

Smlouva o dílo

uzavřená ve smyslu ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku v platném znění, na zhotovení díla:

„REKONSTRUKCE LÁVKY PŘES ŘEKU KLABAVU V UL. HUTNICKÁ“

I. Smluvní strany

1. Objednatel: **Město Hrádek**

Se sídlem: Náměstí 8. května 270, 338 42 Hrádek
Zastoupený: Mgr. Marcela Sobotková, starostkou obce
Telefon: +420 602 413 958
Email: starosta@mestohradek.cz
IČO: 002 58 725
DIČ: CZ00258725
Bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s. „pobočka Rokycany
Číslo účtu: 0843078359/0800

Osoby zmocněné jednat ve věcech:

- smluvních: Mgr. Marcela Sobotková Telefon: +420 602 413 958
- technických: Ing. Jan Květoň Telefon: +420 603 572 482
- technický dozor investora: Martin Polák Telefon: +420 739 187 307

(dále jen „objednatel“)

2. Zhotovitel: **SMP CZ, a.s.**

Se sídlem: Vyskočilova 1566, Michle, 140 00 Praha 4
Zastoupený: Mgr. Luboš Lobík, ředitel Divize 1 Dopravní stavby,
na základě a v rozsahu Plné moci
Telefon: 222 185 111
Email: info@smp.cz
IČO: 271 95 147
DIČ: CZ27195147
Bankovní spojení: Komerční banka, a.s.
Číslo účtu: 141510186/0100

Společnost zapsaná v OR vedená Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 9654

Osoby zmocněné jednat ve věcech:

- smluvních: Mgr. Luboš Lobík Telefon: + 420 222 185 220
- technických: Ing. Jiří Peřina Telefon: + 420 702 281 168

(dále jen „zhotovitel“)

Smlouva je uzavřena na základě rozhodnutí objednatele o výběru nejvhodnější nabídky v zadávacím řízení, vyhlášeném objednatelem jako zadavatelem zakázky.

II. Předmět plnění

1.

Zhotovitel se na základě vítězné nabídky ze dne 2.5.2022 zavazuje touto smlouvou v souladu s platnými právními předpisy provést na své náklady a nebezpečí dílo, spočívající rekonstrukci lávky přes řeku Klabavu v ul. Hutnická ležící na pozemcích p.č. 468/2, 429/2 a 429/12 v k.ú. Hrádek u Rokycan (dále

jen „dílo“), a objednatel se zavazuje řádně dokončené dílo (jeho předmět) od zhotovitele převzít a zaplatit za něj sjednanou cenu ve výši, za podmínek a způsobem uvedeným v této smlouvě.

2.

Dílo bude plněno na základě této smlouvy o dílo, přičemž dílem se rozumí zhotovení stavební i technologické části stavby dle projektové dokumentace předložené objednatelem, která tvoří jako Příloha č. 1 nedílnou součást této smlouvy, a zhotovení v rozsahu vymezeném podrobným soupisem stavebních prací obsaženém ve výkazu výměr (dále jen „výkaz výměr“) ze dne 2.5.2022, zpracovaném zhotovitelem, který je jako Příloha č. 2 nedílnou součástí této smlouvy o dílo. V rámci řádného zhotovení díla bude zhotovitelem provedeno úplné a bezvadné provedení všech stavebních a montážních prací včetně dodávek potřebných materiálů, strojů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení díla nezbytné (zařízení staveniště, bezpečnostní opatření apod.)

3.

Zhotovitel se zavazuje vykonat dílo vlastním jménem a na vlastní odpovědnost.

4.

Zhotovitel je povinen provést dílo s využitím vlastních kapacit a popř. poddodavatelů. Zhotovitel bude veškeré práce poddodavatelů řádně koordinovat. Změnit poddodavatele, pomocí kterého zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení splnění kvalifikace, je možné jen ve výjimečných případech na základě předchozího písemného souhlasu objednatele. Nový poddodavatel musí splňovat kvalifikaci minimálně v rozsahu, v jakém byla prokázána původním poddodavatelem v zadávacím řízení. Zhotovitel odpovídá v souladu s § 1935 občanského zákoníku za práci provedenou poddodavatelem tak, jako by ji provedl sám. Zhotovitel plně odpovídá za výběr takových poddodavatelů, kteří splňují požadované předpoklady, oprávnění a kvalifikaci, odpovídající povaze prací prováděných těmito poddodavatelem. Zhotovitel bude povinen dozorovat práci poddodavatelů a bude koordinovat jejich práci tak, aby jednotlivé části díla byly provedeny řádně a včas. Zhotovitel se tímto zaručuje, že uhradí objednateli škodu způsobenou poddodavatelem v případě, že tak neučiní poddodavatel.

5.

Použité materiály jsou stanoveny v projektu stavby. Pokud by se ukázala potřeba užít materiálů jiných, budou podmínky jejich uplatnění projednány samostatně v rámci písemných dodatků zpracovaných k této smlouvě. Bez písemného souhlasu objednatele, obsaženého v dodatku k této smlouvě, nesmí být použity jiné materiály, technologie či změny proti schválenému projektu stavby. Všechny materiály a výrobky na stavbě, musí mít vlastnosti dle § 156 zákona č. 183/2006 Sb., stavební zákon, ve znění pozdějších předpisů.

6.

Zhotovitel je povinen zaznamenávat veškeré změny oproti předanému projektu provedení díla/stavby, provedené v souladu s touto smlouvou, do změnového listu a vypracovat dokumentaci skutečného provedení stavby, která se považuje za součást díla.

7.

Zhotovitel si je vědom skutečnosti, že objednatel má zájem o plnění předmětu této smlouvy dle zásad sociálně odpovědného zadávání veřejných zakázek. Zhotovitel se proto výslovně zavazuje při realizaci plnění dle této smlouvy dodržovat veškeré pracovněprávní předpisy (a to zejména, nikoliv však výlučně, předpisy upravující mzdy zaměstnanců, pracovní dobu, dobu odpočinku mezi směnami, placené přesčasy) dále předpisy týkající se oblasti zaměstnanosti a bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, tj. zejména zákon č. 262/2006 Sb., Zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů a zákon č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů, a to vůči všem osobám, které se na realizaci plnění dle této smlouvy podílejí a to bez ohledu na to, zda bude předmět plnění prováděn zhotovitelem či jeho poddodavatelem.

III. Čas plnění

1.

Termíny plnění předmětu smlouvy podle článku II. jsou následující:

<i>Termín předání a převzetí staveniště:</i>	<i>do 10 dnů od podpisu smlouvy</i>
<i>Termín zahájení stavebních prací:</i>	<i>do 10 dnů od předání staveniště</i>
<i>Dokončení stavebních prací do:</i>	<i>do 120 dnů od zahájení stavebních prací</i>
<i>Předání stavby do:</i>	<i>do 30 dnů od dokončení stavebních prací</i>
<i>Počátek běhu záruční lhůty:</i>	<i>den následující po dni předání stavby</i>

Prodloužení uvedených termínů je možné pouze na základě písemného dodatku k této smlouvě.

2.

Objednatel předá zhotoviteli staveniště prosté práv třetích osob, které by bránily provádění díla v termínu dle čl. III, odstavce 1. Předání staveniště se uskuteční protokolárně za účasti odpovědných zástupců obou smluvních stran. O předání a převzetí staveniště bude sepsán písemný protokol.

3.

Zhotovitel se zavazuje řádně dokončit dílo a předat ho objednateli v termínu dle čl. III, odstavce 1.

4.

Příslušná projektová dokumentace související s předmětem díla bude předána zhotoviteli při podpisu smlouvy o dílo v 1 tištěném paré. Za správnost a úplnost předané dokumentace odpovídá objednatel.

5.

Zhotovitel, jako odborně způsobilá osoba, je povinen zkontrolovat technickou část předané dokumentace, a to nejpozději před zahájením prací na příslušné části díla a písemně upozornit objednatele na zjištěné zjevné vady a nedostatky, a to bez zbytečného odkladu.

6.

Případný soupis zjištěných vad a nedostatků předané dokumentace včetně návrhů a jejich odstranění a dopadem na předmět a cenu díla zhotovitel předá objednateli.

7.

Objednatel je povinen řádně dokončené dílo převzít na základě zápisu o předání a převzetí díla a zaplatit za něj cenu dle čl. IV. Za řádně dokončené dílo podle této smlouvy je považováno dílo, které nevykazuje žádné vady ani nedodělky. Ustanovení § 2628 občanského zákoníku se nepoužije. Dřívější předání a převzetí řádně dokončeného díla není vyloučeno.

IV. Cena za dílo a platební podmínky

1.

Cena za provedené dílo byla ujednána s odkazem na oceněný výkaz výměr, který je součástí smlouvy (Příloha č. 2 této smlouvy) dle § 2620 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku a činí:

- Cena v Kč bez DPH 9.485.664,11
- DPH 1.991.989,46
- Cena v Kč vč. DPH 11.477.653,57

Zhotovitel přebírá výslovně odpovědnost za nebezpečí změny okolností, které by jinak mohly být dle § 2620 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku důvodem pro zvýšení ceny.

2.

Objednatel zaplatí dohodnutou cenu za dílo na základě dílčích faktur vystavených zhotovitelem. Dílčí fakturu vystaví zhotovitel objednateli jednou měsíčně. Právo vystavit dílčí fakturu vzniká okamžikem,

kdy technický dozor podepíše soupis provedených prací, který bude tvořit přílohu této dílčí faktury. Splatnost dílčí faktury je 30 dnů ode dne jejího doručení objednateli.

3.

Objednatel neposkytuje zálohy.

4.

Faktura musí obsahovat mimo náležitostí stanovených v této smlouvě také veškeré náležitosti daňového dokladu ve smyslu zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. Dále bude obsahovat název projektu „REKONSTRUKCE LÁVKY PŘES ŘEKU KLABAVU V UL. HUTNICKÁ“. V případě, že faktura nebude vystavena oprávněně, bude obsahovat nesprávné údaje nebo nebude obsahovat náležitosti v souladu s touto smlouvou, je objednatel oprávněn vrátit ji zhotoviteli. V takovém případě se přeruší plynutí lhůty splatnosti a nová 30denní lhůta splatnosti začne plynout vždy až dnem doručení opravené nebo oprávněně vystavené faktury objednateli.

5.

Přílohou č. 2 této smlouvy je výkaz výměr stavby, jehož jednotkové ceny uvedené ve výkazu výměr jsou ceny neměnné po celou dobu realizace stavby. Zhotovitel se nemůže domáhat práva na zvýšení sjednané ceny díla z důvodu chyb či nedostatků ve výkazu výměr.

6.

Cena za dílo je stanovena jako cena pevná a nejvýše přípustná a lze ji měnit jen při splnění podmínek uvedených v čl. IV. odst. 7 až 9 této smlouvy.

7.

Dojde-li po uzavření této smlouvy ke změnám díla uvedeným v čl. V. odst. 1, je objednatel povinen zaplatit zhotoviteli sjednanou cenu za dílo, sníženou o hodnotu neprovedených prací (méněprací), jejichž ocenění bude provedeno dle čl. V. odst. 1 věty druhé.

8.

Bude-li po uzavření této smlouvy uzavřen mezi stranami dodatek ke smlouvě, uvedený v čl. V. odst. 2 této smlouvy, je objednatel povinen zaplatit zhotoviteli sjednanou cenu za dílo, zvýšenou o hodnotu prací (víceprací), uvedených v tomto dodatku (novou cenu za dílo uvedenou v tomto dodatku). Pro případ, že nebude dodrženo kterékoliv z ujednání uvedených v čl. V. odst. 2 této smlouvy, se odchýlně od § 2612 a § 2622 občanského zákoníku ujednává, že zhotovitel nemá nárok na zaplacení hodnoty víceprací ani nárok na protihodnotu toho, o co se v důsledku provedených víceprací zvýšila hodnota předmětu díla (nárok na zhodnocení).

9.

Sazba daně z přidané hodnoty bude stanovena zhotovitelem dle sazeb platných v době vystavení daňového dokladu. Dojde-li po uzavření této smlouvy ke změně sazby DPH, cena za dílo se v závislosti na této změně automaticky změní, aniž by bylo zapotřebí uzavírat z tohoto důvodu dodatek k této smlouvě.

10.

Zhotovitel prohlašuje, že výkaz výměr zahrnuje veškeré materiály a úkony (činnosti) potřebné k provedení díla v rozsahu dle článku II. této smlouvy. Ukáže-li se toto prohlášení jako nepravdivé, platí, že hodnota chybějícího materiálu a prací, neuvedených ve výkazu výměr, které jsou nutné k provedení díla dle této smlouvy, je již zahrnuta ve sjednané ceně za dílo a dodávka tohoto materiálu a prací se nepovažuje za vícepráce.

11.

Zhotovitel dále prohlašuje, že ceny uvedené v oceněném výkazu výměr, který je součástí této smlouvy (Příloha č. 2 této smlouvy) obsahují veškeré činnosti a náklady související se zhotovením úplného, kvalitního a provozuschopného předmětu díla dle této smlouvy, a dále vedlejší náklady související

s umístěním stavby, zařízením staveniště, vybudováním, provozem a odstraněním zařízení staveniště, zabezpečením bezpečnosti a hygieny práce, koordinační a kompletační činností, odvozem, likvidací a uložením odpadu ve smyslu platných právních předpisů, zajištěním všech nezbytných zkoušek, a také ostatní náklady související s plněním zadávacích podmínek. Případné změny cen stavebních prací, materiálů a energií v průběhu realizace díla nemají na dohodnutou cenu žádný vliv.

12.

Objednatel je oprávněn odmítnout úhradu faktury v případě, že zhotovitel přeruší v rozporu s touto smlouvou práce nebo práce provádí v rozporu s projektovou dokumentací, výkazem výměrem, stavebním povolením nebo touto smlouvou, pokud je v prodlení s realizací oproti harmonogramu, a to až do doby, než překážka k úhradě odpadne.

V. Vícepráce a méněpráce a způsob jejich prokazování

1.

Dojde-li po uzavření této smlouvy ke změnám díla (spočívajícím zejména v neprovedení určitých prací či částí díla nebo v provedení jiných prací v nižší hodnotě), v důsledku, nichž se sníží sjednaná cena za dílo, je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu provést soupis těchto změn ve změnovém listu a předložit jej objednateli. Ocenění změn bude provedeno dle jednotkových cen, použitých pro výpočet ceny díla v položkovém rozpočtu, výkazu výměr, který jako Příloha č. 2 tvoří nedílnou součást této smlouvy, a pokud to není možné, tak podle cen z příslušných katalogů ÚRS, a.s., Praha.

2.

Má-li dojít po uzavření této smlouvy ke změnám díla, v důsledku, nichž by se měla zvýšit sjednaná cena za dílo, je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu provést soupis těchto změn a předložit jej objednateli k odsouhlasení. Ocenění změn bude provedeno dle čl. V. odst. 1 věty druhé. Soupis změn musí mít formu písemného dodatku k této smlouvě a musí obsahovat seznam jednotlivých změn, jejich ocenění a novou výši ceny za dílo. Smluvní strany tímto výslovně vylučují jiný způsob a formu sjednání těchto změn díla (tj. změny nelze sjednat např. zápisem ve stavebním deníku nebo zápisem v záznamu z kontrolního dne apod.). Dále se ujednává, že zhotovitel není oprávněn provést předmětné změny díla do doby podpisu dodatku ke smlouvě objednatel. Zhotoviteli vzniká právo na změnu sjednané ceny teprve v případě, kdy změna bude zdokumentována a odsouhlasena v souladu s ustanoveními této smlouvy, zejm. čl. V, čl. IV.

VI. Způsob a podmínky provedení díla

1.

Zhotovitel se zavazuje dílo provést řádně, včas, úplně, bezvadně, v rozsahu a kvalitě a za ostatních podmínek specifikovaných touto smlouvou, projektovou dokumentací, oceněným výkazem výměr, stavebním povolením, zadávacími podmínkami a příslušnými normami ČSN a platnými právními předpisy. Při provádění díla je zhotovitel vázán pokyny objednatele nebo technického dozoru.

2.

Objednatel prohlašuje, že má zajištěno financování díla a zavazuje se, že řádně dokončené dílo, provedené dle projektové dokumentace v rozsahu této smlouvy, převezme a zaplatí za něj sjednanou cenu dle podmínek této smlouvy.

3.

Zhotovitel provede dílo na své náklady a na vlastní nebezpečí. Zhotovitel je povinen bez zbytečného odkladu upozornit objednatele na skryté překážky ve smyslu ustanovení § 2627 občanského zákoníku a na skutečnosti uvedené v ustanovení § 2594 občanského zákoníku. Zhotovitel je povinen zajistit dílo proti krádeži.

4.

Zhotovitel je povinen nepřekračovat povolené hranice hluku o sobotách, nedělích, svátcích po celý den, ve všední den od 19:00 hodin do 7:00 hodin.

5.

Zhotovitel je povinen při realizaci díla používat pouze bezvadný materiál v první jakostní třídě a odpovídající všem normám, obecně závazným předpisům, technologickým a montážním předpisům výrobců uvedených v katalogových listech a které jsou v souladu s projektovou dokumentací.

6.

Zhotovitel je povinen při realizaci díla veškerý materiál a technologická zařízení používat a zabudovávat pouze podle technologických předpisů stanovených výrobcem a podle katalogových listů. Zhotovitel se zavazuje provést dílo v souladu s českými technickými normami, a to i tehdy pokud mají jen doporučující charakter, a dále v souladu s obecně závaznými předpisy platnými v ČR v době provedení díla.

7.

Zhotovitel je povinen při realizaci předmětu této smlouvy dodržovat veškeré platné právní předpisy, veškeré zákony a jejich prováděcí vyhlášky, které se týkají jeho činnosti. Zhotovitel je povinen zajistit předmět smlouvy v souladu s podmínkami této smlouvy. Pokud porušením těchto předpisů vznikne jakákoliv škoda, nese veškeré vzniklé náklady zhotovitel a je povinen je objednateli nahradit.

8.

Objednatel umožní zhotoviteli napojení na zdroje el. energie, vody a uhradí spotřebovanou energii.

9.

Objednatel je odpovědný za to, že řádný průběh prací zhotovitele nebude rušen zásahy třetích osob.

10.

Objednatel nebo jím pověřená osoba se zavazuje vykonávat technický dozor. Technický dozor nesmí provádět dodavatel ani osoba s ním propojená.

11.

Technický dozor nebo objednatel jsou oprávněni písemně nebo záznamem do stavebního deníku uvést informaci o tom, kdy (v jaké fázi díla) je zhotovitel objednatele povinen vyzvat ke kontrole díla dle § 2626 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku.

12.

Objednatel prohlašuje, že byl proveden řádný průzkum, a podle něj se v místě staveniště nenachází žádná jiná vedení, než jsou v projektu a situačním plánu, předaném při předání a převzetí staveniště. Objednatel odpovídá za škody a nese odpovědnost v případě narušení inženýrských sítí a podzemních vedení nezakreslených v situaci a neznámých zhotoviteli. Zhotovitel je ovšem povinen si před zahájením zemních prací nechat vytýčit případné kolizní inženýrské sítě. Objednatel i zhotovitel je povinen dbát na dodržování pravidel BOZP a PO v místě a okolí staveniště.

13.

Zhotovitel odpovídá za dodržování pravidel BOZP, PO apod. svými zaměstnanci a zaměstnanci svých poddodavatelů v místě staveniště. Zhotovitel odpovídá za škody, které porušením těchto povinností z viny výše uvedených pracovníků vzniknou. Objednatel i zhotovitel jsou povinni koordinovat postupy prací především s ohledem na oblasti ochrany BOZP a PO.

14.

Místo k zázemí pracovníků zhotovitele včetně sociálního zázemí zajistí zhotovitel na své náklady.

15.

Zhotovitel se zavazuje jednou za 14 dní zajistit tzv. kontrolní den, na který pozve zástupce objednatele a kterého se zúčastní i jeho odpovědný zástupce. O kontrolním dnu bude proveden zvláštní zápis, případně zápis ve stavebním deníku.

16.

Technický dozor objednatele, autorský dozor projektanta a koordinátor bezpečnosti a ochrany zdraví při práci bude mít v kteroukoliv potřebnou dobu plný přístup do všech částí staveniště a budou oprávněni prověřovat, kontrolovat, měřit a zkoušet materiály a práci a kontrolovat postupy práce.

17.

Zhotovitel se zavazuje zavázat své poddodavatele k dodržování všech povinností vyplývajících pro zhotovitele z této smlouvy.

18.

Objednatel může kdykoliv požádat zhotovitele, aby bezodkladně odvolal poddodavatele, který není způsobilý nebo je nedbalý v řádném plnění svých povinností. Zhotovitel se zavazuje bezodkladně zajistit nápravu. Odvoláním poddodavatele nebudou změněny lhůty realizace díla ani cena díla.

19.

Objednatel je kdykoliv oprávněn požadovat, aby nebyly provedeny určité práce či části díla (méněpráce) a zhotovitel je povinen tomuto požadavku vyhovět. V takovém případě se postupuje podle čl. V. odst. 1 této smlouvy.

20.

V případě, kdy dílo nebo část nebude souhlasit s touto smlouvou či pokyny objednatele, je zhotovitel povinen na žádost objednatele provedené formou zápisu ve stavebním deníku v přiměřené lhůtě nedostatky odstranit. V opačném případě je objednatel oprávněn odstranit uvedené nedostatky sám nebo prostřednictvím třetí osoby na náklady zhotovitele.

21.

Technický dozor či objednatel má právo nepřijmout práci nebo dodávku, která nebude odpovídat této smlouvě. Technický dozor či objednatel má právo zajistit zvláštní kontrolu nebo zkoušku třetí stranou, aby se zjistilo dodržování projektu a této smlouvy. Náklady na kontroly nebo zkoušky ponese zhotovitel ze svého, pokud:

- jsou kontroly nebo zkoušky stanoveny nebo předpokládány v této smlouvě nebo vyplývají z obecně závazných právních předpisů nebo technických norem,
- se kontrolou nebo zkouškou prokáže jakékoliv vadné plnění zhotovitele nebo pokud je prováděno v rozporu s touto smlouvou, projektovou dokumentací, stavebním povolením, technickými normami nebo právními předpisy.

VII. Odpovědnost zhotovitele za škodu

1.

Pokud činností zhotovitele dojde ke způsobení škody objednateli nebo třetím osobám opomenutím, nedbalostí nebo neplněním podmínek vyplývajících ze zákona, technických nebo jiných norem nebo povinností vyplývajících z této smlouvy, je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel.

2.

Zhotovitel odpovídá i za škodu způsobenou činností těch, kteří pro něj dílo provádějí.

3.

Zhotovitel odpovídá i za škodu způsobenou okolnostmi, které mají původ v povaze strojů, přístrojů nebo jiných věcí, které zhotovitel použil nebo hodlal použít při provádění díla.

VIII. Staveniště

1.

Staveništěm se rozumí prostor určený projektovou dokumentací nebo jiným dokumentem, např. zápisem o předání staveniště, kde budou určeny i plochy pro zařízení staveniště.

2.

Zhotovitel přebírá v plném rozsahu odpovědnost za předané staveniště a je povinen zajistit stavbu tak, aby nedošlo k ohrožování a nadměrnému či zbytečnému obtěžování okolí stavby, a to při plném respektování ochrany životního prostředí a majetku třetích osob v zájmovém okolí.

3.

Zařízení staveniště je povinen zabezpečit zhotovitel, a to v souladu s jeho potřebami a v souladu s dokumentací předanou objednatelem a požadavky objednatele.

4.

Zhotovitel je povinen seznámit se po převzetí staveniště s rozmístěním a trasou případných podzemních vedení na staveništi, a tyto buď vhodným způsobem přeložit, nebo chránit, aby v průběhu provádění díla nedošlo k jejich poškození.

5.

Zhotovitel je povinen zajistit v rámci zařízení staveniště podmínky pro výkon funkce autorského dozoru projektanta a technického dozoru stavebníka, případně činnost koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, a to v přiměřeném rozsahu.

6.

Práce, které budou dalším pracovním postupem zakryty nebo se stanou nepřístupnými, je objednatel oprávněn prověřit a dát písemný souhlas s jejich zakrytím ve stavebním deníku. Toto prověření provede do 5 pracovních dnů od obdržení písemné výzvy zhotovitele učiněné zápisem ve stavebním deníku. Pokud se zástupce objednatele ke kontrole přes včasné vyzvání nedostaví, je zhotovitel oprávněn předmětné práce zakrýt. Bude-li objednatel požadovat dodatečně jejich odkrytí, je zhotovitel povinen toto odkrytí provést na náklady objednatele. Pokud se při kontrole zjistí, že práce nebyly řádně provedeny, nese veškeré náklady spojené s jejich odkrytím, opravou a zakrytím zhotovitel.

7.

Veškerá potřebná povolení k užívání všech veřejných ploch zajišťuje zhotovitel a nese veškeré případné poplatky.

8.

Zhotovitel je povinen udržovat na převzatém staveništi pořádek a je povinen průběžně odstraňovat každodenní odpady a nečistoty vzniklé jeho pracemi v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

9.

Zhotovitel je povinen do 7 dnů od řádného předání a převzetí díla staveniště vyklidit a odstranit zařízení staveniště.

IX. Stavební deník

1.

Zhotovitel je povinen vést ode dne převzetí staveniště o pracích, které provádí, stavební deník v souladu s § 157 zák. č. 183/2006 Sb. – SZ a prováděcí vyhláškou č. 499/2006 Sb., do kterého je povinen zapisovat všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy. Zejména je povinen zapisovat údaje o časovém postupu prací, zdůvodnění odchylek prováděných prací od projektové dokumentace atp. Povinnost vést stavební deník končí odstraněním veškerých vad a nedodělků. Stavební deník bude kdykoli přístupný na stavbě v průběhu práce na staveništi. Zhotovitel je povinen uložit průpis denních záznamů odděleně od originálu tak, aby byl k dispozici v případě ztráty nebo zničení deníku. Stavební deník musí být k dispozici objednateli a orgánu státního stavebního dohledu. Je zakázáno zápisy ve stavebním deníku přepisovat, škrtnat a dále nelze z deníku vytrhávat jednotlivé listy, to se netýká průpisů/kopíí listů.

2.

Ve stavebním deníku musí být uvedeno mimo jiné:

- název, sídlo, IČO objednatele,
- název, sídlo, IČO a DIČ zástupce objednatele ve věcech technických,
- název, sídlo, IČO a DIČ zhotovitele,

- název, sídlo, IČO a DIČ zpracovatele PD,
- přehled všech provedených zaměření, provedení zkoušek jakosti atp.,
- seznam dokumentace stavby včetně veškerých změn a doplňků,
- seznam dokladů a úředních opatření týkajících se stavby.

3.

Veškeré listy stavebního deníku musí být očíslovány.

4.

Zápisy do stavebního deníku čitelně zapisuje a podepisuje zhotovitel nebo ve stavebním deníku určený pracovník zhotovitele vždy ten den, kdy byly práce provedeny nebo kdy nastaly okolnosti, které jsou předmětem zájmu. Mimo zástupců zhotovitele (viz. čl. I. této smlouvy) může do stavebního deníku provádět potřebné záznamy pouze objednatel, případně jím pověřený zástupce ve věcech technických, zpracovatel projektové dokumentace nebo příslušné orgány státní správy.

5.

Nesouhlasí-li zhotovitel se zápisem, který učinil objednatel nebo případně zpracovatel projektové dokumentace, do stavebního deníku, musí k tomuto zápisu připojit svoje stanovisko nejpozději do 5 pracovních dnů, jinak se má za to, že s uvedeným zápisem souhlasí.

6.

Objednatel je povinen vyjádřit se k zápisům ve stavebním deníku minimálně 1x za dva týdny a připojit své stanovisko formou písemného zápisu. Pokud tak neučiní, má se za to, že s uvedeným zápisem zhotovitele souhlasí.

7.

Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy, ale slouží jen jako podklad pro vypracování doplňků a změn smlouvy.

8.

Zhotovitel je povinen za stejných podmínek, jaké jsou uvedeny pro vedení stavebního deníku vést deník víceprací a změn díla (dále jen „deník víceprací“).

9.

Do deníku víceprací zapisuje zhotovitel zejména všechny změny nebo úpravy díla, které se odchylují od projektové dokumentace a veškeré vícepráce nebo méněpráce, které v průběhu realizaci díla vzniknou.

10.

Zhotovitel je povinen vypracovat a do deníku víceprací uvést stručný, ale přesný technický popis víceprací nebo změn díla a jejich podrobný a přesný položkový rozpočet a návrh na zvýšení či snížení ceny. Zápisy v deníku víceprací slouží pouze jako podklad pro vyhotovení soupisů méněprací a víceprací, uvedených v čl. V.

X. Předání a převzetí díla

1.

Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo okamžikem dokončení díla bez vad a nedodělků a jeho předáním v místě plnění objednateli na základě zápisu o převzetí díla. Provedením díla se rozumí jeho dokončení a předání. Dílo je předáno, pokud došlo k podpisu zápisu o převzetí díla oběma smluvními stranami. Dílo je dokončeno, je-li předvedena jeho způsobilost sloužit svému účelu, zejména musí být provedeny všechny stavební a montážní práce a konstrukce včetně dodávek potřebných materiálů, technologií a zařízení nezbytných pro dokončení díla, dále musí být provedeny všechny činnosti související s dodávkou montážních prací a konstrukcí, jejichž provedení je pro dokončení díla nezbytné (např. zařízení staveniště, bezpečnostní opatření apod.). Podmínkou předání a převzetí díla je úspěšné provedení veškerých zkoušek předepsaných právními předpisy vztahujícími se k dílu a platnými normami a objednatel, které provede zhotovitel na své náklady. Všechny doklady, jimiž je zhotovitel povinen dokladovat řádné provedení díla, předloží zhotovitel objednateli nejpozději ke dni zahájení přejímky.

2.

Zápis o převzetí díla bude obsahovat zhodnocení jakosti díla. Bude-li dílo provedeno bez vad, zápis bude obsahovat prohlášení objednatel, že předávané dílo přejímá. Bude-li dílo provedeno s vadami a objednatel jej i přesto převezme, bude zápis o převzetí díla obsahovat soupis zjištěných vad

a nedodělků, dohodu o opatřeních a lhůtách k jejich odstranění, popřípadě o slevě z ceny za dílo nebo o jiných právech z odpovědnosti za vady a nedošlo-li k dohodě, stanovisko zhotovitele a objednatele.

3.

Zhotovitel je povinen předat objednateli dílo nejpozději v den termínu dokončení díla a ve stavu odpovídajícímu smlouvě. K převzetí díla vyzve zhotovitel objednatele písemně min. 14 dnů před dokončením díla a současně s výzvou je povinen předat objednateli návrh zápisu o předání a převzetí díla včetně jeho příloh.

4.

Pokud objednatel dílo ve lhůtě navržené zhotovitelem nepřevzme, je objednatel povinen neprodleně písemně sdělit důvody nepřevzetí, resp. specifikuje vady, které převzetí díla bránily. Po odstranění takto specifikovaných vad je zhotovitel oprávněn opětovně vyzvat objednatele k převzetí díla.

5.

Místem předání díla je místo, kde je stavba prováděna. Při předání a převzetí díla bude účasten zástupce objednatele, zástupce zhotovitele, technický dozor stavebníka a autorského dozoru projektanta, případně další osoby, o kterých tak stanoví objednatel.

6.

Zhotovitel je povinen při předání stavby předložit veškeré požadované doklady ke kolaudačnímu souhlasu stavby, zejména:

- stavební deníky
- certifikáty použitých výrobků a atesty a zápisy či osvědčení použitých materiálů,
- prohlášení o shodě na použité výrobky a materiály,
- záruční listy a návody k obsluze,
- stanoviska dotčených orgánů,
- doklady o odstranění odpadů,
- zápisy o prověření prací a konstrukcí zakrytých v průběhu prací,
- zápisy o vyzkoušení smontovaného zařízení, o provedených revizích, protokoly o provedených provozních zkouškách apod. v rozsahu dle prováděcích předpisů a ČSN,
- 1 paré projektové dokumentace skutečného provedení díla.

Každý jednotlivý chybějící doklad či dokumentace bude u přejímky brán jako vada s dohodou o termínu odstranění – předání objednateli.

7.

Objednatel je povinen předmět díla řádně prohlédnout při předání a převzetí díla.

8.

Objednatel nemá právo odmítnout převzetí díla pro ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání díla funkčně nebo esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezuje. Pokud dokončené dílo neodpovídá smlouvě a vykazuje při předávacím řízení zjevné vady, vzniká objednateli dnem převzetí díla s výhradou, právo z odpovědnosti za vady:

- je-li vadné plnění nepodstatným porušením smlouvy, má objednatel právo na odstranění vady nebo na slevu z ceny díla,
- je-li vadné plnění podstatným porušením smlouvy, tj. takovým, o němž strana porušující smlouvu již při uzavření smlouvy věděla nebo musela vědět, že by druhá strana smlouvu neuzavřela, pokud by toto porušení předvídala, má objednatel právo na:
 - a) odstranění vady opravou díla,
 - b) na přiměřenou slevu z dohodnuté ceny díla nebo
 - c) odstoupení od smlouvy. Má-li dílo vady, které podstatným způsobem porušují smlouvu, sdělí objednatel zhotoviteli, jaké právo z odpovědnosti za vady si zvolí, a to při oznámení vady, popř. bez zbytečného odkladu po jejím oznámení vady. Provedenou volbu práva z odpovědnosti za vady nelze bez souhlasu zhotovitele změnit.

9.

Do odstranění vady zhotovitelem nemusí objednatel platit část ceny díla odhadem přiměřeně odpovídající jeho právu na slevu.

10.

Skryté vady díla je třeba oznámit zhotoviteli písemně bez zbytečného odkladu poté, co je možné je při dostatečné péči zjistit, nejpozději však do 60 měsíců od převzetí díla.

11.

Vlastnictví k dílu a nebezpečí škody na díle přechází na objednatele dnem protokolárního předání a převzetí díla.

XI. Záruční lhůta – Odpovědnost za vady díla

1.

Zhotovitel je odpovědný za to, že předmět této smlouvy bude zhotovený dle uzavřené smlouvy a jejích příloh, zejména projektovou dokumentací, a všemi technickými normami, které se vztahují k materiálům a pracím prováděným na základě této smlouvy, a že po dobu záruky bude mít vlastnosti sjednané v této smlouvě, a že bude v souladu s platnými technickými normami a právními předpisy.

2.

Zhotovitel poskytuje na dílo záruku za jakost staveb v trvání 60 měsíců. Tato lhůta začíná běžet od řádného předání a převzetí díla bez vad a nedodělků. U dodávek výrobků, u kterých je součástí dodávky záruční list, platí záruční doba v tomto listě uvedená. Tyto záruční listy je zhotovitel povinen objednateli předložit při předání díla. Zhotovitel se zavazuje, že dílo bude mít po tuto dobu vlastnosti stanovené ve všech technických normách (ČSN a EN), které se vztahují k materiálům, zařízením a pracím souvisejících se zhotovením díla, dále stanovené touto smlouvou a že dílo může po tuto dobu sloužit účelu, ke kterému bylo zhotoveno. Zhotovitel nese odpovědnost za vhodnost použitých materiálů a konstrukci technologických zařízení.

3.

Objednatel je povinen zjištěné vady písemně reklamovat u zhotovitele bez zbytečného odkladu po jejich zjištění, a to písemně doporučeným dopisem nebo elektronicky e-mailem. Reklamací lze uplatnit do posledního dne záruční lhůty, přičemž rozhodné je datum odeslání.

4.

Zhotovitel neodpovídá za vady díla, které vznikly použitím chybných podkladů a věcí poskytnutých objednatelem a zhotovitel nemohl ani při vynaložení veškeré péče zjistit jejich nevhodnost, nebo na ně upozornil objednatele, ale ten na jejich použití trval.

5.

Zhotovitel po dobu trvání záruky je povinen odstranit vady bezplatně nejpozději do 10 pracovních dnů od jejich oznámení, pokud nedoručí k dohodě o jiné lhůtě nebo pokud tomu nebudou bránit technologicky nevhodné podmínky. V případě havárie (neočekávaná náhlá závada, která vylučuje, nebo podstatným způsobem ztěžuje užívání díla) je zhotovitel povinen odstranit vady do 48 hodin od uplatnění reklamacie.

6.

V případě prodlení zhotovitele s odstraněním vady je objednatel oprávněn zajistit odstranění vady sám či prostřednictvím jiné osoby, a to na náklady zhotovitele. Nárok na náhradu škody způsobené vadným plněním ani na smluvní pokuty uvedené v čl. XII. odst. 2 tím není dotčen.

XII. Smluvní pokuty

1.

Pokud bude zhotovitel v prodlení se splněním termínu dokončení díla nebo termínu předání díla dle čl. III. 1 této smlouvy, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,2 % ze sjednané ceny za dílo, a to za každý i započatý den prodlení.

2.

Pokud se zhotovitel ocitne v prodlení s odstraněním vady, mající charakter havárie, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu 10 000,00 Kč za každou reklamovanou vadu, u níž je zhotovitel v prodlení a za každý den prodlení, a v případě prodlení s odstraněním ostatních vad je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu 3 000,00 Kč za každou reklamovanou vadu, u níž je v prodlení, a za každý den prodlení.

3.

Pokud zhotovitel nevyklidí staveniště v termínu sjednaném v čl. VIII., je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu 0,05 % ze sjednané ceny za dílo za každý i započatý den prodlení zhotovitele, nejvýše však 50 000,00 Kč za den.

4.

V případě prodlení objednatele s úhradou dlužné částky zhotoviteli, zaplatí objednatel zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,015 % z dlužné částky za každý den prodlení.

5.

Zaplacení smluvní pokuty nezavazuje zhotovitele povinnosti splnit závazek smluvní pokutou utvrzený Povinností zaplatit smluvní pokuty, jak jsou specifikovány v této smlouvě, není dotčeno právo na náhradu škody v plné výši. Povinnost zaplatit smluvní pokutu může vzniknout i opakovaně a její celková výše není omezena.

XIII. Pojištění

1.

Zhotovitel je povinen před podpisem smlouvy o dílo předložit objednateli pojistnou smlouvu, ve které bude prokazatelně sjednáno pojištění zhotovitele proti škodám způsobeným třetím osobám jeho činnostmi, včetně možných škod způsobených jeho pracovníky, a to ve výši odpovídající možným rizikům ve vztahu k charakteru stavby a jejímu okolí, minimálně však ve výši předpokládané hodnoty této zakázky, a to po celou dobu plnění díla. Zhotovitel musí mít pojištění platné po celou dobu realizace díla až do jeho předání objednateli bez vad a nedodělků.

2.

Zhotovitel je povinen před podpisem smlouvy o dílo předložit objednateli pojistnou smlouvu, ve které bude prokazatelně sjednáno pojištění pro případ stavebních a montážních rizik, která mohou vzniknout v průběhu provádění stavebních nebo montážních prací (tj. pojištění za škody způsobené na zhotovovaném díle), minimálně však ve výši předpokládané hodnoty této zakázky. Pojištění musí být platné po celou dobu realizace díla až do předání díla objednateli bez vad a nedodělků.

3.

Dokladem o pojištění je platná a účinná pojistná smlouva, včetně potvrzení o zaplacení pojistného. Doklad o pojištění je zhotovitel povinen na požádání předložit objednateli či technickému dozoru kdykoli během celé doby realizace díla až do jeho předání objednateli bez vad a nedodělků. Nepředložení pojistné smlouvy dle čl. XIII. 1. a nepředložení pojistné smlouvy dle čl. XIII. odst. 2 včetně dokladů o pojištění nejpozději do 10 kalendářních dnů ode dne výzvy objednatele či technického dozoru, opravňuje objednatele k odstoupení smlouvy, nebo opravňuje objednatele po zhotoviteli požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 10 % z celkové ceny díla, a to i opakovaně.

XIV. Ostatní ustanovení

1.

Zhotovitel bude při plnění předmětu této smlouvy postupovat s odbornou péčí. Zavazuje se dodržovat obecně závazné předpisy, technické normy a podmínky této smlouvy. Zhotovitel se bude řídit výchozími podklady objednatele, pokyny objednatele, resp. jeho zástupci pro věci technické, zápisy a dohodami oprávněných pracovníků smluvních stran a rozhodnutími a vyjádřeními kompetentních orgánů státní správy.

2.

Objednatel se zavazuje poskytnout v souvislosti s prováděním díla zhotoviteli veškerou nezbytnou součinnost, kterou po něm lze spravedlivě požadovat.

3.

Žádná ze smluvních stran není oprávněna postoupit práva, povinnosti a závazky ze smlouvy na třetí osobu bez předchozího písemného souhlasu druhé smluvní strany.

XV. Vyšší moc

1.

Pro účely této smlouvy se za vyšší moc považují skutečnosti, které nejsou závislé na vůli smluvních stran a ani nemohou být ovlivněny smluvními stranami – např. živelné pohromy, pandemie, požáry, záplavy, stávky, které by podstatně zasáhly do předmětu plnění atd.

2.

Pokud se splnění této smlouvy stane nemožným do měsíce od zásahu vyšší moci, strana, která se bude odvolávat na vyšší moc, požádá druhou stranu o úpravy u smlouvy ve vztahu k předmětu, ceně a době plnění. Pokud nedojde k dohodě, má strana, která se odvolala na vyšší moc právo odstoupit od smlouvy. Účinky odstoupení nastanou dnem doručení oznámení.

XVI. Ukončení smluvního vztahu, odstoupení od smlouvy

1.

Smluvní strany mohou smlouvu ukončit písemnou dohodou nebo formou písemného odstoupení. Nastanou-li u některé ze stran skutečnosti bránící řádnému plnění této smlouvy, je povinna to ihned bez zbytečného odkladu oznámit druhé straně a vyvolat jednání zástupců smluvních stran.

2.

Každá smluvní strana této smlouvy je oprávněna od smlouvy odstoupit při jejím podstatném porušení druhou smluvní stranou.

3.

Za podstatné porušení smlouvy zhotovitelem se kromě případů uvedených v ostatních částech smlouvy, nebo zákona o zadávání veřejných zakázek, považuje taková skutečnost, kdy:

- a) zhotovitel dílo neprovádí standardním způsobem, přičemž postup nebo dosavadní výsledek provádění díla vede nepochybně k vadnému dílu,
- b) zhotovitel je v prodlení s řádným protokolárním předáním díla o dobu delší než 15 dnů, nebo zhotovitel bez vážného důvodu přerušil zhotovování nebo zastavil provádění díla na dobu delší než 5 pracovních dnů,
- c) zhotovitel při provádění díla použil výrobky a materiály, které nesplňují požadavky vyhlášky č. 137/1998 o obecných technických požadavcích na výstavbu ve znění vyhlášek č. 491/2006 a č. 502/2006 a dále § 156 zákona č. 183/2006 Sb. (stavební zákon),
- d) zhotovitel nedodrží některý ze stanovených termínů dle této smlouvy,
- e) nastane vyšší moc, která na dobu delší než 60 dnů znemožní některé ze smluvních stran plnit své závazky ze smlouvy,

- f) v případě, že zhotovitel uvedl v nabídce do zadávacího řízení, na základě, kterého byla uzavřena tato smlouva, informace nebo doklady, které neodpovídají skutečnosti a měly nebo mohly mít vliv na výsledek zadávacího řízení.

4.

Každá ze smluvních stran je oprávněna písemně odstoupit od smlouvy v případě, že druhá smluvní strana vstoupí do likvidace nebo byl zjištěn úpadek druhé smluvní strany nebo bylo vůči ní zahájeno insolvenční řízení, kterým je řešen úpadek této smluvní strany, anebo byl návrh na prohlášení konkurzu zamítnut pro nedostatek majetku.

5.

Chce-li některá ze stran od smlouvy odstoupit na základě ujednání ze smlouvy vyplývajících, je povinna svoje odstoupení písemně oznámit druhé straně. V odstoupení musí být dále uveden důvod, pro který strana od smlouvy odstupuje, a přesná citace toho bodu smlouvy či zákona, který ji k takovému kroku opravňuje. Bez těchto náležitostí je odstoupení neplatné.

6.

Odstoupením od smlouvy zanikají všechna práva a povinnosti stran ze smlouvy, s výjimkou nároku na náhradu škody vzniklé porušením smlouvy a nároku na sjednané smluvní pokuty.

XVII. Závěrečná ustanovení

1.

Obě smluvní strany prohlašují, že tato smlouva odpovídá jejich pravé vůli a že souhlasí s celým jejím zněním a na důkaz tohoto tuto smlouvu vlastnoručně podepisují.

2.

Měnit nebo doplňovat text této smlouvy lze jen formou písemných dodatků, které budou číslovány, a budou platné jen, budou-li řádně podepsané oběma smluvními stranami. Jiná forma změn a doplnění této smlouvy je vyloučena.

3.

Nastanou-li u některé ze stran skutečnosti bránící řádnému plnění této smlouvy, je povinna to ihned bez zbytečného odkladu oznámit druhé straně a vyvolat jednání zástupců oprávněných k podpisu smlouvy.

4.

Zhotovitel je povinen spolupůsobit při výkonu finanční kontroly. Zhotovitel se ve spolupráci s objednatelem zavazuje poskytnout kontrolním orgánům jakékoliv dokumenty vztahující se k realizaci projektu, podat informace a umožnit vstup do svého sídla a jakýchkoliv dalších prostor a na pozemky související s projektem nebo jeho realizací. Zhotovitel se zavazuje poskytnout na výzvu své účetnictví nebo daňovou evidenci k nahlédnutí v rozsahu, který souvisí s projektem. Zhotovitel se dále zavazuje provést v požadovaném termínu, rozsahu a kvalitě opatření k odstranění kontrolních zjištění a informovat o nich příslušný kontrolní orgán a objednatele. Zhotovitel se zavazuje písemně poskytnout na žádost objednatele jakékoliv doplňující informace související s realizací projektu, a to ve lhůtě stanovené objednatelem.

5.

Zhotovitel je povinen minimálně po dobu 10 let od dokončení díla poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací projektu zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní správy) a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.

6.

Zhotovitel je povinen doložit objednateli seznam poddodavatelů zakázky, ve kterém budou uvedeni všichni poddodavatelé, kteří se na plnění zakázky podíleli, a to nejpozději při podpisu této smlouvy o dílo.

7.

Veškeré případné spory vzniklé na základě této smlouvy budou řešeny primárně jednáním objednatele a zhotovitele. Pro zamezení jakýchkoli pochyb smluvní strany konstatují, že pro řešení sporů sjednávají výlučnou jurisdikci českých soudů.

8.

Tato smlouva je vypracována ve dvou vyhotoveních, z nichž jedno vyhotovení si ponechá objednatel a jedno vyhotovení zhotovitel.

9.

Zhotovitel není oprávněn postupovat pohledávky za objednatelem třetím osobám.

10.

Obě strany prohlašují, že došlo k dohodě o celém rozsahu této smlouvy. Současně prohlašují, že tato smlouva nebyla sjednána v tísní ani za jinak jednostranně nevýhodných podmínek, či jiným způsobem vynucena, na důkaz čehož připojují níže své vlastnoruční podpisy.

11.

V případě, že se ke kterémukoli ustanovení této smlouvy či k jeho části podle občanského zákoníku jako ke zdánlivému právnímu jednání nepřihlíží, nebo že kterékoli ustanovení této smlouvy či jeho část je nebo se stane neplatným, neúčinným a/nebo nevymahatelným, oddělí se v příslušném rozsahu od ostatních ujednání této smlouvy a nebude mít žádný vliv na platnost, účinnost a vymahatelnost ostatních ujednání této smlouvy. Smluvní strany se zavazují nahradit takové zdánlivé, nebo neplatné, neúčinné a/nebo nevymahatelné ustanovení či jeho část ustanovením novým, které bude platné, účinné a vymahatelné a jehož věcný obsah a ekonomický význam bude shodný nebo co nejvíce podobný nahrazovanému ustanovení tak, aby účel a smysl této smlouvy zůstal zachován.

12.

Smluvní strany se dohodly, že ustanovení § 577 občanského zákoníku se nepoužije. Určení množstevního, časového, územního nebo jiného rozsahu v této smlouvě je pevně určeno autonomní dohodou smluvních stran a soud není oprávněn dohodu smluvních stran v tomto smyslu měnit.

13.

Dle § 1765 občanského zákoníku na sebe zhotovitel převzal nebezpečí změny okolností. Před uzavřením smlouvy smluvní strany zvážily hospodářskou, ekonomickou i faktickou situaci a jsou si plně vědomy okolností smlouvy. Zhotovitel není oprávněn domáhat se změny smlouvy v tomto smyslu u soudu.

14.

Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami.

XVIII. Přílohy k této smlouvě

1.

Příloha č. 1 – Projektová dokumentace k provedení díla, PD SMP CZ, a.s., ing. Marcel Zoufálek, 01/2022

Příloha č. 2 – Oceněný výkaz výměr

V dne.....

V Praze dne

.....
Mgr. Marcela Sobotková, starosta

.....
Mgr. Luboš Lobík,
ředitel Divize 1 Dopravní stavby,
na základě a v rozsahu Plné moci

Město Hrádek

SMP CZ, a.s.

objednatel

zhotovitel



PLNÁ MOC

SMP CZ, a.s., IČ: 27195147,

se sídlem Vyskočilova 1566, Praha 4 - Michle, 140 00,
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 9654
zastoupená Ing. Martinem Borovkou, předsedou představenstva a generálním ředitelem a
Ing. Pavlem Kameníkem, členem představenstva a personálním ředitelem
(dále jen „Společnost“)

uděluje plnou moc svému zaměstnanci,
který zastává funkci ředitele SMP CZ – Divize 1 (mosty)

panu **Mgr. Luboši Lobíkovi**,
datum narození: 31. 3. 1982
(dále jen „Zmocněnec“)

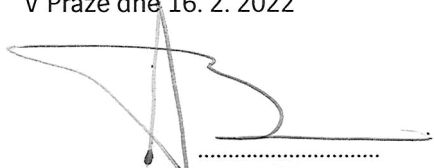
k tomu, aby v plném rozsahu a bez omezení Společnost zastupoval, a to při právních jednáních týkajících se provozu divize 1 (mosty), SMP CZ, a.s. která mohou být potřebná učinit v souvislosti s obchodním vedením a zajištěním běžné činnosti závodu, včetně právních jednání týkajících se zakládání, změn či rozvazování pracovněprávních vztahů, a to ve vztahu k zaměstnancům výše jmenovaného závodu.

Zmocněnec je zejména oprávněn jednat ve věcech, které souvisí se získáváním a realizací veřejných i ostatních zakázek, se zadavateli, dodavateli, zhotoviteli, objednateli, podepisovat žádosti o účast a nabídky, vč. předběžných tržních konzultací, nahlížet do souvisejících listin a převzít je, podávat vysvětlení, námítky, podněty, návrhy na zahájení řízení o přezkoumání úkonů zadavatelů, zastupovat Společnost ve správních a soudních řízeních apod.

V oblasti zakázek zajišťovaných Společností je Zmocněnec oprávněn pouze k těm právním jednáním, jejichž následkem vznikne Společnosti závazek v hodnotě nepřevyšující **30 milionů Kč** bez DPH v případě, že druhou stranou závazkového vztahu je **zadavatel** ve smyslu aplikovatelných právních předpisů upravujících veřejné zakázky a jejich zadávání; nebo závazek v hodnotě nepřevyšující **7,5 milionu Kč** bez DPH, je-li druhou stranou závazku **jiná osoba** než zadavatel.

Tato plná moc je účinná do 15. 1. 2023

V Praze dne 16. 2. 2022


Ing. Martin Borovka
předseda představenstva
a generální ředitel

SMP CZ, a.s..


Ing. Pavel Kameník
člen představenstva
a personální ředitel

Doložka konverze do dokumentu obsaženého v datové zprávě

Tento dokument, který vznikl převedením vstupu v listinné podobě do podoby elektronické pod
pořadovým číslem **104461_012374**, skládající se z **1** listů, se doslovně shoduje s obsahem vstupu.

Vstup bez viditelného prvku.

Jméno a příjmení osoby, která konverzi provedla: **MARIE BLUMENTRITTOVÁ**

Vystavil: **Česká pošta, s.p.**

Pracoviště: **Praha 46**

Česká pošta, s.p. dne **23.03.2022**



147153588-181983-220323113114

REKAPITULACE

Stavba: Rekonstrukce lávky přes řeku Klabavu v ul. Hutnická

Cena bez DPH: 9 485 664 Kč
DPH: 1 991 989 Kč
Cena s DPH: 11 477 654 Kč

PO OBJEKTECH	CENA bez DPH [Kč]	DPH (21%) [Kč]	CENA s DPH [Kč]
Rekonstrukce lávky přes řeku Klabavu v ul. Hutnická	9 485 664,11	1 991 989,46	11 477 653,57

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce lávky přes řeku Klabavu v ul. Hutnická

9 485 664,11

Poř. číslo položky	Kód položky	Varianta položky	Cenová soustava	Název položky	MJ	Množství	Cena	
							Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	015111		OTSKP 2021	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI	T	36,000	246,00 Kč	8 856,00
				Popis: viz pol.č.131738, 2,0t/m3				
				Výměra:				
				Techn.spec.: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
2	015130		OTSKP 2021	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 03 02 VYBOURANÝ ASFALTOVÝ BETON BEZ DEHTU	T	22,320	819,00 Kč	18 280,08
				Popis: povrch mostovky, viz pol.č. 113138, 2,4t/m3				
				Výměra:				
				Techn.spec.: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
3	015140		OTSKP 2021	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV	T	91,849	409,00 Kč	37 566,14
				Popis: viz pol.č.966118, 966168, 2,5t/m3				
				Výměra:				

Poř. číslo položky	Kód položky	Varianta položky	Cenová soustava	Název položky	MJ	Množství	Cena	
							Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
			Techn.spec.:	1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
4	02911		OTSKP 2021	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ	KUS	1,000	73 665,00 Kč	73 665,00
			Popis:	vytyčení stavby v rozsahu projektové dokumentace s napojením na S-JTSK a Bpv, vytyčení sítí, zaměření skutečného provedení stavby				
			Výměra:					
			Techn.spec.:	zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
5	029412		OTSKP 2021	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU	KUS	1,000	9 822,00 Kč	9 822,00
			Popis:					
			Výměra:					
			Techn.spec.:	zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
6	02943		OTSKP 2021	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KPL	1,000	392 880,00 Kč	392 880,00
			Popis:	dokumentace vypracována v počtu 6 paré v tištěné formě + 1 el. forma na CD				
			Výměra:					
			Techn.spec.:	zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
7	02944		OTSKP 2021	OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ	KPL	1,000	32 740,00 Kč	32 740,00
			Popis:	dokumentace vypracována v počtu 6 paré v tištěné formě + 1 el. forma na CD				
			Výměra:					
			Techn.spec.:	zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
8	02945		OTSKP 2021	OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN	KUS	1,000	19 644,00 Kč	19 644,00
			Popis:	vypracování geometrického oddělovacího plánu pro trvalé zábory, vypracování v 6 vyhotoveních				
			Výměra:					
			Techn.spec.:	položka zahrnuje: - přípravu podkladů, vyhotovení žádosti pro vklad na katastrální úřad - polní práce spojené s vyhotovením geometrického plánu - výpočetní a grafické kancelářské práce - úřední ověření výsledného elaborátu - schválení návrhu vkladu do katastru nemovitostí příslušným katastrálním úřadem				
9	02950		OTSKP 2021	OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY	KPL	1,000	81 850,00 Kč	81 850,00
			Popis:	vypracování 1. hlavní mostní prohlídky po rekonstrukci vč. zajištění zpřístupnění konstrukce				

Poř. číslo položky	Kód položky	Varianta položky	Cenová soustava	Název položky	MJ	Množství	Cena	
							Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
			Výměra:					
			Techn.spec.:	zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
10	02991		OTSKP 2021	OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE	KUS	2,000	12 278,00 Kč	24 556,00
			Popis:	základní informační tabule o stavbě				
			Výměra:					
			Techn.spec.:	položka zahrnuje: - dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem - veškeré nosné a upevňovací konstrukce - základové konstrukce včetně nutných zemních prací - demontáž a odvoz po skončení platnosti - případně nutné opravy poškozených částí během platnosti				
11	11090		OTSKP 2021	VŠEOBECNÉ VYKLIZENÍ OSTATNÍCH PLOCH	M2	130,000	377,00 Kč	49 010,00
			Popis:	s ohledem na drobnou stavbu tato položka sdružuje v místech potřeby odstranění křovin, odstranění travin, sejmutí drnu, sejmutí ornice, zpětné rozprostření ornice, osetí, zalití (včetně dopravy a případných dalších poplatků), uvažován je obvod stavby s vyvutím stavebního objektu, vodoteče a komunikací				
			Výměra:	plocha na levém břehu (LB): 70m2 plocha na pravém břehu (PB) 60m2				
			Techn.spec.:	zahrnuje odstranění všech překážek pro uskutečnění stavby				
12	113138		OTSKP 2021	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM	M3	9,300	1 457,00 Kč	13 550,10
			Popis:	povrch mostovky, viz podrobný výkaz v příloze=8,10 předpolí LB 3m*3m*0,100m, předpolí PB 3m*4m*0,100m				
			Výměra:	8,10+0,1*3*3+0,1*3*4				
			Techn.spec.:	Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
13	113764		OTSKP2021	FRÉZOVÁNÍ DŘÁŽKY PRŮMĚRU DO 400MM2 V ASFALT VOZOVCE	M	24,000	187,00 Kč	4 488,00
			Popis:					
			Výměra:	mezi rubem závěrné zdi a chodníkem -3,00m x 2 = 6 Napojení na původní chodník - 3,00m x 2 = 6 Podél MDZ - 3,00m x 4 = 12				
			Techn.spec.:	Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.				
14	131731		OTSKP 2021	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 1KM	M3	18,000	426,00 Kč	7 668,00
			Popis:	předpoklad 50% zůstává na stavbě na zpětný zásyp, 50% odvoz na skládku, +přirážka na ruční kopání kolem plynovodu na PB,s ohledem na drobnou stavbu včetně odstranění travin, křovin, sejmutí ornice, zpětné rozprostření ornice, osetí, zalití				

Poř. číslo položky	Kód položky	Varianta položky	Cenová soustava	Název položky	MJ	Množství	Cena	
							Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
			Výměra:	LB opěra: střednicový obdélník 5,60m*1,70m, hloubka 2,0m=5,6*1,7*2,0=19,04m3 PB opěra: střednicový obdélník 5,30m*1,60m, hloubka 2,0m=5,6*1,7*2,0=16,96m3 (19,04+16,96)*50%=18,00m3				
			Techn.spec.:	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, 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 rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zemin (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce				
15	131738		OTSKP 2021	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	18,000	753,00 Kč	13 554,00
			Popis:	předpoklad 50% zůstává na stavbě na zpětný zásyp, 50% odvoz na skládku, +přirážka na ruční kopání kolem plynovodu na PB, zpětný zásyp jámy opěr mimo přechodovou oblast				
			Výměra:	viz 131731				

Poř. číslo položky	Kód položky	Varianta položky	Cenová soustava	Název položky	MJ	Množství	Cena	
							Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
			Techn.spec.:	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, 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 rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zemin (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce				
16	17411		OTSKP 2021	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	18,000	196,00 Kč	3 528,00
			Popis:	viz 131731, zpětný zásyp jámy opěr mimo přechodovou oblast				
			Výměra:					

Poř. číslo položky	Kód položky	Varianta položky	Cenová soustava	Název položky	MJ	Množství	Cena	
							Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
			Techn.spec.:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - 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 sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - 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.)				
17	18214		OTSKP 2021	ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M	M2	120,000	41,00 Kč	4 920,00
			Popis:	srovnání po zásypu výkopu a kolem opěr v rozsahu staveniště				
			Výměra:	LB - plocha 6,0*8,0m=48,0m2 PB - plocha 6,0*12,0m=72,0m2				
			Techn.spec.:	položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu				
18	21263		OTSKP 2021	TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM	M	14,000	590,00 Kč	8 260,00
			Popis:	příčná drenáž za opěrou,včetně prostupu křídlem,včetně ukončení dle VL-4:2021,204.02-hranatá varianta (betonový blok+vsakovací jímka ze žlabovek),viz PD				
			Výměra:	LB 6m PB 8m				
			Techn.spec.:	Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie				
19	21363		OTSKP 2021	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOMATRACE	M2	16,800	1 270,00 Kč	21 336,00
			Popis:	plošná drenáž za rubem opěry a rubem křídel, tl. min 6 mm po stlačení				

Poř. číslo položky	Kód položky	Varianta položky	Cenová soustava	Název položky	MJ	Množství	Cena	
							Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
			Výměra:	LB rozv.dl.4,20m, výška 2,0m PB rozv.dl.4,20m, výška 2,0m				
			Techn.spec.:	Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geomatrace pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru				
20	22694		OTSKP 2021	ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU DOČASNÉ	T	1,175	62 206,00 Kč	73 079,61
			Popis:	pažení mezi mostem a lávkou LB-záporý HEB 120S235-dl.4,0m,6ks PB-záporý HEB 120S235-dl.4,0m,5ks				
			Výměra:	26,7kg/m*(4*6+4*5)				
			Techn.spec.:	položka zahrnuje opotřebení ocelových zápor, jejich osazení do připravených vrtů včetně zabetonování konců a obsypu, případně jejich zaberanění a jejich odstranění. Ocelová převázka se započítá do výsledné hmotnosti.				
21	22695A		OTSKP 2021	VÝDŘEVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ DOČASNÁ (PLOCHA)	M2	18,000	1 555,00 Kč	27 990,00
			Popis:	pažiny-fošny tl.min.50mm, smrk C24				
			Výměra:	LB-2*5=10m2 PB-2*4=8m2				
			Techn.spec.:	položka zahrnuje osazení pažin bez ohledu na druh, jejich opotřebení a jejich odstranění				
22	26114		OTSKP 2021	VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. I D DO 200MM	M	36,000	2 701,00 Kč	97 236,00
			Popis:	vrty pro záporý záporového pažení				
			Výměra:	LB-4*4,0m + 2*2,0m PB-3*4,0m + 2*2,0m				
			Techn.spec.:	položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé				
23	285392		OTSKP 2021	DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D DO 16MM DO VRTŮ	KUS	50,000	655,00 Kč	32 750,00
			Popis:	kotvení mezi původní a novou opěrou, trn ϕ 12mm B500B,dl.600mm, hl.vrtu 200mm, včetně pasivačního nátěru 50mm od pracovní spáry				
			Výměra:	LB opěra 25 PB opěra 25				
			Techn.spec.:	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				
24	327212		OTSKP 2021	ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	2,250	19 933,00 Kč	44 849,25

Poř. číslo položky	Kód položky	Varianta položky	Cenová soustava	Název položky	MJ	Množství	Cena	
							Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
			Popis:	Kamenné zídky na povodní straně napojené na boční plenty uložných prahů, malta MC10, modelované do svahu				
			Výměra:	tl.0,30m, výška průměrně 1,50m (včetně založení), dl.2x2,5m				
			Techn.spec.:	položka zahrnuje dodávku a osazení lomového kamene, jeho výběr a případnou úpravu, dodávku předepsané malty, spárování.				

25	333325		OTSKP 2021	MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37	M3	15,600	14 242,00 Kč	222 175,20
			Popis:	C30/37 XC4 XF2, podložiskové bloky C30/37 XC4 XF2, včetně vlysu letopočet výstavby a logo zhotovitele vložením šablony do bednění-po 1 kuse, <u>poloha bude upřesněna v RDS</u>				
			Výměra:	LB úložný práh 3,900 LB závěrná zídka s křídly a plentami 3,700 LB podložisk.bloky 2*0,100 PB úložný práh 3,900 PB závěrná zídka s křídly a plentami 3,700 PB podložisk.bloky 2*0,100				
			Techn.spec.:	Položka zahrnuje: - 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 odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, 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, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				

Poř. číslo položky	Kód položky	Varianta položky	Cenová soustava	Název položky	MJ	Množství	Cena	
							Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
26	333365		OTSKP 2021	VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505, B500B	T	2,808	78 576,00 Kč	220 641,41
			Popis:	180 kg/m3 z pol.č.333325				
			Výměra:	180*15,600/1000				
			Techn.spec.:	Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
27	421325		OTSKP 2021	MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37	M3	24,091	28 939,00 Kč	697 175,24
			Popis:	spřažená deska mostovky C30/37 XC4 XF4				
			Výměra:	průměrná tl.240mm, šířka 3,00m dl.33,46m=0,240*3,00*33,46				

Poř. číslo položky	Kód položky	Varianta položky	Cenová soustava	Název položky	MJ	Množství	Cena	
							Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
			Techn.spec.:	Položka zahrnuje: - 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 odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, 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, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
28	421365		OTSKP 2021	VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B	T	5,300	78 576,00 Kč	416 457,83
			Popis:	220 kg/m3 betonu z pol. 421325				
			Výměra:	220*pol.č.421325/1000				

Poř. číslo položky	Kód položky	Varianta položky	Cenová soustava	Název položky	MJ	Množství	Cena	
							Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
			Techn.spec.:	Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74. - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
29	42417B	1	OTSKP 2021	MOSTNÍ NOSNÍKY Z OCELI S 355	T	6,282	260 296,00 Kč	1 635 179,47
			Popis:	nové ocelové části, včetně PKO (metalizace+nátěry, korozní agresivita C4), šroubových spojů, výkaz viz příloha				
			Výměra:	koncový příčník-2ks: 1954kg spřahovací trny-480ks: 168kg přidané výztuhy stěny hlavních nosníků: 509kg příčník-10ks: 2074kg nosník pro bednění žlb.desky-12ks: 1577kg (1954+168+509+2074+1577)/1000				

Poř. číslo položky	Kód položky	Varianta položky	Cenová soustava	Název položky	MJ	Množství	Cena	
							Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
			Techn.spec.:	Položka zahrnuje: - dílenská dokumentace, 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, - dílenskou 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 protikoroze ochrany a nátěry konstrukcí, - zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce, - ochranná opatření před účinky bludných proudů - ochranu před přepětím.				
30	42417B	2	OTSKP 2021	MOSTNÍ NOSNÍKY Z OCELI S 355 Popis: práce na sanované části původní ocelové konstrukce (hlavní nosníky): provizorní podepření (např. 3 x věž PIŽMO), rozřezání na přepravní díly, jeřábnické práce na montáži a odvoz do dílny, očištění, otvory, příprava povrchu, nová PKO (metalizace+nátěry, korozní agresivita C4), doprava a osazení zpět na ložiska a dočasné podpěry, montážní svary, PKO montážních svarů Výměra: Hlavní nosníky (viz samostatný výkaz výměr): 30180/1000	T	30,180	86 180,00 Kč	2 600 906,39

Poř. číslo položky	Kód položky	Varianta položky	Cenová soustava	Název položky	MJ	Množství	Cena	
							Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
			Techn.spec.:	Položka zahrnuje: - dílenská dokumentace, 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, - dílenskou 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 protikoroze ochrany a nátěry konstrukcí, - zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce, - ochranná opatření před účinky bludných proudů - ochranu před přepětím.				
31	42860		OTSKP 2021	MOSTNÍ LOŽISKA ELASTOMEROVÁ Popis: kotvená, 1x horní deska, 2x spodní deska Rozměry elastomeru 150/250/63 pevné-1ks příčné posuvné +/-5mm - 1ks podélné posuvné +/-25mm - 1ks všesměrné - 1ks min. svíclá síla: 180kN max. síla: 380kN Výměra: 4ks	KUS	4,000	36 996,00 Kč	147 984,00

Poř. číslo položky	Kód položky	Varianta položky	Cenová soustava	Název položky	MJ	Množství	Cena	
							Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
			Techn.spec.:	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.				
32	451312		OTSKP 2021	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	4,000	6 151,00 Kč	24 604,00
			Popis:	podkladní betony, C12/15 X0				
			Výměra:	LB opěra pod úložným prahem 1,500 LB opěra podkladek drenáže 0,500 PB opěra pod úložným prahem 1,500 PB opěra podkladek drenáže 0.500				

Poř. číslo položky	Kód položky	Varianta položky	Cenová soustava	Název položky	MJ	Množství	Cena	
							Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
			Techn.spec.:	Položka zahrnuje: - 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 odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, 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, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
33	458522		OTSKP 2021	VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,8	M3	6,240	1 408,00 Kč	8 785,92
			Popis:	ochranný zásyp pod aktivní zónou ŠD A fr. 0-32				
			Výměra:	šířka 1,30m, dl.3,0m, výška 0,8m: 2*1,3*3*0,8				
			Techn.spec.:	položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
34	458523		OTSKP 2021	VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9	M3	4,800	1 408,00 Kč	6 758,40
			Popis:	aktivní zóna, přechodový klín za opěrou ze ŠD třídy A fr. 0-32, do hloubky 0,5m pod skladbou komunikace				
			Výměra:	šířka 1,60m, dl.3,0m, výška 0,5m: 2*1,6*3*0,5				
			Techn.spec.:	položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
35	56333		OTSKP 2021	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	36,000	638,00 Kč	22 968,00

Poř. číslo položky	Kód položky	Varianta položky	Cenová soustava	Název položky	MJ	Množství	Cena	
							Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
			Popis:	chodník na předpolích, podkladní vrstva ŠDA 0-45				
			Výměra:	LB-3m*4m PB-3m*8m				
			Techn.spec.:	Položka zahrnuje: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
36	56361		OTSKP 2021	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 50MM	M2	21,000	573,00 Kč	12 033,00
			Popis:	chodník na předpolích, ložná vrstva				
			Výměra:	LB-6,0m2 PB-15,0m2				
			Techn.spec.:	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 - nezahrnuje postřiky, nátěry				
37	574A43		OTSKP 2021	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 50MM	M2	21,000	2 456,00 Kč	51 576,00
			Popis:	chodník na předpolích, obrusná vrstva				
			Výměra:	LB-6,0m2 PB-15,0m2				
			Techn.spec.:	- 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. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
38	711111		OTSKP 2021	IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY	M2	5,600	254,00 Kč	1 422,40
			Popis:	zasypaná část líce opěr a líce křídel - 1xALP+2xALN				
			Výměra:	LB- bok opěry a křídle: 2*3,10m2 PB- bok opěry a křídle: 2*2,50m2				

Poř. číslo položky	Kód položky	Varianta položky	Cenová soustava	Název položky	MJ	Množství	Cena	
							Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9

Techn.spec.:	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, obručnicků, 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 - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii
--------------	--

39	711112		OTSKP 2021	IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY	M2	16,800	928,00 Kč	15 590,40
----	--------	--	------------	---	----	--------	-----------	-----------

Popis:	izolace rubu opěr a křídel asfaltovými pásy, zatažená do drenáže
Výměra:	LB rozv.dl.4,20m, výška 2,0m PB rozv.dl.4,20m, výška 2,0m
Techn.spec.:	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, obručnicků, 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 - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii

40	711117		OTSKP 2021	IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI Z PE FÓLIÍ	M2	3,600	1 260,00 Kč	4 536,00
----	--------	--	------------	---	----	-------	-------------	----------

Popis:	těsnící fólie přechodové oblasti
Výměra:	1,2*3,0

Poř. číslo položky	Kód položky	Varianta položky	Cenová soustava	Název položky	MJ	Množství	Cena	
							Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
			Techn.spec.:	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, obručnicků, 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 - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii				
41	78382		OTSKP 2021	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B)	M2	34,464	491,00 Kč	16 921,73
			Popis:	ochranný a sjednocující nátěr s odolností proti UV záření				
			Výměra:	bok a podhled spřahující desky vně ocelových nosníků: 2*(0,265+0,250)*33,46				
			Techn.spec.:	- položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.				
42	78387		OTSKP 2021	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S11 (OS-F)	M2	103,580	2 243,00 Kč	232 329,94
			Popis:	hydroizolační pochozí stěrka povrchu spřahující desky tl. min.5mm s normovým součinitelem smykového tření (křemičitý vsyp), vystavené povětrnostním vlivům, v oblasti stékání a odstřiku rozmrazovacích solí, schválený systém pro ŘSD				
			Výměra:	NK: šířka 3,00m, délka 33,46m horní povrch závěrné zídky a křídel: 2*(0,40*3,00+2*0,20*1,00)				
			Techn.spec.:	- položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.				
43	9112B1		OTSKP 2021	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	70,800	13 385,00 Kč	947 658,00
			Popis:	mostní zábradlí, PKO IIIA dle TKP 19.B, korozní prostředí C4 délka 2*35,40m				
			Výměra:	2*35,40				
			Techn.spec.:	položka zahrnuje: dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak případné nivelační hmoty pod kotevní desky				
44	91355		OTSKP 2021	EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU	KUS	2,000	2 701,00 Kč	5 402,00
			Popis:	2ks				
			Výměra:					

Poř. číslo položky	Kód položky	Varianta položky	Cenová soustava	Název položky	MJ	Množství	Cena	
							Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
			Techn.spec.:	položka zahrnuje štítek s evidenčním číslem mostu, sloupek dopravní značky včetně osazení a nutných zemních prací a zabetonování				
45	911DC2		OTSKP 2021	SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 VÝŠ 1,0M - MONTÁŽ S PŘESUNEM (BEZ DODÁVKY)	M	50,000	1 064,00 Kč	53 200,00
			Popis:	DIO, betonová svodidla, výška 500mm, včetně madel zábradlí				
			Výměra:	dl.50m				
			Techn.spec.:	položka zahrnuje: - dopravu demontovaného zařízení z dočasné skládky - jeho montáž a osazení na určeném místě - nutnou opravu poškozených částí - případnou náhradu zničených částí nezahrnuje podkladní vrstvu				
46	911DC3		OTSKP 2021	SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 VÝŠ 1,0M - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	50,000	737,00 Kč	36 850,00
			Popis:	DIO, viz 911DC2				
			Výměra:	dl.50m				
			Techn.spec.:	položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo				
47	911DC9		OTSKP 2021	SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 VÝŠ 1,0M - NÁJEM	MDEN	4500,000	20,00 Kč	90 000,00
			Popis:	DIO, viz 911DC2				
			Výměra:	dl.50m, předpoklad 90 dní				
			Techn.spec.:	položka zahrnuje denní sazbu za pronájem zařízení počet měrných jednotek se určí jako součin délky zařízení a počtu dnů použití				
48	914122		OTSKP 2021	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM	KUS	11,000	426,00 Kč	4 686,00
			Popis:	DIO, předpoklad 90 dní				
			Výměra:	3xA15, 2xB20a(30), 2xB30, 1xB26, 1xE7b, 1xP7, 1xP8 celkem 11ks				
			Techn.spec.:	položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky				
49	914123		OTSKP 2021	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ	KUS	11,000	246,00 Kč	2 706,00
			Popis:	DIO, viz 914122				
			Výměra:					
			Techn.spec.:	Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
50	914129		OTSKP 2021	DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TŘ 1 - NÁJEMNÉ	KSDEN	990,000	13,00 Kč	12 870,00
			Popis:	DIO, viz 914122				
			Výměra:	11*90				

Poř. číslo položky	Kód položky	Varianta položky	Cenová soustava	Název položky	MJ	Množství	Cena	
							Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
			Techn.spec.:	položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití				
51	916112		OTSKP 2021	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	3,000	1 064,00 Kč	3 192,00
			Popis:	DIO, předpoklad 90 dní				
			Výměra:	3*nad "A15"				
			Techn.spec.:	položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie				
52	916113		OTSKP 2021	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - DEMONTÁŽ	KUS	3,000	475,00 Kč	1 425,00
			Popis:	DIO, viz 916112				
			Výměra:					
			Techn.spec.:	Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
53	916119		OTSKP 2021	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - NÁJEMNÉ	KSDEN	270,000	196,00 Kč	52 920,00
			Popis:	DIO, viz 916112				
			Výměra:	3*90				
			Techn.spec.:	položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.				
54	916122		OTSKP 2021	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	2,000	1 686,00 Kč	3 372,00
			Popis:	DIO, předpoklad 90 dní				
			Výměra:	nad příčnou uzávěrou + nad jednostrannými směrovacími deskami Z4				
			Techn.spec.:	položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie				
55	916123		OTSKP 2021	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DEMONTÁŽ	KUS	2,000	851,00 Kč	1 702,00
			Popis:	DIO, viz 916122				
			Výměra:	2ks				
			Techn.spec.:	Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
56	916129		OTSKP 2021	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - NÁJEMNÉ	KSDEN	180,000	246,00 Kč	44 280,00
			Popis:	DIO, viz 916122				
			Výměra:	2*90				
			Techn.spec.:	položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.				

Poř. číslo položky	Kód položky	Varianta položky	Cenová soustava	Název položky	MJ	Množství	Cena	
							Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
57	916312		OTSKP 2021	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	3,000	368,00 Kč	1 104,00
			Popis:	DIO, příčná uzávěra				
			Výměra:	3ks				
			Techn.spec.:	položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
58	916313		OTSKP 2021	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 1 - DEMONTÁŽ	KUS	3,000	156,00 Kč	468,00
			Popis:	DIO, viz 916312				
			Výměra:					
			Techn.spec.:	Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
59	916319		OTSKP 2021	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 - NÁJEMNÉ	KSDEN	270,000	20,00 Kč	5 400,00
			Popis:	DIO, viz 916312				
			Výměra:	3*90				
			Techn.spec.:	položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.				
60	916332		OTSKP 2021	SMĚROVACÍ DESKY Z4 JEDNOSTR S FÓLIÍ TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	3,000	262,00 Kč	786,00
			Popis:	DIO				
			Výměra:	3ks				
			Techn.spec.:	položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
61	916333		OTSKP 2021	SMĚROVACÍ DESKY Z4 JEDNOSTR S FÓLIÍ TŘ 1 - DEMONTÁŽ	KUS	3,000	177,00 Kč	531,00
			Popis:	DIO, viz 916332				
			Výměra:					
			Techn.spec.:	Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
62	916339		OTSKP 2021	SMĚROVACÍ DESKY Z4 - NÁJEMNÉ	KSDEN	270,000	25,00 Kč	6 750,00
			Popis:	DIO, viz 916332				
			Výměra:	3*90				
			Techn.spec.:	položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.				
63	917212		OTSKP 2021	ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 80MM	M	18,000	884,00 Kč	15 912,00
			Popis:	obrubníky chodníku na předpolích				

Poř. číslo položky	Kód položky	Varianta položky	Cenová soustava	Název položky	MJ	Množství	Cena	
							Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
			Výměra:	LB-dl.2,50+3,50 PB-dl.8,00+4,00				
			Techn.spec.:	Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
64	919112		OTSKP 2021	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM	M	6,000	257,00 Kč	1 542,00
			Popis:	na začátku a konci úpravy lávky (na začátku stavby)				
			Výměra:	2x3,0m				
			Techn.spec.:	položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
65	931324		OTSKP2021	TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFK PRŮŘ DO 400MM2	M	13,500	100,00 Kč	1 350,00
			Popis:					
			Výměra:	mezi rubem závěrné zdi a chodníkem -3,00m x 2 = 6 Napojení na původní vozovku - 3,00m+4,50m = 7,5 Podél MDZ není uvažována, zatěsnění po proříznutí bude provedeno izolační stěrkou desky (nesnášenlivost s asfaltem)				
			Techn.spec.:	položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil				
66	93151		OTSKP 2021	MOSTNÍ ZÁVĚRY POVRCHOVÉ POSUN DO 60MM	M	6,000	36 833,00 Kč	220 998,00
			Popis:	povrchový mostní závěr s jednoduchým těsněním spáry				
			Výměra:	vodorovný posun max. ±5mm,dl.3m - 1ks vodorovný posun max. ±25mm,dl.3m - 1ks				
			Techn.spec.:	- výrobní dokumentace (vč. technologického předpisu) - dodání kompletního dil. zařízení vč. všech přepravních a montážních úprav a zařízení - řezání a sváření na staveništi a eventuelní nutnou opravu nátěrů po těchto úkonech - bednění a dodatečné zabetonování dilatačního zařízení - pro kovové součásti je nutné užít ustanovení pro TMCH.94 - dodání spojovacího, kotevního a těsnícího materiálu - úprava a příprava prostoru, včetně kotevních prvků, jejich ošetření a očištění - zřízení kompletního mostního závěru podle příslušného technolog. předpisu, včetně předepsaného nastavení - zřízení mostního závěru po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úprava most. závěru ve styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obrubníků a podél vozovek, na chodnících, na římsách, napojení izolací a pod.) - ochrana mostního závěru proti bludným proudům a vývody pro jejich měření - ochrana mostního závěru do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření - konečné úpravy most. závěru jako povrchové povlaky, zálivky, které nejsou součástí jiných konstrukcí, vyčištění, osaz. krytek šroubů, tmelení, těsnění, výplň spar a pod. - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem mostního závěru - opatření mostního závěru znakem výrobce a typovým číslem				

Poř. číslo položky	Kód položky	Varianta položky	Cenová soustava	Název položky	MJ	Množství	Cena	
							Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
67	936531		OTSKP 2021	MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ SOUPRAVA 300/300	KUS	4,000	22 591,00 Kč	90 364,00
			Popis:	lávkový odvodňovač 300x300, odtok DN100, mříž D400				
			Výměra:	4ks				
			Techn.spec.:	položka zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání kompletní odvodňovací soupravy, včetně všech montážních a přepravních úprav a zařízení - dodání spojovacího, kotevního a těsnícího materiálu - úprava a příprava úložného prostoru, včetně kotevních prvků, jejich očištění a ošetření - zřízení kompletní odvodňovací soupravy, dle příslušného technologického předpisu, včetně všech výškových a směrových úprav - zřízení odvodňovací soupravy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - prodloužení odpadní trouby pod spodní líc nosné konstr. nebo zaústěním odvodňovače do dalšího odvodňovacího zařízení - úprava odvod. soupravy na styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obrubníku, podél vozovek, napojení izolací a pod.) - ochrana odvodňovací soupravy do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření - konečné úpravy odvodňovací soupravy jako povrchové povlaky, zálivky, které nejsou součástí jiných konstr., vyčištění, tmelení, těsnění, výplň spar a pod. - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem odvodňovací soupravy - opatření odvodňovače znakem výrobce a typovým číslem				
68	966118		OTSKP 2021	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z BETON DÍLCŮ S ODVOZEM DO 20KM	M3	5,660	8 512,00 Kč	48 173,66
			Popis:	prefabrikované desky mostovky (ztracené bednění), 154ks, tl.70mm, šířka 350mm, délka 1500mm				
			Výměra:	154*0,070*0,350*1,500				
			Techn.spec.:	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. 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) - veškeré další práce vyplývající z technologického předpisu a z platných předpisů				
69	966168		OTSKP 2021	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM	M3	31,080	9 167,00 Kč	284 910,36
			Popis:	LB opěra-7,39m3 (viz výkresy) PB opěra-7,39m3 (viz výkresy) žb.deska mostovky+prefabr.panely mostovky-viz podrobný výkaz v příloze-5.70+10.60				
			Výměra:	7,39+7,39+5,70+10,60				

Poř. číslo položky	Kód položky	Varianta položky	Cenová soustava	Název položky	MJ	Množství	Cena	
							Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
			Techn.spec.:	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. 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)				
70	966188		OTSKP 2021	DEMONTÁŽ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH S ODVOZEM DO 20KM	T	6,140	17 425,00 Kč	106 988,58
			Popis:	demolice prvků ocelové mostovky				
			Výměra:	viz samostatný výkaz v příloze				
			Techn.spec.:	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. 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)				

Odkaz na zdroj aktuálních informací z cenových databází: <https://www.sfdi.cz>

