Smlouva o dílo č. KT/13433/24

na realizaci stavby

„Obnova povrchu chodníků ul. Podkrušnohorská Litvínov"

Město Litvínov

se sídlem:	Městský úřad Litvínov, Náměstí Míru 11, 436 01 Litvínov
IČ:	002 66 027
DIČ:	CZ 00266027
zastoupené:	Mgr. Kamilou Bláhovou, starostkou města
adresa DS:	8tybqzk
e-mailová adresa:	karel.rosenbaum@mulitvinov.cz
bankovní spojení:	Komerční banka, a. s., č.ú.: 0000921491/0100

na straně jedné (dále jen „**Objednatel**")

a

HERKUL a.s.

se sídlem:	Průmyslová 228, 435 21 Obrnice
zapsaná:	u Krajského soudu Ústí nad Labem, oddíl B, vložka 1820
IČ:	25004638
DIČ:	CZ25004638
zastoupená:	Ing. Šárka Bukovská, předseda představenstva
	Ing. Michal Klimeš, člen představenstva
	Bc. Jakub Karel, člen představenstva
Zplnomocněné osoby:	Naděžda Valdauf Vančurová, obchodní ředitel
	Ing. Martin Karda, výrobní ředitel
adresa DS:	9u7eeav
e-mailová adresa:	info@herkul.cz
bankovní spojení:	ČSOB a.s., č.ú. 115 058 333/0300

na straně druhé (dále jen „**Zhotovitel**")

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

uzavírají níže uvedeného data v souladu s § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**občanský zákoník**")

tuto smlouvu o dílo č. KT/13433/24 (dále jen „**Smlouva**")

Článek 1. – Úvod

1.1. Tato Smlouva je uzavírána na základě výsledku zadávacího řízení, které nebylo zadávacím řízením podle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění příslušných předpisů (dále jen „**ZZVZ**") na veřejnou zakázku na stavební práce s názvem „Obnova povrchu chodníků ul. Podkrušnohorská Litvínov", ev. č. zakázky na Objednatelově profilu zadavatele P24V00000098 (dále jen „**Veřejná zakázka**").

1.2. Základní údaje o stavbě, která je předmětem Veřejné zakázky a dílem dle této Smlouvy:

Název stavby: „Obnova povrchu chodníků ul. Podkrušnohorská Litvínov"

Místo stavby: ul. Podkrušnohorská, na pozemcích parc. č. 476/1, 1156/8, 2558/1, 2558/3 v k.ú. Horní Litvínov, které je blíže vymezeno v soupisu prací (dále jen „**staveniště**")

Článek 2. – Osoby oprávněné jednat ve věcech technických

2.1. Objednatel si zvolil následující zástupce pověřené jednáním ve věcech technických a jednáním na stavbě za Objednatele (dále jen „**Zástupce ve věcech technických**"):

2.1.1. Ing. Michaela Sloviaková, vedoucí odboru investic a regionálního rozvoje;

2.1.2. Bc. Dušan Černohorský, vedoucí oddělení investic;

2.1.3. Iveta Dunovská, referent oddělení investic;

2.1.4. Ing. Petra Porcalová, referent oddělení investic;

2.1.5. Zdeněk Porcal, referent oddělení investic;

2.1.6. Michala Horová, referent oddělení investic.

Změna těchto osob je možná prostým písemným oznámením Zhotoviteli nebo oznámením provedeným zápisem do stavebního deníku. Kontaktní údaje Zástupce ve věcech technických sdělí Objednatel Zhotoviteli zápisem do stavebního deníku.

2.2. Funkci technického dozoru Objednatele jako stavebníka při provádění díla bude vykonávat osoba, kterou určí Objednatel (dále jen „**TDS**"). Objednatel zašle Zhotoviteli písemné oznámení o určení TDS včetně uvedení kontaktních údajů nebo údaje o osobě TDS a jejích kontaktních údajích zaznamená do stavebního deníku. Změna TDS je možná prostým písemným oznámením Zhotoviteli nebo oznámením provedeným zápisem do stavebního deníku.

2.3. Zhotovitel si zvolil zástupce pověřené poskytováním součinnosti Objednateli, jednáním ve věcech technických a jednáním na stavbě za Zhotovitele:

2.3.1. Stavbyvedoucí: Ing. Martin Karda; č. autorizace/registrace ČKAIT 45266/0015015
kontaktní telefon: +420 734 609 883;
kontaktní e-mail: karda@herkul.cz

Změna této osoby je možná pouze po předchozím písemném schválení Objednatelem a za podmínky nahrazení pracovníka osobou stejné nebo vyšší kvalifikace a zkušeností.

Článek 3. – Dílo

3.1. Zhotovitel se touto Smlouvou zavazuje pro Objednatele provést na svůj náklad a nebezpečí dílo, kterým je stavba „Obnova povrchu chodníků ul. Podkrušnohorská Litvínov" (dále jen „**dílo**"), a to v rozsahu dle dokumentů tvořících výkres situace bourání Valdštejnská – Meziboršká označený C.4.b 01, výkres situace bourání Ke Střelnici – S.K.Neumanna označený C.4B 02, výkres koordinační situace Valdštejnská – Meziboršká označený C.3 01, výkres koordinační situace Ke Střelnici – S.K. Neumanna označený C.3 02 a technický popis, pro provádění stavby s názvem „Obnova povrchu chodníků ul. Podkrušnohorská Litvínov", vypracovaných společností MESSOR s.r.o., se sídlem Jana Švermy 11, 432 01 Kadaň, IČ: 28738217, (dále jen „**situační plán**") a soupisu stavebních prací vypracovaného rovněž společností MESSOR s.r.o., se sídlem Jana Švermy 11, 432 01 Kadaň, IČ: 28738217 (dále jen „**Výkaz výměr**").

3.2. Objednatel se za podmínek stanovených touto Smlouvou zavazuje dílo převzít a zaplatit za něj cenu ve výši a způsobem stanoveným touto Smlouvou.

3.3. Dílem jsou stavební práce na obnovu povrchu chodníků, která představuje provedení odstranění asfaltové vrstvy, vybourání chodníkových obrubníků (zachování silničních), osazení nových chodníkových obrub, položené nové asfaltové vrstvy chodníků a doplnění reliéfní dlažby u přechodů pro chodce v červené barvě, vše dle situačního plánu.

3.4. Zhotovitel bude při plnění této Smlouvy postupovat podle následujících závazných podkladů, a to se sestupným pořadím významnosti (tzn. dokument uvedený v odst. 3.4.1. této Smlouvy je nejvýznamnější a dokument uvedený v odst. 3.4.5. této Smlouvy je nejméně významný):

3.4.1. tato Smlouva (tělo Smlouvy);

3.4.2. situační plán

3.4.3. výkaz výměr;

3.4.4. zadávací podmínky Veřejné zakázky;

3.4.5. nabídka Zhotovitele podaná v zadávacím řízení na Veřejnou zakázku.

3.5. Zhotovitel se v rámci provedení díla zavazuje zajistit veškeré práce, dodávky, služby, výkony a činnosti nutné ke zhotovení díla, zejména:

3.5.1. zajistit vytýčení inženýrských sítí a provést nezbytná opatření nutná pro neporušení veškerých inženýrských sítí během výstavby,

3.5.2. zajistit všechny nezbytné průzkumy nutné pro řádné provádění a ukončení díla v návaznosti na výsledky průzkumů předložených Objednatelem,

3.5.3. zajistit a provést všechna opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení díla,

3.5.4. provést bezpečnostní opatření na ochranu osob a majetku (zejména chodců a vozidel v místech dotčených stavbou),

3.5.5. provést opatření k dočasné ochraně vzrostlých stromů, jež mají být zachovány,

3.5.6. zpracovat dílenskou a výrobní dokumentaci potřebnou pro provedení stavby,

3.5.7. zajistit ostrahu stavby a staveniště, materiálů a strojů na staveništi,

3.5.8. zajistit bezpečnost práce a ochrany životního prostředí,

3.5.9. projednat a zajistit zvláštní užívání komunikací a veřejných ploch (zábory), zajistit povolení k uzavírkám a odsouhlasení přepravních tras ke staveništi,

3.5.10. zajistit dopravní značení k dopravním omezením, jejich údržbu, přemisťování a následné odstranění,

3.5.11. zajistit a provést všechny předepsané či dohodnuté zkoušky a revize vztahující se k prováděnému dílu včetně pořízení protokolů, zajistit atesty a doklady o požadovaných vlastnostech výrobků (prohlášení o shodě),

3.5.12. zřídit a odstranit zařízení staveniště,

3.5.13. zajistit odvoz, uložení a likvidaci odpadů v souladu s obecně závaznými právními předpisy,

3.5.14. uvést všechny povrchy dotčené stavbou do původního stavu (komunikace, navazující chodníky, nástupiště, zeleň, příkopy, propustky apod.),

3.5.15. oznámit zahájení stavebních prací v souladu s pravomocnými rozhodnutími a vyjádřeními např. správcům sítí apod. a kopii těchto oznámení zaslat Zástupci ve věcech technických,

3.5.16. dodržet podmínky stanovené správci inženýrských sítí, stanovené dotčenými orgány a vlastníky veřejné dopravní a technické infrastruktury,

3.5.17. splnit podmínky vyplývající z územního rozhodnutí, stavebního povolení nebo jiných dokladů, vyjádření, stanovisek či smluv týkajících se díla,

3.5.18. zajistit koordinační a kompletační činnost celé stavby,

3.5.19. provádět denní úklid staveniště a průběžně odstraňovat znečištění komunikací či škod na nich,

3.5.20. zajistit v průběhu realizace díla plnou součinnost všech svých zástupců se zástupci TDS, Objednatele, koordinátora BOZP, budoucího provozovatele, vlastníků a správců inženýrských sítí, případně s ostatními účastníky územního a stavebního řízení a vlastníky okolních nemovitostí,

3.5.21. předložit v souladu se zákonem a platnými vyhláškami před zahájením prací na vybraných konstrukcích a před osazením vybraných prvků kompletní podrobnou dodavatelskou dokumentaci v podrobnosti, ze které bude patrné konstrukční, materiálové i estetické řešení, a to včetně detailů.

Článek 4. – Doba plnění

4.1. Zhotovitel provede dílo v těchto termínech:

4.1.1. **předání a převzetí staveniště:** v termínu dle výzvy k zahájení prací; pokud termín nebude ve výzvě uveden, bude staveniště předáno před zahájením prací v termínu dle dohody Smluvních stran;

4.1.2. **zahájení provádění díla:** v termínu dle výzvy k zahájení prací; pokud termín nebude ve výzvě uveden, pak dnem doručení výzvy k zahájení prací Zhotoviteli;

4.1.3. předpoklad doručení výzvy k zahájení prací (Zhotovitel bere na vědomí, že tento předpoklad je nezávazný): **8/2024**;

4.1.4. **dokončení díla:** do **8 týdnů** ode dne doručení výzvy k zahájení prací Zhotoviteli, případně od termínu uvedeného ve výzvě k zahájení prací, pokud termín zahájení prací bude ve výzvě uveden.

4.2. V termínu pro dokončení díla je Zhotovitel povinen zajistit všechny potřebné činnosti, a to včetně přípravy stavby, např. vytyčení stavby, vytyčení inženýrských sítí, zvláštní užívání komunikací, objednání materiálu, konzultace technického provedení s Autorským dozorem apod.

4.3. Doba pro dokončení díla se prodlužuje z následujících důvodů nemožnosti plnění Zhotovitelem, přičemž takové prodloužení je podmíněno neprodleným (nejpozději do 3 pracovních dnů) písemným oznámením vzniku nemožnosti plnění Zhotovitele Objednateli:

4.3.1. vyšší moc, kterou se rozumí situace, kdy řádnému plnění této Smlouvy dočasně nebo trvale brání mimořádná nepředvídatelná a nepřekonatelná překážka vzniklá nezávisle na vůli Zhotovitele; za takovou překážku se považuje zejména embargo, občanská válka, válečný konflikt, teroristický útok, blackout, kybernetický útok, povstání, nepokoje, epidemie, vyhlášený karanténní stav, stávka, archeologický průzkum nebo živelná pohroma, jíž je zejména požár, úder blesku, povodeň, záplava, vichřice, krupobití nebo sesuv půdy,

4.3.2. překážka ze strany dotčených orgánů státní správy (včetně kontrolních – stavební úřad, bezpečnost práce, požární ochrana, ochrana životního prostředí), vlastníků dotčených pozemků, vlastníků (správců) inženýrských sítí nebo vlastníků dotčených objektů bránící Zhotoviteli v plnění jeho závazků podle této Smlouvy, které Zhotovitel jednající s náležitou péčí nemohl zabránit.

4.4. Bude-li se Objednatel nebo Zhotovitel dovolávat důvodu nemožnosti plnění podle odst. 4.3. této Smlouvy, je povinností Zhotovitele za účelem odůvodnění prodloužení doby pro dokončení díla:

4.4.1. označit a doložit existenci (všechny jeho prvky) konkrétního důvodu nemožnosti plnění, který Zhotoviteli brání v plnění závazků z této Smlouvy,

4.4.2. doložit, že ke vzniku důvodu nemožnosti plnění došlo ze strany osob uvedených v odst. 4.3.2. této Smlouvy, jedná-li se o důvod podle odst. 4.3.2. této Smlouvy,

4.4.3. doložit konkrétní dobu trvání důvodu nemožnosti plnění,

4.4.4. odůvodnit, z jakých důvodů nebylo možné po dobu trvání důvodu nemožnosti plnění

pokračovat v plnění závazků z této Smlouvy.

4.5. Prodloužení doby pro dokončení díla dle odst. 4.33. této Smlouvy odpovídá doložené době trvání důvodu nemožnosti plnění podle 4.4.3. této Smlouvy.

Článek 5. – Cena

5.1. Cena díla v rozsahu dle článku 3 této Smlouvy je stanovena pevnou částkou jako cena nejvýše přípustná a činí **1 556 371,69 Kč** bez DPH (dále jen „**Cena**").

5.2. K Ceně bude účtována DPH v souladu s platnými a účinnými obecně závaznými právními předpisy v příslušné době.

5.3. Smluvní strany se dohodly, že

5.3.1. Cena zahrnuje veškeré náklady spojené s prováděním díla a je platná po celou dobu provádění díla do jeho dokončení a předání a zahrnuje i případné náklady na činnosti v rámci součinnosti Zhotovitele navazující na provedení díla;

5.3.2. Cena zahrnuje i případně zvýšené náklady spojené s vývojem cen vstupních materiálů a dalších nákladů, a to až do doby splnění Smlouvy;

5.3.3. Cenu lze navýšit pouze v případě dodatečných stavebních prací, dodávek nebo služeb nad rámec této Smlouvy (víceprací) postupem dle této Smlouvy a v souladu se ZZVZ;

5.3.4. Cena bude v souladu s touto Smlouvou a se ZZVZ snížena v případě prací nebo jiných plnění, která Zhotovitel neprovedl (méněprací).

Článek 6. – Platební podmínky

6.1. Úhrada Ceny bude uskutečňována postupně formou měsíčního dílčího plnění Zhotovitele pro Objednatele maximálně do výše 90 % Ceny. Dílčím plněním se rozumí rozsah a cena skutečně provedených stavebních prací, dodávek a služeb uskutečněných Zhotovitelem v kalendářním měsíci a zjištěných k poslednímu pracovnímu dni tohoto měsíce. Zjišťování rozsahu a ceny dílčího plnění se provádí zjišťovacím protokolem, doloženým soupisem provedených prací, zabudovaných dodávek a služeb (dále jen „**soupis provedených prací**") v členění po jednotlivých položkách s uvedením jednotkové ceny dle oceněného Výkazu výměr (dále jen „**Rozpočet**"), který je přílohou této Smlouvy, (příp. u víceprací dle příslušného dodatku k této Smlouvě), množství a výsledné ceny za příslušnou položku. Cenu za uložení odpadu (skládkové) lze účtovat pouze v rozsahu potvrzeném vážními lístky, které se Zhotovitel zavazuje přiložit k soupisu provedených prací; bez vážních lístků nebude cena za uložení odpadu uhrazena.

6.2. Zhotovitel do 5 dnů po uplynutí každého kalendářního měsíce předloží TDS a v kopii Zástupci ve věcech technických návrh soupisu provedených prací vč. zabudovaných dodávek a zjišťovací protokol ke kontrole a odsouhlasení, a to zasláním na e-mailovou adresu TDS a Zástupce ve věcech technických. TDS návrh soupisu provedených prací a zjišťovací protokol schválí nebo jej odmítne a vrátí Zhotoviteli zpět s odůvodněním tohoto odmítnutí. Po schválení návrhu soupisu provedených prací a zjišťovacího protokolu ze strany TDS Zhotovitel předloží TDS tyto dokumenty v listinné podobě; pokud se listinná podoba bude shodovat se schváleným návrhem soupisu provedených prací a zjišťovacího protokolu, TDS soupis provedených prací a zjišťovací protokol potvrdí svým podpisem.

6.3. Podpisem zjišťovacího protokolu a soupisu provedených prací Zhotovitelem a TDS vzniká Zhotoviteli právo fakturovat odsouhlasenou cenu dílčího plnění fakturou (daňovým dokladem).

6.4. Zhotovitel se zavazuje spolu s každou fakturou jako její přílohu vyhotovit a doručit Objednateli zjišťovací protokol a soupis provedených prací fakturovaných touto fakturou. Zjišťovací protokol a soupis provedených stavebních prací budou Objednateli předány jednak v listinné podobě

s podpisy Zhotovitele a TDS a jednak v elektronické podobě ve formátu .xml; elektronická verze bude zaslána e-mailem, a to vedle Objednatele také TDS a Zástupci ve věcech technických.

6.5. Objednatel uhradí dílčí fakturu vystavenou na základě soupisu provedených prací a zjišťovacího protokolu schváleného TDS do výše fakturované částky bez DPH ponížené o pozastávku ve výši 10 % z fakturované částky vč. DPH. DPH z fakturované částky bude Objednatelem vždy uhrazena v plné výši. Zbývající část fakturované částky ve výši 10 % fakturované částky vč. DPH si Objednatel ponechá jako zádržné - smluvní pozastávku (dále jen „**pozastávka**"). Pozastávka bude Objednatelem Zhotoviteli uvolněna po předání a převzetí díla bez vad a nedodělků stvrzeném protokolem o předání a převzetí díla, případně po odstranění vad a nedodělků stvrzeném zápisem o odstranění vad a nedodělků, pokud Objednatel převezme dílo s výhradami, a to na základě žádosti Zhotovitele o uvolnění pozastávky, v níž budou jednotlivé pozastávky vyčísleny.

6.6. Dohodou o dílčím plnění nejsou dotčena práva a povinnosti Smluvních stran týkající se předání a převzetí celého díla, odstranění vad a nedodělků a záručních podmínek.

6.7. Úhrada ceny bude prováděna na základě daňových dokladů – dílčích faktur a konečné faktury.

6.8. Faktura (daňový doklad) bude obsahovat náležitosti dle platných a účinných obecně závazných právních předpisů, zejména bude obsahovat:

6.8.1. označení Objednatele a Zhotovitele včetně adresy, DIČ, IČ;

6.8.2. označení díla;

6.8.3. číslo smlouvy Objednatele;

6.8.4. označení, zda jde o dílčí nebo konečnou fakturu;

6.8.5. číslo faktury;

6.8.6. datum uskutečnění zdanitelného plnění;

6.8.7. den vystavení a den splatnosti;

6.8.8. fakturovanou částku;

6.8.9. cenu bez DPH, DPH v zákonné výši a cenu celkem s DPH;

6.8.10. vyčíslení pozastávky z fakturované částky a částku k úhradě (tj. částku poníženou o pozastávku);

6.8.11. označení peněžního ústavu a číslo účtu, na který má být částka k úhradě uhrazena;

6.8.12. razítko a podpis oprávněné osoby.

6.9. Konečná faktura bude vystavena na základě oběma Smluvními stranami podepsaného protokolu o předání a převzetí díla, který bude přílohou konečné faktury. Dnem uskutečnění zdanitelného plnění bude den převzetí díla, tj. datum podpisu protokolu o předání a převzetí díla oběma Smluvními stranami. Konečná faktura bude Objednatelem uhrazena v případě, že dílo bude dokončeno bez vad a nedodělků a bude Objednatelem převzato. Pokud budou zjištěny vady nebo nedodělky, uhradí Objednatel konečnou fakturu do výše fakturované částky po odečtení 10 % vč. DPH z fakturované částky. Částku ve výši 10 % z fakturované částky vč. DPH si Objednatel ponechá jako pozastávku (obdobně jako u dílčích faktur dle odst. 6.5. této Smlouvy). Tato pozastávka z konečné faktury bude uhrazena spolu s pozastávkami z dílčích faktur dle odst. 6.5. této Smlouvy.

6.10. Konečná faktura bude vedle náležitostí dle odst. 6.8. této Smlouvy, zjišťovacího protokolu a soupisu provedených prací dále obsahovat soupis a výši všech uhrazených dílčích faktur.

6.11. V případě, že dílčí faktura nebo konečná faktura nebude obsahovat některou z požadovaných náležitostí, bude obsahovat nesprávné údaje nebo bude neúplná nebo k ní nebude přiložen řádný a příslušnými osobami podepsaný soupis provedených prací nebo zjišťovací protokol, nebude proplacena. V takovém případě je Objednatel oprávněn dílčí fakturu nebo konečnou fakturu vrátit Zhotoviteli ve lhůtě její splatnosti k opravě. K proplacení dojde až po odstranění nesprávných

údajů či jejich doplnění a lhůta splatnosti začne plynout dnem doručení opravené faktury Objednateli.

6.12. Splatnost faktur činí 21 dnů ode dne jejího doručení do podatelny Objednatele. Faktura je uhrazena dnem předání příkazu k úhradě peněžnímu ústavu Objednatele. Pokud ve faktuře nebude uvedena splatnost v souladu s touto Smlouvou, řídí se splatnost touto Smlouvou, nikoliv údaji na faktuře.

Článek 7. – Změny díla

7.1. Změnou díla se rozumí jeho provedení v kvalitativně (materiál, standard nebo provedení) nebo kvantitativně (objem) jiném rozsahu než sjednaném ve Smlouvě.

7.2. Zhotovitel je povinen provést změnu díla požadovanou Objednatelem.

7.3. **Postup při změně díla**

7.3.1. Zhotovitel ve spolupráci s TDS provede určení rozsahu změny díla a zpracuje specifikaci změny díla, a to na změnovém listu, jehož vzor je přílohou této Smlouvy, (dále jen „**Změnový list**") a kalkulaci ceny změny díla ve formě položkového rozpočtu, který bude přílohou Změnového listu. Zhotovitel předloží návrh Změnového listu vč. přílohy TDS. TDS návrh Změnového listu schválí nebo požádá Zhotovitele o jeho opravu nebo úpravu, přičemž Zhotovitel pak takový upravený Změnový list v co nejkratší době opětovně předloží TDS.

7.3.2. Změnový list schválený a podepsaný ze strany TDS Zhotovitel předloží Objednateli, který jej schválí, anebo jej vrátí Zhotoviteli s požadavkem na opravu nebo úpravu. Pokud Objednatel Změnový list Zhotoviteli vrátí, Zhotovitel provede v co nejkratší době ve spolupráci s TDS jeho opravu nebo úpravu; opravený nebo upravený Změnový list podléhá schválení TDS. Po schválení ze strany TDS Zhotovitel Změnový list opětovně předloží Objednateli ke schválení a dále se postupuje podle první věty tohoto odstavce.

7.3.3. Na základě Objednatelem schváleného Změnového listu Objednatel připraví dodatek k této Smlouvě, jehož uzavřením Smluvními stranami dojde ke sjednání změny díla a určení ceny této změny. Provedení změny díla je podmíněno předchozím uzavřením dodatku k této Smlouvě.

7.4. Jednotkové ceny stavebních prací, dodávek a služeb v případě změny díla budou určeny tímto postupem:

7.4.1. stavební práce, dodávky nebo služby, jejichž položky jsou obsaženy v Rozpočtu, budou oceněny cenou příslušné položky uvedené v Rozpočtu beze změn v její výši;

7.4.2. stavební práce, dodávky nebo služby, jejichž položky nejsou obsaženy v Rozpočtu, budou jednotkově oceněny ve shodně (totožně) s cenovou soustavou ÚRS dle aktualizovaných ceníků platných v době odsouhlasení jejich provedení;

7.4.3. stavební práce, dodávky nebo služby, jejichž položky nejsou obsaženy v Rozpočtu a nejsou obsaženy ani v cenové soustavě ÚRS, se ocení tak, že Zhotovitel předloží Objednateli cenové nabídky alespoň tří subjektů (kdy jedním z nich může být i sám Zhotovitel). Pokud v některé z předložených nabídek bude nabídnuta cena, která nebude vyšší než cena v místě a čase obvyklá a bude zřejmé, že subjekt, který nabídku činí, bude schopen poptávané stavební práce, dodávky nebo služby řádně provést, vybere Objednatel do tří pracovních dnů od předložení cenových nabídek vítěznou nabídku a podle ní budou stavební práce, dodávky nebo služby provedeny. V opačném případě se stavební práce, dodávky nebo služby zavazuje provést Zhotovitel za cenu v místě a čase obvyklou. Pokud bude práce provádět osoba odlišná od Zhotovitele, provede práce jako Podzhotovitel Zhotovitele, s čímž Objednatel vyslovuje souhlas.

7.5. Jakákoliv změna díla provedená bez předchozího uzavření dodatku k této Smlouvě jde k tíži Zhotovitele a Zhotovitel nemá právo na její úhradu. Na písemnou výzvu Objednatele je také Zhotovitel povinen odstranit jakoukoliv změnu díla provedenou bez předchozího uzavření písemného dodatku k této Smlouvě. Pro odstranění jakýchkoliv pochybností Smluvní strany uvádí, že Změnový list není dodatkem k této Smlouvě, a to ani v případě jeho schválení Objednatelem; Změnový list je pouze podkladem k uzavření dodatku k této Smlouvě.

7.6. Jednání o změně díla, Změnovém listu, změně této Smlouvy nebo uzavření dodatku k této Smlouvě není důvodem pro přerušení provádění díla a není důvodem pro prodloužení doby pro dokončení díla.

7.7. Jakákoliv změna díla nesmí být podstatnou změnou závazku z této Smlouvy ve smyslu ZZVZ a každá změna díla musí být provedena výhradně v souladu se ZZVZ.

7.8. Ustanoveními tohoto článku nejsou dotčeny jiné právní důvody změny díla.

Článek 8. – Podzhotovitelé

8.1. Provedením části díla může Zhotovitel pověřit třetí osobu (dále jen „**Podzhotovitel**"), a to v rozsahu dle Čestného prohlášení o podzhotovitelích (poddodavatelích), které bylo součástí nabídky Zhotovitele v zadávacím řízení na Veřejnou zakázku, (dále jen „**Čestné prohlášení**"). Za provádění díla a další plnění Podzhotovitelů odpovídá Zhotovitel Objednateli stejně, jako by plnil sám, a to včetně odpovědnosti za škodu.

8.2. Zhotovitel není bez předchozího písemného souhlasu Objednatele oprávněn pověřit provedením díla nebo jeho části jinou osobu, než uvedenou v Čestném prohlášení nebo osobu určenou postupem dle odst. 7.4.3. této Smlouvy.

8.3. Změna Podzhotovitele, prostřednictvím kterého Zhotovitel prokázal v zadávacím řízení Veřejné zakázky část kvalifikace, je možná pouze z vážných důvodů a za předpokladu doložení příslušné části kvalifikace ve stejném či větším rozsahu novým Podzhotovitelem a současně až po předchozím písemném schválení Objednatelem. Splnění kvalifikace Podzhotovitele dle tohoto odstavce je Zhotovitel povinen Objednateli prokázat před udělením souhlasu a následně kdykoliv v průběhu provádění díla, pokud k tomu bude Objednatelem vyzván.

8.4. V případě provádění díla prostřednictvím Podzhotovitelů je Zhotovitel povinen ve smlouvách s Podzhotoviteli zajistit splnění povinností vyplývajících Zhotoviteli z této Smlouvy, a to přiměřeně k povaze a rozsahu subdodávky. Tato povinnost se přiměřeně vztahuje i na podzhotovitele v dalších úrovní podzhotovitelského řetězce.

8.5. Zhotovitel je povinen vést během plnění Smlouvy reálný seznam všech Podzhotovitelů včetně výše jejich podílu na plnění Smlouvy. Tento přehled je povinen Zhotovitel předložit Objednateli při předání díla, případně v průběhu prací na vyžádání Objednatele.

Článek 9. – Staveniště

9.1. Zhotovitel prohlašuje, že si staveniště řádně a podrobně prohlédl a že dílo lze provést způsobem a ve lhůtě dle této Smlouvy a zavazuje se staveniště převzít. O předání staveniště Zhotoviteli bude sepsán zápis, který může být učiněn i do stavebního deníku.

9.2. Obvod staveniště je vymezen projektovou dokumentací. Pokud bude Zhotovitel potřebovat pro provádění díla prostor větší, zajistí si jej na vlastní náklady a vlastním jménem.

9.3. Zhotovitel se zavazuje na své náklady řádně označit staveniště v souladu s obecně závaznými právními předpisy, zejm. je povinen zajistit řádné umístění štítku o povolení stavby na viditelném místě. Zhotovitel se také na žádost Objednatele zavazuje označit staveniště cedulí s identifikací Objednatele v podobě dle pokynů Objednatele, a to na náklady Zhotovitele.

9.4. Zhotovitel je povinen zajistit, aby na staveništi byla k dispozici dokumentace stavby a všechny doklady týkající se prováděné stavby nebo její změny, popřípadě jejich kopie a zajistí i plnění další povinností dle stavebních předpisů.

9.5. Zařízení staveniště zabezpečí Zhotovitel v souladu se svými potřebami, projektovou dokumentací a s požadavky Objednatele. Zhotovitel je povinen zajistit v rámci zařízení staveniště podmínky pro výkon funkce autorského dozoru projektanta a technického dozoru stavebníka, případně činnost koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, a to v přiměřeném rozsahu. Objednatel není povinen pro Zhotovitele zajistit jakékoliv zázemí pro provedení díla (prostor pro uložení stavebního materiálu a nářadí, šatnu, sociální zařízení atd.).

9.6. Vodné, stočné, elektrickou energii a další média odebraná při provádění díla hradí Zhotovitel. Zhotovitel zabezpečí na své náklady odběrné místo a měření odběru médií. Odběr elektrické energie bude zajištěn přes vlastní staveništní rozvaděč s pomocným měřením spotřeby elektřiny, odběr vody pak přes vlastní instalovaný vodoměr. Odběrná místa budou po celou dobu výstavby přístupná Objednateli. Pokud bude Zhotovitel odebírat výše uvedená média od Objednatele, uzavře s ním písemnou dohodu o způsobu úhrady za jejich odběr. Stav měřidel před začátkem a po skončení prací bude zaznamenán do stavebního deníku.

9.7. Zhotovitel bude při své činnosti dle této Smlouvy minimalizovat negativní dopady ze své stavební činnosti na okolí. Žádnou činností Zhotovitele nesmí dojít k nadměrnému znečištění ovzduší.

9.8. Zhotovitel bude udržovat na staveništi pořádek a čistotu a na svůj náklad odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho činností, a to v souladu s požadavky uvedenými v projektové dokumentaci a příslušných obecně závazných právních předpisech, zejména ekologických a o likvidaci odpadů.

9.9. Zhotovitel bude řádně udržovat veřejné komunikace v prostoru staveniště a jeho okolí a neprodleně odstraní veškerá jejich zničení nebo poškození.

9.10. Zhotovitel odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště, za bezpečný přístup ke stávajícím objektům, za dodržování bezpečnostních, hygienických a požárních obecně závazných právních předpisů, včetně prostoru zařízení staveniště, a za bezpečnost provozu v prostoru staveniště.

9.11. Zhotovitel odpovídá za zabezpečení staveniště i samotného díla proti vniknutí třetích osob v době provádění díla i mimo pracovní dobu. Objednatel nenese odpovědnost za případné vniknutí třetích osob na staveniště a s tím související následky.

9.12. Zhotovitel se zavazuje zcela vyklidit a vyčistit staveniště do 5 dnů od převzetí díla Objednatelem a protokolárně jej předat TDS. Po tomto termínu je Zhotovitel oprávněn ponechat na staveništi pouze zařízení a materiál, nutný k odstranění vad a nedodělků, bude-li s nimi dílo Objednavatelem převzato a pokud Objednatel nestanoví jinak (např. v protokolu o předání a převzetí díla). Odstranění zařízení a materiálu k odstranění vad a nedodělků a úklid po odstranění vad a nedodělků bude zaznamenán do protokolu dle první věty tohoto odstavce.

Článek 10. – Provádění díla

10.1. Zhotovitel je povinen před zahájením provádění díla zjistit případné překážky a v průběhu provádění díla i skryté překážky, které by znemožnily nebo bránily řádnému dokončení díla dle této Smlouvy a tyto bezodkladně písemně oznámit Objednateli.

10.2. Zhotovitel se zavazuje před zahájením provádění díla zjistit průběh inženýrských sítí a písemně upozornit Objednatele na jejich případnou kolizi s dílem nebo potenciální komplikace, které by umístění inženýrských sítí mohlo při provádění díla způsobit.

10.3. Zhotovitel je dále povinen před vlastní realizací díla na své náklady zajistit zábory veřejného prostranství, rozhodnutí o zvláštním užívání pozemních komunikací z důvodu provádění stavebních prací, povolení zařízení staveniště, dopravní opatření spojená s realizací díla (DIR +

DIO), odsouhlasení přepravních tras ke staveništi, případně další povolení potřebná pro provedení díla.

10.4. Zhotovitel se zavazuje při provádění díla postupovat podle obecně závazných právních předpisů, veřejnoprávních rozhodnutí a povolení, vyjádření dotčených orgánů státní správy a ostatních subjektů a příslušných technických norem vztahujících se k předmětu plnění a uvedených v projektové dokumentaci.

10.5. Veškeré materiály a dodávky ke zhotovení díla zajistí Zhotovitel tak, aby odpovídaly platným technickým normám a kvalitativním standardům. Dílo bude provedeno v I. jakosti. Zhotovitel se zavazuje, že celkový souhrn vlastností provedeného díla bude umožňovat jeho využitelnost, bezpečnost, bezporuchovost, udržovatelnost a hospodárnost.

10.6. Zhotovitel se zavazuje, že provádění díla bude osobně řídit stavbyvedoucí, který bude disponovat příslušným oprávněním k výkonu této činnosti.

10.7. Zhotovitel se zavazuje, že veškeré stavební a montážní práce budou prováděny pracovníky s příslušnou kvalifikací. Práce vyžadující zvláštní způsobilost nebo povolení podle příslušných obecně závazných právních předpisů, budou prováděny osobami, které tuto zvláštní způsobilost nebo povolení mají.

10.8. Zhotovitel se při provádění díla bude řídit pokyny a příkazy Objednatele. Zhotovitel je bez zbytečného odkladu povinen písemně upozornit Objednatele na nevhodnost jeho pokynů k provedení díla na nebo na nevhodnou povahu věcí převzatých od Objednatele k provedení díla, jestliže Zhotovitel mohl tuto nevhodnost zjistit při vynaložení odborné péče.

10.9. Zhotovitel je povinen umožnit výkon technického dozoru stavebníka ze strany TDS a autorský dozor, případně výkon činnosti koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, pokud to stanoví Objednatel nebo obecně závazný právní předpis. Těmto osobám je Zhotovitel povinen poskytovat součinnost.

10.10. Zhotovitel je povinen na vyžádání poskytnout jakoukoli informaci týkající se provádění díla Objednateli, a to bez zbytečného odkladu ve formě požadované Objednatelem.

10.11. Dílo bude prováděno výhradně za vhodných klimatických podmínek; nevhodné klimatické podmínky však nemají vliv na prodloužení termínu pro dokončení díla dle této Smlouvy, nejedná-li se o případ vyšší moci podle odst. 4.3.1. této Smlouvy.

10.12. Objednatel a TDS jsou oprávněni kdykoli v průběhu provádění díla upozornit Zhotovitele na vady a nedostatky, a to zejm. zápisem do stavebního deníku.

10.13. Zhotovitel zajistí na své náklady veškeré provozní i komplexní zkoušky v rámci provádění díla, jako hutnící zkoušky, geotechnické zkoušky, veškeré revize atd.

10.14. Zhotovitel je povinen vždy přizvat TDS ke zkouškám prováděným na díle nebo jeho součásti a k prověření prací, které budou v dalším pracovním postupu zakryty nebo se stanou nepřístupnými, a současně pořídit fotodokumentaci těchto prací. Oznámení o plánovaných zkouškách a prověření prací bude Zhotovitelem uvedeno ve stavebním deníku a současně zasláno e-mailem TDS a v kopii Zástupci ve věcech technických nejméně 3 pracovní dny předem. O prověření prací, které budou v dalším pracovním postupu zakryty nebo se stanou nepřístupnými, se sepíše zápis, který podepíše Zhotovitel a TDS. V případě, že se TDS přes řádně doručené oznámení nedostaví, je Zhotovitel oprávněn zkoušky nebo práce, které budou zakryty, provést a pokračovat v provádění díla. V případě, že Zhotovitel nepřizve TDS k prověření prací, které budou v dalším pracovním postupu zakryty nebo se stanou nepřístupnými, je povinen tyto práce na výzvu TDS, Zástupce ve věcech technických nebo Objednatele na své náklady odkrýt.

10.15. Pokud budou v rámci provádění díla prováděny bourací (demoliční) práce, stávají se materiály a předměty, jež jsou výsledkem takových prací, vlastnictvím Zhotovitele s výjimkou takových materiálů a předmětů, o nichž rozhodne Zástupce ve věcech technických nebo TDS,

že si je ponechá ve vlastnictví Objednatel. Předměty a materiály, jež si ponechá ve vlastnictví Objednatel označí TDS nebo Zástupce ve věcech technických Zhotoviteli před zahájením provádění díla (stavby), případně mohou být tyto předměty a materiály označovány postupně v průběhu bouracích (demoličních) prací. Může se jednat zejm. o stožáry a svítidla VO, asfaltový recyklát, dlažby, obrubníky, podkladní vrstvy komunikací, prvky PSV objektů atd. S předměty a materiály, které si Objednatel ponechá ve svém vlastnictví naloží Zhotovitel dle pokynů TDS nebo Zástupce ve věcech technických.

10.16. Zhotovitel vypracuje na své náklady a předá Objednateli dokumentaci skutečného provedení stavby a jeho případné připomínky k této dokumentaci se zavazuje akceptovat a do dokumentace promítnout. Jestliže se bude tato dokumentace odchylovat od řešení v situačním plánu, musí tyto odchylky Zhotovitel projednat a odsouhlasit se zhotovitelem v situačním plánu a TDS. Zhotovitel předloží potvrzení o tomto projednání Objednateli se svým stanoviskem spolu se zpracovanou dokumentací skutečného provedení stavby.

10.17. Zhotovitel se zavazuje dodržovat platební povinnosti vůči svým Podzhotovitelům.

10.18. Zhotovitel se zavazuje, že až do dokončení a předání kompletního díla bez vad a nedodělků bude mít veškerá oprávnění nezbytná k provedení díla.

10.19. Zhotovitel se zavazuje poskytovat Objednateli a jím určeným osobám veškerou součinnost potřebnou v rámci kolaudačního řízení a ke kolaudaci díla, a to v co nejkratších možných lhůtách. Zhotovitel se rovněž zavazuje ve stejném rozsahu zajistit poskytování součinnosti svými Podzhotoviteli.

10.20. Žádnou činností Zhotovitele nesmí dojít k újmě na zdraví, životě osob ani cizím majetku.

Článek 11. – Kontrola provádění díla

11.1. Objednatel a TDS jsou oprávněni kontrolovat provádění díla Zhotovitelem.

11.2. Zhotovitel se zavazuje k součinnosti (koordinaci) s TDS, Zástupcem ve věcech technických, případně dalšími zástupci Objednatele.

11.3. Zhotovitel je povinen konzultovat s TDS postup prací při kontrolních dnech, případně i mimo ně dle požadavků TDS. Při vytknutí vad ze strany TDS, Zástupce ve věcech technických nebo Objednatele je Zhotovitel povinen činit opatření k jejich odstranění.

11.4. **Kontrolní dny**

11.4.1. Pro účely kontroly průběhu provádění díla organizuje TDS kontrolní dny v termínech nezbytných pro řádné provádění kontroly, nejméně však 1x týdně.

11.4.2. TDS oznámí konání kontrolního dne písemně nejméně 3 dny před jeho konáním, a to alespoň zápisem do stavebního deníku, případně také zasláním e-mailu.

11.4.3. Kontrolních dnů se účastní TDS a může se zúčastnit Zástupce ve věcech technických, případně další zástupci Objednatele nebo Objednatelem přizvané osoby.

11.4.4. Zástupci Zhotovitele, zejména stavbyvedoucí, jsou povinni se zúčastňovat kontrolních dnů.

11.4.5. Zhotovitel má právo přizvat na kontrolní den Podzhotovitele.

11.4.6. Kontrolní dny vede TDS.

11.4.7. Obsahem kontrolního dne je zejména informace Zhotovitele o postupu prací, kontrola kvality, časového a finančního plnění provádění prací, připomínky a podněty TDS, příp. dalších osob a stanovení případných nápravných opatření a úkolů.

11.4.8. V rámci kontrolních dnů budou Smluvními stranami také identifikovány možnosti případného užití recyklovaných materiálů nebo výrobků z nich vyrobených, a tyto

možnosti se Zhotovitel za předpokladu zajištění kvalitativně stejných či vyšších vlastností v rámci recyklovaného využití zavazuje využít, je-li to v souladu se ZZVZ.

11.5. Kontroly provádění díla budou zaměřeny zejm. na tyto oblasti:

11.5.1. Kontrola dodávek: bude prováděna průběžná kontrola jednotlivých dodávek za účelem posuzování souladu díla s projektovou dokumentací, materiálové kvality a geometrického provedení díla. Ke kontrole Zhotovitel předloží zejména technické listy, příslušné atesty, revizní zprávy a doklady o vykonaných zkouškách. To platí i pro dodávky Podzhotovitelů.

11.5.2. Kontrola prováděných prací: bude prováděna kontrola provádění stavebních prací včetně technologických postupů.

11.5.3. Kontrola postupu dle situačního plánu.

Článek 12. – Stavební deník

12.1. Zhotovitel je povinen ode dne převzetí staveniště vést stavební deník v souladu s obecně závaznými právními předpisy (dále jen „**stavební deník**").

12.2. Do stavebního deníku je Zhotovitel v souladu s obecně závaznými právními předpisy povinen zapisovat veškeré skutečnosti důležité pro provádění díla. Zhotovitel zajistí, aby zápisy v listinné formě stavebního deníku a zápisy v elektronické formě stavebního deníku, bude-li stavební deník veden i v elektronické formě, byly shodné; v opačném případě jdou jakékoliv negativní důsledky plynoucí z rozporu v provedených zápisech k tíži Zhotovitele.

12.3. Zápisy do stavebního deníku Zhotovitel provádí formou denních záznamů. Zhotovitel je povinen veškeré okolnosti rozhodné pro provádění díla zapsat v ten den, kdy nastaly.

12.4. Zhotovitel je povinen zajistit přístupnost stavebního deníku na staveništi Objednateli, Zástupci ve věcech technických, TDS a všem dalším osobám oprávněným do stavebního deníku nahlížet nebo zapisovat, a to v průběhu pracovní doby, případně na výzvu Objednatele nebo TDS v požadovaném termínu. Zhotovitel je tedy povinen zajistit fyzickou přítomnost listinného stavebního deníku na staveništi.

12.5. Zápisy do listinného stavebního deníku se provádí v jednom originále a dvou čitelných kopiích. Originál zápisů listinného stavebního deníku je Zhotovitel povinen předat Objednateli při přejímacím řízení (viz odst. 13.6. Smlouvy). První kopii zápisů listinného stavebního deníku přebírá průběžně TDS nebo jím pověřený zástupce, druhá kopie zůstává Zhotoviteli.

Článek 13. – Předání a převzetí díla

13.1. Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo dle této Smlouvy jeho řádným dokončením a předáním Objednateli. Pokud je dílo převzato s výhradami, je Zhotovitel následně povinen odstranit drobné vady a nedodělky, s nimiž bylo převzato.

13.2. Dílo je dokončeno, je-li předvedena jeho způsobilost sloužit svému účelu. Dokončení díla nezahrnuje kolaudaci díla. Dílo je převzato okamžikem podpisu protokolu o předání a převzetí díla oběma Smluvními stranami a TDS; bez podpisu protokolu o předání a převzetí díla ze strany Objednatele, Zhotovitele nebo TDS není dílo převzaté.

13.3. Objednatel dílo dokončené bez jakýchkoliv vad nebo nedodělků převezme bez výhrad.

13.4. Pokud dílo trpí drobnými vadami nebo nedodělky, Objednatel může dílo převzít s výhradami (není k tomu však povinen). V takovém případě se v protokolu o předání a převzetí díla uvedou drobné vady a nedodělky, kterými dílo trpí a Objednatel určí termín jejich odstranění. Zhotovitel je povinen drobné vady nebo nedodělky v tomto termínu odstranit. O odstranění vad a nedodělků bude sepsán zápis. Pokud dílo trpí jinými než drobnými vadami nebo nedodělky, Objednatel jej nepřevezme, a to ani s výhradami.

13.5. Zhotovitel je povinen vyzvat Objednatele k přejímce díla nejméně 5 pracovních dnů předem, a to zápisem do stavebního deníku a současně e-mailem zaslaným TDS a Zástupci ve věcech technických. Objednatel zahájí přejímku díla do 10 dnů poté, co bude doručena výzva dle předchozí věty všemi uvedenými způsoby.

13.6. Zhotovitel je povinen při přejímacím řízení předložit Objednateli doklady, které jsou nezbytné k užívání díla, a dále ostatní doklady, které se k dílu vztahují. Vždy však musí Zhotovitel Objednateli předložit:

13.6.1. protokoly o provedených zkouškách a měřeních, revizní zprávy, protokoly o proškolení obsluhy, a to vždy ve 2 vyhotoveních;

13.6.2. originál stavebního deníku;

13.6.3. zkušební, záruční a dodací listy ve 2 vyhotoveních;

13.6.4. prohlášení o shodě na použité stavební výrobky a materiály ve 2 vyhotoveních;

13.6.5. doklad o uložení odpadu, případně doklad o přepravě odpadu ve 2 vyhotoveních;

13.7. Nebudou-li doklady uvedené v odst. 13.6.1 až 13.6.5. této Smlouvy řádně předloženy Objednateli v rozsahu a počtu určeném touto Smlouvou, není dílo dokončeno; předložení uvedených dokladů je součástí povinnosti Zhotovitele dílo dokončit.

13.8. Objednatel má právo vyžádat si kopie dokladů dle odst. 13.6.1. až 13.6.5. této Smlouvy kdykoliv v průběhu provádění díla. Zhotovitel nebude mít právo na úhradu (fakturaci) za provedení dílčí části díla, pokud Objednateli přes výzvu nepředloží doklady dle předchozí věty, které se k provedené části díla vztahují nebo s ní souvisí, např. doklad o uložení odpadu (vážní lístky odpadu).

13.9. Protokol o předání a převzetí díla sepíše Zhotovitel ve spolupráci s Objednatelem a TDS a bude obsahovat:

13.9.1. označení díla;

13.9.2. označení Objednatele a Zhotovitele;

13.9.3. číslo a datum uzavření Smlouvy;

13.9.4. zahájení a dokončení prací na díle;

13.9.5. prohlášení Objednatele, že dílo přejímá, přejímá s výhradami, nebo nepřejímá, a soupis případných vad a nedodělků;

13.9.6. datum a místo sepsání;

13.9.7. jména a podpisy zástupců Objednatele, Zhotovitele a TDS;

13.9.8. seznam převzaté dokumentace;

13.9.9. termín vyklizení staveniště;

13.9.10. datum ukončení záruky na dílo, pokud je dílo převzato bez výhrad (bez vad a nedodělků).

13.10. Zhotovitel a Objednatel jsou oprávněni uvést v protokolu o předání a převzetí díla cokoliv, co budou považovat za nutné.

13.11. Objednatel je oprávněn převzít část díla, zejm. jednotlivé stavební objekty. Výše uvedená ustanovení tohoto článku se použijí obdobně s tím, že Objednatel nemusí vyžadovat předání veškerých dokladů uvedených v odst. 13.6. této Smlouvy. Pro odstranění pochybností Smluvní strany výslovně uvádí, že případné převzetí části díla nemá vliv na povinnost Zhotovitele provést dílo řádně a včas dle této Smlouvy jako celek; pokud přes převzetí části díla nebude dílo jako celek dokončeno řádně a včas, dostane se Zhotovitel do prodlení se všemi z toho plynoucími důsledky včetně zákonných a smluvních sankcí účtovaných v plné výši (tzn. nikoliv např. poměrně zkrácených s ohledem na rozsah převzaté části díla).

Článek 14. – Záruka

14.1. Zhotovitel odpovídá za to, že dílo je řádně zhotoveno podle podmínek této Smlouvy a má vlastnosti stanovené touto Smlouvou. Dílo má vady, jestliže jeho provedení neodpovídá požadavkům uvedeným ve Smlouvě.

14.2. Zhotovitel poskytuje Objednateli záruku za jakost díla. Záruční doba díla činí **60 měsíců**.

14.3. Záruční doba začíná běžet dnem předání a převzetí díla Objednatelem, případně odstraněním všech vad a nedodělků, bylo-li dílo převzato s výhradami.

14.4. Záruční doba pro příslušnou část díla, na které se vyskytla vada, neběží po dobu od oznámení této vady Zhotoviteli až do doby odstranění této vady. Pokud se vyskytne vada díla, která brání řádnému užívání díla, neběží záruční doba pro celé dílo od oznámení této vady Zhotoviteli až do doby odstranění této vady.

14.5. Objednatel je povinen písemně oznámit vadu díla Zhotoviteli. Za písemné oznámení se vedle listinné formy odeslané prostřednictvím poskytovatele poštovních služeb a oznámení odeslaného datovou schránkou považuje i oznámení zaslané Zhotoviteli e-mailem na e-mailovou adresu uvedenou v hlavičce této Smlouvy. Písemné oznámení vady díla bude obsahovat alespoň popis vady a místo, kde se vada projevila. Pokud v písemném oznámení o vadě díla není uveden jiný požadavek Objednatele, požaduje Objednatel bezplatné odstranění vady díla.

14.6. Zhotovitel se zavazuje vady vzniklé nebo projevené v záruční době odstranit v nejkratší možné době odpovídající charakteru a rozsahu vady, avšak nejpozději do 20 dnů ode dne oznámení vady Zhotoviteli v případě vady nebránící užívání díla a nejpozději do 10 dnů ode dne oznámení vady Zhotoviteli v případě havárie nebo vady bránící užívání díla. S odstraňováním vad je Zhotovitel povinen započít v následujících termínech:

14.6.1. v případě vady díla, která nebrání jeho užívání, je Zhotovitel povinen zahájit odstranění vady díla do 5 pracovních dnů ode dne doručení oznámení o vadě díla, pokud se Smluvní strany nedohodnou jinak;

14.6.2. v případě havárie nebo vady díla, která brání jeho užívání, je Zhotovitel povinen zahájit odstranění vady díla do 48 hodin od doručení oznámení o vadě díla, pokud se Smluvní strany nedohodnou jinak.

14.7. Zhotovitel je povinen k odstranění vady díla dle předchozího odstavce nastoupit a vadu ve stanovených termínech odstranit, i když vadu jako záruční neuznává. Pokud Zhotovitel prokáže, že za odstraněnou vadu neodpovídal, uhradí mu Objednatel náklady na odstranění vady, a to nejvýše v ceně v místě a čase obvyklé.

14.8. Provedenou opravu vady díla Zhotovitel Objednateli písemně předá. Po odstranění vady díla běží pro tuto opravu (část díla, na níž byla odstraněna vada) nová záruční doba v původní délce, a to ode dne převzetí opravené části díla.

14.9. V případě, že Zhotovitel nezapočne s odstraňováním vady díla nebo vadu díla neodstraní v době stanovené v odst. 14.6. této Smlouvy, je Objednatel oprávněn odstranit vadu sám nebo prostřednictvím třetí osoby na náklady Zhotovitele. Zhotovitel je pak povinen uhradit náklady na odstranění vady do 14 dnů od předložení jejich vyúčtování Objednatelem.

14.10. Uplatněním nároků z vad díla nejsou dotčeny nároky Objednatele na náhradu škody a smluvní pokuty.

Článek 15. – Pojištění Zhotovitele

15.1. **Pojištění obecné odpovědnosti Zhotovitele**

15.1.1. Zhotovitel se zavazuje mít sjednáno pojištění odpovědnosti za újmu z výkonu podnikatelské činnosti způsobenou třetí osobě s limitem pojistného plnění minimálně ve výši Ceny s DPH platnou v době podání nabídky Zhotovitele do zadávacího řízení na Veřejnou zakázku (dále jen „**Pojištění obecné odpovědnosti**").

15.1.2. Pojištění obecné odpovědnosti musí zahrnovat pojištění odpovědnosti Zhotovitele za majetkovou a nemajetkovou újmu vzniklou jinému (Objednateli či třetí osobě) z výkonu podnikatelské činnosti.

15.1.3. Zhotovitel se zavazuje udržovat Pojištění obecné odpovědnosti v den uzavření smlouvy o dílo do převzetí díla Objednatelem bez vad a nedodělků, případně do odstranění všech vad a nedodělků, bylo-li dílo převzato s výhradami.

15.1.4. Pojistnou smlouvu nebo certifikát vystavený pojišťovnou prokazující Pojištění obecné odpovědnosti vč. doložení úhrady za toto pojištění na příslušné období provádění stavby (nebo jeho část) se zavazuje Zhotovitel předat Objednateli nejpozději ke dni uzavření této Smlouvy. V případě změny pojistné smlouvy předloží Zhotovitel bezodkladně Objednateli nové znění pojistné smlouvy nebo certifikátu. Platnou pojistnou smlouvu nebo certifikát dle tohoto odstavce je Zhotovitel povinen Objednateli předložit kdykoli v průběhu provádění díla, pokud k tomu bude Objednatelem vyzván, a to do 5 dnů ode dne doručení výzvy Objednatele.

15.1.5. Zhotovitel se zavazuje plnit veškeré opatření a podmínky stanovené pojistnou smlouvou k Pojištění obecné odpovědnosti, které by v případě včasného neplnění mohly mít za následek snížení případného pojistného plnění.

Článek 16. – Ostatní ujednání a specifické podmínky provádění díla

16.1. Vlastníkem díla je po celou dobu jeho provádění Objednatel. Tím není dotčen odst. 10.15. Smlouvy. Zhotovitel nese nebezpečí škody na díle, až do dne převzetí celého díla bez vad a nedodělků Objednatelem, případně do dne odstranění všech vad a nedodělků, bylo-li dílo převzato s výhradami.

16.2. Zhotovitel je povinen v plné výši nahradit Objednateli škodu, která vznikla při provádění díla, a to bez ohledu na zavinění.

16.3. Zhotovitel nese odpovědnost původce odpadů a zavazuje se při provádění díla nezpůsobovat únik ropných, toxických ani jiných škodlivých látek.

16.4. Objednatel je oprávněn jednostranně započítat své pohledávky za Zhotovitelem vůči pohledávkám Zhotovitele za Objednatelem, včetně započítání nároků Objednatele na smluvní pokuty, úroky z prodlení nebo náhradu újmy vůči nárokům Zhotovitele na zaplacení Ceny nebo vyplacení pozastávky.

16.5. Pokud se v této Smlouvě uvádí, že určitou činnost nebo jednání vykoná Zástupce ve věcech technických, může jej vykonat jakákoliv z osob uvedených v odst. 2.1. této Smlouvy.

16.6. Zhotovitel nemůže bez předchozího písemného souhlasu Objednatele postoupit svá práva a povinnosti plynoucí z této Smlouvy třetí osobě.

16.7. Práva Smluvních stran vyplývající z této Smlouvy či jejího porušení se promlčují ve lhůtě 5 let ode dne, kdy právo mohlo být uplatněno poprvé.

16.8. Zhotovitel přebírá nebezpečí změny okolností ve smyslu § 1765 odst. 2 občanského zákoníku.

16.9. Zhotovitel je povinen při provádění díla zachovávat principy rovných příležitostí, rovnosti mužů a žen, princip nediskriminace a dbát ochrany životního prostředí.

16.10. **Omezení vlivu na okolí**

16.10.1. Stavební práce budou prováděny s ohledem na okolní občanskou zástavbu, s maximálním omezením šíření hluku a prachu do bezprostředního okolí.

16.10.2. Hlučné práce budou prováděny pouze v pracovní dny a o sobotách v čase od 8:00 hod. do 18:00 hod., provádění hlučných prací v neděli je vyloučeno.

16.11. **Spolupůsobení Zhotovitele při provádění kontroly**

16.11.1. Zhotovitel je podle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, osobou povinou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou zboží nebo služeb z veřejných výdajů, tj. Zhotovitel je povinen poskytnout požadované informace a dokumentaci zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (oprávněných orgánů státní správy) a vytvořit výše uvedeným orgánům podmínky k provedení kontroly vztahující se k dílu a poskytnout jim součinnost.

16.11.2. Zhotovitel je povinen archivovat originální vyhotovení Smlouvy včetně jejích dodatků, originály účetních dokladů a dalších dokladů vztahujících se k plnění této Smlouvy po dobu 5 let od zániku této Smlouvy. Po tuto dobu je Zhotovitel povinen umožnit osobám oprávněným k výkonu kontroly projektů provést kontrolu dokladů souvisejících s plněním této Smlouvy.

16.12. **Zhotovitel se zavazuje, že v souladu se zásadou sociálně odpovědného zadávání veřejných zakázek a environmentálně odpovědného a inovativního přístupu, zajistí:**

16.12.1. plnění veškerých povinností vyplývající z obecně závazných právních předpisů České republiky, zejména pak z předpisů pracovněprávních, předpisů z oblasti zaměstnanosti a bezpečnosti ochrany zdraví při práci, a to vůči všem osobám, které se na plnění Veřejné zakázky podílejí; plnění těchto povinností zajistí Zhotovitel i u svých Podzhotovitelů,

16.12.2. sjednání a dodržování smluvních podmínek se svými Podzhotoviteli srovnatelných s podmínkami sjednanými ve Smlouvě, a to v rozsahu výše smluvních pokut a délky záruční doby; uvedené smluvní podmínky se považují za srovnatelné, bude-li výše smluvních pokut a délka záruční doby shodná se Smlouvou,

16.12.3. řádné a včasné plnění finančních závazků svým Podzhotovitelům, kdy za řádné a včasné plnění se považuje plné uhrazení Podzhotovitelem vystavených faktur za plnění řádně poskytnutá k plnění Veřejné zakázky, a to vždy do 5 pracovních dnů od obdržení platby ze strany Objednatele za konkrétní plnění nebo v termínech splatnosti dle smlouvy s Podzhotovitelem,

16.12.4. odvoz, uložení a likvidaci odpadů v souladu s obecně závaznými právními předpisy a bude účinně hledat taková technická řešení, která umožní jejich zpětnou recyklaci a další využití.

16.13. Zhotovitel se zavazuje plnění povinností dle odst. 16.12 této Smlouvy Objednateli na jeho výzvu a v jím stanovené lhůtě prokázat, a to včetně doložení příslušných dokumentů.

16.14. Hovoří-li tato Smlouva o dnech, rozumí se tím dny kalendářní, není-li výslovně v této Smlouvě uvedeno, že se jedná o dny pracovní.

Článek 17. – Sankce

17.1. Zhotovitel zaplatí Objednateli smluvní pokutu:

17.1.1. za prodlení Zhotovitele s dokončením díla ve výši 0,05 % z Ceny (v Kč bez DPH) za každý započatý kalendářní den prodlení po dobu prvních čtrnácti dnů prodlení, od patnáctého kalendářního dne prodlení následně ve výši 0,5 % z Ceny (v Kč bez DPH) za každý započatý kalendářní den prodlení;

17.1.2. za prodlení Zhotovitele s vyklizením a vyčištěním staveniště ve výši 1000 Kč za každý započatý kalendářní den prodlení;

17.1.3. za každé prodlení Zhotovitele s nástupem k odstranění záruční vady díla nebránící jeho užívání ve výši 3 000 Kč za každý započatý kalendářní den prodlení;

17.1.4. za každé prodlení Zhotovitele s nástupem k odstranění havárie díla nebo záruční vady díla bránící jeho užívání ve výši 10 000 Kč za každý započatý kalendářní den prodlení;

17.1.5. nepřizve-li Zhotovitel TDS ke zkouškám nebo k prověření prací, které budou v dalším pracovním postupu zakryty nebo se stanou nepřístupnými, ve výši 20 000 Kč za každý jednotlivý případ;

17.1.6. za prodlení Zhotovitele s odstraněním vad a nedodělků, s nimiž bylo dílo převzato, ve výši 3 000 Kč za každou vadu nebo nedodělek a za každý kalendářní den prodlení s jejich odstraněním;

17.1.7. za každé prodlení Zhotovitele s odstraněním vady díla vytknuté Objednatelem ve lhůtě určené délkou záruční doby ve výši 0,05 % z Ceny (v Kč bez DPH) za každý započatý kalendářní den prodlení po dobu prvních čtrnácti dnů prodlení, od patnáctého kalendářního dne prodlení následně ve výši 0,5 % z Ceny (v Kč bez DPH) za každý započatý kalendářní den prodlení;

17.1.8. za porušení povinnosti Zhotovitele mít sjednané pojištění dle Smlouvy ve výši 50 000 Kč;

17.1.9. za prodlení Zhotovitele s předložením pojistné smlouvy (popř. certifikátu) ve výši 2 000 Kč za každý započatý kalendářní den prodlení;

17.1.10. pokud bude Zhotovitel provádět dílo prostřednictvím podzhotovitele, který není uveden v Čestném prohlášení a k jehož využití nebyl Zhotoviteli Objednatelem udělen předchozí písemný souhlas, ve výši 20 000 Kč, a to za každého takového podzhotovitele;

17.1.11. za porušení povinnosti Zhotovitele stanovené v odst. 9.9. této Smlouvy ve výši 5 000 Kč za každý jednotlivý případ;

17.1.12. za porušení povinnosti Zhotovitele stanovené v odst. 10.6. této Smlouvy ve výši 75 000 Kč;

17.1.13. za porušení povinnosti Zhotovitele poskytnout součinnost nebo zajistit poskytnutí součinnosti dle odst. 10.19. Smlouvy ve výši 25 000 Kč za každý jednotlivý případ.

17.2. V případě prodlení s úhradou faktury je Objednatel povinen zaplatit Zhotoviteli zákonný úrok z prodlení.

17.3. Smluvní pokuty jsou splatné ve lhůtě 7 dnů ode dne doručení písemné výzvy k jejich úhradě, nebude-li nárok na smluvní pokutu Objednatelem započten vůči pohledávce Zhotovitele za Objednatelem.

17.4. Uplatněním smluvní pokuty nebo úroku z prodlení ani jejich uhrazením nejsou dotčena práva z odpovědnosti za újmu ani z odpovědnosti za vady díla.

Článek 18. – Odstoupení od Smlouvy

18.1. Každá ze Smluvních stran je oprávněna jednostranně odstoupit od této Smlouvy, pokud druhá Smluvní strana poruší povinnost vyplývající z této Smlouvy podstatným způsobem, a to písemným oznámením odstupující Smluvní strany doručeným druhé Smluvní straně. V tomto odstoupení odstupující Smluvní strana uvede důvod odstoupení.

18.2. Podstatným porušením Smlouvy je zejm.:

18.2.1. porušení jakékoliv povinnosti Zhotovitele uvedené v odst. 3.55. této Smlouvy.

18.2.2. pokud je Zhotovitel v prodlení se zahájením díla o více než 10 dní;

18.2.3. pokud je Zhotovitel v prodlení s dokončením díla o více než 10 dní;

18.2.4. pokud Zhotovitel ve lhůtě stanovené Objednatelem neodstraní vady nebo nedostatky zjištěné při provádění díla, na které byl upozorněn;

18.2.5. pokud Zhotovitel nepřizve TDS ke zkouškám prováděným na díle nebo jeho součásti nebo k prověření prací, které budou v dalším pracovním postupu zakryty nebo se stanou nepřístupnými;

18.2.6. pokud Zhotovitel nemá sjednáno pojištění dle této Smlouvy;

18.2.7. pokud je Zhotovitel v prodlení s předložením pojistné smlouvy (popř. certifikátu) Objednateli o více než 10 dnů;

18.2.8. pokud bude Zhotovitel provádět dílo prostřednictvím podzhotovitele, který není uveden v Čestném prohlášení a k jehož využití nebyl Zhotoviteli Objednatelem udělen předchozí písemný souhlas;

18.2.9. pokud Zhotovitel poruší svou povinnost stanovenou v odst. 10.6. této Smlouvy;

18.2.10. pokud dílo trpí neodstranitelnou vadou, která brání jeho užívání nebo jeho užívání podstatně ztěžuje.

Článek 19. – Závěrečná ustanovení

19.1. Tato Smlouva je vyhotovena v elektronické podobě, přičemž každá ze Smluvních stran obdrží vyhotovení v elektronické podobě, které má platnost originálu.

19.2. Smlouva nabývá platnosti dnem, kdy obě Smluvní strany připojí ke Smlouvě platné uznávané elektronické podpisy dle zákona č. 297/2016 Sb., o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce, ve znění pozdějších předpisů.

19.3. Smlouva nabývá účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů, přičemž toto uveřejnění zajistí Objednatel.

19.4. Smluvní strany výslovně souhlasí s tím, aby tato Smlouva včetně všech dodatků byla Objednatelem vedena v evidenci smluv, která je veřejně přístupná, a která obsahuje údaje o Smluvních stranách, předmětu Smlouvy, číselné označení této Smlouvy, datum jejího uzavření a plný text Smlouvy.

19.5. Smluvní strany prohlašují, že skutečnosti uvedené v této Smlouvě nepovažují za obchodní tajemství a souhlasí s jejich zpřístupněním ve smyslu zákona č.106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů. Zhotovitel výslovně souhlasí s tím, aby tato Smlouva včetně všech dodatků byla v plném rozsahu zveřejněna na webových stránkách určených městem Litvínov.

19.6. Uzavření Smlouvy schválila Rada města Litvínov usnesením č. R/6633/24, dne **14. 8. 2024**.

19.7. Nedílnou součástí této Smlouvy jsou následující přílohy:

19.7.1. Příloha č. 1 – Rozpočet [*Rozpočet bude doplněn před uzavřením Smlouvy z nabídky Zhotovitele podané do zadávacího řízení na Veřejnou zakázku*];

19.7.2. Příloha č. 2 – Vzor změnového listu

19.7.3. Příloha č. 3 – Situační plán

Za Objednatel

V _____ dne _____

Město Litvínov
Mgr. Kamila Bláhová
starostka města

Za Zhotovitele

V _____ dne _____

Naděžda Vančurová

Digitálně podepsal Naděžda Vančurová
Datum: 2024.08.19 11:10:54 +02'00'

HERKUL a. s.
Naděžda Valdauf Vančurová
Obchodní ředitel, zplnomocněná osoba

Ing. Martin Karda

Digitálně podepsal Ing. Martin Karda
Datum: 2024.08.19 11:08:57 +02'00'

HERKUL a. s.
Ing. Martin Karda
Výrobní ředitel, zplnomocněná osoba

HERKUL
člen skupiny AVE

PLNÁ MOC

Společnost
HERKUL a.s.
IČO: 250 04 638
se sídlem Průmyslová 228, 435 21 Obrnice
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Ústí nad Labem, sp. zn. B 1820
zastoupená Ing. Šárkou Bukovskou, předsedou představenstva a Ing. Michalem Klimešem, členem představenstva

(dále jen „**zmocnitel**")

zmocňuje

paní
Naděždu Valdauf Vančurovou
nar. dne 22. 9. 1976
bytem Muškátová 3398, 434 01 Most

(dále jen „**zmocněnec**")

a

pana
Ing. Martina Kardu
nar. dne 27. 9. 1993
bytem Ondříčkova 20, 130 00 Praha 3 – Vinohrady

(dále jen „**zmocněnec**")

k tomu, aby zmocnitele společně zastupovali a jednali za něj v záležitostech souvisejících s dodavatelskými smlouvami s hodnotou plnění do 10 000 000 Kč bez DPH a s účastí zmocnitele v zadávacích či výběrových řízeních k veřejným zakázkám s nabídkovou cenou zmocnitele do výše 10 000 000 Kč bez DPH.

Tato plná moc se uděluje ke všem úkonům, a to jak písemným, tak ústním.

Tato plná moc se uděluje na dobu určitou, a to do 31. 12. 2024, případně do skončení pracovního poměru některého ze zmocněnců u zmocnitele, pokud tato skutečnost nastane dříve.

V Obrnicích 11.1.2024

HERKUL a.s.
Ing. Šárka Bukovská
předseda představenstva

HERKUL a.s.
Ing. Michal Klimeš
člen představenstva

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 23046B
Stavba: **Obnova povrchu chodníků ul. Podkrušnohorská Litvínov**

CC-CZ:
Datum: 22. 6. 2023

KSO:
Místo: Litvínov

IČ: 00266027
DIČ:

Zadavatel:
Město Litvínov

IČ: 25004638
DIČ: CZ25004638

Uchazeč:
HERKUL a.s.

IČ:
DIČ:

Projektant:

IČ: 28738217
DIČ: CZ28738217

Zpracovatel:
MESSOR s.r.o.

Poznámka:

Cena bez DPH **1 556 371,69**

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	**1 556 371,69**	**326 838,05**
snížená	15,00%	**0,00**	**0,00**

Cena s DPH v **CZK** **1 883 209,74**

HERKUL a.s.
IČ: 250 04 638, DIČ: CZ25004638
SÍDLO: Podkrušnohorská 226, 434 21 OSRAMICE
www.herkul.cz
• DOPRAVNÍ STAVBY • MOSTY • INŽENÝRSKÉ SÍTĚ • POZEMNÍ STAVBY • PROJEKTOVÁNÍ • ASFALTOVÉ SMĚSI •

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 23046B

Stavba: **Obnova povrchu chodníků ul. Podkrušnohorská Litvínov**

Místo:	**Litvínov**	Datum:	22. 6. 2023
Zadavatel:	Město Litvínov	Projektant:	
Uchazeč:	HERKUL a.s.	Zpracovatel:	MESSOR s.r.o.

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		**1 556 371,69**	**1 883 209,74**
SO.01	**Chodníky PKH (Valdštějnská - Mezibořská)**	656 251,89	794 064,79
SO.02	**Chodníky PKH (Ke Střelnici - S. K. Neumanna)**	900 119,80	1 089 144,96

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Obnova povrchu chodníků ul. Podkrušnohorská Litvínov
Objekt:
SO.01 - Chodníky PKH (Valdštějnská - Meziboršká)

KSO:
Místo: Litvínov

CC-CZ:
Datum: 22. 6. 2023

Zadavatel:
Město 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 **656 251,89**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	656 251,89	21,00%	137 812,90
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH v **CZK** **794 064,79**

Projektant

Datum a podpis: Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

Datum a podpis: Razítko

Uchazeč

Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Obnova povrchu chodníků ul. Podkrušnohorská Litvínov
Objekt:
SO.01 - Chodníky PKH (Valdštějnská - Meziboršká)

Místo: Litvínov
Datum: 22. 6. 2023
Zadavatel: Město Litvínov
Projektant:
Uchazeč: HERKUL a.s.
Zpracovatel: MESSOR s.r.o.

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	**656 251,89**
HSV - Práce a dodávky HSV	579 212,34
1 - Zemní práce	44 437,47
5 - Komunikace pozemní	303 870,35
8 - Trubní vedení	12 600,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	191 671,43
997 - Přesun sutě	17 010,84
998 - Přesun hmot	9 622,25
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	77 039,55
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	17 850,00
VRN3 - Zařízení staveniště	53 939,55
VRN4 - Inženýrská činnost	5 250,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Obnova povrchu chodníků ul. Podkrušnohorská Litvínov
Objekt:
SO.01 - Chodníky PKH (Valdštějnská - Meziboří)

Místo: Litvínov | Datum: 22. 6. 2023
Zadavatel: Město 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							**656 251,89**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				579 212,34	
	D	1	Zemní práce				44 437,47	
1	K	113106134	Rozebrání dlažeb ze zámkových dlaždic komunikací pro pěší strojně pl do 50 m2	m2	68,000	68,25	4 641,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár strojně plochy jednotlivě do 50 m2 ze zámkové dlažby					
	VV		44,5+23,5		68,000			
	VV		Součet		68,000			
2	K	113107181	Odstranění podkladu živičného tl do 50 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	790,200	15,75	12 445,65	CS ÚRS 2023 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy do 50 mm					
	VV		Staré chodníky					
	VV		81*2,8+12*1,8		248,400			
	VV		36*2,8+13*1,8		124,200			
	VV		122*2,8+30*1,8+10*2,2		417,600			
	VV		Součet		790,200			
3	K	113204111	Vytrhání obrub záhonových	m	450,000	36,75	16 537,50	CS ÚRS 2023 01
	PP		Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek záhonových					
	VV		66+53+36+23		178,000			
	VV		122+116+30		268,000			
	VV		4		4,000			
	VV		Součet		450,000			
4	K	181152302	Úprava pláně pro silnice a dálnice v zářezech se zhutněním	m2	858,200	12,60	10 813,32	CS ÚRS 2023 01
	PP		Úprava pláně na stavbách silnic a dálnic strojně v zářezech mimo skalních se zhutněním					
	VV		44,5+23,5		68,000			
	VV		81*2,8+12*1,8		248,400			
	VV		36*2,8+13*1,8		124,200			
	VV		122*2,8+30*1,8+10*2,2		417,600			
	VV		Součet		858,200			
	D	5	Komunikace pozemní				303 870,35	
5	K	566201111	Úprava krytu z kameniva drceného pro nový kryt s doplněním kameniva drceného do 0,04 m3/m2	m2	858,200	78,75	67 583,25	CS ÚRS 2023 01
	PP		Úprava dosavadního krytu z kameniva drceného jako podklad pro nový kryt s vyrovnáním profilu v příčném i podélném směru, s vlhčením a zhutněním, s doplněním kamenivem drceným, jeho rozprostřením a zhutněním, v množství do 0,04 m3/m2					
	VV		44,5+23,5		68,000			
	VV		81*2,8+12*1,8		248,400			
	VV		36*2,8+13*1,8		124,200			
	VV		122*2,8+30*1,8+10*2,2		417,600			
	VV		Součet		858,200			
6	K	573231107	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,40 kg/m2	m2	790,200	11,76	9 292,75	CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,40 kg/m2					
	VV		Nové chodníky					
	VV		81*2,8+12*1,8		248,400			
	VV		36*2,8+13*1,8		124,200			
	VV		122*2,8+30*1,8+10*2,2		417,600			
	VV		Součet		790,200			
7	K	577143111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 8 (ABJ) tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	790,200	268,62	212 263,52	CS ÚRS 2023 01
	PP		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 8 (ABJ) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm					
	VV		Nové chodníky					
	VV		81*2,8+12*1,8		248,400			
	VV		36*2,8+13*1,8		124,200			
	VV		122*2,8+30*1,8+10*2,2		417,600			
	VV		Součet		790,200			
8	K	596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší ručně tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	21,000	320,78	6 736,38	CS ÚRS 2023 01
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2					
	VV		Reliéf přechody					
	VV		7+6+4+4		21,000			
	VV		Součet		21,000			
9	M	59245006	*dlažba tvar obdélník betonová pro nevidomé 200x100x60mm barevná*	*m2*	*21,630*	*369,60*	*7 994,45*	*CS ÚRS 2023 01*
	PP		dlažba tvar obdélník betonová pro nevidomé 200x100x60mm barevná					
	VV		21*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		21,630			
	D	8	Trubní vedení				12 600,00	
10	K	899231111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením mříže	kus	2,000	2 100,00	4 200,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením mříže					
	VV		2		2,000			
11	K	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu	kus	4,000	2 100,00	8 400,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu					
	VV		4		4,000			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				191 671,43	
12	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	416,000	372,75	155 064,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého					
	VV		66+53+36+23		178,000			
	VV		122+116		238,000			
	VV		Součet		416,000			
13	M	59217016	*obrubník betonový chodníkový 1000x80x250mm*	*m*	*424,320*	*84,00*	*35 642,88*	*CS ÚRS 2023 01*
	PP		obrubník betonový chodníkový 1000x80x250mm					
	VV		416*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		424,320			
14	K	919731121	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živičného tl do 50 mm	m	11,000	36,51	401,61	CS ÚRS 2023 01
	PP		Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živičné tl. do 50 mm					
	VV		7+4		11,000			
15	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm	m	7,000	80,42	562,94	CS ÚRS 2023 01
	PP		Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm					
	VV		"Reliéfy" 9+8+10		27,000			
	VV		7		7,000			
	D	997	Přesun sutě				17 010,84	
16	K	997006512	Vodorovné doprava suti s naložením a složením na skládku přes 100 m do 1 km	t	113,120	77,85	8 806,39	CS ÚRS 2023 01
	PP		Vodorovná doprava suti na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením přes 100 m do 1 km					
17	K	997006519	Příplatek k vodorovnému přemístění suti na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	1 018,080	2,10	2 137,97	CS ÚRS 2023 01
	PP		Vodorovná doprava suti na skládku Příplatek k ceně -6512 za každý další i započatý 1 km					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		113,12*9 'Přepočtené koeficientem množství		1 018,080			
18	K	997013861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu kód odpadu 17 01 01	t	35,680	10,50	374,64	CS ÚRS 2023 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01					
	VV		17,68+18		35,680			
19	K	997013875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	77,440	73,50	5 691,84	CS ÚRS 2023 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02					
	VV		77,44		77,440			
	D	998	Přesun hmot				9 622,25	
20	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	130,915	73,50	9 622,25	CS ÚRS 2023 01
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				77 039,55	
	D	VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce				17 850,00	
21	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	kpl	1,000	12 600,00	12 600,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Geodetické práce při provádění stavby					
	VV		1		1,000			
22	K	013294000	Ostatní dokumentace	kpl	1,000	5 250,00	5 250,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Ostatní dokumentace					
	VV		DIO					
	VV		1		1,000			
	D	VRN3	Zařízení staveniště				53 939,55	
23	K	030001000	Zařízení staveniště	kpl	1,000	43 439,55	43 439,55	CS ÚRS 2023 01
	PP		Zařízení staveniště					
24	K	034303000	Dopravní značení na staveništi	kpl	1,000	10 500,00	10 500,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Dopravní značení na staveništi					
	VV		DIO					
	VV		1		1,000			
	D	VRN4	Inženýrská činnost				5 250,00	
25	K	043002000	Zkoušky a ostatní měření	kpl	1,000	5 250,00	5 250,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Zkoušky a ostatní měření					
	VV		"Posouzení PAU v asfaltu" 1		1,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Obnova povrchu chodníků ul. Podkrušnohorská Litvínov
Objekt:
SO.02 - Chodníky PKH (Ke Střelnici - S. K. Neumanna)

KSO:
Místo: Litvínov

CC-CZ:
Datum: 22. 6. 2023

Zadavatel:
Město 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 **900 119,80**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	900 119,80	21,00%	189 025,16
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH v **CZK** **1 089 144,96**

Projektant

Datum a podpis: Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

Datum a podpis: Razítko

Uchazeč

Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Obnova povrchu chodníků ul. Podkrušnohorská Litvínov
Objekt:
SO.02 - Chodníky PKH (Ke Střelnici - S. K. Neumanna)

Místo: Litvínov
Datum: 22. 6. 2023
Zadavatel: Město Litvínov
Projektant:
Uchazeč: HERKUL a.s.
Zpracovatel: MESSOR s.r.o.

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	**900 119,80**
HSV - Práce a dodávky HSV	823 080,25
1 - Zemní práce	57 997,53
5 - Komunikace pozemní	469 220,36
8 - Trubní vedení	17 850,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	239 822,01
997 - Přesun sutě	25 072,80
998 - Přesun hmot	13 117,55
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	77 039,55
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	17 850,00
VRN3 - Zařízení staveniště	53 939,55
VRN4 - Inženýrská činnost	5 250,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Obnova povrchu chodníků ul. Podkrušnohorská Litvínov
Objekt:
SO.02 - Chodníky PKH (Ke Střelnici - S. K. Neumanna)

Místo: Litvínov | Datum: 22. 6. 2023
Zadavatel: Město 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							**900 119,80**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				823 080,25	
	D	1	Zemní práce				57 997,53	
1	K	113106134	Rozebrání dlažeb ze zámkových dlaždic komunikací pro pěší strojně pl do 50 m2	m2	17,000	34,85	592,45	CS ÚRS 2023 01
	PP		Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár strojně plochy jednotlivě do 50 m2 ze zámkové dlažby					
	VV		17		17,000			
2	K	113107181	Odstranění podkladu živičného tl do 50 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	1 340,000	15,75	21 105,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy do 50 mm					
	VV		203+208+438+35		884,000			
	VV		65+207+184		456,000			
	VV		Součet		1 340,000			
3	K	113204111	Vytrhání obrub záhonových	m	522,500	36,75	19 201,88	CS ÚRS 2023 01
	PP		Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek záhonových					
	VV		74-2-2-2		68,000			
	VV		83-4,5		78,500			
	VV		146-25-2-2-2-2-2		111,000			
	VV		14		14,000			
	VV		36		36,000			
	VV		115-2		113,000			
	VV		102		102,000			
	VV		Součet		522,500			
4	K	181152302	Úprava pláně pro silnice a dálnice v zářezech se zhutněním	m2	1 357,000	12,60	17 098,20	CS ÚRS 2023 01
	PP		Úprava pláně na stavbách silnic a dálnic strojně v zářezech mimo skalních se zhutněním					
	VV		17		17,000			
	VV		203+208+438+35		884,000			
	VV		65+207+184		456,000			
	VV		Součet		1 357,000			
	D	5	Komunikace pozemní				469 220,36	
5	K	566201111	Úprava krytu z kameniva drceného pro nový kryt s doplněním kameniva drceného do 0,04 m3/m2	m2	1 357,000	78,75	106 863,75	CS ÚRS 2023 01
	PP		Úprava dosavadního krytu z kameniva drceného jako podklad pro nový kryt s vyrovnáním profilu v příčném i podélném směru, s vlhčením a zhutněním, s doplněním kamenivem drceným, jeho rozprostřením a zhutněním, v množství do 0,04 m3/m2					
	VV		17		17,000			
	VV		203+208+438+35		884,000			
	VV		65+207+184		456,000			
	VV		Součet		1 357,000			
6	K	573231107	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,40 kg/m2	m2	1 357,000	9,87	13 393,59	CS ÚRS 2023 01
	PP		Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,40 kg/m2					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		17		17,000			
	VV		203+208+438+35		884,000			
	VV		65+207+184		456,000			
	VV		Součet		1 357,000			
7	K	577143111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 8 (ABJ) tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	1 357,000	251,73	341 597,61	CS ÚRS 2023 01
	PP		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 8 (ABJ) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm					
	VV		17		17,000			
	VV		203+208+438+35		884,000			
	VV		65+207+184		456,000			
	VV		Součet		1 357,000			
8	K	596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší ručně tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	10,500	320,78	3 368,19	CS ÚRS 2023 01
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2					
	VV		Reliéf přechody					
	VV		4+3,5+3		10,500			
	VV		Součet		10,500			
9	M	59245006	*dlažba tvar obdélník betonová pro nevidomé 200x100x60mm barevná*	*m2*	*10,815*	*369,60*	*3 997,22*	*CS ÚRS 2023 01*
	PP		dlažba tvar obdélník betonová pro nevidomé 200x100x60mm barevná					
	VV		10,5*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		10,815			
	D	8	Trubní vedení				17 850,00	
10	K	899231111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením mříže	kus	1,000	2 100,00	2 100,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením mříže					
	VV		1		1,000			
11	K	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu	kus	4,000	2 100,00	8 400,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu					
	VV		4		4,000			
12	K	899431111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu	kus	7,000	1 050,00	7 350,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu bez úpravy armatur					
	VV		7		7,000			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				239 822,01	
13	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	522,500	372,75	194 761,88	CS ÚRS 2023 01
	PP		Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého					
	VV		74-2-2-2		68,000			
	VV		83-4,5		78,500			
	VV		146-25-2-2-2-2-2		111,000			
	VV		14		14,000			
	VV		36		36,000			
	VV		115-2		113,000			
	VV		102		102,000			
	VV		Součet		522,500			
14	M	59217016	*obrubník betonový chodníkový 1000x80x250mm*	*m*	*532,950*	*84,00*	*44 767,80*	*CS ÚRS 2023 01*
	PP		obrubník betonový chodníkový 1000x80x250mm					
	VV		522,5*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		532,950			
15	K	919731121	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živičného tl do 50 mm	m	2,500	36,51	91,28	CS ÚRS 2023 01
	PP		Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živičné tl. do 50 mm					
	VV		2,5		2,500			
16	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm	m	2,500	80,42	201,05	CS ÚRS 2023 01
	PP		Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm					
	VV		"Reliéfy" 15,5+19+11+11		56,500			
	VV		2,5		2,500			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	997	Přesun sutě				25 072,80	
17	K	997006512	Vodorovné doprava suti s naložením a složením na skládku přes 100 m do 1 km	t	156,640	77,85	12 194,42	CS ÚRS 2023 01
	PP		Vodorovná doprava suti na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením přes 100 m do 1 km					
18	K	997006519	Příplatek k vodorovnému přemístění suti na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	1 409,760	2,10	2 960,50	CS ÚRS 2023 01
	PP		Vodorovná doprava suti na skládku Příplatek k ceně -6512 za každý další i započatý 1 km					
	VV		156,64*9 'Přepočtené koeficientem množství		1 409,760			
19	K	997013861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu kód odpadu 17 01 01	t	25,320	10,50	265,86	CS ÚRS 2023 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01					
	VV		4,42+20,9		25,320			
20	K	997013875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	131,320	73,50	9 652,02	CS ÚRS 2023 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02					
	VV		131,32		131,320			
	D	998	Přesun hmot				13 117,55	
21	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	178,470	73,50	13 117,55	CS ÚRS 2023 01
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				77 039,55	
	D	VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce				17 850,00	
22	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	kpl	1,000	12 600,00	12 600,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Geodetické práce při provádění stavby					
	VV		1		1,000			
23	K	013294000	Ostatní dokumentace	kpl	1,000	5 250,00	5 250,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Ostatní dokumentace					
	VV		DIO					
	VV		1		1,000			
	D	VRN3	Zařízení staveniště				53 939,55	
24	K	030001000	Zařízení staveniště	kpl	1,000	43 439,55	43 439,55	CS ÚRS 2023 01
	PP		Zařízení staveniště					
25	K	034303000	Dopravní značení na staveništi	kpl	1,000	10 500,00	10 500,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Dopravní značení na staveništi					
	VV		DIO					
	VV		1		1,000			
	D	VRN4	Inženýrská činnost				5 250,00	
26	K	043002000	Zkoušky a ostatní měření	kpl	1,000	5 250,00	5 250,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Zkoušky a ostatní měření					
	VV		"Posouzení PAU v asfaltu" 1		1,000			

Změnový list č.

stavba:

Datum : _____

Vypracoval : _____

Popis změny a její účel : _____

Popis položky	MJ	počet MJ	Kč/MJ	cena celkem	Poznámka
cena celkem bez DPH					
upravená cena bez DPH					

Vypracoval : _____ Datum : _____

Kontroloval : _____ Datum : _____

A.1 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

A.1.1 Údaje o stavbě

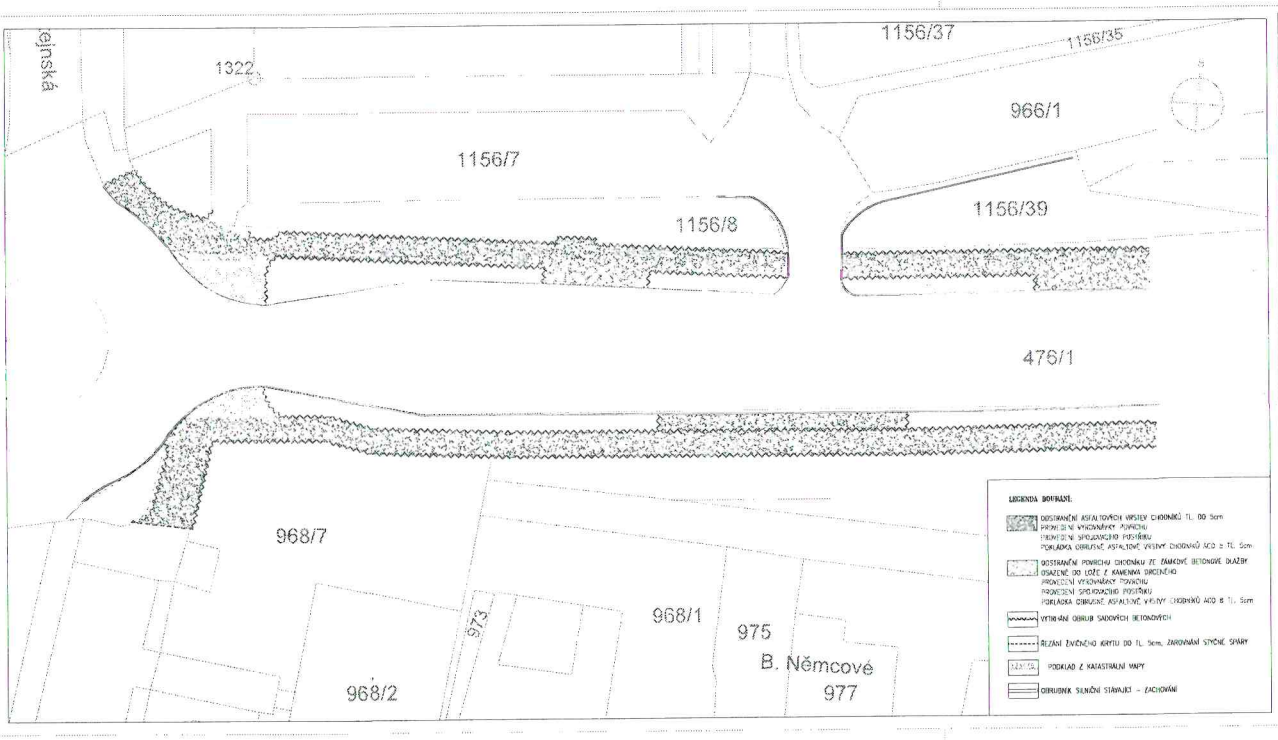
a) *Název stavby:* **OBNOVA POVRCHU CHODNÍKŮ UL. PODKRUŠNOHORSKÁ, LITVÍNOV**

b) *Místo stavby:* ul. Podkrušnohorská, Litvínov, k.ú. Horní Litvínov

c) *Předmět dokumentace:*

Prostá oprava komunikace:

1. Provedení odstranění asfaltové vrstvy chodníků tl. do 5 cm.
2. Vybourání chodníkových obrubníků (zachování silničních)
3. Provedení vyrovnávky podkladu chodníku kamenivem drceným
4. Osazení nových chodníkových obrub viz. výkresová část
5. Položení nové asfaltové vrstvy chodníků z ACO 8 tl. 5 cm na spojovací postřik.
6. Doplnění reliéfní dlažby u přechodů pro chodce v červené barvě



MESSOR PROJEKČNÍ KANCELÁŘ

NÁZEV VÝKRESU

OBNOVA POVRCHU CHODNÍKŮ UL. VODKRUŠNOHORSKÁ V LITVÍNOVĚ

k.ú. Horní Litvínov

Ing. MAREK RAPANT

Ing. MAREK RAPANT

DOPRAVNÍ STAVBA

23046

06/2023

MĚSTO LITVÍNOV
NÁMĚSTÍ MÍRU 11
436 01 LITVÍNOV
IČ:00266027

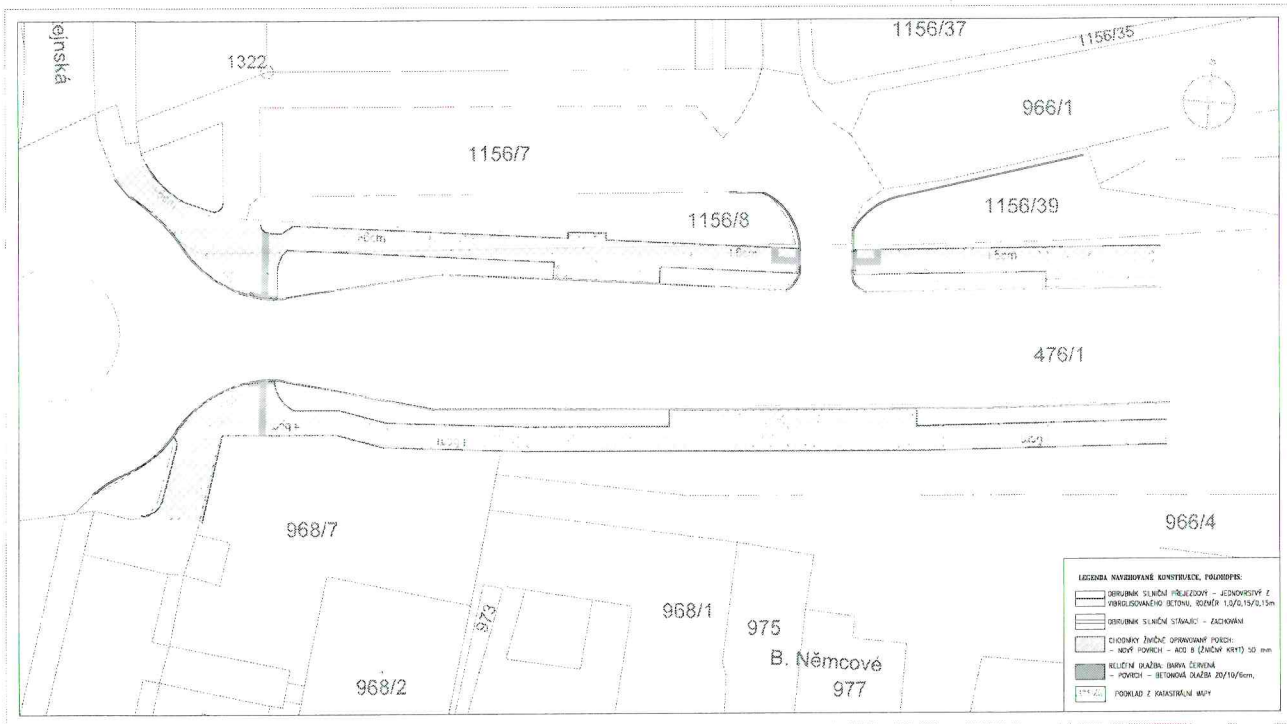
5x4

SITUACE BOURÁNÍ

Veličiny,vzdál.-Mercator/S42

C.A.b 01

Podkrušnohorská
Ke Střelnici
2558/3
2558/7
1339/10
1339/29
1340/2
1337
1336/4
1336/3
1336/2
1336/5
1339/8
1410
1409
1412
1399
1398
1397/2
1561/1
1568/3
1561/2
1408/11
1408/9
1408/1
1408/5
1408/4
1408/10
1408/15
1408/14
1408/13
1408/16
1408/3
1408/2
1408/7
1408/17
1408/8
1561/4
1561/3
1561/7
1561/5
1411
1412
SITUACE
ROZLOŽENÍ
C.4.B
02



MESSOR PROJEKČNÍ KANCELÁŘ

OBNOVA POVRCHU CHODNÍKŮ UL. PODKRUŠNOHORSKÁ V LITVÍNOVĚ

k.ú. Horní Litvínov

Ing. MAREK RAPANÉ

Ing. MAREK RAPANÉ

DOPRAVNÍ STAVBA

23948

08/2023

MĚSTO LITVÍNOV
MÁNĚSŮV MŮST 11
436 01 LITVÍNOV
IČ:00266027

A4

KOORDINAČNÍ SITUACE

Velká/mm3–Vrzalová/mm6

C.3
01

Podkru Inginorské
Ke Stavbám
2558/3
2558/1
1339/10
1339/28
1340/2
1337
1336/5
1410
1409
1412
1397/2
1568/3
1568/2
1568/1
1408/1
1408/3
1408/7
1408/8
1408/17
1561/4
1561/3
1561/5
1561/2
1320
1412
1411
1410
1409
1408
1399
1398
2512
1443/1
1441
1440
1439
1438
1437
1436
1435
1434
1433
1432
1431
1430
1429
1428
1427
1426
1425
1424
1423
1422
1421
1420
1419
1418
1417
1416
1415
1414
1413
1412
1411
1410
1409
1408
1407
1406
1405
1404
1403
1402
1401
1400
1399
1398
1397
1396
1395
1394
1393
1392
1391
1390
1389
1388
1387
1386
1385
1384
1383
1382
1381
1380
1379
1378
1377
1376
1375
1374
1373
1372
1371
1370
1369
1368
1367
1366
1365
1364
1363
1362
1361
1360
1359
1358
1357
1356
1355
1354
1353
1352
1351
1350
1349
1348
1347
1346
1345
1344
1343
1342
1341
1340
1339
1338
1337
1336
1335
1334
1333
1332
1331
1330
1329
1328
1327
1326
1325
1324
1323
1322
1321
1320
1319
1318
1317
1316
1315
1314
1313
1312
1311
1310
1309
1308
1307
1306
1305
1304
1303
1302
1301
1300
1299
1298
1297
1296
1295
1294
1293
1292
1291
1290
1289
1288
1287
1286
1285
1284
1283
1282
1281
1280
1279
1278
1277
1276
1275
1274
1273
1272
1271
1270
1269
1268
1267
1266
1265
1264
1263
1262
1261
1260
1259
1258
1257
1256
1255
1254
1253
1252
1251
1250
1249
1248
1247
1246
1245
1244
1243
1242
1241
1240
1239
1238
1237
1236
1235
1234
1233
1232
1231
1230
1229
1228
1227
1226
1225
1224
1223
1222
1221
1220
1219
1218
1217
1216
1215
1214
1213
1212
1211
1210
1209
1208
1207
1206
1205
1204
1203
1202
1201
1200
1199
1198
1197
1196
1195
1194
1193
1192
1191
1190
1189
1188
1187
1186
1185
1184
1183
1182
1181
1180
1179
1178
1177
1176
1175
1174
1173
1172
1171
1170
1169
1168
1167
1166
1165
1164
1163
1162
1161
1160
1159
1158
1157
1156
1155
1154
1153
1152
1151
1150
1149
1148
1147
1146
1145
1144
1143
1142
1141
1140
1139
1138
1137
1136
1135
1134
1133
1132
1131
1130
1129
1128
1127
1126
1125
1124
1123
1122
1121
1120
1119
1118
1117
1116
1115
1114
1113
1112
1111
1110
1109
1108
1107
1106
1105
1104
1103
1102
1101
1100
1099
1098
1097
1096
1095
1094
1093
1092
1091
1090
1089
1088
1087
1086
1085
1084
1083
1082
1081
1080
1079
1078
1077
1076
1075
1074
1073
1072
1071
1070
1069
1068
1067
1066
1065
1064
1063
1062
1061
1060
1059
1058
1057
1056
1055
1054
1053
1052
1051
1050
1049
1048
1047
1046
1045
1044
1043
1042
1041
1040
1039
1038
1037
1036
1035
1034
1033
1032
1031
1030
1029
1028
1027
1026
1025
1024
1023
1022
1021
1020
1019
1018
1017
1016
1015
1014
1013
1012
1011
1010
1009
1008
1007
1006
1005
1004
1003
1002
1001
1000
999
998
997
996
995
994
993
992
991
990
989
988
987
986
985
984
983
982
981
980
979
978
977
976
975
974
973
972
971
970
969
968
967
966
965
964
963
962
961
960
959
958
957
956
955
954
953
952
951
950
949
948
947
946
945
944
943
942
941
940
939
938
937
936
935
934
933
932
931
930
929
928
927
926
925
924
923
922
921
920
919
918
917
916
915
914
913
912
911
910
909
908
907
906
905
904
903
902
901
900
899
898
897
896
895
894
893
892
891
890
889
888
887
886
885
884
883
882
881
880
879
878
877
876
875
874
873
872
871
870
869
868
867
866
865
864
863
862
861
860
859
858
857
856
855
854
853
852
851
850
849
848
847
846
845
844
843
842
841
840
839
838
837
836
835
834
833
832
831
830
829
828
827
826
825
824
823
822
821
820
819
818
817
816
815
814
813
812
811
810
809
808
807
806
805
804
803
802
801
800
799
798
797
796
795
794
793
792
791
790
789
788
787
786
785
784
783
782
781
780
779
778
777
776
775
774
773
772
771
770
769
768
767
766
765
764
763
762
761
760
759
758
757
756
755
754
753
752
751
750
749
748
747
746
745
744
743
742
741
740
739
738
737
736
735
734
733
732
731
730
729
728
727
726
725
724
723
722
721
720
719
718
717
716
715
714
713
712
711
710
709
708
707
706
705
704
703
702
701
700
699
698
697
696
695
694
693
692
691
690
689
688
687
686
685
684
683
682
681
680
679
678
677
676
675
674
673
672
671
670
669
668
667
666
665
664
663
662
661
660
659
658
657
656
655
654
653
652
651
650
649
648
647
646
645
644
643
642
641
640
639
638
637
636
635
634
633
632
631
630
629
628
627
626
625
624
623
622
621
620
619
618
617
616
615
614
613
612
611
610
609
608
607
606
605
604
603
602
601
600
599
598
597
596
595
594
593
592
591
590
589
588
587
586
585
584
583
582
581
580
579
578
577
576
575
574
573
572
571
570
569
568
567
566
565
564
563
562
561
560
559
558
557
556
555
554
553
552
551
550
549
548
547
546
545
544
543
542
541
540
539
538
537
536
535
534
533
532
531
530
529
528
527
526
525
524
523
522
521
520
519
518
517
516
515
514
513
512
511
510
509
508
507
506
505
504
503
502
501
500
499
498
497
496
495
494
493
492
491
490
489
488
487
486
485
484
483
482
481
480
479
478
477
476
475
474
473
472
471
470
469
468
467
466
465
464
463
462
461
460
459
458
457
456
455
454
453
452
451
450
449
448
447
446
445
444
443
442
441
440
439
438
437
436
435
434
433
432
431
430
429
428
427
426
425
424
423
422
421
420
419
418
417
416
415
414
413
412
411
410
409
408
407
406
405
404
403
402
401
400
399
398
397
396
395
394
393
392
391
390
389
388
387
386
385
384
383
382
381
380
379
378
377
376
375
374
373
372
371
370
369
368
367
366
365
364
363
362
361
360
359
358
357
356
355
354
353
352
351
350
349
348
347
346
345
344
343
342
341
340
339
338
337
336
335
334
333
332
331
330
329
328
327
326
325
324
323
322
321
320
319
318
317
316
315
314
313
312
311
310
309
308
307
306
305
304
303
302
301
300
299
298
297
296
295
294
293
292
291
290
289
288
287
286
285
284
283
282
281
280
279
278
277
276
275
274
273
272
271
270
269
268
267
266
265
264
263
262
261
260
259
258
257
256
255
254
253
252
251
250
249
248
247
246
245
244
243
242
241
240
239
238
237
236
235
234
233
232
231
230
229
228
227
226
225
224
223
222
221
220
219
218
217
216
215
214
213
212
211
210
209
208
207
206
205
204
203
202
201
200
199
198
197
196
195
194
193
192
191
190
189
188
187
186
185
184
183
182
181
180
179
178
177
176
175
174
173
172
171
170
169
168
167
166
165
164
163
162
161
160
159
158
157
156
155
154
153
152
151
150
149
148
147
146
145
144
143
142
141
140
139
138
137
136
135
134
133
132
131
130
129
128
127
126
125
124
123
122
121
120
119
118
117
116
115
114
113
112
111
110
109
108
107
106
105
104
103
102
101
100
99
98
97
96
95
94
93
92
91
90
89
88
87
86
85
84
83
82
81
80
79
78
77
76
75
74
73
72
71
70
69
68
67
66
65
64
63
62
61
60
59
58
57
56
55
54
53
52
51
50
49
48
47
46
45
44
43
42
41
40
39
38
37
36
35
34
33
32
31
30
29
28
27
26
25
24
23
22
21
20
19
18
17
16
15
14
13
12
11
10
9
8
7
6
5
4
3
2
1
HESSOR
KOORDINAČNÍ SITUACE
C.3
02

Elektronický podpis: 20.8.2024
Certifikát autora podpisu:
Jméno: Mgr. Kamila Bláhová
Vydal: PostSignum Qualified CA 4
Platnost do: 12.11.2024 11:25 +01:00