

SMLOUVA O DÍLO

č. 2025-00291

uzavřená dle ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník,
ve znění pozdějších předpisů (dále jen „OZ“)

(dále jen „smlouva“)

SMLUVNÍ STRANY

Město Strakonice

Sídlo: Velké náměstí 2, 386 21 Strakonice
zastoupené: [redacted] starosta
IČO: 00251810
DIČ: CZ00251810
bankovní spojení: [redacted]
č.účtu: [redacted]

(dále jen „objednatel“)

a

Reno Šumava a.s.

Sídlo: Pražská 326, 384 22 Vlachovo Březí
V zastoupení: [redacted] – předseda představenstva
[redacted] – člen představenstva

Osoba oprávněná jednat ve věcech technických: [redacted]

Ve věcech plnění díla a předání a převzetí prací oprávněn jednat: [redacted]

IČ 60071346

Telefon: [redacted]

E-mail: [redacted]

Bankovní spojení: [redacted]

Číslo účtu: [redacted]

Webové stránky: www.renosumava.cz

Datová schránka: camr8cv

(dále jen „zhotovitel“)

(objednatel a zhotovitel společně také jako „smluvní strany“ či každý jednotlivě „smluvní strana“)

1. Preambule

1.1. Tato smlouva se uzavírá na základě výsledku zadávacího řízení na podlimitní veřejnou zakázku na stavební práce vedené pod názvem „**Oprava lávek na Podskalí ev. č. L2 – přes řeku Otavu a L3 – přes rameno řeky Otavy, Strakonice**“, zadávané ve zjednodušeném podlimitním řízení dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“).

1.2. Vymezení některých pojmů:

- 1.2.1. Objednatel je zadavatel po uzavření smlouvy na plnění veřejné zakázky.
- 1.2.2. Zhotovitelem je dodavatel po uzavření smlouvy na plnění veřejné zakázky.
- 1.2.3. Podzhotovitelem je poddodavatel po uzavření smlouvy na plnění veřejné zakázky.

- 1.2.4. Příslušnou dokumentací je dokumentace zpracovaná v rozsahu stanoveném jiným právním předpisem (vyhláškou č. 169/2016 Sb.).
- 1.2.5. Výrobní a dílenské dokumentace zhotovitele jsou dokumentace zajišťované zhotovitelem a jedná se zejména o konstrukční, dílenské a montážní výkresy pro konstrukce a zařízení.
- 1.2.6. Položkovým rozpočtem je zhotovitelem oceněný soupis stavebních prací dodávek a služeb, v němž jsou zhotovitelem uvedeny jednotkové ceny u všech položek stavebních prací dodávek a služeb a jejich celkové ceny pro zadavatelem vymezené množství.
- 1.2.7. Předáním a převzetím staveniště se rozumí činnost smluvních stran, v rámci které objednatel předá a zhotovitel převezme staveniště v termínu dle této smlouvy.
- 1.2.8. Zahájením stavebních prací se rozumí činnost zhotovitele se započítáním stavebních prací v termínu dle této smlouvy.
- 1.2.9. Dokončením stavebních prací se rozumí činnost zhotovitele s dokončením stavebních prací v termínu dle této smlouvy.
- 1.2.10. Předáním a převzetím stavby se rozumí činnost smluvních stran, v rámci které zhotovitel předá a objednatel převezme stavbu (dílo) v termínu dle této smlouvy.
- 1.2.11. Počátkem běhu záruční doby se rozumí den, od kterého začíná běžet záruka za jakost v délce dle této smlouvy.
- 1.2.12. Veřejná zakázka je financována z vlastních finančních zdrojů zadavatele.

2. Předmět smlouvy

- 2.1. Na základě této smlouvy se zhotovitel zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele dílo specifikované níže v dalších odstavcích tohoto článku „2. Předmět smlouvy“ a objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit cenu dle článku 3. této smlouvy.
- 2.2. Předmětem této smlouvy je zhotovení stavby / díla – **Oprava lávek na Podskalí ev. č. L2 – přes řeku Otavu a L3 – přes rameno řeky Otavy, Strakonice** (dále jen „stavba“ nebo „dílo“).
- 2.3. Rozsah plnění závazku zhotovitele je určen:
 - 2.3.1. nabídkou zhotovitele na zhotovení díla ze dne **18.3.2025**, (dále jen „**nabídka zhotovitele**“),
 - 2.3.2. oceněným položkovým rozpočtem, který byl předložen jako součást nabídky zhotovitele a je jako Příloha č. 01 nedílnou součástí této smlouvy (dále také jako „**rozpočet**“),
 - 2.3.3. zadávací dokumentací, vč. vysvětlení či doplnění zadávací dokumentace, poskytovanou v rámci zadávacího řízení na veřejnou zakázku a zveřejněnou na profilu zadavatele (dále jen „**zadávací dokumentace**“ či zkráceně „**ZD**“),
 - 2.3.4. projektovou dokumentací pro provedení stavby „**Oprava lávek na Podskalí ev. č. L2 – přes řeku Otavu a L3 – přes rameno řeky Otavy, Strakonice**“, kterou zpracoval PIS PECHAL, s.r.o., Lidická 42, 602 00 Brno, IČ: 02365952.
 - 2.3.5. výrobní a dílenskou dokumentací zhotovitele schválenou ze strany objednatele,
 - 2.3.6. platnými ČSN, případně jinými normami vztahujícími se k dílu,
 - 2.3.7. stavebním povolením,
 - 2.3.8. podmínkami dotčených orgánů státní správy a správců inženýrských sítí.

- 2.4. Objednatel i zhotovitel souhlasně prohlašují, že na základě shora uvedené specifikace je dílo dostatečně určité a srozumitelně vymezeno, zejména co do umístění, rozsahu, podoby a kvalitativních podmínek, které je třeba při jeho realizaci dodržet. Zhotovitel potvrzuje, že se v plném rozsahu seznámil s rozsahem a povahou díla, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla, a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k provedení díla potřebné.
- 2.5. Objednatel se zavazuje řádně zhotovené dílo od zhotovitele převzít a zaplatit za něj dohodnutou cenu.
- 2.6. Zhotovitel provede dílo s potřebnou péčí v ujednaném čase a obstará na své náklady vše, co je k provedení díla potřeba. Zhotovitel se zavazuje dílo provést v souladu s touto smlouvou, dle příslušného stavebního povolení, s jehož zněním se zhotovitel pečlivě seznámil před uzavřením této smlouvy, zadávací dokumentací (ZD) a dokumentací pro provedení stavby (DPS), výrobní a dílenskou dokumentací zhotovitele schválenou ze strany objednatele, obecně závaznými právními předpisy, závaznými technickými normami ČSN, EN platnými nebo doporučenými v ČR v době realizace díla a kvalitativními stavebními normami a normami BOZP.
- 2.7. Zhotovitel i objednatel se zavazují, že se budou při plnění této smlouvy řídit jednak ustanoveními této smlouvy a dále též i veškerými podmínkami uvedenými v zadávací dokumentaci.

3. Cena díla a platební podmínky

- 3.1. Cena za dílo je stanovena podle zhotovitelem oceněného položkového rozpočtu, který je zpracován na základě soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr v nabídce zhotovitele a v souladu s podmínkami stanovených v ZD a DPS. Tento rozpočet je nedílnou součástí této smlouvy jako Příloha č. 01.
- 3.2. Celková cena díla je stanovena jako nejvýše přípustná, platná po celou dobu realizace díla:

Cena díla bez DPH	11 766 900,- Kč
DPH	2 471 049,- Kč
Cena díla včetně DPH	14 237 949,- Kč

- 3.3. Dle shora uvedených údajů celková cena díla činí: **11 766 900 Kč** bez DPH (slovy: **jedenáctmilionůsedmsetšedesátšesttisícdevětset** korun českých); (dále jen „cena za dílo“).
- 3.4. DPH je vyčíslena ke dni uzavření této smlouvy, přičemž jeho skutečná výše bude dopočtena dle daňových předpisů platných v době vystavení daňového dokladu.
- 3.5. Sjednaná cena obsahuje veškeré náklady a zisk zhotovitele nezbytné k řádnému, úplnému a včasnému provedení díla. Součástí sjednané ceny jsou veškeré práce a dodávky, poplatky a jiné náklady nezbytné pro řádnou a úplnou realizaci díla a splnění veškerých povinností zhotovitele podle této smlouvy. Cena obsahuje i náklady zhotovitele nutné pro vybudování, provoz a demontáž zařízení staveniště a obsahuje rovněž i zvýšené náklady vzniklé vývojem cen vstupních nákladů, a to až do doby úplného dokončení díla bez jakýchkoliv vad a nedodělků. Ve smluvní ceně jsou zahrnuty veškeré náklady zhotovitele vzniklé při provádění díla nebo v souvislosti s ním. Cena díla dále zahrnuje poplatky za veškeré spotřebované energie při výstavbě, náklady na používání strojů, náklady na výrobu, obstarávání a přepravu zařízení, materiálů a dodávek včetně veškerých správních a místních poplatků, bankovní garance, převod práv, pojištění, daně, cla, správní poplatky, provádění předepsaných zkoušek, zabezpečení prohlášení o shodě, certifikátů a atestů všech materiálů a prvků a jakékoli další výdaje spojené s realizací díla. Na výši sjednané ceny nemá vliv změna cen materiálů, technologií, služeb ani cenových předpisů (netýká se výše DPH). Zhotovitel není

oprávněn domáhat se z těchto důvodů jakéhokoli zvýšení sjednané ceny. Zhotovitel prohlašuje, že na sebe v souladu s ust. § 1765 odst. 2 občanského zákoníku přebírá nebezpečí změny okolností, ust. § 1765 odst. 1 a § 1766 občanského zákoníku se tedy ve vztahu ke zhotoviteli nepoužijí.

- 3.6. Cena za dílo zahrnuje veškeré náklady nutné k řádnému dokončení díla v souladu se shora, uvedeným prohlášením zhotovitele, a to zejména, nikoliv však výlučně také:
- 3.6.1. náklady na zřízení, provoz a odstranění zařízení staveniště,
 - 3.6.2. náklady na bezpečnostní a hygienické opatření,
 - 3.6.3. náklady na dodávku elektřiny, vodné, stočné, náklady na používání strojů a služeb až do předání a převzetí dokončeného díla,
 - 3.6.4. náklady na zhotovování, výrobu, obstarání, přepravu věcí, zařízení, materiálů, dodávek,
 - 3.6.5. náklady na pojištění odpovědnosti za škody (stavební pojištění), bankovní garance, daně, cla, poplatky,
 - 3.6.6. náklady na provádění všech přípustných, normami a vyhláškami stanovených zkoušek materiálů, dílů a předávacích zkoušek, revizí,
 - 3.6.7. náklady na nutná, či úřady stanovená opatření k realizaci díla (BOZP, aj.),
 - 3.6.8. jakékoliv další vedlejší výdaje, potřebné pro realizaci díla,
 - 3.6.9. zajištění dokumentace skutečného provedení,
 - 3.6.10. zajištění výrobní a dílenské dokumentace,
 - 3.6.11. zajištění nezbytných dopravních opatření či poplatky spojené s nutným zábořem veřejného prostranství,
 - 3.6.12. nezbytné činnosti k řádnému zkolaudování díla.
- 3.7. Zhotovitel se před podpisem této smlouvy seznámil se všemi okolnostmi a podmínkami, které mohl nebo měl při vynaložení veškeré odborné péče předpokládat, a které mohou mít jakýkoliv vliv na sjednanou cenu za dílo, a to včetně podmínek na staveništi. Tyto okolnosti a podmínky zahrnul zhotovitel do sjednané ceny za dílo a zejména do sjednaných podmínek dle této smlouvy. Sjednaná cena za dílo obsahuje veškeré náklady nezbytné k řádnému a včasnému provedení díla.
- 3.8. Smluvní strany prohlašují, že cena díla je stanovena podle rozpočtu se zaručenou úplností ve smyslu ustanovení § 2621 odst. 2 OZ.
- 3.9. Cenu za dílo je možné změnit tzv. vícepracemi nebo méněpracemi za podmínek definovaných v ustanovení § 222 zákona. Vícepráce i méněpráce budou oceněny na základě písemného soupisu těchto prací, odsouhlaseného oběma smluvními stranami, tak, že zhotovitel doplní jednotkové ceny ve výši jednotkových cen podle položkových rozpočtů a vynásobením jednotkových cen a množství neprovedených měrných jednotek budou stanoveny základní náklady těchto prací. Změna ceny za dílo musí být sjednána písemným dodatkem k této smlouvě. Nastane-li podmínka, za které je možná změna sjednané ceny za dílo, je zhotovitel povinen provést výpočet změny ceny za dílo a předložit jej objednateli k odsouhlasení. Zhotovitel není oprávněn cenu za dílo zvýšit jednostranně.
- 3.10. Cena za dílo může být změněna, jestliže se při realizaci zjistí skutečnosti, které nebyly v době podpisu této smlouvy známy a zhotovitel je nezavinil, ani je nemohl předvídat a mají vliv na cenu za dílo a dále jestliže při realizaci se zjistí skutečnosti odlišné od dokumentace předané objednatelem. (Smluvní strany v této souvislosti sjednávají, že budou v těchto případech postupovat dle čl. 3.9. této smlouvy.

- 3.11. Smluvní strany jsou si vědomy, že zhotovitel stanovil jednotkové ceny prací, dodávek a veškerých dalších položek, které jsou součástí díla. Tyto jednotkové ceny jsou závazné i pro oceňování jakéhokoli množství případných víceprací nebo méněprací. Oceňování případných víceprací, u kterých nelze využít jednotkových cen soupisu prací, se provede dle jednotkových cen Katalogu popisů a směrných cen stavebních prací ÚRS Praha, a.s., ve výši **100 %** aktuální cenové úrovně. Nebude-li obsažena jednotková cena v katalozích ÚRS Praha, a.s., stanoví se její výše na základě individuální kalkulace dle oborového kalkulačního vzorce, používaného v ÚRS Praha, a.s. s tím, že přímé náklady budou zcela zdokladovány (hmoty, mzdy, stroje). O zdokladování přímých nákladů rozhodne objednatel. Nepřímé náklady (režie výrobní, režie správní a procento zisku) bude převzato z metodiky ÚRS Praha - tzv. SPON v posledním znění pro daný obor stavebních prací.
- 3.12. Změna ceny za dílo je možná pouze za podmínek stanovenými touto smlouvou za současného dodržení podmínek vymezených zákonem. Objednatel má právo stanovit větší nebo menší rozsah díla, než je patný podle zadávací dokumentace. V případě většího rozsahu díla, budou položky přednostně oceněny dle jednotkových cen použitých v nabídce zhotovitele pro tuto akci. V případě méněprací určí objednatel, jaké položky nebudou realizovány, případně v jakém počtu měrných jednotek nebudou provedeny. Zhotovitel pak tyto položky/počty měrných jednotek nebude účtovat.
- 3.13. Úhrada sjednané ceny za dílo bude prováděna průběžně na základě daňových dokladů (faktur) vystavených zhotovitelem **jedenkrát měsíčně** dle soupisu skutečně provedených prací a dodávek odsouhlasených TDS a pověřenou osobou objednatele, přičemž datem zdanitelného plnění je poslední den příslušného měsíce. Sjednaná cena za dílo bude uhrazena objednatelem až do výše 90 % z celkové ceny za dílo. Zbýlých 10 % (zádržné) bude splatných po předání a převzetí celého díla, odstranění všech vad a nedodělků z předávacího protokolu. Smluvní strany sjednávají, že zádržné bude objednatelem uhrazeno bezodkladně, nejpozději však do 15 dnů po předání a převzetí díla, případně prodlouženém do doby odstranění vad a nedodělků uvedených v protokolu o předání a převzetí díla a po řádném zkolaudování. Zhotovitel je oprávněn nahradit zádržné bankovní zárukou ve výši zádržného.
- 3.14. Zádržné lze uplatnit až po úhradě sjednané ceny snížené o sjednané zádržné.
- 3.15. Veškeré faktury – daňové doklady musí obsahovat náležitosti daňového dokladu dle zákona 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění. V případě financování z dotace bude na daňovém dokladu uveden i název projektu a jeho registrační číslo. V případě, že účetní doklady nebudou mít odpovídající náležitosti, je objednatel oprávněn zaslat je ve lhůtě splatnosti zpět zhotoviteli k doplnění, aniž se tak dostane do prodlení se splatností; lhůta splatnosti počíná běžet znovu od opětovného zaslání náležitě doplněných či opravených dokladů. Nedílnou součástí faktury musí být soupis objednatelem potvrzených provedených prací. Bez tohoto soupisu je faktura neplatná. Faktura bude zaslána včetně všech jejích příloh elektronicky na adresu: **oldrich.svehla@mu-st.cz**. Zároveň bude originál faktury zaslán zadavateli ve dvou kopiích.
- 3.16. Zálohy sjednané ceny za dílo objednatel neposkytuje.
- 3.17. Splatnost faktur (daňových dokladů) potvrzených pověřenou osobou objednatele a TDS se stanovuje v délce **30 dnů** od data jejich doručení na adresu objednatele.
- 3.18. Placení DPH a přenesená daňová povinnost bude probíhat v souladu s příslušnou právní úpravou DPH.

4. Doba plnění a provedení díla

- 4.1. Zhotovitel provede dílo s potřebnou péčí v ujednaném čase a obstará vše, co je k provedení díla potřeba. Zhotovitel je povinen dodržet níže uvedené termíny plnění:
- 4.1.1. termín předání a převzetí staveniště: s ohledem na problémy s překládkou E.GD bude termín předání staveniště upraven dodatkem smlouvy;

- 4.1.2. termín zahájení stavebních prací: bez zbytečného odkladu po předání staveniště;
- 4.1.3. termín dokončení prací (díla): nejpozději do **9 měsíců ode dne podpisu SOD**. Dokončením díla zhotovitelem je rozuměno datum předání a převzetí dokončené stavby.
- 4.1.4. zhotovitel se zavazuje poskytnout objednateli svoji spoluúčast tak, aby mohlo být dílo řádně zkolaudováno;
- 4.1.5. termín předání vyklizeného staveniště: do 14 dnů od předání díla dle této smlouvy.
- 4.2. Současně s odevzdáním staveniště odevzdá objednatel zhotoviteli i 1 výtisk projektové dokumentace pro provedení stavby a 1 komplet projektové dokumentace pro provedení stavby v elektronické podobě na CD/DVD, dále všechna povolení, doklady, aktuální vyjádření správců inženýrských sítí, aktuální vyjádření příslušných správních úřadů a jiné ve smlouvě uvedené či zhotovitelem vyžádané písemnosti nezbytné pro provedení díla. Zhotovitel se zavazuje současně s převzetím staveniště odevzdat objednateli doklady a dokumenty dle čl. 8.9. této smlouvy. O předání a převzetí staveniště bude sepsán písemný záznam.
- 4.3. Zhotovitel je povinen zabezpečit vytyčení tras všech druhů inženýrských sítí a je odpovědný za neporušení inženýrských sítí vedoucích staveništěm. Současně s odevzdáním staveniště objednatel vymezí přesně prostor staveniště. Zhotovitel se zavazuje zabezpečit staveniště dle plánu BOZP. O těchto skutečnostech se provede zápis ve stavebním deníku. V případě, že objednatel nepředá zhotoviteli staveniště ve shora sjednaném termínu a pokud nebude dohodnuto jinak, prodlužuje se termín plnění dle čl. 4.1.3. této smlouvy o stejný počet dní, po které trvalo prodlení objednatele s předáním staveniště zhotoviteli.
- 4.4. Zhotovitel je povinen zajistit v rámci zařízení staveniště podmínky pro výkon funkce autorského dozoru projektanta a technického dozoru stavebníka, případně pro činnost koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, a to v přiměřeném rozsahu.
- 4.5. Zhotovitel zabezpečuje zařízení staveniště za účelem provedení díla a v souladu s požadavky objednatele.
- 4.6. Zhotovitel se zavazuje, že jménem objednatele řádně a včas oznámí místně příslušnému stavebnímu úřadu termín zahájení stavby. Pro tyto účely vystaví objednatel zhotoviteli plnou moc, bude-li příslušným stavebním úřadem vyžadována.
- 4.7. Zhotovitel se zavazuje, že bude dílo provádět po sjednanou dobu plnění v pracovních dnech a v sobotu výhradně v denních hodinách, a to v rozmezí od 6:00 hodin ráno do 20:00 večer.
- 4.8. Zhotovitel určil jako osobou pověřenou odborným vedením provádění stavby dle stavebního zákona); (dále jen „SZ“) hlavního stavbyvedoucího **Ing. Josef Král** (nar. **4.10.1981** bytem **Pod Tratí 1373, 383 01 Prachatice**); (dále jen „stavbyvedoucí“). Objednatel pak pověřil výkonem funkce technického dozoru stavebníka **/bude sděleno při předání staveniště/**; (dále jen „**technický dozor stavebníka**“ nebo též zkráceně „**TDS**“). TDS je oprávněn jménem objednatele kontrolovat provádění díla a v souvislosti s touto jeho kontrolou činit i jménem objednatele veškeré úkony vedoucí k řádnému plnění díla zhotovitelem.
- 4.9. Objednatel a zhotovitel se vzájemně dohodli na pravidelné týdenní kontrole provádění díla, když ta bude probíhat po celou dobu provádění díla a to, nebude-li stavbyvedoucím a TDS ve stavebním deníku písemně dohodnuto jinak, vždy v úterý v 9:00 hodin v místě provádění díla.
- 4.10. Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele písemně v dostatečném předstihu ke kontrole výsledku prací podléhajícího zakrytí, zabudování, nebo který se stane nepřístupný, nejméně však tři pracovní dny před termínem zakrytí, a objednatel je povinen se ke kontrole dostavit. Nedostaví-li se objednatel bez oznámení v uvedeném termínu i přes to, že mu výzva byla prokazatelně doručena, může zhotovitel v práci pokračovat. Bude-li pak objednatel požadovat odkrytí těchto výsledků prací za účelem dodatečné kontroly, je zhotovitel povinen mu v dohodnutém termínu vyhovět; nedohodnou-li se na termínu, pak je povinen vyhovět na vyzvání objednatele. Náklady takto vzniklé ponese objednatel, jen pokud se ukáže, že

práce byly provedeny řádně, jinak nese náklady na dodatečnou kontrolu zhotovitel. Pokud zhotovitel nevyzve objednatele ke kontrole výsledku těchto prací, je povinen jej na písemnou žádost objednatele odkrýt a po kontrole znovu zakrýt na své náklady, a to i v případě, že se ukáže, že příslušné práce byly provedeny řádně.

- 4.11. Zjistí-li objednatel, že zhotovitel provádí dílo v rozporu se svými povinnostmi, je objednatel oprávněn dožadovat se toho, aby zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným prováděním a dílo prováděl řádným způsobem. Jestliže zhotovitel tak neučiní ani v přiměřené lhůtě mu k tomu poskytnuté a postup zhotovitele by vedl nepochybně k podstatnému porušení smlouvy, je objednatel oprávněn odstoupit od Smlouvy.
- 4.12. Dílo je provedeno, je-li řádně dokončeno a předáno. Dokončení díla, vedle předvedení způsobilosti díla sloužit svému účelu, zhotovitel také prokáže předložením dokladové části díla, která musí obsahovat zejména stavební deník, revizní zprávy a protokoly o provedených zkouškách, prohlášení o shodě, atesty a certifikáty k použitým materiálům, záruční listy, doklady o likvidaci odpadů, originál geometrického zaměření stavby a případně i projektovou dokumentaci skutečného provedení díla.
- 4.13. Termín dokončení díla může být, po dohodě obou smluvních stran, prodloužen, a to v případě nevhodných klimatických podmínek, které jsou v rozporu s předepsanými technologickými postupy prováděných prací nebo bude-li přerušení prací způsobeno vyšší mocí. Doba a důvody posunu zahájení nebo přerušení provádění díla budou vždy zhotovitelem zapsány a objednatelem potvrzeny zápisem ve stavebním deníku, avšak k prodloužení termínu dokončení díla sjednaného dle čl. 4.1.3. této smlouvy, může dojít pouze v případě souhlasu ze strany objednatele.
- 4.14. Pokud objednatel bude na zhotoviteli požadovat provedení dalších dodávek a stavebních prací v této smlouvě neuvedených, bude po vzájemné dohodě obou smluvních stran sepsán dodatek k této smlouvě, kde bude případně uveden i nový termín dokončení díla, jinak se má za to, že termín dokončení díla zůstává nezměněn.
- 4.15. Dodržení termínu dokončení díla ze strany zhotovitele je závislé od řádného a včasného spolupůsobení objednatele dohodnutého v této smlouvě. Po dobu prodlení objednatele s poskytnutím spolupůsobení není zhotovitel v prodlení se splněním závazku.
- 4.16.** Zhotovitel před podpisem této smlouvy s objednatelem projednal a náležitě zpracoval časový harmonogram plnění díla, když tento dokument je přílohou této smlouvy. ***Pozn. S ohledem na problémy s přeložkou E.GD bude časový harmonogram předmětem dodatku k této smlouvě.***
- 4.17. Pokud objednatel bude na zhotoviteli požadovat provedení dalších dodávek a stavebních prací v této smlouvě neuvedených, bude vždy po vzájemné dohodě obou smluvních stran sepsán dodatek k této smlouvě, kde bude případně uveden i nový termín dokončení díla, jinak se má za to, že termín dokončení díla zůstává nezměněn.

5. Práva a povinnosti smluvních stran

- 5.1. Zhotovitel je povinen dodržet a postupovat dle zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole) a dle zákona č. 255/2012 Sb., kontrolní řád, zejména umožnit výkon veřejnosprávní kontroly a poskytnout veškerou potřebnou součinnost poskytovateli a všem příslušným orgánům při výkonu jejich kontrolních oprávnění. Zhotovitel je tak zejména povinen spolupůsobit při výkonu finanční kontroly ve smyslu § 2 písm. e) a § 13 zákona o finanční kontrole, tj. poskytnout kontrolnímu orgánu doklady o dodávkách stavebních prací, zboží a služeb hrazených z veřejných výdajů nebo z veřejné finanční podpory v rozsahu nezbytném pro ověření příslušné operace. Zhotovitel se zavazuje zajistit splnění povinností dle tohoto odstavce i u svých poddodavatelů.

- 5.2. Dodavatel je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací projektu včetně účetních dokladů stanovenou obecně závaznými právními předpisy.
- 5.3. Smluvní strany sjednávají, že příslušná dokumentace bude objednatelem předána a zhotovitelem převzata k okamžiku předání a převzetí staveniště, nebyla-li již poskytnuta objednatelem dříve. O tomto bude proveden písemný zápis.
- 5.4. Objednatel je povinen, vyplývá-li to ze zvláštních předpisů, jmenovat koordinátora bezpečnosti práce na staveništi. Tato povinnost nemůže být žádnou formou přenesena na zhotovitele.
- 5.5. Zhotovitel je povinen umožnit výkon technického dozoru a autorského dozoru projektanta, případně výkon koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, pokud tak stanoví jiný právní předpis.
- 5.6. Zhotovitel nese odpovědnost za správnost a úplnost dokumentace, k jejímuž zhotovení je dle této smlouvy povinen (např. výrobní a dílenská dokumentace). Zhotovitel je povinen před započetím konkrétního plnění předložit objednateli k vyjádření výrobní a dílenskou dokumentaci a zapracovat případné připomínky objednatele.
- 5.7. Zhotovitel, jakožto odborně způsobilá osoba, je povinen zkontrolovat technickou část předané dokumentace nejpozději před zahájením prací na příslušné části díla a je povinen upozornit objednatele bez zbytečného odkladu na zjištěné zjevné vady a nedostatky. Touto kontrolou není dotčena odpovědnost objednatele za správnost dokumentace. Případný soupis zjištěných vad a nedostatků předané dokumentace včetně návrhů na jejich odstranění a dopadem na cenu díla zhotovitel předá objednateli.

6. Odpovědnost za vady, záruky a kvalitativní podmínky provedení díla

- 6.1. Zhotovitel poskytuje komplexní záruku na celé dílo v délce **60 měsíců** ode dne jeho protokolárního předání objednateli bez vad a nedodělků. Po dobu záruky odpovídá zhotovitel za to, že dílo bude bez vad a bude mít vlastnosti předpokládané touto smlouvou, obecně závaznými právními předpisy a projektovou dokumentací.
- 6.2. Objednatel je povinen oznámit vady díla zhotoviteli bez zbytečného odkladu poté, jakmile je zjistí, a to písemně na adresu zhotovitele. Za písemné oznámení se považuje i zpráva zaslaná na e-mailovou adresu zhotovitele uvedenou v záhlaví této smlouvy.
- 6.3. Záruka se nevztahuje na vady způsobené třetí osobou, živelnými událostmi, nedodržením provádění pravidelné údržby díla ze strany objednatele či nevhodným používáním díla.
- 6.4. Zhotovitel neodpovídá za vady díla, které byly způsobeny použitím podkladů a věcí poskytnutých objednatelem a zhotovitel ani při vynaložení potřebné péči nemohl zjistit jejich nevhodnost anebo na ně upozornil objednatele a ten na jejich použití trval.
- 6.5. Zhotovitel je povinen na své náklady odstranit během záruční doby zjištěné reklamované vady v dohodnutém termínu, pokud tyto vznikly z důvodů, za které je zhotovitel dle této smlouvy zodpovědný. Zhotovitel je povinen nastoupit k odstranění reklamačních vad ve lhůtě nejpozději do 15 dnů od doručení písemné výzvy objednatelem zhotoviteli (např. dopisem, faxem, elektronickou poštou nebo datovou schránkou). Termín pro odstranění reklamačních vad je 30 dnů od doručení takové písemné výzvy objednatelem zhotoviteli, pokud nebude, s ohledem na charakter vady, s objednatelem dohodnuta lhůta delší. Pokud bude reklamovaná vada v režimu „havárie“, pak se v takovém případě zavazuje zhotovitel nastoupit k jejímu odstranění nejpozději do 48 hodin od jejího oznámení objednatelem.
- 6.6. Termín pro odstranění vad a nedodělků uvedených v předávacím protokolu je 15 dnů ode dne podpisu předávacího protokolu, není-li v předávacím protokolu stanoven jiný termín.
- 6.7. Pokud zhotovitel řádně reklamaci nevyřídí a/nebo v přiměřené době neodstraní vadu či vady provedených prací či dodaného zboží, na něž záruka dopadá, je objednatel oprávněn nechat

tyto vady odstranit třetí osobou a přeučtovat prokazatelně vynaložené náklady zhotoviteli, který se tímto zavazuje je uhradit objednateli do 15-ti dnů ode dne písemné výzvy a zhotovitel s tímto souhlasí.

7. Předání a převzetí díla

- 7.1. Zhotovitel musí vyzvat objednatele k předání díla minimálně 10 kalendářních dnů předem, a to písemně nebo elektronickou poštou. Zhotovitel připraví k předání dokončeného díla všechny doklady, které jsou nezbytné k dokončení kompletního díla, tj. atesty, prohlášení o shodě, revize, certifikáty o likvidaci odpadu, originál geometrického zaměření stavby a další dokumenty prokazující, že veškeré zhotovitelem dodané výrobky, materiály a zařízení splňují podmínky vyplývající z této smlouvy včetně jejích příloh, z DPS, z příslušných právních předpisů a technických norem, a další doklady, související s předmětem plnění. Objednatel se po předložení těchto dokladů dostaví k převzetí díla v nejbližším možném termínu, nejpozději však do 10 dnů.
- 7.2. O průběhu a výsledku předání a převzetí vyhotoví zhotovitel protokol, ve kterém budou uvedeny všechny zjištěné skutečnosti související s dokončením díla a případně budou sepsány zjištěné vady či nedodělky a stanoveny termíny pro jejich odstranění. Nebude-li termín odstranění vad a nedodělků takto sjednán, pak platí ustanovení čl. 6.6 této smlouvy. Součástí předávacího protokolu bude i dokumentace dle čl. 4.12. a 7.1. této smlouvy.
- 7.3. Za řádně provedené se považuje pouze dílo provedené bez vad a nedodělků. Objednatel není povinen převzít dílo, které vykazuje vady či nedodělky, bránící v užívání díla. Objednatel však nemá právo odmítnout převzetí stavby pro ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání stavby funkčně nebo esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezují.
- 7.4. Objednatel je povinen k předání a převzetí díla přizvat osoby vykonávající funkci technického dozoru stavebníka, případně také autorského dozoru projektanta.
- 7.5. Datem podpisu předávacího protokolu o předání díla bez vad a nedodělků počíná běžet záruční doba. Zhotovitel je oprávněn splnit dílo i před sjednanou dobou dle čl. 4.1.33. této smlouvy.
- 7.6. Zhotovitel se zavazuje, že ve lhůtě dle čl. 4.1.55. této smlouvy vyklidí staveniště a odstraní veškeré zařízení staveniště a provede závěrečný úklid místa provádění stavby včetně stavby samotné, když pozemky a komunikace dotčené výstavbou budou k tomuto dni uvedeny do původního stavu nebo do stavu dle podmínek stavebního povolení.

8. Povinnosti zhotovitele, bezpečnost a ochrana zdraví při práci

- 8.1. Zhotovitel se zavazuje plně a prokazatelně splnit dílo, které je specifikováno v článku 2. této smlouvy. Zhotovitel provede všechny stanovené práce kvalitně, v souladu se ZD a DPS, v souladu s českými, příp. evropskými technickými normami a obecně závaznými právními předpisy. Jakost dodávaných materiálů, výrobků, zařízení a konstrukcí bude dokladována předepsanými zkouškami, atesty a revizními zprávami, a to při předání a převzetí díla.
- 8.2. Zhotovitel se zavazuje po celou dobu provádění díla vést stavební deník s denními záznamy, v souladu se stavebním zákonem, zachycujícími podstatné skutečnosti týkající se provádění díla. Do stavebního deníku se zapisují všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy, zejména údaje o časovém postupu prací a jejich jakosti, údaje o klimatických podmínkách, zdůvodnění případných odchylek prováděných prací od projektové dokumentace, údaje potřebné k posouzení prací příslušnými správními úřady či další údaje stanovené právními předpisy. Stavební deník bude k dispozici na stavbě po celou dobu provádění díla. Za objednatele je oprávněn do deníku zapisovat a do něj nahlížet zejména TDS, osoba odpovědná za BOZP a za zhotovitele pak zejména stavbyvedoucí. Stavební deník bude

součástí dokladů, které předloží zhotovitel objednateli k termínu zahájení přejímacího řízení. Stavební deník bude umístěn na stavbě.

- 8.3. Zhotovitel se zavazuje účastnit se kontrolních dnů stavby a projednávat s objednatelem předem veškeré nevyhnutelné změny v technologických postupech či v množství prací, dodávek či služeb při provádění díla oproti postupům a rozsahu díla specifikovaném v DPS a položkovém rozpočtu.
- 8.4. Zhotovitel se zavazuje plně respektovat a dodržet veškerá opatření a termíny stanovené objednatelem k nápravě a odstranění případných nesrovnalostí, nedostatků a závad, zjištěných v rámci kontrolní činnosti objednatele.
- 8.5. Zhotovitel se zavazuje oznámit objednateli neprodleně všechny podstatné změny a skutečnosti, které mají vliv, mohou mít vliv, nebo souvisejí s předmětem smlouvy, nebo se jakýmkoliv způsobem předmětu smlouvy nebo projektu dotýkají.
- 8.6. Zhotovitel se zavazuje, že všichni jeho pracovníci či jeho poddodavatelé, kteří se budou podílet na provádění díla, budou ve svých příslušných oborech a profesích řádně kvalifikováni, kompetentní a zkušení a odborné práce budou vykonávat pouze pracovníci, mající příslušnou kvalifikaci. Tuto skutečnost je zhotovitel povinen kdykoliv na vyžádání objednatele prokázat příslušnými doklady – viz též čl. 8.8.1. této smlouvy. Zhotovitel se zavazuje realizovat dílo prostřednictvím odborně způsobilých osob, a to:
 - 8.6.1. Hlavní stavbyvedoucí: **Ing. Josef Král;**
- 8.7. Zhotovitel se zavazuje dílo provádět tak, aby jeho činnost neměla nepříznivý dopad na životní prostředí a okolí stavby.
- 8.8. Objednatel může po zhotoviteli požadovat, aby odvolal nebo zajistil odvolání či vykázání jakékoliv osoby pracující na díle, která dle názoru objednatele
 - 8.8.1. nemá příslušnou kvalifikaci pro provádění odborné práce a zhotovitel tuto kvalifikaci objednateli neprokázal podle čl. 8.6. této smlouvy.
 - 8.8.2. si trvale či opakovaně počíná nekompetentně nebo
 - 8.8.3. plní své povinnosti nedostatečně či nedbale nebo
 - 8.8.4. neplní některá ustanovení smlouvy anebo
 - 8.8.5. trvale se chová tak, že to ohrožuje bezpečnost, zdraví nebo ochranu životního prostředí.
- 8.9. Zhotovitel se zavazuje objednateli předložit nejpozději při převzetí staveniště dle čl. 4.1.1. této smlouvy seznam poddodavatelů, definovaných v užším pojetí § 2589 OZ, za pomoci kterých bude dílo provádět a ve kterém uvede poddodavatele, jimž za plnění poddodávky uhradí více než 10 % z celkové ceny za dílo a poddodavatele, prostřednictvím kterých prokazoval určitou část kvalifikace v zadávacím řízení na zakázku, která je předmětem této smlouvy. Tento seznam poddodavatelů tvoří nedílnou přílohu stavebního deníku. Tímto není dotčena povinnost vybraného dodavatele podle § 105 odst. 3 zákona, předložit zadavateli identifikační údaje poddodavatelů, pokud jsou mu známy.
- 8.10. Zhotovitel souhlasí se zveřejněním smlouvy včetně všech jejích příloh a dodatků podle § 219 odst. 1 zákona.
- 8.11. Bude-li část předmětu této smlouvy realizována prostřednictvím poddodavatele, který za dodavatele prokázal určitou část technické kvalifikace, musí se poddodavatel podílet na plnění této smlouvy, a to alespoň v rozsahu, v jakém se k tomu písemně zavázal zhotoviteli (ve smlouvě se zhotovitelem) a v jakém prokázal kvalifikaci za zhotovitele.
- 8.12. Změna poddodavatele jehož prostřednictvím prokazoval zhotovitel kvalifikaci v zadávacím řízení, je v průběhu plnění díla možná jen ve výjimečných případech se souhlasem objednatele. Nový poddodavatel musí splňovat kvalifikaci minimálně v rozsahu, v jakém byla

prokázána v zadávacím řízení. Doklady o kvalifikaci nového poddodavatele předloží objednateli nejpozději do 10 pracovních dnů před zahájením plnění této smlouvy novým poddodavatelem.

- 8.13. Změnu poddodavatele, uvedeného v seznamu poddodavatelů dle čl. 8.9. této smlouvy, jehož prostřednictvím zhotovitel neprokazoval kvalifikaci v zadávacím řízení, zhotovitel nahlásí objednateli zápisem do stavebního deníku nejpozději do 10 pracovních dnů před zahájením plnění této smlouvy novým poddodavatelem spolu s identifikačními údaji nového poddodavatele. Zhotovitel je odpovědný za splnění všech ustanovení této smlouvy i ze strany poddodavatelů.
- 8.14. Zhotovitel se zavazuje k tomu, že při plnění této smlouvy použije pouze takové výrobky a materiály, jejichž použití je v ČR schváleno a mají osvědčení o jakosti materiálu, výrobku a použité technologie.
- 8.15. Zhotovitel se zavazuje zajistit bezpečnost při provádění stavby ve smyslu bezpečnosti práce v souladu se zákonem č. 309/2006 Sb. o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a s příslušnými prováděcími předpisy tohoto zákona. Pokud to vyplývá ze zvláštních právních předpisů, je objednatel povinen jmenovat koordinátora bezpečnosti práce na staveništi.
- 8.16. Zhotovitel je povinen zajistit při provádění díla dodržení veškerých bezpečnostních opatření a hygienických opatření a opatření vedoucích k požární ochraně prováděného díla, a to v rozsahu a způsobem stanoveným příslušnými předpisy.
- 8.17. Budou-li na staveništi vykonávány práce a činnosti vystavující fyzickou osobu zvýšenému ohrožení života nebo poškození zdraví, které jsou stanoveny v příloze č. 5 nařízení vlády č. 591/2006 Sb., stejně jako v případech, kdy Zhotovitel při provádění díla naplní kritéria dle § 15, odst. 1 zákona č. 309/2006 Sb., Zhotovitel zajistí, aby před zahájením práce byl zpracován plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci. Za plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci lze považovat, v případě vykonávání prací a činností stanovených v příloze č. 5 nařízení vlády č. 591/2006 Sb., technologický postup splňující požadavek § 15, odst. 2, zákona č. 309/2006 Sb.
- 8.18. Zhotovitel je povinen provést pro všechny své zaměstnance pracující na díle vstupní školení o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a o požární ochraně. Zhotovitel je rovněž povinen průběžně znalosti svých zaměstnanců o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a o požární ochraně obnovovat a kontrolovat.
- 8.19. Zhotovitel je povinen zabezpečit provedení vstupního školení o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a o požární ochraně i u svých poddodavatelů.
- 8.20. Zhotovitel v plné míře zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob, které se s jeho vědomím zdržují na staveništi a je povinen zabezpečit jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami.
- 8.21. Zhotovitel je povinen provádět v průběhu provádění díla vlastní dozor a soustavnou kontrolu nad bezpečností práce a požární ochranou na staveništi.
- 8.22. Zhotovitel je povinen zabezpečit i veškerá bezpečnostní opatření na ochranu osob a majetku mimo prostor staveniště, jsou-li dotčeny prováděním prací na díle (zejména veřejná prostranství nebo komunikace ponechaná v užívání veřejnosti).
- 8.23. Dojde-li k jakémukoliv úrazu při provádění díla nebo při činnostech souvisejících s prováděním díla, je zhotovitel povinen zabezpečit vyšetření úrazu a sepsání příslušného záznamu. Objednatel poskytne zhotoviteli nezbytnou součinnost.
- 8.24. Zhotovitel se podpisem této Smlouvy zavazuje:
 - 8.24.1. platit závazky za poskytnuté plnění svým poddodavatelům do 5 pracovních dnů od obdržení platby od objednatele;

- 8.24.2. zajistit dodržování veškerých právních předpisů vůči svým pracovníkům, zejména odměňování, pracovní dobu, dobu odpočinku mezi směnami, placené přesčasy;
- 8.24.3. že všechny osoby, které se na plnění zakázky budou podílet, jsou vedeny v příslušných registrech, například v registru pojištěnců ČSSZ a mají příslušná povolení k pobytu v ČR;
- 8.24.4. že veškeré použité stavební materiály budou zdravotně nezávadné s dlouhou životností pro účely naplnění ekologicky šetrného řešení stavby;
- 8.24.5. na žádost objednatele je zhotovitel povinen předložit doklady prokazující plnění shora uvedených závazků zhotovitele.

9. Vlastnictví díla a odpovědnost za škody

- 9.1. Vlastnické právo k dílu nabývá objednatel postupně, tak, jak bude zhotovováno. Vlastníkem věcí, které budou zpracovány nebo zabudovány při provádění díla, se stává objednatel okamžikem, kdy budou zpracovány či zabudovány.
- 9.2. Škodou na díle je ztráta, zničení, poškození nebo znehodnocení věci bez ohledu na to, z jakých příčin k nim došlo.
- 9.3. Nebezpečí škody na díle nese od počátku zhotovitel, a to až do termínu předání a převzetí díla mezi zhotovitelem a objednatelem, a to bez vad a nedodělků.
- 9.4. Pokud činností zhotovitele dojde ke způsobení škody objednateli nebo třetím osobám z titulu opomenutí, nedbalosti nebo neplněním podmínek vyplývajících ze zákona, technických nebo jiných norem nebo vyplývajících z této smlouvy, je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak ji uhradit v penězích. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel.
- 9.5. Zhotovitel odpovídá objednateli i za škodu na díle způsobenou činností těch, kteří pro něj dílo provádějí jako poddodavatelé.
- 9.6. Zhotovitel odpovídá též za škodu způsobenou okolnostmi, které mají původ v povaze strojů, přístrojů nebo jiných věcí, které zhotovitel použil nebo hodlal použít při provádění díla.

10. Pojištění zhotovitele a díla, součinnost při vzniku pojistné události

- 10.1. Zhotovitel prohlašuje, že má sjednané pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou dodavatelem třetí osobě ve výši min. 10.000.000,- Kč s platností minimálně po celou dobu realizace díla dle této smlouvy. V případě, že má v průběhu trvání realizace díla dojít k automatické prolongaci pojištění, je zhotovitel povinen doložit objednateli doklad potvrzující skutečnost, že k prolongaci pojištění došlo, a to ve lhůtě 14 dnů ode dne, kdy k prolongaci pojistné smlouvy došlo. Zhotovitel je povinen na žádost objednatele předložit doklad o platnosti pojištění.
- 10.2. Veškeré náklady na pojištění nese výhradně zhotovitel v rámci sjednané celkové ceny za dílo.
- 10.3. Při vzniku pojistné události v souvislosti s prováděním díla zhotovitelem zabezpečuje veškeré úkony vůči pojistiteli zhotovitel po dohodě s objednatelem. Zhotovitel je současně povinen informovat objednatele o všech skutečnostech spojených s pojistnou událostí. Objednatel se zavazuje poskytnout při likvidaci takové případné pojistné události náležitou součinnost.

11. Bankovní záruky

- 11.1. V rámci této smlouvy nejsou bankovní záruky vyžadovány.

12. Sankce

- 12.1. Dodržení lhůty pro řádné provedení a dokončení díla a dodržení platebních podmínek se považuje za podstatnou smluvní povinnost obou smluvních stran.
- 12.2. Ocitne-li se objednatel v prodlení s jakýmkoliv peněžitým plněním dle této smlouvy ve prospěch zhotovitele, je povinen hradit úroky z prodlení stanovené obecně závazným právním předpisem
- 12.3. Ocitne-li se zhotovitel v prodlení s jakýmkoliv peněžitým plněním dle této smlouvy ve prospěch objednatele, pak si obě smluvní strany sjednávají smluvní úrok z prodlení, který se zhotovitel zavazuje uhradit objednateli, a to ve výši 0,1 % z dlužné částky za každý započatý kalendářní den takového zhotovitelova peněžitého prodlení.
- 12.4. V případě, že se zhotovitel ocitne v prodlení s předložením dokladů prokazujících existenci příslušných pojištění dle této smlouvy, si obě smluvní strany sjednávají smluvní pokutu, kterou se zhotovitel zavazuje uhradit objednateli, a to ve výši 0,01 % z celkové ceny za dílo včetně DPH za každý započatý kalendářní den zhotovitelova prodlení s předložením předmětných dokladů s tím, že maximální výše smluvní pokuty (resp. limit, kterého může smluvní pokuta dosáhnout) činí 1% z celkové ceny za dílo včetně DPH.
- 12.5. V případě, že se zhotovitel ocitne v prodlení s plněním v termínu dle čl. 4.1.3 této smlouvy, si obě smluvní strany sjednávají smluvní pokutu, kterou se zhotovitel zavazuje uhradit objednateli, a to ve výši 0,1 % z celkové ceny za dílo včetně DPH za každý započatý kalendářní den zhotovitelova prodlení s plněním s tím, že maximální výše smluvní pokuty (resp. limit, kterého může smluvní pokuta dosáhnout) činí 20 % z celkové ceny za dílo včetně DPH.
- 12.6. V případě porušení povinnosti neodstranění vad uvedených v protokolu o předání a převzetí díla v dohodnutém termínu (při převzetí díla včetně vad) sjednávají smluvní strany smluvní pokutu ve výši 0,01 % z celkové ceny za dílo včetně za každou vadu, u níž je zhotovitel v prodlení, a za každý den prodlení s tím, že maximální výše smluvní pokuty (resp. limit, kterého může smluvní pokuta dosáhnout) činí 5 % z celkové ceny za dílo včetně DPH.
- 12.7. V případě, že se zhotovitel ocitne v prodlení se splněním povinnosti nastoupit k odstranění reklamačních vad ve lhůtě a za podmínek dle čl. 6.5. této smlouvy, si obě smluvní strany sjednávají smluvní pokutu, kterou se zhotovitel zavazuje uhradit objednateli, a to ve výši 0,01 % z celkové ceny za dílo včetně DPH za každý započatý kalendářní den zhotovitelova prodlení s nástupem k odstranění reklamačních vad s tím, že maximální výše smluvní pokuty (resp. limit, kterého může smluvní pokuta dosáhnout) činí 5 % z celkové ceny za dílo včetně DPH.
- 12.8. V případě nedodržení termínu k odstranění vad v záruční době se zhotovitel zavazuje uhradit objednateli smluvní pokutu:
- 12.8.1. v případě vady, která brání řádnému užívání díla, případně hrozí nebezpečí škody velkého rozsahu (havárie), smluvní pokutu ve výši 0,05 % z celkové ceny za dílo včetně DPH za každou reklamovanou vadu, u níž je zhotovitel v prodlení a za každý i započatý den prodlení s jejím odstraněním,
- 12.8.2. v případě jiné vady se zhotovitel zavazuje uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,01 % z celkové ceny za dílo včetně DPH za každou reklamovanou vadu, u níž je zhotovitel v prodlení a za každý i započatý den prodlení s jejím odstraněním.
- 12.9. V případě, že se zhotovitel ocitne v prodlení se splněním povinnosti vyklidit staveniště ve lhůtě a za podmínek dle čl. 7.6 této smlouvy, si obě smluvní strany sjednávají smluvní pokutu, kterou se zhotovitel zavazuje uhradit objednateli, a to ve výši 0,01 % z celkové ceny za dílo včetně DPH za každý i započatý den zhotovitelova prodlení s vyklizením staveniště.
- 12.10. Smluvní strany se dohodly, že v případě nedodržení kvalitativních parametrů prací a dodávek uvedených v kompletní zadávací dokumentaci (PD, výkaz výměr) zjištěných opakovaně

objednatel v průběhu provádění stavby a řádně zaznamenaných ve stavebním deníku nebo zápisu z kontrolního dne s poznámkou „OPAKOVANÉ NEDODRŽENÍ KVALITATIVNÍCH PARAMETRŮ“, má objednatel právo účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,01 % z celkové ceny za dílo včetně DPH za každý jednotlivý případ takového porušení zhotovitelem s tím, že maximální výše smluvní pokuty (resp. limit, kterého může smluvní pokuta dosáhnout) činí 5 % z celkové ceny za dílo včetně DPH. Zaplacením smluvní pokuty není zhotovitel zbaven povinnosti případné závady odstranit nebo použít materiál nebo dodat zboží v odpovídající kvalitě.

- 12.11. V případě prodlení zhotovitele s předáním dokladů dle čl. 8.9. této smlouvy sjednávají smluvní strany smluvní pokutu ve výši 0,01 % z celkové ceny za dílo včetně DPH za každý započatý kalendářní den zhotovitelova prodlení s předložením předmětných dokladů s tím, že maximální výše smluvní pokuty (resp. limit, kterého může smluvní pokuta dosáhnout) činí 5 % z celkové ceny za dílo včetně DPH.
- 12.12. Zaplacením smluvních pokut či úroků z prodlení nezaniká právo poškozené smluvní strany na náhradu případné škody způsobené ji porušením povinnosti druhé smluvní strany, na níž se sankce vztahuje, a to v plné výši. Sjednané smluvní úroky z prodlení lze požadovat i u řádně uplatněné a neuhrazené smluvní pokuty.
- 12.13. Objednatel si vyhrazuje právo na úhradu smluvní pokuty formou zápočtu ke kterékoliv splatné pohledávce zhotovitele vůči objednateli. Obdobně zhotovitel si taktéž vyhrazuje právo na úhradu smluvní pokuty formou zápočtu ke kterékoliv splatné pohledávce objednatele vůči zhotoviteli.
- 12.14. Smluvní strany se dohodly, že pokud nebude výslovně uvedeno jinak, pak veškeré jejich vzájemné oprávněné sankční peněžité pohledávky a závazky z této smlouvy vyplývající, jsou vždy splatné nejpozději do 14 kalendářních dnů od doručení jejich písemného vyúčtování povinné smluvní straně.
- 12.15. Smluvní strany se dohodly, že celkový součet všech smluvních pokut a smluvních úroků z prodlení dle této smlouvy, na které vznikne objednateli nárok dle této smlouvy, může maximálně souhrnně dosáhnout částky 50 % z celkové ceny díla včetně DPH uvedené v čl. 3.32. této smlouvy.

13. Odstoupení od smlouvy

- 13.1. Kromě obecných možností odstoupení od smlouvy, které upravuje OZ, mohou smluvní strany odstoupit od této smlouvy v případě, byl-li pravomocně zjištěn úpadek druhé smluvní strany v souladu se zákonem č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů, nebo bylo-li rozhodnuto o zrušení druhé smluvní strany s likvidací.
- 13.2. Zhotovitel je oprávněn od této smlouvy odstoupit v případě prodlení objednatele s úhradou peněžitého plnění ve prospěch zhotovitele, kdy dlužná částka přesáhne 10 % z celkové ceny díla a současně prodlení objednatele s její splatností bude delší, než 30 kalendářních dnů.
- 13.3. Objednatel je oprávněn od této smlouvy odstoupit, pokud:
 - 13.3.1. zhotovitel porušil jakoukoli ze svých povinností vyplývajících z této smlouvy a nenapravit takové své její porušení v přiměřené lhůtě k tomu určené objednatelům v jeho písemné výzvě k nápravě, když objednatel stanovená přiměřená lhůta k nápravě nesmí být kratší než 15 kalendářních dnů; nebo
 - 13.3.2. je zhotovitel v prodlení s plněním díla oproti termínům uvedeným v časovém harmonogramu specifikovaném shora v čl. 4.16. této smlouvy, a to o více jak 30 kalendářních dnů; nebo
 - 13.3.3. zhotovitel z jakéhokoli důvodu není oprávněn splnit své závazky vyplývající z této smlouvy; nebo

- 13.3.4. zhotovitel uvedl ve své, shora v čl. 2.3.1. této smlouvy, specifikované nabídce informace nebo doklady, které neodpovídají skutečnosti a měly nebo mohly mít vliv na výběr zhotovitele díla dle této smlouvy nebo
- 13.3.5. vůči zhotoviteli bylo zahájeno insolvenční řízení.
- 13.4. Objednatel prohlašuje a potvrzuje, že v případě odstoupení od této smlouvy kteroukoliv ze smluvních stran má pro něj plnění již případně do té doby zhotovitelem poskytnuté hospodářský význam.
- 13.5. Důsledky odstoupení od smlouvy; Odstoupí-li některá ze stran od této smlouvy na základě ujednání z této smlouvy vyplývajících, pak povinnosti obou stran jsou následující:
- 13.5.1. Zhotovitel provede soupis všech provedených prací oceněný dle způsobu, kterým je stanovena cena díla.
- 13.5.2. Soupis všech provedených prací oceněný dle způsobu, kterým je stanovena cena díla odsouhlasí zástupce objednatele (technický dozor).
- 13.5.3. Na základě objednatel odsouhlaseného soupisu provedených prací zhotovitel vystaví „dílčí konečnou fakturu“ s vyúčtováním předchozích plateb a případných pokut.
- 13.5.4. Zhotovitel odveze veškerý svůj nezabudovaný materiál, pokud se strany nedohodnou jinak.
- 13.5.5. Zhotovitel vyzve objednatele k „dílčímu předání díla“ a objednatel je povinen do pěti pracovních dnů od obdržení vyzvání zahájit „dílčí přejímací řízení“.

14. Ukončení smlouvy dohodou smluvních stran

- 14.1. Smlouvu lze ukončit ve stádiu rozpracovanosti stavby vzájemnou dohodou smluvních stran.
- 14.2. Předmětem takové dohody by byla specifikace objektivních důvodů pro ukončení smlouvy ve stádiu rozpracovanosti stavby, stanovení podmínek ukončení stavby, stanovení vzájemných práv a povinností z toho vyplývajících a způsobu jejich vypořádání. čl. 13.5. této smlouvy se použije obdobně.

15. Závěrečná ustanovení

- 15.1. Zhotovitel bere na vědomí, že TDS nesmí na téže stavbě provádět zhotovitel ani osoba s ním propojená. V případě, že zhotovitel zjistí, že by tato podmínka měla být porušena, je povinen objednatele na tuto skutečnost v daném smyslu upozornit.
- 15.2. Zhotovitel není oprávněn bez předchozího písemného souhlasu objednatele převádět jakékoliv pohledávky či práva nebo závazky vyplývající pro něj z této smlouvy na třetí osoby.
- 15.3. Smlouvu lze měnit nebo zrušit na základě dohody obou smluvních stran, a to pouze písemnou formou.
- 15.4. Práva a povinnosti smluvních stran se řídí ustanoveními této smlouvy a ustanoveními OZ. V případě konfliktu mají přednost ustanovení této smlouvy, pokud nejsou v rozporu s ustanoveními OZ a dalšími právními předpisy.
- 15.5. Tato smlouva nabývá platnosti podpisem oběma smluvními stranami, účinnost pak jejím zveřejněním v registru smluv.
- 15.6. Smluvní strany po jejím přečtení prohlašují, že souhlasí s jejím obsahem, že smlouva byla sepsána určitě, srozumitelně, na základě jejich pravé a svobodné vůle, bez nátlaku na některou ze stran. Na důkaz toho připojují své podpisy.
- 15.7. Smluvní strany konstatují, že tato smlouva je vyhotovena v elektronickém originále. Smlouva musí být opatřena elektronickým podpisem osob oprávněných jednat jménem zhotovitele a objednatele. Podpis musí být založen na kvalifikovaném certifikátu dle zákona č. 297/2016

Sb., o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce, ve znění pozdějších předpisů. V případě dohody smluvních stran může být smlouva uzavřena v listinné podobě.

- 15.8. Smluvní strany se dohodly, že v případě zániku právního vztahu založeného touto smlouvou zůstávají v platnosti a účinnosti i nadále ustanovení, z jejichž povahy vyplývá, že mají zůstat nedotčena zánikem právního vztahu založeného touto smlouvou.
- 15.9. Obě smluvní strany prohlašují, že se seznámily s celým textem smlouvy včetně jejich příloh a s celým obsahem smlouvy souhlasí.
- 15.10. Zhotovitel, jakožto zpracovatel osobních údajů, které na základě této smlouvy obdržel či obdrží, se zavazuje, že bude veškeré osobní údaje zpracovávat za účelem naplnění této smlouvy, po dobu její platnosti, v souladu s právními předpisy, zejména s čl. 28. odst. 3 Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679 za dne 27. dubna 2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (dále jen „nařízení“).
- 15.11. Osobní údaje bude zhotovitel zpracovávat po dobu platnosti této smlouvy a po jejím skončení s nimi bude naloženo dle platné právní úpravy, zejm. zákona, zákona č. 499/2004 Sb. (zákon o archivní a spisové službě a o změně některých zákonů) a v souladu s nařízením.
- 15.12. Smluvní strany souhlasí s tím, aby tato smlouva byla uvedena v evidenci smluv vedené městem Strakonice, která bude veřejně přístupná a bude obsahovat údaje o smluvních stranách, předmětu smlouvy, číselné označení této smlouvy a datum jejího podpisu. Smluvní strany výslovně souhlasí, že tato smlouva může být bez jakéhokoliv omezení zveřejněna, a to včetně všech případných příloh a dodatků. Zhotovitel prohlašuje, že skutečnosti, uvedené v této smlouvě nepovažuje za své obchodní tajemství a uděluje svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoliv dalších podmínek.
- 15.13. O uzavření této smlouvy ve znění, které je předkládáno smluvním stranám k podpisu, rozhodla Rada města Strakonice na svém jednání dne 19.03.2025, číslo usnesení 3069/2025.
- 15.14. Přílohami této smlouvy jsou:
01. Příloha č. 01 – Nabídkový rozpočet zhotovitele předložený v zadávacím řízení – v elektronické podobě
 02. Příloha č. 02 – Časový harmonogram plnění díla dle čl. 4.16 této smlouvy – v elektronické podobě

Objednatel

Ve Strakonici

dne (dle data elektronického podpisu)

Digitálně podepsal
Datum: 2025.06.19
13:25:46 +02'00'

Město Strakonice

starosta města

Zhotovitel

Ve Vlachově Březí

dne (dle data elektronického podpisu)

Digitálně podepsal
Datum: 2025.06.19
09:54:48 +02'00'

Reno Šumava a.s.

předseda představenstva

Digitálně podepsal
Datum: 2025.06.16
13:54:28 +02'00'

Reno Šumava a.s.

člen představenstva



Firma:

Rekapitulace ceny

Stavba: Lávky Strakonice - Oprava lávek na Podskalí ev. č. L2 –

Celková cena bez DPH: 11 766 900,00

Celková cena s DPH: 14 237 949,00

Objekt	Popis	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH
SO 201	Lávka L2 a L3 - Strakonice	10 995 600,00	2 309 076,00	13 304 676,00
SO 401	Přeložka VO	771 300,00	161 973,00	933 273,00
SO 402	Přeložka EG.D	0,00	0,00	0,00



Firma:

Stavba:

Lávky Strakonice

Soupis prací objektu

Oprava lávek na Podskali ev. č. L2 – přes řeku Otavu a L3 – přes
rameno řeky Otavy
Lávka L2 a L3 - Strakonice

SO 201

10 995 600,00

Rozpočet:

SO 201

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství	Cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0		Všeobecné konstrukce a práce				419 887,37	
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	109,230	220,00	24 030,60	OTSKP ~ 2024
			Odstranění nájezdových ramp lávek ze železobetonu - poplatek za skládku. Hustota materiálu 2,5 t/m³. položka 96616. 2,5 * 43,692 = 109,230 [A] Celkem 109,23 = 109,230 Položka zahrnuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. Položka nezahrnuje: - x					
2	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	10,679	500,00	5 339,50	OTSKP ~ 2024
			Odstranění dřevěné mostovky lávek L2 a L3 - poplatek za skládku. Hustota materiálu 0,8 t/m³. položka 96617. 0,8 * 13,349 = 10,679 [A] Celkem 10,679 = 10,679 Položka zahrnuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. Položka nezahrnuje: - x					
3	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	4,416	220,00	971,52	OTSKP ~ 2024
			Odstranění zděných zídek pro umístění rozvaděčů - poplatek za skládku. Hustota materiálu 1,9 t/m³. položka 96614. 1,9 * 2,324 = 4,416 [A] Celkem 4,416 = 4,416 Položka zahrnuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. Položka nezahrnuje: - x					
4	014102	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	75,125	50,00	3 756,25	OTSKP ~ 2024
			Odstranění silničních betonových panelů - poplatek za skládku. Hustota materiálu 2,5 t/m³. položka 96611. 2,5 * 30,05 = 75,125 [A] Celkem 75,125 = 75,125 Položka zahrnuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. Položka nezahrnuje: - x					
5	014102	4	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	2,304	500,00	1 152,00	OTSKP ~ 2024
			Odstranění asfaltových vrstev - poplatek za skládku. Hustota materiálu 2,4 t/m³. položka 11313. 2,4 * 0,96 = 2,304 [A] Celkem 2,304 = 2,304 Položka zahrnuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. Položka nezahrnuje: - x					
6	014102	5	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	284,250	150,00	42 637,50	OTSKP ~ 2024
			Odstranění zeminy okolo opěr a pro novou rampu - poplatek za skládku. Hustota materiálu 2,0 t/m³. položka 12283. 142.125*2 = 284,250 [A] Celkem 284,25 = 284,250 Položka zahrnuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. Položka nezahrnuje: - x					
7	029412		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU	KUS	1,000	20 000,00	20 000,00	OTSKP ~ 2024
			Vypracování mostního listu. 1 = 1,000 [A] Celkem 1 = 1,000 Položka zahrnuje: - veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi Položka nezahrnuje: - x					
8	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KPL	1,000	250 000,00	250 000,00	OTSKP ~ 2024
			Vypracování realizační dokumentace stavby. 1 = 1,000 [A] Celkem 1 = 1,000 Položka zahrnuje: - veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi Položka nezahrnuje: - x					
9	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ	KPL	1,000	50 000,00	50 000,00	OTSKP ~ 2024
			Vypracování DSPs 1 = 1,000 [A] Celkem 1 = 1,000 Položka zahrnuje: - veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi Položka nezahrnuje: - x					
10	02953		OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA	KUS	1,000	22 000,00	22 000,00	OTSKP ~ 2024
			Provedení první hlavní prohlídky. 1 = 1,000 [A] Celkem 1 = 1,000					

			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					
		1	Zemní práce				300 945,11	
11	11201		KÁCENÍ STROMŮ D KIMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ	KUS	5,000	1 505,76	7 528,80	OTSKP ~ 2024
			"Kácení stromů dotčených stavbou - jejich poloha a popis je podrobně popsán v příloze B. Souhrnná technická zpráva a C.3 - koordinační situační výkres. Odvozná vzdálenost včetně veškeré manipulace a likvidace v režii zhotovitele." <i>5 = 5,000 [A]</i> <i>Celkem 5 = 5,000</i> Položka zahrnuje: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkovány - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - 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: - kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem)					
12	11313		ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM	M3	0,960	775,81	744,78	OTSKP ~ 2024
			"Odstranění asfaltových vrstev průměrné tl. 0,15 před lávkou L2. Položka včetně všech použitých technologií. Odvozná vzdálenost včetně veškeré manipulace v režii zhotovitele. (Rozměry dle ""09 Demolice dig. AutoCAD"",)" <i>6,4 * 0,15 = 0,960 [A]</i> <i>Celkem 0,96 = 0,960</i> 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).					
13	12283		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. II	M3	142,125	387,57	55 083,39	OTSKP ~ 2024
			"Výkopy pro vybudování spodní stavby opěr a navazujících ramp. Manipulace a doprava na skládku v režii zhotovitele. V případě vhodnosti lze využít pro násypová tělesa. (Rozměry dle ""05 Púdorys - projektovaný stav dig. AutoCAD"", ""06 Podélný řez - projektovaný stav dig. AutoCAD"", ""14 Tvar a výztuž ramp dig. AutoCAD"" ,) <i>L2 - OP1 0,34 * 4,5 = 1,530 [A]</i> <i>L2 - OP2 0,35 * 6 = 2,100 [B]</i> <i>L2- R1 74,2 * 1,2 = 89,040 [C]</i> <i>L3 - OP1 0,51 * 4,5 = 2,295 [D]</i> <i>L3 - OP2+R2 39,3 * 1,2 = 47,160 [E]</i> <i>Celkové množství = 142,125</i> <i>Celkem 142,125 = 142,125</i> - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - 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 vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (výjma 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 vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)					
14	12473		VYKOPÁVKY PRO KORYTA VODOTEČÍ TŘ. I	M3	56,220	150,00	8 433,00	OTSKP ~ 2024
			"Srovnání terénu pro založení podpůrné konstrukce pro zdvih lávek v řece. <i>L2 - OP1 1,1 * 6 = 6,600 [A]</i> <i>L2 - OP2 2,76 * 6 = 16,560 [B]</i> <i>L3 - OP1 2,5 * 6 = 15,000 [C]</i> <i>L3 - OP2 3,01 * 6 = 18,060 [D]</i> <i>Celkové množství = 56,220</i> <i>Celkem 56,22 = 56,220</i>					

		- provedení zemní konstrukce: - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky 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 lepivost - 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 výkopky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (výjma 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 výkopky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)					
15	17180	ULOŽENÍ SPANINY DO NÁSPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	195,054	686,18	133 842,15	OTSKP ~ 2024
		<i>OP1 1,5 * 13,4 = 20,100 [A]</i> <i>OP2 3,81 * 13,4 = 51,054 [B]</i> <i>před L2 12 * 4 = 48,000 [C]</i> <i>mezi L2 a L3 16 + 5 + 8,5 + 43 = 72,500 [D]</i> <i>za L3 6,8 * 0,5 = 3,400 [E]</i> <i>Celkové množství = 195,054</i> <i>Celkem 195,054 = 195,054</i> 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 - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání spaniny 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 (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Položka nezahrnuje: - x					
16	17680	VÝPLNĚ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	41,547	1 100,00	45 701,70	OTSKP ~ 2024
		"Nákup a dovoz ornice pro osetí svahů. tl. 0,15 m, koeficient svahu 1,12. (Počet, plocha a délka dle ""05 Půdorys - projektovaný stav dig. AutoCAD"" a ""06 Podélný řez - projektovaný stav dig. AutoCAD"" ""07 Příčné řezy - projektovaný stav dig. AutoCAD"")" <i>před L2 0,15 * 1,12 * (31,4 + 14,7 + 1,1) = 7,930 [A]</i> <i>mezi L2 a L3 0,15 * 1,12 * (71,9 + 53,7) = 21,101 [B]</i> <i>za L3 0,15 * 1,12 * 74,5 = 12,516 [C]</i> <i>Celkové množství = 41,547</i> <i>Celkem 41,547 = 41,547</i> 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 - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání spaniny 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 - 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					
17	18222	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M	M2	276,976	50,11	13 879,27	OTSKP ~ 2024

			"Rozprostření ornice pro osetí svahů. tl. 0,15 m, koeficient svahu 1,12. (Počet, plocha a délka dle ""05 Půdorys - projektovaný stav dig. AutoCAD"" a ""06 Podélný řez - projektovaný stav dig. AutoCAD"" ""07 Příčné řezy - projektovaný stav dig. AutoCAD"")" <i>před L2 1,12 * (31,4 + 14,7 + 1,1) = 52,864 [A]</i> <i>mezi L2 a L3 1,12 * (71,9 + 53,7) = 140,672 [B]</i> <i>za L3 1,12 * 74,5 = 83,440 [C]</i> <i>Celkové množství = 276,976</i> <i>Celkem 276,976 = 276,976</i> Položka zahrnuje: - nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m - rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5 Položka nezahrnuje: - x					
18	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	276,976	18,33	5 076,97	OTSKP ~ 2024
			"Osetí upravených ploch travním semenem, koeficient svahu 1,12. (Počet, plocha a délka dle ""05 Půdorys - projektovaný stav dig. AutoCAD"" a ""06 Podélný řez - projektovaný stav dig. AutoCAD"" ""07 Příčné řezy - projektovaný stav dig. AutoCAD"")" <i>před L2 1,12 * (31,4 + 14,7 + 1,1) = 52,864 [A]</i> <i>mezi L2 a L3 1,12 * (71,9 + 53,7) = 140,672 [B]</i> <i>za L3 1,12 * 74,5 = 83,440 [C]</i> <i>Celkové množství = 276,976</i> <i>Celkem 276,976 = 276,976</i> Položka zahrnuje: - dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu Položka nezahrnuje: - x					
19	184815		VÝSAZOVÁNÍ ŠTROMŮ LISTNATÝCH S BALEM OBVOD KMENE DO 16CM, PODCHOZÍ VÝŠ MIN 2,4M	KUS	5,000	6 131,01	30 655,05	OTSKP ~ 2024
			"Náhradní výsadba za pokácené stromy. Typ a místo výsadby stromu určí investor (např. jilm, bříza, olše, lípa). <i>5 = 5,000 [A]</i> <i>Celkem 5 = 5,000</i> 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 - závluku, 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 uložení Položka nezahrnuje: - x Způsob měření: - obvod kmene se měří ve výšce 1,00m nad zemí.					
		2	Základy				226 265,24	
20	21331		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO)	M3	1,476	4 155,00	6 132,78	OTSKP ~ 2024
			"Ochranný obrys drenáže z drenážního betonu, rozměry 0,3 x 0,3 m (včetně nákupu a dovozu). (Počet, plocha a délka dle ""05 Půdorys - projektovaný stav dig. AutoCAD"" a ""06 Podélný řez - projektovaný stav dig. AutoCAD"")" <i>L2 0,3 * 0,3 * (6 + 5,8) = 1,062 [A]</i> <i>L3 0,3 * 0,3 * 4,6 = 0,414 [B]</i> <i>Celkové množství = 1,476</i> <i>Celkem 1,476 = 1,476</i> Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru Položka nezahrnuje: - x					
21	285392		DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D DO 16MM DO VRTŮ	KUS	109,280	583,80	63 797,66	OTSKP ~ 2024
			"Navrtání a vlepení betonářské výztuže R14 pro napojení nových částí spodní stavby- hloubka kotvení 200 mm. (Rozměry dle ""10 Tvar a výztuž spodní stavby dig. AutoCAD"") <i>L2 3500 / 250 * 2 * 2 = 56,000 [A]</i> <i>L3 3330 / 250 * 2 * 2 = 53,280 [B]</i> <i>Celkové množství = 109,280</i> <i>Celkem 109,28 = 109,280</i> Položka zahrnuje: - dodání výztuže předepsaného profilu a předepsané délky (do 600mm) - provedení vrtu předepsaného profilu a předepsané délky (do 300mm) - vsunutí výztuže do vyvrtaného profilu a její zalepení předepsaným pojivem - případně nutné lešení Položka nezahrnuje: - x					
22	285393		DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D DO 20MM DO VRTŮ	KUS	218,560	641,50	140 206,24	OTSKP ~ 2024
			"Navrtání a vlepení betonářské výztuže R20 pro napojení nových částí spodní stavby- hloubka kotvení 500 mm. (Rozměry dle ""10 Tvar a výztuž spodní stavby dig. AutoCAD"") <i>L2 3500 / 250 * 4 * 2 = 112,000 [A]</i> <i>L3 3330 / 250 * 4 * 2 = 106,560 [B]</i> <i>Celkové množství = 218,560</i> <i>Celkem 218,56 = 218,560</i> Položka zahrnuje: - dodání výztuže předepsaného profilu a předepsané délky (do 600mm) - provedení vrtu předepsaného profilu a předepsané délky (do 300mm) - vsunutí výztuže do vyvrtaného profilu a její zalepení předepsaným pojivem - případně nutné lešení Položka nezahrnuje: - x					

23	289971		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE		M2	187,716	85,92	16 128,56	OTSKP ~ 2024
			"Geotextilie - Ochrana izolace (asfaltové pásy) na betonové části opěr ve styku se zeminou uvnitř opěr, křídel a ramp. (Počet, plocha a délka dle ""10 Tvar a výztuž spodní stavby dig. AutoCAD"" a ""14 Tvar a výztuž ramp dig. AutoCAD"")"						
			L2 - OP1 2,6 + 2,3 + 1,9 * 2 = 8,700 [A] L2 - OP2 2,3 + 2,3 + 2 * 2 = 8,600 [B] L2- R1 2,17 * 20,7 + 30,6 + 21,6 + 5,1 = 102,219 [C] L3 - OP1 2 + 2 + 2,06 * 2 = 8,120 [D] L3 - OP2 0,78 + 2 + 2,04 * 2 = 6,860 [E] L3 - R2 2,17 * 10,1 + 19,2 + 12,1 = 53,217 [F] Celkové množství = 187,716 Celkem 187,716 = 187,716						
			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 - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu Položka nezahrnuje: - x Způsob měření: - přesahy se nezapočítávají do výměry						
		3	Svislé konstrukce					1 278 370,41	
24	333325		MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ŽE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37			M3	21,074	9 143,03	192 680,21 OTSKP ~ 2024
			"Železobetonové opěry, křídla, závěrné zidky a podložiskové bloky, beton C30/37 XF3+XD1. (Počet, plocha a délka dle ""07 Příčné řezy - projektovaný stav dig. AutoCAD"")"						
			L2 - OP1 1,05 * 3,5 + 2,57 * 0,3 + 1 * 1,35 * 0,45 / 2 + 0,51 * 1,35 + 2 * 0,55 * 0,55 * 0,165 = 5,538 [A] L2 - OP2 1,11 * 3,5 + (2,23 * 0,3 + 1 * 1,34 * 0,45 / 2) * 2 + 2 * 0,55 * 0,55 * 0,16 = 5,923 [B] L3 - OP1 0,99 * 3,33 + (2 * 0,3 + 1 * 1,21 * 0,365 / 2) * 2 + 2 * 0,55 * 0,55 * 0,152 = 5,030 [C] L3 - OP2 0,92 * 3,33 + 0,35 * 1,22 + 0,82 * 1,22 + 2 * 0,55 * 0,55 * 0,152 = 4,583 [D] Celkové množství = 21,074 Celkem 21,074 = 21,074						
			- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv 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 odkružovacích 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. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení 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,						
25	333325	1	MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ŽE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37			M3	49,205	9 143,03	449 882,79 OTSKP ~ 2024
			"Železobetonová konstrukce rampy R1 a R2, beton C30/37 XF3+XD1. (Počet, plocha a délka dle ""14 Tvar a výztuž ramp dig. AutoCAD"")"						
			R1 50 * 0,5 - 20,7 * 0,4 + (35,6 + 24,4) * 0,25 = 31,720 [A] R2 25,1 * 0,5 - 10,1 * 0,4 + (21,9 + 14) * 0,25 = 17,485 [B] Celkové množství = 49,205 Celkem 49,205 = 49,205						
			- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv 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 odkružovacích 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. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení 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,						
26	333365		VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10S05, B500B			T	4,215	45 233,88	190 660,80 OTSKP ~ 2024

			Železobetonové opěry - výztuž B500B (10505 R), 0,2 t/m³. Kubatura betonu viz položka 333325. $0,2 \cdot 21,074 = 4,215 \text{ [A]}$ <i>Celkem 4,215 = 4,215</i> 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 antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. Položka nezahrnuje: - x					
27	333365	1	VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505, B500B	T	9,841	45 233,88	445 146,61	OTSKP ~ 2024
			Železobetonová konstrukce rampy R1 a R2 - výztuž B500B (10505 R), 0,2 t/m³. Kubatura betonu viz položka 333325a. $0,2 \cdot 49,205 = 9,841 \text{ [A]}$ <i>Celkem 9,841 = 9,841</i> 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 antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. Položka nezahrnuje: - x					
		4	Vodorovné konstrukce				2 660 453,32	
28	421948		MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTR Z OCELI S 355	T	8,295	145 514,88	1 207 045,93	OTSKP ~ 2024
			"Nové ocelové prvky lávek L2 a L3. Použitá ocel S355J2+N, S235JR/H, 1.4401. Dodávka, výroba, montáž, doprava. Vešteré pomůcky technologie v režii zhotovitele. (Rozměry dle ""11 Úpravy nosných konstrukcí dig. AutoCAD"" , ""18 Výkaz materiálu OK a nátěrové plochy dig. AutoCAD") $8,295 = 8,295 \text{ [A]}$ <i>Celkem 8,295 = 8,295</i> Položka zahrnuje: - dilenskou dokumentaci, včetně technologického předpisu spojování, - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení, - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - všechny druhy ocelového kotvení, - dilenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů, - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy, - výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou, - veškeré druhy protikorozní ochrany a nátěry konstrukcí, - zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce, - ochranná opatření před účinky bludných proudů - ochranu před přepětím. Položka nezahrnuje: - x					
29	425112		SYNCHR ZVED MOST POLE ŠÍŘ DO 10M HMOT DO 200T NA VÝŠ DO 1,0M	KUS	1,000	520 000,00	520 000,00	OTSKP ~ 2024
			"Zdvih lávky L2 na opěře OP1 a OP2 o 0,75 m. Hmotnost lávky cca 46 t. Včetně zajištění konstrukce ve zdvížené poloze po dobu výstavby nové spodní stavby, spuštění na ložiska. (Rozměry dle ""13 Schéma zvedání lávek dig. AutoCAD") $1 = 1,000 \text{ [A]}$ <i>Celkem 1 = 1,000</i>					

			Položka zahrnuje: - zvednutí nosné konstrukce synchronizovaným postupem a takovým počtem zvedacích mechanismů, aby nedošlo k poškození zvedané konstrukce - následně pak její spuštění obdobným způsobem - montáž, údržbu a demontáž pomocných konstrukcí, např. podpěrnou skruž a její základové prvky - zvedací mechanismy zajišťující synchronizaci - nutné podložky pro opakování pracovních fází zvedání a pod. Položka nezahrnuje: - x					
30	425112	1	SYNCHR ZVED MOST POLE ŠÍŘ DO 10M HMOT DO 200T NA VÝŠ DO 1,0M	KUS	1,000	520 000,00	520 000,00	OTSKP ~ 2024
			"Zdvih lávky L3 na opěře OP1 a OP2 o 0,75 m. Hmotnost lávky cca 16 t. Včetně zajištění konstrukce ve zdvižené poloze po dobu výstavby nové spodní stavby, spuštění na ložiska. (Rozměry dle ""13 Schéma zvedání lávek dig. AutoCAD") 1 = 1,000 [A] Celkem 1 = 1,000 Položka zahrnuje: - zvednutí nosné konstrukce synchronizovaným postupem a takovým počtem zvedacích mechanismů, aby nedošlo k poškození zvedané konstrukce - následně pak její spuštění obdobným způsobem - montáž, údržbu a demontáž pomocných konstrukcí, např. podpěrnou skruž a její základové prvky - zvedací mechanismy zajišťující synchronizaci - nutné podložky pro opakování pracovních fází zvedání a pod. Položka nezahrnuje: - x					
31	42861		MOSTNÍ LOŽISKA ELASTOMEROVÁ PRO ZATÍŽ DO 1,0MN	KUS	2,000	28 987,19	57 974,38	OTSKP ~ 2024
			"Elastomerová kotvená ložiska pevná, svislé zatížení 410kN, lávka L2 OP1, dodávka, montáž, včetně plastmalty pro podlití. (Výměry dle ""12 Ložiska dig. AutoCAD""") 2 = 2,000 [A] Celkem 2 = 2,000 Položka zahrnuje: - výrobní dokumentaci, jde-li o ložisko individuálně vyráběné - dodání kompletních ložisek požadované kvality - přípravu, očištění a úpravy uložených ploch - osazení ložisek podle předepsaného technologického předpisu bez ohledu na způsob uložení a kotvení - uložení do malty jakéhokoliv druhu včetně dodávky této malty - uložení na plastické vložky nebo maltu včetně dodávky této vložky nebo malty - uložení na vrstvu plastbetonové malty nebo podobné vrstvy jako ochranu proti průchodu bludných proudů - vyplnění kotevních otvorů - lešení a podpěrné konstrukce - tmelení, těsnění a výplně spar - nastavení ložisek a odborná prohlídka - dočasné zpevnění nebo naopak dočasné uvolnění ložisek - opatření ložisek znakem výrobce a typovým číslem - úpravy, očištění a ošetření okolí ložisek - přiměřeným způsobem je nutné zahrnout ustanovení pro TMCH 94 pro kovové konstrukce. Položka nezahrnuje: - x					
32	42861	1	MOSTNÍ LOŽISKA ELASTOMEROVÁ PRO ZATÍŽ DO 1,0MN	KUS	2,000	28 987,19	57 974,38	OTSKP ~ 2024
			"Elastomerová kotvená ložiska podélně posuvná, svislé zatížení 410kN, posun v ose mostu +/- 32 mm, lávka L2 OP2, dodávka, montáž, včetně plastmalty pro podlití. (Výměry dle ""12 Ložiska dig. AutoCAD""") 2 = 2,000 [A] Celkem 2 = 2,000 Položka zahrnuje: - výrobní dokumentaci, jde-li o ložisko individuálně vyráběné - dodání kompletních ložisek požadované kvality - přípravu, očištění a úpravy uložených ploch - osazení ložisek podle předepsaného technologického předpisu bez ohledu na způsob uložení a kotvení - uložení do malty jakéhokoliv druhu včetně dodávky této malty - uložení na plastické vložky nebo maltu včetně dodávky této vložky nebo malty - uložení na vrstvu plastbetonové malty nebo podobné vrstvy jako ochranu proti průchodu bludných proudů - vyplnění kotevních otvorů - lešení a podpěrné konstrukce - tmelení, těsnění a výplně spar - nastavení ložisek a odborná prohlídka - dočasné zpevnění nebo naopak dočasné uvolnění ložisek - opatření ložisek znakem výrobce a typovým číslem - úpravy, očištění a ošetření okolí ložisek - přiměřeným způsobem je nutné zahrnout ustanovení pro TMCH 94 pro kovové konstrukce. Položka nezahrnuje: - x					
33	42861	2	MOSTNÍ LOŽISKA ELASTOMEROVÁ PRO ZATÍŽ DO 1,0MN	KUS	2,000	28 987,19	57 974,38	OTSKP ~ 2024
			"Elastomerová kotvená ložiska pevná, svislé zatížení 170kN, lávka L3 OP1, dodávka, montáž, včetně plastmalty pro podlití. (Výměry dle ""12 Ložiska dig. AutoCAD""") 2 = 2,000 [A] Celkem 2 = 2,000					

			Položka zahrnuje: - výrobní dokumentaci, jde-li o ložisko individuálně vyráběné - dodání kompletních ložisek požadované kvality - přípravu, očištění a úpravy úložných ploch - osazení ložisek podle předepsaného technologického předpisu bez ohledu na způsob uložení a kotvení - uložení do malty jakéhokoliv druhu včetně dodávky této malty - uložení na plastické vložky nebo maltu včetně dodávky této vložky nebo malty - uložení na vrstvu plastbetonové malty nebo podobné vrstvy jako ochranu proti průchodu bludných proudů - vyplnění kotevních otvorů - lešení a podpěrné konstrukce - tmelení, těsnění a výplně spar - nastavení ložisek a odborná prohlídka - dočasné zpevnění nebo naopak dočasné uvolnění ložisek - opatření ložisek znakem výrobce a typovým číslem - úpravy, očištění a ošetření okolí ložisek - přiměřeným způsobem je nutné zahrnout ustanovení pro TMCH 94 pro kovové konstrukce. Položka nezahrnuje: - x					
34	42861	3	MOSTNÍ LOŽISKA ELASTOMEROVÁ PRO ZATÍŽ DO 1,0MN	KUS	2,000	28 987,19	57 974,38	OTSKP ~ 2024
			"Elastomerová kotvená ložiska podélně posuvná, svislé zatížení 170kN, posun v ose mostu +/- 16 mm, látka L2 OP2, dodávka, montáž, včetně plastmalty pro podlití. (Výměry dle ""12 Ložiska dig. AutoCAD""")" <i>2 = 2,000 [A]</i> <i>Celkem 2 = 2,000</i> Položka zahrnuje: - výrobní dokumentaci, jde-li o ložisko individuálně vyráběné - dodání kompletních ložisek požadované kvality - přípravu, očištění a úpravy úložných ploch - osazení ložisek podle předepsaného technologického předpisu bez ohledu na způsob uložení a kotvení - uložení do malty jakéhokoliv druhu včetně dodávky této malty - uložení na plastické vložky nebo maltu včetně dodávky této vložky nebo malty - uložení na vrstvu plastbetonové malty nebo podobné vrstvy jako ochranu proti průchodu bludných proudů - vyplnění kotevních otvorů - lešení a podpěrné konstrukce - tmelení, těsnění a výplně spar - nastavení ložisek a odborná prohlídka - dočasné zpevnění nebo naopak dočasné uvolnění ložisek - opatření ložisek znakem výrobce a typovým číslem - úpravy, očištění a ošetření okolí ložisek - přiměřeným způsobem je nutné zahrnout ustanovení pro TMCH 94 pro kovové konstrukce. Položka nezahrnuje: - x					
35	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	11,265	4 217,52	47 510,36	OTSKP ~ 2024
			"Podkladní beton pro betonáž dna ramp. Beton tl. 0,15 m, beton C12/15 XF1 (včetně nákupu a dovozu) (Výměry dle ""05 Půdorys - projektovaný stav dig. AutoCAD"" ""07 Příčné řezy - projektovaný stav dig. AutoCAD"" ""14 Tvar a výztuž ramp dig. AutoCAD""")" <i>R1 0,15 * 50 = 7,500 [A]</i> <i>R2 0,15 * 25,1 = 3,765 [B]</i> <i>Celkové množství = 11,265</i> <i>Celkem 11,265 = 11,265</i> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv 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 odskrubovacích 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. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztižení 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,					
36	451312	1	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	1,476	4 217,52	6 225,06	OTSKP ~ 2024
			"Beton pod drenáž, rozměry 0,3 x 0,3 m, beton C12/15 XF1 (včetně nákupu a dovozu) (Počet, plocha a délka dle ""05 Půdorys - projektovaný stav dig. AutoCAD"" a ""06 Podélný řez - projektovaný stav dig. AutoCAD""")" <i>L2 0,3 * 0,3 * (6 + 5,8) = 1,062 [A]</i> <i>L3 0,3 * 0,3 * 4,6 = 0,414 [B]</i> <i>Celkové množství = 1,476</i> <i>Celkem 1,476 = 1,476</i>					

			- 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 odkružovacích 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, náltků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztižení 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,					
37	451523		VÝPLŇ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9	M3	12,720	1 255,96	15 975,81	OTSKP ~ 2024
			"Vrstva ŠD pod panely pod montážním podepřením lávek. Dodávka, uložení. (Rozměry dle ""13 Schéma zvedání lávek dig. AutoCAD"" ,) <i>L2 1,6 * 6 * 0,2 * 2 = 3,840 [A]</i> <i>L3 3,7 * 6 * 0,2 * 2 = 8,880 [B]</i> <i>Celkové množství = 12,720</i> <i>Celkem 12,72 = 12,720</i> 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					
38	458573		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA TĚŽENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9	M3	97,400	1 147,83	111 798,64	OTSKP ~ 2024
			"Podkladní přechodový klín a ochranný zásyp za opěrou a výplň žlabu ramp R1 a R2 hutněný na ID 0,9 (včetně nákupu a dovozu) (Počet, plocha a délka dle ""05 Půdorys - projektovaný stav dig. AutoCAD"" , ""06 Podélný řez - projektovaný stav dig. AutoCAD"" , ""14 Tvar a výztuž ramp dig. AutoCAD"" , ""07 Příčné řezu - projektovaný stav dig. AutoCAD"")" <i>L2 - OP1 1 * 2 = 2,000 [A]</i> <i>L2 - OP2 1 * 2 = 2,000 [B]</i> <i>L2- R1 28,6 * 2 = 57,200 [C]</i> <i>L3 - OP1 1,4 * 2 = 2,800 [D]</i> <i>L3 - OP2+R2 16,7 * 2 = 33,400 [E]</i> <i>Celkové množství = 97,400</i> <i>Celkem 97,4 = 97,400</i> 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					
			Komunikace				277 361,65	
39	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL DO 250MM	M2	56,320	270,26	15 221,04	OTSKP ~ 2024
			"Štěrkodrt pro podkladní vrstvy vozovky ŠDa 0/32 tl. 0,2 m - vozovka mimo lávky a na rampách. (Plochy dle ""05 Půdorys - projektovaný stav dig. AutoCAD"" a ""06 Podélný řez - projektovaný stav dig. AutoCAD"" ""07 Příčné řezu - projektovaný stav dig. AutoCAD"")" <i>0,2 * 2,5 * 14,4 + 0,2 * 2 * (28 + 19,8) + 0,2 * 150 = 56,320 [A]</i> <i>Celkem 56,32 = 56,320</i> 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					
40	56340		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKOPÍSKU	M3	4,275	906,57	3 875,59	OTSKP ~ 2024
			"Obsyp těsnicí folie ze ŠP tl. 0,3 m, (včetně nákupu a dovozu). (Počet, plocha a délka dle ""05 Půdorys - projektovaný stav dig. AutoCAD"" a ""06 Podélný řez - projektovaný stav dig. AutoCAD"")" <i>L2 0,3 * 0,95 * (4,2 + 6) = 2,907 [A]</i> <i>L3 0,3 * 0,95 * 4,8 = 1,368 [B]</i> <i>Celkové množství = 4,275</i> <i>Celkem 4,275 = 4,275</i> 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					
41	56362		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM	M2	281,600	112,64	31 719,42	OTSKP ~ 2024
			"Vrstva z recyklovaného materiálu R-MAT tl. 0,05 m - vozovka mimo lávky. (Plochy dle ""05 Půdorys - projektovaný stav dig. AutoCAD"")" <i>281,6 = 281,600 [A]</i> <i>Celkem 281,6 = 281,600</i>					

			Položka zahrnuje: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu 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 Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry					
42	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	281,600	25,37	7 144,19	OTSKP ~ 2024
			"Infilační postřik 0,80 kg/m² PI-C - vozovka mimo lávky. (Plochy dle ""05 Púdorys - projektovaný stav dig. AutoCAD"" a ""06 Podélný řez - projektovaný stav dig. AutoCAD""07 Příčné řezy - projektovaný stav dig. AutoCAD""") 2,5 * 14,4 + 2 * (28 + 19,8) + 150 = 281,600 [A] Celkem 281,6 = 281,600 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					
43	572214		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	281,600	21,88	6 161,41	OTSKP ~ 2024
			"Spojovací postřik vozovky 0,25 kg/m² - vozovka mimo lávky (Plochy dle ""05 Púdorys - projektovaný stav dig. AutoCAD""") 281,6 = 281,600 [A] Celkem 281,6 = 281,600 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					
44	574A43		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 50MM	M2	281,600	600,00	168 960,00	OTSKP ~ 2024
			"Asfaltový beton pro obrusnou vrstvu ACO 11 tl. 0,05 m - vozovka mimo lávky (Plochy dle ""05 Púdorys - projektovaný stav dig. AutoCAD""") 281,6 = 281,600 [A] Celkem 281,6 = 281,600 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.					
45	58300		KRYT ZE SILNIČNÍCH DÍLCŮ (PANELŮ)	M3	5,400	8 200,00	44 280,00	OTSKP ~ 2024
			"Podložení patek provizorního podepření při zdvihu lável silničními panely 2 x 1 x 0,15 m. Dodávka, montáž, demontáž, doprava. Manipulace a následná likvidace v režii zhotovitele. (Rozměry dle ""13 Schéma zvedání lávek dig. AutoCAD"") L2 2 * 1 * 0,15 * 6 = 1,800 [A] L3 2 * 1 * 0,15 * 12 = 3,600 [B] Celkové množství = 5,400 Celkem 5,4 = 5,400 Položka zahrnuje: - dodání dílců v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dílců dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.					
		6	Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				100 963,59	
46	626222		REPROFIL VODOR PLOCH SHORA SANAČ MALTOU DVOUVRST TL DO 50MM	M2	22,970	4 117,23	94 572,77	OTSKP ~ 2024
			"Celoplošná sanace spodní stavby a ošetření obnažené výztuže - reprofilace povrchu sanační maltou. (Rozměry dle ""10 Tvar a výztuž spodní stavby dig. AutoCAD"" , ,) L2 12,9 - 6,9 + 13,3 - 7,25 = 12,050 [A] L3 13 - 6,71 + 11,4 - 6,77 = 10,920 [B] Celkové množství = 22,970 Celkem 22,97 = 22,970 Položka zahrnuje: - dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě - nutné vyspravení podkladu, případné zatření spar zdiva - položení vrstvy v předepsané tloušťce - potřebná lešení a podpěrné konstrukce Položka nezahrnuje: - x					
47	62631		SPOJOVACÍ MŮSTEK MEZI STARYM A NOVÝM BETONEM	M2	27,630	231,30	6 390,82	OTSKP ~ 2024
			"Spojení stávající spodní stavby po odbourání s novými částmi. (Rozměry dle ""10 Tvar a výztuž spodní stavby dig. AutoCAD"")					

			L2 6,9 + 7,25 = 14,150 [A] L3 6,71 + 6,77 = 13,480 [B] Celkové množství = 27,630 Celkem 27,63 = 27,630 Položka zahrnuje: - dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě - nutné vyspravení podkladu, případné zatření spar zdiva - položení vrstvy v předepsané tloušťce - potřebná lešení a podpěrné konstrukce Položka nezahrnuje: - x					
		7	Přidružená stavební výroba				1 581 932,89	
48	709612		DEMONTÁŽ CHRÁNICÍKY/TRUBKY	M	105,750	150,65	15 931,24	OTSKP ~ 2024
			"Odstranění stávajících plastových chrániček na lávce L2 (DN120, DN30). Položka včetně všech použitých technologií a ochrany proti spadu sutin do toku. Odvozná vzdálenost včetně veškeré manipulace a odvozu k recyklaci a v režii zhotovitele. (Rozměry dle , ""09 Demolice dig. AutoCAD") DN120 53,75 = 53,750 [A] DN30 52 = 52,000 [B] Celkové množství = 105,750 Celkem 105,75 = 105,750 1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení včetně pomocných doplňujících úprav pro jeho likvidaci – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek 2. Položka neobsahuje: – odvoz vybouraného materiálu – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.					
49	711111		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY	M2	74,760	149,28	11 160,17	OTSKP ~ 2024
			"Ochranný nátěr 1xNp, 2xNa na betonové části opěr, křídel a ramp ve styku se zeminou vně. (Počet, plocha a délka dle ""10 Tvar a výztuž spodní stavby dig. AutoCAD""""14 Tvar a výztuž ramp dig. AutoCAD""") L2 - OP1 1,4 + 2,5 * 0,3 = 2,150 [A] L2 - OP2 (0,8 + 2 * 0,3) * 2 = 2,800 [B] L2- R1 (25 + 11) * 1,1 + 2 = 41,600 [C] L3 - OP1 (0,8 + 2 * 0,3) * 2 = 2,800 [D] L3 - R2 (13,6 + 9,5) * 1,1 = 25,410 [F] Celkové množství = 74,760 Celkem 74,76 = 74,760 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. geotextilie					
50	711112		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY	M2	187,716	475,12	89 187,63	OTSKP ~ 2024
			"Izolace betonové části opěr ve styku se zeminou uvnitř opěr a křídel a izolace vany rampy R1 a R2, včetně penetrace. (Počet, plocha a délka dle ""10 Tvar a výztuž spodní stavby dig. AutoCAD""""14 Tvar a výztuž ramp dig. AutoCAD""") L2 - OP1 2,6 + 2,3 + 1,9 * 2 = 8,700 [A] L2 - OP 2,3 + 2,3 + 2 * 2 = 8,600 [B] L2- R1 2,17 * 20,7 + 30,6 + 21,6 + 5,1 = 102,219 [C] L3 - OP1 2 + 2 + 2,06 * 2 = 8,120 [D] L3 - OP2 0,78 + 2 + 2,04 * 2 = 6,860 [E] L3 - R2 2,17 * 10,1 + 19,2 + 12,1 = 53,217 [F] Celkové množství = 187,716 Celkem 187,716 = 187,716 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. geotextilie					
51	711117		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI Z PE FÓLIÍ	M2	14,250	274,74	3 915,05	OTSKP ~ 2024
			"Těsnící folie min. pevnosti 20 kN/m a protažení min. 20% v obou směrech. (Počet, plocha a délka dle ""05 Půdorys - projektovaný stav dig. AutoCAD"" a ""06 Podélný řez - projektovaný stav dig. AutoCAD""")					

		L2 0,95 * (4,2 + 6) = 9,690 [A] L3 0,95 * 4,8 = 4,560 [B] Celkové množství = 14,250 Celkem 14,25 = 14,250 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. geotextilie					
52	75J111	NOSNÁ LIŠTA PLASTOVÁ - DODÁVKA	M	7,760	1 255,00	9 738,80	OTSKP ~ 2024
		"Kluzný HDPE pásek pro uložení plechu mostního závěru šířky 0,15m a tloušťky 10 mm. Dodávka, montáž (Počet, plocha a délka dle ""17 Detaily příslušenství dig. AutoCAD"" """)" 1,94 * 4 = 7,760 [A] Celkem 7,76 = 7,760 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – náklady na dopravu a skladování – veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: – Dodávka specifikovaného bloku/zařízení/konstrukce se měří v délce udané v metrech.					
53	78312	PROTIKOROZ OCHRANA OCEL KONSTR NÁTĚREM VÍCEVRST	M2	726,000	2 000,00	1 452 000,00	OTSKP ~ 2024
		"Protikoroziní ochrana nosné ocelové konstrukce nátěrovým systémem vícevrstvým (viz TZ). Včetně přípravy povrchu předepsaným způsobem. (Rozměry dle ""18 Výkaz materiálu OK a nátěrové plochy dig. AutoCAD""") Plocha stávajících částí lávek 479 = 479,000 [A] Plocha nových částí lávek 247 = 247,000 [B] Celkové množství = 726,000 Celkem 726 = 726,000 Položka zahrnuje: - kompletní povlaky (i různobarevné) - úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení - provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem Položka nezahrnuje: - x					
		g				19 608,84	
54	87533	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM	M	16,400	312,04	5 117,46	OTSKP ~ 2024
		"Drenáž za operami PVC DN 150 včetně prostupu a úpravy vyústění. (Počet, plocha a délka dle ""05 Půdorys - projektovaný stav dig. AutoCAD"" a ""07 Příčné řezy - projektovaný stav dig. AutoCAD""") L2 6 + 5,8 = 11,800 [A] L3 4,6 = 4,600 [B] Celkové množství = 16,400 Celkem 16,4 = 16,400 Položka zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, 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 zasklení 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 nezapazeném a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody Položka nezahrnuje: - x					
55	87533	1 POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM	M	40,370	312,04	12 597,05	OTSKP ~ 2024
		"Drenáž v ose rampy R1 a R2 PVC DN 150 včetně prostupu a úpravy vyústění. (Počet, plocha a délka dle ""05 Půdorys - projektovaný stav dig. AutoCAD"" a ""14 Tvar a výztuž ramp dig. AutoCAD""") R1 3,25 + 22,3 = 25,550 [A] R2 14,82 = 14,820 [B] Celkové množství = 40,370 Celkem 40,37 = 40,370					

			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 zaslepení 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 nezapazeném a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody Položka nezahrnuje: - x					
56	87627		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 100MM	M	9,750	194,29	1 894,33	OTSKP ~ 2024
			"Odvodňovací trubka HDPE DN100 pro odvedení vody z odvodňovacích žlábků. Včetně obetonovaného vyústění. (Počet, plocha a délka dle ""05 Půdorys - projektovaný stav dig. AutoCAD"" """)" $4,5 + 2,25 + 3 = 9,750 [A]$ Celkem 9,75 = 9,750					
			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 zaslepení 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 - včetně případné předepsané utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapazeném a i v kolektorech, chráničkách Položka nezahrnuje: - x					
	9		Ostatní konstrukce a práce				4 129 811,58	
57	911281		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	234,738	7 552,84	1 772 938,56	OTSKP ~ 2024
			$L2 \ 7,104 + 4,459 + 14,9 + 0,605 + 13,988 + 2,725 + 2 * (51,8 + 2,45) = 152,281 [A]$ $L3 \ 2 * (2,45 + 25,7) + 0,852 + 3,545 + 10,318 + 1,942 + 9,5 = 82,457 [B]$ Celkové množství = 234,738 Celkem 234,738 = 234,738					
			Položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy - montáž a osazení zábradlí včetně kotvení dle zadávací dokumentace, t.j. kotevní desky, případně nivelační hmoty pod kotevní desky, kotvy a spojovací materiál, vrtý a zálivku Položka nezahrnuje: - x					
58	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM	M	115,100	560,50	64 513,55	OTSKP ~ 2024
			"Betonový obrubník 100/250 uložený do betonu C20/25 XF3. Dodávka, montáž (Plochy dle ""05 Půdorys - projektovaný stav dig. AutoCAD"" a ""06 Podélný řez - projektovaný stav dig. AutoCAD"" ""07 Příčné řezy - projektovaný stav dig. AutoCAD"" """)" $12,5 + 11 + 5 + 35,7 + 33,9 + 7 + 10 = 115,100 [A]$ Celkem 115,1 = 115,100					
			Položka zahrnuje: - dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací - betonové lože i boční betonovou opěrku Položka nezahrnuje: - x					
59	93543		ŽLABY Z DÍLCŮ Z POLYMERBETONU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 200MM VČETNĚ MŘÍŽÍ	M	9,000	6 500,00	58 500,00	OTSKP ~ 2024
			"Odvodňovací plastový žlábek šířky 200 mm s kompozitní mřížkou včetně kotvení do betonu C30/37. Dodávka, montáž (Počet, plocha a délka dle ""05 Půdorys - projektovaný stav dig. AutoCAD"" """)" $2,25 + 4,25 + 2,5 = 9,000 [A]$ Celkem 9 = 9,000					
			Položka zahrnuje: -dodávku a uložení dílců žlabu z předepsaného materiálu předepsaných rozměrů včetně mříže - spárování, úpravy vtoku a výtoku - nezahrnuje nutné zemní práce, předepsané lože, obetonování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu, odečítají se čistící kusy a vpustě Položka nezahrnuje: - x					
60	938544		OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU PŘES 1000 BARŮ	M2	50,600	479,13	24 243,98	OTSKP ~ 2024

			"Celo plošné otryskání zbytku spodní stavby. Včetně očištění obnažené výztuže. (Rozměry dle ""05 Půdorys - projektovaný stav dig. AutoCAD"" ""06 Podélný řez - projektovaný stav dig. AutoCAD"" ""07 Příčné řezy - projektovaný stav dig. AutoCAD"" a ""10 Tvar a výztuž spodní stavby dig. AutoCAD"")" <i>L2 12,9 + 13,3 = 26,200 [A]</i> <i>L3 13 + 11,4 = 24,400 [B]</i> <i>Celkové množství = 50,600</i> <i>Celkem 50,6 = 50,600</i> Položka zahrnuje: - očištění předepsaným způsobem - odklizení vzniklého odpadu Položka nezahrnuje: - x					
61	94590	R	ZAVĚŠENÉ PRACOVNÍ LEŠENÍ	kpl	2,000	424 488,04	848 976,08	OTSKP ~ 2024
			"Zavěšené lešení pro úpravy OK včetně provedení nové PKO nad řekou, s pevnou podlahou, zajištění proti spadu čehokoliv do řeky. Včetně zaplachtování. Vykázáno jako komplet. Dodávka, montáž, demontáž, údržba, doprava. (Rozměry dle ""13 Schéma zvedání lávek dig. AutoCAD"" ""05 Půdorys - projektovaný stav dig. AutoCAD"" ""06 Podélný řez - projektovaný stav dig. AutoCAD"" ""07 Příčné řezy - projektovaný stav dig. AutoCAD"")" <i>L2 a L3 2 = 2,000 [A]</i> <i>Celkem 2 = 2,000</i> Položka zahrnuje: - dovoz, montáž, údržbu, opotřebení (nájemné), demontáž, konzervaci, odvoz Položka nezahrnuje: - x					
62	94894		PODĚRNÉ SKRUŽE KOVOVÉ	T	28,800	5 980,00	172 224,00	OTSKP ~ 2024
			"Montážní básky pro podepření a zdvih (750 mm) ocelových konstrukcí lávek. P15 m. Dodávka, montáž, demontáž, doprava v režii zhotovitele. (Rozměry dle ""13 Schéma zvedání lávek dig. AutoCAD"")" <i>L2 - nosnost 23 tun 2 * 6,4 = 12,800 [A]</i> <i>L3 - nosnost 8 tun 2 * 8 = 16,000 [B]</i> <i>Celkové množství = 28,800</i> <i>Celkem 28,8 = 28,800</i> Položka zahrnuje: - dovoz, montáž, údržbu, opotřebení (nájemné), demontáž, konzervaci, odvoz Položka nezahrnuje: - x					
63	96611		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ	M3	30,050	5 048,26	151 700,21	OTSKP ~ 2024
			"Odstranění silničních betonových panelů za lávkou L2 a před lávkou L3. Položka včetně všech použitých technologií a ochrany proti spadu sutin do toku. Odvozná vzdálenost včetně veškeré manipulace v režii zhotovitele. (Rozměry dle , ""09 Demolice dig. AutoCAD") <i>Plocha za lávkou L2 71,4 * 0,25 = 17,850 [A]</i> <i>Plocha před lávkou L3 48,8 * 0,25 = 12,200 [B]</i> <i>Celkové množství = 30,050</i> <i>Celkem 30,05 = 30,050</i> Položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou suti 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)					
64	96614		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z CIHEL A TVÁRNIC	M3	2,324	1 516,90	3 525,28	OTSKP ~ 2024
			"Odstranění zděných zídek pro umístění rozvaděčů u OP1 a OP2 lávky L2. Položka včetně všech použitých technologií a ochrany proti spadu sutin do toku. Odvozná vzdálenost včetně veškeré manipulace v režii zhotovitele. (Rozměry dle , ""09 Demolice dig. AutoCAD") <i>0,83 * 1,4 * 2 = 2,324 [A]</i> <i>Celkem 2,324 = 2,324</i> Položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou suti 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)					
65	96616		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU	M3	43,692	4 930,00	215 401,56	OTSKP ~ 2024
			"Odstranění nájezdových ramp lávek ze železobetonu . Položka včetně všech použitých technologií a ochrany proti spadu sutin do toku. Odvozná vzdálenost včetně veškeré manipulace v režii zhotovitele. (Rozměry dle , ""09 Demolice dig. AutoCAD") <i>nájezd na rampu L2 2,355 * 2,945 * 0,4 = 2,774 [A]</i> <i>Rampa L2 u OP1 0,16 * 2,38 * 7,06 = 2,688 [B]</i> <i>Rampa L2 u OP2 0,135 * 2,42 * 6,99 = 2,284 [C]</i> <i>Rampa L3 u OP1 0,135 * 2,35 * 8,04 = 2,551 [D]</i> <i>Rampa L3 u OP2 0,135 * 2,35 * 12 = 3,807 [E]</i> <i>OP1 a OP2 lávky L2 4,05 * (1,402 + 1,35) = 11,146 [F]</i> <i>OP1 a OP2 lávky L3 3,74 * (1,402 + 1,39) = 10,442 [G]</i> <i>Základ rampy 4 * (0,5 * 4) = 8,000 [H]</i> <i>Celkové množství = 43,692</i> <i>Celkem 43,692 = 43,692</i>					

			Položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí 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)					
66	96617		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE DŘEVA	M3	13,349	1 468,36	19 601,14	OTSKP ~ 2024
			"Odstranění dřevěné mostovky lávek L2 a L3. Položka včetně všech použitých technologií a ochrany proti spadu sutin do toku. Odvozná vzdálenost včetně veškeré manipulace v režii zhotovitele. (Rozměry dle , ""09 Demolice dig. AutoCAD""") <i>Mostovka lávky L2 2,41 * 0,06 * 51,75 = 7,483 [A]</i> <i>Obruba lávky L2 0,12 * 0,075 * 2 * 51,75 = 0,932 [B]</i> <i>Mostovka lávky L3 2,34 * 0,075 * 25,5 = 4,475 [C]</i> <i>Obruba lávky L3 0,12 * 0,075 * 2 * 25,5 = 0,459 [D]</i> <i>Celkové množství = 13,349</i> <i>Celkem 13,349 = 13,349</i>					
			Položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí 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)					
67	96618		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH	T	13,511	2 211,00	29 872,82	OTSKP ~ 2024
			"Odstranění ocelových prvků stávajících lávek (zábradlí, rampy, ztužení, zbytky VO...). Odvoz a likvidace v režii zhotovitele. (Výměry dle ""18 Výkaz materiálu OK a nátěrové plochy dig. AutoCAD"", ""11 Úpravy nosných konstrukcí dig. AutoCAD""") <i>OK celkem k odstranění dle VM 13,011 = 13,011 [A]</i> <i>Hmotnost ostatních prvků odhadem 0,5 = 0,500 [B]</i> <i>Celkové množství = 13,511</i> <i>Celkem 13,511 = 13,511</i>					
			Položka zahrnuje: - rozebrání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí 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)					
68	99901	R	MOSTOVKA KOMPOZITNÍ	m2	154,280	4 980,00	768 314,40	
			"Kompozitní plná mostovka tl. 40 mm, s přímopochozí protiskluzovou úpravou. Příčné panely se zámky ukládány na nové podélníky na EPDM pásek. Podrobné požadavky viz TZ. (Plochy dle ""05 Púdorys - projektovaný stav dig. AutoCAD"" a ""06 Podélný řez - projektovaný stav dig. AutoCAD""""07 Příčné řezy - projektovaný stav dig. AutoCAD""""17 Detaily příslušenství dig. AutoCAD""")" <i>L2 51,62 * 2 = 103,240 [A]</i> <i>L3 25,52 * 2 = 51,040 [B]</i> <i>Celkové množství = 154,280</i> <i>Celkem 154,28 = 154,280</i>					
			Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - rozpojení zdiva na suť schopnou odvozu na skládku - klopení a vytváření vodní clony - bezpečnostní opatření, vyplývající z předpisů o bezpečnosti práce - podpěrné konstrukce jakékoli výšky - úpravu pláň po demolici s návazností na přilehlý terén - odpojení od sousedních nedemolovaných objektů - jakékoli lešení a práce bez pevné pracovní podlahy - naložení, dopravu a složení sutí - ochranná ohrazení a sítě - ochranná zařízení proti poškození okolních objektů - eventuelní nutnou asistenci požárních či bezpečnostních sborů 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:

Stavba: Lávky Strakonice
Rozpočet: SO 401
Soupis prací objektu
Oprava lávek na Podskalí ev. č. L2 – přes řeku Otavu a L3 – přes
rameno řeky Otavy
Přeložka VO

SO 401

771 300,00

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství	Cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	1		Zemní práce				14 225,40	
1	111251101		Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny sklonu terénu do 1:5 z celkové plochy do 100 m2 strojně	m2	30,000	59,43	1 782,90	
2	132151101		Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 objem do 20 m3 strojně	m3	17,500	599,00	10 482,50	
3	174201101		Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou bez zhutnění	m3	17,500	112,00	1 960,00	
	21-M		Elektromontáže				446 296,00	
4	210204002		Montáž stožárů osvětlení parkových ocelových	kus	13,000	831,00	10 803,00	
5	210204122		Montáž patic stožárů osvětlení betonových	kus	13,000	354,00	4 602,00	
6	210204201		Montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 1 okruh	kus	13,000	675,00	8 775,00	
7	210220020		Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi páskou do 120 mm2 ve městské zástavbě	m	120,000	69,20	8 304,00	
8	210220361		Montáž tyčí zemnicích délky do 2 m s připojením na svodové nebo uzemňovací vedení	kus	7,000	719,00	5 033,00	
9	10280712.1		Měření intenzity osvětlení	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00	
10	218202016		Demontáž svítidla výbojkového průmyslového nebo venkovního ze sloupku parkového	kus	10,000	225,00	2 250,00	
11	218204011		Demontáž stožárů osvětlení ocelových samostatně stojících délky do 12 m	kus	10,000	1 810,00	18 100,00	
12	24622000		hmota nátěrová syntetická vrchní (email) odstín černý	kg	4,000	229,00	916,00	
13	34834105.1		svítidlo venkovní LED CQ 12L50-740 NR 20W, 4000K, IP66	kus	13,000	14 000,00	182 000,00	
14	34844463.1		stožár parkový ocelový pozinkovaný stupňovitý výšky 6m, vetknuté provedení s ochrannou manžetou	kus	13,000	11 000,00	143 000,00	
15	34844465.1		rozdavnice stožárová pro dva kabely, 1 okruh včetně pojistkové vložky 2A	kus	13,000	1 500,00	19 500,00	
16	35442062		pás zemnicí 30x4mm FeZn	kg	114,000	51,50	5 871,00	
17	35442092		tyč zemnicí 1,5m FeZn	kus	7,000	494,00	3 458,00	
18	58564005.1		směs suchá betonová 40kg	kus	10,000	150,00	1 500,00	
19	41373002.1		Montáž LED svítidlo venkovní na dřek sloupu	kus	13,000	488,00	6 344,00	
20	741810003		Celková prohlídka elektrického rozvodu a zařízení přes 0,5 do 1 milionu Kč	kus	1,000	18 500,00	18 500,00	
21	83009301.1		Písmomalířské práce výšky písmen nebo číslic do 200 mm	kus	26,000	90,00	2 340,00	
	46-M		Zemní práce při extr.mont.pracích				186 020,90	
22	28611137		trubka kanalizační PVC DN 200x2000mm SN4	m	14,000	429,00	6 006,00	
23	34571352		trubka elektroinstalační ohebná dvoupříslňová korugovaná (chránička) D 52/63mm, HDPE+LDPE	m	160,000	30,70	4 912,00	
24	460080112		Bourání základu betonového při elektromontážích	m3	7,680	3 870,00	29 721,60	
25	460141111		Hloubení nezapažených jam při elektromontážích strojně v hornině tř I skupiny 1 a 2	m3	3,900	123,00	479,70	
26	460341113		Vodorovné přemístění horniny jakékoliv třídy dopravními prostředky při elektromontážích přes 500 do 1000 m	m3	2,800	119,00	333,20	
27	460341121		Příplatek k vodorovnému přemístění horniny dopravními prostředky při elektromontážích za každých dalších i započatých 1000 m	m3	56,000	25,70	1 439,20	

28	460361111		Poplatek za uložení zeminy na skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	5,000	170,00	850,00	
29	460490013		Výstražná fólie pro krytí kabelů šířky 34 cm	m	140,000	17,40	2 436,00	
30	460541112		Úprava pláně při elektromontážích strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se zhutněním	m2	40,000	27,90	1 116,00	
31	460641123		Základové konstrukce při elektromontážích ze ŽB tř. C 16/20 bez zvláštních nároků na prostředí	m3	5,200	4 000,00	20 800,00	
32	460661114		Kabelové lože z písku pro kabely nn bez zakrytí š lože přes 65 do 80 cm	m	140,000	227,00	31 780,00	
33	460791213		Montáž trubek ochranných plastových uložených volně do rýhy ohebných přes 50 do 90 mm	m	160,000	50,50	8 080,00	
34	460871132		Podklad vozovky a chodníku ze šterkopísku se zhutněním při elektromontážích tl přes 5 do 10 cm	m2	1,500	101,00	151,50	
35	460881313		Kryt vozovky a chodníku z litého asfaltu při elektromontážích tl do 5 cm	m2	1,500	671,00	1 006,50	
36	58011131.1		Odstranění betonových panelů a jejich následné položení strojně	m2	10,000	1 391,00	13 910,00	
37	468011141		Odstranění podkladu nebo krytu komunikace při elektromontážích ze živice tl do 5 cm	m2	1,500	118,00	177,00	
38	468041121		Řezání živичného podkladu nebo krytu při elektromontážích hl do 5 cm	m	6,000	84,20	505,20	
39	469972111		Odvoz sutí a vybouraných hmot při elektromontážích do 1 km	t	15,000	570,00	8 550,00	
40	469972121		Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot při elektromontážích za každý další 1 km	t	300,000	17,30	5 190,00	
41	469973111		Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 17 01 01	t	15,000	1 750,00	26 250,00	
42	469973117		Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 17 03 02	t	0,200	2 780,00	556,00	
43	58331200		Šterkopisek netříděný	t	5,000	313,00	1 565,00	
44	58932563		beton C 16/20 X0,XC1 kamenivo frakce 0/8	m3	5,200	3 700,00	19 240,00	
45	69311311		pás varovný plný PE š 330mm s potiskem	m	140,000	6,90	966,00	
	741		Elektroinstalace - silnoproud				89 757,70	
46	210191533		Montáž skříní plastových do výklenku typ SR322, SR408, SR422, SR442, SR542, ER222 bez zapojení vodičů	kus	3,000	350,00	1 050,00	
47	34111036		kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x2,5mm2	m	15,000	25,60	384,00	
48	34111076		kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 4x10mm2	m	275,000	123,00	33 825,00	
49	34113257		kabel instalační flexibilní jádro Cu lanované izolace pryž plášť pryž chloroprenová 450/750V (H07RN-F) 3x1,5mm2	m	85,000	28,70	2 439,50	
50	34571154		trubka elektroinstalační ohebná z PH, D 22,9/28,5mm	m	20,000	35,60	712,00	
51	35436021		spojka kabelová smršťovaná přímé do 1kV 91ah-21s 4x6-25mm	kus	3,000	482,00	1 446,00	
52	85711715.1		skříň plastová vestavná do zděného pilíře včetně výzbroje	kus	3,000	5 000,00	15 000,00	
53	741110042		Montáž trubka plastová ohebná D přes 23 do 35 mm uložená pevně	m	20,000	48,50	970,00	
54	741122122		Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 3x1,5 až 6 mm2 zatažený v trubkách (např. CYKY)	m	15,000	53,50	802,50	
55	741122133		Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 4x10 mm2 zatažený v trubkách (např. CYKY)	m	275,000	63,30	17 407,50	
56	741122211		Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 3x1,5 až 6 mm2 uložený volně (např. CYKY)	m	85,000	25,10	2 133,50	

57	741130021		Ukončení vodič izolovaný do 2,5 mm ² na svorkovnici	kus	57,000	28,10	1 601,70	
58	741130024		Ukončení vodič izolovaný do 10 mm ² na svorkovnici	kus	112,000	50,50	5 656,00	
59	741136001		Propojení kabel celoplastový spojkou venkovní smršťovací do 1 kV 4x10-16 mm ²	kus	3,000	2 110,00	6 330,00	
	VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce				35 000,00	
60	012303000		Geodetické práce po výstavbě	kus	1,000	15 000,00	15 000,00	
61	013254000		Dokumentace skutečného provedení stavby	kus	1,000	20 000,00	20 000,00	
	VRN6		Územní vlivy				0,00	
62	065002000		Mimostaveništní doprava materiálů	kus	1,000	0,00	0,00	



Firma:

Stavba: Lávky Strakonice
Rozpočet: SO 402
Soupis prací objektu
Oprava lávek na Podskali ev. č. L2 – přes řeku Otavu a L3 – přes
rameno řeky Otavy
Přeložka EG.D

SO 402	0,00
--------	------

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství	Cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0		Všeobecné konstrukce a práce				0,00	
1	03730		POMOC PRÁCE ZAJIŠTĚNEBO ZŘÍZ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	KPL	0,000	0,00	0,00	OTSKP ~ 2024
			Realizace přeložky mimo stavbu na základě smlouvy s EG.D. Není předmětem stavby.					
			Položka zahrnuje:					
			- objednatel povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele					
			Položka nezahrnuje:					
			- x					

Příloha č. 02 – Časový harmonogram plnění díla dle čl. 4.16 této smlouvy – v elektronické podobě

Pozn. S ohledem na problémy s termínem realizace přeložky E.GD bude časový harmonogram předmětem dodatku ke smlouvě.