV		*parkovací stání*195,2+118		313,200			
	VV		*rozšíření voz*47,3+10+4,6		61,900			
	VV		Součet		545,000			
43	K	184102211	Výsadba keře bez balu v do 1 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	kus	22,000	94,24	2 073,28	CS ÚRS 2021 01
	PP		Výsadba keře bez balu do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5 výšky do 1 m v terénu					
44	M	0265202R1	Keře výšky 40-60 cm dle specifikace PD	kus	22,000	93,70	2 061,40	
	D	2	Zakládání				28 893,71	
45	K	211971121	Zřízení opláštění žeber nebo tratičků geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu přes 1:2 š do 2,5 m	m2	118,720	44,20	5 247,42	CS ÚRS 2021 01
	PP		Zřízení opláštění výplně z geotextilie odvodňovacích žeber nebo tratičků v rýze nebo zářezu se stěnami svislými nebo šikmými o sklonu přes 1:2 při rozvinuté šířce opláštění do 2,5 m					
	VV		*Palisádová stěna*(17+20,1)*(1,2+0,4)*2		118,720			
46	M	69311080	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 200g/m2	m2	140,624	14,11	1 984,20	CS ÚRS 2021 01
	PP		geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 200g/m2					
	VV		*Palisádová stěna*(17+20,1)*(1,2+0,4)*2		118,720			
	VV		118,72*1,1845 *Přepočtené koeficientem množství		140,624			
47	K	212752111	Tratičkův z drenážních trubek korugovaných PE-HD SN 4 perforace 220° včetně lože otevřený výkop DN 100 pro liniové stavby	m	39,500	335,99	13 271,61	CS ÚRS 2021 01
	PP		Tratičkův z drenážních trubek pro liniové stavby a komunikace se zřízením šterkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka korugovaná sendvičová PE-HD SN 4 perforace 220° DN 100					
	VV		*palisádová stěna*39,5		39,500			
48	K	213141121	Zřízení vrstvy z geotextilie ve sklonu do 1:2 š do 3 m	m2	67,000	32,42	2 172,14	CS ÚRS 2021 01
	PP		Zřízení vrstvy z geotextilie filtrační, separační, odvodňovací, ochranné, výtěžné nebo protierozní ve sklonu přes 1:5 do 1:2, šířky do 3 m					
	VV		*vsakovací průleh*2,5*19+13*1,5		67,000			
49	M	JTA.0013477.URS	geotextilie netkaná geoNetex M/B, 300 g/m2, šíře 300 cm	m2	70,350	18,27	1 285,29	CS ÚRS 2019 01
	PP		geotextilie netkaná geoNetex M/B, 300 g/m2, šíře 300 cm					
	VV		67*1,05		70,350			
50	K	275321511	Základové patky ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 25/30	m3	0,718	3 697,72	2 654,96	CS ÚRS 2021 01
	PP		Základy z betonu železobetonového (bez výtěžky) patky z betonu bez zvláštních nároků na prostředí tř. C 25/30					
	VV		*zábradlí*(25,8+6,1)*2*0,3*0,3*0,5		0,718			
51	K	275361821	Výztuž základových patek betonářskou ocelí 10 505 (R)	t	0,018	66 727,45	1 201,09	CS ÚRS 2021 01
	PP		Výztuž základů patek z betonářské oceli 10 505 (R)					
	VV		*zábradlí*0,718*25/1000		0,018			
52	K	279113143	Základová zedl tl do 250 mm z tvárnice ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. C 20/25	m2	0,625	1 723,20	1 077,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Základová zedl z tvárnice ztraceného bednění včetně výplně z betonu bez zvláštních nároků na vliv prostředí třídy C 20/25, tloušťky zdva přes 200 do 250 mm					
	VV		*patka pod koš*0,5*0,25		0,125			
	VV		*patky pod lavičky*0,5*0,25*4		0,500			
	VV		Součet		0,625			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				93 754,76	
53	K	339921132	Osazování betonových palisád do betonového základu v řadě výšky prvku přes 0,5 do 1 m	m	17,000	549,27	9 337,59	CS ÚRS 2021 01
	PP		Osazování palisád betonových v řadě se zabetonováním výšky palisády přes 500 do 1000 mm					
	VV		2,9+8+4+1,3		17,000			
54	K	339921133	Osazování betonových palisád do betonového základu v řadě výšky prvku přes 1 do 1,5 m	m	20,200	678,51	13 705,90	CS ÚRS 2021 01
	PP		Osazování palisád betonových v řadě se zabetonováním výšky palisády přes 1000 do 1500 mm					
	VV		20,2		20,200			
55	M	59228412	palisáda betonová tyčová pūkulatá přírodní 175x200x600mm	kus	24,480	197,90	4 844,59	CS ÚRS 2021 01
	PP		palisáda betonová tyčová pūkulatá přírodní 175x200x600mm					
	VV		(2,9+1,3)*0,175		24,000			
	VV		24*1,02 *Přepočtené koeficientem množství		24,480			
56	M	59228414	palisáda betonová tyčová pūkulatá přírodní 175x200x1000mm	kus	74,606	302,85	22 594,43	CS ÚRS 2021 01
	PP		palisáda betonová tyčová pūkulatá přírodní 175x200x1000mm					
	VV		(8,8+4)*0,175		73,143			
	VV		73,143*1,02 *Přepočtené koeficientem množství		74,606			
57	M	59228415	palisáda betonová tyčová pūkulatá přírodní 175x200x1200mm	kus	117,738	367,53	43 272,25	CS ÚRS 2021 01
	PP		palisáda betonová tyčová pūkulatá přírodní 175x200x1200mm					
	VV		20,2*0,175		115,429			
	VV		115,429*1,02 *Přepočtené koeficientem množství		117,738			
	D	5	Komunikace pozemní				741 578,66	
58	K	564851111	Podklad ze šterkodrťi ŠD tl 150 mm	m2	293,700	152,35	44 745,20	CS ÚRS 2021 01
	PP		Podklad ze šterkodrťi ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
	VV		*chodník*36,9+2,4+4,6+76,4+9,6		169,900			
	VV		*rozšíření voz*(47,3+10+4,6)*2		123,800			
	VV		Součet		293,700			

Elektronický podpis - 5.4.2022  
Certifikát autora podpisu :  
Jméno : Mgr. Kamila Bláhová  
Vydal : PostSignum Qualified CA 4  
Platnost do : 17.10.2022 14:39:22-000 +02:00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
59	K	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm PP Podklad ze šterkodrtě ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm VV "parkovací stání"195,2+118 313,200	m2	313,200	192,36	60 247,15	CS ÚRS 2021 01
60	K	564971315	Podklad z betonového recyklátu tl 250 mm PP Podklad nebo podpěr z betonového recyklátu s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm VV "sanace podkladu"47,3+10+4,6+195,2+118 375,100	m2	375,100	192,57	72 233,01	CS ÚRS 2021 01
61	K	565131111	Vyrovnání povrchu dosavadních podkladů obalovaným kamenivem ACP (OK) tl 50 mm PP Vyrovnání povrchu dosavadních podkladů s rozprostřením hmot a zhutněním obalovaným kamenivem ACP (OK) tl. 50 mm VV 536,3+54,2 590,500	m2	590,500	215,45	127 223,23	CS ÚRS 2021 01
62	K	565155101	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š do 1,5 m PP Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrnné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 1,5 m, po zhutnění tl. 70 mm VV "rozšíření voz"47,3+10+4,6 61,900	m2	61,900	305,71	18 923,45	CS ÚRS 2021 01
63	K	573211111	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství 0,60 kg/m2 PP Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,60 kg/m2 VV 536,3+54,2 590,500	m2	590,500	9,43	5 568,42	CS ÚRS 2021 01
64	K	577144111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu 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. 50 mm VV 536,3+54,2 590,500	m2	590,500	227,95	134 604,48	CS ÚRS 2021 01
65	K	596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2 PP Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší 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 "schodiště"3*0,6 VV "plochy"36,9+2,4+44,6+76,4+9,6 VV Součet 1,800 169,900 171,700	m2	171,700	204,63	35 134,97	CS ÚRS 2021 01
66	M	59245006	dlažba skladebná betonová pro nevidomé 200x100x60mm barevná PP dlažba skladebná betonová pro nevidomé 200x100x60mm barevná VV 1,6+3,2+18,9+2,4 VV 26,1*1,02 "Přepočtené koeficientem množství" 26,622	m2	26,622	392,86	10 458,72	CS ÚRS 2019 01
67	M	59245018	dlažba skladebná betonová 200x100x60mm přírodní PP dlažba skladebná betonová 200x100x60mm přírodní VV 169,9+26,1 VV 143,8*1,02 "Přepočtené koeficientem množství" 143,800 146,676	m2	146,676	206,95	30 354,60	CS ÚRS 2019 01
68	M	59245008	dlažba tvar obdélník betonová 200x100x60mm barevná PP dlažba tvar obdélník betonová 200x100x60mm barevná VV "schodiště"3*0,6 VV 1,8*1,02 "Přepočtené koeficientem množství" 1,800 1,836	m2	1,836	261,23	479,62	CS ÚRS 2021 01
69	K	596212212	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny A pl do 300 m2 PP Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic pozemních komunikací 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 přes 100 do 300 m2 VV "vozovka nad horkovodem"83,8 VV "parkovací stání"195,2+118 VV Součet 83,800 313,200 397,000	m2	397,000	204,63	81 238,11	CS ÚRS 2021 01
70	M	59245004	dlažba tvar čtverec betonová 200x200x80mm barevná PP dlažba tvar čtverec betonová 200x200x80mm barevná VV "parkoviště antracit"195,2+118-22*5*0,1 VV 302,2*1,02 "Přepočtené koeficientem množství" 308,244	m2	308,244	308,72	95 161,09	CS ÚRS 2021 01
71	M	59245030	dlažba tvar čtverec betonová 200x200x80mm přírodní PP dlažba tvar čtverec betonová 200x200x80mm přírodní VV "vozovka nad horkovodem"83,8 VV 83,8*1,02 "Přepočtené koeficientem množství" 83,800 85,476	m2	85,476	261,23	22 328,90	CS ÚRS 2021 01
72	M	59245020	dlažba tvar obdélník betonová 200x100x80mm přírodní PP dlažba tvar obdélník betonová 200x100x80mm přírodní VV "V10b parkoviště"22*5*0,1 VV 11*1,02 "Přepočtené koeficientem množství" 11,000 11,220	m2	11,220	256,48	2 877,71	CS ÚRS 2021 01
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání								276 312,17
73	K	912111113	Montáž zábrany parkovací sloupku v do 800 mm přichycené šrouby PP Montáž zábrany parkovací tvaru sloupku do výšky 800 mm přichycené šrouby (15+9)*2 VV 48,000	kus	48,000	129,24	6 203,52	CS ÚRS 2019 01
74	M	7491017R1	CAR STOP plastový 780x80x60mm černý PP CAR STOP plastový 780x80x60mm černý	kus	48,000	312,33	14 991,84	
75	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu PP Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu VV 20 20,000	kus	20,000	258,48	5 169,60	CS ÚRS 2019 01
76	M	40445625	informační značky provozní IP8, IP9, IP11-IP13 500x700mm PP informační značky provozní IP8, IP9, IP11-IP13 500x700mm	kus	2,000	926,22	1 852,44	CS ÚRS 2021 01
77	M	40445621	informační značky provozní IP1-IP3, IP4b-IP7, IP10a, b 500x500mm PP informační značky provozní IP1-IP3, IP4b-IP7, IP10a, b 500x500mm	kus	3,000	738,82	2 216,46	CS ÚRS 2021 01
78	M	40445650	dodatkové tabulky E7, E12, E13 500x300mm PP dodatkové tabulky E7, E12, E13 500x300mm	kus	6,000	630,05	3 780,30	CS ÚRS 2021 01
79	M	40445646	informační značky jiné IJ17, IJ18 1750x1500mm PP informační značky jiné IJ17, IJ18 1750x1500mm	kus	3,000	5 277,30	15 831,90	CS ÚRS 2021 01
80	M	40445620	zákazové, příkazové dopravní značky B1-B34, C1-15 700mm PP zákazové, příkazové dopravní značky B1-B34, C1-15 700mm	kus	6,000	1 046,84	6 281,04	CS ÚRS 2021 01
81	K	914511111	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem PP Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do betonového základu	kus	20,000	592,35	11 847,00	CS ÚRS 2019 01
82	M	40445225	sloupek pro dopravní značku Zn D 60mm v 3,5m PP sloupek pro dopravní značku Zn D 60mm v 3,5m	kus	20,000	829,29	16 585,80	CS ÚRS 2019 01
83	M	40445253	víčko plastové na sloupek D 60mm PP víčko plastové na sloupek D 60mm	kus	20,000	32,31	646,20	CS ÚRS 2019 01
84	K	915131111	Vodorovné dopravní značení přechody pro chodce, šípky, symboly základní bílá barva PP Vodorovné dopravní značení stříkané barvou přechody pro chodce, šípky, symboly bílé základní VV "V10F"1,5*2 3,000	m2	3,000	236,94	710,82	CS ÚRS 2021 01
85	K	915211111	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry souvislé š 125 mm bílý plast PP Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem dělicí čára šířky 125 mm souvislá bílá základní VV "V5"3 3,000	m	3,000	47,39	142,17	CS ÚRS 2021 01
86	K	915611111	Předznačení vodorovného liniového značení PP Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot liniové dělicí čáry, vodící proužky	m	3,000	5,39	16,17	CS ÚRS 2021 01
87	K	915621111	Předznačení vodorovného plošného značení PP Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot plošné šípky, symboly, nápisy VV "V10F"1,5*2 3,000	m2	3,000	21,54	64,62	CS ÚRS 2021 01
88	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční operou do lože z betonu prostého PP Osazení silničního obrubníku betonového se zřízení lože, s vyplněním a zatřpením spár cementovou maltou stojatého s boční operou z betonu prostého, do lože z betonu prostého VV 64,8+10,3+34,2+11,2+50,2+45,3+100,5+9,8 326,300	m	326,300	204,63	66 770,77	CS ÚRS 2021 01
89	M	59217031	obrubník betonový silniční 1000x150x250mm PP obrubník betonový silniční 1000x150x250mm VV 326,3-130,7 VV 195,6*1,02 "Přepočtené koeficientem množství" 199,512	m	199,512	117,76	23 494,53	CS ÚRS 2021 01
90	M	59217029	obrubník betonový silniční nájezdový 1000x150x150mm PP obrubník betonový silniční nájezdový 1000x150x150mm VV 3,2+1,6+29,5+4,9+1,7+1,4+50,5+7,3+24,2+3,8+2,6 VV 130,7*1,02 "Přepočtené koeficientem množství" 133,314	m	133,314	98,65	13 151,43	CS ÚRS 2021 01
91	M	59217030	obrubník betonový silniční přechodový 1000x150x150-250mm PP obrubník betonový silniční přechodový 1000x150x150-250mm VV 12 VV 12*1,02 "Přepočtené koeficientem množství" 12,000 12,240	m	12,240	314,52	3 849,72	CS ÚRS 2021 01
92	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční operou do lože z betonu prostého PP Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízení lože, s vyplněním a zatřpením spár cementovou maltou stojatého s boční operou z betonu prostého, do lože z betonu prostého VV "schodiště"3*2,6 VV "chodník"24,4+2,7+3,3+5,3+18,2+6,2+52,3+6,1+40,3+7,5 VV Součet 7,800 166,300 174,100	m	174,100	161,55	28 125,86	CS ÚRS 2021 01
93	M	59217018	obrubník betonový chodníkový 1000x80x200mm PP obrubník betonový chodníkový 1000x80x200mm VV "chodník"24,4+2,7+3,3+5,3+18,2+6,2+52,3+6,1+40,3+7,5 VV 166,300 VV 166,3*1,02 "Přepočtené koeficientem množství" 169,626	m	169,626	85,08	14 43	

Elektronický podpis - 5.4.2022  
Certifikát autora podpisu :  
Jméno : Mgr. Kamila Bláhová  
Vydal : PostSignum Qualified CA 4  
Platnost do : 17.10.2022 14:39:22-000+02:00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
94	M	59217016	<b>obrubník betonový chodníkový 1000x80x250mm</b>	m	7,956	85,08	676,90	CS ÚRS 2021 01
	PP		obrubník betonový chodníkový 1000x80x250mm					
	VV		"schodiště"3*2,6		7,800			
	VV		7,8*1,02 *Přepočtené koeficientem množství		7,956			
95	K	919121111	<b>Těsnění spár závlivkou za studena pro komurky š 10 mm hl 20 mm s těsnícím profilem</b>	m	306,500	73,24	22 448,06	CS ÚRS 2019 01
	PP		Utěsnění dilatačních spár závlivkou za studena v cementobetonovém nebo živčném krytu včetně adhezivního nátěru s těsnícím profilem pod závlivkou, pro komurky šířky 10 mm, hloubky 20 mm					
	VV		"na styku silniční obrubny a asfaltu"263,9+42,6		306,500			
96	K	919731121	<b>Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živčného tl do 50 mm</b>	m	19,100	32,31	617,12	CS ÚRS 2021 01
	PP		Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živčného tl. do 50 mm					
	VV		19,1		19,100			
97	K	919735111	<b>Rezáni stávajícího živčného krytu hl do 50 mm</b>	m	19,100	32,31	617,12	CS ÚRS 2021 01
	PP		Rezáni stávajícího živčného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm					
	VV		7,3+5,7+6,1		19,100			
98	K	938909311	<b>Čištění vozovek metením strojně podkladu nebo krytu betonového nebo živčného</b>	m2	590,500	4,56	2 692,68	CS ÚRS 2021 01
	PP		Čištění vozovek metením bláta, prachu nebo hlinitého nánosu s odklizením na hromady na vzdálenost do 20 m nebo naložením na dopravní prostředek strojně povrchu podkladu nebo krytu betonového nebo živčného					
	VV		536,3+54,2		590,500			
99	K	966006132	<b>Odstranění značek dopravních nebo orientačních se sloupky s betonovými patkami</b>	kus	2,000	344,64	689,28	CS ÚRS 2019 01
	PP		Odstranění dopravních nebo orientačních značek se sloupkem s uložení hmot na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zásepem jam a jeho zhutněním s betonovou patkou					
100	K	977151113	<b>Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 50 mm do stavebních materiálů</b>	m	4,608	2 692,50	12 407,04	CS ÚRS 2021 01
	PP		Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 40 do 50 mm					
	VV		"palisádová stěna"39,5/1,5*0,175		4,608			
	D	997	<b>Přesun sutě</b>				30 786,76	
101	K	997002511	<b>Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení, se složením a urovnáním do 1 km</b>	t	242,244	50,92	12 335,06	CS ÚRS 2018 01
	PP		Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km					
102	K	997002519	<b>Příplatek ZKD 1 km přemístění suti a vybouraných hmot</b>	t	3 391,416	2,15	7 291,54	CS ÚRS 2018 01
	PP		Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započítá 1 km přes 1 km					
	VV		242,244*14 *Přepočtené koeficientem množství		3 391,416			
103	K	997221815	<b>Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101</b>	t	118,700	35,54	4 218,60	CS ÚRS 2019 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101					
	VV		2,6+27,3+88,5+0,3		118,700			
104	K	99722184R1	<b>Odkup asfaltové suroviny klasifikace ZAS-T1 (po rozboru obsahu PAU v sušině) včetně nákladů na dopravu suroviny ze stavby na meziskládku, včetně naložení na dopravní prostředek</b>	t	-60,000	1,00	-60,00	
	PP		Odkup asfaltové suroviny klasifikace ZAS-T1 (po rozboru obsahu PAU v sušině) včetně nákladů na dopravu suroviny ze stavby na meziskládku, včetně naložení na dopravní prostředek					
	VV		60*-1		-60,000			
105	K	997221862	<b>Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z armovaného betonu pod kódem 17 01 01</b>	t	52,500	118,47	6 219,68	CS ÚRS 2021 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z armovaného betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01					
	VV		52,5		52,500			
106	K	997221873	<b>Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04</b>	t	11,000	71,08	781,88	CS ÚRS 2021 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	VV		242,2-118,7-60-52,5		11,000			
	D	998	<b>Přesun hmot</b>				48 289,23	
107	K	998225111	<b>Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živčným</b>	t	560,460	86,16	48 289,23	CS ÚRS 2021 01
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živčným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					
	D	PSV	<b>Práce a dodávky PSV</b>				266 706,53	
	D	711	<b>Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům</b>				3 958,31	
108	K	711161273	<b>Provedení izolace proti zemní vlhkosti vlivem S z nopové fólie</b>	m2	39,500	68,00	2 686,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti nopovou fólií na ploše vlivem S z nopové fólie					
	VV		"palisádová stěna"39,5		39,500			
109	M	28323005	<b>fólie profilovaná (nopová) drenážní HDPE s výškou nopů 8mm</b>	m2	48,230	26,38	1 272,31	CS ÚRS 2021 01
	PP		fólie profilovaná (nopová) drenážní HDPE s výškou nopů 8mm					
	VV		39,5*1,221 *Přepočtené koeficientem množství		48,230			
	D	767	<b>Konstrukce zámečnické</b>				262 748,22	
110	K	767995116	<b>Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotností do 250 kg</b>	kg	1 717,000	55,44	95 190,48	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotností přes 100 do 250 kg					
111	M	7491015R1	<b>Dodávka a montáž odpadkového koše kovová konstrukce 45l</b>	kus	1,000	4 308,00	4 308,00	
112	M	7491015R2	<b>Dodávka a montáž lavičky ocelové konstrukce z čtvercových profilů práškově lakovaná, černá, sedáky dřevě 195*42*85cm</b>	kus	2,000	9 693,00	19 386,00	
113	K	7679951X1	<b>Žárové zinkování ocelové konstrukce</b>	kg	1 717,000	38,77	66 568,09	
	PP		Žárové zinkování ocelové konstrukce					
114	K	911111111	<b>Montáž zábradlí ocelového zabetonovaného</b>	m	31,900	1 307,76	41 717,54	CS ÚRS 2018 01
	PP		Montáž zábradlí ocelového zabetonovaného					
	VV		25,8+6,1		31,900			
115	M	14011026	<b>trubka ocelová bezezávlivá hladká jakost 11 353 51x3,2mm</b>	m	142,380	212,06	30 193,10	CS ÚRS 2018 01
	PP		trubka ocelová bezezávlivá hladká jakost 11 353 51x3,2mm					
	VV		"vodorovně"(25,8+6,1)*3*1,05		100,485			
	VV		"stojiny"(25,8+6,1)*2+4)*2*1,05		41,895			
	VV		Součet		142,380			
116	K	998767101	<b>Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m</b>	t	1,717	3 136,29	5 385,01	CS ÚRS 2018 01
	PP		Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
	D	M	<b>Práce a dodávky M</b>				2 508,17	
	D	22-M	<b>Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby</b>				2 508,17	
117	M	3457135R1	<b>Dělená chránička trubka 110mm</b>	m	6,300	343,56	2 164,43	
	PP		Dělená chránička trubka 110mm					
	VV		6*1,05		6,300			
118	K	220182022	<b>Uložení HDPE trubky pro optický kabel do výkopu bez zřízení lože a bez krytí</b>	m	6,000	57,29	343,74	CS ÚRS 2019 01
	PP		Uložení trubky HDPE do výkopu pro optický kabel bez zřízení lože a bez krytí					
	VV		"kabel OPT"6		6,000			
	VV		Součet		6,000			
	D	VRN	<b>Vedlejší rozpočtové náklady</b>				14 400,00	
	D	VRN4	<b>Inženýrská činnost</b>				14 400,00	
119	K	043154000	<b>Zkoušky hutnicí</b>	ks	4,000	3 600,00	14 400,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zkoušky hutnicí					

Elektronický podpis - 5.4.2022  
Certifikát autora podpisu :  
Jméno : Mgr. Kamila Bláhová  
Vydal : PostSignum Qualified CA 4  
Platnost do : 17.10.2022 14:39:22-000 +02:00

## KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:  
Rozšíření parkovacích míst mezi bytovými domy ul. Vinohradská, Litvínov

Objekt:  
**A - Objekty pozemních komunikací**

KSO:  
Místo: město Litvínov

CC-CZ:  
Datum: 19. 1. 2021

Zadavatel:  
Město Litvínov, Náměstí Míru 11, 43601 Litvínov

IČ: 00266027  
DIČ:

Uchazeč:  
HERKUL a.s.

IČ: 25004638  
DIČ: CZ25004638

Projektant:  


IČ:  
DIČ:

Zpracovatel:  
MESSOR s.r.o.

IČ: 28738217  
DIČ: CZ28738217

Poznámka:

---

<b>Cena bez DPH</b>	<b>1 623 272,87</b>
---------------------	---------------------

---

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 623 272,87	21,00%	340 887,30
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

---

<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>	<b>1 964 160,17</b>
-------------------	--------------	---------------------

---

Elektronický podpis - 5.4.2022  
Certifikát autora podpisu :  
Jméno : Mgr. Kamila Bláhová  
Vydal : PostSignum Qualified CA 4  
Platnost do : 17.10.2022 14:39:22-000 +02:00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Elektronický podpis - 5.4.2022  
Certifikát autora podpisu :  
Jméno : Mgr. Kamila Bláhová  
Vydal : PostSignum Qualified CA 4  
Platnost do : 17.10.2022 14:39:22-000 +02:00

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rozšíření parkovacích míst mezi bytovými domy ul. Vinohradská, Litvínov

Objekt: **A - Objekty pozemních komunikací**

Místo: město Litvínov

Zadavatel: Město Litvínov, Náměstí Míru 11, 43601 Litvínov

Uchazeč: HERKUL a.s.

Datum: 19. 1. 2021

Projektant:  ČKAIT 0402018

Zpracovatel: MESSOR s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady ze soupisu prací

**1 623 272,87**

HSV - Práce a dodávky HSV	1 489 632,76
1 - Zemní práce	243 405,57
2 - Zakládání	10 184,42
3 - Svislé a kompletní konstrukce	40 184,71
5 - Komunikace pozemní	813 699,76
8 - Trubní vedení	53 032,87
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	254 725,65
997 - Přesun sutě	44 022,00
998 - Přesun hmot	30 377,78
PSV - Práce a dodávky PSV	1 356,21
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	1 356,21
M - Práce a dodávky M	117 883,90
22-M - Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby	117 883,90
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	14 400,00
VRN4 - Inženýrská činnost	14 400,00

Elektronický podpis - 5.4.2022

Certifikát autora podpisu :

Jméno : Mgr. Kamila Bláhová

Vydal : PostSignum Qualified CA 4

Platnost do : 17.10.2022 14:39:22-000 +02:00



# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rozšíření parkovacích míst mezi bytovými domy ul. Vínohradská, Litvínov

Objekt: **A - Objekty pozemních komunikací**

Místo: město Litvínov

Datum: 19. 1. 2021

Zadavatel: Město Litvínov, Náměstí Miru 11, 43601 Litvínov

Projektant: CKAIT 0402018

Uchazeč: HERKUL a.s.

Zpracovatel: MESSOR s.r.o.

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

## Náklady soupisu celkem

**1 623 272,87**

D	HSV	Práce a dodávky HSV					1 489 632,76	
---	-----	---------------------	--	--	--	--	--------------	--

D	1	Zemní práce					243 405,57	
---	---	-------------	--	--	--	--	------------	--

1	M	10364101	zemina pro terénní úpravy - ornice	t	26,668	286,05	7 628,38	CS ÚRS 2019 01
---	---	----------	------------------------------------	---	--------	--------	----------	----------------

	PP		zemina pro terénní úpravy - ornice					
--	----	--	------------------------------------	--	--	--	--	--

	VV		*travnaté plochy- doplnění 50%*215,5*0,15*1,1*1,5*0,5		26,668			
--	----	--	---	--	--------	--	--	--

2	K	113106144	Rozebrání dlažeb ze zámkových dlaždic komunikací pro pěší strojní pl přes 50 m2	m2	296,200	26,93	7 976,67	CS ÚRS 2021 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 kamenná nebo živice a s jakoukoliv výplní spěr strojní plochy jednotlivě přes 50 m2 ze zámkové dlažby					
--	----	--	---	--	--	--	--	--

	VV		0,5*42,4+9,3*40,8+10*43,2+7,5*134,2+2,5*5,8		296,200			
--	----	--	---	--	---------	--	--	--

3	K	113107231	Odstraňování podkladu z betonu prostého tl 150 mm strojní pl přes 200 m2	m2	260,600	16,16	4 211,30	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	--	----	---------	-------	----------	----------------

	PP		Odstraňování podkladu nebo krytu strojní plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm					
--	----	--	---	--	--	--	--	--

	VV		*rozšíření asf. vozovky k BD, beton pod chodníkem*42,4+40,8+43,2+134,2		260,600			
--	----	--	--	--	---------	--	--	--

4	K	113154233	Frézování živiného krytu tl 50 mm pruh š 2 m pl do 1000 m2 bez překážek v trase	m2	908,600	22,08	20 061,89	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	---	----	---------	-------	-----------	----------------

	PP		Frézování živiného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 500 do 1 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 50 mm					
--	----	--	---	--	--	--	--	--

	VV		908,6		908,600			
--	----	--	-------	--	---------	--	--	--

5	K	113201112	Vytrhání obrub silničních ležatých	m	366,500	80,78	29 605,87	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	------------------------------------	---	---------	-------	-----------	----------------

	PP		Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek silničních ležatých					
--	----	--	--	--	--	--	--	--

	VV		207,5+74,6+28,7+27,9+27,8		366,500			
--	----	--	---------------------------	--	---------	--	--	--

6	K	113204111	Vytrhání obrub záhonových	m	180,000	28,00	5 040,00	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	---------------------------	---	---------	-------	----------	----------------

	PP		Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek záhonových					
--	----	--	---	--	--	--	--	--

	VV		1,6+28,4+3,2+5,3+12,4+4,7+14+10,4+4,6+16,5+39,2+20,4+16,1+3,2		180,000			
--	----	--	---	--	---------	--	--	--

7	K	121151113	Sejmutí ornice plochy do 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojní	m2	215,500	26,93	5 803,42	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	---	----	---------	-------	----------	----------------

	PP		Sejmutí ornice strojní pl souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm					
--	----	--	---	--	--	--	--	--

	VV		*přesun chodníku*8,5+25,5+47,5+15+25,5+93,5		215,500			
--	----	--	---	--	---------	--	--	--

8	K	122252203	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice v hornině třídy těžitelnosti I objem do 100 m3 strojní	m3	136,565	107,70	14 708,05	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	--	----	---------	--------	-----------	----------------

	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice strojní v hornině třídy těžitelnosti I do 100 m3					
--	----	--	--	--	--	--	--	--

	VV		*rozšíření asf. vozovky k BD, beton pod chodníkem*(42,4+40,8+43,2+134,2)*0,15		39,090			
--	----	--	---	--	--------	--	--	--

	VV		*přesun chodníku*(8,5+25,5+47,5+15+25,5+93,5)*0,15		32,325			
--	----	--	--	--	--------	--	--	--

	VV		*sanace podkladu*(42,4+40,8+43,2+134,2)*0,25		65,150			
--	----	--	--	--	--------	--	--	--

	VV		Součet		136,565			
--	----	--	--------	--	---------	--	--	--

9	K	131203101	Hloubení jam ručním nebo pneumatickým nářadím v soudržných horninách tř. 3	m3	0,800	1 206,24	964,99	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--	----	-------	----------	--------	----------------

	PP		Hloubení zapážených i nezapažených jam ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 soudržných					
--	----	--	--	--	--	--	--	--

	VV		*dopravní značky*0,5*0,5*0,8*4		0,800			
--	----	--	--------------------------------	--	-------	--	--	--

10	K	132151102	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 a 2 objem do 50 m3 strojní	m3	120,764	280,02	33 816,34	CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	--	----	---------	--------	-----------	----------------

	PP		Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojní s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 20 do 50 m3					
--	----	--	---	--	--	--	--	--

	VV		*rozšíření rýhy pro osazení obruby					
--	----	--	------------------------------------	--	--	--	--	--

	VV		*silniční*1354,9*0,4*0,2		108,392			
--	----	--	--------------------------	--	---------	--	--	--

	VV		*chodníková*159*0,3*0,2		9,540			
--	----	--	-------------------------	--	-------	--	--	--

	VV		*palisáda*(15,3+8,3)*0,4*0,3		2,832			
--	----	--	------------------------------	--	-------	--	--	--

	VV		Součet		120,764			
--	----	--	--------	--	---------	--	--	--

11	K	139001101	Příplatek za ztlžení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	12,690	430,80	5 466,85	CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	--	----	--------	--------	----------	----------------

	PP		Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztlžení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo vybušnin pro jakoukoliv třídu horniny					
--	----	--	--	--	--	--	--	--

	VV		*kabel VO, NN*(65+26+25+25)*0,3*0,3		12,690			
--	----	--	-------------------------------------	--	--------	--	--	--

12	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	274,263	136,27	37 373,82	CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	---	----	---------	--------	-----------	----------------

	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
--	----	--	---	--	--	--	--	--

	VV		215,5*0,15*0,5+136,5*0,8+120,8		274,263			
--	----	--	--------------------------------	--	---------	--	--	--

13	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	1 371,300	2,15	2 948,30	CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	--	----	-----------	------	----------	----------------

	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
--	----	--	---	--	--	--	--	--

	VV		274,26*5 *Přepočtené koeficientem množství		1 371,300			
--	----	--	--	--	-----------	--	--	--

14	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	274,260	14,00	3 839,64	CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	-----------------------------	----	---------	-------	----------	----------------

	PP		Uložení sypaniny na skládky					
--	----	--	-----------------------------	--	--	--	--	--

15	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zemina a kamenná na skládce	t	493,668	71,08	35 089,92	CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	---	---	---------	-------	-----------	----------------

	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) zemina a kamenná zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504					
--	----	--	--	--	--	--	--	--

	VV		274,26*1,8		493,668			
--	----	--	------------	--	---------	--	--	--

16	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	4,248	96,93	411,76	CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	---	----	-------	-------	--------	----------------

	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojní s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
--	----	--	---	--	--	--	--	--

	VV		*palisádová stěna-šterkopísek*(15,3+8,3)*0,6*0,6/2		4,248			
--	----	--	--	--	-------	--	--	--

17	M	58331200	šterkopísek netříděný zásypový	t	8,316	348,95	2 901,87	CS ÚRS 2021 01
----	---	----------	--------------------------------	---	-------	--------	----------	----------------

	PP		šterkopísek netříděný zásypový					
--	----	--	--------------------------------	--	--	--	--	--

	VV		*palisádová stěna-šterkopísek*4,2*1,8*1,1		8,316			
--	----	--	---	--	-------	--	--	--

18	K	175111201	Obsypání objektu nad přilehlým původním terémem sypaninou bez prohození, uloženu do 3 m ručně	m3	2,832	570,81	1 616,53	CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	---	----	-------	--------	----------	----------------

	PP		Obsypání objektu nad přilehlým původním terémem ručně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 3 se zhutněním uložným ve vzdálenosti do 3 m od vnějšího kraje objektu pro jakoukoliv míru zhutnění bez prohození sypaniny					
--	----	--	--	--	--	--	--	--

	VV		*palisádová stěna*(15,3+8,3)*0,6*0,2		2,832			
--	----	--	--------------------------------------	--	-------	--	--	--

19	M	58333674	kamenná těžební hrubé frakce 16/32	t	5,040	351,10	1 769,54	CS ÚRS 2021 01
----	---	----------	------------------------------------	---	-------	--------	----------	----------------

	PP		kamenná těžební hrubé frakce 16/32					
--	----	--	------------------------------------	--	--	--	--	--

	VV		2,8*1,8		5,040			
--	----	--	---------	--	-------	--	--	--

20	K	181351103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojní	m2	215,500	38,77	8 354,94	CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	--	----	---------	-------	----------	----------------

	PP		Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojní pl souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm					
--	----	--	--	--	--	--	--	--

	VV		*rozprostření sejmuté ornice*215,5		215,500			
--	----	--	------------------------------------	--	---------	--	--	--

21	K	181411131	Založení parkového trávníku výševem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	215,500	22,08	4 758,24	CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	----	---------	-------	----------	----------------

	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výševem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5					
--	----	--	--	--	--	--	--	--

22	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	3,233	151,86	490,96	CS ÚRS 2019 01
----	---	----------	---------------------------	----	-------	--------	--------	----------------

	PP		osivo směs travní parková					
--	----	--	---------------------------	--	--	--	--	--

	VV		215,5*15/1000		3,233			
--	----	--	---------------	--	-------	--	--	--

23	M	08211320	voda pitná pro smluvní odběratele	m3	3,440	105,55	363,09	CS ÚRS 2019 01
----	---	----------	-----------------------------------	----	-------	--------	--------	----------------

	PP		voda pitná pro smluvní odběratele					
--	----	--	-----------------------------------	--	--	--	--	--

	VV		*trávník 4 zářivky á 4l/m2*4*0,004*215		3,440			
--	----	--	--	--	-------	--	--	--

24	K	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním strojní	m2	476,100	17,23	8 203,20	CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	--	----	---------	-------	----------	----------------

	PP	
--	----	--



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		*palisádová stěna*15,3+8,3		23,600			
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				40 184,71	
28	K	339921132	Osazování betonových palisád do betonového základu v řadě výšky prvku přes 0,5 do 1 m	m	23,600	549,27	12 962,77	CS ÚRS 2021 01
	PP		Osazování palisád betonových v řadě se zabetonováním výšky palisády přes 500 do 1000 mm					
	VV		15,3+8,3		23,600			
29	M	59228412	palisáda betonová tyčová púlkulatá přírodní 175x200x600mm	kus	137,554	197,90	27 221,94	CS ÚRS 2021 01
	PP		palisáda betonová tyčová púlkulatá přírodní 175x200x600mm					
	VV		(15,3+8,3)0,175		134,857		134,857	
	VV		134,857*1,02 *Přepočtené koeficientem množství		137,554		137,554	
D	5		Komunikace pozemní				813 699,76	
30	K	564851111	Podklad ze štěrčodrti ŠD tl 150 mm	m2	736,700	152,35	112 236,25	CS ÚRS 2021 01
	PP		Podklad ze štěrčodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
	VV		*rozšíření asf. vozovky k BD, beton pod chodníkem*(42,4+40,8+43,2+134,2)*2		521,200		521,200	
	VV		*přesun chodníku*8,5+25,5+47,5+15+25,5+93,5		215,500		215,500	
	VV		Součet		736,700		736,700	
31	K	564971315	Podklad z betonového recyklatu tl 250 mm	m2	260,600	192,57	50 183,74	CS ÚRS 2021 01
	PP		Podklad nebo podpěr z betonového recyklatu s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm					
	VV		42,4+40,8+43,2+134,2		260,600		260,600	
32	K	565131111	Vyrovnání povrchu dosavadních podkladů obalovaným kamenivem ACP (OK) tl 50 mm	m2	886,400	215,45	190 974,88	CS ÚRS 2021 01
	PP		Vyrovnání povrchu dosavadních podkladů s rozprostřením hmot a zhutněním obalovaným kamenivem ACP (OK) tl. 50 mm					
	VV		1147-260,6		886,400		886,400	
33	K	565155101	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š do 1,5 m	m2	260,600	305,71	79 668,03	CS ÚRS 2021 01
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 1,5 m, po zhutnění tl. 70 mm					
	VV		*rozšíření asf. vozovky k BD, beton pod chodníkem*42,4+40,8+43,2+134,2		260,600		260,600	
34	K	573211111	Postřik živivní spojovací z asfaltu v množství 0,60 kg/m2	m2	1 147,000	9,43	10 816,21	CS ÚRS 2021 01
	PP		Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,60 kg/m2					
	VV		1147		1 147,000		1 147,000	
35	K	577144111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	1 147,000	227,95	261 458,65	CS ÚRS 2021 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. 50 mm					
	VV		1147		1 147,000		1 147,000	
36	K	596211112	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 300 m2	m2	254,800	204,63	52 139,72	CS ÚRS 2021 01
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těžkého 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 přes 100 do 300 m2					
	VV		*přesun chodníku*8,5+9,3+25,5+47,5+15+7,5+25,5+113+1,5+1,5		254,800		254,800	
37	M	59245006	dlažba skladebná betonová pro nevidomé 200x100x60mm barevná	m2	12,750	392,86	5 008,97	CS ÚRS 2019 01
	PP		dlažba skladebná betonová pro nevidomé 200x100x60mm barevná					
	VV		1,8+1,2+1,8+1,8+1,8+1,4+1,1+1,6		12,500		12,500	
	VV		12,5*1,02 *Přepočtené koeficientem množství		12,750		12,750	
38	M	59245008	dlažba tvar obdélník betonová 200x100x60mm barevná	m2	1,224	261,23	319,75	CS ÚRS 2021 01
	PP		dlažba tvar obdélník betonová 200x100x60mm barevná					
	VV		*schodiště*2*0,6		1,200		1,200	
	VV		1,2*1,02 *Přepočtené koeficientem množství		1,224		1,224	
39	M	59245018	dlažba skladebná betonová 200x100x60mm přírodní	m2	245,922	206,95	50 893,56	CS ÚRS 2019 01
	PP		dlažba skladebná betonová 200x100x60mm přírodní					
	VV		254,8-12,5-1,2		241,100		241,100	
	VV		241,1*1,02 *Přepočtené koeficientem množství		245,922		245,922	
D	8		Trubní vedení				53 032,87	
40	K	895941111	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální	kus	4,000	1 432,44	5 729,76	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální					
41	M	59223852	dno pro uliční vpust s kalovou prohlubní betonové 450x300x50mm	kus	4,000	233,71	934,84	CS ÚRS 2019 01
	PP		dno pro uliční vpust s kalovou prohlubní betonové 450x300x50mm					
42	M	BTL.0006305.URS	skruž betonová pro uliční vpust s výtokovým otvorem PVC TBV-Q 450/350/3a, 45x35x5 cm	kus	4,000	278,94	1 115,76	CS ÚRS 2019 01
	PP		skruž betonová pro uliční vpust s výtokovým otvorem PVC TBV-Q 450/350/3a, 45x35x5 cm					
43	M	59223860	skruž pro uliční vpust středová betonová 450x195x50mm	kus	4,000	165,86	663,44	CS ÚRS 2019 01
	PP		skruž pro uliční vpust středová betonová 450x195x50mm					
44	M	59223858	skruž pro uliční vpust horní betonová 450x570x50mm	kus	4,000	294,02	1 176,08	CS ÚRS 2019 01
	PP		skruž pro uliční vpust horní betonová 450x570x50mm					
45	M	59223864	prstenec pro uliční vpust vyrovnávací betonový 390x60x130mm	kus	4,000	173,40	693,60	CS ÚRS 2019 01
	PP		prstenec pro uliční vpust vyrovnávací betonový 390x60x130mm					
46	M	BTL.0006314.URS	koš pozink. C3 DIN 4052, vysoký, pro rám 500/300	kus	4,000	836,83	3 347,32	CS ÚRS 2019 01
	PP		koš pozink. C3 DIN 4052, vysoký, pro rám 500/300					
47	K	899204112	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno pro třídu zatížení D400, E600	kus	4,000	1 402,03	5 608,12	CS ÚRS 2019 01
	PP		Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno pro třídu zatížení D400, E600					
48	K	8959411R1	Přepojení uliční vpusti do 2 m, včetně spojovacího materiálu	kpl	4,000	4 308,00	17 232,00	
49	K	8959411R2	Vybourání stávající uliční vpusti, včetně naložení nebo přesunu na skládku do 50m	kpl	4,000	1 615,50	6 462,00	
50	K	899431111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu	kus	11,000	915,45	10 069,95	CS ÚRS 2021 01
	PP		Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu bez úpravy armatur					
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				254 725,65	
51	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	2,000	258,48	516,96	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzoly					
52	M	40445646	informativní značky jiné L17, L18 1750x1500mm	kus	2,000	5 277,30	10 554,60	CS ÚRS 2021 01
	PP		informativní značky jiné L17, L18 1750x1500mm					
53	K	914511111	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem	kus	4,000	592,35	2 369,40	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do betonového základu					
54	M	40445225	sloupek pro dopravní značku Zn D 60mm v 3,5m	kus	4,000	829,29	3 317,16	CS ÚRS 2019 01
	PP		sloupek pro dopravní značku Zn D 60mm v 3,5m					
55	M	40445253	víčko plastové na sloupek D 60mm	kus	4,000	32,31	129,24	CS ÚRS 2019 01
	PP		víčko plastové na sloupek D 60mm					
56	K	915611111	Předznačení vodorovného liniového značení	m	236,000	5,39	1 272,04	CS ÚRS 2021 01
	PP		Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot liniové dělicí čáry, vodící proužky					
	VV		*V4, V10d,V5*18,4+91+69,5+28,4+7,6+4,7+5,1+5,3+6		236,000		236,000	
57	K	915211111	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry souvislé š 125 mm bílý plast	m	28,700	47,39	1 360,09	CS ÚRS 2021 01
	PP		Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem dělicí čára šířky 125 mm souvislá bílá základní					
	VV		*V5*7,6+4,7+5,1+5,3+6		28,700		28,700	
58	K	915111111	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry souvislé š 125 mm základní bílá barva	m	28,700	35,54	1 020,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Vodorovné dopravní značení stříkané barvou dělicí čára šířky 125 mm souvislá bílá základní					
	VV		*V5*7,6+4,7+5,1+5,3+6		28,700		28,700	
59	K	915221111	Vodorovné dopravní značení vodící čáry souvislé š 250 mm bílý plast	m	46,800	86,16	4 032,29	CS ÚRS 2021 01
	PP		Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem vodící čára bílá šířky 250 mm souvislá základní					
	VV		*V4, V5*18,4+28,4		46,800		46,800	
60	K	915121111	Vodorovné dopravní značení vodící čáry souvislé š 250 mm základní bílá barva	m	46,800	43,08	2 016,14	CS ÚRS 2021 01
	PP		Vodorovné dopravní značení stříkané barvou vodící čára bílá šířky 250 mm souvislá základní					
	VV		*V4, V5*18,4+28,4		46,800		46,800	
61	K	915221121	Vodorovné dopravní značení vodící čáry přerušované š 250 mm bílý plast	m	160,500	86,16	13 828,68	CS ÚRS 2021 01
	PP		Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem vodící čára bílá šířky 250 mm přerušovaná základní					
	VV		*V10d*91+69,5		160,500		160,500	
62	K	915121121	Vodorovné dopravní značení vodící čáry přerušované š 250 mm základní bílá barva	m	160,500	43,08	6 914,34	CS ÚRS 2021 01
	PP		Vodorovné dopravní značení stříkané barvou vodící čára bílá šířky 250 mm přerušovaná základní					
	VV		*V10d*91+69,5		160,500		160,500	
63	K	915131111	Vodorovné dopravní značení přechody pro chodce, šípky, symboly základní bílá barva	m2	15,200	236,94	3 601,49	CS ÚRS 2021 01
	PP		Vodorovné dopravní značení stříkané barvou přechody pro chodce, šípky, symboly bílé základní					
	VV		*V13*5,3+9,9		15,200		15,200	
64	K	915231111	Vodorovné dopravní značení přechody pro chodce, šípky, symboly bílý plast	m2	15,200	376,95	5 729,64	CS ÚRS 2021 01
	PP		Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem přechody pro chodce, šípky, symboly bílé základní					
	VV		*V13*5,3+9,9		15,200		15,200	
65	K	915621111	Předznačení vodorovného plošného značení	m2	15,200	21,54	327 411	CS ÚRS 2021 01
	PP		Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot plošné šípky, symboly, nápisy					
	VV		*V13*5,3+9,9		15,200		15,200	
66	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční operou do lože z betonu prostého	m	354,900	204,63	72 62	CS ÚRS 2021 01

Elektronický podpis - 5.4.2022

Certifikát autora podpisu :

Jméno : Mgr. Kamila Bláhová

Vydal : PostSignum Qualified CA 4

Platnost do : 17.10.2022 14:39:22-000 +02:00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční operou z betonu prostého, do lože z betonu prostého 31,8+27,2+18,2+6,1+64,1+98+109,5		354,900			
67	M	59217031	<b>obrubník betonový silniční 1000x150x250mm</b>	m	343,332	117,76	40 430,78	CS ÚRS 2021 01
	PP		obrubník betonový silniční 1000x150x250mm		336,600			
	VV		354,9-18,3		343,332			
	VV		336,6*1,02 *Přepočtené koeficientem množství					
68	M	59217029	<b>obrubník betonový silniční nájezdový 1000x150x150mm</b>	m	18,666	98,65	1 841,40	CS ÚRS 2021 01
	PP		obrubník betonový silniční nájezdový 1000x150x150mm		18,300			
	VV		3,5+3,5+4+3,5+3,8		18,666			
	VV		18,3*1,02 *Přepočtené koeficientem množství					
69	M	59217030	<b>obrubník betonový silniční přechodový 1000x150x150-250mm</b>	m	10,200	314,52	3 208,10	CS ÚRS 2021 01
	PP		obrubník betonový silniční přechodový 1000x150x150-250mm		10,000			
	VV		10		10,200			
	VV		10*1,02 *Přepočtené koeficientem množství					
70	K	916231213	<b>Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční operou do lože z betonu prostého</b>	m	159,000	161,55	25 686,45	CS ÚRS 2021 01
	PP		Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční operou z betonu prostého, do lože z betonu prostého		148,600			
	VV		*schodiště*2,5+2,5+3*1,8		148,600			
	VV		*chodník*8+21,8+8+24,2+7,2+21,1+5,3+9,6+2,8+2,8+17,4+2,3+2,3+9,2+6,6		159,000			
	VV		Součet					
71	M	59217018	<b>obrubník betonový chodníkový 1000x80x200mm</b>	m	151,572	85,08	12 895,75	CS ÚRS 2021 01
	PP		obrubník betonový chodníkový 1000x80x200mm		148,600			
	VV		*chodník*8+21,8+8+24,2+7,2+21,1+5,3+9,6+2,8+2,8+17,4+2,3+2,3+9,2+6,6		151,572			
	VV		148,6*1,02 *Přepočtené koeficientem množství					
72	M	59217016	<b>obrubník betonový chodníkový 1000x80x250mm</b>	m	10,608	85,08	902,53	CS ÚRS 2021 01
	PP		obrubník betonový chodníkový 1000x80x250mm		10,400			
	VV		*schodiště*2,5+2,5+3*1,8		10,608			
	VV		10,4*1,02 *Přepočtené koeficientem množství					
73	K	919121111	<b>Těsnění spár závlukou za studena pro komůrky š 10 mm hl 20 mm s těsnícím profilem</b>	m	422,100	73,24	30 914,60	CS ÚRS 2019 01
	PP		Utěsnění dilatčních spár závlukou za studena v cementobetonovém nebo živičném krytí včetně adhezivního nátěru s těsnícím profilem pod závlukou, pro komůrky šířky 10 mm, hloubky 20 mm		422,100			
	VV		*na styku silniční obruby a asfaltu*422,1					
74	K	919731121	<b>Zarovnání stýčné plochy podkladu nebo krytu živičného tl do 50 mm</b>	m	78,100	32,31	2 523,41	CS ÚRS 2021 01
	PP		Zarovnání stýčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živičného tl. do 50 mm		78,100			
	VV		78,1					
75	K	919735111	<b>Rezáni stávajícího živičného krytu hl do 50 mm</b>	m	78,100	32,31	2 523,41	CS ÚRS 2021 01
	PP		Rezáni stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm		78,100			
	VV		*napojení na větve A1-A4, napojení na okolní vozovky*14,6+14+14,2+13,4+13,9+4+4					
76	K	938909311	<b>Čištění vozovky metením strojní podkladu nebo krytu betonového nebo živičného</b>	m2	1 147,000	3,65	4 186,55	CS ÚRS 2021 01
	PP		Čištění vozovky metením bláta, prachu nebo hlinitého nánosu s odklizením na hromady na vzdálenost do 20 m nebo naložením na dopravní prostředek strojní povrchu podkladu nebo krytu betonového nebo živičného		1 147,000			
	VV		1147					
	D	997	<b>Přesun sutě</b>				44 022,00	
77	K	997002511	<b>Vodorovné přemístění sutí a vybouraných hmot bez naložení ale se složením a urovnáním do 1 km</b>	t	402,621	51,17	20 602,12	CS ÚRS 2018 01
	PP		Vodorovné přemístění sutí a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km					
78	K	997002519	<b>Příplatek ZKD 1 km přemístění sutí a vybouraných hmot</b>	t	5 636,694	2,15	12 118,89	CS ÚRS 2018 01
	PP		Vodorovné přemístění sutí a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km		5 636,694			
	VV		402,621*14 *Přepočtené koeficientem množství					
79	K	997221815	<b>Poplatek za uložení na skládce (skládkové) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101</b>	t	275,300	35,54	9 784,16	CS ÚRS 2019 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkové) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101		275,300			
	VV		77+84,7+106,3+7,3					
80	K	99722184R1	<b>Odkup asfaltové suroviny klasifikace ZAS-T1 (po rozboru obsahu PAU v sušině) včetně nákladů na dopravu suroviny ze stavby na meziskládku, včetně naložení na dopravní prostředek</b>	t	-104,500	1,00	-104,50	
	PP		Odkup asfaltové suroviny klasifikace ZAS-T1 (po rozboru obsahu PAU v sušině) včetně nákladů na dopravu suroviny ze stavby na meziskládku, včetně naložení na dopravní prostředek		-104,500			
	VV		104,5-1					
81	K	997221873	<b>Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkové) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04</b>	t	22,810	71,08	1 621,33	CS ÚRS 2021 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkové) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04		22,810			
	VV		402,62-104,5-275,31					
	D	998	<b>Přesun hmot</b>				30 377,78	
82	K	998225111	<b>Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným</b>	t	352,574	86,16	30 377,78	CS ÚRS 2021 01
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					
	D	PSV	<b>Práce a dodávky PSV</b>				1 356,21	
	D	711	<b>Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům</b>				1 356,21	
83	K	711161273	<b>Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé z nopové fólie</b>	m2	14,160	68,00	962,88	CS ÚRS 2021 01
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti nopovou fólií na ploše svislé S z nopové fólie		14,160			
	VV		*palisádová stěna*(15,3+8,3)*0,6					
84	M	28323005	<b>fólie profilovaná (nopová) drenážní HDPE s výškou nopů 8mm</b>	m2	14,910	26,38	393,33	CS ÚRS 2021 01
	PP		fólie profilovaná (nopová) drenážní HDPE s výškou nopů 8mm		14,910			
	VV		14,2*1,05					
	D	M	<b>Práce a dodávky M</b>				117 883,90	
	D	22-M	<b>Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby</b>				117 883,90	
85	M	3457135R1	<b>Dělená chránička trubka 110mm</b>	m	296,100	343,56	101 728,12	
	PP		Dělená chránička trubka 110mm		296,100			
	VV		*kabel VO, NN*(65+26+25)*2*1,05					
86	K	220182022	<b>Uložení HDPE trubky pro optický kabel do výkopu bez zřízení lože a bez krytí</b>	m	282,000	57,29	16 155,78	CS ÚRS 2019 01
	PP		Uložení trubky HDPE do výkopu pro optický kabel bez zřízení lože a bez krytí		282,000			
	VV		*kabel VO, NN*(65+26+25)*2					
	D	VRN	<b>Vedlejší rozpočtové náklady</b>				14 400,00	
	D	VRN4	<b>Inženýrská činnost</b>				14 400,00	
87	K	043154000	<b>Zkoušky hutnicí</b>	ks	4,000	3 600,00	14 400,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zkoušky hutnicí					

Elektronický podpis - 5.4.2022  
Certifikát autora podpisu :  
Jméno : Mgr. Kamila Bláhová  
Vydal : PostSignum Qualified CA 4  
Platnost do : 17.10.2022 14:39:22-000 +02:00

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rozšíření parkovacích míst mezi bytovými domy ul. Vinohradská, Litvínov

Objekt: **A-A4 - Osvětlení pozemní komunikace**

KSO:  
Místo: město Litvínov

Zadavatel:  
Město Litvínov, Náměstí Míru 11, 43601 Litvínov

Uchazeč:  
HERKUL a.s.

Projektant:  


Zpracovatel:  
MESSOR s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:  
Datum: 19. 1. 2021

IČ: 00266027  
DIČ:

IČ: 25004638  
DIČ: CZ25004638

IČ:  
DIČ:  
IČ: 28738217  
DIČ: CZ28738217

---

<b>Cena bez DPH</b>	<b>844 661,82</b>
---------------------	-------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	844 661,82	21,00%	177 378,98
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

---

<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>	<b>1 022 040,80</b>
-------------------	--------------	---------------------

---

Elektronický podpis - 5.4.2022  
Certifikát autora podpisu :  
Jméno : Mgr. Kamila Bláhová  
Vydal : PostSignum Qualified CA 4  
Platnost do : 17.10.2022 14:39:22-000 +02:00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Elektronický podpis - 5.4.2022  
Certifikát autora podpisu :  
Jméno : Mgr. Kamila Bláhová  
Vydal : PostSignum Qualified CA 4  
Platnost do : 17.10.2022 14:39:22-000 +02:00

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rozšíření parkovacích míst mezi bytovými domy ul. Vinohradská, Litvínov

Objekt: **A-A4 - Osvětlení pozemní komunikace**

Místo: město Litvínov

Zadavatel: Město Litvínov, Náměstí Míru 11, 43601 Litvínov

Uchazeč: HERKUL a.s.

Datum: 19. 1. 2021

Projektant:

Zpracovatel: MESSOR s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady ze soupisu prací

**844 661,82**

HSV - Práce a dodávky HSV	263 448,31
1 - Zemní práce	216 101,12
2 - Zakládání	16 030,03
3 - Svislé a kompletní konstrukce	13 314,15
5 - Komunikace pozemní	8 783,05
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	9 219,96
M - Práce a dodávky M	548 795,81
21-M - Elektromontáže	548 795,81
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	32 417,70
VRN4 - Inženýrská činnost	32 417,70

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rozšíření parkovacích míst mezi bytovými domy ul. Vínohradská, Litvínov  
 Objekt: **A-A4 - Osvětlení pozemní komunikace**  
 Místo: město Litvínov  
 Zadavatel: Město Litvínov, Náměstí Míru 11, 43601 Litvínov  
 Uchazeč: HERKUL a.s.

Datum: 19. 1. 2021  
 Projektant:   
 Zpracovatel: MESSOR s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>								<b>844 661,82</b>
D	HSV	Práce a dodávky HSV					263 448,31	
D	1	Zemní práce					216 101,12	
1	K	113107031	Odstranění podkladu z betonu prostého tl 150 mm při překozech ručně	m2	5,400	1 037,15	5 600,61	CS ÚRS 2021 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytí při překozech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek ručně z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm		5,400			
	VV		"překopy vozovek"3*4,5*0,4					
2	K	121151113	Sejmutí ornice plochy do 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	49,185	26,27	1 292,09	CS ÚRS 2020 01
	PP		Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm		49,185			
	VV		"ryha trasy NN,VO v zeleni"0,15*(46,5+176,3+2,2+15,1+67,7+35,1-3*5)					
3	K	129001101	Příplatek za zřízení odkopávky nebo prokopávky v blízkosti inženýrských sítí	m3	14,720	464,29	6 834,35	CS ÚRS 2020 01
	PP		Příplatek k cenám výkopů za zřízení výkopů v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy		14,720			
	VV		"křížení s IS OP 1m na obě strany(23 střetů)0,4*0,8*(1+1)*23					
4	K	131213101	Hloubení jam v soudržných horninách třídy těžitelosti I, skupiny 3 ručně	m3	4,584	1 337,63	6 131,70	CS ÚRS 2021 01
	PP		Hloubení jam ručně zapážených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelosti I skupiny 3 soudržných					
	VV		"základ stožáru VO 5m*0,6*0,6*0,6*7		1,512			
	VV		"základ stožáru VO 8m*0,8*0,8*0,8*6		3,072			
	VV		Součet		4,584			
5	K	132251104	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelosti I, skupiny 3 objem přes 100 m3 strojně	m3	114,528	444,91	50 954,65	CS ÚRS 2020 01
	PP		Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelosti I skupiny 3 přes 100 m3					
	VV		(46,5+176,3+2,2+15,1+67,7+35,1)*0,4*0,8		109,728			
	VV		"prohloubení rýhy křížení vozovka"(10+10+10)*0,4*0,4		4,800			
	VV		Součet		114,528			
6	K	162206111	Vodorovné přemístění do 20 m bez naložení výkopku ze zemín schopných zúrodnění	m3	114,500	57,48	6 581,46	CS ÚRS 2020 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku bez naložení, avšak se složením zemín schopných zúrodnění, na vzdálenost do 20 m		114,500			
	VV		114,5					
7	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	62,100	278,40	17 288,64	CS ÚRS 2018 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m		62,100			
	VV		114,5-52,4					
8	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	310,500	22,86	7 098,03	CS ÚRS 2018 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m		310,500			
	VV		62,1*5 "Přepočtené koeficientem množství"					
9	K	167103101	Nakládání výkopku ze zemín schopných zúrodnění	m3	62,100	40,61	2 521,88	CS ÚRS 2020 01
	PP		Nakládání neulehlého výkopku z hromad zeminy schopné zúrodnění		62,100			
10	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	62,100	17,30	1 074,33	CS ÚRS 2019 01
	PP		Uložení sypaniny na skládky		62,100			
11	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	111,780	538,50	60 193,53	CS ÚRS 2019 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504		111,780			
	VV		62,1*1,8					
12	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	57,264	138,61	7 937,36	CS ÚRS 2020 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách		57,264			
	VV		"ryha trasy NN,VO v zeleni h=0,8m,š=0,4m"(0,8-0,25-0,15)*0,4*(46,5+176,3+2,2+15,1+67,7+35,1)		54,864			
	VV		"ryhy ve vozovce"(5+5+5)*(0,8-0,25-0,15)*(0,4)		2,400			
	VV		Součet		57,264			
13	M	58337331	šterkropisek frakce 0/22	t	4,752	387,72	1 842,45	CS ÚRS 2020 01
	PP		šterkropisek frakce 0/22		4,752			
	VV		"ryhy ve vozovce"(5+5+5)*(0,8-0,25-0,15)*(0,4)*1,8*1,1					
14	M	58331289	kamenivo těžené drobné frakce 0/2	t	90,731	391,60	35 530,26	CS ÚRS 2020 01
	PP		kamenivo těžené drobné frakce 0/2		90,731			
	VV		(46,5+176,3+2,2+15,1+67,7+35,1)*(0,15+0,2)*0,4*1,8*1,05					
15	K	181411133	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:1	m2	49,200	22,08	1 086,34	CS ÚRS 2020 01
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utážení parkového na svahu přes 1:2 do 1:1		49,200			
16	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	1,476	151,86	224,15	CS ÚRS 2020 01
	PP		osivo směs travní parková		1,476			
	VV		49,2*30/1000					
17	M	08211320	voda pitná pro smluvní odběratele	m3	2,214	105,55	233,69	CS ÚRS 2019 01
	PP		voda pitná pro smluvní odběratele		2,214			
	VV		"závlivka 3x15l/m2*49,2*15/1000*3"					
18	K	182351123	Rozprostření ornice pl do 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	49,185	74,73	3 675,60	CS ÚRS 2020 01
	PP		Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm		49,185			
	VV		"ryha trasy NN,VO v zeleni"0,15*(46,5+176,3+2,2+15,1+67,7+35,1-3*5)					
D	2	Zakládání					16 030,03	
19	K	275313711	Základové patky z betonu tř. C 20/25	m3	5,042	3 179,30	16 030,03	CS ÚRS 2018 01
	PP		Základy z betonu prostého patky a bloky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 20/25		5,042			
	VV		"základ stožáru VO 5m*0,6*0,6*0,6*7		1,512			
	VV		"základ stožáru VO 8m*0,8*0,8*0,8*6		3,072			
	VV		Součet		4,584			
	VV		4,584*1,1 "Přepočtené koeficientem množství"		5,042			
D	3	Svislé a kompletní konstrukce					13 314,15	
20	K	311101213	Vytvoření prostupů do 0,10 m2 ve zdech nosných osazením vložek z trub, dílců, tvarovek	m	13,000	154,12	2 003,56	CS ÚRS 2020 01
	PP		Vytvoření prostupů nebo suchých kanálků z betonových zdech nosných z monolitického betonu a železobetonu vodorovných, šikmých, obloukových, zalomených, svislých vložkami z trub, prefabrikovaných dílců, dutinových tvarovek, apod., bez jejich dodání trvale osazenými na sraz, včetně počítového zajištění v bednění při betonáži, vnější průřezové plochy přes 0,05 do 0,10 m2		13,000			
	VV		chráničky pro osazení stožáru					
	VV		1,0*(6+7)					
21	M	28619326	trubka kanalizační PE-HD D 200mm	m	14,300	790,95	11 310,59	CS ÚRS 2018 01
	PP		trubka kanalizační PE-HD D 200mm		14,300			
	VV		1*(6+7)					
	VV		13*1,1 "Přepočtené koeficientem množství"					
D	5	Komunikace pozemní					8 783,05	
22	K	564851111	Podklad ze šterkroditě ŠD tl 150 mm	m2	5,400	171,57	926,48	CS ÚRS 2020 01
	PP		Podklad ze šterkroditě ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm		5,400			
	VV		"překop vozovek"0,4*4,5*3					
23	K	572340112	Vyspravení krytu komunikací po překozech plochy do 15 m2 asfaltovým betonem ACO (AB) tl 70 mm	m2	5,400	727,94	3 930,88	CS ÚRS 2020 01
	PP		Vyspravení krytu komunikací po překozech inženýrských sítí plochy do 15 m2 asfaltovým betonem ACO (AB), po zhutnění tl. přes 50 do 70 mm		5,400			
	VV		"překop vozovek"0,4*4,5*3					
24	K	581121115	Kryt cementobetonový vozovek skupiny CB I tl 150 mm	m2	5,400	726,98	3 925,69	CS ÚRS 2021 01
	PP		Kryt cementobetonový silničních komunikací skupiny CB I tl. 150 mm		5,400			
	VV		"překop vozovek"0,4*4,5*3					
D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání					9 219,96	
25	K	919735111	Řezání stávajícího živnicového krytu hl do 50 mm	m	27,000	71,05	1 918,35	CS ÚRS 2021 01
	PP		Řezání stávajícího živnicového krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm		27,000			
	VV		"překop vozovek"3*4,5*2					
26	K	919735123	Řezání stávajícího betonového krytu hl do 150 mm	m	27,000	270,43	7 300,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Řezání stávajícího betonového krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm		27,000			
	VV		"překopy vozovek"3*4,5*2					

Elektronický podpis - 5.4.2022  
 Certifikát autora podpisu :  
 Jméno : Mgr. Kamila Bláhová  
 Vydal : PostSignum Qualified CA 4  
 Platnost do : 17.10.2022 14:39:22-000 +02:00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D M			<b>Práce a dodávky M</b>					<b>548 795,81</b>
D 21-M			<b>Elektromontáže</b>					<b>548 795,81</b>
27	K	210021063	Osazení výstražné fólie z PVC	m	342,900	12,70	4 354,83	CS ÚRS 2019 01
	PP		Ostatní elektromontážní doplňkové práce osazení výstražné fólie z PVC					
	VV		46,5+176,3+2,2+15,1+67,7+35,1		342,900			
28	M	3457135R1	Výstražná fólie z PVC šíře 22 cm s potiskem	m	377,190	1,50	565,79	
	PP		Výstražná fólie z PVC šíře 22 cm s potiskem					
	VV		46,5+176,3+2,2+15,1+67,7+35,1		342,900			
	VV		342,9*1,1 *Přepočtené koeficientem množství		377,190			
29	K	210204011	Montáž stožárů osvětlení ocelových samostatně stojících délky do 12 m	kus	13,000	2 714,04	35 282,52	CS ÚRS 2017 01
	PP		Montáž stožárů osvětlení, bez zemních prací ocelových samostatně stojících, délky do 12 m					
	VV		6+7		13,000			
30	M	3167411R1	stožár osvětlovací uliční viz specifikace výška 6m pozink	kus	7,000	4 953,35	34 673,45	
	PP		stožár osvětlovací uliční viz specifikace výška 6m pozink viz výkresy veřejného osvětlení D14...					
31	M	3167411R2	stožár osvětlovací uliční viz specifikace výška 8m pozink	kus	6,000	7 260,35	43 562,10	
	PP		stožár osvětlovací uliční viz specifikace výška 8m pozink viz výkresy veřejného osvětlení D14...					
32	K	2102041R1	Montáž svítidel	ks	13,000	329,56	4 284,28	
	PP		Montáž svítidel					
	VV		6+7		13,000			
33	M	2102000R1	Svítilno VO výkon 24 W specifikace viz PD	ks	6,000	7 706,43	46 238,58	
34	M	2102000R2	Svítilno VO výkon 55 W specifikace viz PD	ks	7,000	7 706,43	53 945,01	
35	K	2102042R1	Montáž elektrovyzbroje stožárů VO	kus	13,000	595,15	7 736,95	
	PP		Montáž elektrovyzbroje stožárů osvětlení 2 okruhy					
	VV		6+7		13,000			
36	M	3544206R2	Elektrovyzbroj stožárů	ks	13,000	416,72	5 417,36	
	VV		6+7		13,000			
37	K	210220001	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek na povrchu pásku do 120 mm2	m	342,900	60,97	20 906,61	CS ÚRS 2017 01
	PP		Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek na povrchu vodičů FeZn páskou průřezu do 120 mm2					
	VV		46,5+176,3+2,2+15,1+67,7+35,1		342,900			
38	M	35442062	pás zemnicí 30x4mm FeZn	kg	370,846	63,45	23 530,18	CS ÚRS 2020 01
	PP		pás zemnicí 30x4mm FeZn					
	VV		*hmotnost 1m=1,05kg*342,9*1,05*1,03		370,846			
39	M	35441875	svorka křížová pro vodič D 6-10mm	kus	26,000	22,96	596,96	CS ÚRS 2020 01
	PP		svorka křížová pro vodič D 6-10mm					
	VV		2*13		26,000			
40	K	210220002	Montáž uzemňovacích vedení vodičů FeZn pomocí svorek na povrchu drátem nebo lanem do 10 mm	m	22,100	53,51	1 182,57	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek na povrchu vodičů FeZn drátem nebo lanem průměru do 10 mm					
	VV		(6+7)*(0,2+1+0,5)		22,100			
41	M	35442063R1	zemnicí drát FeZn 10mm	kg	13,885	59,71	829,07	
	PP		zemnicí drát FeZn 10mm					
	VV		*1m=0,61 kg*22,1*0,61*1,03		13,885			
42	M	3544206R1	Uzemňovací svorky	ks	26,000	14,66	381,68	
	PP		Uzemňovací svorky					
	VV		2*13		26,000			
43	K	74112020R1	Napojení kabel CYKY přívod na lampu VO	soub	13,000	1 499,31	19 491,03	
	VV		6+7		13,000			
44	K	7411202R1	Montáž vodičů Cu volné (CYKY)	m	484,900	66,45	32 221,61	
	VV		*kabel v stožáru h=8m*8*6		48,000			
	VV		*kabel v stožáru h=6m*6*7		42,000			
	VV		*trasy NN,VO*46,5+176,3+2,2+15,1+67,7+35,1		342,900			
	VV		*z výkopu do lampy*13*4		52,000			
	VV		Součet		484,900			
45	M	341110800	kabel silový s Cu jádrem CYKY 4x25 mm2	m	414,645	318,82	132 197,12	CS ÚRS 2017 01
	PP		kabel silový s Cu jádrem CYKY 4x25 mm2					
	VV		*trasy NN,VO*(46,5+176,3+2,2+15,1+67,7+35,1)*1,05		360,045			
	VV		*z výkopu do lampy*13*4*1,05		54,600			
	VV		Součet		414,645			
46	M	34111030	kabel silový s Cu jádrem 1kV 3x1,5mm2	m	94,500	15,06	1 423,17	CS ÚRS 2020 01
	PP		kabel silový s Cu jádrem 1kV 3x1,5mm2					
	VV		*kabel v stožáru h=8m*8*6*1,05		50,400			
	VV		*kabel v stožáru h=6m*6*7*1,05		44,100			
	VV		Součet		94,500			
47	M	34571352	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 52/63mm, HDPE+LDPE	m	394,900	61,02	24 096,80	CS ÚRS 2020 01
	PP		trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 52/63mm, HDPE+LDPE					
	VV		*trasy NN,VO*46,5+176,3+2,2+15,1+67,7+35,1		342,900			
	VV		*z výkopu do lampy*13*4		52,000			
	VV		Součet		394,900			
48	K	74137583R1	Demontáž svítidla veřejného osvětlení výbojkového venkovního na stožáru přes 3 m se zachováním funkčnosti	kus	12,000	135,70	1 628,40	
49	K	74137583R3	Demontáž stožáru veřejného osvětlení přes 3 m včetně elektroinstal. materiálu	kus	12,000	3 437,78	41 253,36	
50	K	998741101	Přesun hmot tonážní pro silnoproud v objektech v do 6 m	t	3,200	4 061,37	12 996,38	CS ÚRS 2019 01
	PP		Přesun hmot pro silnoproud stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
D VRN			<b>Vedlejší rozpočtové náklady</b>					<b>32 417,70</b>
D VRN4			<b>Inženýrská činnost</b>					<b>32 417,70</b>
51	K	044002000	Revize	kpl	1,000	32 417,70	32 417,70	CS ÚRS 2017 01
	PP		Hlavní tituly přírodních činností a nákladů inženýrská činnost revize					

Elektronický podpis - 5.4.2022  
Certifikát autora podpisu :  
Jméno : Mgr. Kamila Bláhová  
Vydal : PostSignum Qualified CA 4  
Platnost do : 17.10.2022 14:39:22-000 +02:00

## KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:  
Rozšíření parkovacích míst mezi bytovými domy ul. Vinohradská, Litvínov

Objekt:  
**B - Objekty pozemních komunikací**

KSO:  
Místo: město Litvínov

Zadavatel:  
Město Litvínov, Náměstí Míru 11, 43601 Litvínov

Uchazeč:  
HERKUL a.s.

Projektant:  


Zpracovatel:  
MESSOR s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:  
Datum: 19. 1. 2021

IČ: 00266027

DIČ:

IČ: 25004638

DIČ: CZ25004638

IČ:

DIČ:

IČ: 28738217

DIČ: CZ28738217

---

<b>Cena bez DPH</b>				<b>1 731 745,55</b>
---------------------	--	--	--	---------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 731 745,55	21,00%	363 666,57
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

---

<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>	<b>2 095 412,12</b>
-------------------	--------------	---------------------

---

Elektronický podpis - 5.4.2022  
Certifikát autora podpisu :  
Jméno : Mgr. Kamila Bláhová  
Vydal : PostSignum Qualified CA 4  
Platnost do : 17.10.2022 14:39:22-000 +02:00



Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Elektronický podpis - 5.4.2022  
Certifikát autora podpisu :  
Jméno : Mgr. Kamila Bláhová  
Vydal : PostSignum Qualified CA 4  
Platnost do : 17.10.2022 14:39:22-000 +02:00

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rozšíření parkovacích míst mezi bytovými domy ul. Vinohradská, Litvínov

Objekt: **B - Objekty pozemních komunikací**

Místo: město Litvínov

Zadavatel: Město Litvínov, Náměstí Míru 11, 43601 Litvínov

Uchazeč: HERKUL a.s.

Datum: 19. 1. 2021

Projektant:

Zpracovatel: MESSOR s.r.o.



Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady ze soupisu prací

	<b>1 731 745,55</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	1 651 759,09
1 - Zemní práce	231 929,20
5 - Komunikace pozemní	1 139 918,21
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	233 912,00
997 - Přesun sutě	35 821,86
998 - Přesun hmot	10 177,82
M - Práce a dodávky M	36 786,46
22-M - Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby	36 786,46
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	43 200,00
VRN4 - Inženýrská činnost	43 200,00

Elektronický podpis - 5.4.2022  
Certifikát autora podpisu :  
Jméno : Mgr. Kamila Bláhová  
Vydal : PostSignum Qualified CA 4  
Platnost do : 17.10.2022 14:39:22-000 +02:00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rozšíření parkovacích míst mezi bytovými domy ul. Vínohradská, Litvínov

Objekt: **B - Objekty pozemních komunikací**

Místo: město Litvínov

Datum: 19. 1. 2021

Zadavatel: Město Litvínov, Náměstí Míru 11, 43601 Litvínov

Projektant: 

Uchazeč: HERKUL a.s.

Zpracovatel: MESSOR s.r.o.

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

## Náklady soupisu celkem

**1 731 745,55**

D	HSV	Práce a dodávky HSV	1 651 759,09					
---	-----	---------------------	--------------	--	--	--	--	--

D	1	Zemní práce	231 929,20					
---	---	-------------	------------	--	--	--	--	--

2	K	113107171	Odstanění podkladu z betonu prostého tl 150 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	615,400	16,16	9 944,86	CS ÚRS 2021 01
	PP		Odstanění podkladu nebo krytu strojně plochy jednotlivě přes 50 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm					
	VV		"bet plochy před garážemi"66,6+66,7+67,2+67,1+58,6+62,6+61,4+47+42,3+42,6+33,3		615,400			

3	K	113154233	Frézování živníhoho krytu tl 50 mm pruh š 2 m pl do 1000 m2 bez překážek v trase	m2	936,900	22,08	20 686,75	CS ÚRS 2021 01
	PP		Frézování živníhoho podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 500 do 1 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 50 mm					
	VV		"přijezdová komunikace"502,7+369,2+65		936,900			

4	K	122252203	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice v hornině třídy těžitelnosti I objem do 100 m3 strojně	m3	294,874	107,70	31 757,93	CS ÚRS 2021 01
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice strojně v hornině třídy těžitelnosti I do 100 m3					
	VV		"rozšíření voz"(19,9+23,1+22,5+23,7+23,4+24,8+21,1+22+23,2+23,2+33,4+10,9)*(0,42+0,15)		73,224			
	VV		"sanace podkladu mimo beton"(19,9+23,1+22,5+23,7+23,4+24,8+21,1+22+23,2+23,2+33,4+10,9)*0,25		67,800			
	VV		"sanace podkladu pod betonem"(66,6+66,7+67,2+67,1+58,6+62,6+61,4+47+42,3+42,6+33,3)*0,25		153,850			
	VV		Součet		294,874			

5	K	131203101	Hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 3	m3	0,200	1 206,24	241,25	CS ÚRS 2019 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených jam ručním nebo pneumatickým nářadím s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 soudržných					
	VV		"dopravní záněky"0,5*0,5*0,8*1		0,200			

6	K	132151102	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 a 2 objem do 50 m3 strojně	m3	44,200	280,02	12 376,88	CS ÚRS 2021 01
	PP		Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 20 do 50 m3					
	VV		"rozšíření rýhy pro osazení obrub"552,5*0,4*0,2		44,200			

7	K	139001101	Příplatek za zřízení výkopky v blízkosti podzemního vedení	m3	59,640	430,80	25 692,91	CS ÚRS 2021 01
	PP		Příplatek k cenám hloubených výkopků za zřízení výkopky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny					
	VV		"souběh stl - spodní garáž"17*2*0,42		14,280			
	VV		"křížení IS ve vjezdech"6*2*0,42*9		45,360			
	VV		Součet		59,640			

8	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	339,300	136,27	46 236,41	CS ÚRS 2018 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
	VV		294,9+0,2+44,2		339,300			

9	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	1 696,500	2,15	3 647,48	CS ÚRS 2018 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
	VV		339,3*5 *Přepočtené koeficientem množství		1 696,500			

10	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	339,300	14,00	4 750,20	CS ÚRS 2018 01
	PP		Uložení sypaniny na skládky					

11	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	610,740	71,08	43 411,40	CS ÚRS 2018 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504					
	VV		339,3*1,8		610,740			

12	K	181351103	Rozprostření omice tl vrstvy do 200 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	276,250	38,77	10 710,21	CS ÚRS 2021 01
	PP		Rozprostření a urovňování omice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při související ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm					
	VV		"úprava zasažených ploch"552,5*0,5		276,250			

13	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	276,300	22,08	6 100,70	CS ÚRS 2019 01
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utážení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5					

14	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	4,145	151,86	629,46	CS ÚRS 2019 01
	PP		osivo směs travní parková					
	VV		276,3*15/1000		4,145			

15	M	08211320	voda pitná pro smluvní odběratele	m3	4,421	105,55	466,64	CS ÚRS 2019 01
	PP		voda pitná pro smluvní odběratele					
	VV		"trávník 4 závlaky á 4l/m2"4*0,004*276,3		4,421			

16	K	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se ztuhnutím strojně	m2	886,600	17,23	15 276,12	CS ÚRS 2021 01
	PP		Úprava pláně urovňáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se ztuhnutím					
	VV		"mimo beton"19,9+23,1+22,5+23,7+23,4+24,8+21,1+22+23,2+23,2+33,4+10,9		271,200			
	VV		"pod betonem"66,6+66,7+67,2+67,1+58,6+62,6+61,4+47+42,3+42,6+33,3		615,400			
	VV		Součet		886,600			

D	5	Komunikace pozemní	1 139 918,21					
---	---	--------------------	--------------	--	--	--	--	--

17	K	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	1 773,200	152,35	270 147,02	CS ÚRS 2021 01
	PP		Podklad ze šterkodrtě ŠD s rozprostřením a ztuhnutím, po ztuhnutí tl. 150 mm					
	VV		"mimo beton"(19,9+23,1+22,5+23,7+23,4+24,8+21,1+22+23,2+23,2+33,4+10,9)*2		542,400			
	VV		"pod betonem"(66,6+66,7+67,2+67,1+58,6+62,6+61,4+47+42,3+42,6+33,3)*2		1 230,800			
	VV		Součet		1 773,200			

18	K	564971315	Podklad z betonového recyklatu tl 250 mm	m2	886,600	192,57	170 732,56	CS ÚRS 2021 01
	PP		Podklad nebo podpýz z betonového recyklatu s rozprostřením a ztuhnutím, po ztuhnutí tl. 250 mm					
	VV		"mimo beton"19,9+23,1+22,5+23,7+23,4+24,8+21,1+22+23,2+23,2+33,4+10,9		271,200			
	VV		"pod betonem"66,6+66,7+67,2+67,1+58,6+62,6+61,4+47+42,3+42,6+33,3		615,400			
	VV		Součet		886,600			

19	K	565155101	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š do 1,5 m	m2	886,600	305,71	271 042,49	CS ÚRS 2021 01
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a ztuhnutím v pruhu šířky do 1,5 m, po ztuhnutí tl. 70 mm					
	VV		"mimo beton"19,9+23,1+22,5+23,7+23,4+24,8+21,1+22+23,2+23,2+33,4+10,9		271,200			
	VV		"pod betonem"66,6+66,7+67,2+67,1+58,6+62,6+61,4+47+42,3+42,6+33,3		615,400			
	VV		Součet		886,600			

20	K	573211111	Postřik živinový spojovací z asfaltu v množství 0,60 kg/m2	m2	1 803,000	9,43	17 002,29	CS ÚRS 2021 01
	PP		Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,60 kg/m2					
	VV		65+937+801		1 803,000			

21	K	577144111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tl. I tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	1 803,000	227,95	410 993,85	CS ÚRS 2021 01
	PP		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se ztuhnutím z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tl. I, po ztuhnutí tl. 50 mm					
	VV		1803		1 803,000			

D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání	233 912,00					
---	---	-------------------------------------	------------	--	--	--	--	--

22	K	914111111	Montáž svíslé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	1,000	258,48	258,48	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž svíslé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu					

23	M	40445620	zákazové, příkazové dopravní značky B1-B34, C1-15 700mm	kus	1,000	1 046,84	1 046,84	CS ÚRS 2021 01
	PP		zákazové, příkazové dopravní značky B1-B34, C1-15 700mm					

24	K	914511111	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem	kus	1,000	592,35	592,35	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do betonového základu					

25	M	40445225	sloupek pro dopravní značku Zn D 60mm v 3,5m	kus	1,000	829,29	829,29	CS ÚRS 2019 01
	PP		sloupek pro dopravní značku Zn D 60mm v 3,5m					

26	M	40445253	víčko plastové na sloupek D 60mm	kus	1,000	32,31	32,31	CS ÚRS 2019 01
	PP		víčko plastové na sloupek D 60mm					

27	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	552,500	204,63	113 058,08	CS ÚRS 2021 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		16+5,9+28,9+5,9+5,2+27,8+6,7+6,5+27,7+6,7+6,5+29,4+6,6+6,5+37,2+6,5+6,8+38,2+6,8+6,4+36,7+6,4+6,5+41,2+6,5+6,5+4		552,500			
	VV		0,1+6,5+6,5+40,1+6,5+6,5+40,1+5,7+8,5					

28	M	59217031	obrubník betonový silniční 1000x150x250mm	m	9,486	117,76	1 117,76	Elektronický podpis - 5.4.2022
	PP		obrubník betonový silniční 1000x150x250mm					Čertifikát autora podpisu :
	VV		5,8+3,5		9,300			Jméno : Mgr. Kamila Bláhová
	VV		9,3*1,02 *Přepočtené koeficientem množství		9,486			Vydal : PostSignum Qualified CA 4
								Platnost do : 17.10.2022,14:39:22-000 +02:00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
29	M	59217029	<b>obrubník betonový silniční nájezdový 1000x150x150mm</b>	m	554,064	98,65	54 658,41	CS ÚRS 2021 01
	PP		obrubník betonový silniční nájezdový 1000x150x150mm					
	VV		552,5-9,3		543,200			
	VV		543,2*1,02 *Přepočtené koeficientem množství		554,064			
30	M	59217030	<b>obrubník betonový silniční přechodový 1000x150x150-250mm</b>	m	1,020	314,52	320,81	CS ÚRS 2021 01
	PP		obrubník betonový silniční přechodový 1000x150x150-250mm					
	VV		1*1,02 *Přepočtené koeficientem množství		1,020			
31	K	919121111	<b>Těsnění spár závlivkou za studena pro komůrky š 10 mm hl 20 mm s těsnícím profilem</b>	m	570,500	73,24	41 783,42	CS ÚRS 2019 01
	PP		Utláčení dilatčních spár závlivkou za studena v cementobetonovém nebo živčném krytu včetně adhezivního nátěru s těsnícím profilem pod závlivkou,					
	VV		pro komůrky šířky 10 mm, hloubky 20 mm		552,500			
	VV		*na styku silniční obrzby a asfaltu*552,5		18,000			
	VV		*napojení na stáv povrchy asfalt*18		570,500			
	VV		Součet					
32	K	919731121	<b>Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živčného tl do 50 mm</b>	m	18,000	32,31	581,58	CS ÚRS 2021 01
	PP		Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živčného tl do 50 mm					
	VV		*sjezd na MK*18		18,000			
33	K	919735111	<b>Rezáni stávajícího živčného krytu hl do 50 mm</b>	m	18,000	32,31	581,58	CS ÚRS 2021 01
	PP		Rezáni stávajícího živčného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm					
	VV		*sjezd na MK*18		18,000			
34	K	919735124	<b>Rezáni stávajícího betonového krytu hl do 200 mm</b>	m	466,770	32,31	15 081,34	CS ÚRS 2021 01
	PP		Rezáni stávajícího betonového krytu nebo podkladu hloubky přes 150 do 200 mm					
	VV		*napojení na okolní betonové plochy*8*19+6,17+8*13+116+82+6,6		466,770			
35	K	938909311	<b>Čištění vozovek metením strojně podkladu nebo krytu betonového nebo živčného</b>	m2	936,900	3,87	3 625,80	CS ÚRS 2021 01
	PP		Čištění vozovek metením bílým, prachu nebo hliněného nánosu s odklizením na hromady na vzdálenost do 20 m nebo naložením na dopravní prostředek strojně povrchu podkladu nebo krytu betonového nebo živčného					
	VV		*v ploše frézování*936,9		936,900			
36	K	966006132	<b>Odstáření značek dopravních nebo orientačních se sloupky s betonovými patkami</b>	kus	1,000	344,64	344,64	CS ÚRS 2019 01
	PP		Odstáření dopravních nebo orientačních značek se sloupkem s uložením hmot na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zásepem jam a jeho zhuštěním s betonovou patkou					
	D	997	<b>Přesun sutě</b>				35 821,86	
37	K	997002511	<b>Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení ale se složením a urovnáním do 1 km</b>	t	326,569	54,05	17 651,05	CS ÚRS 2018 01
	PP		Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km					
38	K	997002519	<b>Příplatek ZKD 1 km přemístění suti a vybouraných hmot</b>	t	4 572,400	2,15	9 830,66	CS ÚRS 2018 01
	PP		Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	VV		326,6*14 *Přepočtené koeficientem množství		4 572,400			
39	K	997221815	<b>Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101</b>	t	200,100	35,54	7 111,55	CS ÚRS 2019 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101					
	VV		200,1		200,100			
40	K	99722184R1	<b>Odkup asfaltové suroviny klasifikace ZAS-T1 (po rozboru obsahu PAU v sušíně) včetně nákladů na dopravu suroviny ze stavby na meziskládku, včetně naložení na dopravní prostředek</b>	t	-107,700	1,00	-107,70	
	PP		Odkup asfaltové suroviny klasifikace ZAS-T1 (po rozboru obsahu PAU v sušíně) včetně nákladů na dopravu suroviny ze stavby na meziskládku, včetně naložení na dopravní prostředek					
	VV		107,7*-1		-107,700			
42	K	997221873	<b>Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04</b>	t	18,800	71,08	1 336,30	CS ÚRS 2021 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	VV		326,6-200,1-107,7		18,800			
	D	998	<b>Přesun hmot</b>				10 177,82	
43	K	998225111	<b>Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živčným</b>	t	118,127	86,16	10 177,82	CS ÚRS 2021 01
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živčným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					
	D	M	<b>Práce a dodávky M</b>				36 786,46	
	D	22-M	<b>Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby</b>				36 786,46	
44	M	3457135R1	<b>Dělená chránička trubka 110mm</b>	m	92,400	343,56	31 744,94	
	PP		Dělená chránička trubka 110mm					
	VV		88*1,05		92,400			
45	K	220182022	<b>Uložení HDPE trubky pro optický kabel do výkopu bez zřízení lože a bez krytí</b>	m	88,000	57,29	5 041,52	CS ÚRS 2019 01
	PP		Uložení trubky HDPE do výkopu pro optický kabel bez zřízení lože a bez krytí					
	VV		*souběh stří - spodní garáž*17*2		34,000			
	VV		*křídlení IS ve vjezddech*6*9		54,000			
	VV		Součet		88,000			
	D	VRN	<b>Vedlejší rozpočtové náklady</b>				43 200,00	
	D	VRN4	<b>Inženýrská činnost</b>				43 200,00	
46	K	043154000	<b>Zkoušky hutnicí</b>	ks	12,000	3 600,00	43 200,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zkoušky hutnicí					

Elektronický podpis - 5.4.2022  
Certifikát autora podpisu :  
Jméno : Mgr. Kamila Bláhová  
Vydal : PostSignum Qualified CA 4  
Platnost do : 17.10.2022 14:39:22-000 +02:00

## KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:  
Rozšíření parkovacích míst mezi bytovými domy ul. Vinohradská, Litvínov

Objekt:  
**C - VRN**

KSO:  
Místo: město Litvínov

Zadavatel:  
Město Litvínov, Náměstí Míru 11, 43601 Litvínov

Uchazeč:  
HERKUL a.s.

Projektant:  


Zpracovatel:  
MESSOR s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:  
Datum: 19. 1. 2021

IČ: 00266027

DIČ:

IČ: 25004638

DIČ: CZ25004638

IČ:

DIČ:

IČ: 28738217

DIČ: CZ28738217

---

<b>Cena bez DPH</b>				<b>372 674,00</b>
---------------------	--	--	--	-------------------

---

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	372 674,00	21,00%	78 261,54
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

---

<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>	<b>450 935,54</b>
-------------------	--------------	-------------------

---

Elektronický podpis - 5.4.2022  
Certifikát autora podpisu :  
Jméno : Mgr. Kamila Bláhová  
Vydal : PostSignum Qualified CA 4  
Platnost do : 17.10.2022 14:39:22-000 +02:00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rozšíření parkovacích míst mezi bytovými domy ul. Vinohradská, Litvínov

Objekt: C - VRN

Místo: město Litvínov

Zadavatel: Město Litvínov, Náměstí Míru 11, 43601 Litvínov

Uchazeč: HERKUL a.s.

Datum: 19. 1. 2021

Projektant:

Zpracovatel: MESSOR s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady ze soupisu prací

**372 674,00**

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	372 674,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	242 674,00
VRN3 - Zařízení staveniště	127 000,00
VRN6 - Územní vlivy	1 000,00
VRN7 - Provozní vlivy	2 000,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rozšíření parkovacích míst mezi bytovými domy ul. Vinohradská, Litvínov

Objekt: C - VRN

Místo: město Litvínov

Datum: 19. 1. 2021

Zadavatel: Město Litvínov, Náměstí Míru 11, 43601 Litvínov

Projektant: 

Uchazeč: HERKUL a.s.

Zpracovatel: MESSOR s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>								<b>372 674,00</b>
D VRN Vedlejší rozpočtové náklady								372 674,00
D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce								242 674,00
1	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	soub	1,000	74 514,00	74 514,00	CS ÚRS 2019 01
PP Geodetické práce při provádění stavby								
2	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	soub	1,000	44 160,00	44 160,00	CS ÚRS 2019 01
PP Geodetické práce po výstavbě								
3	K	013194000	Ostatní záměry a studie	...	1,000	124 000,00	124 000,00	CS ÚRS 2019 01
PP Ostatní záměry a studie								
D VRN3 Zařízení staveniště								127 000,00
4	K	030001000	Zařízení staveniště	soub	1,000	118 000,00	118 000,00	CS ÚRS 2019 01
PP Zařízení staveniště								
5	K	033203000	Energie pro zařízení staveniště	soub	1,000	4 000,00	4 000,00	CS ÚRS 2019 01
PP Energie pro zařízení staveniště								
6	K	034103000	Oplocení staveniště	m/měsí c	175,000	20,00	3 500,00	CS ÚRS 2019 01
PP Oplocení staveniště 50*3,5								
7	K	039203000	Úprava terénu po zrušení zařízení staveniště	soub	1,000	1 500,00	1 500,00	CS ÚRS 2019 01
PP Úprava terénu po zrušení zařízení staveniště								
D VRN6 Územní vlivy								1 000,00
8	K	060001000	Územní vlivy	soub	1,000	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2019 01
PP Územní vlivy								
D VRN7 Provozní vlivy								2 000,00
9	K	070001000	Provozní vlivy	soub	1,000	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2019 01
PP Provozní vlivy								
10	K	075002000	Ochranná pásma	soub	1,000	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2019 01
PP Ochranná pásma								

Elektronický podpis - 5.4.2022  
Certifikát autora podpisu :  
Jméno : Mgr. Kamila Bláhová  
Vydal : PostSignature Qualified CA 4  
Platnost do : 17.10.2022 14:39:22-000 +02:00