

SMLOUVA O DÍLO č. SML/2022/186
na zhotovení díla
číslo zhotovitele: 2022-MT-35

„Rekonstrukce silnice II/359 Dolní Újezd“

Tuto SMLOUVU O DÍLO (dále jen „Smlouva“) uzavřely ve smyslu ust. § 2586 a násl. zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, (dále jen „občanský zákoník“) následující strany:

MADOS MT s.r.o., sídlo Lupenice 51, 517 41 Kostelec nad Orlicí, IČ 25297899, zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Hradci Králové, oddíl C, vložka 13982

Bankovní spojení: KB a.s.

Číslo účtu: 19-8575810297/0100

je-li účastník plátcem DPH, doplní číslo účtu, který je správcem daně zveřejněn způsobem umožňujícím dálkový přístup dle §109 odst. 2 písm. c) zákona č. 235/2004 Sb., o DPH)

Osoby oprávněné jednat ve věcech smlouvy:

Ing. Ivo Muthsam, jednatel společnosti

Osoby oprávněné jednat ve věcech technických:

Libor Janeček, výrobní ředitel

Osoby oprávněné k vedení a podepisování stavebního deníku:

Lukáš Pelc, stavbyvedoucí

Osoby oprávněné k převzetí staveniště a protokolu o předání a převzetí stavby:

Lukáš Pelc

(dále jen „**Zhotovitel**“),

a

(B) Obec Dolní Újezd

se sídlem: Dolní Újezd 281, 56961

zastoupený: Milošem Vrabcem, starostou

ve smluvních záležitostech oprávněn jednat: Miloš Vrabec, starosta

v technických záležitostech oprávněn jednat: Miloš Vrabec, starosta

Ing. Pavel Kubeš, člen rady obce

Martin Buchal, technik obce

Adresa:

Dolní Újezd 281, 56961

tel./fax:

+420 461 632 821

e-mail:

obec@dolniujezd.cz

ID DS:

j4abqyf

IČO:

00276596

DIČ:

CZ00276596

(dále jen „**Objednatel**“)

uzavírají tuto Smlouvu, kterou se Zhotovitel zavazuje řádně a včas, na svůj náklad a nebezpečí, provést pro Objednatele dílo dle podmínek této Smlouvy a dalších příloh Smlouvy

a Objednatel se zavazuje za podmínek této Smlouvy a dalších příloh Smlouvy dílo převzít a zaplatit Zhotoviteli dohodnutou cenu za jeho provedení.

1. Předmět smlouvy

Předmětem smlouvy je provedení díla „**Rekonstrukce silnice II/359 Dolní Újezd**“, které je specifikováno zpracovaným soupisem prací, který tvoří přílohu č. 2 této smlouvy. (dále jen „Dílo“).

Předmět smlouvy zahrnuje zejména:

- povinnost Zhotovitele vést deník stavby,
- povinnost Zhotovitele provádět průběžné testy a komplexní zkoušky dle plánu řízení a kontroly jakosti,
- zajištění DIR (dopravně inženýrské rozhodnutí),
- projekt a realizace DIO,
- zajištění informování přímo dotčených fyzických a právnických osob o době trvání, místě a rozsahu prací prováděných na pozemní komunikaci.

Zhotovitel je povinen při provádění Díla na vlastní náklad a nebezpečí obstarat činnost odpovědného geodeta, veškerá povolení, protokoly, potvrzení, schválení a podob., potřebná k zdárnému provedení Díla, vlastním nákladem zajistí řízení stavebních a technologických prací, obstarání a přepravu dodávek a montážního zařízení, stavební práce, montážní práce a odstraňování vad v záruční době.

2. Cena díla

1. Cena, kterou je Objednatel povinen zaplatit Zhotoviteli za řádně provedené Dílo, byla sjednána na **základě výsledku zadávacího řízení** a dohody smluvních stran a činí:

12 743 403,26 Kč

(Slovy: Dvanáctmilionůsedmsetčtyřicettřítisícčtyřistatři korun českých) bez DPH (dále jen „smluvní cena“).

DPH činí 2 676 114,68 Kč

(Slovy: Dvamiliónyšestsetšedmdesátšesttisícjedenstočtrnáct korun českých).

Sazba DPH je 21 %.

Cena včetně DPH činí 15 419 517,94 Kč

(Slovy: Patnáctmilionůčtyřistadevatenácttisícpětšedmnáct korun českých).

Uvedená smluvní cena je cenou nejvýše přípustnou a zahrnuje veškeré náklady Zhotovitele vzniklé v souvislosti s prováděním Díla. DPH bude fakturována podle zákona č. 235/2004 Sb. o dani z přidané hodnoty platného a účinného ke dni uskutečnění zdanitelného plnění.

Smluvní strany ujednávají, že při změně sazby DPH se smluvní cena vč. DPH navyšuje/snižuje v souladu s touto změnou sazby.

Cenu Díla je možné měnit pouze ve zcela mimořádných případech na základě smluvními stranami předem vzájemně odsouhlasených změn v množství nebo v druhu prací, které bude vyplývat z návrhu Zhotovitele nebo Objednatele na úsporu či zlepšení parametrů stavby, a které bude odsouhlaseno formou dodatku k této smlouvě uzavřeného mezi smluvními stranami.

V těchto případech bude provedena samostatná fakturace, přednostně podle cen z nabídky, případně podle ceníků použitých projektantem pro sestavení soupisu prací, a to v cenové úrovni roku, ve kterém budou vícepráce (odpočty) prováděny. Materiály a výrobky budou účtovány v cenách dle skutečného pořízení. Pro práce, jejichž cena nebude moci být převzata z nabídky ani z ceníků použitých projektantem, bude použita individuální kalkulace odsouhlasená smluvními stranami.

2. Objednatel se zavazuje zaplatit Zhotoviteli výše uvedenou smluvní cenu na základě Zhotovitelem uplatněných dílčích daňových dokladů/faktur a konečného daňového dokladu/faktury, které budou mít stanovené náležitosti podle Smlouvy a na základě podmínek dále v této Smlouvě specifikovaných.
3. Lhůta splatnosti daňových dokladů/faktur je **30** kalendářních dnů ode dne prokazatelného doručení daňového dokladu/faktury odsouhlaseného smluvními stranami Objednateli.
4. Nebude-li na faktuře uvedeno jinak, bude Objednatel hradit fakturovanou částku vždy na ten účet Zhotovitele, který je správcem daně zveřejněn způsobem umožňujícím dálkový přístup dle §109 odst. 2 písm. c) zákona č. 235/2004 Sb., o DPH. Jestliže bude na faktuře uveden jiný účet Zhotovitele, než takto zveřejněný, bere Zhotovitel na vědomí, že Objednatel je bez dalšího oprávněn zaplatit na uvedený účet pouze fakturovanou částku bez DPH; Objednatel v takovém případě zaplatí DPH přímo na účet správce daně. O takovémto postupu dodatečně písemně informuje Zhotovitele.
5. Pokud je v okamžiku fakturace o Zhotoviteli zveřejněna způsobem umožňujícím dálkový přístup skutečnost, že je nespolehlivým plátcem a vzniká tak ručení dle §109 odst. 3 zákona č. 235/2004 Sb., o DPH, bere Zhotovitel na vědomí, že Objednatel je bez dalšího oprávněn zaplatit na účet Zhotovitele pouze fakturovanou částku bez DPH; Objednatel v takovém případě zaplatí DPH přímo na účet správce daně. O takovémto postupu dodatečně písemně informuje Zhotovitele.
6. Daňový doklad – faktura musí obsahovat všechny náležitosti řádného účetního a daňového dokladu ve smyslu příslušných právních předpisů, zejména zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů a dle požadavků objednatele stanovených touto smlouvou. V případě, že faktura nebude mít odpovídající náležitosti, je objednatel oprávněn ji vrátit ve lhůtě splatnosti zpět zhotoviteli k doplnění, aniž se tak dostane do prodlení se splatností. Lhůta splatnosti počíná běžet znovu od opětovného doručení náležitě doplněného či opraveného dokladu objednateli.
7. Právo zhotovitele na vystavení dílčího daňového dokladu/faktury, včetně DPH, vzniká dnem podepsání soupisu provedených prací v rozsahu dílčího plnění dle harmonogramu realizace díla, který tvoří přílohu č. 3 této smlouvy oběma smluvními stranami. Kopie uvedeného soupisu provedených prací bude přílohou dílčího daňového dokladu/faktury. Výše dílčího daňového dokladu/faktury v Kč bude odpovídat součtu oceněných provedených dodávek, prací a služeb. Výše dílčích daňových dokladů/faktur nepřesáhne 90 % ceny díla. Zbývající část ceny díla uhradí objednatel zhotoviteli na základě konečného daňového dokladu/faktury.
8. Právo zhotovitele na vystavení konečného daňového dokladu/faktury vzniká až po podpisu protokolu o předání a převzetí díla oběma smluvními stranami. Přílohou konečného daňového dokladu/faktury bude soupis všech uhrazených daňových dokladů/faktur.
9. Součet plateb nesmí po celou dobu platnosti smlouvy překročit smluvní cenu díla.
10. Daňový doklad/faktura je považována za uhrazenou okamžikem odepsání fakturované částky z účtu objednatele.

3. Termín plnění, místo plnění, podmínky plnění

1. Staveniště bude předáno Zhotoviteli nejpozději do 7 dnů od písemné výzvy k předání staveniště.
2. Stavební práce budou zahájeny do 5 dnů od předání a převzetí staveniště.
3. Zhotovitel se zavazuje dokončit sjednané práce a zároveň předat Dílo dle čl. I. smlouvy Objednateli do: **4 měsíců od předání staveniště Objednatelům Zhotoviteli**, Zhotovitel je povinen realizovat předmět díla v souladu s časovým harmonogramem jež tvoří přílohu č. 3 této smlouvy.
4. Zhotovitel není oprávněn Dílo předat před sjednanou dobou, pokud k tomu Objednatel neudělí písemný souhlas. Osobou oprávněnou k udělení souhlasu s předčasným plněním je osoba oprávněná jednat za Objednatele ve věcech technických.
5. Místem plnění je **silnice II/359**.
6. Zhotovitel se zavazuje, že po celou dobu realizace Díla (tedy od předání staveniště po převzetí řádně dokončeného Díla Objednatelům) bude mít uzavřenou platnou a účinnou pojistnou smlouvu zahrnující pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetím osobám s pojistným plněním ve výši nejméně 2 mil. Kč. Zhotovitel je povinen tuto pojistnou smlouvu předložit Objednateli vždy na žádost Objednatele, a to nejpozději do 3 dnů od vyzvání.
7. Zhotovitel se zavazuje zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 50 000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení smluvní povinnosti mít po celou dobu realizace Díla uzavřenou platnou a účinnou pojistnou smlouvu dle předchozího článku Smlouvy a za každý jednotlivý případ nesplnění povinnosti předložit Objednateli platnou a účinnou pojistnou smlouvu do 3 dnů od vyzvání dle předchozího bodu. Smluvní strany se dále dohodly, že Objednatel je oprávněn odstoupit od Smlouvy v případě, že Zhotovitel neprokáže Objednateli, že má po celou dobu realizace Díla uzavřenou platnou a účinnou pojistnou smlouvu dle předchozího bodu.

4. Odpovědnost za vady a záruční lhůta

1. Záruční doba činí **60 měsíců** ode dne podpisu protokolu o předání a převzetí díla oběma smluvními stranami. Za jakékoliv vady způsobené činnostmi zhotovitele zjištěné v této době odpovídá zhotovitel.
2. Zhotovitel především odpovídá za správnost a úplnost provedení předmětu díla, za správnost a úplnost provedení prací uvedených ve smlouvě, a to podle smlouvy, podle projektové dokumentace, technologických předpisů a postupů, veškerých platných norem a souvisejících platných předpisů.
3. Zhotovitel dále odpovídá za to, že celé dílo, i každá jeho jednotlivá část, bude prosto jakýchkoliv vad, ať už věcných, právních nebo ostatních. Dílo nebo jeho část má vady, jestliže zejména neodpovídá výsledku určenému ve smlouvě, účelu jeho využití, případně nemá vlastnosti výslovně stanovené smlouvou, dokumentací, objednatelům, platnými předpisy nebo nemá vlastnosti obvyklé.
4. Zhotovitel po uvedenou záruční dobu také odpovídá za bezvadnost předmětu díla, tj. odpovídá za všechny vlastnosti, které má mít předmět díla zejména dle smlouvy, dle jednotlivých požadavků a pokynů objednatelů, případně ostatních pověřených osob, dle dokumentace, norem a ostatních předpisů, pokud se na prováděný předmět díla, jeho části a příslušenství vztahují.

5. Jakákoliv vada na díle, která se vyskytne v průběhu záruční doby, bude objednatelům oznámena bez zbytečného odkladu písemně zhotoviteli a tento odstraní závadu na své vlastní náklady, neprodleně, nejpozději však ve lhůtě 10 pracovních dnů, pokud se objednatel se zhotovitelem nedohodne písemně jinak. Neodstraní-li zhotovitel vady díla ve lhůtě nebo oznámí-li před jejím uplynutím, že vady neodstraní, může objednatel požadovat přiměřenou slevu z ceny díla nebo po předchozím vyrozumění zhotovitele vadu odstranit sám nebo ji nechat odstranit, a to na náklady zhotovitele. Zhotovitel je povinen nahradit objednateli výdaje a ušlý zisk, které souvisejí s odstraněním vad zajišťovaných objednatelům. Zhotovitel je povinen nahradit tyto náklady do 30 dnů po obdržení příslušného platebního dokladu objednatele.
6. V případě opravy nebo výměny vadných částí díla se záruční doba díla nebo jeho části prodlouží o dobu, po kterou nemohlo být dílo nebo jeho část v důsledku zjištěné vady užíváno vůbec nebo mohlo být užíváno jen v rozsahu nižším než projektovaném podle smlouvy.
7. Reklamací lze uplatnit do posledního dne záruční doby, přičemž i reklamační odeslaná objednatelům v poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou.
8. Odstranění vady nemá vliv na nárok objednatele vůči zhotoviteli na zaplacení smluvních pokut a náhradu škod souvisejících s vadami díla.
9. Zhotovitel je rovněž odpovědný za jakékoliv ztráty nebo škody na díle či majetku objednatele jakož i třetích osob způsobené zhotovitelem nebo jeho poddodavateli v průběhu provádění jakýchkoliv prací a služeb při plnění nebo v souvislosti s plněním povinností podle smlouvy.

5. Povinnosti Smluvních stran

1. Zhotovitel je povinen při provádění díla postupovat s odbornou péčí. Dodávky, práce a služby zhotovitel dodá nebo provede v takovém rozsahu a jakosti, aby výsledkem bylo kompletní dílo odpovídající podmínkám stanoveným smlouvou.
2. Zhotovitel musí písemně oznámit objednateli uzavření poddodavatelských smluv v rámci provádění díla. Seznam poddodavatelů je uveden v příloze č. 5 této smlouvy. Změna v osobě poddodavatele nebo nový poddodavatelský vztah podléhá předchozímu písemnému schválení objednatelům.
3. Objednatel si vyhrazuje právo odmítnout ty poddodavatele, kteří nemají podle jeho hodnocení dostatečné schopnosti a zkušenosti s dílem obdobného charakteru, nebo u nichž mu jsou známy případy, kdy nedostáli svým závazkům, nebo kdy jejich finanční a technická pozice negarantuje spolehlivě plnění závazků ze smlouvy. Objednatel je oprávněn odmítnout přijetí dodávek, prací nebo služeb, k jejichž dodání, provedení nebo zhotovení použil zhotovitel poddodavatele, který nesplňuje požadavky tohoto článku.
4. Za objednatele má právo udělit písemný souhlas se změnou poddodavatele, odmítnout poddodavatele nebo přijetí dodávek, prací nebo služeb od nezpůsobilého poddodavatele též osoba oprávněná jednat za objednatele ve věcech technických.
5. Jakýkoliv výše uvedený souhlas objednatele v žádném případě nezabavuje zhotovitele závazků, povinností a odpovědností vyplývajících ze smlouvy.
6. Zhotovitel je povinen dílo provést ve sjednané době a v souladu s platnými právními předpisy a dalšími podmínkami stanovenými smlouvou. Zhotovitel je povinen při realizaci díla dodržovat zejména veškeré TP, ČSN a bezpečnostní předpisy, veškeré

zákony a jejich prováděcí vyhlášky, pokud se vztahují k prováděnému dílu a týkají se činnosti zhotovitele, bezpečnosti práce, požární ochrany a ochrany životního prostředí. Zhotovitel se zavazuje zajistit v rámci provádění díla především veškeré práce dle požadavků objednatele a úplné a včasné provedení všech prací nutných pro řádné dokončení díla bez vad a další plnění, jejichž provedení je pro řádné a včasné dokončení díla nezbytné.

6. Kontrola provádění díla

1. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla prostřednictvím pověřených osob. Zhotovitel je povinen pověřeným osobám nebo jejich zástupcům umožnit v průběhu realizace smlouvy kontrolu a vyzkoušení díla a jakékoliv jeho části, včetně dodávek, prací, služeb, výkresů a dokumentace, aby se mohli ujistit, že jsou v souladu se smlouvou.
2. Do 14 dnů po uzavření smlouvy předá zhotovitel ke schválení objednateli Návrh plánu řízení a kontroly jakosti, který se po schválení objednatelem stává Plánem řízení a kontroly jakosti. Objednatelem schválený Plán řízení a kontroly jakosti může zhotovitel měnit jen s písemným souhlasem objednatele. Kontrola a zkoušky díla se budou provádět v souladu s plánem jakosti. V případě prodloužení Zhotovitele s předáním plánu řízení jakosti je Zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 2.000,- Kč za každý i započatý den prodloužení.
3. Návrh plánu řízení a kontroly jakosti musí mimo jiné obsahovat rozsah, obsah a metodiku jednotlivých zkoušek nebo kontrol, termíny provádění v souladu s harmonogramem realizace díla a minimální lhůty pro informování objednatele před provedením kontroly nebo zkoušky. V závislosti na konkrétních podmínkách je kromě toho třeba v návrhu plánu řízení a kontroly jakosti řešit i otázku vzorků podléhajících zkouškám nebo kontrolám. Zvláštní pozornost musí být také věnována kontrole zakrývaných či zneprístupňovaných částí dodávek nebo prací, zde musí být podrobně popsán postup jejich kontrol včetně organizačních opatření zhotovitele.
4. Zhotovitel je povinen vyhovět žádosti objednatele o provedení jakékoliv zkoušky nebo kontroly nad rámec Plánu řízení a kontroly jakosti, a tuto kontrolu umožnit do 3 dnů.
5. Zhotovitel je povinen informovat objednatele v dostatečném předstihu, nejpozději však 3 dny předem, o připravované kontrole nebo zkoušce tak, aby se jí objednatel mohl zúčastnit.
6. Zhotovitel je dále povinen vyzvat objednatele k prověření všech prací, které v dalším pracovním postupu budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými. Výzva musí být objednateli doručena písemně nejméně 3 pracovní dny předem. V případě, že se objednatel v této lhůtě nedostaví, ačkoli byl řádně vyzván, a bude-li následně požadovat odkrytí nebo zpřístupnění takových prací, je povinností zhotovitele takové odkrytí či zpřístupnění provést. Náklady dodatečného odkrytí nebo zpřístupnění nese objednatel, neprokáže-li se, že zhotovitel porušil své povinnosti při řádném provádění díla nebo části díla nebo nesplnil povinnost vyzvat zhotovitele stanovenou v tomto odstavci.
7. Pokud by jakákoliv kontrolovaná nebo zkoušená část díla včetně prací, služeb a dodávek nevyhovovala specifikacím dle smlouvy, má objednatel právo takovou část díla, práci, službu nebo dodávku odmítnout a požadovat po zhotoviteli buď nové nezávadné plnění nebo bezúplatné provedení veškerých potřebných změn nebo úprav. Zhotovitel v tomto případě ponese i veškeré náklady a výdaje objednatele.

8. Jakákoli v tomto článku výše uvedená služba, práce nebo dodávka není změnou díla a zhotovitel z toho důvodu nemůže měnit termín dokončení díla ani výslednou cenu díla.
9. Zhotovitel bude objednateli předávat bez odkladu, nejpozději ve lhůtě 7 dnů příslušná osvědčení o jakosti a podrobné písemné zprávy o výsledcích všech provedených zkoušek nebo kontrol.
10. Veškeré náklady s těmito zkouškami a kontrolami, včetně nákladů na opakování kontrol nebo zkoušek a zabezpečení těchto činností, vyvolané takovými službami, pracemi nebo dodávkami a včetně nákladů vyvolaných náhradou částí zničených během zkoušek, hradí zhotovitel a jsou zahrnuty v ceně díla.
11. Žádné z výše uvedených ustanovení v žádném případě nezprošťuje zhotovitele odpovědnosti za kontroly, zkoušky, jakost, záruky či za jiné závazky podle smlouvy.
12. Zhotovitel ručí za to, že veškeré dodávky a služby budou provedeny v jakosti odpovídající účelu smlouvy a že dodávky a další části tvořící dílo budou vyrobeny a dodány v jakosti požadované smlouvou a obecně platnými předpisy, nové, nepoužité a že dílo bude odpovídat současnému stavu techniky a zkušenostem v době zadání díla.
13. Zhotovitel odpovídá za požadovanou jakost a kompletnost díla, za použitý materiál, konstrukci zařízení, za kvalitu a úplnost montáže, stavebních prací a funkcí díla. Dále také odpovídá za to, že předmět plnění má vlastnosti stanovené projektovou dokumentací, platnými právními předpisy, všeobecně závaznými technickými předpisy, veškerými platnými technickými normami, které se vztahují k činnosti zhotovitele v rámci plnění smlouvy, dále vlastnosti dohodnuté smlouvou, eventuálně vlastnosti obvyklé.
14. Zhotovitel je povinen zajistit činnost odpovědného geodeta díla pro celé dílo.
15. Zhotovitel předá objednateli řádně vyklizené a uklizené staveniště v den předání a převzetí díla. Do termínu předání a převzetí dokončeného díla objednatelem odstraní zhotovitel ze staveniště všechny zbytky, nečistoty a odpad jakéhokoliv druhu, materiály a zařízení používané pro dočasné účely a opustí staveniště a dílo jako celek v čistém a bezpečném stavu.
16. V průběhu realizace prací je zhotovitel povinen udržovat staveniště v rozumném rozsahu uklizené, bez jakýchkoli nepotřebných překážek. Dále též uskladní nebo odstraní jakýkoli přebytečný materiál, odstraní ze staveniště jakékoli nečistoty nebo zbytky nebo dočasné objekty, které již nepotřebuje pro realizaci díla. S jakýmkoli nebezpečnými nebo rizikovými odpady nebo materiály bude zhotovitel zacházet dle platných předpisů. Zhotovitel je povinen zajišťovat též úklid příjezdových komunikací během svých prací a po jejich ukončení a tyto komunikace udržovat v čistém stavu.
17. Vady díla zjištěné v průběhu provádění díla je zhotovitel povinen odstranit na svoje náklady neprodleně. Pokud vzhledem k charakteru vad nemohou být odstraněny neprodleně, tak je zhotovitel povinen vady odstranit bez zbytečného odkladu, tj. nejpozději do 5 dnů po jejich zjištění, pokud se s objednatelem písemně nedohodne na jiné lhůtě.
18. Zhotovitel odpovídá za to, že zaměstnanci zhotovitele a jeho poddodavatelů budou seznámeni a budou dodržovat, při pobytu a práci na staveništi, obecně platné předpisy, pokyny orgánů státního dozoru České republiky pro dané oblasti, jakož i předpisy a pokyny objednatele týkající se výše uvedených oblastí. Zaměstnanci zhotovitele a jeho poddodavatelů v souvislosti s plněním smlouvy jsou povinni dodržovat zákony a předpisy, včetně zákonů a předpisů týkajících se bezpečnosti práce, protipožární ochrany, ochrany zdraví a podobně.

19. Plochy, které bude zhotovitel používat, viditelně označí firemním znakem, nebo názvem své firmy a jménem odpovědného pracovníka s možností telefonického kontaktu.
20. Zhotovitel odpovídá za závadné látky a veškeré odpady vzniklé v souvislosti s plněním díla. Zhotovitel je povinen v souladu s právními předpisy s nimi nakládat a zabezpečit jejich uskladnění a následnou likvidaci na vlastní náklady. Způsob likvidace či naložení s odpady bude předem vždy odsouhlasen objednatelem. Objednatel si vyhrazuje právo rozhodnout o jiném způsobu naložení s odpady.
21. Zhotovitel odpovídá v plném rozsahu za způsobilost staveniště z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a požární ochrany od okamžiku jeho převzetí. Odpovídá v plném rozsahu za bezpečnost práce a ochranu zdraví svých zaměstnanců, včetně zaměstnanců poddodavatelů, a za jejich vybavení ochrannými pomůckami. V této souvislosti zejména:
 - (a) zajistí, že jeho zaměstnanci budou označeni firemním označením;
 - (b) plně odpovídá za to, že jeho zaměstnanci budou dodržovat platné předpisy bezpečnosti práce a předpisy v oblasti požární ochrany;
 - (c) odpovídá za každodenní čistotu pracoviště po skončení pracovní činnosti, včetně závěrečného úklidu.
22. Zhotovitel je povinen seznámit pověřené osoby objednatele, kteří se budou v souvislosti s prováděním díla nacházet na staveništi, s podmínkami bezpečnosti práce, protipožární ochrany, ochrany zdraví při práci a ochrany životního prostředí. Zhotovitel odpovídá za jejich bezpečnost a ochranu zdraví po dobu jejich pobytu na staveništi.
23. Zhotovitel je povinen vést stavební deník. Do stavebního deníku zapisuje všechny údaje důležité pro plnění smlouvy, zvláště údaje o časovém postupu prací a jejich kvalitě. Zhotovitel je povinen předkládat stavební deník objednateli ke kontrole a k podpisu 2x týdně. Objednatel může k zápisům připojovat svá stanoviska.
24. Zhotovitel před zahájením prací na staveništi vypracuje a předá objednateli plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi (dále jen "plán"). Tento plán musí plně vyhovovat potřebám zajištění bezpečné a zdraví neohrožující práce. V plánu musí být uvedena potřebná opatření z hlediska časové potřeby i způsobu provedení; musí být rovněž přizpůsoben skutečnému stavu a podstatným změnám během realizace stavby. Během prací na stavbě musí být plán aktualizován.

7. Zajištění plnění povinností

1. V případě prodlení s termínem předání hotového díla dle článku 3 odst. 3 této smlouvy je Zhotovitel povinen, uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 50.000,- Kč za každý i započatý den prodlení. V případě prodlení Zhotovitele s jakýmkoliv termínem uvedeným v harmonogramu plnění je Zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 20.000,- Kč za každý i započatý den prodlení.
2. V případě porušení povinností dle čl. 5. odst. 2 této smlouvy je Zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 100.000,- Kč.
3. V případě zadržení zaměstnance zhotovitele, včetně zaměstnance jeho poddodavatelů, který donáší na staveniště alkoholické nápoje, nebo je pod vlivem alkoholu či jiných návykových látek, bude tento zaměstnanec vykázan ze staveniště a zhotovitel se zavazuje zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každý takto zjištěný případ. Za tímto účelem je objednatel oprávněn provádět za přítomnosti zástupce zhotovitele namátkové dechové kontroly (DETALKOL či jiný obdobný prostředek)

požívání alkoholu u zaměstnanců zhotovitele, včetně zaměstnanců jeho poddodavatelů. Zhotovitel se zavazuje tyto kontroly umožnit. V případě, kdy nebude umožněno kontrolu provést, může objednatel za každý takovýto jednotlivý případ uložit smluvní pokutu.

4. Pokud zhotovitel nepředá objednateli řádně vyklizené a uklizené staveniště v den předání a převzetí díla, zavazuje se zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každý i započatý kalendářní den prodlení.
5. Zhotovitel zaplatí smluvní pokutu podle této smlouvy na účet objednatele do 17 dnů po obdržení vyúčtování smluvní pokuty. Objednatel je oprávněn, zejména v případě, kdy zhotovitel ve stanovené lhůtě neuhradí smluvní pokutu, započít jednostranně závazek vůči neuhrazené kupní ceně.
6. Pokud není uvedeno jinak, zaplacení smluvní pokuty objednateli nezbavuje zhotovitele závazku splnit své povinnosti dané mu smlouvou. Zaplacením smluvní pokuty není dotčen nárok objednatele na náhradu případných škod vzniklých porušením smluvních povinností zhotovitelem. Objednatel je oprávněn požadovat na zhotoviteli a zhotovitel je povinen poskytnout objednateli náhradu škody, kterou zhotovitel nebo jeho poddodavatelé způsobili objednateli, jakož i třetím osobám porušením povinností daných smlouvou nebo v souvislosti s plněním smlouvy, včetně případu, kdy se jedná o takové porušení povinností dané smlouvou, na které se vztahuje smluvní pokuta. Náhrada škody zahrnuje škodu skutečnou a ušlý zisk.
7. Oprávněnost nároku na smluvní pokutu není podmíněna žádnými formálními úkony ze strany objednatele.
8. Pokud činností zhotovitele dojde ke způsobení škody objednateli nebo jiným osobám z důvodu opomenutí, nedbalosti nebo neplnění podmínek smlouvy, porušení zákona, TP, ČSN či jiných norem a předpisů, je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu škodu odstranit, není-li to možné, pak finančně nahradit. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel.
9. Pokud si to dokončení nebo uvedení díla nebo jeho části do souladu se smlouvou bude vyžadovat, zhotovitel na své náklady a v rozsahu požadovaném objednatel odstraňuje dílo nebo jeho část. Jestliže tak zhotovitel ve lhůtě stanovené objednatel neučiní, budou součástí nákladů, které zhotovitel uhradí objednateli i náklady na částečné či úplné odstranění zhotovitelem provedeného díla nebo jeho části.
10. Bude-li objednateli ze strany orgánů činných v oblasti životního prostředí, případně jiných orgánů státní správy, udělena pokuta za porušení platných zákonů a předpisů, bude tato pokuta při prokazatelném zavinění zhotovitele zhotovitelem uhrazena, a to srážkou z pohledávky zhotovitele vůči objednateli. V případě, že uloženou pokutu nebude zhotovitel schopen uhradit objednateli započtením jeho pohledávky, zavazuje se tento rozdíl uhradit do 17 dnů od obdržení oznámení o výši sankce a výzvě k úhradě.

8. Odstoupení od Smlouvy

1. Smluvní strana může od smlouvy odstoupit pro podstatné porušení smlouvy druhou smluvní stranou. Odstoupením od smlouvy není dotčen nárok smluvní strany, která nezavinila odstoupení, na náhradu případné škody a zaplacení smluvní pokuty.
2. Podstatným porušením smlouvy se rozumí když:
 - Zhotovitel přenese bez písemného souhlasu objednatele na třetí osobu úplně nebo částečně práva nebo povinnosti, která pro něj vyplývají z ustanovení smlouvy;

- I přes opakovaná písemná upozornění objednatel zhotovitel brání nebo jinak znemožňuje provádění kontrol a zkoušek díla nebo jeho části;
 - Zhotovitel nebo jeho poddodavatelé opakovaně nebo hrubým způsobem poruší na staveništi pravidla bezpečnosti práce, protipožární ochrany, ochrany zdraví při práci či jiné bezpečnostní předpisy a pravidla;
 - Zhotovitel se přes opakované písemné upozornění objednatelem zpozdil o více než 45 dnů s plněním jakékoliv ze svých povinností stanovených smlouvou;
 - Zhotovitel opakovaně nerealizuje dílo podle smlouvy nebo opakovaně zanedbává realizaci svých povinností daných smlouvou;
 - Zhotovitel nedodržel jakost, garantované parametry či závažně porušil technologickou kázeň;
 - Zhotovitel neobstarává, zanedbává obstarávání, odmítá nebo není schopen obstarat potřebné věci, služby nebo pracovní síly na realizaci a dokončení díla v souladu se smlouvou;
 - Zhotovitel je v insolvenčním řízení nebo v likvidaci;
 - Zhotovitel neposkytl součinnost koordinátorovi bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi nebo nedbá jeho pokynů.
3. Kde se v tomto ustanovení používá výraz opakovaně, rozumí se jím alespoň dvakrát.
4. V případě odstoupení objednatel od smlouvy ve výše uvedených případech je objednatel oprávněn sám nebo prostřednictvím třetí osoby dílo nebo jeho část dokončit, případně opravit nebo jinak uvést do souladu s podmínkami smlouvy. V takovém případě všechny náklady převyšující cenu díla dle smlouvy spojené s dokončením nebo uvedením díla či jeho části do souladu se smlouvou uhradí zhotovitel na účet objednatel do 30 dnů po obdržení platebního dokladu objednatel.
5. V případě odstoupení objednatel od smlouvy ve výše uvedených případech je zhotovitel povinen nahradit veškeré škody, ztráty a výdaje, které objednateli v této souvislosti vznikly.
6. Objednatel i zhotovitel si vyhrazuje právo jednostranně odstoupit od smlouvy v případě, že se objednateli nepodaří zajistit finanční prostředky na předmět díla do 6 měsíců od podpisu smlouvy o dílo. Odstoupit v tomto případě může výhradně před protokolárním předáním staveniště. V tomto případě nevzniká žádné ze stran nárok na náhradu případné škody a zaplacení smluvní pokuty.
7. Objednatel má dále právo odstoupit od smlouvy v případě, že nebude mít finanční prostředky pro pokračování realizace díla. V tomto případě má zhotovitel nárok, na zaplacení poměrné části smluvní ceny díla odpovídající rozsahu provedeného díla.
8. Zhotovitel má právo odstoupit od smlouvy v případě podstatného porušení Smlouvy objednatelem. Podstatným porušením smlouvy ze strany objednatel je situace, kdy se objednatel přes opakovaná upozornění zpozdil o více než 45 dnů s úhradou daňového dokladu/faktury, který přijal a nevrátil v souladu se čl. 2 bodem 6 a ostatními podmínkami smlouvy.
9. V případě odstoupení objednatel od smlouvy z důvodu podstatného porušení smlouvy zhotovitelem nemá zhotovitel nárok na zaplacení smluvní ceny díla, a to ani na její poměrnou část, pokud se objednatel se zhotovitelem nedohodnou písemně jinak. Zhotovitel je pouze oprávněn žádat po objednateli to, o co se objednatel zhotovováním předmětu díla obohatil.

9. V případě odstoupení zhotovitele od smlouvy z důvodu podstatného porušení smlouvy objednatelem má zhotovitel nárok, na zaplacení poměrné části smluvní ceny díla odpovídající rozsahu provedeného díla.
10. Objednatel má dále právo odstoupit od smlouvy, jestliže se prohlášení Zhotovitele o integritě, které je součástí nabídky Zhotovitele na Veřejnou zakázku, ukáže být nepravdivým, nebo jestliže Zhotovitel poruší záruku integrity po uzavření této smlouvy.

9.Staveniště, předání a převzetí díla

1. Objednatel předá a Zhotovitel převezme staveniště nejpozději do 21 kalendářních dnů po nabytí účinnosti smlouvy, nedohodnou-li se smluvní strany (zejména s ohledem na klimatické podmínky) písemně jinak. Objednatel nepředá Zhotoviteli staveniště v případě, že nebude mít zajištěny finanční prostředky na předmět Díla. O této skutečnosti Objednatel písemně informuje Zhotovitele. Objednatel předá Zhotoviteli staveniště a Zhotovitel jej převezme do 10 kalendářních dnů od obdržení informace Zhotovitelem od Objednatele o zajištění finančních prostředků na předmět Díla.
2. Pro účely plnění smlouvy předá objednatel zhotoviteli k dispozici staveniště za následujících podmínek:
 - (a) O předání se sepíše protokol, který bude podepsán oběma smluvními stranami nebo osobami oprávněnými k předání staveniště;
 - (b) Zhotovitel prověří staveniště a seznámí se podrobně se všemi údaji a jinou dokumentací, které tvoří součást smlouvy. Je-li to žádoucí pro řádné splnění smlouvy, zhotovitel prověří staveniště a posoudí jeho stav včetně existujících podzemních a nadzemních konstrukcí, budov, zařízení, systémů a jejich stav;
 - (c) V případě nedodržení termínu předání staveniště zhotoviteli se o dobu prodloužení s předáním staveniště posouvá i termín pro dokončení a předání díla uvedený v článku 3 bodě 2 smlouvy.
3. Zhotovitel je povinen včas, nejméně 7 dní předem, objednatele vyzvat k převzetí předmětu díla. Důkazní břemeno prokazující vyzvání objednatele k převzetí předmětu díla a prokazující včasnost takové výzvy nese zhotovitel.
4. Objednatel je povinen převzít pouze řádně provedený předmět díla. Předmět díla je považován za řádně provedený tehdy, došlo-li k včasnému plnění bez vad a nedodělků a došlo-li k předání předmětu díla objednateli v místě plnění.
5. O předání a převzetí předmětu díla se sepíše protokol o předání a převzetí díla, který podepíší obě smluvní strany. V okamžiku podpisu protokolu o předání a převzetí díla oběma smluvními stranami se dílo považuje za dokončené. Součástí protokolu o předání a převzetí díla bude i dokumentace skutečného provedení díla.
6. Jestliže objednatel odmítnul předmět díla převzít, neboť při převzetí zjistil, že předmět díla nebyl proveden řádně, protokol o předání a převzetí díla nepodepíše, ale pouze zaznamená důvody odmítnutí převzetí do protokolu.
7. Splnění požadavků obecně závazných předpisů a požadovaných norem u dodaného díla a jeho části prokáže zhotovitel předáním dokladů potřebných k řádnému provozování díla nejpozději v rámci předání a převzetí díla.

10. Ostatní ujednání

1. Zhotovitel není oprávněn započíst jakoukoliv svou pohledávku za objednatelem (splatnou nebo dosud nesplatnou) proti jakékoliv pohledávce objednatele za zhotovitelem (splatné nebo dosud nesplatné) bez předchozího písemného souhlasu objednatele. Objednatel je oprávněn započíst jakoukoliv svou pohledávku za zhotovitelem (splatnou nebo dosud nesplatnou) proti jakékoliv pohledávce zhotovitele bez dalšího.
2. Strany tímto vylučují aplikaci ustanovení § 1987 odst. 2 Občanského zákoníku a souhlasí s tím, že i nejistá a/nebo neurčitá pohledávka je způsobilá k započtení.
3. Zhotovitel není oprávněn postoupit svá práva ani převést své povinnosti z této Smlouvy bez předchozího písemného souhlasu Objednatele. Objednatel je oprávněn převést veškerá práva a povinnosti z této Smlouvy na jakoukoli jinou osobu.
4. Postoupení této Smlouvy Zhotovitelem je vůči Objednateli účinné od souhlasu Objednatele s postoupením. Postoupení této Smlouvy Objednatelem je vůči Zhotoviteli účinné okamžikem, kdy mu Objednatel postoupení této Smlouvy oznámí nebo od okamžiku, kdy jí bude postoupení této Smlouvy prokázáno.
5. Strany budou jednat v souladu se společným zájmem sledovaným touto Smlouvou a zdrží se jakéhokoli jednání, kterým by tento společný zájem byl ohrožen.
6. Zhotovitel na sebe tímto přebírá nebezpečí změny okolností ve smyslu ustanovení § 1765 Občanského zákoníku.
7. Zhotovitel není oprávněn bez předchozího písemného souhlasu Objednatele zpřístupnit Důvěrné informace třetím osobám. Zhotovitel nesmí Důvěrné informace použít pro jakýkoli účel, kterým nemá být dosaženo účelu této Smlouvy. Závazek důvěrnosti informací je sjednán na dobu dvaceti (20) let ode dne podpisu této Smlouvy.
8. Pokud se kterákoli Strana vzdá práv z porušení jakéhokoli ustanovení této Smlouvy, nebude to znamenat nebo se vykládat jako vzdání se práv vyplývajících z kteréhokoli jiného ustanovení Smlouvy, ani z jakéhokoli dalšího porušení daného ustanovení. Žádné prodloužení lhůty pro plnění jakéhokoli závazku či učinění jakéhokoli úkonu a/nebo právního jednání podle této Smlouvy nebude považováno za prodloužení lhůty pro budoucí plnění daného závazku nebo učinění daného úkonu či právního jednání, nebo jakéhokoli jiného závazku, úkonu či právního jednání. Neuplatnění či prodlení s uplatněním jakéhokoli práva v souvislosti s touto Smlouvou nebude znamenat vzdání se tohoto práva.
9. Zhotovitel se tímto vzdává práva na náhradu újmy způsobenou neplatností této Smlouvy Objednatelem, nebyla-li tato újma způsobena úmyslně anebo z hrubé nedbalosti.
10. Zhotovitel se tímto vzdává svého práva domáhat se zrušení této Smlouvy a/nebo domáhat se zrušení kteréhokoli závazku vyplývajících z této Smlouvy ve smyslu ustanovení § 2000 Občanského zákoníku.
11. Státní fond dopravní infrastruktury je oprávněn vykonávat právo kontroly u zhotovitele akce ve vztahu k poskytnutým finančním prostředkům.

11. Závěrečná ustanovení

1. Objednatel předá Zhotoviteli příslušnou dokumentaci nezbytnou k provádění Díla nejpozději při podpisu Smlouvy smluvními stranami.
2. Smluvní strany se dohodly, že zajištění závazků z této Smlouvy nezaniká odstoupením od Smlouvy kterékoli ze smluvních stran.
3. Následující přílohy tvoří nedílnou součást této Smlouvy:
 - Příloha č. 1 - Projektová dokumentace pro provedení stavby (neobsazeno)
 - Příloha č. 2 - Oceněné soupisy stavebních prací s výkazem výměr
 - Příloha č. 3 - Harmonogram realizace díla
 - Příloha č. 4 - Čestné prohlášení příjemce k neuplatnění přenesení daňové povinnosti na DPH ve stavebnictví - § 92e zákona o DPH (neosazeno)
 - Příloha č. 5 – Seznam poddodavatelů (neosazeno).
4. Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Účinnosti nabývá dnem uveřejnění v Registru smluv.
5. Veškeré spory vzniklé z této Smlouvy budou rozhodovány ve shodě s českým právním řádem obecnými soudy.
6. Neplatnost, neúčinnost nebo nevynutitelnost jakéhokoliv ustanovení Smlouvy nemá vliv na platnost, účinnost nebo vynutitelnost ostatních ustanovení Smlouvy. Smluvní strany mají povinnost takové ujednání okamžitě nahradit smluvním ujednáním bezvadným. V případě rozporu textu Smlouvy a příloh, má vždy přednost text Smlouvy.
7. Jakékoliv změny této Smlouvy lze činit pouze písemně, a to formou vztupně číslovaných dodatků, odsouhlasených a podepsaných oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
8. Tuto smlouvu schválila rada obce dne 25.4.2022 usnesením č. 15/94/2022.
9. Smlouva je vyhotovena v elektronické podobě, z níž každý obdrží elektronický originál.

Dolní Újezd dne:

Lupenice dne:

Za Objednatele:

Za Zhotovitele:

Miloš Vrabec
starosta

Ing. Ivo Muthsam
jednatel společnosti

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Loukota 101

Objekt:

SO 101 - CHODNÍKY

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

21. 4. 2022

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

8 596 857,38

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	8 596 857,38	21,00%	1 805 340,05
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

10 402 197,43

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Loukota 101
Objekt: SO 101 - CHODNÍKY

Místo: Datum: 21. 4. 2022
Zadavatel: Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 8 596 857,38

D HSV Práce a dodávky HSV 8 596 857,38

D 1 Zemní práce 2 649 688,55

1	K	112101102	Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvěním listnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm	kus	12,000	375,00	4 500,00
---	---	-----------	---	-----	--------	--------	----------

PP Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvěním listnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm

2	K	112201102	Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 300 do 500 mm	kus	12,000	687,50	8 250,00
---	---	-----------	--	-----	--------	--------	----------

PP Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 300 do 500 mm

105	K	113106111	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár ručně z mozaiky	m2	30,900	97,50	3 012,75
-----	---	-----------	---	----	--------	-------	----------

PP Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár ručně z mozaiky

106	K	113106121	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár ručně z betonových nebo kameninových dlaždic, desek nebo tvarovek	m2	291,500	67,50	19 676,25
-----	---	-----------	---	----	---------	-------	-----------

PP Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár ručně z betonových nebo kameninových dlaždic, desek nebo tvarovek

107	K	113107223	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	1 752,500	61,25	107 340,63
-----	---	-----------	---	----	-----------	-------	------------

PP Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm

108	K	113107230	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého, o tl. vrstvy do 100 mm	m2	1 752,500	106,25	186 203,13
-----	---	-----------	--	----	-----------	--------	------------

PP Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého, o tl. vrstvy do 100 mm

110	K	113107233	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm	m2	291,500	270,00	78 705,00
-----	---	-----------	---	----	---------	--------	-----------

PP Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm

109	K	113107243	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živichých, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	1 752,500	67,50	118 293,75
-----	---	-----------	---	----	-----------	-------	------------

PP Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živichých, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
111	K	113107322	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	30,900	65,00	2 008,50
PP			Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm				
112	K	113107323	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	14,500	97,50	1 413,75
PP			Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm				
114	K	113107330	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého, o tl. vrstvy do 100 mm	m2	30,900	180,00	5 562,00
PP			Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého, o tl. vrstvy do 100 mm				
113	K	113107332	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 150 do 300 mm	m2	14,500	365,00	5 292,50
PP			Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 150 do 300 mm				
90	K	113154123	Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 50 mm	m2	804,000	57,50	46 230,00
PP			Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 50 mm				
91	K	1131541241	Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 60 mm	m2	322,000	58,75	18 917,50
PP			Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 60 mm				
92	M	001100503	zábradlí ocelové pozinkované D+M	bm	18,500	9 000,00	166 500,00
PP			zábradlí ocelové pozinkované D+M				
117	K	113201112	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek silničních ležatých	m	70,800	128,75	9 115,50
PP			Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek silničních ležatých				
118	K	113202111	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých	m	1 007,200	128,75	129 677,00
PP			Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých				
120	K	1132031111	Odstranění odv. žlábků s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z dlažebních kostek	m	28,700	111,25	3 192,88
PP			Odstranění odv. žlábků s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z dlažebních kostek				
119	K	113204111	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek záhonových	m	82,600	95,00	7 847,00
PP			Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek záhonových				
3	K	119001213	Zemina promísená s vápnem na deponii za účelem zlepšení jejích mechanických vlastností do zásypů inženýrských sítí a stavebních objektů v množství z objemové hmotnosti zeminy po zhutnění přes 1,5 do 2 %	m3	685,380	230,00	157 637,40

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
PP			Zemina promísená s vápnem na deponii za účelem zlepšení jejích mechanických vlastností do zásypů inženýrských sítí a stavebních objektů v množství z objemové hmotnosti zeminy po ztuhnutí přes 1,5 do 2 %				
4	K	120001101	Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti inženýrských sítí nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy	m3	187,137	437,50	81 872,44
PP			Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti inženýrských sítí nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy				
30	K	122202202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3	m3	748,550	553,75	414 509,56
PP			Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3				
31	K	122202209	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	748,550	31,25	23 392,19
PP			Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3				
5	K	132201202	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3	m3	88,110	698,75	61 566,86
PP			Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3				
6	K	132201209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	88,110	31,25	2 753,44
PP			Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3				
7	K	151101101	Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	293,700	137,50	40 383,75
PP			Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m				
8	K	151101111	Odstranění pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky do 2 m	m2	293,700	72,50	21 293,25
PP			Odstranění pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky do 2 m				
9	K	161101101	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	88,110	331,25	29 186,44
PP			Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m				
10	K	162301101	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 50 do 500 m	m3	1 370,760	78,75	107 947,35
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 50 do 500 m				
13	K	162301402	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm	kus	12,000	217,50	2 610,00
PP			Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm				
14	K	162301412	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 300 do 500 mm	kus	12,000	1 150,00	13 800,00
PP			Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 300 do 500 mm				
15	K	162301422	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m pařezů kmenů, průměru přes 300 do 500 mm	kus	12,000	443,75	5 325,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
PP			Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m pařezů kmenů, průměru přes 300 do 500 mm				
11	K	162701105	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	m3	748,550	257,50	192 751,63
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				
12	M	001000002	Poplatek za skládku	m3	748,550	200,00	149 710,00
PP			Poplatek za skládku				
16	K	167101102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	1 370,760	47,50	65 111,10
PP			Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4				
17	K	171101104	Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhutnění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) přes 100 do 102 % PS	m3	685,380	121,25	83 102,33
PP			Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhutnění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) přes 100 do 102 % PS				
18	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	748,550	20,00	14 971,00
PP			Uložení sypaniny na skládky				
19	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	85,010	141,25	12 007,66
PP			Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách				
20	K	174201202	Zásyp jam po pařezech výkopkem z horniny získané při dobývání pařezů s hrubým urovnáním povrchu zasypávky průměru pařezu přes 300 do 500 mm	kus	12,000	212,50	2 550,00
PP			Zásyp jam po pařezech výkopkem z horniny získané při dobývání pařezů s hrubým urovnáním povrchu zasypávky průměru pařezu přes 300 do 500 mm				
21	K	175101201	Obsypání objektů nad přilehlým původním terénem sypaninou z vhodných hornin 1 až 4 nebo materiálem uloženým ve vzdálenosti do 3 m od vnějšího kraje objektu pro jakoukoliv míru zhutnění bez prohození sypaniny sítím	m3	29,310	950,00	27 844,50
PP			Obsypání objektů nad přilehlým původním terénem sypaninou z vhodných hornin 1 až 4 nebo materiálem uloženým ve vzdálenosti do 3 m od vnějšího kraje objektu pro jakoukoliv míru zhutnění bez prohození sypaniny sítím				
22	K	175101209	Obsypání objektů nad přilehlým původním terénem sypaninou z vhodných hornin 1 až 4 nebo materiálem uloženým ve vzdálenosti do 3 m od vnějšího kraje objektu pro jakoukoliv míru zhutnění Příplatek k ceně za prohození sypaniny sítím	m3	29,310	301,25	8 829,64
PP			Obsypání objektů nad přilehlým původním terénem sypaninou z vhodných hornin 1 až 4 nebo materiálem uloženým ve vzdálenosti do 3 m od vnějšího kraje objektu pro jakoukoliv míru zhutnění Příplatek k ceně za prohození sypaniny sítím				
25	K	181301112	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	1 040,200	18,75	19 503,75
PP			Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm				
26	M	0011000054	dodávka ornice (nákup,naložení, dovoz)	m3	156,030	562,50	87 766,88
PP			dodávka ornice (nákup,naložení, dovoz)				
27	K	181451141	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výsevem včetně utažení parterového v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	1 040,200	20,00	20 804,00
PP			Založení trávníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výsevem včetně utažení parterového v rovině nebo na svahu do 1:5				
28	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	15,603	162,50	2 535,49
PP			osivo směs travní parková				
23	K	181951101	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění	m2	1 040,200	17,50	18 203,50
PP			Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
24	K	181951102	Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	2 285,000	26,25	59 981,25
PP			Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním				
D 2			Zakládání				17 137,50
29	K	215901101	Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny tř. 1 až 4 z hornin soudružných do 92 % PS a nesoudržných sypkých relativní ulehlosti l(d) do 0,8	m2	2 285,000	7,50	17 137,50
PP			Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny tř. 1 až 4 z hornin soudružných do 92 % PS a nesoudržných sypkých relativní ulehlosti l(d) do 0,8				
D 3			Svislé a kompletní konstrukce				130 810,06
81	K	339921131	Osazování palisád betonových v řadě se zabetonováním výšky palisády do 500 mm	m	9,200	1 025,00	9 430,00
PP			Osazování palisád betonových v řadě se zabetonováním výšky palisády do 500 mm				
82	M	59228407	palisáda tyčová hranatá betonová přírodní 11x11x40	kus	84,473	88,75	7 496,98
PP			palisáda tyčová hranatá betonová přírodní 11x11x40				
83	K	339921133	Osazování palisád betonových v řadě se zabetonováním výšky palisády přes 1000 do 1500 mm	m	22,600	1 725,00	38 985,00
PP			Osazování palisád betonových v řadě se zabetonováním výšky palisády přes 1000 do 1500 mm				
84	M	59228415	palisáda tyčová pūkulatá betonová přírodní 17,5X20X120 cm	kus	142,663	525,00	74 898,08
PP			palisáda tyčová pūkulatá betonová přírodní 17,5X20X120 cm				
D 5			Komunikace pozemní				3 070 980,97
32	K	564851111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	669,800	157,50	105 493,50
PP			Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm				
33	K	564861111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	1 614,800	208,75	337 089,50
PP			Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm				
35	K	567122111	Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 120 mm	m2	506,100	317,50	160 686,75
PP			Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 120 mm				
36	K	567122112	Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 130 mm	m2	163,700	342,50	56 067,25
PP			Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 130 mm				
37	K	5692111111	Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěší s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění mlatem tl. 50 mm	m2	8,800	125,00	1 100,00
PP			Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěší s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění mlatem tl. 50 mm				
38	K	573211112	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,70 kg/m2	m2	1 131,400	18,75	21 213,75
PP			Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,70 kg/m2				
39	K	577144111	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	m2	967,700	367,50	355 629,75
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				
34	K	577155112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 60 mm	m2	485,700	435,00	211 279,50
PP			Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 60 mm				
40	K	591241111	Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojím beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici drobných z kamene, do lože z cementové malty	m2	166,200	698,75	116 132,25
PP			Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojím beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici drobných z kamene, do lože z cementové malty				
41	M	58380124	kostka dlažební žula drobná	t	32,601	4 056,25	132 237,81
PP			kostka dlažební žula drobná				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
42	K	591411111	Kladení dlažby z mozaiky komunikací pro pěší s vyplněním spár, s dvojím beraněním a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m jednobarevné, s ložem tl. do 40 mm z kameniva	m2	267,800	1 037,50	277 842,50
PP			Kladení dlažby z mozaiky komunikací pro pěší s vyplněním spár, s dvojím beraněním a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m jednobarevné, s ložem tl. do 40 mm z kameniva				
43	M	58380010	mozaika dlažební žula 4/6cm šedá	t	31,821	4 743,75	150 950,87
PP			mozaika dlažební žula 4/6cm šedá				
44	K	596211133	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 C, pro plochy pře	m2	1 338,200	318,13	425 721,57
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 C, pro plochy pře				
45	M	59245015	dlažba zámková profilová základní 20x16,5x6 cm přírodní	m2	1 223,413	300,00	367 023,90
PP			dlažba zámková profilová základní 20x16,5x6 cm přírodní				
46	M	592450061	dlažba skladebná betonová základní pro nevidomé tl. 6 cm barevná - reliéfní	m2	95,041	601,25	57 143,40
PP			dlažba skladebná betonová základní pro nevidomé tl. 6 cm barevná - reliéfní				
47	M	592450062	dlažba skladebná betonová základní pro nevidomé tl. 6 cm barevná - vodící	m2	9,494	750,00	7 120,50
PP			dlažba skladebná betonová základní pro nevidomé tl. 6 cm barevná - vodící				
48	M	592450063	dlažba skladebná betonová základní pro nevidomé tl. 6 cm barevná - lemovací hladká	m2	9,191	750,00	6 893,25
PP			dlažba skladebná betonová základní pro nevidomé tl. 6 cm barevná - lemovací hladká				
49	M	592450064	dlažba skladebná betonová základní pro nevidomé tl. 6 cm barevná - lemovací hladká - nástupiště	m2	14,443	750,00	10 832,25
PP			dlažba skladebná betonová základní pro nevidomé tl. 6 cm barevná - lemovací hladká - nástupiště				
50	K	596212233	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 C, pro plochy př	m2	339,900	336,25	114 291,38
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 C, pro plochy př				
51	M	59245203	dlažba zámková profilová základní 19,6x16,1x8 cm barevná	m2	316,433	432,50	136 857,27
PP			dlažba zámková profilová základní 19,6x16,1x8 cm barevná				
52	M	59245007	dlažba skladebná betonová základní pro nevidomé tl. 8 cm barevná - reléfní	m2	21,340	642,50	13 710,95
PP			dlažba skladebná betonová základní pro nevidomé tl. 8 cm barevná - reléfní				
53	M	592450071	dlažba skladebná betonová základní pro nevidomé tl. 8 cm barevná - vodící	m2	5,151	778,75	4 011,34
PP			dlažba skladebná betonová základní pro nevidomé tl. 8 cm barevná - vodící				
54	M	592450072	dlažba skladebná betonová základní pro nevidomé tl. 8 cm barevná - hladká lemovací	m2	2,121	778,75	1 651,73
PP			dlažba skladebná betonová základní pro nevidomé tl. 8 cm barevná - hladká lemovací				
D	8		Trubní vedení				341 232,29
104	K	831263195	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním Příplatek k cenám za zřízení kanalizační přípojky DN od 100 do 300	kus	15,000	700,00	10 500,00
PP			Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním Příplatek k cenám za zřízení kanalizační přípojky DN od 100 do 300				
102	K	831352121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 200	m	97,900	276,25	27 044,88
PP			Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 200				
103	M	59710676	trouba kameninová glazovaná DN 200mm L1,50m spojovací systém F	m	98,879	1 153,75	114 081,65
PP			trouba kameninová glazovaná DN 200mm L1,50m spojovací systém F				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
93	K	895941311	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UVB-50	kus	15,000	3 437,50	51 562,50
PP			Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UVB-50				
94	M	59223852	dno betonové pro uliční vpust' s kalovou prohlubní 45x30x5 cm	kus	15,150	326,25	4 942,69
PP			dno betonové pro uliční vpust' s kalovou prohlubní 45x30x5 cm				
95	M	59223850	dno betonové pro uliční vpust' s výtokovým otvorem 45x33x5 cm	kus	15,150	596,25	9 033,19
PP			dno betonové pro uliční vpust' s výtokovým otvorem 45x33x5 cm				
96	M	59223864	prstenec betonový pro uliční vpust' vyrovnávací 39 x 6 x 13 cm	kus	15,150	200,00	3 030,00
PP			prstenec betonový pro uliční vpust' vyrovnávací 39 x 6 x 13 cm				
97	M	59223857	skruž betonová pro uliční vpust' horní 45 x 29,5 x 5 cm	kus	15,150	291,25	4 412,44
PP			skruž betonová pro uliční vpust' horní 45 x 29,5 x 5 cm				
98	M	59223862	skruž betonová pro uliční vpust' středová 45 x 29,5 x 5 cm	kus	15,150	288,75	4 374,56
PP			skruž betonová pro uliční vpust' středová 45 x 29,5 x 5 cm				
99	M	59223875	koš nízký pro uliční vpusti, žárově zinkovaný plech,pro rám 500/500	kus	15,150	502,50	7 612,88
PP			koš nízký pro uliční vpusti, žárově zinkovaný plech,pro rám 500/500				
100	K	899204112	Osazení mříží litinových včetně rámů a košů na bahno pro třídu zatížení D400, E600	kus	15,000	1 500,00	22 500,00
PP			Osazení mříží litinových včetně rámů a košů na bahno pro třídu zatížení D400, E600				
101	M	28661938	mříž litinová 600/40T, 420X620 D400	kus	15,000	2 917,50	43 762,50
PP			mříž litinová 600/40T, 420X620 D400				
77	K	899231111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením mříže	kus	6,000	2 250,00	13 500,00
PP			Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením mříže				
78	K	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu	kus	5,000	2 125,00	10 625,00
PP			Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu				
79	K	899431111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu bez úpravy armatur	kus	12,000	1 187,50	14 250,00
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				
							1 437 788,79
55	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly	kus	12,000	375,00	4 500,00
PP			Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly				
56	M	404454781	značka dopravní svislá retroreflexní fólie tř 1 FeZn prolis	kus	12,000	1 248,75	14 985,00
PP			značka dopravní svislá retroreflexní fólie tř 1 FeZn prolis				
57	K	914511111	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do betonového základu	kus	7,000	1 062,50	7 437,50
PP			Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do betonového základu				
58	M	40445225	sloupek Zn pro dopravní značku D 60mm v 350mm	kus	7,000	812,50	5 687,50
PP			sloupek Zn pro dopravní značku D 60mm v 350mm				
59	K	915111112	Vodorovné dopravní značení stříkané barvou dělicí čára šířky 125 mm souvislá bílá retroreflexní	m	239,500	15,00	3 592,50
PP			Vodorovné dopravní značení stříkané barvou dělicí čára šířky 125 mm souvislá bílá retroreflexní				
60	K	915111116	Vodorovné dopravní značení stříkané barvou dělicí čára šířky 125 mm souvislá žlutá retroreflexní	m	39,000	18,75	731,25
PP			Vodorovné dopravní značení stříkané barvou dělicí čára šířky 125 mm souvislá žlutá retroreflexní				
61	K	915121112	Vodorovné dopravní značení stříkané barvou vodící čára bílá šířky 250 mm souvislá retroreflexní	m	81,500	30,00	2 445,00
PP			Vodorovné dopravní značení stříkané barvou vodící čára bílá šířky 250 mm souvislá retroreflexní				
62	K	915121122	Vodorovné dopravní značení stříkané barvou vodící čára bílá šířky 250 mm přerušovaná retroreflexní	m	131,000	30,00	3 930,00
PP			Vodorovné dopravní značení stříkané barvou vodící čára bílá šířky 250 mm přerušovaná retroreflexní				
63	K	915131112	Vodorovné dopravní značení stříkané barvou přechody pro chodce, šipky, symboly bílé retroreflexní	m2	54,500	112,50	6 131,25
PP			Vodorovné dopravní značení stříkané barvou přechody pro chodce, šipky, symboly bílé retroreflexní				
68	K	916131113	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou ležatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	24,000	476,25	11 430,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
PP			Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou ležatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého				
69	M	592170401	obrubník bezbariérový nástupiště betonový náběhový	m	2,020	2 706,25	5 466,63
PP			obrubník bezbariérový nástupiště betonový náběhový				
70	M	592170412	obrubník bezbariérový nástupiště betonový příčný	m	22,220	2 706,25	60 132,88
PP			obrubník bezbariérový nástupiště betonový příčný				
73	K	916131213	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	m	67,100	413,75	27 762,63
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				
74	M	59217023	obrubník betonový chodníkový 100x15x25cm	m	67,771	167,50	11 351,64
PP			obrubník betonový chodníkový 100x15x25cm				
64	K	916231213	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	m	651,500	335,00	218 252,50
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				
65	M	59217011	obrubník betonový zahradní 50x5x20 cm	m	658,015	88,75	58 398,83
PP			obrubník betonový zahradní 50x5x20 cm				
71	K	916231213	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	m	117,100	347,50	40 692,25
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				
72	M	59217016	obrubník betonový chodníkový 100x8x25 cm	m	118,271	122,50	14 488,20
PP			obrubník betonový chodníkový 100x8x25 cm				
66	K	916241213	Osazení obrubníku kamenného se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	393,500	437,50	172 156,25
PP			Osazení obrubníku kamenného se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého				
67	M	58380001	krajník silniční kamenný, žula 13x20 x 30-80	m	8,989	797,50	7 168,73
PP			krajník silniční kamenný, žula 13x20 x 30-80				
80	K	919731123	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živičné tl. přes 100 do 200 mm	m	460,600	56,25	25 908,75
PP			Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živičné tl. přes 100 do 200 mm				
76	K	919732211	Styčná pracovní spára při napojení nového živičného povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem vápenným hydrátem šířky do 15 mm, hloubky do 25 mm včetně prořezání spáry	m	80,400	103,75	8 341,50
PP			Styčná pracovní spára při napojení nového živičného povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem vápenným hydrátem šířky do 15 mm, hloubky do 25 mm včetně prořezání spáry				
75	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm	m	80,400	70,00	5 628,00
PP			Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm				
85	K	979024443	Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m obrubníků a krajníků, vybouraných z jakéhokoliv lože a s jakoukoliv výplní spár silničních	m	384,600	43,75	16 826,25
PP			Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m obrubníků a krajníků, vybouraných z jakéhokoliv lože a s jakoukoliv výplní spár silničních				
86	M	0050000801	přesun přístřešku HD vč. zákl. patek	ks	1,000	18 750,00	18 750,00
PP			přesun přístřešku HD vč. zákl. patek				
87	M	001300005	oprava a doplnění opěrné zidky u COOP	kpl	1,000	75 000,00	75 000,00
PP			oprava a doplnění opěrné zidky u COOP				
88	M	005200010	hřibovni zeď - rozebrání + složení vč. základu	m3	45,000	12 687,50	570 937,50
PP			hřibovni zeď - rozebrání + složení vč. základu				
89	M	00520100	Osazení vzrostlých stromů D+M	ks	9,000	4 250,00	38 250,00
PP			Osazení vzrostlých stromů D+M				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
124	M	001000009	OCELOVÉ ZÁBRADLÍ - demontáž	M	4,500	312,50	1 406,25
PP OCELOVÉ ZÁBRADLÍ - demontáž							
D		997	Přesun sutě	867 732,72			
115	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	2 550,376	31,25	79 699,25
PP Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km							
116	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	20 850,876	10,00	208 508,76
PP Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km							
121	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	233,612	287,50	67 163,45
PP Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km							
122	K	997221579	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	2 102,508	16,25	34 165,76
PP Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km							
123	M	001000001	Poplatek za skládku	t	2 550,376	187,50	478 195,50
PP Poplatek za skládku							
D		998	Přesun hmot	81 486,50			
125	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	944,771	86,25	81 486,50
PP Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu							

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2022/21/04
Stavba: Loukota 101

KSO:
Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 21. 4. 2022

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			8 596 857,38
DPH základní	Sazba daně 21,00%	Základ daně 8 596 857,38	Výše daně 1 805 340,05
snížená	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK			10 402 197,43

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:Razítko

Datum a podpis:Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:Razítko

Datum a podpis:Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 2022/21/04

Stavba: Loukota 101

Místo: Datum: 21. 4. 2022

Zadavatel: Projektant:

Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		8 596 857,38	10 402 197,43
SO 101	CHODNÍKY	8 596 857,38	10 402 197,43

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

SO 201

Objekt:

SO 201 - Opěrné zdi

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 21. 4. 2022

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

3 961 876,49

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	3 961 876,49	21,00%	831 994,06
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

4 793 870,55

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

SOUPIS PRACÍ

Stavba: SO 201
Objekt: SO 201 - Opěrné zdi

Místo: Datum: 21. 4. 2022
Zadavatel: Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 3 961 876,49

D HSV Práce a dodávky HSV 3 910 446,87

D 1 Zemní práce 2 124 342,61

1	K	120001101	Příplatek za ztížení odkopávky nebo prokkopávky v blízkosti inženýrských sítí	m3	37,700	437,50	16 493,75
PP			Příplatek za ztížení odkopávky nebo prokkopávky v blízkosti inženýrských sítí				
2	K	122201102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 1000 m3	m3	377,000	1 043,75	393 493,75
PP			Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 1000 m3				
3	K	122201109	Příplatek za lepivost u odkopávek v hornině tř. 1 až 3	m3	113,100	23,75	2 686,13
PP			Příplatek za lepivost u odkopávek v hornině tř. 1 až 3				
4	K	151101201	Zřízení příložného pažení stěn výkopu hl do 4 m	m2	2,750	95,00	261,25
PP			Zřízení příložného pažení stěn výkopu hl do 4 m				
5	K	151101211	Odstranění příložného pažení stěn hl do 4 m	m2	2,750	31,25	85,94
PP			Odstranění příložného pažení stěn hl do 4 m				
6	K	151101401	Zřízení vzepření stěn při pažení příložném hl do 4 m	m2	2,750	117,50	323,13
PP			Zřízení vzepření stěn při pažení příložném hl do 4 m				
7	K	151101411	Odstranění vzepření stěn při pažení příložném hl do 4 m	m2	2,750	26,25	72,19
PP			Odstranění vzepření stěn při pažení příložném hl do 4 m				
8	K	151711111	Osazení zápor ocelových dl do 8 m	m	147,000	1 266,25	186 138,75
PP			Osazení zápor ocelových dl do 8 m				
9	M	13011001	ocel profilová HE-A 300 jakost 11 375	t	7,009	72 437,50	507 714,44
PP			ocel profilová HE-A 300 jakost 11 375				
10	K	151711131	Vytažení zápor ocelových dl do 8 m	m	147,000	675,00	99 225,00
PP			Vytažení zápor ocelových dl do 8 m				
11	K	151712111	Převázka ocelová zdvojená pro kotvení záporového pažení	m	40,000	7 055,00	282 200,00
PP			Převázka ocelová zdvojená pro kotvení záporového pažení				
12	K	151712121	Odstranění ocelové převázky zdvojené pro kotvení záporového pažení	m	40,000	1 732,50	69 300,00
PP			Odstranění ocelové převázky zdvojené pro kotvení záporového pažení				
13	K	151721112	Zřízení pažení do ocelových zápor hl výkopu do 10 m s jeho následným odstraněním	m2	97,013	937,50	90 949,69
PP			Zřízení pažení do ocelových zápor hl výkopu do 10 m s jeho následným odstraněním				
14	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	377,000	203,75	76 813,75
PP			Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4				
15	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	377,000	20,00	7 540,00
PP			Uložení sypaniny na skládky				
16	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	678,600	225,00	152 685,00
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce				
17	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	238,058	141,25	33 625,69
PP			Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním				
18	M	00505	Nakupovaný materiál na zásypy zhutnitelný dle profese ST	m3	238,058	850,00	202 349,30
PP			Nakupovaný materiál na zásypy zhutnitelný dle profese ST				
19	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	136,277	17,50	2 384,85
PP			Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním				
D 2			Zakládání				
20	K	212572111	Lože pro travivody ze štěrkopísku tříděného	m3	21,600	1 115,00	24 084,00
PP			Lože pro travivody ze štěrkopísku tříděného				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
21	K	212755215	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 125 mm bez lože	m	60,000	78,75	4 725,00
PP		Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 125 mm bez lože					
22	K	213141111	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 3 m	m2	144,000	22,50	3 240,00
PP		Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 3 m					
23	M	69311172	geotextilie PP s ÚV stabilizací 300g/m2	m2	165,600	28,75	4 761,00
PP		geotextilie PP s ÚV stabilizací 300g/m2					
24	K	226112211	Vrty velkoprofilové svislé nezapažené D do 650 mm hl přes 5 m hor. I	m	147,000	685,00	100 695,00
PP		Vrty velkoprofilové svislé nezapažené D do 650 mm hl přes 5 m hor. I					
25	K	271572211	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním z netříděného štěrkopísku	m3	22,794	1 115,00	25 415,31
PP		Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním z netříděného štěrkopísku					
26	K	279113132	Základová zeď tl do 200 mm z tvárníc ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. C 16/20	m2	7,154	1 262,50	9 031,93
PP		Základová zeď tl do 200 mm z tvárníc ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. C 16/20					
D		3	Svislé a kompletní konstrukce				1 237 632,56
27	K	311351911	Příplatek k cenám bednění nosných nadzákladových zdí za pohledový beton	m2	110,912	161,25	17 884,56
PP		Příplatek k cenám bednění nosných nadzákladových zdí za pohledový beton					
28	K	327324128	Opěrné zdi a valy ze ŽB odolného proti agresivnímu prostředí tř. C 30/37	m3	64,539	4 390,00	283 326,21
PP		Opěrné zdi a valy ze ŽB odolného proti agresivnímu prostředí tř. C 30/37					
29	K	327351211	Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných zřízení	m2	277,281	853,75	236 728,65
PP		Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných zřízení					
30	K	327351221	Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných odstranění	m2	277,281	387,50	107 446,39
PP		Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných odstranění					
31	K	327361006	Výztuž opěrných zdí a valů D 12 mm z betonářské oceli 10 505	t	9,094	65 125,00	592 246,75
PP		Výztuž opěrných zdí a valů D 12 mm z betonářské oceli 10 505					
D		4	Vodorovné konstrukce				32 076,08
32	K	434121426	Osazení ŽB schodišťových stupňů na desku drsných	m	22,000	650,00	14 300,00
PP		Osazení ŽB schodišťových stupňů na desku drsných					
33	M	59201	Obkladový stupeň z vibrolisovaného betonu tvaru L vel 160x285x300mm	kus	74,067	240,00	17 776,08
PP		Obkladový stupeň z vibrolisovaného betonu tvaru L vel 160x285x300mm					
D		6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				71 983,80
34	K	631311124	Mazanina tl do 120 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 16/20	m3	15,760	4 567,50	71 983,80
PP		Mazanina tl do 120 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 16/20					
D		9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				216 069,94
35	K	911121111	Montáž zábradlí ocelového přichyceného vruty do betonového podkladu	m	30,000	1 196,25	35 887,50
PP		Montáž zábradlí ocelového přichyceného vruty do betonového podkladu					
36	M	55399011	Zábradlí silniční v 1000mm, střední trubka, kotvení	kg	474,390	230,00	109 109,70
PP		Zábradlí silniční v 1000mm, střední trubka, kotvení					
37	K	9111301	Doplnění oplocení dle stáv na koruně OS2	m	19,810	1 468,75	29 095,94
PP		Doplnění oplocení dle stáv na koruně OS2					
38	K	953961113	Kotvy chemickým tmelem M 12 hl 110 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru	kus	72,000	111,25	8 010,00
PP		Kotvy chemickým tmelem M 12 hl 110 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru					
39	K	985324111	Impregnační nátěr betonu dvojnásobný (OS-A)	m2	110,912	306,25	33 966,80
PP		Impregnační nátěr betonu dvojnásobný (OS-A)					
D		998	Přesun hmot				56 389,64
40	K	998153131	Přesun hmot pro samostatné zdi a valy zděné z cihel, kamene, tvárníc nebo monolitické v do 12 m	t	113,346	497,50	56 389,64
PP		Přesun hmot pro samostatné zdi a valy zděné z cihel, kamene, tvárníc nebo monolitické v do 12 m					
D		PSV	Práce a dodávky PSV				51 429,62
D		711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				29 904,62

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
41	K	711161222	Izolace proti zemní vlhkosti nopovou fólií s textilií svislá, nopek v 8,0 mm, tl do 0,6 mm	m2	123,937	201,25	24 942,32
PP			Izolace proti zemní vlhkosti nopovou fólií s textilií svislá, nopek v 8,0 mm, tl do 0,6 mm				
42	K	711161383	Izolace proti zemní vlhkosti nopovou fólií ukončení horní lištou	m	42,060	115,00	4 836,90
PP			Izolace proti zemní vlhkosti nopovou fólií ukončení horní lištou				
43	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	t	0,119	1 053,75	125,40
PP			Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m				
D 789			Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení				21 525,00
44	K	78942121	Provedení žárového stříkání ocelových konstrukcí třídy I Zn 50 um vč materiálu	m2	30,000	717,50	21 525,00
PP			Provedení žárového stříkání ocelových konstrukcí třídy I Zn 50 um vč materiálu				

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2022/21/04
Stavba: SO 201

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 21. 4. 2022

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH			3 961 876,49
DPH základní	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
snížená	21,00%	3 961 876,49	831 994,06
	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK			4 793 870,55

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:Razítko

Datum a podpis:Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:Razítko

Datum a podpis:Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 2022/21/04

Stavba: SO 201

Místo: Datum: 21. 4. 2022

Zadavatel: Projektant:

Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		3 961 876,49	4 793 870,55
SO 201	Opěrné zdi	3 961 876,49	4 793 870,55

Název	Hodnota A	Hodnota B	
Základní náklady			
Dodávka	0,00		
Doprava 3,60%, Přesun 1,00%	0,00	0,00	
Montáž - materiál		70 268,31	
Montáž - práce		25 162,50	
Mezisoučet 1	0,00	95 430,81	
PPV 6,00% z montáže: materiál + práce		5 725,85	
Nátěry		0,00	
Zemní práce		70 931,75	
PPV 1,00% z nátěrů a zemních prací		709,32	
Mezisoučet 2	0,00	172 797,73	
Dodav. dokumentace 0,00% z mezisoučtu 2		0,00	
Rizika a pojištění 0,00% z mezisoučtu 2		0,00	
Opravy v záruce 0,00% z mezisoučtu 1		0,00	
Základní náklady celkem		172 797,73	
Vedlejší náklady			
GZS 3,25% z pravé strany mezisoučtu 2		5 615,93	
Provozní vlivy 1,00% z pravé strany mezisoučtu 2		1 727,98	
Vedlejší náklady celkem		7 343,90	
Kompletační činnost		4 527,76	
Náklady celkem		184 669,39	
Základ a hodnota DPH 21%	184 669,39	38 780,57	
Základ a hodnota DPH 15%	0,00	0,00	
Náklady celkem s DPH		223 449,96	
Roční nárůst cen 0,00%		0,00	
Roční nárůst cen 0,00%		0,00	
Součty odstavců	Materiál	Montáž	
Elektromontáže	70 268,31	25 162,50	
Rozvod venkovního osvětlení	66 922,20	15 162,50	
Hodinové zúčtovací sazby hl. I.-II.	0,00	7 000,00	
Hodinové zúčtovací sazby hl. XI.	0,00	3 000,00	
Zemní práce	246,75	70 685,00	
Zemní práce - stožáry	0,00	6 975,00	
Zemní práce - trasa	246,75	63 710,00	

Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem
Elektromontáže								
Rozvod venkovního osvětlení								
Ohebné LPE - 2 (125N)								
2336/LPE-2 TRUBKA OHEBNÁ LPE	m	6,00	28,75	172,50	37,50	225,00	66,25	397,50
KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC								
CYKY-J 3x1.5, pevně	m	28,00	18,39	514,85	31,25	875,00	49,64	1 389,85
CYKY-J 4x10 , pevně	m	66,00	149,81	9 887,63	31,25	2 062,50	181,06	11 950,13
UKONČENÍ KABELŮ SMRŠŤOVACÍ ZÁKLOPKOU								
4x4 mm2	ks	3,00	0,00	0,00	56,25	168,75	56,25	168,75
4x10 mm2	ks	6,00	0,00	0,00	81,25	487,50	81,25	487,50
STOŽÁROVÁ VÝZBROJ								
st.výz. 1xE27(14)/4xM8/35mm2 pro Cu kabely	ks	3,00	675,00	2 025,00	500,00	1 500,00	1 175,00	3 525,00
OCHRANNÉ KRYTY SVORKOVNIC PROTI NAHODILÉMU DOTYKU								
krytí IP 30 kryt svorkovnice jednoduché	ks	3,00	51,75	155,25	18,75	56,25	70,50	211,50
SVÍTIDLO LED PRO OSVĚTLENÍ PŘECHODU PRO CHODCE, IP60								
55W, 230W, pravostranné, 6000lm, regulovatelné 35-100% sv. toku	ks	2,00	11 000,00	22 000,00	437,50	875,00	11 437,50	22 875,00
STOŽÁR PRO OSVĚTLENÍ PŘECHODU								
třístupňový, záv. výška 6,0m, 133/89/76mm, zákl. 1,2m, pro výl. 0.5 - 1.5m, ž	ks	2,00	10 345,00	20 690,00	1 187,50	2 375,00	11 532,50	23 065,00
VÝLOŽNÍK PRO OSVĚTLENÍ PŘECHODŮ PRO CHODCE								
jednoramenný, vyložení 1.0m, žárově zinkovaný	ks	2,00	1 370,00	2 740,00	487,50	975,00	1 857,50	3 715,00
STOŽÁROVÉ POUZDRO								
stožárové pouzdro 250/1200	ks	2,00	1 375,00	2 750,00	875,00	1 750,00	2 250,00	4 500,00
OCELOVÝ DRÁT POZINKOVANÝ								
FeZn-D10 (0,62kg/m), volně	m	4,00	48,63	194,50	43,75	175,00	92,38	369,50
OCELOVÝ PÁSEK POZINKOVANÝ								
FeZn30x4 (0,95 kg/m), volně	m	60,00	90,91	5 454,75	43,75	2 625,00	134,66	8 079,75
SVORKA HROMOSVODNÍ, UZEMŇOVACÍ								
SR3a spoj pásek-drát	ks	6,00	47,98	287,85	112,50	675,00	160,48	962,85
SP připojovací	ks	3,00	16,63	49,88	112,50	337,50	129,13	387,38
Rozvod venkovního osvětlení - celkem				66 922,20		15 162,50		82 084,70
Hodinové zúčtovací sazby hl. I.-II.								
HODINOVE ZUCTOVACI SAZBY								

Napojení na stávající zařízení	hod	4,00		0,00	437,50	1 750,00	437,50	1 750,00
Zkušební provoz	hod	8,00		0,00	437,50	3 500,00	437,50	3 500,00
Zabezpečení pracoviště	hod	4,00		0,00	437,50	1 750,00	437,50	1 750,00
Hodinové zúčtovací sazby - celkem hl. I.-II.				0,00		7 000,00		7 000,00
Hodinové zúčtovací sazby hl. XI.								
PROVEDENÍ REVIZNÍCH ZKOUŠEK DLE ČSN 331500								
Revizní technik	hod	8,00		0,00	250,00	2 000,00	250,00	2 000,00
Spolupráce s revizním technikem	hod	4,00		0,00	250,00	1 000,00	250,00	1 000,00
Hodinové zúčtovací sazby hl. XI. - celkem				0,00		3 000,00		3 000,00
Podružný materiál				3 346,11	0,00		0,00	3 346,11
Elektromontáže - celkem				70 268,31		25 162,50		95 430,81
Zemní práce								
Zemní práce - stožáry								
JÁMA PRO STOŽÁRY VER.OSVĚTLENÍ O OBJEMU DO 2 m3								
Zemina třídy 3,ručně	m3	0,90		0,00	3 125,00	2 812,50	3 125,00	2 812,50
ZÁKLAD Z PROSTÉHO BETONU								
Do rostlé zeminy bez bednění	m3	0,90		0,00	3 625,00	3 262,50	3 625,00	3 262,50
ZÁHOZ JÁMY,UPĚCHOVÁNÍ,ÚPRAVA POVRCHU								
V zemine třídy 3-4	m3	0,90		0,00	1 000,00	900,00	1 000,00	900,00
Zemní práce - stožáry - celkem				0,00		6 975,00		6 975,00
Zemní práce - trasa								
VYTÝČENÍ TRATI								
Kabelové vedení podél silnice	km	0,06		0,00	12 500,00	750,00	12 500,00	750,00
VÝKOP JÁMY PRO STOŽÁR,BETONOVÝ ZÁKLAD A JINÉ ZAŘÍZENÍ								
Zemina třídy 3-4,ručně, 2x1x2 m	m3	4,00		0,00	1 375,00	5 500,00	1 375,00	5 500,00
VÝKOP JÁMY PRO STOŽÁR,BETONOVÝ ZÁKLAD A JINÉ ZAŘÍZENÍ								
Zemina třídy 3-4,ručně, 2x0.5x2 m	m3	2,00		0,00	1 375,00	2 750,00	1 375,00	2 750,00
ZŘÍZENÍ PŘÍLOŽNÉHO PAŽENÍ V KABELOVÉ RÝZE, JÁMĚ								
Do hloubky 2m	m2	15,00		0,00	312,50	4 687,50	312,50	4 687,50
HLOUBENÍ KABELOVÉ RÝHY								
Zemina třídy 3, šíře 350mm,hloubka 800mm	m	47,00		0,00	187,50	8 812,50	187,50	8 812,50
ZŘÍZENÍ KABELOVÉHO LOŽE								
Z kopaného písku, bez zakrytí, šíře do 65cm,tloušťka 10cm	m	47,00		0,00	62,50	2 937,50	62,50	2 937,50

FOLIE VÝSTRAŽNÁ Z PVC								
Do šířky 20cm	m	47,00	4,00	188,00	10,00	470,00	14,00	658,00
KŘÍŽOVATKA SE SILOVÝM KABELEM								
Položení betonového žlabu vč. zakrytí	ks	2,00		0,00	812,50	1 625,00	812,50	1 625,00
FOLIE VÝSTRAŽNÁ Z PVC								
Do šířky 20cm	m	47,00	1,25	58,75	1,25	58,75	2,50	117,50
ZÁHOZ KABELOVÉ RÝHY VČ. HUTNĚNÍ								
Zemina třídy 3, šíře 350mm, hloubka 800mm	m	47,00		0,00	137,50	6 462,50	137,50	6 462,50
ODSTRANĚNÍ PŘÍLOŽNÉHO PAŽENÍ Z KABELOVÉ RÝHY								
Do hloubky 2m	m2	15,00		0,00	187,50	2 812,50	187,50	2 812,50
ZÁHOZ JÁMY, HUTNĚNÍ, ÚPRAVA POVRCHU (STARTOVACÍ JÁMA)								
V zemině třídy 3-4	m3	6,00		0,00	750,00	4 500,00	750,00	4 500,00
ZÁHOZ JÁMY, HUTNĚNÍ, ÚPRAVA POVRCHU (KONCOVÁ JÁMA)								
V zemině třídy 3-4	m3	4,00		0,00	750,00	3 000,00	750,00	3 000,00
ODVOZ ZEMINY								
Do vzdálenosti 1 km	m3	4,00		0,00	350,00	1 400,00	350,00	1 400,00
PROTLAK STROJNĚ BEZ VÝCHOZÍ A KONCOVÉ ŠACHTY								
sypké stěny do D 150	m	9,00		0,00	1 875,00	16 875,00	1 875,00	16 875,00
KABELOVÉ PROSTUPY V PROTLAČOVANÝCH OTVORECH - PP								
do D 160 mm	m	9,00		0,00	118,75	1 068,75	118,75	1 068,75
Zemní práce - trasa - celkem				246,75		63 710,00		63 956,75
							0,00	0,00
Zemní práce - celkem				246,75		70 685,00		70 931,75

[illegible]

[illegible]

[illegible]

Stavba : Rekonstrukce silnice III/359 , Dolní Újezd - I. etapa

Objednatel: Obec Dolní Újezd

Stavební povolení :

Předání staveniště :	
----------------------	--

Stavbyvedoucí :

Předání stavby :	
------------------	--

Číslo smlouvy, objednávky :

	Inženýrská činnost, stavební práce
--	------------------------------------

1. týden	2. týden	3. týden	4. týden	5. týden	6. týden	7. týden	8. týden	9. týden	10. týden	11. týden	12. týden	13. týden	14. týden	15. týden	16. týden	17. týden
----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------

Předpoklad zahájen prací	červen 2022
Doba realizace	4 měsíce

V Lupenici 29.04.2022