

SMLOUVA O DÍLO

o dodávce stavebních prací ve smyslu ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů.

I. Smluvní strany

Objednatel: Jihočeský kraj,

se sídlem U Zimního stadionu 1952/2, 370 76 České Budějovice

IČO: 70890650

DIČ: CZ70890650

Bankovní spojení: ČSOB a.s., Č. Budějovice, č. účtu 250000302/0300

Osoby oprávněné jednat a podepisovat ve věcech této smlouvy:

MUDr. Martin Kuba, hejtmán Jihočeského kraje

Za objednatele je ve věci provádění stavby a ve věcech finančních oprávněna jednat:
JUDr. Andrea Tetourová, vedoucí odboru dopravy a silničního hospodářství KÚ, tel. č. [REDACTED]

Za objednatele je ve věci provádění stavby dále oprávněn vystupovat a jednat:
Milan Veleba, ODSH KÚ, tel. č. [REDACTED]

K výkonu stavebního a technického dozoru stavebníka pro investora stavby a koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi je oprávněna firma:

Bude určena nejpozději při předání staveniště na základě výsledků veřejné zakázky.

Osoba vykonávající technický dozor stavebníka na stavbě a koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi:

Bude určena nejpozději při předání staveniště na základě výsledků veřejné zakázky.

(dále jen oprávnění zástupci objednatele)

Zhotovitel: EUROVIA CS, a.s.

se sídlem U Michelského lesa 1581/2, Michle, 140 00 Praha

kontaktní adresa: závod České Budějovice, Planá 72, 370 01 České Budějovice

IČO: 45274924

DIČ: CZ45274924

Bankovní spojení: Komerční banka, a.s., pobočka Praha 1, č. účtu 1141380144/0100
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 1561

Osoby oprávněné jednat a podepisovat ve věcech této smlouvy:

Ing. Zdeněk Novák, člen správní rady

Ing. Jan Gucko, provozně-obchodní náměstek (mimo podpisu SoD)

Odpovědný geodet: Bude určen nejpozději při předání staveniště

Vedením stavby je pověřen: Bc. Jan Klepal

tel. č. [REDACTED]

e-mail: jan.klepal@vinci-construction.com

Zástupce osoby pověřené vedením stavby (zástupce hlavního stavbyvedoucího):

Matouš Vilím tel. č. [REDACTED] e-mail: matous.vilim@vinci-construction.com

který je zmocněn zastupovat zhotovitele v provozních záležitostech, k přejímání a předávání prací, k podepisování protokolů o provedených pracích, faktur a vedení stavebního deníku.

Ve věcech kvality je oprávněn jednat: Milan Siman

tel. č. [REDACTED]

(dále jen oprávnění zástupci zhotovitele)

II. Předmět díla

1. Předmětem smlouvy je zhotovení stavby. Zhotovením stavby se rozumí úplné, funkční a bezvadné provedení všech stavebních a montážních prací a konstrukcí, včetně dodávek potřebných materiálů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení díla, dále provedení všech činností souvisejících s dodávkou stavebních prací a konstrukcí, jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné (např. dopravně inženýrská opatření, zařízení staveniště, bezpečnostní opatření, skládkovné apod.) včetně koordinační a kompletační činnosti celé stavby.
2. Zhotovitel se na základě podmínek uvedených v zadání veřejné zakázky, podmínek sjednaných v této smlouvě a podle zadávací dokumentace včetně projektové dokumentace zpracované firmou Zenkl CB, spol. s r.o., Jírovcova 1866/2, 370 01 České Budějovice, IČO: 28131339 zavazuje k provedení díla:

„Loučovice – cyklostezka podél náhonu“

jmenovitě těchto stavebních objektů:

SO 01 – Dopravní řešení

SO 02 – Veřejné osvětlení

SO 03 – Lávka ve staničení km 1,04000

SO 04 – Lávka ve staničení km 1,4900

SO 05 – Statické posouzení konstrukce bývalého akvaduktu

3. Místo stavby: k. ú. Loučovice (okr. Český Krumlov).
4. Druh výstavby: stavební objekty jsou investičního charakteru.
5. Zhotovitel přebírá závazek k provedení prací za úhradu nad rámec projektové, resp. zadávací dokumentace a zadávacích podmínek zadávacího řízení, které bude případně nutné realizovat na základě rozhodnutí příslušných správních orgánů při stavebním řízení nebo při závěrečné kontrolní prohlídce nebo budou vyvolány potřebami stavby vedle prací, které budou kvalifikovány jako vady a nedodělky.
6. Zhotovitel se zavazuje, že stavbu (dále jen dílo) provede podle platných českých technických norem, evropských a mezinárodních norem, v souladu s ostatními obecně závaznými předpisy a podle platných TP, TKP a dalších předpisů uvedených v systému jakosti MD ČR v platném znění souvisejících s pozemními komunikacemi, jejich příslušenstvím a součástmi a dále obecně závazných a doporučených předpisů a metodik. Je – li v PDPS definován konkrétní výrobek (nebo technologie), má se za to, že je tím definován minimální požadovaný standard a při realizaci stavby může být nahrazen i výrobkem nebo technologií srovnatelnou.
7. Součástí díla je též zhotovení zejména dílenských a konstrukčních výkresů, pokud je jich k provedení díla zapotřebí, provedení veškerých zkoušek, měření a atestů k prokázání požadovaných kvalitativních parametrů předmětu díla, pokud je vyžadují obecně závazné předpisy, technické normy nebo obchodní zvyklosti nebo pokud je předpokládá projektová dokumentace, případně technologické postupy výrobců na stavbě použitých materiálů a výrobků, dále zajištění individuálních a komplexních zkoušek včetně návrhu jejich postupu a provedení veškerých potřebných geodetických prací.
8. Pro DTM zhotovitel objednateli předá vyhotovení geodetické části dokumentace skutečného provedení stavby (nebo geodetického podkladu pro vedení Digitální technické mapy Jihočeského kraje), obsahující geometrické, polohové a výškové určení dokončené stavby nebo technologického zařízení, v souladu s § 5 a ve struktuře dle příloh č. 1, 3 a 4 vyhlášky č. 393/2020 Sb., o digitální technické mapě (vyhláška DTM), v platném znění, v aktuálně platné verzi výměnného formátu dle § 6 vyhlášky DTM (aktuální verze 1.4.2). Geodetický podklad se vyhotovuje s využitím stávajících údajů digitální technické mapy. Součástí geodetického podkladu je posouzení návaznosti výsledku zaměření nového stavu na stav dosavadní.
9. Zhotovitel dále prohlašuje, že k provedení díla má potřebné oprávnění k podnikání a práce provede osobami odborně způsobilými.

III. Doba plnění

1. Doba plnění závazku z této smlouvy je stanovena takto:
 - a) Termín předání a převzetí staveniště a doba zahájení stavebních prací: do 20 kalendářních dnů ode dne, v němž nabude tato smlouva účinnosti, nedohodnou-li se strany písemně jinak.
 - b) Termín, pro dokončení stavby ve smyslu ust. §2605 občanského zákoníku: **do 180 kalendářních dnů** ode dne předání a převzetí staveniště, přičemž v tomto termínu musí být prokázána způsobilost stavby sloužit svému účelu úplným dokončením stavebních

prací a stavba musí být způsobilá k zavedení předčasného užívání nebo zkušebního provozu, v tomto termínu musí zároveň dojít k předání všech dokladů a podkladů, které jsou nezbytné pro zavedení zkušebního provozu nebo předčasného užívání díla.

- c) Termín pro dokončení díla pro kolaudaci spojený s předáním kompletní dokladové části objednateli (veškeré doklady a podklady, např. geodetická zaměření, geometrické plány, protokoly o zkouškách, měření hluku apod., vyhotovené v souvislosti se stavbou, které dosud nebyly předány objednateli v souvislosti se splněním povinnosti dle odstavce b) tohoto článku smlouvy a jsou nezbytné pro kolaudaci a finanční vypořádání obou stran): do 60 kalendářních dnů ode dne dokončení stavebních prací podle odstavce b) tohoto článku smlouvy.
2. Dílo předané v termínu dle odst. 1 písm. c) této smlouvy zhotovitelem musí být provedeno tak, aby stavba získala kolaudační souhlas nebo kolaudační rozhodnutí, případně aby mohlo být příslušnému stavebnímu úřadu oznámeno její dokončení. K tomuto dni musí být inženýrské sítě a další stavební objekty v majetku třetích osob protokolárně předány a převzaty správcem, resp. vlastníkem.
3. V případě, že zhotovitel nebude schopen provést dílo řádně a včas v souladu s touto smlouvou, je povinen o tom informovat objednatele nejpozději 15 kalendářních dnů před sjednaným dnem předání a převzetí díla a současně mu oznámit termín, kdy bude dílo protokolárně předáno.
4. Zhotovitel předá objednateli dokončené dílo jako celek samostatným předávacím protokolem.
5. Termín předání a převzetí díla dle čl. III. odst. 1 písm. b) a c) může být prodloužen za podmínky stanovených zákonem o zadávání veřejných zakázek, a to vyplyne – li to z požadavku třetí strany, např. z požadavku jakéhokoliv dotčeného orgánu státní správy, přičemž takový požadavek a jeho splnění má vliv na termín zhotovení díla, nebo dojde-li k přerušení nebo zpomalení prací zhotovitele z důvodu vzniku pro splnění díla nepříznivých klimatických podmínek anebo vzniku nepředvídatelné a nepřekonatelné překážky, která vznikla nezávisle na vůli smluvních stran; smluvní strany jsou povinny se bezodkladně (tzn. nejdéle do 3 pracovních dnů ode dne jejího vzniku nebo ode dne, kdy byla známa) vzájemně informovat o vzniku takové okolnosti a dohodnout způsob jejího řešení, jinak se takového důvodu nemohou dovolávat. Doba prodloužení bude odpovídat počtu dnů, kdy nebylo možné práce objektivně konat z důvodů v tomto odstavci dříve uvedených.
- Za nepříznivé klimatické podmínky dle tohoto odstavce smlouvy jsou považovány takové klimatické podmínky, které znemožňují provádění požadovaných prací anebo užití požadovaných technologií za současného dodržení Technických a kvalitativních podmínek staveb anebo příslušných norem ČSN, ČSN EN anebo právních předpisů platných a účinných v době provádění díla. O tom, v jaké dny byly v průběhu stavebních prací nevhodné klimatické podmínky s ohledem na aktuální druh prováděných stavebních nebo jiných prací, rozhodne investor na základě odůvodněného stanoviska stavebního a technického dozoru stavebníka, které bude učiněno na základě záznamů provedených ve stavebním deníku anebo dat získaných z Českého hydrometeorologického úřadu.
6. V případě, že je realizace stavby přerušena na základě písemného pokynu objednatele z důvodu nařízené technologické přestávky v zimním období z důvodu nepříznivých klimatických podmínek, neběží po tuto dobu lhůty pro dokončení stavby dle čl. III odst. 1 písm. b) smlouvy nebo předání kompletní dokladové části dle čl. III odst. 1 písm. c) této smlouvy. Běh těchto lhůt se obnoví na základě písemného pokynu objednatele, kterým dá pokyn k ukončení technologické přestávky a pokračování ve stavebních pracích nebo pořízení dokladové části stavby. O tom, že nastaly klimatické podmínky pro zimní technologickou přestávku s ohledem na aktuální druh prováděných stavebních nebo jiných prací, rozhodne investor na základě odůvodněného stanoviska stavebního a technického dozoru stavebníka.
- Za nepříznivé klimatické podmínky dle tohoto odstavce smlouvy jsou považovány takové klimatické podmínky, které znemožňují provádění požadovaných prací anebo užití požadovaných technologií za současného dodržení Technických a kvalitativních podmínek staveb anebo příslušných norem ČSN, ČSN EN anebo právních předpisů platných a účinných v době provádění díla.

IV. Cena za dílo

1. Objednatel se zavazuje zaplatit zhotoviteli za provedení prací nabídkovou cenu jako cenu sjednanou, která činí dle nabídkového rozpočtu:

Cena celkem bez DPH	66 682 950,99 Kč
DPH 21 %	14 003 419,71 Kč
Cena celkem včetně DPH	80 686 370,70 Kč

2. Dílo je zadáno podle nabídkového rozpočtu a v důsledku toho nemůže zhotovitel požadovat zvýšení ceny za dílo, ani mají – li rozsah nebo nákladnost práce za následek jeho překročení. Tato cena je nejvýše přípustná a lze ji překročit jen za podmínek stanovených zákonem a v této smlouvě. Zhotovitel prohlašuje, že cena obsahuje kompletní dodávku stavby dle požadavku objednatele a sjednaná cena je úplná. Cena díla se sjednává pro danou dobu plnění se započtením veškerých budoucích nákladů a rizik souvisejících např. s inflací nebo zvyšováním cen stavebních materiálů anebo prací. Zhotovitel v této souvislosti prohlašuje, že přejímá nebezpečí změny okolností ve smyslu ust. § 1765 odst. 2 občanského zákoníku, které nastanou po uzavření této smlouvy o dílo.
3. Změna sjednané ceny je možná pouze:
 - a) pokud po podpisu smlouvy a před termínem dokončení díla dojde ke změnám sazeb DPH;
 - b) pokud se při realizaci díla vyskytnou skutečnosti, které nebyly v době sjednání smlouvy známy, a zhotovitel je nezavinil, ani nemohl předvídat a tyto skutečnosti mají prokazatelný vliv na sjednanou cenu, případně pokud objednatel požaduje provedení dalších prací nad rámec sjednaného rozsahu. Zadání takových změn a prací bude probíhat v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů.
4. Náklady spojené s odstraněním vad a nedodělků nese v plné míře zhotovitel. Tím není dotčeno právo na náhradu škody, která v jejich důsledku objednateli vznikne.
5. Způsob sjednání změny ceny
 - a) Nastane-li některá z podmínek, za kterých je možná změna sjednané ceny je zhotovitel povinen provést výpočet změny nabídkové ceny a předložit jej objednateli k odsouhlasení.
 - b) Zhotoviteli vzniká právo na zvýšení sjednané ceny teprve v případě, že změna bude schválena oprávněným zástupcem objednatele (Rada Jihočeského kraje).
 - c) Objednateli vzniká právo na snížení sjednané ceny teprve v případě, že změna bude navržena nebo odsouhlasena zhotovitelem a schválena oprávněným zástupcem objednatele (Rada Jihočeského kraje).
 - d) Zhotoviteli zaniká jakýkoliv nárok na zvýšení sjednané ceny, jestliže neoznámí, prostřednictvím stavebního a technického dozoru stavebníka, nutnost jejího překročení a výši požadovaného zvýšení ceny do 3 pracovních dnů poté, kdy se ukázalo, že je zvýšení ceny nevyhnutelné. Toto oznámení však nezakládá právo zhotovitele na zvýšení sjednané ceny. Zvýšení sjednané ceny je možné pouze za podmínek daných touto smlouvou.
6. Cena díla se určuje odkazem na skutečný rozsah práce a její hodnotu nebo hodnotu použitých věcí a výši dalších nákladů, v souvislosti s tím, vyúčtuje zhotovitel na žádost objednatele dosavadní postup prací, jakož i dosud vynaložené náklady.
7. Vícepráce a méněpráce a způsob jejich prokazování
 - 7.1. Vyskytnou-li se při provádění díla vícepráce nebo méněpráce, je zhotovitel povinen provést jejich přesný soupis včetně jejich ocenění a tento soupis (Změnový list s pořadovým číslem změny) předložit stavebnímu a technickému dozoru stavebníka a objednateli k odsouhlasení; v případě víceprací před jejich provedením.
 - 7.2. Vícepráce budou oceněny takto:

Na základě písemného soupisu víceprací, odsouhlaseného stavebním a technickým dozorem stavebníka a oběma smluvními stranami, doplní zhotovitel jednotkové ceny podle položkového výkazu výměr z předložené nabídky a pokud v nich práce a dodávky tvořící vícepráce nebudou obsaženy, tak zhotovitel doplní jednotkové ceny podle Oborového třídníku stavebních konstrukcí a prací staveb pozemních komunikací pro to období, ve kterém mají být vícepráce realizovány. Odsouhlasení nabídkových cen víceprací bude provedeno v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o veřejných zakázkách. V případě, že se bude jednat o stavební práce, dodávky či služby, které nelze ocenit podle tohoto odstavce budou použity ceny v místě a čase obvyklé.
 - 7.3. Méněpráce budou oceněny takto:

Do písemného soupisu méněprací, odsouhlaseného stavebním a technickým dozorem stavebníka a oběma smluvními stranami, doplní zhotovitel skutečné množství měrných jednotek s jednotkovými cenami podle položkového výkazu výměr z předložené nabídky a stanoví tak skutečný rozsah a cenu provedených prací.
 - 7.4. Smluvní strany se dohodly, že vícepracemi ve smyslu této smlouvy mohou být i práce spočívající v opravách poškození nebo opotřebení díla, k němuž dojde v průběhu předčasného užívání, pokud bylo způsobeno třetími osobami. Smluvní strany však berou na vědomí, že objednatel je oprávněn zajistit opravy takového poškození či opotřebení rovněž sám nebo osobou odlišnou od zhotovitele.

V. Platební podmínky

1. Fakturace bude prováděna **jedenkrát za měsíc** dle skutečně provedených prací odsouhlasených ve stavebním deníku nebo ve výkazu provedené práce. Daňový doklad musí být doložen listinami (např. fakturami subdodavatelů či jinými doklady, pokud je zadavatel uzná), které budou prokazovat oprávněnost vyfakturovaných položek. V případě, že daňový doklad bude trpět formálními (absence zákonných náležitostí faktury, absence listinných příloh apod.) či věcnými (cena neodpovídá nabídce, práce nebyly provedeny či byly provedeny vadně apod.) vadami, je objednatel povinen zhotovitele na tyto vady upozornit do **14** dní ode dne obdržení takového vadného daňového dokladu. Lhůta splatnosti v daňovém dokladu uvedená se tímto oznámením přerušuje do doby nalezení oboustranného konsensu o zjištěných vadách, respektive do doby odstranění formálních vad daňového dokladu. Po odstranění sporných záležitostí pak započne běžet nová lhůta pro zaplacení nově vystaveného daňového dokladu. Současně s předáním daňového dokladu předá zhotovitel objednateli soupis provedených prací v elektronické formě.
2. Daňové doklady musí zhotovitel objednateli doložit k zaplacení nejpozději do 7. kalendářního dne v měsíci následujícím po měsíci, ve kterém byly fakturované práce provedeny. Doručení daňového dokladu se provede osobně proti podpisu zmocněné osoby nebo jako doporučené psaní prostřednictvím pošty, a to do podatelny Krajského úřadu Jihočeského kraje, která převzetí daňového dokladu rovněž potvrdí.
3. Stavební či montážní práce jsou prováděny **výlučně v rámci veřejnoprávní činnosti**. Dodavatel je povinen **vystavit fakturu v běžném režimu DPH**, tzn. daňový doklad včetně DPH a zajistit odvod DPH na místně příslušný Finanční úřad.
4. Pokud ke dni uskutečnění zdanitelného plnění bude zhotovitel v insolvenčním řízení či se objednatel dostane do pozice ručitele za nezaplacenou daň z tohoto plnění podle § 109 zákona č. 235/2004 Sb., o DPH ve znění pozdějších předpisů (dále jen zákon), objednatel využije zvláštní způsob zajištění daně ve smyslu ustanovení § 109a zákona, tj. uhradí DPH z tohoto plnění za zhotovitele jeho místně příslušnému správci daně na jeho osobní depozitní účet č. 80039 – 77620021/0710 s následující identifikací platby:
Variabilní symbol: 45274924 (DIČ zhotovitele bez CZ)
Specifický symbol: 70890650 (DIČ objednatele bez CZ)
Zpráva pro příjemce: DUZP ve tvaru DD/MM/RRRR-1
Konstantní symbol: 1148
Pokud by se zhotovitel nacházel v insolvenčním řízení, je povinen o takové skutečnosti bez odkladu informovat objednatele.
5. Splatnost daňového dokladu bude **do 30 kalendářních dnů** od přijetí daňového dokladu objednatelem. Závazek objednatele zaplatit fakturu je splněn odepsáním fakturované částky z účtu objednatele ve prospěch účtu zhotovitele.
6. Fakturovány budou pouze skutečně provedené práce (viz čl. VI.).
7. Skutečně provedené práce budou hrazeny měsíčními fakturami (po odsouhlasení všech položek stavebním a technickým dozorem stavebníka) do výše 90% ceny díla. Po předání a převzetí díla dle článku VIII bod 2 písm. a) této smlouvy vystaví zhotovitel fakturu ve výši **5 %** ceny díla. Konečnou fakturu na zbývajících **5 %** ceny díla vystaví zhotovitel (po odsouhlasení všech položek stavebním a technickým dozorem stavebníka) po předání a převzetí díla bez vad a nedodělků dle článku VIII bod 2 písm. b) nebo c) této smlouvy o dílo. Pokud bude dílo jako celek převzato bez vad a nedodělků včetně kompletní dokladové části (veškeré doklady a podklady, např. geodetická zaměření, geometrické plány, protokoly o zkouškách, měření hluku apod., vyhotovené v souvislosti se stavbou), je zhotovitel oprávněn vystavit (po odsouhlasení všech položek stavebním a technickým dozorem stavebníka) konečnou fakturu na zbývajících **10 %** ceny díla.
8. Ustanovení odstavce 1. se vztahuje v plné míře také na konečný daňový doklad, který musí obsahovat soupis všech faktur vystavených od zahájení stavby. Na všech obdržených fakturách musí být vyčíslena pozastávka, a to včetně DPH.
9. Bude-li uzavřen finanční dodatek k této smlouvě o dílo, je zhotovitel povinen provádět oddělenou fakturaci tohoto dodatku. Ustanovení odstavce 1 a odstavce 7 tohoto článku se použijí obdobně. V případě uzavření dodatku v souhrnné záporné hodnotě bude vzájemné finanční vyrovnání provedeno na základě oboustranné dohody, která bude součástí tohoto dodatku.
10. Akce je spolufinancována Evropskou unií, Evropským fondem pro regionální rozvoj, prostřednictvím Integrovaného regionálního operačního programu 2021–2027 (36. výzva). Zhotovitel se zavazuje tuto skutečnost respektovat a plnit podmínky a požadavky z ní vyplývající. Na každé faktuře musí být uvedena identifikace projektu, tj. název projektu: „Loučovice – cyklostezka podél náhonu“ a dále identifikační číslo projektu: CZ.06.06.01/00/22_036/0000442. Při fakturaci je nutné fakturované položky označit a rozdělit v příslušném procentuálním poměru a

současně rozlišovat výši nákladů uznatelnou a neuznatelnou pro financování z Evropské unie. Zhotovitel při fakturaci vychází z informací od objednatele.

VI. Způsob provádění díla

1. Při provádění díla postupuje zhotovitel samostatně. Zhotovitel se však zavazuje respektovat veškeré pokyny objednatele, týkající se realizace předmětného díla a upozorňující na možné porušování smluvních povinností zhotovitele.
2. Zhotovitel je povinen upozornit objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věcí převzatých od objednatele nebo pokynů daných mu objednatelem k provedení díla, jestliže zhotovitel mohl tuto nevhodnost zjistit při vynaložení odborné péče.
3. Způsob provádění díla se řídí touto smlouvou a v neupravených částech příslušnými právními předpisy, zejména ustanovením § 2589 a násl. občanského zákoníku. Jakost výrobků pro stavbu musí odpovídat ustanovení § 156 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (dále jen stavební zákon).
4. Zhotovitel se zavazuje a ručí za to, že při realizaci díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době jeho užití známo, že je škodlivý. Pokud tak zhotovitel učiní, je povinen na výzvu objednatele provést okamžitě nápravu a veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel. Stejně tak se zhotovitel zavazuje, že k realizaci díla nepoužije materiály, které nemají požadovanou certifikaci, je-li pro jejich použití nezbytná podle příslušných předpisů, předchozí věta zde platí obdobně. Zhotovitel je povinen provádět všechny práce na díle v souladu s technickými specifikacemi, technologickými postupy stanovenými výrobcí použitých materiálů a výrobků.
5. Zhotovitel doloží na vyzvání objednatele, nejpozději však v termínu předání a převzetí díla soubor certifikátů rozhodujících materiálů užitých k vybudování díla. Na vyžádání objednatele, stavebního a technického dozoru stavebníka či autorského dozoru, je zhotovitel povinen předložit kdykoliv v průběhu provádění prací příslušné certifikáty pro jednotlivé materiály a výrobky, taktéž technické listy jednotlivých materiálů a výrobků a technologické postupy stanovené výrobcem. V případě, že na vyžádání objednatele, stavebního a technického dozoru stavebníka či autorského dozoru tyto doklady zhotovitel nepředloží, má právo stavební a technický dozor stavebníka nebo osoba oprávněná jednat ve věci provádění stavby (dle této smlouvy) práce na díle pozastavit až do doby předložení dokladů, bez toho, že by zhotoviteli vznikl nárok na prodloužení termínu dokončení díla.
6. Zhotovitel vede ode dne převzetí staveniště o pracích, které jsou předmětem díla, stavební deník. Do deníku se zapisují všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy a vedení stavby a také záznamy o námitkách uplatněných třetími osobami v souvislosti s prováděním stavby (zejména údaje o časovém postupu prací, jejich druhu, objemu a jakosti jakož i další náležitosti ve smyslu § 6 vyhlášky o dokumentaci staveb č. 499/2006 Sb., v platném znění). Objednatel a stavební a technický dozor stavebníka (osoby uvedené v čl. I. smlouvy) jsou oprávněni sledovat záznamy provedené ve stavebním deníku a k zápisům připojovat své stanovisko.
7. Denní záznamy podepisuje stavbyvedoucí nebo jeho zástupce ve lhůtách podle přílohy č. 5 k vyhlášce o dokumentaci staveb č. 499/2006 Sb. V den následující po provedení zápisu je povinen zhotovitel předložit na vyžádání stavebnímu a technickému dozoru stavebníka a zástupci objednatele, oprávněnému jednat ve věci provádění stavby denní záznamy a odevzdat mu první průpis stavebního deníku. V případě povinnosti vyplývající ze zákona, je zhotovitel povinen vést elektronický stavební deník.
8. Mimo stavbyvedoucího nebo jeho zástupce mohou provádět záznamy ve stavebním deníku rovněž osoby uvedené v ustanovení §157 odst. 2 stavebního zákona a za objednatele též jeho oprávnění zástupci.
9. Jestliže stavbyvedoucí nesouhlasí s obsahem zápisu učiněným oprávněnými zástupci objednatele nebo autorského dozoru, je povinen připojit k jejich zápisu do 3 pracovních dní písemné vyjádření, o němž je písemně vyzoomí. Pokud tak neučiní, má se za to, že s obsahem zápisu souhlasí.
10. Oprávnění zástupci objednatele vykonávající na stavbě stavební a technický dozor stavebníka během něho sledují, zda je stavba prováděna v souladu se zadávací dokumentací, touto smlouvou, obsahem nabídky, podle platných technických norem, rozhodnutí příslušných správních orgánů a v souladu s právními předpisy. Pokud zjistí, že tomu tak není, jsou oprávněni na to zhotovitele upozornit a žádat bezodkladné odstranění takových vad díla nebo práce přerušit bez toho, že by zhotoviteli vznikl nárok na prodloužení termínu dokončení díla. Tím není dotčeno právo na náhradu škody, která v důsledku tohoto objednateli vznikla.
11. Objednatel si vyhrazuje právo zkontrolovat předmět díla při jeho provádění ve stupni – před zakrytím jednotlivých konstrukčních vrstev. Zhotovitel je povinen jej pozvat na provedení kontroly a provádění veškerých zkoušek prokazujících jinak splnění normových požadavků díla

s třídním předstihem. Zhotovitel je povinen zabezpečit účast svých pracovníků při kontrole a prověřování svých dodávek a prací, které provádí oprávnění zástupci objednatele a učinit neprodleně opatření k odstranění zjištěných závad.

12. Pokud z důvodů, které leží na straně zhotovitele, nebude možno provést kontrolu a odsouhlasení části díla, k jehož převzetí byl objednatel vyzván výše uvedeným způsobem, zástupce objednatele – stavební a technický dozor stavebníka pak určí nový termín provedení kontroly příslušné části díla. Zhotoviteli tím nevzniká důvod pro prodloužení termínu dokončení díla. Veškeré náklady na provedení takovéto dodatečné kontroly ze strany stavebního a technického dozoru stavebníka nese zhotovitel a stavební a technický dozor stavebníka je oprávněn vyúčtovat takto vzniklé náklady v souladu s podmínkami, za kterých účtuje své činnosti objednateli. Zhotovitel je povinen takto vystavenou fakturu uhradit stavebnímu a technickému dozoru stavebníka do 10 dnů od data, kdy ji obdržel.
13. Zhotovitel je povinen upozornit oprávněné zástupce objednatele na nepředpokládané skutečnosti a skryté překážky, které mohou mít vliv na další průběh stavby nebo znemožňují provedení díla dohodnutým způsobem a byly zjištěny v průběhu stavby, popřípadě jiné nejasnosti. Zhotovitel nesmí bez předchozí dohody provádět změny v technologických pracích a v dodávkách, jakož i v použitých materiálech, jinak odpovídá za škodu, která v souvislosti s takovou změnou vznikne a ponese náklady s uvedením k původnímu stavu, bude-li na tom objednatel trvat.
14. Zhotovitel je povinen oznámit zahájení výkopových prací v předstihu organizaci, která na základě smlouvy s objednatel provede na stavbě záchranný archeologický průzkum.
15. Zhotovitel je povinen v době realizace stavby umožnit vjezd zemědělské techniky na zemědělsky obhospodařované pozemky v území dotčeném stavbou.
16. Zhotovitel se zavazuje umožnit předčasné užívání stavby nebo zkušební provoz (podle § 123, §124 stavebního zákona) a uzavřít s objednatel dohodu, obsahující jeho souhlas, a sjednat podmínky předčasného užívání stavby nebo zkušebního provozu.
17. Zhotovitel je povinen seznámit se po převzetí staveniště s rozmístěním a trasou podzemních vedení na staveništi dle PD a tyto buď vhodným způsobem přeložit nebo ochránit, aby v průběhu provádění nedošlo k jejich poškození.
18. Zhotovitel je povinen staveniště zabezpečit proti vstupu nepovolaných osob a zajistit dodržování všech předpisů v oblasti bezpečnosti práce a požární ochrany i v případě mimořádných událostí. Všechny osoby, které se na plnění smlouvy podílejí (bez ohledu na to, zda budou činnosti prováděny zhotovitelem či jeho podzhotoviteli), budou řádně proškoleny z problematiky BOZP a vybaveny osobními ochrannými pracovními prostředky přiměřeně k činnosti, kterou vykonávají.
19. Zhotovitel je povinen před zahájením prací předložit objednateli nebo stavebnímu a technickému dozoru stavebníka kontrolní a zkušební plán dle specifikace objednatele uvedené v zadávacím řízení na realizaci tohoto díla.

VII. Předání staveniště

1. Staveniště předá objednatel zhotoviteli nejpozději do 20 kalendářních dnů ode dne, kdy smlouva nabude účinnosti, pokud se obě strany nedohodnou písemně jinak. Staveniště bude předáno na základě zápisu o předání staveniště. V případě nepříznivých klimatických podmínek, znemožňujících provádění prací dle příslušných TP, TKP a ČSN, lze termín předání staveniště posunout, avšak po vzájemné a písemné dohodě objednatele a zhotovitele, ve které bude určen přesný datum předání staveniště. Termín předání staveniště lze také posunout na základě požadavku objednatele, a to z důvodu koordinace dalších prací na silnicích II. a III. třídy a s tím spojených nařízených objížděk a uzavírek, požadavků správních orgánů apod.;
2. Zhotovitel je povinen v termínu stanoveném objednatel dle odst. 1 čl. VII. této smlouvy předávat staveniště od objednatele převzít. Pokud se zhotovitel k převzetí staveniště nedostaví nebo odmítne staveniště převzít způsobem dle odst. 1 čl. VII. této smlouvy, může mu objednatel udělit sankci.
3. Staveniště zajišťuje zhotovitel. Náklady spojené se zařízením staveniště a následující likvidací jsou součástí ceny uvedené v čl. IV., odst. 1.
4. Pravomocné stavební povolení (je-li vydáno), popř. další rozhodnutí správních orgánů vydaná již ve věci stavby, budou předána nejpozději při předání staveniště.
5. Další par projektové dokumentace budou zhotoviteli předána nejpozději při předání staveniště. Objednatel není povinen předat zhotoviteli projektovou dokumentaci v jakémkoliv stupni v digitální podobě s otevřenými formáty souborů.
6. Zhotovitel zajistí vhodné zabezpečení staveniště, popřípadě oddělená pracoviště oplotí nebo jinak zajistí, a to na vlastní náklady.

7. Zhotovitel je povinen na převzatém staveništi udržovat pořádek a čistotu a je povinen odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho činností, a to v souladu s příslušnými předpisy, zejména ekologickými a o likvidaci odpadů. Je povinen staveniště zabezpečit, aby po dobu výstavby nedocházelo k jeho porušování, řádně udržovat přístupové komunikace a neprodleně odstranit veškeré znečištění. Zhotovitel odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště, dodržování bezpečnostních, hygienických a požárních předpisů, včetně prostorů zařízení staveniště, bezpečnost silničního provozu v prostoru staveniště. Zhotovitel je povinen při provádění stavby dodržovat předpisy týkající se bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, zejména zák. č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, v platném znění.

VIII. Předání a převzetí díla

1. Dílo je provedeno, je – li dokončeno a předáno. Dílo je dokončeno, je – li předvedena jeho způsobilost sloužit svému účelu. Dílo je předáno podpisem kompletního zápisu o předání a převzetí dle odst. 2 tohoto článku. Dílo bude předáno na místě samém, o tom se zavazují obě zúčastněné strany sepsat samostatný zápis o předání a převzetí, podepsaný zástupcem zhotovitele, stavebním a technickým dozorem stavebníka a zástupcem objednatele, oprávněným jednat ve věci provádění stavby. V zápise se uvede zejména soupis předaných dokladů, soupis zřejmých vad a nedodělků s termínem jejich odstranění, soupis dodatečně požadovaných prací s termínem a způsobem jejich zajištění, cena díla a konec záruční doby. Taktéž v něm bude uvedeno datum vyklizení staveniště. Nebudou – li vady a nedodělky odstraněny ve sjednaném termínu, je objednatel oprávněn jejich odstranění provést na náklady zhotovitele prostřednictvím třetí osoby. Takto odstraněné vady budou považovány za odstraněné zhotovitelem a zhotovitel ponese dál záruku za celé dílo v plném rozsahu dle této smlouvy, včetně vad odstraněných třetí stranou. Tím nezaniká právo na náhradu škody, která objednateli v souvislosti s nečinností zhotovitele při odstraňování vad a nedodělků vznikla.
2. Zápis o předání a převzetí má tři části, přičemž každá z těchto částí může být podepsána k jinému datu:
 - a) Zápis o předání a převzetí stavby ve stavu, němž je prokázána její způsobilost sloužit svému účelu ve smyslu čl. III odst. 1 písm. b) smlouvy.
 - b) Zápis o předání a převzetí stavby ke kolaudaci stavby dle čl. III odst. 1 písm. c) smlouvy.
 - c) Zápis o předání a převzetí stavby ke konečnému finančnímu vypořádání stavby. K předání a převzetí díla ve smyslu tohoto písmena může dojít nejdříve po dni, v němž nabude účinnosti dodatek ke smlouvě, kterým bylo vyřešeno konečné finanční vypořádání stavby. Doba ode dne podpisu zápisu o předání a převzetí stavby ke kolaudaci stavby dle písm. b) tohoto odstavce smlouvy do doby podpisu zápisu o předání a převzetí stavby ke konečnému finančnímu vypořádání stavby se nezapočítává do lhůty pro provedení díla jako celku podle ust. čl. III této smlouvy (součet lhůty uvedené v čl. III odst. 1 písm. b) a c) celkem).
3. Řádné provedení díla bude dále prokázáno úspěšným provedením všech předepsaných zkoušek, nutných k řádnému dokončení celého díla. K účasti na nich je zhotovitel povinen objednatel a stavební a technický dozor stavebníka, včas a ve vhodnou dobu pozvat, jinak nemusí být výsledky těchto zkoušek objednatel uznány a zhotovitel na své náklady zajistí nové zkoušky za přítomnosti objednatel a stavebního a technického dozoru stavebníka včetně souvisejících nákladů.
4. Převzetím díla nabývá objednatel vlastnické právo k věci a přechází na něho nebezpečí škody na věci.
5. Pokud projektová dokumentace nebo výkaz výměr, resp. soupis prací, obsahuje likvidaci kovových konstrukcí, plotů, recyklátů a jiných materiálů či odpadu, platí, že o způsobu naložení s takovým materiálem či odpadem rozhoduje objednatel nejpozději před samotným zahájením likvidace, o čemž bude vyhotoven písemný zápis a zhotovitel je povinen řídit se jeho pokyny. Příjem z prodeje materiálu do sběrných surovin je vždy příjmem objednatel. O způsobu případného finančního vypořádání se zhotovitelem rozhoduje rovněž objednatel.
6. Objednatel nemá právo odmítnout převzetí díla pro ojedinělé drobné vady a nedodělky, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání spolehlivému uvedení dokončené stavby do užívání ani jeho užívání podstatným způsobem neomezují, zároveň se smluvní strany dohodnou na lhůtách k jejich odstranění, které nesmí být delší než 60 dní, umožňují – li to klimatické podmínky.
7. Zhotovitel odpovídá za faktické vady a právní a vady v dokladech nutných pro užívání věci, které má dílo v době předání.
8. Zhotovitel je povinen písemně oznámit objednateli stavebnímu a technickému dozoru stavebníka a jeho zástupci ve věcech technických nejpozději 15 kalendářní dnů předem, kdy bude dílo

- připraveno k předání. Objednatel je pak povinen nejpozději do 3 pracovních dnů od termínu stanoveného zhotovitelem zahájit přejímací řízení a řádně v něm pokračovat.
9. V případě, že zhotovitel oznámí objednateli zápisem do stavebního deníku nebo samostatnou písemnou výzvou k převzetí dokončeného díla, že dílo je připraveno k předání a převzetí a při předávacím a přejímacím řízení se prokáže, že dílo není dokončeno nebo, že není ve stavu nezbytném pro předání a převzetí díla, je zhotovitel povinen uhradit objednateli veškeré náklady jemu vzniklé při neúspěšném předávacím a přejímacím řízení. Zhotovitel nese i náklady na organizaci opakovaného řízení.
 10. V případě, že se objednatel přes řádné vyzvání ve vhodném termínu a bez závažného důvodu nedostaví k převzetí a při předání díla, nebo předávací a přejímací řízení jiným způsobem zmaří, je objednatel povinen uhradit zhotoviteli veškeré náklady jemu vzniklé při neúspěšném předávacím a přejímacím řízení. Objednatel pak nese i náklady na organizaci opakovaného řízení.
 11. Zhotovitel je povinen poskytnout objednateli pro účely předávacího řízení nezbytnou součinnost, zejména dodat včas doklady nezbytné pro řádné předání stavby.
 12. Do termínu předání a převzetí díla podle čl. III odst. 1 písm. c) dodá zhotovitel objednateli závěrečnou kontrolní zprávu ve 3 vyhotoveních, veškeré doklady a podklady (např. geodetická zaměření, protokoly o zkouškách, výsledky zkoušek, kontrol a měření stanovených v příslušných technologických postupech a Kontrolní a zkušební plány, originál a kopii stavebního deníku, rozhodnutí správních orgánů vydaných v průběhu stavby a další doklady dle této smlouvy) vyhotovené během stavby a do termínu předání díla, které budou následně s dalšími, později vyhotovenými (oddělovací geometrický plán, měření hluku), potřebné ke kolaudaci a finančnímu vypořádání obou stran. Bude vyhotoven Oddělovací geometrický plán v počtu 15 ks, před odsouhlasením příslušným katastrálním úřadem bude projednán se zástupcem objednatele ve věci provádění stavby. Od roku 2023 je skutečné zaměření stavby předáno ve výměnném formátu pro potřeby digitální technické mapy.
 13. Objednatel je povinen zaslat bez zbytečného odkladu zhotoviteli kopii kolaudačního souhlasu, rozhodnutí o zkušebním provozu, příp. rozhodnutí o předčasném užívání stavby, pokud jsou v nich pro zhotovitele stanoveny povinnosti.
 14. Zhotovitel je povinen splnit svoje povinnosti vyplývající z kolaudačního souhlasu z rozhodnutí o zkušebním provozu, příp. z rozhodnutí o předčasném užívání stavby, ve lhůtě v nich stanovené a nebyla-li lhůta stanovena, tak nejpozději do třiceti kalendářních dnů ode dne doručení kopie vpředu uvedených rozhodnutí.

IX. Záruka, reklamace

1. Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v záruční době.
2. Zhotovitel poskytuje na uvedené dílo záruku po dobu 60 měsíců na celý předmět plnění.
3. Záruční doba počíná běžet dnem předání a převzetí díla jako celku bez vad a nedodělků, provedeného v souladu se zadávacími podmínkami veřejné zakázky a touto smlouvou o dílo. Dílčí předávání a přebírání díla po jednotlivých stavebních objektech nezbavuje zhotovitele povinnosti předat dílo jako celek komplexním zápisem o předání a převzetí.
4. Zhotovitel poskytne na opravy provedené v rámci reklamace v posledních šesti měsících záruční doby záruku v délce 24 měsíců. Záruční doba začíná běžet ode dne převzetí dokončené opravy reklamované vady.
5. Objednatel je povinen vady písemně reklamovat u zhotovitele bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. Oznámení (reklamaci) odešle na adresu zhotovitele uvedenou v čl. I Smluvní strany. V reklamaci musí být vady popsány nebo uvedeno, jak se projevují. Dále v reklamaci objednatel uvede, jakým způsobem požaduje sjednat nápravu.
6. V případě objednatelem uplatněné reklamace je zhotovitel povinen do 5 dnů od jejího oznámení sepsat zápis na základě prohlídky, která bude uskutečněna za účasti obou stran. V zápisu bude popsán rozsah závady, s datem jejího zjištění, návrh opatření, předpokládaný postup odstranění závady včetně požadavků na objednatele. Zápis bude oboustranně podepsán.
7. Práce na odstranění reklamace budou zhotovitelem zahájeny do 10 dnů v případě vážné závady, jinak do 30 dnů po obdržení reklamace, a to i v případě, že reklamaci neuznává. Náklady na odstranění reklamované vady nese zhotovitel i ve sporných případech až do rozhodnutí soudu.
8. V případě, že zhotovitel nenastoupí k odstranění záručních vad zjištěných a uplatněných objednatelem v souladu s touto smlouvou, případně pokud je neodstraní v termínech stanovených v odstavci 7. tohoto článku smlouvy, má objednatel právo zadat odstranění takovýchto vad třetí straně na náklady zhotovitele. Takto odstraněné vady budou považovány za odstraněné

zhotovitelem a zhotovitel ponese dál záruku za celé dílo v plném rozsahu dle této smlouvy, včetně vad odstraněných třetí stranou.

9. V případě nesplnění povinnosti podle odstavce 6. a 7. a 8. tohoto článku nese zhotovitel odpovědnost za škodu, která tím objednateli vznikne nebo kterou budou na objednateli v této souvislosti uplatňovat třetí osoby. Veškeré takto vzniklé náklady uhradí objednateli zhotovitel.

X. Zvláštní ujednání

1. Přílohou této smlouvy o dílo jsou následující dokumenty:
oceněný soupis prací včetně výkazu výměr opatřený kvalifikovaným elektronickým podpisem osoby oprávněné za zhotovitele jednat
2. Zhotovitel předloží ke každému stejnopisu smlouvy o dílo oceněný soupis prací včetně výkazu výměr shodný s cenovou nabídkou zhotovitele předloženou v zadávacím řízení. Soupis prací bude orazítkovaný a podepsaný osobou oprávněnou k podpisu této smlouvy.
3. Objednatel si vyhrazuje právo písemně odsouhlasit podzhotovitele.
4. Pokud budou součástí stavby přeložky podzemních inženýrských sítí, zajistí zhotovitel koordinaci prací spojených s přeložením těchto sítí u organizací, majících příslušné oprávnění k provádění těchto prací dle podmínek jednotlivých správců sítí.
5. Pokud je nutné v obvodu stavby provést pro řádné dokončení díla nezbytné stavební činnosti na inženýrských sítích, které nejsou součástí této smlouvy, prostřednictvím a na náklady jiných organizací, zajistí zhotovitel, aby byly tyto práce převzaty s průkazným doložením jejich kvality tak, aby provedení nemohlo být v budoucnu příčinou vzniku vad na jím prováděném díle. Zhotovitel odpovídá za kvalitu díla dle této smlouvy i v případě, že je příčinou vady díla v záruční době nekvalitní provedení těchto prací.
6. Bude-li nutné z důvodů na straně objednatele měnit způsob při realizaci stavebních a montážních prací, zajistí objednatel včas nezbytné doplnění příslušné dokumentace, změny projedná a schválí se zhotovitelem a uzavřou písemný dodatek smlouvy, pokud se nedohodnou na jiném postupu.
7. V případě, že vůči zhotoviteli budou uplatněny třetí osobou námitky nebo nároky související se stavbou a její realizací, je zhotovitel povinen o tom bezodkladně informovat objednatele a učinit zápis do stavebního deníku. V případě, že tak neučiní, odpovídá za právní následky, které v této souvislosti nastanou z důvodu, že se o námitkách objednatel nedozvěděl včas a nemohl přistoupit k jejich řešení, odpovídá pak v této souvislosti za škodu, která v souvislosti s tím objednateli vznikne.
8. Zhotovitel je povinen nejpozději do 8 dnů před zahájením prací na staveništi doložit, že informoval koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci o rizicích vznikajících při pracovních nebo technologických postupech, které zvolil (dle ust. § 16 odst. 1 zákona č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci), ve znění pozdějších předpisů).
9. Dále je zhotovitel povinen poskytovat koordinátorovi bezpečnosti a ochrany zdraví při práci součinnost potřebnou pro plnění jeho úkolů po celou dobu svého zapojení do přípravy a realizace stavby, zejména mu včas předávat informace a podklady potřebné pro zhotovení plánu a jeho změny, brát v úvahu podněty a pokyny koordinátora, zúčastňovat se zpracování plánu, tento plán dodržovat, zúčastňovat se kontrolních dnů a postupovat podle dohodnutých opatření, a to v rozsahu, způsobem a ve lhůtách uvedených v plánu (dle zákona č. 309/2006 Sb.).
10. V případě, že zhotovitel nesplní své povinnosti uvedené v odst. 8, zejména nezaváže-li své podzhotovitele, popř. jiné osoby, k poskytování potřebné součinnosti koordinátorovi, a objednateli bude uložena pokuta za naplnění skutkové podstaty správního deliktu podle § 30 písm. ze) zákona č. 251/2005 Sb., o inspekci práce, ve znění pozdějších předpisů, uhradí zhotovitel objednateli škodu, která mu zaplacením pokuty vznikla.
11. Zhotovitel bere na vědomí, že je osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly podle ust. § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, ve znění pozdějších předpisů, a v této souvislosti prohlašuje, že souhlasí s výkonem kontroly na předmět díla (zakázky). Zhotovitel dále souhlasí se vstupem kontrolních orgánů a dalších oprávněných orgánů (zaměstnanci Nejvyššího kontrolního úřadu, Státního fondu dopravní infrastruktury, příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní správy, atpod.) do svých objektů, ve kterých se předmět smlouvy realizuje. Dále se zavazuje předložit ke kontrole těmto kontrolním orgánům veškerou provozní a účetní evidenci, která se týká předmětu smlouvy. Tato evidence musí být archivována v souladu s požadavky zákona o účetnictví a zákona o daních z příjmů.

12. Zhotovitel je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací díla, včetně účetních dokladů, a to minimálně do konce roku 2033, není-li v českých právních předpisech stanovena lhůta delší. Zhotovitel je povinen poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací projektu zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (MMR ČR, MF ČR, Nejvyššího kontrolního úřadu, Státního fondu dopravní infrastruktury, příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů veřejné správy) a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.
13. Dílo musí být realizováno v souladu s cíli a zásadami udržitelného rozvoje a zásadou „významně nepoškozovat“ v oblasti životního prostředí (naplňování environmentálních cílů definovaných čl. 17 odst. 2 Nařízení (EU) 2020/852 ze dne 18. června 2020 o zřízení rámce pro usnadnění udržitelných investic a o změně Nařízení (EU) 2019/2088 (tzv. „nařízení o taxonomii“). Zhotovitel je povinen při realizaci díla zajistit, aby nejméně 70 % (hmotnostních) stavebních a demoličních materiálů či odpadů neklasifikovaných jako nebezpečné (s výjimkou přirozeně se vyskytujících materiálů uvedených v kategorii 17 05 04 na evropském seznamu odpadů stanoveném rozhodnutím Komise 2000/532/ES) vzniklého na staveništi bylo vráceno k opětovnému použití, recyklaci nebo jiným druhům materiálového využití, pokud v rámci realizace díla dochází ke vzniku stavebního nebo demoličního odpadu. Splnění této povinnosti musí zhotovitel patřičně doložit příslušnými doklady dokumentujícími nakládání s odpady.
14. Zhotovitel je povinen dodržovat Nařízení Rady EU č. 833/2014 ze dne 31. července 2014 o omezujících opatřeních vzhledem k činnostem Ruska destabilizujícím situaci na Ukrajině ve znění Nařízení Rady EU 2022/576 ze dne 8. dubna 2022, a to zejména článek 5k odst. 1 tohoto nařízení včetně zajištění jeho splnění u okruhu všech subjektů podílejících se na provádění tohoto díla. Porušení této povinnosti zakládá právo objednatele odstoupit od smlouvy, nebude-li po písemném upozornění ve stanovené lhůtě sjednána náprava.

XI. Odstoupení od smlouvy, odpovědnost za škodu

1. Zhotovitel je povinen zahájit provádění stavebních prací na díle nejpozději do 10 pracovních dnů ode dne protokolárního převzetí staveniště. Pokud zhotovitel práce na díle nezahájí ani ve lhůtě 5 pracovních dnů ode dne, kdy měl provádění stavebních prací na díle zahájit, je objednatel oprávněn od smlouvy odstoupit.
2. Objednatel je oprávněn odstoupit od smlouvy, pokud je z nečinnosti zhotovitele objektivně zřejmé, že dílo neprovede řádně a včas. Předtím, než od smlouvy odstoupí, vyrozumí písemně zhotovitele o tomto svém záměru a zároveň mu stanoví lhůtu pro zjednání nápravy. Pokud i v této lhůtě bude zhotovitel nečinný, je objednatel oprávněn bez dalšího od smlouvy odstoupit. Tím není dotčeno právo na náhradu vzniklé škody. Objednatel je po odstoupení od smlouvy oprávněn zadržet nevyplacené pozastávky (podle čl. V odst. 7) a následně přistoupit na základě písemně učiněného prohlášení postupem podle ustanovení §1982 a násl. občanského zákoníku k jejich jednostrannému započtení na náhradu škody, která objednateli vznikne v důsledku důvodného odstoupení od smlouvy pro nečinnost zhotovitele.
3. Zhotovitel odpovídá objednateli za škodu vzniklou v důsledku nedodržení ustanovení této smlouvy a právních předpisů České republiky při provádění díla.
4. Zhotovitel odpovídá objednateli za škodu vzniklou zpožděním postupu realizace díla v důsledku nepřevzetí staveniště způsobem dle odst. 1 čl. VII. této smlouvy. Zhotovitel je povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu finančně uhradit.
5. Zhotovitel odpovídá za škody způsobené předáním neúplných podkladů o staveništi, stavbě či za škody vyplývající z vady nebo neúplnosti projektu tehdy, pokud je mohl na základě svých odborných znalostí při vynaložení potřebné péče zjistit a objednatele na ně upozornit.
6. Pokud činností zhotovitele dojde ke způsobení újmy objednateli nebo třetím osobám z titulu opomenutí, nedbalosti nebo nesplněním povinností vyplývajících ze zákona, technických nebo jiných norem nebo vyplývajících z této smlouvy, včetně opožděného plnění, je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu nahradit uvedením do předešlého stavu a není – li to možné, nahradit škodu v penězích. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel. Zhotovitel je povinen počínat si při provádění díla tak, aby škodám předcházel. Je-li již z povahy prováděného díla zřejmé, že ke škodám na vlastnictví nebo k poškození zájmů může dojít, je zhotovitel povinen provést pasportizaci újmou ohrožených věcí před započtením díla a dále s dotčenými osobami předem projednat přiměřenou náhradu. Zproštění odpovědnosti za škodu je možné pouze průkazem, že ke škodě v důsledku provádění díla nedošlo.
7. Zhotovitel odpovídá i za škodu způsobenou činností těch, kteří pro něj dílo provádějí.

8. Zhotovitel odpovídá za škodu způsobenou okolnostmi, které mají původ v povaze strojů, přístrojů nebo jiných věcí, které zhotovitel použil nebo hodlal použít při provádění díla.
9. V případě, kdy bude v důsledku vady na díle, která se projeví v záruční době, způsobena jakákoliv škoda třetí osobě, je zhotovitel povinen tuto škodu nahradit.

XII. Bankovní záruky, pojištění

1. Zhotovitel předá ke dni podpisu smlouvy objednateli vystavenou bankovní záruku za řádné provedení díla (tj. zejména za dodržení všech smluvních podmínek, doby plnění díla a sankčních ustanovení), a to ve výši 3 000 000,-- Kč s minimální platností po dobu provádění díla, včetně doby odstraňování případných vad a nedodělků. Právo z bankovní záruky za řádné provedení díla je objednatel oprávněn uplatnit v případech, že zhotovitel nedodrží smluvní podmínky, dílo nedokončí řádně a včas, resp. dílo nedokončí pro odstoupení od smlouvy z důvodu podle čl. XI odst. 1, nebo neuhradí objednateli nebo třetí straně způsobenou škodu či smluvní pokutu nebo jiný peněžitý závazek, k němuž je podle této smlouvy povinen. Před uplatněním plnění z bankovní záruky oznámí objednatel písemně zhotoviteli výši požadovaného plnění ze strany banky. Zhotovitel je povinen doručit objednateli novou záruční listinu ve znění shodném s předchozí záruční listinou, a to v původní výši bankovní záruky, vždy nejpozději do 7 kalendářních dnů od jejího částečného čerpání či úplného vyčerpání. Bankovní záruka za řádné provedení díla bude uvolněna objednatelem do 10 kalendářních dnů po předložení bankovní záruky za kvalitu díla.
2. V případě změny doby provádění díla je zhotovitel povinen platnost záruky prodloužit tak, aby trvala po celou dobu provádění díla.
3. Zhotovitel nemůže namítat neoprávněné čerpání bankovní záruky nebo se domáhat náhrady škody či jiného nároku pro případ, že objednatel odstoupil od smlouvy z důvodu uvedeného v čl. XI. odst. 2.
4. Nejpozději dnem předání a převzetí díla jako celku bez vad a nedodělků předloží zhotovitel objednateli bankovní záruku za kvalitu díla ve výši 500 000,-- Kč. Bankovní záruka bude v plné výši platná po dobu běhu záruční doby dle této smlouvy. Objednatel tuto bankovní záruku uvolní do 10 kalendářních dnů po uplynutí záruční doby a na základě písemné žádosti zhotovitele. Právo z bankovní záruky za kvalitu díla je objednatel oprávněn uplatnit v případech, že zhotovitel neodstraní oznámené záruční vady v souladu se smlouvou nebo neuhradí objednateli nebo třetí straně smluvní pokutu nebo škodu způsobenou v souvislosti s výskytem záruční vady, nebo jiný peněžitý závazek, k němuž bude podle smlouvy povinen apod. Před uplatněním plnění z bankovní záruky oznámí objednatel písemně zhotoviteli výši požadovaného plnění ze strany banky. Zhotovitel je povinen doručit objednateli novou záruční listinu ve znění shodném s předchozí záruční listinou, v původní výši bankovní záruky, vždy nejpozději do 7 kalendářních dnů od jejího úplného vyčerpání.
5. Zhotovitel před uzavřením této smlouvy předložil objednateli pojistnou smlouvu/pojistný certifikát o pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou zhotovitelem třetí osobě ve výši 20 000 000,-- Kč, jedná se o podmínku uzavření smlouvy o dílo.

XIII. Smluvní pokuty

1. Jestliže zhotovitel nepřevezme staveniště dle čl. III. odst. 1 písm. a) a čl. VII. odst. 1 této smlouvy, zaplatí objednateli za každý i započatý kalendářní den prodlení s převzetím staveniště smluvní pokutu ve výši **50. 000,-- Kč**.
2. Jestliže zhotovitel nedokončí stavební práce včetně předání podkladů v rozsahu a termínu sjednaném v čl. III. odst. 1 písm. b) této smlouvy, zaplatí objednateli za každý i započatý kalendářní den prodlení v důsledku nesplnění této smluvní povinnosti smluvní pokutu ve výši **50. 000,-- Kč**.
3. Jestliže zhotovitel nesplní termín pro dokončení díla pro kolaudaci spojený s předáním kompletní dokladové části objednateli dle čl. III odst. 1 písm. c) této smlouvy zaplatí objednateli za každý i započatý kalendářní den prodlení v důsledku nesplnění této smluvní povinnosti smluvní pokutu ve výši **50. 000,-- Kč**.
4. Platby uvedené v odst. 1 – 3 tohoto článku nezbavují zhotovitele jeho povinnosti práce a dílo dokončit ani jiných povinností vyplývajících ze smlouvy.
5. Poruší-li zhotovitel jakoukoliv povinnost podle čl. VI odst. 17. až 19, čl. IX odst. 6 a 7, čl. X odst. 13 a 14 a dále povinnost stanovenou v čl. XII odst. 1, 2 a 4 smlouvy, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši **50. 000,- Kč** za každé jednotlivé porušení.

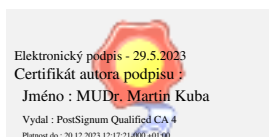
6. Z důvodu nedodržení termínu na odstranění vad a nedodělků nebo stanoveného termínu nástupu na odstranění vad v záruční době je zhotovitel povinen objednateli uhradit smluvní pokutu **15. 000,-- Kč** za každý den prodlení.
7. Úhradou smluvní pokuty nebo uplatněním srážek dle předchozích ustanovení není dotčeno právo na náhradu škody, která objednateli vznikne včasným a řádným nedodáním díla nebo porušením povinností ze strany zhotovitele sjednaných v této smlouvě.
8. Smluvní pokuta se nezaplátí, pokud se zhotovitel dostane do prodlení z důvodů na straně objednatele.
9. V případě, že zhotovitel nepředloží koncept konečného daňového dokladu ve stanovené lhůtě (max. do 30 dnů od převzetí celého díla), zaplatí smluvní pokutu ve výši **0, 05 %** z ceny díla včetně DPH.
10. V případě prodlení objednatele s úhradou faktury je objednatel povinen zaplatit zhotoviteli smluvní pokutu ve výši **0,05 %** z dlužné částky včetně DPH za každý i započatý den prodlení.
11. Každou smluvní pokutu je zhotovitel povinen uhradit na základě písemné výzvy učiněné objednatelem, přičemž objednatelem bude vystaven samostatný daňový doklad, v němž bude smluvní pokuta zhotoviteli fakturována. Pokud zhotovitel smluvní pokutu na písemnou výzvu objednatele neuhradí, je objednatel oprávněn přistoupit na základě písemně učiněného prohlášení k jejímu započtení postupem podle ustanovení §1982 a násl. občanského zákoníku.

XIV. Všeobecná ustanovení

1. Dojde-li ke zmaření díla náhodou před dobou jeho splnění, ztratí zhotovitel nárok na odměnu.
2. Projektovou dokumentaci poskytnutou objednatelem zhotoviteli a realizační dokumentaci stavby, jakož i další dokumentaci a doklady spojené s realizací stavby může zhotovitel použít pouze pro provádění stavby a související správní řízení se stavbou a nesmí je poskytovat třetím osobám, ledaže k tomu dá zhotovitel výslovný písemný souhlas nebo tak stanoví zákon.
3. Ustanovení této smlouvy je možné měnit pouze písemnou formou za předpokladu odsouhlasení oběma stranami formou číslovaných dodatků.
4. Strany smlouvy berou na vědomí, že smlouva bude uveřejněna v registru smluv zřízeném podle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů. Smluvní strany prohlašují, že tato smlouva neobsahuje údaje, které tvoří předmět jeho obchodního tajemství podle § 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů.
5. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oprávněnými zástupci smluvních stran a účinnosti dnem zveřejnění v registru smluv. Objednatel přejímá závazek zveřejnění smlouvy.
6. Uzavření smlouvy bylo schváleno usnesením Rady Jihočeského kraje č. 515/2023/RK-67 ze dne 4. 5. 2023.
7. Nedílnou součástí této smlouvy je jako její příloha oceněný výkaz výměr.
8. Tato smlouva se vyhotovuje v elektronické podobě, přičemž objednatel a zhotovitel obdrží její elektronický originál.
9. Tato zakázka je spolufinancována z fondu EU (IROP). Zhotovitel se zavazuje tuto skutečnost respektovat a plnit podmínky a požadavky z ní vyplývající.
10. Smlouva obsahuje **13** stran textu.

V Českých Budějovicích
z a o b j e d n a t e l e:

V Českých Budějovicích dne
z a z h o t o v í t e l e:



.....
MUDr. Martin Kuba
hejtman Jihočeského kraje

**Zdeněk
Novák**

Digitálně podepsal
Zdeněk Novák
Datum: 2023.05.18
13:34:47 +02'00'

.....
Ing. Zdeněk Novák
člen správní rady

REKAPITULACE STAVBY

Kód: E-2022-25-1
Stavba: Loučovice - cyklostezka podél náhonu (aktualizace 15.3.2023)

KSO: CC-CZ:
Místo: Loučovice Datum: 13. 1. 2023

Zadavatel: IČ:
DIČ:

Uchazeč: IČ: Vyplň údaj
Vyplň údaj DIČ: Vyplň údaj

Projektant: IČ: 28131339
Ing.Martin Ertl - PK Zenkl CB s.r.o DIČ: CZ28131339

Zpracovatel: IČ:
DIČ:

Poznámka:
Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy URS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na webu podminkv.urs.cz.

Cena bez DPH			66 682 950,99
DPH základní snížená	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
	21,00%	66 682 950,99	14 003 419,71
	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK			80 686 370,70

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód:

E-2022-25-1

Stavba:

Loučovice - cyklostezka podél náhonu (aktualizace 15.3.2023)

Místo:

Loučovice

Datum:

13. 1. 2023

Zadavatel:

Projektant:

Ing.Martin Ertl - PK Zenkl

Uchazeč:

Zpracovatel:

CB s.r.o

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		66 682 950,99	80 686 370,70	
IO 01	Dopravní řešení	26 699 461,46	32 306 348,37	STA
IO 02	Veřejné osvětlení	274 131,07	331 698,59	STA
IO 03	Lávka ve staničení km 1,04000	2 385 336,66	2 886 257,36	STA
IO 04	Lávka ve staničení 1,49000	2 645 233,63	3 200 732,69	STA
IO 05	Statické posouzení konstrukce bývalého akvaduktu	34 678 788,17	41 961 333,69	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Loučovice - cyklostezka podél náhonu (aktualizace 15.3.2023)

Objekt:

IO 01 - Dopravní řešení

KSO:

Místo: Loučovice

Zadavatel:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Ing.Martin Ertl - PK Zenkl CB s.r.o

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 13. 1. 2023

IČ:

DIČ:

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

28131339

DIČ:

CZ28131339

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

26 699 461,46

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	26 699 461,46	21,00%	5 606 886,91
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

32 306 348,37

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Loučovice - cyklostezka podél náhonu (aktualizace 15.3.2023)

Objekt:

IO 01 - Dopravní řešení

Místo: Loučovice

Datum: 13. 1. 2023

Zadavatel:

Projektant: Ing.Martin Ertl - PK
Zenkl CB s.r.o

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	26 699 461,46
HSV - Práce a dodávky HSV	22 997 298,34
1 - Zemní práce	7 044 338,99
11 - Zemní práce - přípravné a přidružené práce	418 473,50
12 - Zemní práce - odkopávky a prokopávky	1 398 969,15
13 - Zemní práce - hloubené vykopávky	510 654,50
15 - Zemní práce - zajištění výkopu, násypu a svahu	218 600,60
16 - Zemní práce - přemístění výkopku	713 739,51
17 - Zemní práce - konstrukce ze zemin	1 342 080,96
18 - Zemní práce - povrchové úpravy terénu	2 441 820,77
2 - Zakládání	826 384,88
21 - Zakládání - úprava podloží a základové spáry, zlepšování vlastností hornin	241 631,18
27 - Zakládání - základy	584 753,70
4 - Vodorovné konstrukce	6 364 889,20
46 - Zpevněné plochy kromě vozovek a železničních svršků	6 364 889,20
5 - Komunikace pozemní	4 564 624,71
56 - Podkladní vrstvy komunikací, letišť a ploch	2 519 115,93
57 - Kryty pozemních komunikací letišť a ploch z kameniva nebo živičné	2 045 508,78
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	1 563 166,24
62 - Úprava povrchů vnějších	1 534 476,36
63 - Podlahy a podlahové konstrukce	28 689,88
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	783 918,35
91 - Doplnující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch	651 560,45
93 - Různé dokončovací konstrukce a práce inženýrských staveb	8 743,50
97 - Prorážení otvorů a ostatní bourací práce	123 614,40
991 - Mobiliiář	228 600,00
992 - Propustek	1 555 905,81
997 - Přesun sutě	680,91
998 - Přesun hmot	64 789,25
PSV - Práce a dodávky PSV	3 146 727,72
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	32 649,54
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	145 330,05
762 - Konstrukce tesařské	642 921,62
766 - Konstrukce truhlářské	1 917 218,54
767 - Konstrukce zámečnické	1 375,00
771 - Podlahy z dlaždic	407 232,97
M - Práce a dodávky M	291 435,40
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	291 435,40
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	264 000,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	148 500,00
VRN3 - Zařízení staveniště	16 500,00
VRN7 - Provozní vlivy	99 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Loučovice - cyklostezka podél náhonu (aktualizace 15.3.2023)
Objekt: IO 01 - Dopravní řešení

Místo: Loučovice Datum: 13. 1. 2023
Zadavatel: Projektant: Ing.Martin Ertl - PK
Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel: Zenkl CB s.r.o

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

Náklady soupisu celkem 26 699 461,46

D HSV Práce a dodávky HSV 22 997 298,34

D 1 Zemní práce 7 044 338,99

D 11 Zemní práce - přípravné a přidružené práce 418 473,50

1	K	111251101	Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů strojně průměru kmene do 100 mm v rovině nebo ve svahu sklonu terénu do 1:5, při celkové ploše do 100 m2	m2	500,000	50,00	25 000,00	CS ÚRS 2022 01
---	---	-----------	--	----	---------	-------	-----------	----------------

Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/111251101							
VV	"keře" 500				500,000			
VV	Součet				500,000			

2	K	112101101	Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvěním listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm	kus	15,000	350,00	5 250,00	CS ÚRS 2022 01
---	---	-----------	---	-----	--------	--------	----------	----------------

Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/112101101							
VV	"osika d=0,159 m"1				1,000			
VV	"osika d=0,159 m"1				1,000			
VV	"bříza d=0,111 m"1				1,000			
VV	"smrk d=0,143 m"1				1,000			
VV	"bříza d=0,175 m"1				1,000			
VV	"smrk d=0,207 m"1				1,000			
VV	"bříza d=0,096 m"1				1,000			
VV	"smrk d=0,111 m"1				1,000			
VV	"jasan d=0,143 m"1				1,000			
VV	Mezisoučet				9,000			
VV	"doplnění z 06/2022" 6				6,000			
VV	Mezisoučet				6,000			
VV	Součet				15,000			

3	K	112101104	Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvěním listnatých, průměru kmene přes 700 do 900 mm	kus	25,000	1 000,00	25 000,00	CS ÚRS 2022 01
---	---	-----------	---	-----	--------	----------	-----------	----------------

Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/112101104		
	Poznámka k položce:		
P	Rizikové kácení - velká složitost kácení ve strmém svahu + částečná uzavírka silnice pro nakládku hmoty.		
VV	"doplnění 06/2022"		
VV	"kácení dřevin o obvodu nad 80 cm (rozsah upřesněn při realizaci) listnaté svah mírný" 50	50,000	
VV	"kácení dřevin o obvodu nad 80 cm (rozsah upřesněn při realizaci) listnaté svah velký" 100	100,000	
VV	Mezisoučet	150,000	
VV	"doplnění 03/2023"		
VV	-150,00	-150,000	
VV	"Cisterciáci si těžbu a odvoz dřevní hmoty zajistí sami"		
VV	"kácení Lesy ČR - listnatá pr 800 -900 mm" 25	25,000	
VV	Mezisoučet	-125,000	
VV	Součet	25,000	

159	K	112101124	Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvěním jehličnatých bez odkornění, průměru kmene přes 700 do 900 mm	kus	25,000	700,00	17 500,00	CS ÚRS 2023 01
-----	---	-----------	---	-----	--------	--------	-----------	----------------

Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/112101124							
VV	"doplnění 03/2023"							
VV	"Cisterciáci si těžbu a odvoz dřevní hmoty zajistí sami"							
VV	"kácení Lesy ČR - jehličnaté pr 800 -900 mm" 25				25,000			
VV	Mezisoučet				25,000			

168	K	112152218.1	Krácení kmenů stromů jehličnatých / listnatých pr 800 - 900 mm na délky 4 m	kus	50,000	250,00	12 500,00	
-----	---	-------------	---	-----	--------	--------	-----------	--

VV	"doplnění 03/2023"							
VV	"jehličnaté " 25				25,000			
VV	"listnaté " 25				25,000			
VV	Součet				50,000			

4	K	112155311	Štěpkování s naložením na dopravní prostředek a odvozem do 20 km keřového porostu středně hustého	m2	500,000	150,00	75 000,00	CS ÚRS 2022 01
---	---	-----------	---	----	---------	--------	-----------	----------------

Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/112155311							
VV	"keře" 500				500,000			
VV	Součet				500,000			

6	K	112251221	Odstranění pařezu odřezováním nebo odvrtáním hloubky přes 200 do 500 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	0,504	3 000,00	1 512,00	CS ÚRS 2022 01
---	---	-----------	---	----	-------	----------	----------	----------------

Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/112251221							
VV	"osika d=0,159 m"3,14*0,159*0,159*0,25*2				0,040			
VV	"osika d=0,159 m"3,14*0,159*0,159*0,25*2				0,040			
VV	"bříza d=0,111 m"3,14*0,111*0,111*0,25*2				0,019			
VV	"smrk d=0,143 m"3,14*0,143*0,143*0,25*2				0,032			
VV	"bříza d=0,175 m"3,14*0,175*0,175*0,25*2				0,048			
VV	"smrk d=0,207 m"3,14*0,207*0,207*0,25*2				0,067			
VV	"bříza d=0,096 m"3,14*0,096*0,096*0,25*2				0,014			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"smrk d=0,111 m"3,14*0,111*0,25*2		0,019			
	VV		"jasan d=0,143 m"3,14*0,143*0,25*2		0,032			
	VV		Mezisoučet		0,311			
	VV		"doplnění z 06/2022" 6*3,14*0,143*0,143*0,25*2		0,193			
	VV		Mezisoučet		0,193			
	VV		Součet		0,504			
160	K	112251222	Odstranění pařezu odfrézováním nebo odvrtáním hloubky přes 200 do 500 mm na svahu přes 1:5 do 1:2	m2	75,989	3 100,00	235 565,90	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/112251222					
	VV		"doplnění 06/2022"					
	VV		"kácení Cisterciáci - 15+15 ks"30*3,14*0,55*0,55		28,496			
	VV		"kácení Lesy ČR - 25+25*50*3,14*0,55*0,55		47,493			
	VV		Mezisoučet		75,989			
	VV		Součet		75,989			
101	K	113107323	Odstranění podkladů nebo krytů strojné 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	10,000	202,00	2 020,00	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/113107323					
	P		Poznámka k položce: Materiál uložen na stavbě a použit pro nové konstrukce.					
	VV		"stávající asf 30 cm ŠD" 10		10,000			
	VV		Součet		10,000			
102	K	113107342	Odstranění podkladů nebo krytů strojné plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živichých, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	10,000	112,56	1 125,60	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/113107342					
	P		Poznámka k položce: Materiál uložen na stavbě a použit pro nové konstrukce.					
	VV		"stávající asf tl.5+5 cm" 10		10,000			
	VV		Součet		10,000			
7	K	460031121	Přípravné terénní práce štěpkování s naložením na dopravní prostředek a odvozem do 20 km větví volně stojících stromů, průměru kmene do 30 cm	kus	15,000	1 200,00	18 000,00	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/460031121					
	VV		" viz pol kácení" 9+6		15,000			
	VV		Součet		15,000			
	D	12	Zemní práce - odkopávky a prokopávky				1 398 969,15	
8	K	121151124	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 200 do 250 mm	m2	2 208,500	56,07	123 830,60	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/121151124					
	P		Poznámka k položce: Materiál bude uložen na stavbě a použit pro ohumusování.					
	VV		" sejmutí ornice v tl. 0,22 m"2208,5		2 208,500			
	VV		Součet		2 208,500			
9	K	122251104.1	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3 - sanace	m3	691,350	139,90	96 719,87	
	P		Poznámka k položce: Položka bude použita pouze při souhlasu investora na základě zkoušek provedených v průběhu stavby					
	VV		"sanace zemní pláně výměnou - ŠD 0-125 v tl. 300 mm" 2209*0,3*0,5		331,350			
	VV		"sanace zemní pláně výměnou - ŠD 0-125 v tl. 200 mm" 720*0,5		360,000			
	VV		"položka bude použita pouze při souhlasu investora na základě zkoušek v průběhu stavby"					
	VV		Mezisoučet		691,350			
	VV		Součet		691,350			
10	K	122251105	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 500 do 1 000 m3	m3	520,850	131,42	68 450,11	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/122251105					
	VV		"výkopy hor. tř.II sk.3" 1041,7*0,5		520,850			
	VV		Součet		520,850			
11	K	122351104.1	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 100 do 500 m3 - sanace	m3	691,350	191,16	132 158,47	
	P		Poznámka k položce: Položka bude použita pouze při souhlasu investora na základě zkoušek provedených v průběhu stavby					
	VV		"sanace zemní pláně výměnou - ŠD 0-125 v tl. 300 mm" 2209*0,3*0,5		331,350			
	VV		"sanace zemní pláně výměnou - ŠD 0-125 v tl. 200 mm" 720,0*0,5		360,000			
	VV		"položka bude použita pouze při souhlasu investora na základě zkoušek v průběhu stavby"					
	VV		Mezisoučet		691,350			
	VV		Součet		691,350			
12	K	122351105	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 500 do 1 000 m3	m3	520,850	181,24	94 398,85	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/122351105					
	VV		"výkopy hor. tř.II sk.4" 1041,7*0,5		520,850			
	VV		Součet		520,850			
13	K	122861101	Těžení a rozpojení jednotlivých balvanů velikosti přes 0,5 m z horniny třídy těžitelnosti III skupiny 6 a 7	m3	280,000	2 650,00	742 000,00	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/122861101					
	VV		"odstranění balvanů dardováním/odštěplem"					
	VV		280		280,000			
	VV		Součet		280,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
14	K	122911121	Odstranění vyfrézované dřevní hmoty hloubky přes 200 do 500 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	0,504	1 650,00	831,60	CS ÚRS 2022 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/122911121					
P			Poznámka k položce:					
VV			vč. přesunu do 20 km					
VV			"viz pol frézování" 0,504					
VV			Součet					
					0,504			
					0,504			
161	K	122911122	Odstranění vyfrézované dřevní hmoty hloubky přes 200 do 500 mm na svahu přes 1:5 do 1:2	m2	75,989	1 850,00	140 579,65	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/122911122					
P			Poznámka k položce:					
VV			vč. přesunu do 20 km					
VV			"doplnění 06/2022"					
VV			"kácení Cisterciáci - 15+15 ks"30*3,14*0,550*0,550					
VV			"kácení Lesy ČR - 25+25*50*3,14*0,550*0,550					
VV			Mezisoučet					
VV			Součet					
					28,496			
					47,493			
					75,989			
					75,989			
D 13 Zemní práce - hloubené vykopávky							510 654,50	
15	K	132212131	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm ručně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 soudržných	m3	46,032	1 501,56	69 119,81	CS ÚRS 2022 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/132212131					
VV			"patky pro zábradlí 50% 1863bm t.j. 931+2 pole"					
VV			0,4*0,4*0,6*934*0,5					
VV			Mezisoučet					
VV			"patky pro DZ"					
VV			"patky pro SDZ" 25*0,4*0,4*0,6*0,5					
VV			Mezisoučet					
VV			Součet					
					44,832			
					44,832			
					1,200			
					1,200			
					46,032			
16	K	132251103	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 50 do 100 m3	m3	68,632	601,47	41 280,09	CS ÚRS 2022 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/132251103					
VV			"patky pro zábradlí 50% 1863bm t.j. 931+2 pole"					
VV			0,4*0,4*0,6*934*0,5					
VV			"pro betonová čela propustku" 2*(3,15*2,0*0,5)*2*0,5					
VV			"drenážní žebra" 0,5*5,0*1,0*7					
VV			Součet					
					44,832			
					6,300			
					17,500			
					68,632			
17	K	132251251	Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3	m3	0,774	833,33	645,00	CS ÚRS 2022 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/132251251					
VV			"výkop pro bet lože propustku"0,15*1,20*(0,65*2+3,0)					
VV			Součet					
					0,774			
					0,774			
104	K	132254201	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3	m3	1,200	1 075,00	1 290,00	CS ÚRS 2022 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/132254201					
VV			"patky pro DZ"					
VV			"patky pro SDZ" 25*0,4*0,4*0,6*0,5					
VV			Součet					
					1,200			
					1,200			
18	K	138511101	Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek jam nebo zářezů, ve vrstvě tl. do 1 000 mm v hornině třídy těžitelnosti III skupiny 6	m3	280,000	1 422,57	398 319,60	CS ÚRS 2022 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/138511101					
VV			"odstranění části balvanů hydraulickým bouracím kladivem"					
VV			280					
VV			Součet					
					280,000			
					280,000			
D 15 Zemní práce - zajištění výkopu, násypu a svahu							218 600,60	
19	K	155131312	Zřízení protierozního zpevnění svahů geomříží nebo georohoží včetně plošného kotvení ocelovými skobami, ve sklonu přes 1:2 do 1:1	m2	2 000,000	65,00	130 000,00	CS ÚRS 2022 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/155131312					
VV			"georohož" 2000					
VV			Součet					
					2 000,000			
					2 000,000			
20	M	69321033	geomříž dvouosá tuhá PE s tahovou pevností 40kN/m	m2	2 369,000	37,40	88 600,60	CS ÚRS 2022 01
VV			"georohož" 2000*1,1845					
VV			Součet					
					2 369,000			
					2 369,000			
D 16 Zemní práce - přemístění výkopku							713 739,51	
21	K	162201401	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm	kus	15,000	65,00	975,00	CS ÚRS 2022 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162201401					
VV			"kmene do 300 mm na úložiště investora" 9+6					
VV			Součet					
					15,000			
					15,000			
22	K	162201404	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 700 do 900 mm	kus	25,000	1 000,00	25 000,00	CS ÚRS 2022 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162201404					
VV			"doplnění 06/2022"					
VV			"kácení dřevin o obvodu nad 80 cm (rozsah upřesněn při realizaci) listnaté svah mírný" 50					
VV			"kácení dřevin o obvodu nad 80 cm (rozsah upřesněn při realizaci) listnaté svah velký" 100					
VV			Mezisoučet					
VV			"doplnění 03/2023"					
					50,000			
					100,000			
					150,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			VV		-150,00			
			VV		"Cisterciáci si těžbu a odvoz dřevní hmoty zajistí sami"			
			VV		"kácení Lesy ČR - listnatá pr 800 -900 mm" 25			
			VV		Mezisoučet		-125,000	
			VV		Součet		25,000	
165	K	162201408	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m větví stromů jehličnatých, průměru kmene přes 700 do 900 mm	kus	25,000	850,00	21 250,00	CS ÚRS 2023 01
			Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/162201408			
			VV		"doplnění 03/2023"			
			VV		"Cisterciáci si těžbu a odvoz dřevní hmoty zajistí sami"			
			VV		"kácení Lesy ČR - jehličnatých pr 800 -900 mm" 25			
			VV		Mezisoučet		25,000	
			VV		Součet		25,000	
23	K	162201414	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 700 do 900 mm	kus	25,000	3 100,00	77 500,00	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162201414			
			VV		"doplnění 06/2022"			
			VV		"kácení dřevin o obvodu nad 80 cm (rozsah upřesněn při realizaci) listnaté svah mírný" 50			
			VV		"kácení dřevin o obvodu nad 80 cm (rozsah upřesněn při realizaci) listnaté svah velký" 100			
			VV		Mezisoučet		150,000	
			VV		"doplnění 03/2023"			
			VV		-150,00			
			VV		"Cisterciáci si těžbu a odvoz dřevní hmoty zajistí sami"			
			VV		"kácení Lesy ČR - listnatá pr 800 -900 mm" 25			
			VV		Mezisoučet		-125,000	
			VV		Součet		25,000	
167	K	162201418	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m kmenů stromů jehličnatých, průměru přes 700 do 900 mm	kus	25,000	2 500,00	62 500,00	CS ÚRS 2023 01
			Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/162201418			
			VV		"doplnění 03/2023"			
			VV		"Cisterciáci si těžbu a odvoz dřevní hmoty zajistí sami"			
			VV		"kácení Lesy ČR - jehličnatých pr 800 -900 mm" 25			
			VV		Mezisoučet		25,000	
			VV		Součet		25,000	
105	K	162251102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 20 do 50 m	m3	465,800	56,70	26 410,86	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162251102			
			VV		"sejmutá omice z mezikládky zpět k ohumusování"			
			VV		4658,0*0,1			
			VV		Součet		465,800	
25	K	162301934	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 700 do 900 mm	kus	225,000	30,00	6 750,00	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162301934			
			VV		"doplnění 06/2022"			
			VV		"skládka investora - předpoklad 10 km"			
			VV		"kácení dřevin o obvodu nad 80 cm (rozsah upřesněn při realizaci) větve" 150*9			
			VV		Mezisoučet		1 350,000	
			VV		"doplnění 06/2022"			
			VV		-150*9			
			VV		"kácení Lesy ČR - listnatá pr 800 -900 mm" 25*9			
			VV		Mezisoučet		-1 125,000	
			VV		Součet		225,000	
166	K	162301944	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m větví stromů jehličnatých, o průměru kmene přes 700 do 900 mm	kus	225,000	25,00	5 625,00	CS ÚRS 2023 01
			Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/162301944			
			VV		"doplnění 06/2022"			
			VV		"kácení Lesy ČR - listnatá pr 800 -900 mm" 25*9			
			VV		Mezisoučet		225,000	
			VV		Součet		225,000	
28	K	162351103	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	635,718	75,60	48 060,28	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162351103			
			VV		"přesun zeminy z výkopů do násypů v hor. tř. I.sk.3"			
			VV		"výkop"1041,7*0,5			
			VV		"patky pro zábradlí 1863bm t.j. 931+2 pole" 44,832*2			
			VV		"pro betonová čela propustku"2*(3,15*2,20*0,5)*2*0,5			
			VV		"výkop pro bet lože propustku" 0,15*1,20*(0,65*2+3,0)			
			VV		"drenážní žebra" 0,5*5,0*1,0*7			
			VV		Mezisoučet		635,718	
			VV		Součet		635,718	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
29	K	162351123	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	520,850	85,05	44 298,29	CS ÚRS 2022 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162351123					
VV			"přesun zeminy z výkopů do násypů v hor. tř.I.sk.3"					
VV			"výkop"1041,7*0,5		520,850			
VV			Mezisoučet		520,850			
VV			Součet		520,850			
30	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	2 005,902	94,50	189 557,74	CS ÚRS 2022 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162751117					
VV			"zemina potřebná do násypů z zemníku"					
VV			"výkop"-1041,7		-1 041,700			
VV			"patky pro zábradlí 1863bm t.j. 931+2 pole" -44,832*2		-89,664			
VV			"pro betonová čela propustku" -2*(3,15*2,20*0,5)*2*0,5		-6,930			
VV			"výkop pro bet lože propustku" -0,15*1,20*(0,65*2+3,0)		-0,774			
VV			"drenážní žebra" -0,5*5,0*1,0*7		-17,500			
VV			Mezisoučet		-1 156,568			
VV			"násypy" (1578,6+9041,5)*0+3140		3 140,000			
VV			Mezisoučet		3 140,000			
VV			"přebytečná ornice z meziskládky na úložiště investora"					
VV			"sejmutá ornice" 2208,5*0,22		485,870			
VV			"rozprostřená ornice" -465,8		-465,800			
VV			Mezisoučet		20,070			
VV			"výkop patky pro SDZ" 25*0,4*0,4*0,6		2,400			
VV			Mezisoučet		2,400			
VV			Součet		2 005,902			
31	K	162751117.1	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m - sanace	m3	691,500	94,50	65 346,75	
P			Poznámka k položce: Položka bude použita pouze při souhlasu investora na základě zkoušek provedených v průběhu stavby					
VV			"sanace zemní pláně výměnou - ŠD 0-125 v tl. 300 mm"663*0,5		331,500			
VV			"sanace zemní pláně výměnou - ŠD 0-125 v tl. 200 mm"720*0,5		360,000			
VV			"položka bude použita pouze při souhlasu investora na základě zkoušek v průběhu stavby"					
VV			Mezisoučet		691,500			
VV			Součet		691,500			
32	K	162751137.1	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m na skládku dodavatele - sanace	m3	691,500	105,84	73 188,36	
P			Poznámka k položce: Položka bude použita pouze při souhlasu investora na základě zkoušek provedených v průběhu stavby					
VV			"sanace zemní pláně výměnou - ŠD 0-125 v tl. 300 mm" 663*0,5		331,500			
VV			"sanace zemní pláně výměnou - ŠD 0-125 v tl. 200 mm"720*0,5		360,000			
VV			"položka bude použita pouze při souhlasu investora na základě zkoušek v průběhu stavby"					
VV			Mezisoučet		691,500			
VV			Součet		691,500			
107	K	167151101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	57,450	40,38	2 319,83	CS ÚRS 2022 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/167151101					
VV			"přebytečná ornice z meziskládky na skládku investora" 55,05		55,050			
VV			"výkop patky pro SDZ" 25*0,4*0,4*0,6		2,400			
VV			Součet		57,450			
33	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	1 983,432	32,75	64 957,40	CS ÚRS 2022 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/167151111					
VV			"zemina potřebná do násypů z zemníku" 1983,432		1 983,432			
VV			Součet		1 983,432			
D 17			Zemní práce - konstrukce ze zemin				1 342 080,96	
34	K	171151111	Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných z hornin nesoudržných sypkých	m3	3 140,000	134,83	423 366,20	CS ÚRS 2022 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/171151111					
VV			"násyp" 1578,6*0		0,000			
VV			Mezisoučet		0,000			
VV			"násyp hutněný (po 15 cm) z nenamrzavé horniny v=2,70 m" 9041,5*0		0,000			
VV			Mezisoučet		0,000			
VV			"doplnění 06/2022"					
VV			"násyp - zemina vhodná do násypu"					
VV			3140		3 140,000			
VV			Mezisoučet		3 140,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			Součet		3 140,000			
35	M	10364102.1	zemina vhodná do násypů	t	5 024,000	101,50	509 936,00	
P			Poznámka k položce:					
VV			nákup					
VV			"dovoz zeminy vhodné do násypů" 9463,532*1,6*0					
VV			"doplnění 06/2022"					
VV			"násyp - zemina vhodná do násypu"					
VV			3140*1,6					
VV			Mezisoučet					
VV			Součet					
36	K	171201221.1	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04 - sanace	t	2 626,179	120,00	315 141,48	
P			Poznámka k položce:					
VV			Položka bude použita pouze při souhlasu investora na základě zkoušek provedených v průběhu stavby					
VV			"sanace zemní pláně výměnou - ŠD 0-125 v tl. 300 mm"					
VV			663*1,8989					
VV			"sanace zemní pláně výměnou - ŠD 0-125 v tl. 200 mm"					
VV			720*1,8989					
VV			"položka bude použita pouze při souhlasu investora na základě zkoušek v průběhu stavby"					
VV			Mezisoučet					
VV			Součet					
108	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	2,400	20,13	48,31	CS ÚRS 2022 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/171251201					
VV			"výkop patky pro SDZ" 25*0,4*0,4*0,6					
VV			"materiál bude uložen na stavbě a použit pro nové konstrukce"					
VV			Mezisoučet					
VV			Součet					
37	K	171251201.1	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru - sanace	m3	1 383,000	20,13	27 839,79	
P			Poznámka k položce:					
VV			Položka bude použita pouze při souhlasu investora na základě zkoušek provedených v průběhu stavby.					
VV			"doplnění 06/2022"					
VV			"sanace zemní pláně výměnou - ŠD 0-125 v tl. 300 mm" 663					
VV			"sanace zemní pláně výměnou - ŠD 0-125 v tl. 200 mm" 720					
VV			"položka bude použita pouze při souhlasu investora na základě zkoušek v průběhu stavby"					
VV			Mezisoučet					
VV			Součet					
162	K	174111111	Zásyp jam po vyfrézovaných pafezech hloubky do 200 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	0,504	783,73	395,00	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/174111111					
VV			"viz pol 11225 1221" 0,504					
VV			Součet					
164	K	174111122	Zásyp jam po vyfrézovaných pafezech hloubky přes 200 do 500 mm na svahu přes 1:5 do 1:2	m2	75,989	831,70	63 200,05	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/174111122					
VV			"viz pol 11225 1222" 75,989					
VV			Součet					
163	M	10364100	zemina pro terénní úpravy - tříděná	t	9,179	234,68	2 154,13	CS ÚRS 2023 01
P			Poznámka k položce:					
VV			vč. dovozu					
VV			"dřeviny dle pol č. 112251221" 0,504*0,12					
VV			"dřeviny dle pol č. 112251222" 75,989*0,12					
VV			Součet					
D 18			Zemní práce - povrchové úpravy terénu					
38	K	181152302	Úprava pláně na stavbách silnic a dálnic strojně v zářezech mimo skalních se zhutněním	m2	2 252,500	35,37	79 670,93	CS ÚRS 2022 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/181152302					
VV			"úprava pláně do sklonu 1:5" 2208,5					
VV			Mezisoučet					
VV			"doplňek 03/2023"					
VV			"ŠD 0/125 tl. 150 mm" 44,0					
VV			Mezisoučet					
VV			Součet					
39	K	181301011	Sanace nevhodného podloží	m3	1 742,100	1 139,81	1 985 663,00	
P			Poznámka k položce:					
VV			Položka bude použita pouze při souhlasu investora na základě zkoušek v průběhu stavby.					
VV			"sanace zemní pláně výměnou - ŠD 0-125 v tl. 300 mm"					
VV			2209*0,3					
VV			"sanace zemní pláně výměnou - ŠD 0-125 v tl. 200 mm"					
VV			3598*0,3					
VV			"položka bude použita pouze při souhlasu investora na základě zkoušek v průběhu stavby"					
VV			Mezisoučet					
VV			Součet					
109	K	181351113	Rozprostření a urovňání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	4 658,000	39,42	183 618,36	CS ÚRS 2022 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/181351113					
VV			"ohumusování" 4658,0					
VV			Součet					
110	K	181411131	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	4 658,000	35,00	163 030,00	CS ÚRS 2022 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/181411131					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"ohumusování" 4658,0		4 658,000			
	VV		Součet		4 658,000			
111	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	146,727	196,00	28 758,49	CS ÚRS 2022 01
	VV		4658,0*0,030*1,05		146,727			
	VV		Součet		146,727			
40	K	R181951102	Úprava pláňe vyrovnaním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním ručně	m2	11,460	94,24	1 079,99	
	VV		"základová spára propustku" 1,2*4,30		5,160			
	VV		"základová žb čela " 0,5*(7,5-1,2)*2		6,300			
	VV		Součet		11,460			
D 2			Zakládání				826 384,88	
D 21			Zakládání - úprava podloží a základové spáry, zlepšování vlastností hornin				241 631,18	
41	K	211531111	Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žeber nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm	m3	17,500	1 377,21	24 101,18	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/211531111					
	VV		"drenážní žebra" 0,5*5,0*1,0*7		17,500			
	VV		Součet		17,500			
42	K	213141112	Zřízení vrstvy z geotextilie filtrační, separační, odvodňovací, ochranné, výztužné nebo protierozní v rovině nebo ve sklonu do 1:5, šířky přes 3 do 6 m	m2	4 000,000	25,00	100 000,00	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/213141112					
	VV		"protierozní georohož" 2000		2 000,000			
	VV		"separační geotextilír" 2000		2 000,000			
	VV		Součet		4 000,000			
43	M	69311081	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 300g/m2	m2	2 300,000	13,70	31 510,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		"separační geotextilie" 2000*1,15		2 300,000			
	VV		Součet		2 300,000			
44	M	69321121	georohož protierozní	m2	2 300,000	37,40	86 020,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		"protierozní georohož" 2000*1,15		2 300,000			
	VV		Součet		2 300,000			
D 27			Zakládání - základy				584 753,70	
45	K	275313711	Základy z betonu prostého patky a bloky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 20/25	m3	92,064	5 351,60	492 689,70	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/275313711					
	VV		"patky pro zábradlí 863bm t.j. 931+2 pole" 0,4*0,4*0,6*934		89,664			
	VV		Mezisoučet		89,664			
	VV		"patky pro SDZ" (5+3+1+1+1+1+7+4+2)*0,4*0,4*0,6		2,400			
	VV		Mezisoučet		2,400			
	VV		Součet		92,064			
46	K	275351121	Bednění základů patek zřízení	m2	306,880	250,00	76 720,00	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/275351121					
	VV		"patky pro zábradlí " 0,4*0,2*4*934		298,880			
	VV		Mezisoučet		298,880			
	VV		"zhlaví patek pro SDZ" (5+3+1+1+1+1+7+4+2)*0,40*0,2*4		8,000			
	VV		Mezisoučet		8,000			
	VV		Součet		306,880			
47	K	275351122	Bednění základů patek odstranění	m2	298,880	50,00	14 944,00	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/275351122					
	VV		"viz pol zřízení" 298,880		298,880			
	VV		Součet		298,880			
114	K	275351122	Bednění základů patek odstranění	m2	8,000	50,00	400,00	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/275351122					
	VV		"viz pol zřízení" 8,0		8,000			
	VV		Součet		8,000			
D 4			Vodorovné konstrukce				6 364 889,20	
D 46			Zpevněné plochy kromě vozovek a železničních svršků				6 364 889,20	
48	K	463211152	Rovnanina z lomového kamene neupraveného pro podélné i příčné objekty objemu přes 3 m3 z kamene tříděného, s urovnáním líce a vyklínováním spár úlomky kamene hmotnost jednotlivých kamenů přes 80 do 200 kg	m3	3 260,000	1 952,42	6 364 889,20	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/463211152					
	VV		"násyp z lomového kamene fr. 50/200"					
	VV		3260		3 260,000			
	VV		Součet		3 260,000			
D 5			Komunikace pozemní				4 564 624,71	
D 56			Podkladní vrstvy komunikací, letišť a ploch				2 519 115,93	
155	K	564851111	Podklad ze štěrkokodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 150 mm	m2	87,000	246,28	21 426,36	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/564851111					
	VV		"doplňěk 03/2023"					
	VV		"ŠD 0/63 tl. 150 mm" 43,0		43,000			
	VV		"ŠD 0/125 tl. 150 mm" 44,0		44,000			
	VV		Součet		87,000			
49	K	564861111	Podklad ze štěrkokodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 200 mm	m2	5 528,250	328,40	1 815 477,30	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/564861111					
	VV		"ŠD 0/63 tl. 200 mm" 5528,25		5 528,250			
	VV		Součet		5 528,250			
50	K	564910511	Podklad nebo podsyp z R-materiálu s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 50 mm	m2	5 103,000	108,51	553 726,53	CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/564910511					
VV			"podklad recyklát asf/beton/cihla 0/32 tl. 20 mm" 5103,00		5 103,000			
VV			Součet		5 103,000			
156	K	565135101	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 1,5 m, po zhutnění tl. 50 mm	m2	42,000	368,42	15 473,64	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/565135101					
VV			"doplňěk 03/2023"					
VV			"ACP 16+ v tl. 50 mm" 42,0		42,000			
VV			Součet		42,000			
51	K	569831111	Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěší s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění štěrkodrtí tl. 100 mm	m2	631,000	179,10	113 012,10	CS ÚRS 2022 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/569831111					
VV			"krajnice ze ŠD 0/32 tl. 100 mmm" 631,0		631,000			
VV			Součet		631,000			
D 57			Kryty pozemních komunikací letišť a ploch z kameniva nebo živičné				2 045 508,78	
157	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm	m2	42,000	309,14	12 983,88	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/577134111					
VV			"doplňěk 03/2023"					
VV			"ACO 11 v tl. 40 mm křížení s lesní cestou" 42,0		42,000			
VV			Součet		42,000			
52	K	577143111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 8 (ABJ) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm	m2	5 103,000	398,30	2 032 524,90	CS ÚRS 2022 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/577143111					
VV			"ACO 8 tl 50 mm"5103,0		5 103,000			
VV			Součet		5 103,000			
D 6			Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				1 563 166,24	
D 62			Úprava povrchů vnějších				1 534 476,36	
53	K	629992112.11	Zatmělení styčných spar mezi mostními prefabrikáty a konstrukcemi trvale pružným bitumenovým tmelem včetně vyčištění spar, provedení penetračního nátěru a vyplnění spar š.20 a hl. 50 mm	m	563,000	1 132,00	637 316,00	
VV			"dilatační spáry v mostovce 2x5 cm" 110*3,5		385,000			
VV			Mezisoučet		385,000			
VV			"dilatační spáry v stáv kotytě náhonu 2x5 cm" 2*5,0+48*3,5		178,000			
VV			Součet		563,000			
54	M	24638020	tmel bitumenový izolační trvale pružný	kg	692,490	964,00	667 560,36	CS ÚRS 2022 01
VV			"dilatační spáry v mostovce 2x5 cm" 110*3,5*0,02*0,05*1230		473,550			
VV			"dilatační spáry v stáv kotytě náhonu 2x5 cm" (2*5,0+48*3,5)*0,02*0,05*1230		218,940			
VV			Součet		692,490			
115	K	915241111	Bezpečnostní barevný povrch vozovek červený pro podklad asfaltový	m2	224,000	1 025,00	229 600,00	CS ÚRS 2022 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/915241111					
VV			224,0		224,000			
VV			Součet		224,000			
D 63			Podlahy a podlahové konstrukce				28 689,88	
55	K	632664111.11	Nátěr betonové plochy vrtu mostních konstrukcí Betonfinisch KiW ochranný a penetrační	m2	27,220	1 054,00	28 689,88	
VV			"nátěr vrtů pro odvodňovací trubku" 2*3,14*0,04*0,15*112		4,220			
VV			"nátěr prac spar v bet vozovce a stáv.bet. náhonu "22*0 + 1*0		0,000			
VV			Mezisoučet		4,220			
VV			"nátěr vrtů pro odvodňovací trubku" 2*3,14*0,04*0,15*112*0		0,000			
VV			"nátěr prac spar v bet vozovce a stáv.bet. náhonu "22 + 1		23,000			
VV			Mezisoučet		23,000			
VV			Součet		27,220			
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				783 918,35	
D 91			Doplňující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch				651 560,45	
56	K	911332111	Silniční svodidlo s osazením sloupků zaberaněním dřevoocelové úroveň zádržnosti N2 vzdálenosti sloupků do 2 m jednostranné	m	116,000	3 373,02	391 270,32	CS ÚRS 2022 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/911332111					
VV			"dřevoocelové svodidlo" 116*4*2*0+ 116		116,000			
VV			Součet		116,000			
57	K	911332211	Silniční svodidlo s osazením sloupků zaberaněním dřevoocelové náběh jednostranný, délky do 4 m	m	8,000	2 615,94	20 927,52	CS ÚRS 2022 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/911332211					
VV			4+4		8,000			
VV			Součet		8,000			
117	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly	kus	25,000	55,00	1 375,00	CS ÚRS 2022 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/914111111					
VV			"patky pro SDZ" (5+3+1+1+1+1+7+4+2)		25,000			
VV			Součet		25,000			
118	M	40445619	zákazové, příkazové dopravní značky B1-B34, C1-15 500mm	kus	12,000	756,80	9 081,60	CS ÚRS 2022 01
VV			"C9a" 5		5,000			
VV			"C9b" 3		3,000			
VV			"C8a" 1		1,000			
VV			"C8b" 1		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"C7a" 1		1,000			
	VV		"C7b" 1		1,000			
	VV		Součet		12,000			
119	M	40445639	informativní značky směrové IS 18a, IS21 300x200mm	kus	7,000	328,90	2 302,30	CS ÚRS 2022 01
	VV		"IS21a" 7		7,000			
	VV		Součet		7,000			
120	M	40445621	informativní značky provozní IP1-IP3, IP4b-IP7, IP10a, b 500x500mm	kus	2,000	742,50	1 485,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		"IP7"2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
121	M	40445600	výstražné dopravní značky A1-A30, A33 700mm	kus	4,000	988,90	3 955,60	CS ÚRS 2022 01
	VV		"A19" 4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
122	M	40445225	sloupek pro dopravní značku Zn D 60mm v 3,5m	kus	25,000	650,10	16 252,50	CS ÚRS 2022 01
	VV		"viz pol.DZ" 25		25,000			
	VV		Součet		25,000			
123	M	40445240	patka pro sloupek AI D 60mm	kus	25,000	1 408,00	35 200,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		"viz pol.DZ" 25		25,000			
	VV		Součet		25,000			
124	M	40445256	svorka upínací na sloupek dopravní značky D 60mm	kus	25,000	151,80	3 795,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		"viz pol.DZ" 25		25,000			
	VV		Součet		25,000			
125	M	40445253	vičko plastové na sloupek D 60mm	kus	25,000	14,30	357,50	CS ÚRS 2022 01
	VV		"viz pol.DZ" 25		25,000			
	VV		Součet		25,000			
126	K	915131111	Vodorovné dopravní značení stříkané barvou přechody pro chodce, šipky, symboly bílé základní	m2	18,500	313,50	5 799,75	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/915131111					
	VV		"V8a Přechod pro chodce" 10		10,000			
	VV		"Piktogram pro chodce"10*0,3		3,000			
	VV		"Piktogram kolo" 10*0,25		2,500			
	VV		"P4 Dej přednost v jízdě" 6*0,5		3,000			
	VV		Součet		18,500			
58	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	25,000	275,97	6 899,25	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/916131213					
	VV		"obrubník siliční 15x25x100" 10		10,000			
	VV		"obrubník nájezdový siliční 15x15x100" 9		9,000			
	VV		"obrubník přechodový siliční 15x10/25x100" 6		6,000			
	VV		Součet		25,000			
59	M	59217031	obrubník betonový silniční 1000x150x250mm	m	10,100	218,90	2 210,89	CS ÚRS 2022 01
	VV		"obrubník siliční 15x25x100" 10*1,01		10,100			
	VV		Součet		10,100			
60	M	59217029	obrubník betonový silniční nájezdový 1000x150x150mm	m	9,090	185,90	1 689,83	CS ÚRS 2022 01
	VV		"obrubník nájezdový 150/150/1000" 9*1,01		9,090			
	VV		Součet		9,090			
61	M	59217030	obrubník betonový silniční přechodový 1000x150x150-250mm	m	6,060	537,90	3 259,67	CS ÚRS 2022 01
	VV		"obrubník přechodový 15x15/25x100" 6*1,01		6,060			
	VV		Součet		6,060			
62	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	1,125	4 381,08	4 928,72	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/916991121					
	VV		"lože pod obrubníky" 0,45*0,1*25		1,125			
	VV		Součet		1,125			
63	K	919112212	Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící zálivku šířky 10 mm, hloubky 20 mm	m	20,000	55,00	1 100,00	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/919112212					
	VV		"asf. zálivka" 20,0		20,000			
	VV		Součet		20,000			
64	K	919112234.1	Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící zálivku šířky 20 mm, hloubky 50 mm	m	275,000	110,00	30 250,00	
	VV		"příčná dilatace vozovky" 110*2,5		275,000			
	VV		Součet		275,000			
65	K	919732221	Stýčná 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 bez prořezání spár	m	20,000	75,00	1 500,00	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/919732221					
	VV		"asf. zálivka" 20,0		20,000			
	VV		Součet		20,000			
66	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	1 136,000	95,00	107 920,00	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/919735112					
	VV		"asf. zálivka" 20,0		20,000			
	VV		"dilat spáry nové bet, vozovky hl. 50 mm"110*3,5*2		770,000			
	VV		"dilat spáry stáv bet náhonu hl. 50 mm" 5*2		10,000			
	VV		"dilat spáry stáv bet náhonu hl. 50 mm" 48*3,5*2		336,000			
	VV		Mezisoučet		1 136,000			
	VV		"doplnění 06/2022"					
	VV		"neuznatelné náklady"-385		-385,000			
	VV		Mezisoučet		-385,000			
	VV		"doplnění 06/2022"					
	VV		"neuznatelné náklady"385,0		385,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Mezisoučet		385,000			
	VV		Součet		1 136,000			
D 93			Různé dokončovací konstrukce a práce inženýrských staveb				8 743,50	
128	K	931992111	Výplň dilatačních spár z polystyrenu pěnového, tloušťky 20 mm	m2	10,100	207,00	2 090,70	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/931992111					
	VV		"dilatační spára bet. náhonu hl. 50 mm" 10,1		10,100			
	VV		Součet		10,100			
129	K	931992112	Výplň dilatačních spár z polystyrenu pěnového, tloušťky 30 mm	m2	25,200	264,00	6 652,80	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/931992112					
	VV		48*3,5*0,15		25,200			
	VV		Součet		25,200			
D 97			Prorážení otvorů a ostatní bourací práce				123 614,40	
68	K	977151116	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 70 do 80 mm	m	33,600	3 679,00	123 614,40	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/977151116					
	VV		"otvory pro odvodňovací trubky d 75 mm dl. 0,15 m"					
	VV		112*0,15		16,800			
	VV		Mezisoučet		16,800			
	VV		"otvory pro odvodňovací trubky d 75 mm dl. 0,15 m"					
	VV		112*0,15		16,800			
	VV		Mezisoučet		16,800			
	VV		Součet		33,600			
D 991			Mobiliář				228 600,00	
132	K	99101002	Stojan na kolo dřevěný 0,4x1,6 m	kus	4,000	12 600,00	50 400,00	
	VV		"stojan na kolo dřevěný" 4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
133	K	99101003	Turistické odpočívadlo se střechou dřevěné 2,80x2,80m (2 lavičky,stůl) d+m	kus	2,000	40 500,00	81 000,00	
	VV		"Turistické odpočívadlo" 2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
134	K	99101004	Informační tabule dřevěná se stříškou š. 1,50 m, v cca 2,20 m d+m	kus	4,000	24 300,00	97 200,00	
	VV		"informační tabule dřevěná " 4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
D 992			Propustek				1 555 905,81	
69	K	174151102	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhuštěním v uzavřených prostorách s urovnáním povrchu zásypu	m3	16,000	372,50	5 960,00	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/174151102					
	VV		"mezi čely propustku ŠD 0/63 po vrstvách" 16,0		16,000			
	VV		Součet		16,000			
70	M	58344197	šterkodrt' frakce 0/63	t	36,000	393,68	14 172,48	CS ÚRS 2022 01
	VV		"mezi čely propustku ŠD 0/63 po vrstvách" 16,0*2,25		36,000			
	VV		Součet		36,000			
71	K	274321116	Základové konstrukce z betonu železového pásy, prahy, věnce a ostruhy ve výkopu nebo na hlavách pilot C 20/25 XC2.XF4	m3	71,600	6 829,41	488 985,76	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/274321116					
	VV		"základy propustku" 2*10,8		21,600			
	VV		"monolit. stěna š. 0,5 m bet. čela propustku" 50*0,5*2		50,000			
	VV		Součet		71,600			
72	K	274354111	Bednění základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh zřízení	m2	68,640	500,00	34 320,00	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/274354111					
	VV		"základy propustku a čela" (7,5*2,2*2+2,20*0,3*2)*2		68,640			
	VV		Součet		68,640			
73	K	274354211	Bednění základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh odstranění bednění	m2	68,640	50,00	3 432,00	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/274354211					
	VV		"viz pol zřízení" 68,64		68,640			
	VV		Součet		68,640			
74	K	274361116	Výztuž základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	7,876	68 750,00	541 475,00	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/274361116					
	VV		"výztuž bet. čel armokoš 10505 - odhad vyztužení 110 kg/m3" 50*0,110		5,500			
	VV		"výztuž základů armokoš 10505 - odhad vyztužení 110 kg/m3" 21,6*0,110		2,376			
	VV		Součet		7,876			
75	K	326218321	Obkladní zdivo hradicích konstrukcí z lomového kamene štípaného nebo ručně vybíraného na maltu včetně spárování z pravidelných kamenů objemu 1 kusu kamene do 0,02 m3	m3	1,673	43 890,00	73 427,97	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/326218321					
	VV		"vnější obklad bet. čel propustku tl 0,1m" ((1,20+7,50)*2,20*0,5*2 -3,14*0,62*0,62*2)*0,1		1,673			
	VV		Součet		1,673			
76	K	326218391	Obkladní zdivo hradicích konstrukcí z lomového kamene štípaného nebo ručně vybíraného na maltu včetně spárování Příplatek k cenám za lícování zdiva jednostranné	m3	1,673	1 100,00	1 840,30	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/326218391					
	VV		"vnější obklad bet. čel propustku tl 0,1m" ((1,20+7,50)*2,20*0,5*2 -3,14*0,62*0,62*2)*0,1		1,673			
	VV		Součet		1,673			

PČ		Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
77	K		326218393	Obkladní zdivo hradičích konstrukcí z lomového kamene štipaného nebo ručně vybíraného na maltu včetně spárování Příplatek k cenám za vytvoření hrany zdiva (rohu) vodorovné	m	15,000	1 650,00	24 750,00	CS ÚRS 2022 01	
Online PSC				https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/326218393						
VV				2*7,5		15,000				
VV				Součet		15,000				
78	K		334214111	Kotvení kamenného obkladového zdiva mostů tloušťky do 150 mm betonářskou výztuží	m2	16,726	3 300,00	55 195,80	CS ÚRS 2022 01	
Online PSC				https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/334214111						
VV				"vnější obklad bet. čel propustku tl 0,1m"		16,726				
VV				((1,20+7,50)*2,20*0,5*2 -3,14*0,62*0,62*2)		16,726				
VV				Součet		16,726				
79	K		348171112	Osazení mostního ocelového zábradlí do bednění kapes říms	m	12,000	935,00	11 220,00	CS ÚRS 2022 01	
Online PSC				https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/348171112						
VV				"zábradlí propustku" 6,0*2		12,000				
VV				Součet		12,000				
80	K		451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m3	15,000	1 504,17	22 562,55	CS ÚRS 2022 01	
Online PSC				https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/451573111						
VV				"šp lože pod potrubí tl. 15 cm" 15,0		15,000				
VV				Součet		15,000				
81	K		465511512	Dlažba z lomového kamene upraveného vodorovná nebo plocha ve sklonu do 1:2 s dodáním hmot do cementové malty, s vyplněním spár a s vyspárováním cementovou maltou v ploše do 20 m2, tl. 250 mm	m2	20,000	2 772,00	55 440,00	CS ÚRS 2022 01	
Online PSC				https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/465511512						
VV				"kámen skládaný do betonu" 20,0		20,000				
VV				Součet		20,000				
82	K		919521180	Zřízení silničního propustku z trub betonových nebo železobetonových DN 1000 mm	m	7,500	5 479,46	41 095,95	CS ÚRS 2022 01	
Online PSC				https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/919521180						
VV				"nový propustek" 4,30*0		0,000				
VV				"doplnění 06/2022"						
VV				"nový propustek" 7,5		7,500				
VV				Součet		7,500				
83	M		59222003	trouba ŽB hrdlová DN 1000	m	7,575	7 040,00	53 328,00	CS ÚRS 2022 01	
VV				"nový propustek dl.7,5 m" 7,5*1,01		7,575				
VV				Součet		7,575				
84	K		R01A92201	Lanková výplň zábradlí v místě propustku nerezová (rozsah bude upřesněn investorem, typ bude upřesněn dle manuálu mobiliáře pro povltavské cyklostezky) d+m	m2	26,000	4 950,00	128 700,00		
P				Poznámka k položce: Rozsah bude upřesněn investorem, typ bude upřesněn dle manuálu mobiliáře pro povltavské cyklostezky. Uvedená cena je orientační.						
VV				"lanková výplň zábradlí" 26,0		26,000				
VV				Součet		26,000				
D		997		Přesun sutě				680,91		
135	K		997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	6,663	101,45	675,96	CS ÚRS 2022 01	
Online PSC				https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/997013501						
VV				"suť kamenivo podklady" 4,400		4,400				
VV				"suť živice" 2,20		2,200				
VV				"suť ocel zábradlí" 0,063		0,063				
VV				Mezisoučet		6,663				
VV				Součet		6,663				
136	K		997013509	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	0,063	48,64	3,06	CS ÚRS 2022 01	
Online PSC				https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/997013509						
VV				"suť živice - materiál bude uložen na stavbě a použit pro nové konstrukce" 4,400*0		0,000				
VV				"suť štěrk podklady - materiál bude uložen na stavbě a použit pro nové konstrukce" 2,20*0		0,000				
VV				"suť zábradlí - sběrna šrotu" 0,063		0,063				
VV				Součet		0,063				
137	K		997013659.1	Poplatek (výzisk) za uložení kovového odpadu na skládce.	t	0,063	30,00	1,89		
VV				"suť zábradlí - sběrna šrotu" 0,063		0,063				
VV				Součet		0,063				
D		998		Přesun hmot				64 789,25		
85	K		998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	6 478,925	10,00	64 789,25	CS ÚRS 2022 01	
Online PSC				https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998225111						
VV				6469,859		6 469,859				
VV				Mezisoučet		6 469,859				
VV				9,066		9,066				
VV				Mezisoučet		9,066				
VV				Součet		6 478,925				
D		PSV		Práce a dodávky PSV				3 146 727,72		
D		711		Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				32 649,54		
139	K		711791183	Provedení detailů dilatačních spár-těsnění impregnovanými provazci na ploše vodorovné V	m	168,000	143,00	24 024,00	CS ÚRS 2022 01	
Online PSC				https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/711791183						
VV				"těsnění dilatačních spar provazci" 48*3,5		168,000				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			Součet	168,000				
140	M	28344105	profil těsnící pro dilatační spáry komunikací z PE D 32mm	m	170,520	49,50	8 440,74	CS ÚRS 2022 01
VV			"těsnění dilatačních spar provazci" 48*3,5*1,015	170,520				
VV			Součet	170,520				
141	K	998711101	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,168	1 100,00	184,80	CS ÚRS 2022 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998711101					
D 721			Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	145 330,05				
86	K	721173723.2	Potrubí kanalizační z nerez oceli odvodňovací DN 50 d+m	m	56,000	2 592,70	145 191,20	
P			Poznámka k položce: např. Marley DN 54x2 dl.0,5 m					
VV			"odvodňovací trubky" 0,5*112	56,000				
VV			Součet	56,000				
87	K	998721101	Přesun hmot pro vnitřní kanalizace stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,157	884,40	138,85	CS ÚRS 2022 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998721101					
D 762			Konstrukce tesařské	642 921,62				
88	K	762085103	Montáž ocelových spojovacích prostředků (materiál ve specifikaci) kotevních želez příložek, patek, táhel	kus	934,000	202,57	189 200,38	CS ÚRS 2022 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/762085103					
VV			"patka" 934	934,000				
VV			Součet	934,000				
89	M	54825000	kotevní patka tvaru U široká 100x100x4,0 16x250mm	kus	948,010	475,71	450 977,84	CS ÚRS 2022 01
VV			"patky pro zábradlí 1863bm t.j. 931+2 pole" 934*1,015	948,010				
VV			Součet	948,010				
90	K	998762101	Přesun hmot pro konstrukce tesařské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	2,494	1 100,00	2 743,40	CS ÚRS 2022 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998762101					
D 766			Konstrukce truhlářské	1 917 218,54				
91	K	766311191.2	Montáž zábradlí dřevěného venkovního třímadlového - rozsah bude odsouhlasen, typ bude upřesněn dle manuálu pro povltavské stezky.	m	1 863,000	465,12	866 518,56	
P			Poznámka k položce: Rozsah bude odsouhlasen investorem; typ bude upřesněn dle manuálu mobiliáře pro povltavské cyklostezky, zpracovaný dle JČK					
VV			"zábradlí dřevěné v 1,3m dle výkr" 1863,0	1 863,000				
VV			Součet	1 863,000				
92	M	31142010	vrut ocelový FeZn zápuštná hlava drážka hvězdicová plný závit 6x80mm	100 kus	56,881	330,00	18 770,73	CS ÚRS 2022 01
VV			"vruty 80" 934*6*1,015/100	56,881				
VV			Součet	56,881				
93	M	60591226.01	kulatina dřevěná impregnovaná D 100mm	m	7 483,520	134,22	1 004 438,05	
VV			"sloupky" 1,3*934*1,1	1 335,620				
VV			"madla" 1863*3*1,1	6 147,900				
VV			Součet	7 483,520				
94	K	998766101	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	49,984	550,00	27 491,20	CS ÚRS 2022 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998766101					
VV			49,984	49,984				
VV			Součet	49,984				
D 767			Konstrukce zámečnické	1 375,00				
142	K	767161814	Demontáž zábradlí do suti rovného nerozebíratelný spoj hmotnosti 1 m zábradlí přes 20 kg	m	2,500	550,00	1 375,00	CS ÚRS 2022 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/767161814					
VV			2,50	2,500				
VV			Součet	2,500				
D 771			Podlahy z dlaždic	407 232,97				
143	K	771591481	Liniové odvodnění odvodňovacím žlabem montáž odvodňovacího žlabu	kus	335,000	172,84	57 901,40	CS ÚRS 2022 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/771591481					
VV			335	335,000				
VV			Součet	335,000				
144	M	59054068.11	odvodňovací žlab s horizontálním odtokem DN 50 dl 1000mm	m	335,000	649,00	217 415,00	
VV			335	335,000				
VV			Součet	335,000				
145	M	59054068.12	mříž odvodňovacího žlabu pozink š. 0,10m dl1000mm	m	335,000	352,09	117 950,15	
VV			335	335,000				
VV			Součet	335,000				
146	M	59054068.14	adaptér napojení bočního odvodňovacího žlabu DN 50	kus	112,000	88,70	9 934,40	
VV			112	112,000				
VV			Součet	112,000				
147	K	998771201	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	1,000	4 032,02	4 032,02	CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998771201								
D M			Práce a dodávky M				291 435,40	
D 46-M			Zemní práce při extr.mont.pracích				291 435,40	
95	K	469981111	Přesun hmot pro pomocné stavební práce při elektromontážích dopravní vzdálenost do 1 000 m	t	0,474	1 100,00	521,40	CS ÚRS 2021 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/469981111								
	VV		0,237		0,237			
	VV		Mezisoučet		0,237			
	VV		0,237		0,237			
	VV		Mezisoučet		0,237			
	VV		Součet		0,474			
96	K	R101M4601	Osazení chrániček plastových na stávající kabelové rozvody	m	477,000	220,00	104 940,00	
	VV		"ochrana vedení " 238,5		238,500			
	VV		Mezisoučet		238,500			
	VV		"chránička kabelu CENTIN půlená plastová" 238,5		238,500			
	VV		Mezisoučet		238,500			
	VV		Součet		477,000			
97	M	1000292769	KOPOS 06110P/2 EA CHRAN. DEL. KOPOHALF PVC	m	484,156	384,12	185 974,00	
	VV		"ochrana vedení " 238,5*1,015		242,078			
	VV		Mezisoučet		242,078			
	VV		"chránička kabelu CENTIN půlená plastová" 238,5*1,015		242,078			
	VV		Mezisoučet		242,078			
	VV		Součet		484,156			
D VRN			Vedlejší rozpočtové náklady				264 000,00	
D VRN1			Průzkumné, geodetické a projektové práce				148 500,00	
151	K	011603002	Vytýčení stávajících inženýrských sítí	kpl	1,000	11 000,00	11 000,00	
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
152	K	012103001	Geodetické práce před výstavbou - vytýčení stavby	kpl	1,000	16 500,00	16 500,00	
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
98	K	012303001	Geodetické práce po výstavbě - zaměření skutečného provedení stavby	kpl	1,000	22 000,00	22 000,00	
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
99	K	012303002.1	Vypracování geometrických plánů pro majetkoprávní vypořádání po stavbě v 7 vyhotoveních	kpl	1,000	38 500,00	38 500,00	
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
153	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000	27 500,00	27 500,00	
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
100	K	02991	OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE - PAMĚTNÍ DESKA d+m	kus	1,000	33 000,00	33 000,00	
	P		Poznámka k položce: Stálá pamětní deska by měla být vyrobena z odolného a trvalého materiálu a její minimální velikost by měla být 0,3 x 0,4 m (lze použít na výšku i na šířku). Musí na ní být uveden název projektu a hlavní cíl projektu. Název musí odpovídat názvu uvedenému v systému MS2021+ a to buď v jeho plné nebo ve zkrácené verzi (v závislosti na prostorových možnostech). dle požadavků investora					
	VV		"pamětní deska" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
D VRN3			Zařízení staveniště				16 500,00	
154	K	030001000	Zařízení staveniště	kpl	1,000	16 500,00	16 500,00	
	VV		"ZS" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
D VRN7			Provozní vlivy				99 000,00	
158	K	072103011.02	Zajištění DIO - 15 ks značek 1 měsíc, 6 ks 6 měsíců, 8 ks 6 měsíců, dnů bez řízení SS/pracovníky	kpl	1,000	99 000,00	99 000,00	
	VV		"doplňk 03/2023"					
	VV		1		1,000			
	VV		"doba trvání DIO je odhadnutá , délka trvání může být upravena po dohodě se zhotovitelem"					
	VV		Součet		1,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Loučovice - cyklostezka podél náhonu (aktualizace 15.3.2023)

Objekt:

IO 02 - Veřejné osvětlení

KSO:

Místo: Loučovice

Zadavatel:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Ing.Martin Ertl - PK Zenkl CB s.r.o

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 13. 1. 2023

IČ:

DIČ:

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

28131339

DIČ:

CZ28131339

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

274 131,07

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	274 131,07	21,00%	57 567,52
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

331 698,59

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Loučovice - cyklostezka podél náhonu (aktualizace 15.3.2023)
Objekt: **IO 02 - Veřejné osvětlení**

Místo: Loučovice
Zadavatel:
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 13. 1. 2023
Projektant: Ing.Martin Ertl - PK
Zpracovatel: Zenkl CB s.r.o

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem		274 131,07
M - M		274 131,07
21-M-4 - Zemní a ostatní stavební práce		83 303,00
21-M-1 - Materiál délkový		38 946,89
21-M-2 - Materiál kusový		83 343,48
21-M-3 - Elektromontáže		40 595,50
21-M-5 - Ostatní náklady		27 942,20

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Loučovice - cyklostezka podél náhonu (aktualizace 15.3.2023)
Objekt: IO 02 - Veřejné osvětlení

Místo: Loučovice Datum: 13. 1. 2023
Zadavatel: Projektant: Ing.Martin Ertl - PK
Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel: Zenkl CB s.r.o

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

Náklady soupisu celkem 274 131,07

D M M 274 131,07

D 21-M-4 Zemní a ostatní stavební práce 83 303,00

1	M	ZP04001	Termoplastický nástřík stožáru po spodní hranu dvířek dod+mtž	kus	4,000	1 760,00	7 040,00	
			"Termoplastický nástřík stožáru po spodní hranu dvířek dod+mtž" 4		4,000			
			Součet		4,000			
2	M	ZP04002	Výkop pro pouzdrový základ	kus	4,000	880,00	3 520,00	
			"Výkop pro pouzdrový základ "4		4,000			
			Součet		4,000			
3	M	ZP04006	Výkop kabelové rýhy 35x80 vč. záhozů a hutnění	m	130,000	319,00	41 470,00	
			"Výkop kabelové rýhy 35x80 vč. záhozů a hutnění" 130		130,000			
			Součet		130,000			
4	M	ZP04007	Výkop kabelové rýhy 65x120 vč. záhozů a hutnění	m	14,000	1 100,00	15 400,00	
			"Výkop kabelové rýhy 65x120 vč. záhozů a hutnění" 14		14,000			
			Součet		14,000			
5	M	ZP04008	Propojení na stávající VO	kus	1,000	880,00	880,00	
			"Propojení na stávající VO"1		1,000			
			Součet		1,000			
6	M	ZP03009	Písek zásypový - kabelové lože	m3	7,000	495,00	3 465,00	
			"Písek zásypový - kabelové lože"7		7,000			
			Součet		7,000			
7	M	ZP04010	Beton prostý	m3	2,500	3 080,00	7 700,00	
			"Beton prostý" 2,5		2,500			
			Součet		2,500			
8	M	ZP04014	Úprava balenou drti	m2	3,000	660,00	1 980,00	
			"Úprava povrchu zeminou + osetí travou" 3		3,000			
			Součet		3,000			
9	M	ZP04015	Řezání spáry v asfaltu	m2	14,000	132,00	1 848,00	
			"Řezání spáry v asfaltu" 14		14,000			
			Součet		14,000			

D 21-M-1 Materiál délkový 38 946,89

10	M	MD01001	Kabel CYKY 3Cx1,5	m	25,000	19,80	495,00	
			"Kabel CYKY 3Cx1,5" 25		25,000			
			Součet		25,000			
11	M	MD01002	Kabel CYKY 4Bx10	m	160,000	126,50	20 240,00	
			"Kabel CYKY 3Cx1,5" 160		160,000			
			Součet		160,000			
12	M	MD01004	Trubka KOPOFLEX průměr 50	m	145,000	27,50	3 987,50	
			"Trubka KOPOFLEX průměr 50" 145		145,000			
			Součet		145,000			
13	M	MD01005	Trubka KOPOFLEX průměr 110	m	15,000	71,50	1 072,50	
			"Trubka KOPOFLEX průměr 110" 15		15,000			
			Součet		15,000			
14	M	MD01006	Vodič zemnicí FeZn průměr 10	m	15,000	46,20	693,00	
			"Vodič zemnicí FeZn průměr 10" 15		15,000			
			Součet		15,000			
15	M	MD01007	Výstražná folie PVC š.22 cm	m	145,000	6,60	957,00	
			"Výstražná folie PVC š.22 cm" 145		145,000			
			Součet		145,000			
16	M	MD01009	Pásek zemnicí FeZn 30x4	m	145,000	71,50	10 367,50	
			"Pásek zemnicí" 145		145,000			
			Součet		145,000			
17	M	MD01008	Podružný materiál 3%	%	3,000	378,13	1 134,39	
			"Podružný materiál 3% z mat délkový v Kč " 3		3,000			
			Součet		3,000			

D 21-M-2 Materiál kusový 83 343,48

18	M	MK02002	Svorka hromosvodná SP1	kus	4,000	22,00	88,00	
			"Svorka hromosvodná SP1" 4		4,000			
			Součet		4,000			
19	M	MK02012	Svorka hromosvodná SR03	kus	8,000	22,00	176,00	
			"Svorka hromosvodná SR03" 8		8,000			
			Součet		8,000			
20	M	MK02013	Svorka hromosvodná SK	kus	3,000	22,00	66,00	
			"Svorka hromosvodná SK" 3		3,000			
			Součet		3,000			
21	M	MK02003	Stožár třístupňový, žárově pozinkovaný, bezpaticový,K5	kus	4,000	6 490,00	25 960,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"stožár 5m" 4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
22	M	MK02004	Svitidlo LED GUIDA XS-20W-3070-A8-7024; 3000 K	kus	4,000	7 920,00	31 680,00	
	VV		"Svitidlo LED GUIDA XS-20W-3070-A8-7024; 3000 K" 4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
23	M	MK02005	Elektrická výzbroj - 1 poj	kus	4,000	649,00	2 596,00	
	VV		"Elektrická výzbroj " 4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
24	M	MK02006	Pouzrový základ pod stožár	kus	4,000	1 650,00	6 600,00	
	VV		"Pouzrový základ pod stožár" 4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
25	M	MK02009	Písek zásypový - kabelové lože	m3	7,000	495,00	3 465,00	
	VV		"Písek zásypový - kabelové lože" 7		7,000			
	VV		Součet		7,000			
26	M	MK02010	Beton prostý	m3	2,500	2 750,00	6 875,00	
	VV		"Beton" 2,5		2,500			
	VV		Součet		2,500			
27	M	MK02020	Nasazovací kus	kus	4,000	220,00	880,00	
	VV		"Nasazovací kus" 4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
28	M	MK02021	Úprava balenou drti	m3	3,000	660,00	1 980,00	
	VV		"Úprava balenou drti" 3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
29	M	MK02022	Křížení se stávajícími sítěmi	m3	1,000	550,00	550,00	
	VV		"Křížení se stávajícími sítěmi" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
30	M	MK02011	Podružný materiál 3%	%	3,000	809,16	2 427,48	
	VV		"Podružný materiál 3% z mat kusový v Kč" 3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
D 21-M-3			Elektromontáže		40 595,50			
31	M	EM03001	Kabel CYKY 3Cx1,5 mtž	m	25,000	19,80	495,00	
	VV		"Kabel CYKY 3Cx1,5" 25		25,000			
	VV		Součet		25,000			
32	M	EM03002	Kabel CYKY 4Bx10 mtž	m	160,000	38,50	6 160,00	
	VV		"Kabel CYKY 4Bx10 " 160		160,000			
	VV		Součet		160,000			
33	M	EM03004	Trubka KOPOFLEX průměr 50 mtž	m	145,000	27,50	3 987,50	
	VV		"Trubka KOPOFLEX průměr 50 " 145		145,000			
	VV		Součet		145,000			
34	M	EM03005	Trubka KOPOFLEX průměr 110 mtž	m	15,000	110,00	1 650,00	
	VV		"Trubka KOPOFLEX průměr 110" 15,0		15,000			
	VV		Součet		15,000			
35	M	EM03006	Vodič zemnicí FeZn průměr 10 mtž	m	15,000	38,50	577,50	
	VV		"Vodič zemnicí FeZn průměr 10" 15		15,000			
	VV		Součet		15,000			
36	M	EM03008	Svorka hromosvodná SP1 mtž	kus	4,000	66,00	264,00	
	VV		"Svorka hromosvodná SP1" 4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
37	M	EM03009	Stožár třístupňový, žárově pozinkovaný, bezpatcový, K 5, 133/89/60 mtž	kus	4,000	2 750,00	11 000,00	
	VV		"Stožár třístupňový, žárově pozinkovaný, bezpatcový, K 5," 4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
38	M	EM03010	Svitidlo LED GUIDA XS-20W-3070-A8-7024,3000 K mtž	kus	4,000	550,00	2 200,00	
	VV		"Svitidlo LED GUIDA XS-20W-3070-A8-7024,3000 K"4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
39	M	EM03011	Elektrická výzbroj 1.poj.mtž	kus	4,000	440,00	1 760,00	
	VV		"Elektrická výzbroj 1.poj" 4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
40	M	EM03012	Pouzdrový základ pod stožár mtž	kus	4,000	1 320,00	5 280,00	
	VV		"Pouzdrový základ pod stožár" 4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
41	M	EM03016	Výstražná folie PVC š.22 cm mtž	m	145,000	6,60	957,00	
	VV		"Výstražná folie PVC š.22 cm" 145		145,000			
	VV		Součet		145,000			
42	M	EM03017	Pásek zemnicí FeZn 30x4 mtž	m	145,000	38,50	5 582,50	
	VV		"Pásek zemnicí RFEZn 30x4" 145		145,000			
	VV		Součet		145,000			
43	M	EM03018	Svorka hromosvodná SR03 mtž	kus	8,000	22,00	176,00	
	VV		"Svorka hromosvodná SR03" 8		8,000			
	VV		Součet		8,000			
44	M	EM03019	Svorka hromosvodná SK mtž	kus	3,000	22,00	66,00	
	VV		"Svorka hromosvodná SK" 3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
45	M	EM03020	Nasazovací kus mtž	kus	4,000	110,00	440,00	
	VV		"Nasazovací kus" 4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
D 21-M-5			Ostatní náklady		27 942,20			
46	M	ON05001	Vytýčení stávajících inženýrských sítí	kpl	1,000	2 750,00	2 750,00	
	VV		"Vytýčení stávajících inženýrských sítí" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
47	M	ON05002	Křížení se stávajícími sítěmi	kpl	1,000	2 750,00	2 750,00	
	VV		"Křížení se stávajícími sítěmi"1		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	vv		Součet		1,000			
48	M	ON05004	Vytýčení trasy - geodetické	m	145,000	22,00	3 190,00	
	vv		"Vytýčení trasy - geodetické" 145		145,000			
	vv		Součet		145,000			
49	M	ON05005	Vytýčení bodu - geodetické	m	4,000	495,00	1 980,00	
	vv		"Vytýčení bodu - geodetické" 4		4,000			
	vv		Součet		4,000			
50	M	ON05006	Dopravní značení	kus	1,000	2 200,00	2 200,00	
	vv		"Dopravní značení " 1		1,000			
	vv		Součet		1,000			
51	M	ON05007	PPV 6%	%	6,000	128,70	772,20	
	vv		"PPV 6 3% z montáží v Kč" 6		6,000			
	vv		Součet		6,000			
52	M	ON05008	Zjištění stávajících stavů	kpl	1,000	1 650,00	1 650,00	
	vv		"Zjištění stávajících stavů" 1		1,000			
	vv		Součet		1,000			
53	M	ON05009	Plán skutečného provedení	kpl	1,000	3 850,00	3 850,00	
	vv		"Plán skutečného provedení " 1		1,000			
	vv		Součet		1,000			
54	M	ON05010	Přesuny	kpl	1,000	2 200,00	2 200,00	
	vv		"Přesuny" 1		1,000			
	vv		Součet		1,000			
55	M	ON05011	Revize	kpl	1,000	6 600,00	6 600,00	
	vv		"Revize" 1		1,000			
	vv		Součet		1,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Loučovice - cyklostezka podél náhonu (aktualizace 15.3.2023)

Objekt:

IO 03 - Lávka ve staničení km 1,04000

KSO:

Místo: Loučovice

Zadavatel:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Ing.Martin Ertl - PK Zenkl CB s.r.o

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 13. 1. 2023

IČ:

DIČ:

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

28131339

DIČ:

CZ28131339

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

2 385 336,66

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 385 336,66	21,00%	500 920,70
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

2 886 257,36

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Loučovice - cyklostezka podél náhonu (aktualizace 15.3.2023)
Objekt: IO 03 - Lávka ve staničení km 1,04000

Místo:	Loučovice	Datum:	13. 1. 2023
Zadavatel:		Projektant:	Ing.Martin Ertl - PK Zenkl CB s.r.o
Uchazeč:	Vyplň údaj	Zpracovatel:	

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

Náklady stavby celkem	2 385 336,66
HSV - Práce a dodávky HSV	2 385 336,66
0 - Všeobecné konstrukce a práce	292 325,80
1 - Zemní práce	179 546,57
2 - Základy	727 109,28
3 - Svislé konstrukce	383 382,92
4 - Vodorovné konstrukce	402 980,67
5 - Komunikace	152 007,90
6 - Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů	22 590,41
7 - Přidružená stavební výroba	87 299,28
8 - Potrubí	2 858,63
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	135 235,20

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Loučovice - cyklostezka podél náhonu (aktualizace 15.3.2023)
Objekt: IO 03 - Lávka ve staničení km 1,04000

Místo: Loučovice Datum: 13. 1. 2023
Zadavatel: Projektant: Ing.Martin Ertl - PK
Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel: Zenkl CB s.r.o

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

Náklady soupisu celkem 2 385 336,66

D HSV Práce a dodávky HSV 2 385 336,66

D 0 Všeobecné konstrukce a práce 292 325,80

1	K	014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	52,715	120,00	6 325,80	
	P		Poznámka k položce: zemina, nestmelené vrstvy, vývrtý					
	VV		"dle pol. 132738: 26,303=26,303 [A]"					
	VV		"dle pol. 26174: 40*0,0314=1,256 [B]"					
	VV		"dle pol. 26184: 40*0,0314=1,256 [C]"					
	VV		"dle pol. 26194: 15*0,0314=0,471 [D]"					
	VV		"Celkem(A+B+C+D)*1,8=52,715 (E)" 52,715		52,715			
	VV		Mezisoučet		52,715			
	VV		Součet		52,715			

2	K	02620	ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU	KPL	1,000	27 500,00	27 500,00	
	P		Poznámka k položce: MP, hutnění, OK, PKO pro SO 03					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			

3	K	029113	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - CELKY	KUS	1,000	38 500,00	38 500,00	
	P		Poznámka k položce: zaměření skutečného provedení stavby vč. dílčího měření a vytyčení pro SO 03					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			

4	K	029412	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU	KUS	1,000	11 000,00	11 000,00	
	P		Poznámka k položce: pro SO 03					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			

5	K	02943	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KPL	1,000	99 000,00	99 000,00	
	P		Poznámka k položce: pro SO 03					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			

6	K	02944	OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ	KPL	1,000	22 000,00	22 000,00	
	P		Poznámka k položce: vč. určení zatížitelnosti dle ČSN 736222; vč. příp. tištěné formy, dle požadavku objednatele / dle SOD pro SO 03					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			

7	K	02945	OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN	KPL	1,000	16 500,00	16 500,00	
	P		Poznámka k položce: pro SO 03					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			

8	K	02953	OSTATNI POŽADAVKY - HLAVNI MOSTNI PROHLÍDKA	KUS	1,000	16 500,00	16 500,00	
	P		Poznámka k položce: 1. HMP pro SO 03					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			

9	K	02971	OSTAT POŽADAVKY - GEOTECHNICKÝ MONITORING NA POVRCHU	KPL	1,000	27 500,00	27 500,00	
	P		Poznámka k položce: Geotechnický monitoring - dozor geologa pro SO 03					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			

10	K	03630	DOPRAVNÍ ZAŘÍZENÍ - AUTOJEŘÁBY	KPL	1,000	27 500,00	27 500,00	
	P		Poznámka k položce: Vykázáno nad rámec pol. 42194B (malý rozsah, ztížené dopravní podmínky), zahrnuje veškeré další pomocné stroje, vybavení, lešení ap.					
	VV		"Technika pro sestavení / osazení nosné konstrukce lávky: 1=1,000 [A]"					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			

D 1 Zemní práce 179 546,57

11	K	11526	PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 800 NEBO ŽLABY R.O. DO 2,8M	M	10,000	4 534,20	45 342,00	
	P		Poznámka k položce: zahrnuje kompletní převedení vodního toku do potrubí DN 800 mm vč. příp. zemních hrázek, údržba a následné odstranění potrubí vč. zemnicvch hrázek					
	VV		"Převedení vodního toku potrubím DN 800mm před provedením zásypu pro přejezd techniky: 10,0=10,000 [A]"10,0		10,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			Součet	10,000				
12	K	12473	VYKOPÁVKY PRO KORYTA VODOTEČÍ TŘ. I	M3	104,612	186,78	19 539,43	
P			Poznámka k položce: vč. odvozu, případná likvidace již zahrnuta v položkovém rozpočtu SO 01.					
VV			"Pomocné konstrukce - zásyp koryta pro přejezd techniky - odstranění: 18,9*5,535=104,612 [A]"		104,612			
VV			Součet		104,612			
13	K	12573	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M3	104,612	186,78	19 539,43	
P			Poznámka k položce: vč. dovozu z meziskládky stavby, materiál z výzisku SO 01					
VV			"pomocné konstrukce - zásyp koryta pro přejezd techniky - natěžení a doprava materiálu pro zřízení zásypu: 18,9*5,535=104,612 [A]"		104,612			
VV			Součet		104,612			
14	K	132738	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	26,303	1 509,86	39 713,85	
P			Poznámka k položce: vč. odvozu na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně					
VV			"Výkop pro opěry (v blízkosti stávajícího zdiva ruční!): 0.968*7.56+2.562*7.41=26,303 [A]"		26,303			
VV			Součet		26,303			
15	K	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	29,286	27,50	805,37	
VV			"dle pol. 132738: 26,303=26,303 [A]"					
VV			"dle pol. 26174: 40*0,0314=1,256 [B]"					
VV			"dle pol. 26184: 40*0,0314=1,256 [C]"					
VV			"dle pol. 26194: 15*0,0314=0,471 [D]"					
VV			"Celkem A+B+C+D=29,286 (E)"		29,286			
VV			Součet		29,286			
17	K	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	104,612	165,00	17 260,98	
P			Poznámka k položce: materiál z výzisku SO 01					
VV			"Pomocné konstrukce - zásyp koryta pro přejezd techniky - zřízení: 18,9*5,535=104,612 [A]"		104,612			
VV			Součet		104,612			
16	K	17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	9,294	2 242,90	20 845,51	
P			Poznámka k položce: materiál vhodný do násypu					
VV			"Hutněný zásyp za opěrou: (0.233+0.211)*4.3=1,909 [A]"					
VV			Částečně hutněný zásyp u křídel a z boku opěr: 1.572*0.5+0.594*2.25+0.988*2.1+0.594*1.01+2.562"					
VV			"Celkem : A+B=9,295 (C)"		9,294			
VV			Součet		9,294			
18	K	184721	ZDRAVOTNÍ REZ VĚTVÍ STROMU KMENĚ D DO 50CM	KUS	10,000	1 650,00	16 500,00	
P			Poznámka k položce: vč. likvidace dřevní hmoty dle dispozic zhotovitele					
VV			"Úprava stromů do 0.5m řezem větví - odborný odhad: 10=10,000 [A]"		10,000			
VV			Součet		10,000			
D 2			Základy				727 109,28	
19	K	21341	DRENAŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY)	M3	0,050	78 571,90	3 928,60	
VV			"Polymerbeton pod ložiska a kamenné obruby: 0.013*0.23*0.235*6+4.6*2*0.25*0.02=0,050 [A]"		0,050			
VV			Součet		0,050			
20	K	227841	MIKROPILOTY KOMPLET D DO 200MM NA POVRCHU	M	95,000	4 488,00	426 360,00	
P			Poznámka k položce: vč. vystrojení (trubky 108/16 jakosti oc. S 355 J2) a zainjektování Hlavý mikropilot vykážány zvlášť					
VV			"Mikropiloty D 200mm v délce 9,5m: 5*2*9,5=95,000 [A]"		95,000			
VV			Součet		95,000			
21	K	261613	VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TŘ VI NA POVRCHU D DO 25MM	M	9,900	2 387,00	23 631,30	
P			Poznámka k položce: vč. likvidace odpadu dle dispozic zhotovitele (malé množství)					
VV			"Vývrtv úložných prahů (opěr) pro ukotvení trnů kamenných obrub: 11*2*0,45=9,900 [A]"		9,900			
VV			Součet		9,900			
22	K	26174	VRTY PRO KOTV, INJEKT, MIKROPIL NA POVR TŘ I A II D DO 200MM	M	40,000	2 414,50	96 580,00	
P			Poznámka k položce: vč. odvozu na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele POZN.: Položka bude čerpána v rozsahu dle skutečnosti!					
VV			"Vrty pro mikropiloty D 200mm, předpoklad vývrtu třídy I a II v délce 4,0m: 5*2*4.0=40,000 [A]"		40,000			
VV			Součet		40,000			
23	K	26184	VRT PRO KOTV, INJEK, MIKROPIL NA POVR TŘ III A IV D DO 200MM	M	40,000	2 442,00	97 680,00	
P			Poznámka k položce: vč. odvozu na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele POZN.: Položka bude čerpána v rozsahu dle skutečnosti!					
VV			"Vrty pro mikropiloty D 200mm, předpoklad vývrtu třídy III a IV v délce 4,0m: 5*2*4.0=40,000 [A]"		40,000			
VV			Součet		40,000			
24	K	26193	VRTY PRO KOTV, INJEKT, MIKROPIL NA POVR TŘ V A VI D DO 150MM	M	1,110	4 046,90	4 492,06	
P			Poznámka k položce: vč. likvidace odpadu (malé množství)					
VV			"Vyvrtání prostupu pro drenážní potrubí: 0,56+0,55=1,110 [A]"		1,110			
VV			Součet		1,110			
25	K	26194	VRTY PRO KOTV, INJEKT, MIKROPIL NA POVR TŘ V A VI D DO 200MM	M	15,000	2 442,00	36 630,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i> vč. odvozu na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele POZN.: Položka bude čerpána v rozsahu dle skutečnosti! "Vrty pro mikropiloty D 200mm, předpoklad vývrtu třídy V a VI v délce 1,5m: 5*2*1,5=15,000 [A]" 15,00					
	VV				15,000			
	VV		Součet		15,000			
26	K	281661	INJEKTOVÁNÍ NÍZKOTLAKÉ Z CHEMICKÝCH POJIV NA POVRCHU	M3	0,030	1 080 357,30	32 410,72	
	VV		"Žalívky vývrtů úložných prahů (opěr) pro ukotvení trnů kamenných obrub: 11*2*0,45*0,003=0,030 [A]" 0,030		0,030			
	VV		Součet		0,030			
27	K	285392	DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D DO 16MM DO VRTŮ	KUS	22,000	245,30	5 396,60	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> vč. chem kotvy a PKO trnů "Dodávka a osazení trnů D 16mm dl. 500mm do žulového obrubníku: 11*2=22,000 [A]" 22,0					
	VV				22,000			
	VV		Součet		22,000			
	D	3	Svislé konstrukce				383 382,92	
28	K	333215	PŘEZDĚNÍ OPĚR A KŘÍDEL Z KAMENNÉHO ZDIVA	M3	5,805	12 178,10	70 693,87	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> POZN.: Položka bude čerpána pouze v rozsahu dle pokynů TDI! "Možná oprava zdiva náhonu tl. do 0,5m - odborný odhad: (4.3*2*2.7/2)*0.5=5,805 [A]" 5,805					
	VV				5,805			
	VV		Součet		5,805			
29	K	333325	MOSTNÍ OPĚRY A KŘIDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37	M3	7,173	17 285,40	123 988,17	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> beton C30/37 - XF3 POZN.: Z důvodu menšího rozsahu nátěr proti zemní vlhkosti vykázan zvlášť. "Opěra (základ / úložný práh) pro osazení NK: 2*0.562*4.3+0.25*(4.784+4.576)=7,173 [A]" 7,173					
	VV				7,173			
	VV		Součet		7,173			
30	K	333365	VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505, B500B	T	0,853	56 964,60	48 590,80	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> ocel B500B "Výztuž opěr (základů / úložných prahů) pro osazení NK (dle přílohy 8): 0,853=0,853 [A]" 0,853					
	VV				0,853			
	VV		Součet		0,853			
31	K	34895	ZÁBRADLÍ ZE DŘEVA TRVALÉ	M3	2,140	65 472,00	140 110,08	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> dřevo C24 (Modřín) POZN.: kompletní provedení vč. osazení, z důvodu menšího rozsahu spojovací materiál vykázan zvlášť. "Dřevěné zábradlí lávky (dle přílohy 11): 2.14=2,140 [A]" 2,140					
	VV				2,140			
	VV		Součet		2,140			
	D	4	Vodorovné konstrukce				402 980,67	
32	K	42194B	MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTR Z OCELI S 355	T	1,679	75 900,00	127 436,10	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> ocel S 355 J2, třída provedení EXC3, jakost svarů B+ POZN.: Z důvodu menšího rozsahu vykázaný zvlášť PKO a pomocné konstrukce a práce pro osazení konstrukce.					
33	K	421951	MOSTOVKY A PODLAHY ZE DŘEVA TRVALÉ	M3	5,650	33 319,00	188 252,35	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> dřevo C35 (Modřín) POZN.: kompletní provedení vč. osazení, z důvodu menšího rozsahu spojovací materiál vykázan zvlášť. "Dřevěná mostovka lávky (dle přílohy 10): 5,65=5,650 [A]"					
	VV		5,650		5,650			
	VV		Součet		5,650			
34	K	42817	MOSTNÍ LOŽISKA Z VÁLCOVANÝCH NOSNÍKŮ	KUS	6,000	6 050,00	36 300,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Ložiska ocelová tangenciální, ocel S 355 J2, vč. kotvení, mazání "Ložiska pro osazení NK: 6=6,000 [A]" 6,0					
	VV				6,000			
	VV		Součet		6,000			
35	K	451312	PODKLADNÍ A VÝPL�의OVÉ VRSTVY Z PROSTĚHO BETONU C12/15	M3	1,395	5 892,70	8 220,32	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> beton C12/15 - X0, vč. rezervy 10% na nerovnost podkladu "Podkladní beton opěr: 0.1*12.682*1,1=1,395 [A]" 1,395					
	VV				1,395			
	VV		Součet		1,395			
36	K	45131A	PODKLADNÍ A VÝPLŖOVÉ VRSTVY Z PROSTĚHO BETONU C20/25	M3	0,259	6 678,10	1 729,63	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> beton C20/25 n - XF3, tl. lože dlažby z LK 150mm, vč. rezervy 10% na nerovnost podkladu "Lože kamenné dlažby u křidel (odměřeno z půdorysu stavby): 1.572*0,15*1,1=0,259 [A]" 0,259					
	VV				0,259			
	VV		Součet		0,259			
37	K	45745	VYROVNÁVACÍ A SPÁD VRSTVY Z MALTY CEMENT	M3	0,241	21 607,30	5 207,36	
	VV		"Srovnání rubu zdi z MC: 0.80*4.3*(0.040+0.030)=0,241 [A]"		0,241			
	VV		Součet		0,241			
38	K	45860	VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z MEZEROVITÉHO BETONU	M3	4,898	6 384,40	31 270,79	
	VV		"Přechodový klín z mezerovitého betonu: (0.383+0.756)*4.3=4,898 [A]" 4,898		4,898			
	VV		Součet		4,898			
39	K	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	0,314	14 535,40	4 564,12	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> s vyspárováním MC, tl. kamene 200mm "Kamenná dlažba u křidel (odměřeno z půdorysu stavby): 1,572*0,2=0,314 [A]" 0,314					
	VV				0,314			
	VV		Součet		0,314			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 5			Komunikace	152 007,90				
40	K	58302.R	PRACOVNÍ PLOŠINA ZE SINIČNÍCH DÍLCŮ (PANELŮ) VČ. ŠP PODSYPU - ZŘÍZNÍ A NÁSLEDNÉ ODTRANĚNÍ	M2	30,000	5 019,63	150 588,90	
P			<i>Poznámka k položce:</i> zahrnuje kompletní provedení plochy s panelových dílců vč. podsypu, dle dispozic zhotovitele, údržba a následné odstranění panelů vč. podsypu. Veškerý materiál (panely + lože) v majetku zhotovitele.					
VV			"Panelová plocha pro jeřáb: 30,0=30,000 [A]"		30,000			
VV			Součet		30,000			
41	K	58910	VÝPLŇ SPAR ASFALTEM	M	8,600	165,00	1 419,00	
VV			"Těsnící záливka u asfaltu: 2*4.3=8,600 [A]"		8,600			
VV			Součet		8,600			
D 6			Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů	22 590,41				
42	K	62745	SPÁROVÁNÍ STARÉHO ZDIVA CEMENTOVOU MALTOU	M2	18,110	1 247,40	22 590,41	
VV			"Přespárování zdiva náhonu: 6.5*2*0.5+4.3*2*2.7/2=18,110 [A]"		18,110			
VV			Součet		18,110			
D 7			Přidružená stavební výroba	87 299,28				
43	K	711111	IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY	M2	6,016	135,30	813,96	
P			<i>Poznámka k položce:</i> nátěr proti zemní vlhkosti nad rámec pol. betonových konstrukcí					
VV			"Nátěr proti zemní vlhkosti: 2*0.367+0.25*(1.13+1.09+1.17*2)+4.142=6,016 [A]"		6,016			
VV			Součet		6,016			
44	K	711112	IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY	M2	20,022	430,10	8 611,46	
P			<i>Poznámka k položce:</i> vč. rezervy 15% na přesahy					
VV			"Izolace NAIP na rubu opěr: (8.601+8.809)*1.15=20,022 [A]"		20,022			
VV			Součet		20,022			
45	K	711117	IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI Z PE FÓLIÍ	M2	17,458	430,10	7 508,69	
P			<i>Poznámka k položce:</i> vč. rezervy 15% na přesahy					
VV			"Těsnící folie s drenážní úpravou: 1.061*6.55+1.642*6.4=17,458 [A]"		17,458			
VV			Součet		17,458			
46	K	711509	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILIÍ	M2	56,155	304,70	17 110,43	
VV			"Ochrana izolace 2x drenážní geotextilie: (1.882*6.55+2.461*6.4)*2=56,155 [A]"		56,155			
VV			Součet		56,155			
47	K	783261	PROTIKOR OCHRANA DOPLŇK OK KOMBIN POVLAKEM S NÁSTŘIKEM METAL	M2	46,108	1 155,00	53 254,74	
P			<i>Poznámka k položce:</i> Vykázáno nad rámec pol. 42194B (malý rozsah)					
VV			"Plocha OK pro PKO: 1.254*7.68*3+0.603*3*4+0.2*12*2.86+0.12*2*0.24*24+2*0.31*0.1*16+(0.2*0.205*2+0.02*0.45*2+0.05*0.47)*6=46,108 [A]"					
VV			46,108		46,108			
VV			Součet		46,108			
D 8			Potrubí	2 858,63				
48	K	875272	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST (I FLEXIBIL) DN DO 100MM DÉROVANÝCH	M	14,850	192,50	2 858,63	
P			<i>Poznámka k položce:</i> částečně perforovaná, vč. utěsnění v prostupu					
VV			"Drenážní trubka DN 100mm ve spádu 3% (za opěrami): 7.60+7.25=14,850 [A]"		14,850			
VV			Součet		14,850			
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání	135 235,20				
49	K	917426	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 250MM	M	8,600	3 535,40	30 404,44	
P			<i>Poznámka k položce:</i> POZN.: lože z polymerbetonu vykázáno zvlášť					
VV			"Žulový obrubník 0.25x0.15m: 4.3*2=8,600 [A]"		8,600			
VV			Součet		8,600			
50	K	931182	VÝPLŇ DILATAČNÍCH SPAR Z POLYSTYRENU TL 20MM	M2	6,880	227,70	1 566,58	
VV			"Oddílatování Úložného prahu a Zdi: 0.80*4.3*2=6,880 [A]"		6,880			
VV			Součet		6,880			
51	K	931335	TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR POLYURETANOVÝM TMELEM PRŮŘEZU DO 600MM2	M	8,600	765,60	6 584,16	
P			<i>Poznámka k položce:</i> min. průřez 20/20mm					
VV			"Trvale pružná záливka na spáře polystyrenu: 2*4.3=8,600 [A]"		8,600			
VV			Součet		8,600			
52	K	93650	DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ	KG	64,000	935,00	59 840,00	
P			<i>Poznámka k položce:</i> ocel jakosti S 355 J2					
VV			"Hlavy mikropilot P20x200-200 (dle výkresu 6): 64=64,000 [A]"		64,000			
VV			Součet		64,000			
53	K	936502	DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ POZINK	KG	114,000	277,20	31 600,80	
P			<i>Poznámka k položce:</i> Spojovací materiál nad rámec položek DK					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"Spojovací prvky - - (dle přílohy 10): 56=56,000 [A] - (dle přílohy 11): 58=58,000 [B] Celkem: A+B=114,000 [C]" 114,00		114,000			
	VV		Součet		114,000			
54	K	938442	OČIŠTĚNÍ ZDIVA OTRYSKÁNÍM TLAKOVOU VODOU DO 500 BARŮ	M2	18,110	289,30	5 239,22	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>vč. likvidace příp. odpadu dle dispozic zhotovitele</i>					
	VV		"Příprava pro přespárování zdiva náhonu: 6.5*2*0.5+4.3*2*2.7/2=18,110 [A]" 18,110		18,110			
	VV		Součet		18,110			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Loučovice - cyklostezka podél náhonu (aktualizace 15.3.2023)

Objekt:

IO 04 - Lávka ve staničení 1,49000

KSO:

Místo: Loučovice

Zadavatel:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Ing.Martin Ertl - PK Zenkl CB s.r.o

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 13. 1. 2023

IČ:

DIČ:

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

28131339

DIČ:

CZ28131339

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

2 645 233,63

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 645 233,63	21,00%	555 499,06
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

3 200 732,69

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Loučovice - cyklostezka podél náhonu (aktualizace 15.3.2023)
Objekt: IO 04 - Lávka ve staničení 1,49000

Místo: Loučovice

Datum: 13. 1. 2023

Zadavatel:

Projektant: Ing.Martin Ertl - PK
Zenkl CB s.r.o

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	2 645 233,63
HSV - Práce a dodávky HSV	2 645 233,63
0 - Všeobecné konstrukce a práce	291 286,84
1 - Zemní práce	190 065,00
2 - Základy	750 439,37
3 - Svislé konstrukce	450 221,47
4 - Vodorovné konstrukce	507 816,22
5 - Komunikace	152 502,90
6 - Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů	29 513,48
7 - Přidružená stavební výroba	114 269,68
8 - Potrubí	3 205,13
9 - Ostatní konstrukce a práce	155 913,54

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Loučovice - cyklostezka podél náhonu (aktualizace 15.3.2023)
Objekt: IO 04 - Lávka ve staničení 1,49000

Místo: Loučovice Datum: 13. 1. 2023
Zadavatel: Projektant: Ing.Martin Ertl - PK
Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel: Zenkl CB s.r.o

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

Náklady soupisu celkem 2 645 233,63

D HSV Práce a dodávky HSV 2 645 233,63

D 0 Všeobecné konstrukce a práce 291 286,84

1	K	014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	44,057	120,00	5 286,84	
---	---	--------	---------------------	---	--------	--------	----------	--

Pozámka k položce: zemina, nestmelené vrstvy, vývrtý								
"dle pol. 132738: 21,493=21,493 [A]"								
"dle pol. 26174: 40*0,0314=1,256 [B]"								
"dle pol. 26184: 40*0,0314=1,256 [C]"								
"dle pol. 26194: 15*0,0314=0,471 [D]"								
"Celkem : (A+B+C+D)*1,80= 44,057)" 44,057								
Součet 44,057								

47	K	02620	ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU	KPL	1,000	27 500,00	27 500,00	
----	---	-------	--	-----	-------	-----------	-----------	--

Pozámka k položce: MP, hutnění, OK, PKO pro SO 04								
1 1,000								

48	K	029113	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - CELKY	KUS	1,000	38 500,00	38 500,00	
----	---	--------	---	-----	-------	-----------	-----------	--

Pozámka k položce: zaměření skutečného provedení stavby vč. dílčího měření a vytýčení pro SO 04								
1 1,000								
Součet 1,000								

49	K	029412	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU	KUS	1,000	11 000,00	11 000,00	
----	---	--------	--	-----	-------	-----------	-----------	--

Pozámka k položce: pro SO 04								
1 1,000								
Součet 1,000								

50	K	02943	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KPL	1,000	99 000,00	99 000,00	
----	---	-------	-------------------------------------	-----	-------	-----------	-----------	--

Pozámka k položce: pro SO 04								
1 1,000								
Součet 1,000								

51	K	02944	OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PŘEVEDENÍ V DIGIT FORMĚ	KPL	1,000	22 000,00	22 000,00	
----	---	-------	--	-----	-------	-----------	-----------	--

Pozámka k položce: vč. určení zatížitelnosti dle ČSN 736222; vč. příp. tištěné formy, dle požadavku objednatele / dle SOD pro SO 04								
1 1,000								
Součet 1,000								

52	K	02945	OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN	KPL	1,000	16 500,00	16 500,00	
----	---	-------	------------------------------------	-----	-------	-----------	-----------	--

Pozámka k položce: pro SO 04								
1 1,000								
Součet 1,000								

53	K	02953	OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA	KUS	1,000	16 500,00	16 500,00	
----	---	-------	---	-----	-------	-----------	-----------	--

Pozámka k položce: 1. HMP pro SO 04								
1 1,000								
Součet 1,000								

54	K	02971	OSTAT POŽADAVKY - GEOTECHNICKÝ MONITORING NA POVRCHU	KPL	1,000	27 500,00	27 500,00	
----	---	-------	--	-----	-------	-----------	-----------	--

Pozámka k položce: Geotechnický monitoring - dozor geologa pro SO 04								
1 1,000								
Součet 1,000								

2	K	03630	DOPRAVNÍ ZAŘÍZENÍ - AUTOJEŘÁBY	KPL	1,000	27 500,00	27 500,00	
---	---	-------	--------------------------------	-----	-------	-----------	-----------	--

Pozámka k položce: Vykázáno nad rámec pol. 42194B (malý rozsah, zřízení dopravní podminky), zahrnuje veškeré další pomocné stroje, vybavení, lešení ap.								
"Technika pro sestavení / osazení nosné konstrukce lávky: 1=1,000 [A]" 1,0								
Součet 1,000								

D 1 Zemní práce 190 065,00

3	K	11526	PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 800 NEBO ŽLABY R.O. DO 2,8M	M	10,000	4 534,20	45 342,00	
---	---	-------	--	---	--------	----------	-----------	--

Pozámka k položce: zahrnuje kompletní převedení vodního toku do potrubí DN 800 mm vč. příp. zemních hrázek, údržba a následné odstranění potrubí vč. zemnicvch hrázek								
"Převedení vodního toku potrubím DN 800mm před provedením zásypu pro přejezd techniky: 10,0=10,000 [A]"								
10,000								
Součet 10,000								

4	K	12473	VYKOPÁVKY PRO KORYTA VODOTEČÍ TR. I	M3	123,930	186,78	23 147,65	
---	---	-------	-------------------------------------	----	---------	--------	-----------	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i> vč. odvozu, případná likvidace již zahrnuta v položkovém rozpočtu SO 01.					
	VV		"Pomocné konstrukce - zásyp koryta pro přejezd techniky - odstranění: 22,95*5,4=123,930 [A]" 123,930		123,930			
	VV		Součet		123,930			
5	K	12573	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M3	123,930	186,78	23 147,65	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> vč. dovozu z meziskládky stavby, materiál z výzisku SO 01					
	VV		"Pomocné konstrukce - zásyp koryta pro přejezd techniky - natěžení a doprava materiálu pro zřízení zásypu: 22,95*5,4=123,930 [A]" 123,930		123,930			
	VV		Součet		123,930			
6	K	132738	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	21,493	1 509,86	32 451,42	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> vč. odvozu na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně					
	VV		"Výkop pro opěry (v blízkosti stávajícího zdíva ruční!): 8,93*1.061+9.05*1.328=21,493 [A]" 21,493		21,493			
	VV		Součet		21,493			
7	K	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	24,476	27,50	673,09	
	VV		"dle pol. 132738: 21,493=21,493 [A]"					
	VV		"dle pol. 26174: 40*0,0314=1,256 [B]"					
	VV		"dle pol. 26184: 40*0,0314=1,256 [C]"					
	VV		"dle pol. 26194: 15*0,0314=0,471 [D]"					
	VV		"Celkem A+B+C+D= 24,476 (E)" 24,476		24,476			
	VV		Součet		24,476			
8	K	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	123,930	165,00	20 448,45	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> materiál z výzisku SO 01					
	VV		"Pomocné konstrukce - zásyp koryta pro přejezd techniky - zřízení: 22,95*5,4=123,930 [A]" 123,930		123,930			
	VV		Součet		123,930			
9	K	17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	12,642	2 242,90	28 354,74	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> materiál vhodný do násypu					
	VV		"Hutněný zásyp za opěrou: 0.233*5.8*2=2,703 [A] Částečně hutněný zásyp u křídel a z boku opěr: "					
	VV		"Částečně hutněný zásyp u křídel a z boku opěr: "					
	VV		"0.868*3.225+0.877*3.44+2.641*0.53+(1.061+1.328)*1.14=12,642 (B)"					
	VV		"Celkem A+B= (C)= 12,642 (C)" 12,642		12,642			
	VV		Součet		12,642			
10	K	184721	ZDRAVOTNÍ REZ VĚTVÍ STROMŮ KMENE D DO 50CM	KUS	10,000	1 650,00	16 500,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> vč. likvidace dřevní hmoty dle dispozic zhotovitele					
	D	2	Základy				750 439,37	
11	K	21341	DRENAŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY)	M3	0,067	78 571,90	5 264,32	
	VV		"Polymerbeton pod ložiska a kamenné obruby: 0.013*0.23*0.235*8+6.1*2*0.25*0.02=0,067 [A]" 0,067		0,067			
	VV		Součet		0,067			
12	K	227841	MIKROPILOTY KOMPLET D DO 200MM NA POVRCHU	M	95,000	4 488,00	426 360,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> vč. vystrojení (trubky 108/16 jakosti oc. S 355 J2) a zainjektování Hlavy mikropilot vykázaný zvlášť					
	VV		"Mikropiloty D 200mm v délce 9,5m: 5*2*9,5=95,000 [A]" 95,00		95,000			
	VV		Součet		95,000			
13	K	261613	VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TŘ VI NA POVRCHU D DO 25MM	M	13,500	2 387,00	32 224,50	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> vč. likvidace odpadu dle dispozic zhotovitele (malé množství)					
	VV		"Vývrty úložných prahů (opěr) pro ukotvení trámů kamenných obrub: 15*2*0,45=13,500 [A]" 13,50		13,500			
	VV		Součet		13,500			
14	K	26174	VRTY PRO KOTV, INJEKT, MIKROPIL NA POVR TŘ I A II D DO 200MM	M	40,000	2 414,50	96 580,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> vč. odvozu na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele POZN.: Položka bude čerpána v rozsahu dle skutečnosti!					
	VV		"Vrty pro mikropiloty D 200mm, předpoklad vývrtní třídy I a II v délce 4,0m: 5*2*4.0=40,000 [A]" 40,00		40,000			
	VV		Součet		40,000			
15	K	26184	VRT PRO KOTV, INJEK, MIKROPIL NA POVR TŘ III A IV D DO 200MM	M	40,000	2 442,00	97 680,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> vč. odvozu na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele POZN.: Položka bude čerpána v rozsahu dle skutečnosti!					
	VV		"Vrty pro mikropiloty D 200mm, předpoklad vývrtní třídy III a IV v délce 4,0m: 5*2*4.0=40,000 [A]" 40,00		40,000			
	VV		Součet		40,000			
16	K	26193	VRTY PRO KOTV, INJEKT, MIKROPIL NA POVR TŘ V A VI D DO 150MM	M	1,000	4 046,90	4 046,90	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> vč. likvidace odpadu (malé množství)					
	VV		"Vývrtání prostupu pro drenážní potrubí: 2*0,5=1,000 [A]" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
17	K	26194	VRTY PRO KOTV, INJEKT, MIKROPIL NA POVR TŘ V A VI D DO 200MM	M	15,000	2 442,00	36 630,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> vč. odvozu na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele POZN.: Položka bude čerpána v rozsahu dle skutečnosti!					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"Vrty pro mikropiloty D 200mm, předpoklad vývrtu třídy V a VI v délce 1,5m: 5*2*1,5=15,000 [A]" 15		15,000			
	VV		Součet		15,000			
18	K	281661	INJEKTOVÁNÍ NÍZKOTLAKÉ Z CHEMICKÝCH POJIV NA POVRCHU	M3	0,041	1 080 357,30	44 294,65	
	VV		"Zálivky vývrtů úložných prahů (opěr) pro ukotvení trnů kamenných obrub: 15*2*0,45*0,003=0,041 [A]" 0,041		0,041			
	VV		Součet		0,041			
19	K	285392	DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D DO 16MM DO VRTŮ	KUS	30,000	245,30	7 359,00	
	P		Poznámka k položce: vč. chem kotvy a PKO trnů					
	VV		"Dodávka a osazení trnů D 16mm dl. 500mm do žulového obrubníku: 15*2=30,000 [A]" 30,00		30,000			
	VV		Součet		30,000			
	D	3	Svislé konstrukce				450 221,47	
20	K	333215	PŘEZDĚNÍ OPĚR A KŘÍDEL Z KAMENNÉHO ZDIVA	M3	7,830	12 178,10	95 354,52	
	P		Poznámka k položce: POZN.: Položka bude čerpána pouze v rozsahu dle pokynů TDI !					
	VV		"Možná oprava zdiva náhonu tl. do 0,5m - odborný odhad: (5.8*2*2.7/2)*0.5=7,830 [A]" 7,830		7,830			
	VV		Součet		7,830			
21	K	333325	MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37	M3	8,646	17 285,40	149 449,57	
	P		Poznámka k položce: beton C30/37 - XF3 POZN.: Z důvodu menšího rozsahu nátěr proti zemní vlhkosti vykázán zvlášť.					
	VV		"Opěra (základ / úložný práh) pro osazení NK: 2*0.344*5.8+0.25*(9.28+9.341)=8,646 [A]" 8,646		8,646			
	VV		Součet		8,646			
22	K	333365	VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505, B500B	T	1,066	56 964,60	60 724,26	
	P		Poznámka k položce: ocel B500B					
	VV		"Výztuž opěr (základů / úložných prahů) pro osazení NK (dle přílohy 8): 1.066=1,066 [A]" 1,066		1,066			
	VV		Součet		1,066			
23	K	34895	ZÁBRADLÍ ZE DŘEVA TRVALÉ	M3	2,210	65 472,00	144 693,12	
	P		Poznámka k položce: dřevo C24 (Modřín) POZN.: kompletní provedení vč. osazení, z důvodu menšího rozsahu spojovací materiál vykázán zvlášť.					
	VV		"Dřevěné zábradlí lávky (dle přílohy 11): 2.21=2,210 [A]" 2,210		2,210			
	VV		Součet		2,210			
	D	4	Vodorovné konstrukce				507 816,22	
24	K	42194B	MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTR Z OCELI S 355	T	2,062	75 900,00	156 505,80	
	P		Poznámka k položce: ocel S 355 J2, třída provedení EXC3, jakost svarů B+ POZN.: Z důvodu menšího rozsahu vykázány zvlášť PKO a pomocné konstrukce a práce pro osazení konstrukce.					
	VV		"Ocelová nosná konstrukce lávky bez prvků ložisek - součást pol. 42899 (dle přílohy 9): 2.139-0,077=2,062 [A]" 2,062		2,062			
	VV		Součet		2,062			
25	K	421951	MOSTOVKY A PODLAHY ZE DŘEVA TRVALÉ	M3	6,640	33 319,00	221 238,16	
	P		Poznámka k položce: dřevo C35 (Modřín) POZN.: kompletní provedení vč. osazení, z důvodu menšího rozsahu spojovací materiál vykázán zvlášť.					
	VV		"Dřevěná mostovka lávky (dle přílohy 10): 6.64=6,640 [A]" 6,640		6,640			
	VV		Součet		6,640			
26	K	42817	MOSTNÍ LOŽISKA Z VÁLCOVANÝCH NOSNÍKŮ	KUS	8,000	6 050,00	48 400,00	
	P		Poznámka k položce: Ložiska ocelová tangenciální, ocel S 355 J2, vč. kotvení, mazání					
	VV		"Ložiska pro osazení NK: 8=8,000 [A]" 8,00		8,000			
	VV		Součet		8,000			
27	K	451312	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	1,698	5 892,70	10 005,80	
	P		Poznámka k položce: beton C12/15 - X0, vč. rezervy 10% na nerovnost podkladu					
	VV		"Podkladní beton opěr: (0.1*(0.93*(8.4+8.2)))*1,1=1,698 [A]" 1,698		1,698			
	VV		Součet		1,698			
28	K	45131A	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25	M3	0,436	6 678,10	2 911,65	
	P		Poznámka k položce: beton C20/25 n - XF3, tl. lože dlažby z LK 150mm, vč. rezervy 10% na nerovnost podkladu					
	VV		"Lože kamenné dlažby u křídel (odměřeno z půdorysu stavby): 2.641*0,15*1,1=0,436 [A]" 0,436		0,436			
	VV		Součet		0,436			
29	K	45745	VYROVNÁVACÍ A SPÁD VRSTVY Z MALTÝ CEMENT	M3	0,635	21 607,30	13 720,64	
	VV		"Srovnání rubu zdi z MC: 0.83*5.8*(0.047+0.085)=0,635 [A]" 0,635		0,635			
	VV		Součet		0,635			
30	K	45860	VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z MEZEROVITÉHO BETONU	M3	7,418	6 384,40	47 359,48	
	VV		"Přechodový klín z mezerovitého betonu: (0.635+0.644)*5.8=7,418 [A]" 7,418		7,418			
	VV		Součet		7,418			
31	K	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	0,528	14 535,40	7 674,69	
	P		Poznámka k položce: s vyspárováním MC, tl. kamene 200mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"Kamenná dlažba u křídla (odměřeno z půdorysu stavby):		0,528			
	VV		2,641*0,2=0,528 [A]" 0,528					
			Součet		0,528			
	D	5	Komunikace				152 502,90	
32	K	58302.R	PRACOVNÍ PLOŠINA ZE SINIČNÍCH DÍLCŮ (PANELŮ) VČ. ŠP PODSYPY - ZŘÍZNÍ A NÁSLEDNÉ ODTRANĚNÍ	M2	30,000	5 019,63	150 588,90	
	P		Poznámka k položce: zahrnuje kompletní provedení plochy s panelových dílců vč. podsypu, dle dispozic zhotovitele, údržba a následné odstranění panelů vč. podsypu. Veškerý materiál (panely + lože) v majetku zhotovitele.					
	VV		"Panelová plocha pro jeřáb: 30,0=30,000 [A]" 30,00		30,000			
	VV		Součet		30,000			
33	K	58910	VÝPLŇ SPAR ASFALTEM	M	11,600	165,00	1 914,00	
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				29 513,48	
34	K	62745	SPÁROVÁNÍ STARÉHO ZDIVA CEMENTOVOU MALTOU	M2	23,660	1 247,40	29 513,48	
	VV		"Přespárování zdiva náhonu: 8*2*0.5+5.8*2*2.7/2=23,660 [A]"		23,660			
	VV		Součet		23,660			
	D	7	Přidružená stavební výroba				114 269,68	
35	K	711111	IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY	M2	5,039	135,30	681,78	
	P		Poznámka k položce: nátěr proti zemní vlhkosti nad rámec pol. betonových konstrukcí					
			"Nátěr proti zemní vlhkosti:					
	VV		0.344*4+0.25*(0.7+0.75)+0.73+0.749+0.749+1.072=5,039		5,039			
	VV		[A]" 5,039					
	VV		Součet		5,039			
36	K	711112	IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY	M2	21,414	430,10	9 210,16	
	P		Poznámka k položce:					
			vč. rezervy 15% na přesahy					
	VV		"Izolace NAIP na rubu opěr: (9.28+9.341)*1.15=21,414		21,414			
	VV		[A]" 21,414					
	VV		Součet		21,414			
37	K	711117	IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI Z PE FÓLIÍ	M2	26,544	430,10	11 416,57	
	P		Poznámka k položce:					
			vč. rezervy 15% na přesahy					
	VV		"Těsnící folie s drenážní úpravou:					
	VV		(1.434*7.9+1.451*8.1)*1.15=26,544 [A]" 26,544		26,544			
	VV		Součet		26,544			
38	K	711509	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍÍ	M2	73,363	304,70	22 353,71	
	VV		"Ochrana izolace 2x drenážní geotextilie:		73,363			
	VV		(2.284*7.9+2.301*8.1)*2=73,363 [A]" 73,363					
	VV		Součet		73,363			
39	K	783261	PROTIKOR OCHRANA DOPLŇK OK KOMBIN POVLAKEM S NÁSTŘIKEM METAL	M2	61,132	1 155,00	70 607,46	
	P		Poznámka k položce:					
			Vykázáno nad rámec pol. 42194B (malý rozsah)					
	VV		"Plocha OK pro PKO: "					
	VV		"1.254*7.38*4+0.603*4.5*4+0.2*2*8.36+0.1*2*0.31*24+2*0.31*					
	VV		12+(0,2*0.205*2+0.02*0.45*2+0.05*0.47)*8=61,132 [A]"		61,132			
	VV		61,132					
	VV		Součet		61,132			
	D	8	Potrubí				3 205,13	
40	K	875272	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST (I FLEXIBIL) DN DO 100MM DÉROVANÝCH	M	16,650	192,50	3 205,13	
	P		Poznámka k položce:					
			částečně perforovaná, vč. utěsnění v prostupu					
	VV		"Drenážní trubka DN 100mm ve spádu 3% (za opěrami):		16,650			
	VV		8.50+8.15=16,650 [A]" 16,650					
	VV		Součet		16,650			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce				155 913,54	
41	K	917426	CHODNIKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 250MM	M	11,600	3 535,40	41 010,64	
	P		Poznámka k položce:					
			POZN.: lože z polymerbetonu vykázáno zvlášť					
	VV		"Žulový obrubník 0.25x0.15m: 5.8*2=11,600 [A]" 11,600		11,600			
	VV		Součet		11,600			
42	K	931182	VÝPLŇ DILATAČNÍCH SPAR Z POLYSTYRENU TL 20MM	M2	9,628	227,70	2 192,30	
	VV		"Oddílatování Úložného prahu a Zdi: 0.83*5.8*2=9,628 [A]"		9,628			
	VV		9,628					
	VV		Součet		9,628			
43	K	931335	TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR POLYURETANOVÝM TMELEM PRŮŘEZU DO 600MM2	M	11,600	765,60	8 880,96	
	P		Poznámka k položce:					
			min. průřez 20/20mm					
	VV		"Trvale pružná zálivka na spáře polystyrenu: 2*5.8=11,600		11,600			
	VV		[A]" 11,60					
	VV		Součet		11,600			
44	K	93650	DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ	KG	64,000	935,00	59 840,00	
	P		Poznámka k položce:					
			ocel jakosti S 355 J2					
	VV		"Hlavy mikropilot P20x200-200 (dle výkresu 6): 64=64,000		64,000			
	VV		[A]" 64					
	VV		Součet		64,000			
45	K	936502	DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ POZINK	KG	134,000	277,20	37 144,80	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Spojovací materiál nad rámec položek DK</i>					
VV			"Spojovací prvky - - (dle přílohy 10): 76=76,000 [A] - (dle přílohy 11): 58=58,000 [B] Celkem: A+B=134,000 [C]" 134,00		134,000			
VV			Součet		134,000			
46	K	938442	OČIŠTĚNÍ ZDIVA OTRYSKÁNÍM TLAKOVOU VODOU DO 500 BARŮ	M2	23,660	289,30	6 844,84	
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>vč. likvidace příp. odpadu dle dispozic zhotovitele</i>					
VV			"Příprava pro přespárování zdiva náhonu: 8*2*0.5+5.8*2*2.7/2=23,660 [A]" 23,660		23,660			
VV			Součet		23,660			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Loučovice - cyklostezka podél náhonu (aktualizace 15.3.2023)

Objekt:

IO 05 - Statické posouzení konstrukce bývalého akvaduktu

KSO:

Místo: Loučovice

Zadavatel:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Ing.Martin Ertl - PK Zenkl CB s.r.o

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 13. 1. 2023

IČ:

DIČ:

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

28131339

DIČ:

CZ28131339

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

34 678 788,17

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	34 678 788,17	21,00%	7 282 545,52
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

41 961 333,69

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Loučovice - cyklostezka podél náhonu (aktualizace 15.3.2023)
Objekt: IO 05 - Statické posouzení konstrukce bývalého akvaduktu

Místo: Loučovice Datum: 13. 1. 2023
Zadavatel: Projektant: Ing.Martin Ertl - PK
Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel: Zenkl CB s.r.o

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem		34 678 788,17
HSV - Práce a dodávky HSV		32 917 543,62
2 - Zakládání		3 063 879,09
27 - Zakládání - základy		3 063 879,09
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní		5 851 755,59
62 - Úprava povrchů vnějších		1 106 513,06
63 - Podlahy a podlahové konstrukce		4 745 242,53
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání		20 917 822,07
93 - Různé dokončovací konstrukce a práce inženýrských staveb		1 305 776,40
94 - Lešení a stavební výtahy		1 219 274,00
95 - Různé dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb		598 920,61
96 - Bourání konstrukcí		2 382 365,04
97 - Prorážení otvorů a ostatní bourací práce		727 884,56
98 - Demolice a sanace		14 683 601,46
997 - Přesun sutě		1 669 320,35
998 - Přesun hmot		1 414 766,52
PSV - Práce a dodávky PSV		1 608 644,55
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům		661 425,90
767 - Konstrukce zámečnické		410 659,68
783 - Dokončovací práce - nátěry		536 558,97
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady		152 600,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce		125 350,00
VRN3 - Zařízení staveniště		27 250,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Loučovice - cyklostezka podél náhonu (aktualizace 15.3.2023)
Objekt: IO 05 - Statické posouzení konstrukce bývalého akvaduktu

Místo: Loučovice Datum: 13. 1. 2023
Zadavatel: Projektant: Ing.Martin Ertl - PK
Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel: Zenkl CB s.r.o

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

Náklady soupisu celkem 34 678 788,17

D HSV Práce a dodávky HSV 32 917 543,62
D 2 Zakládání 3 063 879,09
D 27 Zakládání - základy 3 063 879,09

1	K	274322611	Základy z betonu železového (bez výztuže) pasy z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37	m3	3,850	6 812,50	26 228,13	CS ÚRS 2022 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/274322611								
VV			"základy pro vyhlídkovou plošinu beton C30/37 XC4, XD3, XF4"					
VV			(1,5*0,95+0,4*1,25)*1,0*2		3,850			
VV			Mezisoučet		3,850			
VV			Součet		3,850			
2	K	274351121	Bednění základů pasů rovné zřízení	m2	13,500	953,75	12 875,63	CS ÚRS 2022 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/274351121								
VV			"základy pro vyhlídkovou plošinu beton C30/37 XC4, XD3, XF4"					
VV			(1,5+1,0)*0,65*2*2		6,500			
VV			(1,00+0,4)*2*1,25*2		7,000			
VV			Součet		13,500			
3	K	274351122	Bednění základů pasů rovné odstranění	m2	13,500	116,63	1 574,51	CS ÚRS 2022 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/274351122								
VV			"viz pol zřízení" 13,5		13,500			
VV			Součet		13,500			
4	K	274361821	Výztuž základů pasů z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,085	56 446,74	4 797,97	CS ÚRS 2022 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/274361821								
VV			"základy pro vyhlídkovou plošinu beton C30/37 XC4, XD3, XF4"					
VV			"20 kg/3" 3,85*0,020*1,1		0,085			
VV			Součet		0,085			
5	K	279322512	Základové zdi z betonu železového (bez výztuže) se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37	m3	43,200	6 812,50	294 300,00	CS ÚRS 2022 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/279322512								
VV			"beton C30/37 XC4, XD3, XF4"					
VV			"sanované stěny v místech pro táhla"					
VV			0,15*0,015*200+0,15*0,5*200		15,450			
VV			"táhla 200 ks dl 3-4 m" 0,15*0,20*700		21,000			
VV			"trám u vyhlídkové plošiny 2 ks" 1,25		1,250			
VV			Mezisoučet		37,700			
VV			"doplnění dle RDS p. Zikmund" 5,50		5,500			
VV			Mezisoučet		5,500			
VV			Součet		43,200			
6	K	279351121	Bednění základových zdí rovné oboustranné za každou stranu zřízení	m2	433,500	1 070,38	464 009,73	CS ÚRS 2022 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/279351121								
VV			"sanované stěny v místech pro					
VV			táhla"(0,15+0,2+0,3)*0,15*200+0,15*2*200		79,500			
VV			"táhla 200 ks dl 3-4 m" (0,15+0,2+0,14)*700		343,000			
VV			"trám u vyhlídkové plošiny 2 ks" (0,4+0,3+0,4)*5*2		11,000			
VV			Mezisoučet		433,500			
VV			Součet		433,500			
7	K	279351122	Bednění základových zdí rovné oboustranné za každou stranu odstranění	m2	433,500	233,26	101 118,21	CS ÚRS 2022 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/279351122								
VV			"viz pol zřízení" 433,50		433,500			
VV			Součet		433,500			
8	K	279361821	Výztuž základových zdí nosných svislých nebo odkloněných od svislice, rovinných nebo oblých, deskových nebo žebrových, včetně výztuže jejich žeber z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	32,607	56 446,74	1 840 558,85	CS ÚRS 2022 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/279361821								
VV			"sanované stěny a sloupy					
VV			"E10 - 3456 m"0,617*3456*1,05*0,001		2,239			
VV			"E20 - 1608 m"2,470*1608*1,05*0,001		4,170			
VV			"R10 - 6336 m"0,590*6336*1,05*0,001		3,925			
VV			"R14 - 1440 m"1,150*1440*1,05*0,001		1,739			
VV			Mezisoučet		12,073			
VV			"táhla 200 ks dl 3-4 m"					
VV			"R14 - 1600m"1,150*1600*1,05*0,001		1,932			
VV			"R12 - 5600m"0,850*5600*1,05*0,001		4,998			
VV			"R16 - 3010" 0,210*3010*1,05*0,001		0,664			
VV			Mezisoučet		7,594			
VV			"trám u vyhlídkové plošiny 2 ks" (0,4+0,3+0,4)*5*2		11,000			
VV			"R14 1,25m3*80 kg/m3" 1,25*80*0,001		0,100			
VV			Mezisoučet		11,100			
VV			"doplnění výztuže dolatačních spar - odhad "46*0,030		1,380			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Mezisoučet		1,380			
	VV		"doplnění dle RDS p. Zikmund - táhla R12 dl 2,5 m 88 ks"		0,196			
	VV		2,5*88*0,850*1,05*0,001					
	VV		"doplnění dle RDS p. Zikmund - táhla R6 dl 1,00 m 572 ks"		0,169			
	VV		1,0*572,0*0,281*1,05*0,001					
	VV		"doplnění dle RDS p. Zikmund - táhla R8 dl 0,30 m 600 ks"		0,095			
	VV		0,30*600*0,503*1,05*0,001					
	VV		Mezisoučet		0,460			
	VV		Součet		32,607			
9	K	279362021	Výztuž základových zdí nosných svislých nebo odkloněných od svislice, rovinných nebo oblých, deskových nebo žebrových, včetně výztuže jejich žebor ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	5,641	56 446,74	318 416,06	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/279362021					
	VV		"sít' AQ60 - 100/100- 6/6 , 4,44 kg/m2" 1210*4,44*1,05*0,001		5,641			
	VV		Součet		5,641			
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				5 851 755,59	
	D	62	Úprava povrchů vnějších				1 106 513,06	
10	K	629995201	Očištění vnějších ploch tryskáním křemičitým pískem sušeným	m2	3 664,800	301,93	1 106 513,06	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/629995201					
	VV		"sanační plochy" 3054*1,2		3 664,800			
	VV		Součet		3 664,800			
	D	63	Podlahy a podlahové konstrukce				4 745 242,53	
11	K	631311235	Mazanina z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí tl. přes 120 do 240 mm tř. C 30/37	m3	107,400	7 843,64	842 406,94	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/631311235					
	VV		"betonová vozovka (drátkobeton) " 107,4		107,400			
	VV		Součet		107,400			
12	K	631319023	Příplatek k cenám mazanin za úpravu povrchu mazaniny přehlazením s poprášením cementem pro konečnou úpravu, mazanina tl. přes 120 do 240 mm (10 kg/m3)	m3	107,400	486,14	52 211,44	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/631319023					
	VV		"betonová vozovka (drátkobeton) " 107,4		107,400			
	VV		Součet		107,400			
13	K	631319175	Příplatek k cenám mazanin za stržení povrchu spodní vrstvy mazaniny latí před vložením výztuže nebo pletiva pro tl. obou vrstev mazaniny přes 120 do 240 mm	m3	107,400	233,26	25 052,12	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/631319175					
	VV		"betonová vozovka (drátkobeton) " 107,4		107,400			
	VV		Součet		107,400			
14	K	631319206	Příplatek k cenám betonových mazanin za vyztužení ocelovými vlákny (drátkobeton) objemové vyztužení 40 kg/m3	m3	214,800	6 287,12	1 350 473,38	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/631319206					
	VV		"vyztužení 80 kg/m3" 107,4*2		214,800			
	VV		Součet		214,800			
15	K	631361821.1	Kotvičky - dodatečné vleповání výztuže 5 ks/m2, 10505. chemické kotvení	m2	3 054,000	564,62	1 724 349,48	
	VV		"plocha sanace" 3054		3 054,000			
	VV		Součet		3 054,000			
16	K	631361821.2	Kotvičky - dodatečné kotvení výztuže stříkaného betonu 5 ks/m2, 10505. chemické kotvení	m2	716,000	564,62	404 267,92	
	VV		"plocha desky vozovky" 107,4/0,15		716,000			
	VV		Součet		716,000			
17	K	631362021	Výztuž mazanin ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	5,464	56 446,74	308 424,99	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/631362021					
	VV		"sít' AQ60 - 100/100- 6/6 , 4,44 kg/m2" 1172*4,44*1,05*0,001		5,464			
	VV		Součet		5,464			
18	K	634663114	Výplň dilatačních spar mazanin polyuretanovou samonivelační hmotou, šířka spáry přes 20 do 30 mm	m	46,000	827,31	38 056,26	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/634663114					
	VV		"Úprava dilatačních spar vnitřní tl. odhad 20-30mm " 46		46,000			
	VV		Součet		46,000			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				20 917 822,07	
	D	93	Různé dokončovací konstrukce a práce inženýrských staveb				1 305 776,40	
19	K	938111111	Čištění zdiva opěr, pilířů, křidel od mechu a jiné vegetace	m2	1 145,250	292,12	334 550,43	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/938111111					
	VV		"Čištění zdiva opěr, pilířů, křidel od mechu a jiné vegetace - odhad" 4581*0,25		1 145,250			
	VV		Součet		1 145,250			
20	K	938902122	Čištění nádrží, ploch dřevěných nebo betonových konstrukcí, potrubí ploch betonových konstrukcí tlakovou vodou	m2	4 581,000	210,37	963 704,97	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/938902122					
	VV		"Čištění ploch betonových konstrukcí tlakovou vodou" 4581		4 581,000			
	VV		Součet		4 581,000			
21	K	938902123	Čištění nádrží, ploch dřevěných nebo betonových konstrukcí, potrubí ploch betonových konstrukcí ocelovými kartáči	m2	18,400	408,75	7 521,00	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/938902123					
	VV		"dilatační spáry" 46*0,4		18,400			
	VV		Součet		18,400			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 94			Lešení a stavební výtahy				1 219 274,00	
22	K	941111131	Montáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W12 přes 1,2 do 1,5 m, výšky do 10 m	m2	850,000	146,06	124 151,00	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/941111131					
		VV	"oprava podhledů a dilatace zvenku" 850		850,000			
		VV	Součet		850,000			
23	K	941111231	Montáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1131	m2	1 700,000	3,27	5 559,00	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/941111231					
		VV	"oprava podhledů a dilatace zvenku" 850*2		1 700,000			
		VV	Součet		1 700,000			
24	K	941111831	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W12 přes 1,2 do 1,5 m, výšky do 10 m	m2	850,000	87,20	74 120,00	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/941111831					
		VV	"oprava podhledů a dilatace zvenku" 850		850,000			
		VV	Součet		850,000			
25	K	941321121	Montáž lešení řadového modulového těžkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 4 do 300 kg/m2 šířky tř. SW12 přes 1,2 do 1,5 m, výšky do 10 m	m2	3 400,000	146,06	496 604,00	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/941321121					
		VV	"Oprava stěn " 340*10		3 400,000			
		VV	Součet		3 400,000			
26	K	941321221	Montáž lešení řadového modulového těžkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 4 do 300 kg/m2 Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1121 nebo -1122	m2	68 000,000	3,27	222 360,00	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/941321221					
		VV	"Oprava stěn " 340*10*20		68 000,000			
		VV	Součet		68 000,000			
27	K	941321821	Demontáž lešení řadového modulového těžkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 4 do 300 kg/m2 šířky tř. SW12 přes 1,2 do 1,5 m, výšky do 10 m	m2	3 400,000	87,20	296 480,00	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/941321821					
		VV	"Oprava stěn " 340*10		3 400,000			
		VV	Součet		3 400,000			
D 95			Různé dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb				598 920,61	
28	K	952903112	Vyčištění objektů čistíren odpadních vod, nádrží, žlabů nebo kanálů světlé výšky prostoru do 3,5 m	m2	1 545,000	116,63	180 193,35	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/952903112					
		VV	"vyčištění prostor koryta kanálu od zbytků b ourání ,tryskání a torkretování " 340*3 +350*1,5		1 545,000			
		VV	Součet		1 545,000			
29	K	953321111	Vložky svislé do dilatačních spár z minerální plsti včetně dodání a osazení, v jakémkoliv zdivu do 30 mm	m2	46,000	395,67	18 200,82	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/953321111					
		VV	" úprava dilatační spáry zevniř - tl. odhad 20-30 mm" 46,0		46,000			
		VV	Součet		46,000			
30	K	953331112	Vložky svislé do dilatačních spár z lepenky kladené volně, včetně dodání a osazení, v jakémkoliv zdivu, pískované	m2	9,200	240,89	2 216,19	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/953331112					
		VV	" úprava dilatační spáry zevniř - tl. odhad do 10 mm" 46,0*0,2		9,200			
		VV	Součet		9,200			
31	K	R0109501	Úprava dilatačních spar zvenku - přelepení termoplastickým elastomerním páskem	m2	46,000	1 285,11	59 115,06	
		VV	"dilatační spáry" 46,0		46,000			
		VV	Součet		46,000			
32	K	R0109505	Zpracování výrobní dokumentace po odkrytí povrchů a zajištění nově zjištěného rozsahu prací	kpl	1,000	311 945,19	311 945,19	
		VV	"zpracování výrobní dokumentace po odkrytí povrchů a zajištění nově zjištěného rozsahu prací - odhad 10% z 31194519,-"					
		VV	1		1,000			
		VV	Součet		1,000			
33	K	R0109506	Autorský dozor statika stavební části	kpl	1,000	27 250,00	27 250,00	
		VV	"Autorský dozor statika stavební části "					
		VV	1		1,000			
		VV	Součet		1,000			
D 96			Bourání konstrukcí				2 382 365,04	
59	K	962052211	Bourání zdiva železobetonového nadzákladového, objemu přes 1 m3	m3	204,000	11 678,26	2 382 365,04	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/962052211					
		VV	"bourání betonů" 204,0		204,000			
		VV	Součet		204,000			
D 97			Prorážení otvorů a ostatní bourací práce				727 884,56	
34	K	977151116	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 70 do 80 mm	m	168,000	4 010,11	673 698,48	CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/977151116					
	VV		"odvodnění po 2m" 168*1,0		168,000			
	VV		Součet		168,000			
60	K	977211111	Řezání konstrukcí stěnovou pilou železobetonových průměru řezané výtluže do 16 mm hloubka řezu do 200 mm	m	16,000	3 386,63	54 186,08	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/977211111					
	VV		"řezání otvoru pro vyhlídkovou plošinu" 2*4*2		16,000			
	VV		Součet		16,000			
D		98	Demolice a sanace				14 683 601,46	
35	K	985512113.SKA.002	Stříkaný beton stěn SikaRep R6 ze suché směsi pevnosti min. 45 MPa tl 50 mm	m2	2 204,000	2 491,74	5 491 794,96	
	VV		"svislá tl 50 mm - odhad 80% plochy" 2204*0,8+2204*0,2		2 204,000			
	VV		Součet		2 204,000			
36	K	985512119.SKA.002	Příplatek ke stříkanému betonu stěn SikaRep R6 ze suché směsi pevnosti min. 25 MPa ZKD 10 mm	m2	11 020,000	463,25	5 105 015,00	
	VV		"svislá tl 100 mm - odhad 20% plochy" 2204*5		11 020,000			
	VV		Součet		11 020,000			
37	K	985512213.SKA.002	Stříkaný beton líce kleneb a pohledů SikaRep R6 ze suché směsi pevnosti min. 45 MPa tl 50 mm	m2	850,000	2 491,74	2 117 979,00	
	VV		"vodorovná 50 mm - odhad 80% plochy" 850*0,8+850*0,2		850,000			
	VV		Součet		850,000			
38	K	985512219.SKA.002	Příplatek ke stříkanému betonu líce kleneb a pohledů SikaRep R6 ze suché směsi pevnosti min. 45 MPa ZKD 10 mm	m2	4 250,000	463,25	1 968 812,50	
	VV		"vodorovná tl 100 mm - odhad 20% plochy" 850*5		4 250,000			
	VV		Součet		4 250,000			
D		997	Přesun sutě				1 669 320,35	
39	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	718,962	349,89	251 557,61	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/997013501					
	VV		229,362		229,362			
	VV		Mezisoučet		229,362			
	VV		489,60		489,600			
	VV		Mezisoučet		489,600			
	VV		Součet		718,962			
40	K	997013509	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	6 465,258	22,89	147 989,76	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/997013509					
	VV		"suť skládka předpoklad 10 km" 229,362*9		2 064,258			
	VV		Mezisoučet		2 064,258			
	VV		"suť žb skládka předpoklad do 10 km" 489,0*9		4 401,000			
	VV		Mezisoučet		4 401,000			
	VV		Součet		6 465,258			
41	K	997013602	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z armovaného betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	490,848	2 171,00	1 065 631,01	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/997013602					
	VV		"suť jádrové vrtání" 1,848		1,848			
	VV		Mezisoučet		1,848			
	VV		"suť žb " 489,0		489,000			
	VV		Mezisoučet		489,000			
	VV		Součet		490,848			
42	K	997013655.02	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) mech a jiná vegetace	t	0,344	2 117,87	728,55	
	VV		"suť mech a jiná vegetace" 0,344		0,344			
	VV		Součet		0,344			
43	K	997013841	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) odpadního materiálu po otryskávání bez obsahu nebezpečných látek zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 12 01 17	t	65,966	3 083,61	203 413,42	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/997013841					
	VV		"písek po otryskání celkem 87,955 t ,ztratné odhad 25%"		65,966			
	VV		87,955*0,75		65,966			
	VV		Součet		65,966			
D		998	Přesun hmot				1 414 766,52	
44	K	998212111	Přesun hmot pro mosty zděné, betonové monolitické, spřažené ocelobetonové nebo kovové vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m výška mostu do 20 m	t	1 383,743	613,67	849 161,57	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998212111					
	VV		1383,742		1 383,742			
	VV		Mezisoučet		1 383,742			
	VV		0,001		0,001			
	VV		Mezisoučet		0,001			
	VV		Součet		1 383,743			
45	K	998212191	Přesun hmot pro mosty zděné, betonové monolitické, spřažené ocelobetonové nebo kovové Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 1000 m	t	1 383,743	408,75	565 604,95	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998212191					
	VV		1383,742		1 383,742			
	VV		Mezisoučet		1 383,742			
	VV		0,001		0,001			
	VV		Mezisoučet		0,001			
	VV		Součet		1 383,743			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D PSV			Práce a dodávky PSV				1 608 644,55	
D 711			Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				661 425,90	
46	K	711111053	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V dvojnásobným nátěrem krystalickou hydroizolací	m2	1 436,000	116,63	167 480,68	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/711111053					
		VV	"hydroizolační nátěr - stěny a podhledy" 3,4*340		1 156,000			
		VV	"hydroizolační nátěr - táhla mezi stěnami" 700*0,4		280,000			
		VV	Součet		1 436,000			
47	K	711112053	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S dvojnásobným nátěrem krystalickou hydroizolací	m2	169,000	116,63	19 710,47	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/711112053					
		VV	"hydroizolační nátěr - stěny a podhledy" 1500-1436		64,000			
		VV	"hydroizolační nátěr - táhla mezi stěnami" 700*0,15		105,000			
		VV	Součet		169,000			
48	M	24551050	stěrka hydroizolační cementová kapilárně aktivní s dodatečnou krystalizací do spodní stavby	kg	1 926,000	62,13	119 662,38	CS ÚRS 2022 01
		VV	"hydroizolační nátěr svislý + vodorovný"					
		VV	"spotřeba 1,2 l/m2"					
		VV	"svislý" 169*1,2		202,800			
		VV	"vodorovný" 1436*1,2		1 723,200			
		VV	Součet		1 926,000			
49	K	711191001	Provedení nátěru adhezního můstku na ploše vodorovné V	m2	425,000	204,92	87 091,00	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/711191001					
		VV	"vodorovně plocha sanace *0,5 odhad" 850*0,5		425,000			
		VV	Součet		425,000			
50	K	711191011	Provedení nátěru adhezního můstku na ploše svislé S	m2	1 102,000	204,92	225 821,84	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/711191011					
		VV	"svisle 0,5 plocha sanace odhad" 2204*0,5		1 102,000			
		VV	Součet		1 102,000			
51	M	58584001	adhezni můstek na cementové bázi pro ochranu výztuže	kg	661,200	54,50	36 035,40	CS ÚRS 2022 01
		VV	"plocha sanace *0,5 odhad" 2204*0,5*0,600		661,200			
		VV	Součet		661,200			
52	K	998711102	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	1,926	2 920,11	5 624,13	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998711102					
D 767			Konstrukce zámečnické				410 659,68	
53	K	767995111.1	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hm do 5 kg vč. utěsnění průchodu	kg	683,760	218,00	149 059,68	
		VV	"odvodnění po 2m" 168*1,0*3,70*1,1		683,760			
		VV	Součet		683,760			
54	M	14031207	trubka z ušlechtilé oceli (nerez) pitná voda, plyn, dl 6m d 76,1	m	168,000	1 526,00	256 368,00	CS ÚRS 2022 01
		VV	"odvodnění po 2m" 168*1,0		168,000			
		VV	Součet		168,000			
55	K	998767101	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,048	109 000,00	5 232,00	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998767101					
D 783			Dokončovací práce - nátěry				536 558,97	
56	K	783807100	Provedení krycího nátěru omítek jednonásobného hladkých betonových povrchů nebo povrchů z desek na bázi dřeva (dřevovláknitých apod.) - sjednocující nátěr	m2	4 581,000	87,20	399 463,20	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/783807100					
		VV	"sjednocující nátěr" 4581,0		4 581,000			
		VV	Součet		4 581,000			
57	M	58124434	hmota nátěrová silikonová krycí (email) na fasádní povrchy	litr	439,776	311,74	137 095,77	CS ÚRS 2022 01
		VV	"sjednocující nátěr" 4581,0*0,6		2 748,600			
		VV	"spotřeba 0,6 l/m2"					
		VV	Součet		2 748,600			
		VV	2748,6*0,16 'Přepočtené koeficientem množství		439,776			
D VRN			Vedlejší rozpočtové náklady				152 600,00	
D VRN1			Průzkumné, geodetické a projektové práce				125 350,00	
66	K	012103001	Geodetické práce před výstavbou - vytýčení stavby	kpl	1,000	21 800,00	21 800,00	
		VV	"vytýčení demolice" 1		1,000			
		VV	Součet		1,000			
58	K	012303001	Geodetické práce po výstavbě - zaměření skutečného provedení stavby	kpl	1,000	54 500,00	54 500,00	
		VV	"geodetické práce po výstavbě - zaměření skutečného provedení stavby" 1		1,000			
		VV	Součet		1,000			
67	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000	49 050,00	49 050,00	
		VV	"dokumentace skutečného provedení stavby" 1		1,000			
		VV	Součet		1,000			
D VRN3			Zařízení staveniště				27 250,00	
68	K	030001000	Zařízení staveniště	kpl	1,000	27 250,00	27 250,00	
		VV	"ZS" 1		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		1,000			

Struktura údajů, formát souboru a metodika pro zpracování

Struktura

Soubor je složen ze záložky Rekapitulace stavby a záložek s názvem soupisu prací pro jednotlivé objekty ve formátu XLSX. Každá ze záložek přitom obsahuje ještě samostatné sestavy vymezené orámováním a nadpisem sestavy.

Rekapitulace stavby obsahuje sestavu Rekapitulace stavby a Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací.

V sestavě **Rekapitulace stavby** jsou uvedeny informace identifikující předmět veřejné zakázky na stavební práce, KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny uchazeče.

Termínem "uchazeč" (resp. zhotovitel) se myslí "účastník zadávacího řízení" ve smyslu zákona o zadávání veřejných zakázek.

V sestavě **Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací** je uvedena rekapitulace stavebních objektů, inženýrských objektů, provozních souborů, vedlejších a ostatních nákladů a ostatních nákladů s rekapitulací nabídkové ceny za jednotlivé soupisy prací. Na základě údaje Typ je možné identifikovat, zda se jedná o objekt nebo soupis prací pro daný objekt:

STA	Stavební objekt pozemní
ING	Stavební objekt inženýrský
PRO	Provozní soubor
VON	Vedlejší a ostatní náklady
OST	Ostatní
Soupis	Soupis prací pro daný typ objektu

Soupis prací pro jednotlivé objekty obsahuje sestavy Krycí list soupisu prací, Rekapitulace členění soupisu prací, Soupis prací. Za soupis prací může být považován i objekt stavby v případě, že neobsahuje podřízenou zakázku.

Krycí list soupisu obsahuje rekapitulaci informací o předmětu veřejné zakázky ze sestavy Rekapitulace stavby, informaci o zařazení objektu do KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny uchazeče za aktuální soupis prací.

Rekapitulace členění soupisu prací obsahuje rekapitulaci soupisu prací ve všech úrovních členění soupisu tak, jak byla tato členění použita (např. stavební díly, funkční díly, případně jiné členění) s rekapitulací nabídkové ceny.

Soupis prací obsahuje položky veškerých stavebních nebo montážních prací, dodávek materiálů a služeb nezbytných pro zhotovení stavebního objektu, inženýrského objektu, provozního souboru, vedlejších a ostatních nákladů.

Pro položky soupisu prací se zobrazují následující informace:

PČ	Pořadové číslo položky v aktuálním soupisu
TYP	Typ položky: K - konstrukce, M - materiál, PP - plný popis, PSC - poznámka k souboru cen, P - poznámka k položce, VV - výkaz výměr
Kód	Kód položky
Popis	Zkrácený popis položky
MJ	Měrná jednotka položky
Množství	Množství v měrné jednotce
J.cena	Jednotková cena položky. Zadaní může obsahovat namísto J.ceny sloupce J.materiál a J.montáž, jejichž součet definuje J.cenu položky.
Cena celkem	Celková cena položky daná jako součin množství a j.ceny
Cenová soustava	Příslušnost položky do cenové soustavy

Ke každé položce soupisu prací se na samostatných řádcích může zobrazovat:

Plný popis položky
Poznámka k souboru cen a poznámka zadavatele
Výkaz výměr

Pokud je k řádku výkazu výměr evidovaný údaj ve sloupci Kód, jedná se o definovaný odkaz, na který se může odvolávat výkaz výměr z jiné položky.

Metodika pro zpracování

Jednotlivé sestavy jsou v souboru prováděny. Editovatelné pole jsou zvýrazněny žlutým podbarvením, ostatní pole neslouží k editaci a nesmí být jakkoliv modifikovány.

Uchazeč je pro podání nabídky povinen vyplnit žlutě podbarvená pole:

Pole Uchazeč v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svůj název (název subjektu)

Pole IČ a DIČ v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svoje IČ a DIČ

Datum v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní datum vytvoření nabídky

J.cena = jednotková cena v sestavě Soupis prací o maximálním počtu desetinných míst uvedených v poli

- pokud sestavy soupisů prací obsahují pole J.cena, měla by být všechna tato pole vyplněna nenulovými

Poznámka - nepovinný údaj pro položku soupisu

V případě, že sestavy soupisů prací neobsahují pole J.cena, potom ve všech soupisech prací obsahují pole:

- J.materiál - jednotková cena materiálu
- J.montáž - jednotková cena montáže

Uchazeč v tomto případě by měl vyplnit všechna pole J.materiál a pole J.montáž nenulovými kladnými číslicemi. V případech, kdy položka

neobsahuje žádný materiál je přípustné, aby pole J.materiál bylo vyplněno nulou. V případech, kdy položka neobsahuje žádnou montáž je přípustné,

aby pole J.montáž bylo vyplněno nulou. Obě pole - J.materiál, J.Montáž u jedné položky by však neměly být vyplněny nulou.

Rekapitulace stavby

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Kód stavby	String	20
Stavba	A	Název stavby	String	120
Místo	N	Místo stavby	String	50
Datum	A	Datum vykonaného exportu	Date	
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Zadavatel	N	Zadavatel zadání	String	50
IČ	N	IČ zadavatele zadání	String	20
DIČ	N	DIČ zadavatele zadání	String	20
Uchazeč	N	Uchazeč veřejné zakázky	String	50
Projektant	N	Projektant	String	50
Poznámka	N	Poznámka k zadání	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH u položek soupisů	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek soupisů	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Celková cena bez DPH za celou stavbu. Sčítává se ze všech listů.	Double	
Cena s DPH	A	Celková cena s DPH za celou stavbu	Double	

Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	20
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód	A	Kód objektu	String	20
Objektu, Soupis prací	A	Název objektu	String	120
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný objekt	Double	
Cena s DPH	A	Cena spolu s DPH za daný objekt	Double	
Typ	A	Typ zakázky	eGTypZakazky	

Krycí list soupisu

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název soupisu	String	20 + 120
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Poznámka	N	Poznámka k soupisu prací	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH na položkách aktuálního soupisu	eGSSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek aktuálního soupisu	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný soupis	Double	
Cena s DPH	A	Cena s DPH za daný soupis	Double	

Rekapitulace členění soupisu prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód dílu - Popis	A	Kód a název dílu ze soupisu	String	20 + 100
Cena celkem	A	Cena celkem za díl ze soupisu	Double	

Soupis prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Datum	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
PČ	A	Pořadové číslo položky soupisu	Long	
Typ	A	Typ položky soupisu	eGTypPolozky	1
Kód	A	Kód položky ze soupisu	String	20
Popis	A	Popis položky ze soupisu	String	255
MJ	A	Měrná jednotka položky	String	10
Množství	A	Množství položky soupisu	Double	
J.Cena	A	Jednotková cena položky	Double	
Cena celkem	A	Cena celkem vyčíslena jako J.Cena * Množství	Double	
Cenová soustava	N	Zařazení položky do cenové soustavy	String	50
p	N	Poznámka položky ze soupisu	Memo	
psc	N	Poznámka k souboru cen ze soupisu	Memo	
pp	N	Plný popis položky ze soupisu	Memo	
vv	N	Výkaz výměr (figura, výraz, výměra) ze soupisu	Text,Text,Double	20, 150
DPH	A	Sazba DPH pro položku	eGSazbaDPH	
Hmotnost	A	Hmotnost položky ze soupisu	Double	
Suť	A	Suť položky ze soupisu	Double	
Nh	N	Normohodiny položky ze soupisu	Double	

Datová věta

Typ věty	Hodnota	Význam
eGSazbaDPH	základní	Základní sazba DPH
	snížená	Snížená sazba DPH
	nulová	Nulová sazba DPH
	zákl. přenesená	Základní sazba DPH přenesená
	sníž. přenesená	Snížená sazba DPH přenesená
eGTypZakazky	STA	Stavební objekt
	PRO	Provozní soubor
	ING	Inženýrský objekt
	VON	Vedlejší a ostatní náklady
	OST	Ostatní náklady
eGTypPolozky	1	Položka typu HSV
	2	Položka typu PSV
	3	Položka typu M
	4	Položka typu OST