



Číslo smlouvy objednatele: SDL/ODSH/111/25

Číslo smlouvy zhotovitele: 25/3384

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, hejtman Jihočeského kraje

Za objednatele je ve věci provádění stavby a ve věcech finančních oprávněna jednat:

JUDr. Andrea Tetourová, vedoucí ODSH

Za objednatele je ve věci provádění stavby dále oprávněna vystupovat a jednat:

Petra Řimnáčová, rozpočtář stavař ODSH

Osoba vykonávající technický dozor stavebníka na stavbě:

Antonín Šremer s.r.o, Wolkerova 1354, 256 01 Benešov

Osoba vykonávající koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi:

PLINGUS s.r.o., U Studánky 470, 373 67 Borek

(dále jen oprávnění zástupci objednatele)

Zhotovitel: K – BUILDING CB, a.s.

se sídlem: Hraniční 2 094, 370 06 České Budějovice

IČO: 26105594

DIČ: CZ26105594

Bankovní spojení: ČSOB a.s., č. účtu: 207975868/0300

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Českých Budějovicích, oddíl B ve vložce 1516

Osoby oprávněné jednat a podepisovat ve věcech této smlouvy:

Martin Kačenka, předseda představenstva

Odpovědný geodet: Ing. Miroslav Hořejší

Osoba pověřená vedením stavby (Hlavní stavbyvedoucí):

Jan Pelikán,

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

Zástupce osoby pověřené vedením stavby (Zástupce hlavního stavbyvedoucího):

Jakub Pelikán,

Ve věcech kvality je oprávněn jednat: Jan Pelikán,

(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 stavenišť, 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 projektové dokumentace s názvem Most ev. č. 15710-1 před Markvarticemi zpracované firmou Linio Plan, s.r.o. se sídlem Sochorova 3178/23, 616 00 Brno, IČO: 27738809 zavazuje k provedení díla:

„Most ev. č. 15710-1 před Markvarticemi“

jmenovitě těchto stavebních objektů:

SO 000 Všeobecné konstrukce a práce
SO 001 Demolice mostu ev. č. 15710-1
SO 180 Dopravní opatření
SO 201.1 Most ev. č. 15710-1
SO 201.2 Vegetační úpravy na pozemku p.č. 2247, v k.ú. Žaltice

3. Místo stavby: silnici III/15710 mezi Mirkovicemi a Markvarticemi
4. Druh výstavby: stavební práce 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 řízení o povolení záměru (stavby) 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 v souladu s projektovou dokumentací, povolením záměru (stavebním povolením) a dalšími rozhodnutími vydanými orgány veřejné správy ve věci stavby, které mu předá objednatel nebo si je sám opatří a dále v souladu s požadavky na výstavbu 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. Zhotovitel dále prohlašuje, že k provedení díla má potřebné oprávnění k podnikání a práce provede osobami odborně způsobilými.
9. Zhotovitel předá geodetický podklad pro vedení Digitální technické mapy Jihočeského kraje (DTM), tzv. geodetická aktualizací dokumentace (GAD). Předáním GAD se rozumí její vložení do Portálu Digitální mapy veřejné správy (DMVS) a předání výsledného „Protokolu o zpracovatelnosti“ objednateli za současného splnění těchto podmínek:
 - 9.1. Posouzení změn v základní prostorové situaci (ZPS) vedené v DTM provede zhotovitel prostřednictvím autorizovaného zeměměřického inženýra s oprávněním C, dle § 16f, odst. 1 zákona č. 200/1994 Sb., o zeměměřictví, ve znění pozdějších předpisů (AZI). Za změnu je považováno také doplnění či rušení objektů v DTM. GAD bude ve verzi jednotného výměnného formátu (JVF) aktuálně nasazené na Informačním systému DMVS (IS DMVS) a Informačním systému DTM (IS DTM). GAD se vyhotovuje s využitím stávajících údajů DTM formou tzv. změnových vět, vždy je nutno se vypořádat s navazujícími objekty vedenými v DTM. GAD bude zpracována v souladu s § 5 a přílohy č. 3 vyhlášky č. 393/2020 Sb., o digitální technické mapě v platném znění (vyhláška DTM). GAD bude ověřena v souladu s § 16 zákona č. 200/1994 Sb.,

o zeměměřictví, ve znění pozdějších předpisů, a bude dle přílohy č. 4 vyhlášky DTM obsahovat tyto části:

- technická zpráva (PDF/A),
- měřický náčrt (PDF/A),
- popisové pole (PDF/A),
- seznam souřadnic (ve strojově čitelném formátu),
- výměnný formát (JVF.XML).

9.2. Zhotovitel dále předá samostatné soubory změnových dokumentací ve formátu JVF s vymezením odvozených prvků dopravní infrastruktury (DI), tj. obvod a osa komunikace, silniční uzly, ochranné pásmo, příp. obvod mostu, který bude zpracován dle obsahu přílohy č. 1 vyhlášky DTM, ve verzi JVF aktuálně nasazeného na IS DMVS/IS DTM, pro subjekt Jihočeského kraje jako vlastníka DI (SUBJ-00004290), přičemž soubory budou členěny jednotlivě dle příslušných skupin prvků DI (rDTI v Portálu DMVS). Za změnu je považováno také doplnění či rušení objektů DI v DTM.

Současně budou předány dle přílohy č. 4 vyhlášky DTM:

- technická zpráva (PDF/A), s uvedením použitých skupin prvků DI (rDTI v Portálu DMVS),
- měřický náčrt (PDF/A),
- popisové pole (PDF/A),
- seznam souřadnic (ve strojově čitelném formátu),
- výměnný formát (JVF.XML).

Ověření bude provedeno v souladu s § 16 zákona č. 200/1994 Sb., o zeměměřictví, ve znění pozdějších předpisů.

9.3. Zhotovitel předá samostatné soubory změnových dokumentací ve formátu JVF se zpracovanými prvky technické infrastruktury (TI), který bude zpracován dle obsahu přílohy č. 1 vyhlášky DTM, ve verzi JVF aktuálně nasazeného na IS DMVS/IS DTM, pro subjekt Jihočeského kraje jako vlastníka TI (SUBJ-00004290), přičemž soubory budou členěny jednotlivě dle příslušných skupin prvků DI (rDTI v Portálu DMVS). Za změnu je považováno též doplnění či rušení objektů TI v DTM JK.

Současně bude předáno dle přílohy č. 4 vyhlášky DTM:

- technická zpráva (PDF/A), s uvedením použitých skupin prvků TI (rDTI v Portálu DMVS),
- měřický náčrt (PDF/A),
- popisové pole (PDF/A),
- seznam souřadnic (ve strojově čitelném formátu),
- výměnný formát (JVF.XML).

Ověření bude provedeno v souladu s § 16 zákona č. 200/1994 Sb., o zeměměřictví, ve znění pozdějších předpisů.

9.4. Zhotovitel předá objednateli také objekty, které nejsou součástí DTM, ale jsou součástí pasportu komunikací, v samostatném výkresu pasport.dgn, v němž bude každý z jevů zpracován jako samostatná vrstva. Objekty, které jsou součástí pasportů, budou upřesněny zástupcem objednatele před předáním stavby.

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 30 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 120 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 (případně pro uvedení stavby do provozu) 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 čl. III odst. 1 písm. c) této smlouvy zhotovitelem musí být provedeno tak, aby získalo kolaudační rozhodnutí, případně aby mohlo být příslušnému stavebnímu úřadu oznámeno jejich dokončení ve smyslu ustanovení § 230 odst. 3 zákona č. 283/2021 Sb., stavebního zákona (dále jen stavební zákon). K tomuto dni musí být kromě jiného splněny povinnosti uvedené v ustanovení § 230 odst. 3 stavebního zákona a 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 podmínek stanovených zákonem o zadávání veřejných zakázek, a to vyplne – 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 dní 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 dní, kdy nebylo možné práce objektivně konat z důvodů v tomto odstavci dříve uvedených. 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 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 technického dozoru stavebníka.
7. Za nepříznivé klimatické podmínky dle odstavců 5. a 6. tohoto článku této 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:	8 630 666,00 Kč
DPH 21 %:	1 812 439,86 Kč
cena celkem s DPH:	10 443 105,86 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 změn okolností ve smyslu ustanovení § 1765 odst. 2 občanského zákoníku, které jdou nad rámec 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 požaduje objednatel při realizaci díla změny, které souvisejí se skutečnostmi, které se vyskytly při realizaci díla, 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. Zadáání 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 v případě, že změna bude navržena nebo odsouhlasena objednatelem a schválena oprávněným zástupcem objednatele (Rada Jihočeského kraje)
 - d) Zhotoviteli zaniká jakýkoliv nárok na zvýšení sjednané ceny, jestliže neoznámí, prostřednictvím 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 změny během výstavby, spočívající v provedení díla odchylně od projektové dokumentace, které vyvolají přípočty (vícepráce) nebo odpočty (méněpráce), je zhotovitel povinen provést jejich přesný soupis včetně jejich ocenění a tento soupis (Změnový list s pořadovým číslem změny) předložit technickému dozoru stavebníka a objednateli k odsouhlasení nejpozději do 14 dní ode dne jejich zjištění; v případě víceprací vždy před jejich provedením. Povinnost předložit změnový list s vícepracemi před jejich provedením se nevztahuje na situaci, kdy dojde k zaměření skutečného stavu výměr po dokončení díla nebo jeho části pro konečné finanční vypořádání.
- 7.2. Vícepráce budou oceněny takto
Na základě písemného soupisu víceprací, odsouhlaseného 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, ve znění pozdějších předpisů. 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 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.

8. Zhotovitel se zavazuje do 30 dní po podpisu této smlouvy o dílo předložit objednateli harmonogram finančního plnění s rozpisem maximálních měsíčních částek, které budou fakturovány po dobu provádění stavebních prací dle této smlouvy. K datu 31. 8. každého roku, kdy bude stavba prováděna, provede zhotovitel upřesnění harmonogramu finančního plnění a konkretizuje maximální finanční částky k fakturaci pro měsíce září až prosinec daného roku a toto upřesnění objednateli předloží do 10 dní. Finanční částky, které zhotovitel uvede v upřesnění harmonogramu finančního plnění nelze překročit, tzn. zhotovitel není oprávněn fakturovat částky převyšující částky stanovené v upřesněném harmonogramu finančního plnění, leda by k tomu dal objednatel předem písemný souhlas, případně by si dílo vyžádalo vícepráce nad rámec smlouvy o dílo, schválené objednatelem.

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. 80039-77627231/0710 s následující identifikací platby:
Variabilní symbol: 26105594 (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. této smlouvy).
7. Skutečně provedené práce budou hrazeny měsíčními fakturami (po odsouhlasení všech položek technickým dozorem stavebníka) do výše 90 % ceny díla vč. DPH. 10 % ceny vč. DPH bude sloužit jako pozastávka, kdy výše této pozastávky bude uvedena na závěrečné faktuře. Úhrada 10 % pozastávky bude provedena následovně:
 - a) po předání a převzetí díla dle článku VIII odst. 2 písm. a) této smlouvy bude uhrazena část ve výši 5 % na základě žádosti předložené zhotovitelem;

- b) zbývajících 5 % bude uhrazeno po předání a převzetí díla dle článku VIII odst. 2 písm. b) a c) této smlouvy na základě žádosti předložené zhotovitelem.

Žádost o uvolnění pozastávky může být podána současně pro celých 10 % pozastávky za situace, kdy dílo je převzato jak podle článku VIII odst. 2 písm. a), tak i dle článku VIII odst. 2 písm. b) a c) této smlouvy.

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 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.

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. Dílo musí být provedeno tak, aby splňovalo požadavky na výstavbu ve smyslu příslušných ustanovení stavebního zákona a prováděcích právních předpisů. Jakost výrobků pro stavbu musí odpovídat ustanovení § 153 stavebního zákona.
4. Zhotovitel 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, technického dozoru stavebníka či dozoru projektanta, 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, technického dozoru stavebníka či dozoru projektanta tyto doklady zhotovitel nepředloží, má právo 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 § 10 vyhlášky o dokumentaci staveb č. 131/2024 Sb., v platném znění. Objednatel 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 v rozsahu a ve lhůtách podle přílohy č. 12 k vyhlášce o dokumentaci staveb č. 131/2024 Sb., v platném znění. V den následující po provedení zápisu je povinen zhotovitel předložit na vyžádání 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 § 166 odst. 2 stavebního zákona a za objednatele též jeho oprávnění zástupci.
9. Jestliže stavbyvedoucí nesouhlasí s obsahem zápisu učiněným oprávněnými zástupci objednatele nebo dozoru projektanta, je povinen připojit k jejich zápisu do 3 pracovních dní písemné vyjádření, o němž je písemně vyrozuměn. Pokud tak neučiní, má se za to, že s obsahem zápisu souhlasí.
10. Oprávnění zástupci objednatele vykonávající na stavbě 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 objednatele 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 – 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 technického dozoru stavebníka nese zhotovitel 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 technickému doзору 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 objednatelem 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 § 236 - § 238 stavebního zákona) a uzavřít s objednatelem 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 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 technickému doзору 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 30 kalendářních dnů ode dne, kdy smlouva nabude účinnosti a 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. Staveniště zajišťuje zhotovitel. Náklady spojené se zařízením staveniště a následující likvidací jsou součástí ceny uvedené v čl. IV., odst. 1. této smlouvy.
3. Pravomocné povolení záměru, resp. stavební povolení (je-li vydáno), popř. další rozhodnutí správních orgánů vydaná již ve věci stavby, budou předána nejpozději při předání staveniště.
4. Další paré projektové dokumentace budou zhotoviteli předána nejpozději při předání staveniště.
5. Zhotovitel zajistí vhodné zabezpečení staveniště, popřípadě oddělená pracoviště oplotí nebo jinak zajistí, a to na vlastní náklady.
6. 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., 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 (dále jen „zák. č. 309/2006 Sb.).

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 zápisu o předání a převzetí dle odst. 2 tohoto článku této smlouvy. Dílo bude předáno na místě samém, o tom se zavazují obě zúčastněné strany sepsat samostatný zápis o předání a převzetí, podepsaný zástupcem zhotovitele, 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 technický dozor stavebníka, včas a ve vhodnou dobu pozvat, jinak nemusí být výsledky těchto zkoušek objednatelům uznány a zhotovitel na své náklady zajistí nové zkoušky za přítomnosti objednatelů 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 objednatelů. 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 neomezuje, zároveň se smluvní strany písemně 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 vady v dokladech nutných pro užívání věci, které má dílo v době předání.
8. Zhotovitel je povinen písemně oznámit objednateli, technickému doзору 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 přijímací 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 přijímacím 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 přijímacím 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 předání díla, nebo předávací a přijímací řízení jiným způsobem zmaří, je objednatel povinen uhradit zhotoviteli veškeré náklady jemu vzniklé při neúspěšném předávacím a přijímacím 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 díla.
12. Nejpozději do termínu předání a převzetí díla podle čl. VIII odst. 2 písm. c) této smlouvy dodá zhotovitel objednateli mimo dokladů vyžadovaných ke kolaudaci také všechny další doklady pořízené v průběhu realizace a po dokončení díla, s ním související, a to především závěrečnou kontrolní zprávu ve 3 vyhotoveních, veškeré doklady a podklady se stavbou související (např. geodetická zaměření, protokoly o zkouškách, výsledky zkoušek, kontrol a měření provedených v průběhu provádění stavby podle předepsaných technických a technologických předpisů, dále kontrolní a zkušební plány, originál a kopii stavebního deníku, rozhodnutí správních orgánů vydaných v průběhu stavby, protokol o měření hluku a další doklady dle této smlouvy), potřebné ke kolaudaci díla a finančnímu vypořádání obou stran. Pokud takový požadavek vyplývá ze zadávací dokumentace, bude ve stejném termínu objednateli předán i oddělovací geometrický plán v počtu 5 ks (v případě potřeby lze požadovat i 15 ks), který bude před schválením příslušným katastrálním úřadem projednán se zástupcem objednatelů pověřeným zastupováním objednatelů ve věci provádění stavby. Projektová dokumentace skutečného provedení stavby (DSPS) bude předána ve výměnném formátu pro potřeby digitální technické mapy, kdy geodetický podklad se vyhovuje s využitím stávajících údajů digitální technické mapy. Součástí geodetického podkladu bude posouzení návaznosti výsledku zaměření nového stavu na stav dosavadní.

13. Objednatel je povinen zaslat bez zbytečného odkladu zhotoviteli kopii kolaudačního rozhodnutí, 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 rozhodnutí, 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 nezavazuje 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 této smlouvy, 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 vady podle odst. 5 tohoto článku této smlouvy je zhotovitel povinen do 5 dnů od jejího oznámení sepsat zápis na základě prohlídky, která bude uskutečněna za účasti obou stran. V zápise bude popsán rozsah vady s datem jejího zjištění, návrh opatření, předpokládaný postup odstranění závady včetně požadavků na objednatele. V zápise bude dále sjednána lhůta, ve které musí být vada odstraněna a bude uvedeno, zda se jedná o vadu vážnou. Zápis bude oboustranně podepsán.
7. Práce na odstranění reklamované vady 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 této smlouvy 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 výkaz výměr podepsaný a orazítkovaný zhotovitelem
2. Zhotovitel předloží ke každému stejnopisu smlouvy o dílo oceněný soupis prací shodný s cenovou nabídkou zhotovitele předloženou v zadávacím řízení. Soupis prací bude orazítkovaný a podepsaný statutárním zástupcem.
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. 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.
6. 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.
7. 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 zák. č. 309/2006 Sb.).
8. 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 zák. č. 309/2006 Sb.).
9. 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.
10. V případě potřeby se zhotovitel zavazuje dodržovat pravidla publicity, které mu objednatel předá v písemné podobě spočívající například v umístění dočasného informačního billboardu v místě realizace stavby.
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, příslušného úřadu 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 2036, 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, 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. 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 podléhajících 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. 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 této smlouvy) 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.
2. Zhotovitel odpovídá objednateli za škodu vzniklou v důsledku nedodržení ustanovení této smlouvy a právních předpisů České republiky při provádění díla.
3. 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.
4. 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.
5. Zhotovitel odpovídá i za škodu způsobenou činností těch, kteří pro něj dílo provádějí.
6. 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.

XII. Bankovní záruky, pojištění

1. Zhotovitel předá před uzavřením této 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 **522 000,- 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 této smlouvy, 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 bankovní 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. 1. této smlouvy.
4. Nejpozději dnem předání a převzetí díla jako celku bez vad a nedodělků předloží zhotovitel objednateli **bankovní záruku za kvalitu díla ve výši 208 000,- 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 **25 000 000,- Kč**, jedná se o podmínku uzavření smlouvy o dílo.

XIII. Smluvní pokuty

1. Jestliže zhotovitel nepřevzme staveniště dle čl. III. odst. 1 písm. a) 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 **20 000,- 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 **20 000,- Kč**.
4. Platby uvedené v odst. 1–3 tohoto článku této smlouvy nezavazují zhotovitele jeho povinnosti práce a dílo dokončit ani jiných povinností vyplývajících ze smlouvy.
5. Poruší-li zhotovitel jakoukoliv povinnost podle čl. II odst. 6, čl. IV odst. 7.1., čl. VI odst. 17 až 19, čl. IX odst. 6 a 7, článku XI. odst. 4 této smlouvy a dále povinnost stanovenou v čl. XII odst. 1, 2 a 4 smlouvy, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši **10 000,- Kč** za každé jednotlivé porušení.
6. Z důvodu nedodržení sjednaného termínu na odstranění vad a nedodělků ve smyslu čl. VIII odst. 6 smlouvy je zhotovitel povinen objednateli uhradit smluvní pokutu **20 000,- Kč** za každý den prodlení.
7. Z důvodu nedodržení termínu na odstranění vad v záruční době je zhotovitel povinen objednateli uhradit smluvní pokutu **20 000,- Kč** za každý den prodlení.
8. 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
9. Smluvní pokuta se nezaplatí, pokud se zhotovitel dostane do prodlení z důvodů na straně objednatele.
10. 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.
11. 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.
12. 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 objednatel 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. 271/2025/RK-9 ze dne 13. 03. 2025.
7. Nedílnou součástí této smlouvy je jako její příloha oceněný výkaz výměr.
8. Tato smlouva je vyhotovena elektronicky, každý elektronicky podepsaný obraz smlouvy má platnost originálu. (*alternativa* Tato smlouva se vyhotovuje a potvrzuje ve čtyřech vyhotoveních, vždy po dvou pro každou stranu.)
9. Smlouva obsahuje **15** stran textu.

V Českých Budějovicích dne

z a o b j e d n a t e l e :

Elektronický podpis: 3.4.2025
Certifikát autora podpisu:
Jméno: MUDr. Martin Kuba
Vydal: PostSignum Qualified CA 4
Platnost do: 27.1.2028 12:29 +01:00

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

V Českých Budějovicích dne

z a z h o t o v i t e l e :

Martin
Kačenka

Digitálně
podepsal Martin
Kačenka
Datum: 2025.04.01
10:02:03 +02'00'

.....
Martin Kačenka
předseda představenstva



Firma: Linio Plan

Rekapitulace ceny

Stavba: L-21-138-000 - Most ev.č. 15710-1 před Markvarticemi

Varianta: - 07/2024 - bez kácení

Celková cena bez DPH: 8 630 666,00
Celková cena s DPH: 10 443 105,86

Objekt	Popis	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH
SO 000	Všeobecné konstrukce a práce	592 498,00	124 424,58	716 922,58
SO 001	Demolice mostu ev.č. 15710-1	1 610 858,00	338 280,18	1 949 138,18
SO 180	Dopravní opatření	355 234,00	74 599,14	429 833,14
SO 201.1	Most ev. č. 15710-1	5 909 144,00	1 240 920,24	7 150 064,24
SO 201.2	Vegetační úpravy na pozemku p.č. 2247, v k.ú. Žaltice	162 932,00	34 215,72	197 147,72



Firma: Linio Plan

Soupis prací objektu

Stavba: L-21-138-000 Most ev.č. 15710-1 před Markvaticemi
Rozpočet: SO 000 Všeobecné konstrukce a práce

SO 000 592 498,00

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	9	10	11
0 Všeobecné konstrukce a práce						586 498,00		
1	02811		PRŮZKUMNÉ PRÁCE GEOTECHNICKÉ NA POVRCHU	KPL	1,000	30 240,00	30 240,00	2024 OTSKP
			Účast geotechnika na stavbě					
			$T=1,000$ [A]					
			Celkem: $A=1,000$ [B]					
			Položka zahrnuje:					
			- veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi					
			Položka nezahrnuje:					
			- x					
2	02910	a	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘICKÁ MĚŘENÍ	KPL	1,000	23 000,00	23 000,00	2024 OTSKP
			vytýčení stavby					
			$T=1,000$ [A]					
			Celkem: $A=1,000$ [B]					
			Položka zahrnuje:					
			- veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi					
			Položka nezahrnuje:					
			- x					
			Způsob stanovení:					
			- pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako 1% odhadované ceny stavby					
3	02910	b	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘICKÁ MĚŘENÍ	KPL	1,000	23 000,00	23 000,00	2024 OTSKP
			zaměření skutečného stavu po provedení stavby					
			$T=1,000$ [A]					
			Celkem: $A=1,000$ [B]					
			Položka zahrnuje:					
			- veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi					
			Položka nezahrnuje:					
			- x					
			Způsob stanovení:					
			- pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako 1% odhadované ceny stavby					
4	02910	c	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘICKÁ MĚŘENÍ	KPL	1,000	11 500,00	11 500,00	2024 OTSKP
			Vyhotovení geodetického podkladu pro vedení DTM (digitální technické mapy) dle zákona č. 200/1994 Sb., o zeměměřictví, v platném znění a vyhlášky č. 393/2020 Sb. o digitální technické mapě, v plném znění dle smlouvy o dílo článku II odstavce 9.					
			$T=1,000$ [A]					
			Celkem: $A=1,000$ [B]					
			Položka zahrnuje:					
			- veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi					
			Položka nezahrnuje:					
			- x					
			Způsob stanovení:					
			- pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako 1% odhadované ceny stavby					
5	02920		OSTATNÍ POŽADAVKY - OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ	KPL	1,000	5 000,00	5 000,00	2024 OTSKP
			Souhrn všech požadavků dotčených orgánů na ochranu životního prostředí po dobu celé stavby					
			$T=1,000$ [A]					
			Celkem: $A=1,000$ [B]					
			Položka zahrnuje:					
			- veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi					
			Položka nezahrnuje:					
			- x					
6	02940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE	KPL	1,000	11 500,00	11 500,00	2024 OTSKP
			Havarijní plán					
			Povodňový plán					
			$T=1,000$ [A]					
			Celkem: $A=1,000$ [B]					
			Položka zahrnuje:					
			- veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi					
			Položka nezahrnuje:					
			- x					
7	029412		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU	KUS	1,000	20 700,00	20 700,00	2024 OTSKP
			Mostní list					
			$T=1,000$ [A]					
			Celkem: $A=1,000$ [B]					
			Položka zahrnuje:					
			- veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi					
			Položka nezahrnuje:					
			- x					
8	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KPL	1,000	252 000,00	252 000,00	2024 OTSKP
			$T=1,000$ [A]					
			Celkem: $A=1,000$ [B]					
			Položka zahrnuje:					
			- veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi					
			Položka nezahrnuje:					
			- x					
9	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PŘÍJEDENÍ V DIGIT FORMĚ	KPL	1,000	24 658,00	24 658,00	2024 OTSKP
			$T=1,000$ [A]					
			Celkem: $A=1,000$ [B]					
			Položka zahrnuje:					
			- veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi					
			Položka nezahrnuje:					
			- x					
10	02945		OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN	KPL	1,000	13 800,00	13 800,00	2024 OTSKP
			$T=1,000$ [A]					
			Položka zahrnuje:					
			- přípravu podkladů, vyhotovení žádosti pro vklad na katastrální úřad					
			- polní práce spojené s vyhotovením geometrického plánu					
			- výpočetní a grafické kancelářské práce					
			- úřední ověření výsledného elaborátu					
			- schválení návrhu vkladu do katastru nemovitostí příslušným katastrálním úřadem					
			Položka nezahrnuje:					
			- x					
11	02950		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY	KPL	1,000	6 000,00	6 000,00	2024 OTSKP
			vypracování plánu kontrol a údržby					
			$T=1,000$ [A]					
			Celkem: $A=1,000$ [B]					

		Položka zahrnuje: - veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi Položka nezahrnuje: - x					
12	02953	OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA 1 hlavní mostní prohlídka: 30 hod. 1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B] Položka zahrnuje: - úkony dle ČSN 73 6221 - provedení hlavní mostní prohlídky oprávněnou fyzickou nebo právnickou osobou - vyhotovení záznamu (protokolu), který jednoznačně definuje stav mostu Položka nezahrnuje: - x	KUS	1,000	23 000,00	23 000,00	2024 OTSKP
13	02960	OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR veškerá nutná opatření dle plánu BOZP Položka zahrnuje: - veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi Položka nezahrnuje: - x	KPL	0,000	5 000,00	0,00	2024 OTSKP
14	02991	OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE 2=2,000 [A] Celkem: A=2,000 [B] Položka zahrnuje: - dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem - veškeré nosné a upevňovací konstrukce - základové konstrukce včetně nutných zemních prací - demontáž a odvoz po skončení platnosti - případné nutné opravy poškozených částí během platnosti Položka nezahrnuje: - x	KUS	2,000	2 500,00	5 000,00	2024 OTSKP
15	03100	ZAŘÍZENÍ STAVENISTE - ZŘIZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ 1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B] Položka zahrnuje: - objednatel povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení Položka nezahrnuje: - x	KPL	1,000	134 100,00	134 100,00	2024 OTSKP
16	03730	POMOČ PRÁCE ZAJIŠT NEBO ZŘÍZ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ Souhrn všech opatření k ochraně inženýrských sítí dle požadavků jednotlivých správců IS 1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B] Položka zahrnuje: - objednatel povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele Položka nezahrnuje: - x	KPL	1,000	3 000,00	3 000,00	2024 OTSKP
9		Ostatní konstrukce a práce			6 000,00		
17	916811	ODDĚL OPLOCENÍ S PODSTAVCI DRÁTĚNNE - DOD A MONTÁŽ Opatření BOZP. Příčné zaplacení části komunikace, výška plotu 1,8 m. 10*2=20,000 [A] Celkem: A=20,000 [B] Položka zahrnuje: - dodání zařízení v předepsaném provedení včetně jejich osazení - údržbu po celou dobu trvání funkce - náhradu zničených nebo ztracených kusů - nutnou opravu poškozených částí Položka nezahrnuje: - x	M	20,000	200,00	4 000,00	2024 OTSKP
18	916813	ODDĚL OPLOCENÍ S PODSTAVCI DRÁTĚNNE - DEMONTÁŽ Opatření BOZP. Příčné zaplacení části komunikace, výška plotu 1,8 m. 2*10,0=20,000 [A] Celkem: A=20,000 [B] Položka zahrnuje: - odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo Položka nezahrnuje: - x	M	20,000	100,00	2 000,00	2024 OTSKP



Firma: Linio Plan

Soupis prací objektu

Stavba: L-21-138-000 Most ev.č. 15710-1 před Markvarticemi

SO 001 1 610 858,00

Rozpočet: SO 001 Demolice mostu ev.č. 15710-1

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	9	10	11
0			Všeobecné konstrukce a práce				159 975,62	
1	014132	X	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) pouze se souhlasem investora <i>1=1,000 [A]</i> <i>Celkem: A=1,000 [B]</i> Položka zahrnuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. Položka nezahrnuje: - x	T	1,000	3 000,00	3 000,00	2024 OTSKP
2	015111		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI Zeminy + podkladní vrstvy vozovek <i>"11332"</i> <i>93,0*1,90=176,700 [A]</i> <i>"12373"</i> <i>29,25*2,0=58,500 [B]</i> <i>"12473"</i> <i>115,506*2,0=231,012 [C]</i> <i>"13173"</i> <i>396,428*2,0=792,856 [D]</i> <i>Celkem: A+B+C+D=1 259,068 [E]</i> 1. Položka obsahuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: - náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	1 259,068	80,00	100 725,44	2024 OTSKP
3	015140		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV <i>"96611"</i> <i>25,935*2,50=64,838 [A]</i> <i>"96615"</i> <i>37,801*2,30=86,942 [B]</i> <i>"96616"</i> <i>95,476*2,50=238,690 [C]</i> <i>"97816"</i> <i>14,595*2,30=33,569 [D]</i> <i>"11352"</i> <i>31,07*0,15*0,25*2,3=2,680 [F]</i> <i>Celkem: A+B+C+D=424,039 [E]</i> 1. Položka obsahuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: - náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	424,039	120,00	50 884,68	2024 OTSKP
4	015760		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEBEZPEČNÝCH - 17 06 03* IZOLAČNÍ MATERIÁLY OBSAHUJÍCÍ NEBEZPEČNÉ LÁTKY <i>"97817"</i> <i>76,650*0,01*2,0=1,533 [A]</i> <i>Celkem: A=1,533 [B]</i> 1. Položka obsahuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: - náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	1,533	3 500,00	5 365,50	2024 OTSKP
1			Zemní práce				462 391,07	
5	11130		SEJMUTÍ DRNU Celková odvozná vzdálenost v režii zhotovitele použije se ke zpětnému ohumusování Výměry dle ACAD 1.3 - svahový koeficient ODSTRANĚNÍ DRNU tl. 0,1 m <i>předpoli Mirkovice</i> <i>(1,3*(59,9+17,54)+17,69+17,8)=136,162 [A]</i> <i>předpoli Markvartice</i> <i>(1,3*(88,34+58,27))=190,593 [B]</i> <i>Celkem: A+B=326,755 [C]</i> Položka zahrnuje: - vodorovnou dopravu a uložení na skládce Položka nezahrnuje: - x	M2	326,755	45,00	14 703,98	2024 OTSKP
6	11222		ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ D DO 0,9M likvidace - v režii zhotovitele Celková odvozná vzdálenost v režii zhotovitele Výměry dle rozpočtové kalkulace na místě <i>T9=19,000 [A]</i> <i>Celkem: A=19,000 [B]</i> Položka zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech. Položka nezahrnuje: - x Způsob měření: - počet pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů, průměr pařezu je uvažován dle stromu ve výšce 1,3m nad terénem, u stávajícího pařezu se stanoví jako zhruba polovina průměru pařezu vynásobený koeficientem 1/1,38.	KUS	19,000	653,00	12 407,00	2024 OTSKP
7	11313		ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM	M3	37,200	630,00	23 436,00	2024 OTSKP

			Celková odvozná vzdálenost v režii zhotovitele Výměry dle ACAD Odstranění zpevněných ploch asfaltových - (Podkladní vrstva - ZAS-T1) plocha = 310 m2 tl.= 0,10 m 1,2 - opravný součinitel 310*0,10*1,20=37,200 [A] Celkem: A=37,200 [B] Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Položka nezahrnuje: - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).						
8	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO Odstranění podkladních vrstev ze ŠD tl. 0,250 m plocha = 310 m2 1,2 - šifkový opravný součinitel Celková odvozná vzdálenost v režii zhotovitele Výměry dle ACAD 310*0,25*1,20=93,000 [A] Celkem: A=93,000 [B] Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Položka nezahrnuje: - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	93,000	379,00	35 247,00	2024	OTSKP
9	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNIKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNIKŮ BETONOVÝCH Celková odvozná vzdálenost v režii zhotovitele Výměry dle ACAD Obruba před římsou návodní strana 15,55=15,550 [A] povodní strana 15,52=15,520 [B] Celkem: A+B=31,070 [C] Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Položka nezahrnuje: - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M	31,070	165,00	5 126,55	2024	OTSKP
10	11372R		ODKUP A ODVOZ ASFALTOVÉHO RECYKLÁTU ZHOTOVITELEM, OBJEMOVÁ HMOTNOST PŘED FRÉZOVÁNÍM 2,4 R/M3, CENA -1 KČ/T odkup vybouraného asfaltobetonu suma 16 PAU: 3,54 mg/kg sušiny - viz Dokladová část "11313" 37,200*2,40=89,280 [A] "113746" 31,620*2,40=75,888 [B] Celkem: A+B=165,168 [C] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	T	165,168	-1,00	-165,17	2024	OTSKP
11	113746		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH TL. DO 100MM Celková odvozná vzdálenost v režii zhotovitele Výměry dle ACAD Frézování vozovky celoplošně tl. 100 mm plocha = 310 m2 tl.= 0,10 m 1,02 - opravný součinitel 310,0*1,02=316,200 [A] Celkem: A=316,200 [B] Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Položka nezahrnuje: - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M2	316,200	219,00	69 247,80	2024	OTSKP
12	11511		CERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN 150 hodin 150=150,000 [A] Celkem: A=150,000 [B] Položka zahrnuje: - čerpání vody na povrchu - potrubí - pohotovost záložní čerpací soupravy - zřízení čerpací jímky - následná demontáž a likvidace těchto zařízení Položka nezahrnuje: - x	HOD	150,000	30,00	4 500,00	2024	OTSKP
13	11527		PŘEVOD NA POVRCHU POTR DN DO 1000MM NEBO ŽLAB R.O. DO 3,6M Převedení vod po dobu stavby, bude po odstaněno po realizaci stavby PP potrubí 2xDN 1000 Celková odvozná vzdálenost v režii zhotovitele Výměry dle ACAD 30=30,000 [A] Celkem: A=30,000 [B] Položka zahrnuje: - převedení vody na povrchu - zřízení, udržování a odstranění příslušného zařízení Položka nezahrnuje: - x Způsob měření: - převedení vody se uvádí buď průměrem potrubí (DN) nebo délkou rozvinutého obvodu žlabu (r.o.)	M	30,000	700,00	21 000,00	2024	OTSKP
14	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I Odkop krajnic na zemní plán Celková odvozná vzdálenost v režii zhotovitele Výměry dle ACAD	M3	29,250	432,00	12 636,00	2024	OTSKP

Odkop na novou zemní pláň předpolí Mirkovice:

Staničení km	Pl. příč. řezu m2	Pr. plocha m2	Délka úseků [m] m	Objem materiálu na úseku m3
0.02000	0.840	-	-	-
0.02500	0.920	0.880	5.000	4.400
0.03000	1.050	0.985	5.000	4.925
4,400+4,925=9,325 [A]				

Odkop na novou zemní pláň předpolí Markvartice

Staničení km	Pl. příč. řezu m2	Pr. plocha m2	Délka úseků [m] m	Objem materiálu na úseku m3
0.05000	0.840	0.840	5.000	4.200
0.06000	0.990	0.915	5.000	4.575
0.06500	1.130	1.060	5.000	5.300
0.07000	1.210	1.170	5.000	5.850
4,200+4,575+5,300+5,850=19,925 [B]				

Celkem: A+B=29,250 [C]

Položka zahrnuje:

- vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené
- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
- příplatek za lepvost
- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)
- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151.2)
- potřebné snížení hladiny podzemní vody
- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů
- vytahování a nošení výkopku
- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek
- pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn)
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování
- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka
- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti
- třídění výkopku
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

Položka nezahrnuje:

- uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**

15	12473	VYKOPÁVKY PRO KORYTA VODOTEČÍ TŘ. I	M3	115,506	432,00	49 898,59	2024 OTSKP
----	-------	-------------------------------------	----	---------	--------	-----------	------------

Výkop v korytě (obnažení základů)

plocha rezu: 8,10 m2

dl.: 14,26 m

Celková odvozná vzdálenost v režii zhotovitele

Výměry dle ACAD

8,10*14,26=115,506 [A]

Celkem: A=115,506 [B]

Položka zahrnuje:

- vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené
- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
- příplatek za lepvost
- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)
- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151.2)
- potřebné snížení hladiny podzemní vody
- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů
- vytahování a nošení výkopku
- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek
- pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn)
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování
- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka
- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti
- třídění výkopku
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

Položka nezahrnuje:

- uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**

16	13173	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	396,428	432,00	171 256,90	2024 OTSKP
----	-------	----------------------------------	----	---------	--------	------------	------------

Výkop stavební jámy v předpolích (včetně svahových kuželů)

plocha rezu: 13,60 m2 + 14,20 m2

dl.: 14,26 m

Celková odvozná vzdálenost v režii zhotovitele

Výměry dle ACAD

Celková odvozná vzdálenost v režii zhotovitele

vč. opatření proti pronikání spodní vody dle technologických možností zhotovitele (např. pažení)

14,26*(13,60+14,20)=396,428 [A]

Celkem: A=396,428 [B]

		Položka zahrnuje: - urovnání skládky do výšky max. 3m se sklony svahů 1:2 a mírnějšími - založení trávníku (event. ošetření chemicky před založením trávníku při časové prodlevě mezi nasypaním skládky a osetím) - 1x za rok ošetření chemicky - 2x za rok sekání. Položka nezahrnuje: - x					
9		Ostatní konstrukce a práce	988 491,31				
21	9113C3	SVODIDLO OCEĽ SILNÍČ JEDNOSTR. ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM Svodidlo silniční ocelové, v=0,75 m Likvidace odpadu v režii zhotovitele Celková odvozná vzdálenost v režii zhotovitele Výměry dle ACAD $25 \times 25 = 50,000$ [A] Celkem: $A = 50,000$ [B] Položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo Položka nezahrnuje: - x Způsob měření: - vykazuje se délka svodidla v základní výšce, délka náběhů se nezapočítává	M	50,000	100,00	5 000,00	2024 OTSKP
22	914113	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ Likvidace odpadu v režii zhotovitele Celková odvozná vzdálenost v režii zhotovitele Výměry dle ACAD EV. Č. MOSTU $2 = 2,000$ [A] B13 $2 = 2,000$ [B] E5 $2 = 2,000$ [C] Celkem: $A + B + C = 6,000$ [D] Položka zahrnuje: - odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo Položka nezahrnuje: - x	KUS	6,000	200,00	1 200,00	2024 OTSKP
23	914913	SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEĽ TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ Celková odvozná vzdálenost v režii zhotovitele Likvidace odpadu v režii zhotovitele Výměry dle ACAD $2 = 2,000$ [A] Celkem: $A = 2,000$ [B] Položka zahrnuje: - odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo Položka nezahrnuje: - x	KUS	2,000	565,53	1 131,06	2024 OTSKP
24	96611	BOURÁNÍ KONSTRUKCI Z BETONOVÝCH DÍLCŮ Demolice nosníků nosné konstrukce, nosníky MPD - předpjatý beton vč. nutných jeřábů: Mobilizace + demobilizace (kompletní příjezd a příprava + odjezd jeřábu + veškerého příslušenství včetně protiváhy+nájem) Celková odvozná vzdálenost v režii zhotovitele včetně opatření proti pádu bouraného materiálu do koryta toku Výměry dle ACAD $10,5 \times (0,27 \times 7 + 2 \times 0,29) = 25,935$ [A] Celkem: $A = 25,935$ [B] Položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně uložení na skládku - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů Položka nezahrnuje: - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M3	25,935	4 330,00	112 298,55	2024 OTSKP
25	96615	BOURÁNÍ KONSTRUKCI Z PROSTÉHO BETONU Celková odvozná vzdálenost v režii zhotovitele Výměry dle ACAD Opěry: $2,33 \times 7,99 = 18,617$ [A] $2,41 \times 7,96 = 19,184$ [B] Celkem: $A + B = 37,801$ [C] Položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně uložení na skládku - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů Položka nezahrnuje: - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M3	37,801	4 430,00	167 458,43	2024 OTSKP
26	96616	BOURÁNÍ KONSTRUKCI ZE ŽELEZOBETONU Celková odvozná vzdálenost v režii zhotovitele Výměry dle ACAD Řimsa - železobetonová návodní strana $0,37 \times 15,79 = 5,842$ [A] povodní strana $0,37 \times 15,77 = 5,835$ [B] Uložné prahy - ŽB: $1,73 \times 7,99 + 1,62 \times 7,96 = 26,718$ [C] Základy - ŽB $2 \times 2,3 \times 8,5 = 39,100$ [D] Křídla- ŽB $0,5 \times 3,55 \times (2,61 + 2,63 + 2,19 + 2,70) = 17,981$ [E] Celkem: $A + B + C + D + E = 95,476$ [F] Položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně uložení na skládku - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů Položka nezahrnuje: - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M3	95,476	7 093,00	677 211,27	2024 OTSKP
27	97816	ODSEKÁNÍ VRSTVY VYROVŇÁVACÍHO BETONU NA MOSTECH Celková odvozná vzdálenost v režii zhotovitele Výměry dle ACAD	M3	14,595	1 500,00	21 892,50	2024 OTSKP

		<i>Ochrana izolace - prostý beton tl 0,1 m</i> <i>7,30*10,50*0,10=7,665 [A]</i> <i>Odsekání vyrovnávacího betonu - beton</i> <i>0,66*10,5=6,930 [B]</i> <i>Celkem: A+B=14,595 [C]</i>					
		Položka zahrnuje: - veškeré práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku Položka nezahrnuje: - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)					
28	97817	ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE	M2	76,650	30,00	2 299,50	2024 OTSKP
		tl. 10 mm Celková odvozná vzdálenost v režii zhotovitele Výměry dle ACAD NK plocha <i>7,30*10,50=76,650 [A]</i> <i>Celkem: A=76,650 [B]</i>					
		Položka zahrnuje: - veškeré práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku Položka nezahrnuje: - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)					



Firma: Linio Plan

Soupis prací objektu

Stavba: L-21-138-000 Most ev.č. 15710-1 před Markvarticemi

SO 180 355 234,00

Rozpočet: SO 180 Dopravní opatření

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	9	10	11
0 Všeobecné konstrukce a práce						22 250,00		
1	02710	X	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OBJÍŽDKY A PŘÍSTUP CESTY	KPL	1,000	5 000,00	5 000,00	2024 OTSKP
			Pouze se souhlasem investora					
			monitoring objížděné trasy před a po skončení stavby vč. domů v okolí					
			$T=1,000 [A]$					
			Celkem: $A=1,000 [B]$					
			Položka zahrnuje:					
			- veškeré náklady spojené se zřízením nebo zajištěním objíždky a přístupové cesty					
			Položka nezahrnuje:					
			- x					
2	02720	X	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY	KPL	1,000	17 250,00	17 250,00	2024 OTSKP
			údržba, oprava, doplnění dle požadavku PČR DI a úprava DIO během stavby					
			pouze se souhlasem investora					
			$T=1,000 [A]$					
			Celkem: $A=1,000 [B]$					
			Položka zahrnuje:					
			- veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními					
			Položka nezahrnuje:					
			- x					
5 Komunikace						253 000,00		
3	57790A	X	VYSPRAVA VYTLUKŮ SMĚSI ACO (KUBATURA)	M3	23,000	11 000,00	253 000,00	2024 OTSKP
			Pouze se souhlasem investora					
			$23=23,000 [A]$					
			Celkem: $A=23,000 [B]$					
			Položka zahrnuje:					
			- odfrézování nebo jiné odstranění poškozených vozovkových vrstev					
			- zařízení hran					
			- vyčištění					
			- nátěr					
			- dodání a výplň předepsanou zhutněnou balenou asfaltovou směsí					
			- asfaltová zálivka					
			Položka nezahrnuje:					
			- x					
9 Ostatní konstrukce a práce						79 984,00		
4	914112		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLAD VELIKOSTI OCEĽ NEREFLEXNÍ - MONTÁŽ S PREMÍST	KUS	26,000	173,00	4 498,00	2024 OTSKP
			SO 180 - Výpis SDZ					
			"A15"					
			$2=2,000 [A]$					
			"B1"					
			$2=2,000 [B]$					
			"B20a"					
			$6=6,000 [C]$					
			"E3a"					
			$2=2,000 [D]$					
			"E13"					
			$2=2,000 [E]$					
			"IP10a"					
			$2=2,000 [F]$					
			"IS11b"					
			$3+4+1+2=10,000 [G]$					
			Celkem: $A+B+C+D+E+F+G=26,000 [H]$					
			Položka zahrnuje:					
			- dopravu demontované značky z dočasné skládky					
			- osazení a montáž značky na místě určeném projektem					
			- nutnou opravu poškozených částí					
			Položka nezahrnuje:					
			- dodávku značky					
5	914113		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCEĽOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ	KUS	26,000	115,00	2 990,00	2024 OTSKP
			SO 180 - Výpis SDZ					
			"A15"					
			$2=2,000 [A]$					
			"B1"					
			$2=2,000 [B]$					
			"B20a"					
			$6=6,000 [C]$					
			"E3a"					
			$2=2,000 [D]$					
			"E13"					
			$2=2,000 [E]$					
			"IP10a"					
			$2=2,000 [F]$					
			"IS11b"					
			$3+4+1+2=10,000 [G]$					
			Celkem: $A+B+C+D+E+F+G=26,000 [H]$					
			Položka zahrnuje:					
			- odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo					
			Položka nezahrnuje:					
			- x					
6	914119		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEĽ NEREFLEXNÍ - NÁJEMNÉ	KSDEN	3 120,000	5,50	17 160,00	2024 OTSKP
			Doba nájmu 4 měsíce (120 dní)					
			$26*120=3 120,000 [A]$					
			Celkem: $A=3 120,000 [B]$					
			Položka zahrnuje:					
			- sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení,					
			Položka nezahrnuje:					
			- x					
			Způsob měření:					
			- počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití					
7	914612		DOPRAV ZNAČKY 150X150CM OCEĽ NEREFLEX - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	5,000	173,00	865,00	2024 OTSKP
			SO 180 - Výpis SDZ					
			"IP2"					
			$5=5,000 [A]$					
			Celkem: $A=5,000 [B]$					
			Položka zahrnuje:					
			- demontáž stávající dopravní značky s příslušenstvím					
			- její přemístění z původního místa					
			- její osazení a montáž na místě určeném projektem					
			- u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce,					
			náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí					
			Položka nezahrnuje:					
			- x					
8	914613		DOPRAV ZNAČKY 150X150CM OCEĽ NEREFLEX - DEMONTÁŽ	KUS	5,000	115,00	575,00	2024 OTSKP
			SO 180 - Výpis SDZ					

		"IP22" 5=5,000 [A] Celkem: A=5,000 [B] Položka zahrnuje: - odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo Položka nezahrnuje: - x					
9	914619	DOPRAV ZNAČKY 150X150CM OCEL NEREFLEX - NAJEMNÉ Doba nájmu 4 měsíce (120 dní) 5*120=600,000 [A] Celkem: A=600,000 [B] Položka zahrnuje: - sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení Položka nezahrnuje: - x Způsob měření: - počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití	KSDEN	600,000	11,50	6 900,00	2024 OTSKP
10	914922	SLOUPKY A STÓJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY MONTÁŽ S PRESUNEM "914112" 26=26,000 [A] "914612" 5=5,000 [B] "916312" 2*2=4,000 [C] Celkem: A+B+C=35,000 [D] Položka zahrnuje: - dopravu demontovaného zařízení z dočasné skládky - osazení a montáž zařízení na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí Položka nezahrnuje: - dodávku sloupku, stojky a upevňovacího zařízení	KUS	35,000	58,00	2 030,00	2024 OTSKP
11	914923	SLOUPKY A STÓJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ "914112" 26=26,000 [A] "914611" 5=5,000 [B] "916312" 2*2=4,000 [C] Celkem: A+B+C=35,000 [D] Položka zahrnuje: - odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo Položka nezahrnuje: - x	KUS	35,000	34,00	1 190,00	2024 OTSKP
12	914929	SLOUPKY A STÓJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY NAJEMNÉ Doba nájmu 4 měsíce (120 dní) 35*120=4 200,000 [A] Celkem: A=4 200,000 [B] Položka zahrnuje: - sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení Položka nezahrnuje: - x Způsob měření: - počet měřených jednotek se určí jako součin počtu sloupků a počtu dní použití	KSDEN	4 200,000	1,20	5 040,00	2024 OTSKP
13	916122	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - MONTÁŽ S PRESUNEM SO 180 - Vypis SDZ 2=2,000 [A] Celkem: A=2,000 [B] Položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce - náhradu zničených nebo ztracených kusů - nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie Položka nezahrnuje: - x	KUS	2,000	575,00	1 150,00	2024 OTSKP
14	916123	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DEMONTÁŽ SO 180 - Vypis SDZ 2=2,000 [A] Celkem: A=2,000 [B] Položka zahrnuje: - odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo Položka nezahrnuje: - x	KUS	2,000	575,00	1 150,00	2024 OTSKP
15	916129	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - NAJEMNÉ Doba nájmu 4 měsíce (120 dní) 2*120=240,000 [A] Celkem: A=240,000 [B] Položka zahrnuje: - sazbu za pronájem zařízení Položka nezahrnuje: - x Způsob měření: - součin počtu zařízení a počtu dní použití	KSDEN	240,000	104,00	24 960,00	2024 OTSKP
16	916312	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FOLIÍ TŘ 1 - MONTÁŽ S PRESUNEM SO 180 - Vypis SDZ 2=2,000 [A] Celkem: A=2,000 [B] Položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce - náhradu zničených nebo ztracených kusů - nutnou opravu poškozených částí Položka nezahrnuje: - x	KUS	2,000	173,00	346,00	2024 OTSKP
17	916313	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FOLIÍ TŘ 1 - DEMONTÁŽ SO 180 - Vypis SDZ 2=2,000 [A] Celkem: A=2,000 [B] Položka zahrnuje: - odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo Položka nezahrnuje: - x	KUS	2,000	115,00	230,00	2024 OTSKP
18	916319	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 - NAJEMNÉ Doba nájmu 4 měsíce (120 dní) 2*120=240,000 [A] Celkem: A=240,000 [B]	KSDEN	240,000	6,00	1 440,00	2024 OTSKP

			Položka zahrnuje: - sazbu za pronájem zařízení Položka nezahrnuje: - x Způsob měření: - součin počtu zařízení a počtu dní použití.					
19	916722		UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA OD 28KG - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	40,000	58,00	2 320,00	2024 OTSKP
			*914112" 26*1=26,000 [A] *914611" 5*1*2=10,000 [B] *916312" 2*2=4,000 [C] Celkem: A+B+C=40,000 [D] Položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce - náhradu zničených nebo ztracených kusů - nutnou opravu poškozených částí Položka nezahrnuje: - x					
20	916723		UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA OD 28KG - DEMONTÁŽ	KUS	40,000	34,50	1 380,00	2024 OTSKP
			*914112" 26*1=26,000 [A] *914611" 5*1*2=10,000 [B] *916312" 2*2=4,000 [C] Celkem: A+B+C=40,000 [D] Položka zahrnuje: - odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo Položka nezahrnuje: - x					
21	916729		UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKL DESKA OD 28KG - NAJEMNE	KSDEN	4 800,000	1,20	5 760,00	2024 OTSKP
			Doba nájmu 4 měsíce (120 dní) 40*120=4 800,000 [A] Celkem: A=4 800,000 [B] Položka zahrnuje: - sazbu za pronájem zařízení Položka nezahrnuje: - x Způsob měření: - součin počtu zařízení a počtu dní použití.					



Firma: Linio Plan

Soupis prací objektu

Stavba: L-21-138-000 Most ev.č. 15710-1 před Markvarticemi
Objekt: SO 201 Most ev. č. 15710-1
Rozpočet: SO 201.1 Most ev. č. 15710-1

SO 201.1 5 909 144,00

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	9	10	11
0			Všeobecné konstrukce a práce				43 076,56	
1	015111		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTÉŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI	T	538,457	80,00	43 076,56	2024 OTSKP
			Zeminy: "124738" 50,72*2,0=101,440 [A] "12673" 87,092*2,0=174,184 [B] "13173" 122,636*2,0=245,272 [C] "13273" 5,885*2,0=11,770 [D] "26114" 144*3,1416*0,08*0,08*2,0=5,791 [E] Celkem: A+B+C+D+E=538,457 [F]					
			1. Položka obsahuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: - náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadu 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.					
1			Zemní práce				497 405,23	
2	11511		ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN	HOD	250,000	30,00	7 500,00	2024 OTSKP
			250=250,000 [A] Celkem: A=250,000 [B] Položka zahrnuje: - čerpání vody na povrchu - potrubí - pohotovost záložní čerpací soupravy - zřízení čerpací jímky - následná demontáž a likvidace těchto zařízení Položka nezahrnuje: - x					
3	124731		VÝKOPÁVKY PRO KORYTA VODOTEČÍ TŘ. I, ODVOZ DO 1KM	M3	50,720	432,00	21 911,04	2024 OTSKP
			odstranění provizorních hrázek pro převedení vody přes taveniště 2*15,0=30,000 [A] dočištění a natvarování koryta potoka 14,0*1,48=20,720 [B] Celkem: A+B=50,720 [C] Položka zahrnuje: - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávkou nezapažené i zapažené - ošetření výkopů po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopů v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepvost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 11511.2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopávkou, odstranění kořenů a napadléků - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopů a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopů a ve výkopu - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávkou (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Položka nezahrnuje: - uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce 0,0141**					
4	12573		VÝKOPÁVKY ZE ZEMNÍKU A SKLADEK TŘ. I	M3	29,660	135,00	4 004,10	2024 OTSKP
			Nakopání dmu pro zpětné použití z SO 001 Celková odvozná vzdálenost v režii zhotovitele 0,1*1,3*(46,56+23,73+5,53+9,93+59,27+83,13)=29,660 [A] Celkem: A=29,660 [B] Položka zahrnuje: - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávkou nezapažené i zapažené - ošetření výkopů po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopů v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepvost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 11511.2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční výkopávkou, odstranění kořenů a napadléků - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopů a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopů a ve výkopu - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávkou (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Položka nezahrnuje: - práce spojené s otvírkou zemníku					
5	12673		ZŘÍZENÍ STUPNŮ V PODLOŽÍ NÁSYPŮ TŘ. I	M3	87,092	432,00	37 623,74	2024 OTSKP

Celková odvozná vzdálenost v režii zhotovitele				
Výměry dle ACAD				
Odkop na novou zemní pláň před mostem				
Staničení (km)	Pl. příč. řezu (m2)	Prum. pl. (m2)	Dl. úseků (m)	Objem mat. (m3)
0.01500	0.000	-	-	-
0.02000	3.187	1.593	5.000	7.967
0.02500	3.037	3.112	5.000	15.560
0.03000	2.399	2.718	5.000	13.590
7,967+15,560+13,590=37,117 [A]				
Odkop na novou zemní pláň za mostem				
Staničení (km)	Pl. příč. řezu (m2)	Prum. pl. (m2)	Dl. úseků (m)	Objem mat. (m3)
0.05500	3.298	-	-	-
0.06000	2.965	3.132	5.000	15.658
0.06500	3.431	3.198	5.000	15.988
0.07000	3.901	3.666	5.000	18.329
15,658+15,988+18,329=49,975 [B]				
Celkem: A+B=87,092 [C]				
Položka zahrnuje:				
- vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				
- kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené				
- ošetření výkopistiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
- zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				
- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.				
- příplatek za lepidlost				
- těžení po vrstvách, páslech a po jiných nutných částech (figurách)				
- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)				
- potřebné snížení hladiny podzemní vody				
- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů				
- vytahování a nošení výkopku				
- ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek				
- pažení, vzepření a rozeptření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn)				
- udržování výkopistiště a jeho ochrana proti vodě				
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistiště a ve výkopistišti				
- třídění výkopku				
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
Položka nezahrnuje:				
- uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce 8,0141**				

6	129958	X	ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 600MM	M	11,000	800,00	8 800,00	2024	OTSKP
Pročištění propustku pod sjezdem DN 600 mm Pouze se souhlasem investora Celková odvozná vzdálenost v režii zhotovitele Výměry dle ACAD									
I1=11,000 [A]									
Celkem: A=11,000 [B]									
Položka zahrnuje:									
- vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku.									
Položka nezahrnuje:									
- poplatek za skládku, který se vyazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)									

7	13173		NĚLOUBENÍ JAM ZAPAZÍ NEPAZÍ TR. I	M3	122,636	432,00	52 978,75	2024	OTSKP
vč. opatření proti pronikání spodní vody dle technologických možností zhotovitele (např. pažení) Celková odvozná vzdálenost v režii zhotovitele Výměry dle ACAD									
Tvarová úprava stavební jámy pro SO 201: pt. řez: 8,660 m2 šířka: 14,26 m 14,26*8,60=122,636 [A]									
Celkem: A=122,636 [B]									
Položka zahrnuje:									
- vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem									
- kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené									
- ošetření výkopistiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření									
- zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění									
- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.									
- příplatek za lepidlost									
- těžení po vrstvách, páslech a po jiných nutných částech (figurách)									
- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)									
- potřebné snížení hladiny podzemní vody									
- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů									
- vytahování a nošení výkopku									
- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy									
- ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek									
- pažení, vzepření a rozeptření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn)									
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů									
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistiště a ve výkopistišti									
- třídění výkopku									
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)									
Položka nezahrnuje:									
- uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce 8,0141**									

8	13273		NĚLOUBENÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAZÍ NEPAZÍ TR. I	M3	5,885	432,00	2 542,32	2024	OTSKP
Celková odvozná vzdálenost v režii zhotovitele Výměry dle ACAD									
I*0,5(5,93+5,84)=5,885 [A]									
Celkem: A=5,885 [B]									

		Položka zahrnuje: - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávký nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepvost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopávký, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávký (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Položka nezahrnuje: - uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce 8.0141**					
9	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ definitivní uložení zeminy "124738" 50,72=50,720 [A] "12673" 87,092=87,092 [B] "13173" 122,636=122,636 [C] "13273" 5,885=5,885 [D] "26114" 144*3,1416*0,08*0,08=2,895 [E] Celkem: A+B+C+D+E=269,228 [F] Položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dospávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Položka nezahrnuje: - x	M3	269,228	4,00	1 076,91	2024 OTSKP
10	17180	A ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Dospání aktivní zóny Zeminy klasifikované pro použitelnost do aktivní zóny dle ČSN 73 6133 Výměry dle ACAD Staničení Pr. přič. řez Pr. pl. Délka úseků Objem materiálu na úseku (km) (m2) (m2) (m) (m3) 0.01500 0.000 - - - 0.02000 3.180 1.590 5.000 7.950 0.02500 3.330 3.255 5.000 16.275 0.03000 4.110 3.720 5.000 18.600 0.05500 3.700 - - - 0.06000 3.700 3.700 5.000 18.500 0.06500 3.720 3.710 5.000 18.550 0.07000 3.720 3.720 5.000 18.600 7.950+16.275+18.600+18.500+18.550+18.600=98,475 [A] Celkem: A=98,475 [B] Položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vřícením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dospávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Položka nezahrnuje: - x	M3	98,475	951,00	93 649,73	2024 OTSKP
11	17180	B ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Výměry dle ACAD Dospání sil. tělesa Zeminy klasifikované pro použitelnost do násypu dle ČSN 73 6133 Staničení Pr. přič. řez Pr. pl. Délka úseků Objem materiálu na úseku (km) (m2) (m2) (m) (m3) 0.01500 0.000 - - - 0.02000 3.300 1.650 5.000 8.250 0.02500 3.250 3.275 5.000 16.375 0.03000 3.560 3.405 5.000 17.025 0.05500 2.820 - - - 0.06000 3.170 2.995 5.000 14.975 0.06500 3.550 3.360 5.000 16.800 0.07000 3.950 3.750 5.000 18.750 8.250+16.375+17.025+14.975+16.800+18.750=92,175 [A] Dospání křidel, Zeminy klasifikované pro použitelnost do násypu dle ČSN 73 6133 5,76*4,93+7,62*7,49+6,46*6,57+6,04*6,22=165,482 [B] Celkem: A+B=257,657 [C]	M3	257,657	826,00	212 824,68	2024 OTSKP

		Položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Položka nezahrnuje: - x																																																		
12	17380	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Zemní krajnice Materiál vhodný dle ČSN 73 6133, 98%PS, hutnění dle TKP, KAP. 4 Výměry dle ACAD <table><tr><th>Staničení (km)</th><th>Pl. příč. (m2)</th><th>Pr. pl. (m2)</th><th>Dl. úseků (m)</th><th>Objem materiálu na úseku (m3)</th></tr><tr><td>0.01500</td><td>0.000</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td>0.02000</td><td>0.270</td><td>0.135</td><td>5.000</td><td>0.675</td></tr><tr><td>0.02500</td><td>0.310</td><td>0.290</td><td>5.000</td><td>1.450</td></tr><tr><td>0.03000</td><td>0.240</td><td>0.275</td><td>5.000</td><td>1.375</td></tr><tr><td>0.05500</td><td>0.310</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td>0.06000</td><td>0.320</td><td>0.315</td><td>5.000</td><td>1.575</td></tr><tr><td>0.06500</td><td>0.320</td><td>0.320</td><td>5.000</td><td>1.600</td></tr><tr><td>0.07000</td><td>0.330</td><td>0.325</td><td>5.000</td><td>1.625</td></tr></table> 0.675+1.450+1.375+1.575+1.600+1.625=8,300 [A] Celkem: A=8.300 [B]	Staničení (km)	Pl. příč. (m2)	Pr. pl. (m2)	Dl. úseků (m)	Objem materiálu na úseku (m3)	0.01500	0.000	-	-	-	0.02000	0.270	0.135	5.000	0.675	0.02500	0.310	0.290	5.000	1.450	0.03000	0.240	0.275	5.000	1.375	0.05500	0.310	-	-	-	0.06000	0.320	0.315	5.000	1.575	0.06500	0.320	0.320	5.000	1.600	0.07000	0.330	0.325	5.000	1.625	M3	8.300	731.00	6 067.30	2024 OTSKP
Staničení (km)	Pl. příč. (m2)	Pr. pl. (m2)	Dl. úseků (m)	Objem materiálu na úseku (m3)																																																
0.01500	0.000	-	-	-																																																
0.02000	0.270	0.135	5.000	0.675																																																
0.02500	0.310	0.290	5.000	1.450																																																
0.03000	0.240	0.275	5.000	1.375																																																
0.05500	0.310	-	-	-																																																
0.06000	0.320	0.315	5.000	1.575																																																
0.06500	0.320	0.320	5.000	1.600																																																
0.07000	0.330	0.325	5.000	1.625																																																
		Položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Položka nezahrnuje: - x																																																		
13	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I Výměry dle ACAD Hutnění základové spáry 2*31,85=63,700 [A] Hutnění zemní pláně (96,00+157,6)*(9,93/6,38)=394,710 [B] Celkem: A+B=458.410 [C]	M2	458.410	17.00	7 792.97	2024 OTSKP																																													
		Položka zahrnuje: - úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt. Položka nezahrnuje: - x																																																		
14	18220	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU k ohumusování se použije sejmutý dm z SO 001 p.č. 11130 326,755 m2 * 0,1 m = 32,68 m3 Výměry dle ACAD Ohumusování svahu tl. 0,1 m, svahový koeficient 1,3 0,1*1,3*(46,56+23,73+5,53+9,93+59,27+83,13)=29,660 [A] Celkem: A=29.660 [B]	M3	29.660	350.00	10 381.00	2024 OTSKP																																													
		Položka zahrnuje: - nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m - rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5 Položka nezahrnuje: - x																																																		
15	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VYSEVEM Osetí svahů ručně svahový koeficient 1,3 Výměry dle ACAD 1,3*(46,56+23,73+5,53+9,93+59,27+83,13)=296,595 [A] Celkem: A=296.595 [B]	M2	296.595	12.00	3 559.14	2024 OTSKP																																													
		Položka zahrnuje: - dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu Položka nezahrnuje: - x																																																		
16	18245	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU ZATRAVŇOVACÍ TEXTILII (ROHOŽÍ) Protierozní ochrana svahu - kokosová geotextilie (sít) 700 g/m2 (funkční životnost min. 36 měsíců) Výměry dle ACAD 1,3*(46,56+23,73+5,53+9,93+59,27+83,13)=296,595 [A] Celkem: A=296.595 [B]	M2	296.595	90.00	26 693.55	2024 OTSKP																																													
		Položka zahrnuje: - dodání a položení předepsané zatravňovací textilie bez ohledu na sklon terénu, zalévání, první pokosení Položka nezahrnuje: - x																																																		
2		Základy	1 191 905,25																																																	
17	21331	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITĚHO (DRENÁŽNÍHO) Drenáž za operami Výměry dle ACAD	M3	2.236	2 910.00	6 506.76	2024 OTSKP																																													

		2*0,3*0,3*(6,21+6,21)=2,236 [A] Celkem: A=2,236 [B] Výměry dle ACAD Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru Položka nezahrnuje: - x																																																																											
18	21341	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY)	M3	0,118	110 000,00	12 980,00	2024 OTSKP																																																																						
		Drenážní beton v úžlabí Polymerbeton, š. 0,325 m Výměry dle ACAD 0,035*0,325*10,342=0,118 [A] Celkem: A=0,118 [B] Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru Položka nezahrnuje: - x																																																																											
19	21361	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE	M2	23,846	39,00	929,99	2024 OTSKP																																																																						
		Filtrační geotextilie drenáže za opěrami filtrační, min. prop. 10⁻⁴-3 m/s , 150 g/m2, 20% přesah Výměry dle ACAD 2*0,8*(6,21+6,21)*1,2=23,846 [A] Celkem: A=23,846 [B] Výměry dle ACAD Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru Položka nezahrnuje: - x																																																																											
20	21362	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOSITĚ	M2	49,680	245,00	12 171,60	2024 OTSKP																																																																						
		Těsnící folie HDPE membrána, svařovaná, min pevnost 20 kN/m Výměry dle ACAD 2*4,0*6,21=49,680 [A] Celkem: A=49,680 [B] Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geosítě (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru Položka nezahrnuje: - x																																																																											
21	21461B	SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE DO 200G/M2	M2	292,416	40,00	11 696,64	2024 OTSKP																																																																						
		20% přesahy Výměry dle ACAD Geotextilie - předpolí PK <table><tr><td>Staničení</td><td>Dl. př. řezu</td><td>Pr. délka</td><td>Dl úseků</td><td>Pl. mat.</td></tr><tr><td>(km)</td><td>(m)</td><td>(m)</td><td>(m)</td><td>(m2)</td></tr><tr><td>0.01500</td><td>0.000</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td>0.02000</td><td>9.873</td><td>4.937</td><td>5.000</td><td>24.683</td></tr><tr><td>0.02500</td><td>10.050</td><td>9.962</td><td>5.000</td><td>49.808</td></tr><tr><td>0.03000</td><td>12.120</td><td>11.085</td><td>5.000</td><td>55.425</td></tr><tr><td colspan="5">24.683+49.808+55.425=129,916 [A]</td></tr></table> Geotextilie - předpolí JH <table><tr><td>Staničení</td><td>Dl. př. řezu</td><td>Pr. délka</td><td>Dl úseků</td><td>Pl. mat.</td></tr><tr><td>(km)</td><td>(m)</td><td>(m)</td><td>(m)</td><td>(m2)</td></tr><tr><td>0.05500</td><td>10.780</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td>0.06000</td><td>10.810</td><td>10.795</td><td>5.000</td><td>53.975</td></tr><tr><td>0.06500</td><td>10.860</td><td>10.835</td><td>5.000</td><td>54.175</td></tr><tr><td>0.07000</td><td>10.880</td><td>10.870</td><td>5.000</td><td>54.350</td></tr><tr><td colspan="5">53.975+54.175+54.350=162,500 [B]</td></tr></table> Celkem: A+B=292,416 [C] Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy (nezapočítávají se do výměry) - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu Položka nezahrnuje: - x	Staničení	Dl. př. řezu	Pr. délka	Dl úseků	Pl. mat.	(km)	(m)	(m)	(m)	(m2)	0.01500	0.000	-	-	-	0.02000	9.873	4.937	5.000	24.683	0.02500	10.050	9.962	5.000	49.808	0.03000	12.120	11.085	5.000	55.425	24.683+49.808+55.425=129,916 [A]					Staničení	Dl. př. řezu	Pr. délka	Dl úseků	Pl. mat.	(km)	(m)	(m)	(m)	(m2)	0.05500	10.780	-	-	-	0.06000	10.810	10.795	5.000	53.975	0.06500	10.860	10.835	5.000	54.175	0.07000	10.880	10.870	5.000	54.350	53.975+54.175+54.350=162,500 [B]									
Staničení	Dl. př. řezu	Pr. délka	Dl úseků	Pl. mat.																																																																									
(km)	(m)	(m)	(m)	(m2)																																																																									
0.01500	0.000	-	-	-																																																																									
0.02000	9.873	4.937	5.000	24.683																																																																									
0.02500	10.050	9.962	5.000	49.808																																																																									
0.03000	12.120	11.085	5.000	55.425																																																																									
24.683+49.808+55.425=129,916 [A]																																																																													
Staničení	Dl. př. řezu	Pr. délka	Dl úseků	Pl. mat.																																																																									
(km)	(m)	(m)	(m)	(m2)																																																																									
0.05500	10.780	-	-	-																																																																									
0.06000	10.810	10.795	5.000	53.975																																																																									
0.06500	10.860	10.835	5.000	54.175																																																																									
0.07000	10.880	10.870	5.000	54.350																																																																									
53.975+54.175+54.350=162,500 [B]																																																																													
22	21461E	SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE DO 500G/M2	M2	99,360	74,00	7 352,64	2024 OTSKP																																																																						
		Ochranná geotextilie drenáže za opěrami 500 g/m2 , 2 vrstvy Výměry dle ACAD 2*2*4,0*6,21=99,360 [A] Celkem: A=99,360 [B] Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy (nezapočítávají se do výměry) - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu Položka nezahrnuje: - x																																																																											
23	227831	MIKROPILOTY KOMPLET D DO 150MM NA POVRCHU	M	144,000	2 714,00	390 816,00	2024 OTSKP																																																																						
		Ocel. trubka 108/16 mm,(ocel S235) dl. 6,00 m inj. kofen dl. 4,0 m Výměry dle ACAD 2*12*6=144,000 [A] Celkem: A=144,000 [B] Položka zahrnuje: - kompletní práce, které jsou nutné pro předepsanou funkci mikropilot - dodání trubek a injekčních hmot, osazení a zainjektování trubek - včetně pomocných konstrukcí (lešení, montážní plošiny a pod.) Položka nezahrnuje: - vrty (uvedou se v položce 261 nebo 266). Způsob měření: - pod pojmem DN mikropilot se rozumí DN díku																																																																											
24	26114	VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. I D DO 200MM	M	144,000	2 317,00	333 648,00	2024 OTSKP																																																																						
		prof. 160, paženo ocelovou pažnicí, dl. 6 m Celková odvozná vzdálenost v režii zhotovitele Výměry dle ACAD																																																																											

		2*12*6=144,000 [A] Celkem: A=144,000 [B] Položka zahrnuje: - přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav - svislou dopravu zeminy z vrtu - vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku - případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé Položka nezahrnuje: - x					
25	272325	ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 C 30/37-XA3 Výměry dle ACAD 2*2,484*0,8*8,1=32,193 [A] Celkem: A=32,193 [B] Položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odběhovacích a odsukovacích prostředků, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náliťků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, Položka nezahrnuje: - dodání a osazení výztuže	M3	32,193	6 226,00	200 433,62	2024 OTSKP
26	272365	VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10S05, B500B B500B, 220 kg/m3 2*2,484*0,8*8,21*0,22=7,179 [A] Celkem: A=7,179 [B] Položka: - zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů Položka nezahrnuje: - x	T	7,179	30 000,00	215 370,00	2024 OTSKP
3		Svislé konstrukce	1 821 787,96				
27	31717	KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY 1ks/m, 8 kg/ks 18,04/1= 15 ks (15+15)*8=240,000 [A] Celkem: A=240,000 [B] Položka zahrnuje: - dodávku (výrobu) kotevního prvku předepsaného tvaru - jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrty, zálivky apod.) Položka nezahrnuje: - x	KG	240,000	225,00	54 000,00	2024 OTSKP
28	317325	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) C30/37-XF4/XD3/XC4, provzdušněný Výměry dle ACAD 0,281*(18,04+17,84)=10,082 [A] Celkem: A=10,082 [B] Výměry dle ACAD	M3	10,082	17 135,00	172 755,07	2024 OTSKP

		Položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náلتků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, Položka nezahrnuje: - dodání a osazení výztuže					
29	317365	VÝZTUŽ RIMS Z OCELI 10505, B500B B500B, parametricky 200 kg/m3 $(0,281 \cdot (18,04 + 17,84)) \cdot 0,200 = 2,016 [A]$ <i>Celkem: A=2,016 [B]</i>	T	2,016	30 000,00	60 480,00	2024 OTSKP
		Položka zahrnuje: - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. Položka nezahrnuje: - x					
30	333325	MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 C 30/37-XF2 Výměry dle ACAD <i>Křídlo č. 1</i> $8,98 \cdot 0,55 = 4,939 [A]$ <i>Křídlo č. 2</i> $8,74 \cdot 0,55 = 4,807 [B]$ <i>Křídlo č. 3</i> $9,87 \cdot 0,55 = 5,429 [C]$ <i>Křídlo č. 4</i> $9,61 \cdot 0,55 = 5,286 [D]$ <i>Celkem: A+B+C+D=20,461 [E]</i>	M3	20,461	9 907,00	202 707,13	2024 OTSKP
		Položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náلتků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, Položka nezahrnuje: - dodání a osazení výztuže					
31	333365	VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505, B500B B500B, 180 kg/m3 $0,55 \cdot (8,98 + 8,74 + 9,87 + 9,61) \cdot 0,16 = 3,274 [A]$ <i>Celkem: A=3,274 [B]</i>	T	3,274	30 000,00	98 220,00	2024 OTSKP

		Položka zahrnuje: - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakosů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. Položka nezahrnuje: - x					
32	389325	MOSTNÍ RAMOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37 C 30/37-KF2 plocha NK: 11.4108 m2 šířka: 7,72 m Výměry dle ACAD 11,4108*7,72=88,091 [A] Celkem: A=88,091 [B] Položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbědňovacích a odsukřovacích prostředků, nátěrů zabíraujících soudržnost betonu a bednění, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náliktů a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabíraující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, Položka nezahrnuje: - dodání a osazení výztuže	M3	88,091	7 404,00	652 225,76	2024 OTSKP
33	389365	VÝZTUŽ MOSTNÍ RAMOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B B500B, 220 kg/m3 11,4108*7,72*0,22=19,380 [A] Celkem: A=19,380 [B] Položka zahrnuje: - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakosů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. Položka nezahrnuje: - x	T	19,380	30 000,00	581 400,00	2024 OTSKP
4		Vodorovné konstrukce				801 530,27	
34	451313	PODKLADNÍ A VYPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTEHO BETONU C16/20 Podkladní beton pod drenáž C16/20n Výměry dle ACAD 2*6,21*0,4*0,3=1,490 [A] Celkem: A=1,490 [B]	M3	1,490	6 500,00	9 685,00	2024 OTSKP

		Položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vě. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vě. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, Položka nezahrnuje: - x					
35	45131A	PODKLADNI A VYPLNOVE VRSTVY Z PROSTĚHO BETONU C20/25 Bet. lože C20/25n, tl. 150 mm 1,3 - svahový koeficient Výměry dle ACAD křídlo č.1: 3,05=3,050 [A] 2,51*1,3=3,263 [B] křídlo č.2: 4,12=4,120 [C] 0,94*1,3=1,222 [D] křídlo č.3: 3,05=3,050 [E] 2,64*1,3=3,432 [F] křídlo č.4: 3,05=3,050 [G] 2,62*1,3=3,406 [H] dlažba pod mostem: 3,80*6,10=30,780 [I] vtok: 2,27=2,270 [J] 6,79*1,3=8,827 [K] 26,79=26,790 [L] 7,12*1,3=9,256 [M] 1,81=1,810 [N] výtok: 2,98=2,980 [O] 8,80*1,3=11,440 [P] 17,43=17,430 [Q] 8,96*1,3=11,648 [R] 2,79=2,790 [S] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q+R+S*0,15=22 592 [T] Položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vě. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vě. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, Položka nezahrnuje: - x	M3	22,592	3 600,00	81 331,20	2024 OTSKP
36	451383	PODKL VRSTVY ZE ŽELEZOBET DO C16/20 VČET VÝZTUŽE C 16/20n-X0 Vyztužen KARI síti (drát 8 mm, oka 100x100 mm) Dvě vrstvy, přesahy 25 % plocha 31,85 m2 tl: 0,20 m Výměry dle ACAD Podkladní beton pod základy 2*31,85*0,2=12,740 [A] Celkem: A=12,740 [B]	M3	12,740	4 600,00	58 604,00	2024 OTSKP

		Položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu - povrchovou antikorozi úpravu výztuže - separaci výztuže - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů Položka nezahrnuje:					
37	45831	VÝPLN ZA OPĚRAMI A ZDMI Z PROSTÉHO BETONU Samostatný přechodový klín stejnozměrný mezerovitý beton, dl. 3 m Výměry dle ACAD $2*1,35*6,21=16,767 [A]$ Celkem: $A=16,767 [B]$ Položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, Položka nezahrnuje: - x	M3	16,767	2 600,00	43 594,20	2024 OTSKP
38	45852 A	VÝPLN ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO Záspv základů ŠD 0-22 zvýšený podíl 0 fr. Výměry dle ACAD Koryto $2*(1,66*8,10)=26,892 [A]$ $3,48*14,26=49,625 [B]$ Stojky $2*6,1*6,6=80,520 [C]$ Vně křídel $10,86*(1,0+1,0+1,0+1,0)=43,440 [D]$ Celkem: $A+B+C+D=200,477 [E]$ Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného kameniva - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení - není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál Položka nezahrnuje: - x	M3	200,477	931,00	186 644,09	2024 OTSKP
39	45852 B	VÝPLN ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO Přechodový podkladní klín ŠD 0-32, ID=0,85 Výměry dle ACAD $(4,01+4,65)*6,21=53,779 [A]$ Celkem: $A=53,779 [B]$ Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného kameniva - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení - není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál Položka nezahrnuje: - x	M3	53,779	1 255,00	67 492,65	2024 OTSKP
40	45857	VÝPLN ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA TĚŽENÉHO Ochranná vrstva z ŠP fr. 0-16, tl. 150+150 mm Výměry dle ACAD $1,18*6,21*2=14,656 [A]$ Celkem: $A=14,656 [B]$ Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného kameniva - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení - není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál Položka nezahrnuje: - x	M3	14,656	931,00	13 644,74	2024 OTSKP
41	461314	PATKY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 Příčný práh 1x0,5 m, C25/30-XF3 Výměry dle ACAD $7*0,5*(5,93+5,84)=5,885 [A]$ Celkem: $A=5,885 [B]$	M3	5,885	3 767,00	22 168,80	2024 OTSKP

			Položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh a pod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztlížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabíraající soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojí, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem Položka nezahrnuje: - x					
42	46451	POHOZ DNA A SVAHŮ Z LOMOVÉHO KAMENE	M3	6,204	1 621,00	10 056,68	2024	OTSKP
		Pružný přechodový úsek kamenný zához cca 100-200 kg s proštěrkováním (mtr. vytláčený z koryta) Výměry dle ACAD (6,25+9,26)*0,40=6,204 [A] Celkem: A=6,204 [B] Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného kamene - mimostaveništní a vnírostaveništní dopravu a jeho uložení - není-li v zadávaci dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál Položka nezahrnuje: - x						
43	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	30,123	10 235,00	308 308,91	2024	OTSKP
		Kam. dlažba tl. 0,2 m do bet. C20/25n, tl. 150 mm 1,3 - svahový koeficient Výměry dle ACAD Křídlo č. 1: 3,05=3,050 [A] 2,51*1,3=3,263 [B] Křídlo č. 2: 4,12=4,120 [C] 0,94*1,3=1,222 [D] Křídlo č. 3: 3,05=3,050 [E] 2,64*1,3=3,432 [F] Křídlo č. 4: 3,05=3,050 [G] 2,62*1,3=3,406 [H] dlažba pod mostem: 3,80*8,10=30,780 [I] vtok: 2,27=2,270 [J] 6,79*1,3=8,827 [K] 26,79=26,790 [L] 7,12*1,3=9,256 [M] 1,81=1,810 [N] výtok: 2,98=2,980 [O] 8,80*1,3=11,440 [P] 17,43=17,430 [Q] 8,96*1,3=11,648 [R] 2,79=2,790 [S] Celkem: (A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q+R+SI)*0,2=30,123 [T] Položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklinováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody Položka nezahrnuje: - podklad pod dlažbu, vyžaduje se samostatně položkami SD 45						
5		Komunikace		715 529,85				
44	56333	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	294,144	198,00	58 240,51	2024	OTSKP
		ŠDa 0/32 Ge tl.150 mm, ČSN 73 6126-1 plocha vozovky: (96,00+157,6) m2 součinitel vrstvy: 7,40/6,38 Výměry dle ACAD (96,00+157,60)*(7,40/6,38)=294,144 [A] Celkem: A=294,144 [B] Položka zahrnuje: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry						
45	56334	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	M2	394,710	258,00	101 835,18	2024	OTSKP
		ŠD a 0/63 Ge, tl. min.150 mm, ČSN 73 6126-1 plocha vozovky: (96,00+157,6) m2 součinitel vrstvy: 9,93/6,38 Výměry dle ACAD (96,00+157,6)*(9,93/6,38)=394,710 [A] Položka zahrnuje: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry						
46	56962	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL. DO 100MM	M2	52,150	141,00	7 353,15	2024	OTSKP
		R-materiál frézink, tl. 0,1 m Výměry dle ACAD 8,45+9,61+17,65+16,44=52,150 [A] Celkem: A=52,150 [B] Položka zahrnuje: - dodání recyklatu předepsané kvality a zrnitosti - očištění podkladu - uložení recyklatu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry						
47	572133	INFILTRAČNÍ POSTRIK Z EMULZE DO 1,5KG/M2	M2	284,032	33,00	9 373,06	2024	OTSKP

		1,5 kg/m2, 1,12 šířkový součinitel Výměry dle ACAD (96,00+157,6)*1,12=284,032 [A] Celkem: A=284,032 [B] Položka zahrnuje: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení Položka nezahrnuje: x					
48	572213	SPOJOVACÍ POSTRIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PI-C, 0,25 kg/m2, 2 vrstvy Výměry dle ACAD Na mostě: 2*67,17=134,340 [A] Predpoli: (96,00+157,6)*1,05*2=532,560 [B] Celkem: A+B=666,900 [C] Položka zahrnuje: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení Položka nezahrnuje:	M2	666,900	38,00	25 342,20	2024 OTSKP
49	574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+ TL. 40MM ACO 11+, TL. 40 mm Výměry dle ACAD Na mostě: 67,17=67,170 [A] Predpoli: 1,02 šířkový součinitel (96,00+157,6)*1,02=258,672 [B] Celkem: A+B=325,842 [C] Položka zahrnuje: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	325,842	383,00	124 797,49	2024 OTSKP
50	574C56	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM ACL 16+, TL. 60 mm Výměry dle ACAD Na mostě: 67,17=67,170 [A] Predpoli: 1,04 šířkový součinitel (96,00+157,6)*1,04=263,744 [B] Celkem: A+B=330,914 [C] Položka zahrnuje: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	330,914	546,00	180 679,04	2024 OTSKP
51	574E46	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM ACP16+, tl. 50 mm, 1,08 šířkový součinitel Výměry dle ACAD Predpoli: (96,00+157,6)*1,08=273,888 [A] Celkem: A=273,888 [B] Položka zahrnuje: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	273,888	512,00	140 230,66	2024 OTSKP
52	575C43	LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 11 TL. 35MM MA 11IV, tl. 35 mm Výměry dle ACAD 61,92=61,920 [A] Celkem: A=61,920 [B] Položka zahrnuje: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	61,920	1 093,00	67 678,56	2024 OTSKP
7			Přidružená stavební výroba				220 739,38
53	711332	IZOLACE PODZEM OBJ PROTI VOL STĚK VODĚ ASFALT PÁSY Penetrace+NAIP Výměry dle ACAD	M2	123,357	492,00	60 691,64	2024 OTSKP

		Stojky s přetažením přes základ, přesahy 10% 6,21*(5,20+5,29)*1,1=71,657 [A] Vrch křidel, přesahy 10% 0,55*(3,70+3,60+4,00+3,90)=8,360 [B] čela křidel, přesahy 10% 1,00*0,55*4*1,1=2,420 [C] rub křidel , přesahy 10% (8,98+8,74+9,87+9,61)*1,10=40,920 [D] Celkem: A+B+C+D=123,357 [E] Položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obručníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek Položka nezahrnuje: - ochranné vrstvy, např. geotextilií, cementový potěr, izolační přizdivku					
54	711432	IZOLACE MOSTOVEK POD ŘÍMSOU ASFALTOVÝMI PÁSY Ochrana izolace pod římsou NAIP+měděná folie Výměry dle ACAD 0,70*(18,04+17,84)*1,10=27,628 [A] Celkem: A=27,628 [B] Položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obručníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek Položka nezahrnuje: - ochranné vrstvy, např. lepenku s hliníkovou vložkou, lité asphalt, asphaltový beton	M2	27,628	421,00	11 631,39	2024 OTSKP
55	711442	IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCI VRSTVOU Pečet+NAIP plocha mostovky: 78,6 m2 Výměry dle ACAD Mostovka, přesahy 10% 78,6*1,1=86,460 [A] Celkem: A=86,460 [B] Položka zahrnuje: - izolace rámových konstrukcí (mosty, propusty, kolektory) - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obručníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek Položka nezahrnuje: - ochranné vrstvy, např. lité asphalt, asphaltový beton	M2	86,460	1 160,00	100 293,60	2024 OTSKP
56	711509	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ Geotextilie 500 g/m2, 2 vrstvy, přesahy 20% Ochrana izolace na rubu stojek a křidel Výměry dle ACAD Stojky s přetažením přes základ, přesahy 10% 6,21*(5,20+5,29)*1,20*2=156,343 [A] čela křidel, přesahy 10% 1,00*0,55*4*1,20*2=5,280 [B] rub křidel , přesahy 10% (8,98+8,74+9,87+9,61)*1,20*2=89,280 [C] Celkem: A+B+C=250,903 [D] Položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace Položka nezahrnuje: - x	M2	250,903	75,00	18 817,73	2024 OTSKP
57	78382	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) Výměry dle ACAD Ochranný nátěr čela nk + křídla z boku pod římsou TYP S2, zatažen 0,3 m do mostního otvoru 8,30+8,40+0,3*8,65*2=21,890 [A] Penetrační nátěr římsy od vozovky (18,04+17,84)*0,12=4,306 [B] Impregnační nátěr povrchu římsy TYP S2 (18,04+17,84)*1,78*2+4*0,281=128,857 [C] Celkem: A+B+C=155,053 [D] Položka zahrnuje: - kompletní povlaky (i různobarevné) - úprava podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení - provedení nátěrů předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem Položka nezahrnuje: - x	M2	155,053	189,00	29 305,02	2024 OTSKP
8		Potrubi	5 613,00				
58	87434	A POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM Prostup přes křídlo HDPE, DN 200 Výměry dle ACAD 2*0,55=1,100 [A] Celkem: A=1,100 [B]	M	1,100	1 000,00	1 100,00	2024 OTSKP

			Položka zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu (bez ohledu na sklon) - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zasklepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody Položka nezahrnuje: - tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci						
59	87434	B	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM Prostup přes křídlo s přírubou HDPE, DN 180 s přírubou R400x5 Výměry dle ACAD $2 \cdot 0,70 = 1,400 [A]$ Celkem: A=1,400 [B]	M	1,400	800,00	1 120,00	2024	OTSKP
			Položka zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu (bez ohledu na sklon) - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zasklepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody Položka nezahrnuje: - tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci						
80	875332		POTRUBÍ DŘEN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH Drenážní trubka PVC, perforovaná, SN8, DN 150 Výměry dle ACAD $2 \cdot 6,50 = 13,000 [A]$ Celkem: A=13,000 [B]	M	13,000	261,00	3 393,00	2024	OTSKP
			Položka zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu (bez ohledu na sklon) - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zasklepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody Položka nezahrnuje: - x						
9		Ostatní konstrukce a práce					611 556,50		
61	9113B1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR. ÚROVEŇ ZADRŽ H1 - DODÁVKA A MONTÁŽ ocelové silniční svodidlo (H1), dl. 12,0 m + dlouhý výškový náběh Výměry dle ACAD $24 \cdot 24 + 24 \cdot 24 = 96,000 [A]$ Celkem: A=96,000 [B]	M	96,000	1 557,00	149 472,00	2024	OTSKP
			Položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů certifikovaného ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - výškové náběhy, ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závrh - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření Položka nezahrnuje: - odrazky nebo retroreflexní fólie Způsob měření: - vykazuje se délka svodidla v předepsané výšce, délka náběhu se nezapočítává						
62	9117C1		SVOD OCEL ZABRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ v = 1,10 m, se svislou výplní Výměry dle ACAD $2 \cdot 20,0 = 40,000 [A]$ Celkem: A=40,000 [B]	M	40,000	8 863,00	354 520,00	2024	OTSKP
			Položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů certifikovaného ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích a dilatačních prvků - montáž a osazení svodidla, včetně kotvení dle zadávací dokumentace, tj. kotevní desky, případně nivelační hmoty pod kotevní desky, kotvy a spojovací materiál, vrty a zálivku - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závrh - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření Položka nezahrnuje: - odrazky nebo retroreflexní fólie Způsob měření: - vykazuje se délka svodidla v předepsané výšce, délka náběhu se nezapočítává						
63	91238		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁSTAVCE NA SVODIDLA VČETNĚ ODRAZNEHO PÁSKU 4 bílé 4 modré $4 \cdot 4 = 8,000 [A]$ Celkem: A=8,000 [B]	KUS	8,000	621,00	4 968,00	2024	OTSKP

		Položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie Položka nezahrnuje: - x					
64	91267	ODRÁZKY NA SVODIDLA 8 bílých 4 modré $8+4=12,000$ [A] Celkem: $A=12,000$ [B] Položka zahrnuje: - kompletní dodávka se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi Položka nezahrnuje: - x	KUS	12,000	368,00	4 416,00	2024 OTSKP
65	91355	EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU Výměry dle ACAD $2=2,000$ [A] Celkem: $A=2,000$ [B] Položka zahrnuje: - štítek s evidenčním číslem mostu - sloupek dopravní značky včetně osazení a nutných zemních prací a zabetonování Položka nezahrnuje: - x	KUS	2,000	3 128,00	6 256,00	2024 OTSKP
66	914121	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ Výměry dle ACAD $2=2,000$ [A] Celkem: $A=2,000$ [B] Položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení Položka nezahrnuje: - x	KUS	2,000	857,00	1 714,00	2024 OTSKP
67	914921	SLOUPKY A STÓJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCELI TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ Výměry dle ACAD $2=2,000$ [A] Celkem: $A=2,000$ [B] Položka zahrnuje: - sloupky - upevňovací zařízení - osazení (betonová patka, zemní práce) Položka nezahrnuje: - x	KUS	2,000	397,00	794,00	2024 OTSKP
68	915231	VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM PROFIL ZVUČÍCI - DOD A POKLÁDKA V4/0,125, profilovaným hlučným plastem Výměry dle ACAD $0,125*(50+50)=12,500$ [A] Celkem: $A=12,500$ [B] Výměry dle ACAD Položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu - předznačení a reflexní úpravu Položka nezahrnuje: - x Způsob měření: měří se pouze natíraná plocha	M2	12,500	397,00	4 962,50	2024 OTSKP
69	917223	SILNIČNÍ A CHODNIKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNIKŮ ŠÍŘ 100MM 100x250 mm, do bet. lože C20/25n, 1,3 - svahový koeficient Výměry dle ACAD křídlo č.1: $4,61+0,75+4,0*1,3=10,560$ [A] $6,0*1,3*2=15,600$ [B] křídlo č.2: $4,70+(3,86+4,22)*1,3=15,204$ [C] $(2,30+2,19)*1,3=5,837$ [D] křídlo č.3: $5,40+4,0*1,3=10,600$ [E] křídlo č.4: $5,40+4,0*1,3=10,600$ [F] Celkem: $A+B+C+D+E+F=68,401$ [G] Položka zahrnuje: - dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací - betonové lože i boční betonovou opěrku Položka nezahrnuje: - x	M	68,401	438,00	29 959,64	2024 OTSKP
70	917224	SILNIČNÍ A CHODNIKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNIKŮ ŠÍŘ 150MM do bet. lože C20/25n Výměry dle ACAD Silniční obruba 150x250 mm $4*3,00=12,000$ [A] Celkem: $A=12,000$ [B] Položka zahrnuje: - dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací - betonové lože i boční betonovou opěrku Položka nezahrnuje: - x	M	12,000	563,00	6 756,00	2024 OTSKP
71	919111	REZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTÍ VOZOVEK TL DO 50MM 20x40 mm Výměry dle ACAD Příčná spára - dilatační $2*6,21=12,420$ [A] Podélní spára kolem říms $18,04+17,84=35,880$ [B] Celkem: $A+B=48,300$ [C] Položka zahrnuje: - řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce - spotřeba vody Položka nezahrnuje: - x	M	48,300	107,00	5 168,10	2024 OTSKP
72	919112	REZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTÍ VOZOVEK TL DO 100MM Příčná spára Napojení nové vozovky, vyplnění závlivkou Výměry dle ACAD $2*6,21=12,420$ [A] Celkem: $A=12,420$ [B]	M	12,420	107,00	1 328,94	2024 OTSKP

		Položka zahrnuje: - fezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce - spotřeba vody Položka nezahrnuje: - x					
73	931316	TESNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 800MM2 Výměry dle ACAD <i>Průřná spára - dilatační</i> <i>2*6,21=12,420 [A]</i> <i>Podélní spára kolem říms</i> <i>18,04*17,84=35,880 [B]</i> <i>Napojení vozovek</i> <i>2*6,21=12,420 [C]</i> <i>Celkem: A+B+C=60,720 [D]</i> Položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaného materiálu - očištění ploch spáry před úpravou - očištění okolí spáry po úpravě Položka nezahrnuje: - těsnící profil	M	60,720	107,00	6 497,04	2024 OTSKP
74	93135	TESNĚNÍ DILATAČ SPAR PRYZ PÁSKOU NEBO KRUH PROFIEM Výměry dle ACAD <i>Podélní spára kolem říms</i> <i>18,04*17,84=35,880 [A]</i> <i>Celkem: A=35,880 [B]</i> Položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaného materiálu - očištění ploch spáry před úpravou - očištění okolí spáry po úpravě Položka nezahrnuje: - x	M	35,880	275,00	9 867,00	2024 OTSKP
75	935212	PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM Výměry dle ACAD <i>Skřez</i> <i>kaskádovitě uložené bet. žlabovky š. 600 mm</i> <i>do bet. C20/25n, tl. 100 mm</i> <i>1,3*(2,1+4,42)=8,476 [A]</i> <i>Celkem: A=8,476 [B]</i> Položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě a v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování Položka nezahrnuje: - x Způsob měření: - měří se v metrech běžných délky osy žlabu	M	8,476	750,00	6 357,00	2024 OTSKP
76	93639	ZAUSTĚNÍ SKLUZU (VČET DLAŽBY Z LOM KAMENE) Výměry dle ACAD <i>2=2,000 [A]</i> <i>Celkem: A=2,000 [B]</i> Položka zahrnuje: - veškerý materiál, výrobky a polotovary - mimostaveništní a vnitrostaveništní doprava (rovněž přesuny) - naložení a složení, případně s uložním Položka nezahrnuje: - x	KUS	2,000	5 000,00	10 000,00	2024 OTSKP
77	936541	MÍSTNÍ ODVODNOVACÍ TRUBKA (POVRCHU IZOLACE) Z NEREZ OCELI Výměry dle ACAD <i>2=2,000 [A]</i> <i>Celkem: A=2,000 [B]</i> Položka zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání kompletní odvodňovací soupravy z předepsaného materiálu, včetně všech montážních a přepravních úprav a zařízení - dodání spojovacího, kotveního a těsnícího materiálu - úprava a příprava uložného prostoru, včetně kotveního prvků, jejich očištění a ošetření - zřízení kompletní odvodňovací soupravy dle příslušného technologického předpisu, včetně všech výškových a směrových úprav - zřízení odvodňovací soupravy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - prodloužení odpadní trouby pod spodní líc nosné konstr. nebo zaústěním odvodňovače do dalšího odvodňovacího zařízení - úprava odvod. soupravy na styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obrubníku, podél vozovek, napojení izolací a pod.) - ochrana odvodňovací soupravy do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření - konečné úpravy odvodňovací soupravy jako povrchové povlaky, zálivky, které nejsou součástí jiných konstr., vyčištění, tmelení, těsnění, výplň spar a pod. - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem odvodňovací soupravy - opatření odvodňovače znakem výrobce a typovým číslem - provedení odborné prohlídky, je-li požadována Položka nezahrnuje: - x	KUS	2,000	4 260,14	8 520,28	2024 OTSKP



Firma: Linio Plan

Soupis prací objektu

Stavba: L-21-138-000 Most ev.č. 15710-1 před Markvarticemi
Objekt: SO 201 Most ev. č. 15710-1
Rozpočet: SO 201.2 Vegetační úpravy na pozemku p.č. 2247, v k.ú. Zaltice

SO 201.2 162 932,00

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	9	10	11
	1		Zemní práce				162 932,00	
1	18311		ZALOŽENÍ ZAHONU PRO VÝSADBU stromové výsadby 0,8m2/strom) 12"0, 8=9,600 [A] Celkem: A=9,600 [B] Položka zahrnuje: - založení záhonu, urovňování, naložení a odvoz odpadu, to vše bez ohledu na sklon terénu Položka nezahrnuje: - x	M2	9,600	137,00	1 315,20	2024 OTSKP
2	183311		SADOVNICKÉ OBDELÁNÍ PŮDY MECHANICKY stromové výsadby 0,8m2/strom) 12"0, 8=9,600 [A] Celkem: A=9,600 [B] Položka zahrnuje: - strojové obdelání nejsvrchnější vrstvy půdy původního horizontu nebo nově rozprostřené vrchní vrstvy půdy - urovňování pozemku, zejména základní výškové úpravy terénu tak, aby povrch podkladu byl bez prohlubní a výstupků Položka nezahrnuje: - x	M2	9,600	236,00	2 265,60	2024 OTSKP
3	183312		SADOVNICKÉ OBDELÁNÍ PŮDY RUČNĚ stromové výsadby 0,8m2/strom) 12"0, 8=9,600 [A] Celkem: A=9,600 [B] Položka zahrnuje: - ruční obdelání nejsvrchnější vrstvy půdy původního horizontu nebo nově rozprostřené vrchní vrstvy půdy - jemnou modelaci terénu, zejména konečnou úpravu a urovňování rozprostřené vegetační vrstvy na pozemku Položka nezahrnuje: - x	M2	9,600	98,00	940,80	2024 OTSKP
4	183512		CHEMICKÉ ODPLEVENÍ VÝBĚROVÉ chemické odplevení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5 (liniové výsadby) stromové výsadby 0,8m2/strom) 12"0, 8=9,600 [A] Celkem: A=9,600 [B] Položka zahrnuje: - bodový postřik a lokální chemickou likvidace nežádoucích rostlin nebo jejich části a zabránění jejich dalšímu růstu v omezeném prostoru Položka nezahrnuje: - x	M2	9,600	17,50	168,00	2024 OTSKP
5	18461		MULČOVÁNÍ materiál - mulčovací borka tl. mulče do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5 (stromové výsadby 0,8m2/strom) 12"0, 8=9,600 [A] Celkem: A=9,600 [B] Položka zahrnuje: - dodání a rozprostření mulčovací kůry nebo štěpky v předepsané tloušťce nebo mulčovací textilie bez ohledu na sklon terénu, stabilizaci mulče proti erozi, přísady proti vznícení mulče - naložení a odvoz odpadu Položka nezahrnuje: - x	M2	9,600	63,00	604,80	2024 OTSKP
6	18472		OŠETŘENÍ DŘEVIN SOLITERNÍCH stromy: 12 ks 12=12,000 [A] Celkem: A=12,000 [B] Položka zahrnuje: - odplevení s nakypřením, vypletí, řezem, hnojením - odstranění poškozených částí dřevin s případným složením odpadu na hromady, naložením na dopravní prostředek, odvozem a složením Položka nezahrnuje: - x	KUS	12,000	171,00	2 052,00	2024 OTSKP
7	18472[R		OŠETŘENÍ DŘEVIN SOLITERNÍCH následná údržba stromů po dobu 5 let - závlivka 8-10 x 80-100l/ks ročně, vypletí min 5x ročně, ošetření dřevin, úprava úvazků 1x ročně - 12 KS 12=12,000 [A] Celkem: A=12,000 [B] Položka zahrnuje: - odplevení s nakypřením, vypletí, řezem, hnojením - odstranění poškozených částí dřevin s případným složením odpadu na hromady, naložením na dopravní prostředek, odvozem a složením Položka nezahrnuje: - x	KUS	12,000	3 220,00	38 640,00	2024 OTSKP
8	18481		OCHRANA STROMŮ BEDNĚNÍM materiál - kotvící kůly ke stromům včetně hrazdiček a úvazků, délka kůly 250 cm, průměr 7 cm 1 m2 / 1 strom 12=12,000 [A] Celkem: A=12,000 [B] Položka zahrnuje: - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení Položka nezahrnuje: - x	M2	12,000	562,00	6 744,00	2024 OTSKP
9	184B15		VÝSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH S BALEM OBVOD KMENE DO 16CM, PODCHOZÍ VÝŠ MIN 2 4M obvod kmene 14 - 16 cm, bal. koruna zapěstovaná v 220 cm Habr obecný (Carpinus betulus). 12=12,000 [A] Celkem: A=12,000 [B]	KUS	12,000	8 476,00	101 712,00	2024 OTSKP

		Položka zahrnuje: - dodávku projektem předepsaných stromů - hloubení jamek (min. rozměry pro stromy min. 1,5 násobek balu výpěstku) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přidavkem organického hnojiva min. 5kg pro stromy - zálivku, kůly, chráničky ke stromům nebo ochrana stromů nátěrem a pod. - položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením Položka nezahrnuje: - x Způsob měření: - obvod kmene se měří ve výšce 1,00m nad zemí.					
10	18600	ZÁLEVANI VODOU	M3	1,200	408,00	489,60	2024 OTSKP
		materiál - voda pitná pro ostatní odběratele (zalití stromů 80-100l/strom) <i>12*0,10=1,200 [A]</i> Položka zahrnuje - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením Položka nezahrnuje: - x					
11	18600	R ZÁLEVANI VODOU	KPL	1,000	8 000,00	8 000,00	2024 OTSKP
		následná 5 letá údržba <i>T=1,000 [A]</i> <i>Celkem: A=1,000 [B]</i> Položka zahrnuje - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením Položka nezahrnuje: - x					