

SMLOUVA O DÍLO

Číslo smlouvy zhotovitele: 5310 20062

uzavřená v souladu s ustanovením § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „Občanský zákoník“) níže uvedeného dne a roku mezi těmito smluvními stranami:
(dále jen „smlouva“)

Objednatel:	Obec Horní Bludovice
Sídlo:	Horní Bludovice 434, 739 37 Horní Bludovice
Zastoupená ve věcech smluvních:	Ing. Petra Ficková – starostka obce
Zastoupená ve věcech technických:	Milan Chroboček – místostarosta obce
IČ:	00296686
DIČ:	neplátce DPH
Bankovní spojení:	Česká spořitelna, a.s., pobočka Havířov
Číslo účtu:	1682050359/0800

(dále jen „Objednatel“ nebo „Smluvní strana“)

Dodavatel:	Strojírny a stavby Třinec, a.s.
Sídlo:	Průmyslová 1038, Staré Město, 739 61 Třinec
IČ:	47674539
DIČ:	CZ47674539
Zapsán v OR vedeném:	Zapsána v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ostravě, oddíl B, vložka 637
Zastoupena:	Marian Czyž, MBA, předseda představenstva Ing. Roman Lysek, místopředseda představenstva Ing. Tomáš Škarka, člen představenstva
Zastoupená ve věcech smluvních:	Ing. Jaroslav Samiec, MBA, obchodní ředitel společnosti Roman Varmus, vedoucí obchodního oddělení Natálie Rajska, obchodní referent
Zastoupená ve věcech technických:	Ing. Petr Váňa, MBA, stavbyvedoucí
Bankovní spojení:	ČSOB, a.s.
Číslo účtu:	117121033/0300
E-mail:	poptavky.sas@trz.cz

(dále jen „Dodavatel“ nebo „Smluvní strana“)

(Objednatel a Dodavatel dále společně též jen jako „Smluvní strany“)

I. PREAMBULE

1. Dodavatel je podnikatelem, působícím v oblasti stavebnictví, přičemž je držitelem veškerých potřebných oprávnění k provádění staveb, jejich změn a rekonstrukcí. Dodavatel zaměstnává osobu, která je držitelem osvědčení o odborné způsobilosti osoby, jež bude zabezpečovat odborné vedení zakázky (osvědčení o autorizaci dle zák. č. 360/1992 Sb., a to v oboru mosty a inženýrské konstrukce).
2. Smluvní strany uzavírají tuto smlouvu na základě výsledku výběrového řízení (dále jen „výběrové řízení“) o zakázku s názvem „Oprava lávky přes Lučinu č.p. 6 II“. Objednatel s Dodavatelem uzavírají tuto smlouvu v důsledku skutečnosti, že nabídka Dodavatele na realizaci předmětu plnění

díla této smlouvy (dále jen „nabídka“) byla Objednatelem, jako zadavatelem, v tomto zadávacím řízení vybrána jako nabídka nejvhodnější.

II. PŘEDMĚT SMLOUVY

1. Touto smlouvou se Dodavatel zavazuje provést pro Objednatele dílo s názvem „Oprava lávky přes Lučinu u č.p. 6 II“ (dále jen „Dílo“ nebo „Stavba“), specifikované v čl. III. této smlouvy za sjednanou cenu a převést na Objednatele vlastnické právo k Dílu.
2. Objednatel se uzavřením této smlouvy zavazuje Dodavatelem provedené Dílo převzít a zaplatit za něj sjednanou smluvní cenu.
3. Objednatel se zavazuje při provádění Díla poskytovat Dodavateli součinnost vyplývající z charakteru poskytovaných prací, a to:
 - a. zpřístupnění stavby,
 - b. součinnost při projednávání technického řešení, majetkoprávních vztahů,
 - c. dodání výchozích podkladů / předchozích vyjádření / studií apod.,
 - d. seznámení se skutečnostmi, které by mohly mít vliv na průběh prací, jsou-li Objednateli známy.
4. Přesná specifikace předmětu Díla je uvedena v písemné výzvě k předložení cenové nabídky a prokázání splnění kvalifikace ze dne 17.08.2021, včetně jejich příloh (dále jen „Výzva“).

III. PŘEDMĚT DÍLA

1. Dodavatel se zavazuje provést pro Objednatele Dílo s názvem:
„Oprava lávky přes Lučinu u č.p. 6 II“
2. Před zahájením Díla:
 - a. Dílo bude prováděno za vyloučeného provozu na lávce.
 - b. Dodavatel si zřídí a odstraní zařízení staveniště včetně napojení na inženýrské sítě, odběr médií včetně podružného měření na vlastní náklady. Možnost napojení na el. energii je třeba projednat se zástupci ČEZ, případně využít elektrocentrálu. Napojení na pitnou vodu není k dispozici.
 - c. Dodavatel musí Dílo realizovat dle zadávací dokumentace a dle projektové dokumentace, kterou v červenci 2020 vypracovala Ing. Jana Rumlová a autorizoval Ing. Jan Lukáš ČKAIT 1103418, v nejvyšší normové jakosti a kvalitě při dodržení všech platných právních předpisů, příslušných TP, TKP a ČSN EN, pokud není v této zadávací dokumentaci uvedeno jinak.
 - d. Zadavatel si vyhrazuje právo odsouhlasit veškeré postupy prací a dále použité materiály a povrchové úpravy. Je-li v zadávací dokumentaci definován konkrétní výrobek (nebo technologie), má se za to, že je tím definován minimální požadovaný standard a v nabídce může být nahrazen i výrobkem nebo technologií srovnatelnou (v tomto případě účastník v nabídce uvede podrobnější specifikaci použitého alternativního výrobku).
 - e. Po podpisu smlouvy bude předáno Dodavateli jedno pare projektové dokumentace stupně DPS stavby: „Oprava lávky přes Lučinu u č.p. 6 II“

- f. Dodavatel pořídí před zahájením stavebních prací fotodokumentaci stavu všech sousedících nemovitostí, které by mohly být dotčeny prováděním Díla.
- g. Dodavatel je povinen postupovat dle havarijního a povodňového plánu, vypracovaného ve smyslu zákona 254/2001 Sb. § 39 (ohrožení závadnými látkami) a § 71 (ohrožení povodněmi), který bude předán zadavatelem před předáním staveniště.
- h. Dodavatel musí oznámit zahájení stavebních prací v předstihu min. 5 dnů VHP Povodí Odry, státnímu podniku ve Frýdku – Místku (pan Svobodník, tel: 558 442 911, e-mail: frydek_mistek.vhp@pod.cz).
- i. Dodavatel bude provádět Dílo dle harmonogramu prováděných prací, zpracovaného na jednotlivé práce po týdnech a obsahujícího detailní návrh postupu prací včetně uvedení návrhu opatření k minimalizaci negativních vlivů stavby na životní prostředí souvisejících s realizací zakázky (viz Příloha č. 1). Dále Objednatel doloží Dodavateli před předáním staveniště dokumentaci k BOZP dle zákona č. 309/2006 Sb. a souvisejících předpisů (vyhodnocení rizik, plán BOZP.),

3. V průběhu realizace:

- a. dodavatel musí zajišťovat bezpečný příjezd a přístup k jednotlivým nemovitostem přilehlým k místu staveniště,
- b. dodavatel musí zajišťovat schůdnost, sjízdnost a čištění vozovek užívaných pro dovoz materiálu na staveniště a odvoz odpadu ze staveniště, a to po celou dobu stavby,
- c. dodavatel zajišťuje, aby stavbou nedošlo ke znečištění vodního toku materiálem z demolice, cementovým mlékem, stavebním materiálem a ropnými úkapy,
- d. dodavatel zodpovídá, za ukládání stavebního materiálu v korytě vodního toku,
- e. dodavatel zajistí a zodpovídá, aby po ukončení pracovní směny stavební stroje nebyly v korytě toku,
- f. dodavatel zajišťuje uvedení dotčených pozemků, které jsou ve správě Povodí Odry, s.p. do nezávadného stavu a po ukončení stavby je protokolárně předá zástupci VHP Frýdek – Místek Povodí Odry, s.p.,
- g. dodavatel zajistí uvedení ostatních dotčených pozemků po dokončení stavebních prací do nezávadného stavu,
- h. dodavatel pořídí kompletní barevnou fotodokumentaci stavby a okolí před zahájením prací a v průběhu provádění stavebních prací, jak v tištěné podobě (rozměr fotografií 9 x 13 cm), tak v datové podobě na datovém nosiči (CD, DVD),
- i. dodavatel zajistí na své náklady vytyčení všech inženýrských sítí před zahájením realizace stavby a v jejich blízkosti musí pracovat v souladu s vyjádřeními od jednotlivých správců těchto sítí,
- j. dodavatel zajistí dodržování jednotlivých ustanovení zákona č.183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „stavební zákon“), včetně jeho prováděcích vyhlášek,
- k. dodavatel zabezpečí odborné provádění stavby stavbyvedoucím, který bude uveden v úvodních ustanoveních smlouvy o dílo, a který má k výkonu této činnosti oprávnění dle zvláštního právního předpisu, a který je povinen zúčastnit se pravidelných kontrolních dnů stavby, které budou organizovány dle potřeby, min. však 1x týdně. Pokud bude potřeba zajištění schůzky i s jinými vlastníky, správci technické infrastruktury, aj. osobami, dodavatel vyzve min. 7 dní předem před plánovaným kontrolním dnem všechny zúčastněné k účasti, a to buď formou písemnou, elektronickou či telefonickou, vždy s písemným potvrzením zadavatele o termínu konání a účasti na kontrolním dnu.

- l. dodavatel označí staveniště po celou dobu realizace 1 ks informační tabule (dodávka dodavatele) o velikosti min. formátu A4 s uvedením základních údajů o stavbě, investorovi, dodavateli, technickém dozoru investora (dále jen TDI),
- m. dodavatel zajistí opatření pro zabezpečení chodců na komunikaci v souvislosti s realizací lávky,
- n. dodavatel zajistí na své náklady odvoz ostatního materiálu – suť, zemina, ostatní stavební materiál na řízenou skládku,
- o. dodavatel zajistí na své náklady všechna zařízení staveniště potřebná pro řádné provedení díla včetně jeho likvidace, zabezpečení a uspořádání staveniště tak, aby byly v souladu s potřebami dodavatele, dále zajistí, aby byly dodrženy požadavky na pracoviště stanovené zvláštním právním předpisem a aby staveniště vyhovovalo obecným požadavkům na výstavbu podle vyhlášky č. 268/2009 Sb., o technických požadavcích na stavby, ve znění pozdějších předpisů,
- p. dodavatel zodpovídá za to, že uspořádání staveniště je podle plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi a upravuje staveniště v souladu s plánem BOZP a ve lhůtách v něm uvedených, v souladu s Nařízením vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, ve znění pozdějších předpisů,
- q. dodavatel musí mít sjednané pojištění odpovědnosti za škodu vzniklou jinému v souvislosti s realizací díla, které bude uzavřeno dodavatelem díla a bude kryt rizika vyplývající z činnosti všech účastníků výstavby (včetně poddodavatelů apod.),
- r. případné překopy komunikací, zařízení staveniště, vytýčení stavby a veškerých inženýrských sítí dle podkladů předaných zadavatelem, geodetické práce, veškerou dopravu, skládku, případně mezideponii materiálu, a to i vytěženého, si zajišťuje dodavatel díla na své náklady, které jsou zahrnuty do jeho nabídky. Vlastní realizaci stavby bude dodavatel díla řešit tak, aby neměla nepříznivý dopad na životní prostředí a okolí stavby,
- s. dodavatel zajistí vypracování geometrického plánu stavby pro zápis do katastru nemovitostí v šesti vyhotoveních pro část stavby, která podléhá zápisu do KN,
- t. dodavatel zajišťuje na své náklady zpracování a předání objednateli 2 paré projektové dokumentace a 1x na CD v otevřeném a uzavřeném formátu se zakreslením skutečného provedení stavby nejpozději při přejímacím řízení; dále dodavatel při přejímacím řízení předá objednateli mostní list a první mostní hlavní prohlídku zpracovanou do Systému pro hospodaření s mosty, protokoly a záznamy o všech provedených zkouškách a revizích, dále veškeré doklady od použitých materiálů a zařízení použitých při realizaci stavby a geodetické zaměření skutečného provedení díla,
- u. Dodavatel dále doloží ES certifikáty výroby pro OK třídy provedení EXC 3 dle EN 1090-2.
- v. dodavatel zajišťuje a zodpovídá za provedení závěrečného úklidu místa provedení díla dle smlouvy,
- w. zadavatel má právo vstupovat na stavbu kdykoli během realizace díla, bez upozornění dodavatele. Zadavatel má právo při realizaci stavby přizvat ke konzultaci odborníka.
- x. dodavatel zajistí a předá zadavateli doklady o zabezpečení likvidace odpadu v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o odpadech (vyskytne-li se takový odpad), včetně úhrady poplatků za toto uložení, likvidaci a dopravu,
- y. dodavatel se podílí na součinnosti pro řádnou kolaudaci stavby, s čímž bude spojená i samotná účast při závěrečné prohlídce stavby pro vydání kolaudačního souhlasu,
- z. Při realizaci musí být použity certifikované materiály v dostatečné kvalitě a parametrech, dle výkazu výměr. Práce musí být provedeny v souladu s příslušnými

ČSN normami, technicko – kvalitativními podmínkami staveb a podmínkami stanovenými v ČSN a ČSN EN.

4. Provedení přejímky stavby:

- a. dodavatel tímto akceptuje parametry navrhované opravy a prohlašuje, že se v plném rozsahu seznámil s rozsahem a povahou Díla, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci Díla, a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, jež jsou k provedení Díla nezbytné,
- b. dodavatel tímto prohlašuje, že má k dispozici potřebnou techniku a kapacity pro provedení a realizaci Díla. Při realizaci budou použity certifikované materiály v dostatečné kvalitě a parametrech, dle výkazu výměr. Práce budou provedeny v souladu s příslušnými ČSN normami, technicko — kvalitativními podmínkami staveb a podmínkami stanovenými v ČSN a ČSN EN,
- c. Dílo bude provedeno v rozsahu, kvalitě, termínu a za podmínek uvedených v této smlouvě,
- d. realizovaný předmět Díla musí odpovídat technickým požadavkům, tj. zejména technickým a bezpečnostním normám pro daný druh Díla, dodané technologie, materiály, práce a činnosti. Realizovaný předmět Díla musí dále odpovídat obecně závazným právním předpisům ČR účinným v době provádění a předání a převzetí Díla. Dodavatel se zavazuje po celou dobu provádění Díla dodržovat veškeré obecně závazné právní předpisy ČR,
- e. dodavatel se zavazuje dodržet technologické postupy, dané výrobcí jednotlivých použitých materiálů, komponent a technologických a konstrukčních prvků, nebude-li PD, touto smlouvou, jejími přílohami či Výzvou stanoveno něco jiného.
- f. Dodavatel se zavazuje provést Dílo v rozsahu dle této smlouvy a jejích příloh, na základě písemného předávacího protokolu Dodavateli Objednatelem předané dokumentace, tj. např. dle stávající dokumentace inženýrských sítí, územního povolení (souhlasu), stavebního povolení atd.
- g. Objednatel se zavazuje poskytovat Dodavateli veškerou potřebnou a zejména pak Dodavatelem vyžádanou nezbytnou součinnost. Objednatel se dále zavazuje umožnit Dodavateli a jeho případným subdodavatelům volný přístup na místo plnění (staveniště) a umožnit s dostatečným předstihem před, během a v nezbytném rozsahu i po provádění Díla bezpečné a bezplatné umístění pracovních zařízení, strojů a nástrojů, lešení, žebříků, kladek, atd. na staveništi, včetně jejich použití.
- h. Dodavatel se zavazuje vést stavební deník dle stavebního zákona:
 - i. dodavatel pověde ode dne převzetí staveniště stavební deník, jehož nedílnou součástí bude zápis o předání a převzetí staveniště,
 - ii. do stavebního deníku dodavatel zapíše všechny skutečnosti rozhodné pro plnění této Smlouvy, zejména údaje o časovém postupu dodávek, prací a jejich jakosti, důvody odchylek prováděných prací od projektové dokumentace stavby a údaje potřebné pro posouzení prací orgány státní správy a objednatel,em,
 - iii. Objednatel a jím pověřené osoby jsou oprávněny stavební deník kontrolovat a k zápisům připojovat svá stanoviska,
 - iv. denní záznamy bude zapisovat a podepisovat stavbyvedoucí (jeho zástupce) v den, kdy práce byly provedeny, nebo kdy nastaly okolnosti, které vyvolaly nutnost zápisu (např. provádění prací na stavbě jiným subdodavatelem, než je uvedený v seznamu předpokládaných subdodavatelů dle nabídky dodavatele na veřejnou zakázku). Při denních záznamech nesmí být vynechána volná místa.

- i. Každá dílčí část při realizaci Díla bude řádně Objednatelem a jím určenými a povolenými osobami zkontrolována, teprve následně předána, zapsána a zakryta. Objednatel má právo vstupovat na Stavbu kdykoli během realizace Díla, bez upozornění Dodavatele. Objednatel má právo při realizaci Stavby přizvat ke konzultaci odborníka dané části Díla.

5. Součástí Díla nejsou úhrady správních poplatků.

IV. DOBA A MÍSTO PLNĚNÍ

1. Dodavatel zahájí práce po podpisu smlouvy.
2. Místem plnění Díla je v souladu s písemnou výzvou „Oprava Lávky přes Lučinu u č.p. 6 II” lávka pro pěší přes řeku Lučinu u rodinného domu na adrese Horní Bludovice, Prostřední Bludovice č.p. 6. Stavbou budou dotčeny pozemky parc. č. 877 a parc. č. 371/1, oba v k.ú. Prostřední Bludovice. Vlastníkem pozemku parc. č. 877 je Česká republika, právo hospodařit s majetkem (tedy s touto parcelou) má Povodí Odry, státní podnik, Varenská 3101/49, Moravská Ostrava, 70200 Ostrava. Vlastníkem parc. č. 371/1 je Obec Horní Bludovice.
3. Předpokládaný termín zahájení prací na Díle je 09/2021. Předpokládaná doba plnění je 90 dní. Dodavatel se zavazuje dokončit a odevzdat kompletní Dílo bez vad a nedodělků, včetně všech doplňkových prací dle jednotlivých předpisů a norem a včetně všech potřebných dokladů nejpozději do 15.12.2021.
4. Za den zahájení plnění Díla je považován den, kdy dojde k protokolárnímu předání staveniště. Za den ukončení Stavby je považován den, kdy dojde k protokolárnímu předání Díla. Pokud v důsledku okolností, které nemůže ovlivnit ani Objednatel ani Dodavatel dojde k situaci, že předpokládaný termín zahájení plnění Díla nebude možné dodržet, posunuje se termín plnění o dobu, po kterou trvá překážka, pro kterou nelze plnění Díla zahájit.
5. Objednatel je povinen umožnit v dostatečném předstihu před započítím prací na Díle Dodavateli, resp. jeho případným subdodavatelům, přístup do místa plnění a prohlídku místa plnění (dále též jen „staveniště“); o předání a převzetí staveniště bude pořízen písemný protokol.
6. Dodavatel je povinen před zahájením realizace projednat navržený časový harmonogram se zástupci zadavatele a případně na základě jejich požadavků upravit časový harmonogram tak, aby bylo, při zachování Dodavatelem navržených technologických postupů prací, umožněno dokončit práce zasahující do provozu prostor v termínech stanovených provozovatelem dotčených objektů.
7. Dodavatel není v prodlení v případě, že mu Objednatel neposkytl součinnost dle této smlouvy, resp. nesplnil některou s povinností stanovenou mu touto smlouvou. Na takovou skutečnost musí být řádně poukázáno oficiálním zápisem minimálně ve stavebním deníku, co nejdříve je to možné.
8. Provedené Dílo Dodavatel předá Objednateli a Objednatel dokončené Dílo protokolárně písemným zápisem převezme.
9. Před předáním Díla bude za účasti obou Smluvních stran provedena prohlídka Díla.
10. Dodavatel je oprávněn dokončit práce na díle i před sjednaným termínem dokončení Díla a Objednatel je povinen dříve dokončené Dílo převzít.
11. Dodržení termínů plnění je závislé na řádném a včasném spolupůsobení Objednatele, dotčených orgánů státní správy, vlastníků inženýrských sítí nebo vlastníků pozemků sjednaném v této smlouvě.

V. CENA DÍLA A PLATEBNÍ PODMÍNKY

1. Cena díla včetně DPH je stanovena ve výši **1.988.869,00 Kč** (slovy: jedenmiliondevětsetosmdesátosmtisícosestšedesátdevět korun českých) (dále jen “Celková cena díla”). Dodavatel je plátcem DPH.

2. Ke zvýšení sjednané ceny Díla může dojít v případě, že dojde k rozšíření předmětu Díla na základě požadavku Objednatele, v případě, že v průběhu provádění Díla se objeví nové okolnosti, které vyžadují zvýšení ceny Díla nebo v případě, že dojde ke změně právních předpisů týkajících se předmětu Díla.
3. Ke změně ceny Díla dojde na základě písemného dodatku k této smlouvě.
4. Dodavatel je oprávněn realizovat více práce teprve po jejich písemném odsouhlasení smluvními stranami a po uzavření dodatku ke smlouvě ohledně změny ceny Díla.
5. Celková cena Díla obsahuje ocenění všech prací a dodávek vyplývajících ze zadání zakázky. Dodavatel potvrzuje, že se v plném rozsahu seznámil s rozsahem a povahou Díla, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci Díla, a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, jež jsou k provedení Díla nezbytné.
6. Cena Díla je stanovena jako cena „nejvýše přípustná“ a jsou v ní zahrnuty veškeré náklady spojené s realizací Díla.

VI. FAKTURACE A PLATEBNÍ PODMÍNKY

1. Fakturace zakázky bude měsíční dle skutečného realizovaného stavu Díla, na základě skutečně provedených prací a dodávek odsouhlasených dle harmonogramu díla a potvrzených zástupci objednatele. Faktura musí mít náležitosti daňového dokladu dle příslušných právních předpisů. **Splatnost faktury je 14 kalendářních dnů od data jeho doručení.**

Daňové doklady (faktury) vystavené dodavatelem musí obsahovat tyto údaje:

- označení a číslo daňového dokladu,
 - plný název, sídlo, IČ objednatele i dodavatele,
 - den vystavení, odeslání a splatnosti,
 - předmět plnění a jeho přesnou specifikaci ve slovním vyjádření,
 - název peněžního ústavu a číslo účtu, na který má být placeno,
 - fakturovanou částka.
2. Nebude-li faktura obsahovat některou povinnou náležitost nebo bude chybně vyúčtována cena, je Objednatel oprávněn vadnou fakturu před uplynutím doby splatnosti vrátit Dodavateli bez zaplacení k provedení opravy. Ve vrácené faktuře vyznačí Objednatel důvod vrácení. Dodavatel provede opravu vystavením nové faktury s novým termínem splatnosti. V takovém případě není Objednatel v prodlení s placením.
 3. Vrátí-li Objednatel vadnou fakturu Dodavatel, přestává běžet původní doba splatnosti. Celá doba běží znovu ode dne doručení nově vyhotovené faktury Objednateli.
 4. V případě opožděné platby má dodavatel právo účtovat objednateli úroky z prodlení ve výši stanovené aktuálně platnými právními předpisy občanského práva.

VIII. PŘEDÁNÍ DÍLA

1. Dodavatel oznámí Objednateli nejpozději 5 pracovních dní předem, kdy bude dílo připraveno k odevzdání. Objednatel je pak povinen nejpozději do 5 pracovních dnů od termínu stanoveného Dodavatelem zahájit přejímací řízení. V případě, že Objednatel nezajistí protokolární převzetí Díla v této lhůtě, zavazuje se uhradit Dodavateli smluvní pokutu ve výši 0,5% z Celkové ceny Díla za každý den prodlení.
2. Jestliže Objednatel odmítne Dílo převzít, sepíšíou obě smluvní strany zápis, v němž uvedou svá stanoviska a dohodnou náhradní termín předání.

IX. ZÁRUKA A REKLAMACE

1. Dodavatel odpovídá za vady, které má Dílo v době předání.
2. Záruční doba je 60 měsíců. Záruční doba počíná běžet ode dne dokončení celého Díla a jeho předání objednateli na základě písemného předávacího protokolu a odstranění všech zjištěných vad a nedodělků.
3. Objednateli svědčí práva z vadného plnění dle § 2615 a násl. občanského zákoníku.
4. Objednatel je povinen reklamovat vady Díla písemně a bez zbytečného odkladu poté, co vady zjistí.
5. Po odstranění vad bude mezi smluvními stranami neprodleně sepsán protokol o odstranění reklamovaných vad.

X. SMLUVNÍ POKUTY

1. V případě neuzavření této smlouvy o Dílo nebo neplnění předmětu Díla ze strany Dodavatele bude účtována sankce ve výši 300.000,- Kč.
2. V případě opožděného předání Díla dle této smlouvy bude účtována sankce ve výši 0,5 % za každý den prodlení, z celkové ceny Díla, až do doby dokončení a předání díla bez vad a nedodělků.
3. V případě nedodržení technologických postupů, technického provedení dle předloženého popisu z hlediska odborně stavebního a čestného prohlášení bude účtována sankce ve výši 200.000,- Kč.
4. V případě prodlení s vyklizením a vyčištěním staveniště, je objednatel oprávněn účtovat dodavateli smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každý i započatý kalendářní den prodlení.
5. V případě nedodržení dohodnutého termínu k odstranění vady, která se projevila v záruční době, je objednatel oprávněn účtovat dodavateli smluvní pokutu ve výši 0,03 % z celkové ceny díla včetně DPH za každý i započatý kalendářní den prodlení.
6. Pokud objednatel nebo jím pověřený zástupce upozorní písemnou výzvou nebo zápisem do stavebního deníku dodavatele, že neplní či nedodržuje jakoukoliv povinnost vyplývající mu z této Smlouvy včetně příloh a dodavatel nesjedná nápravu v požadovaném termínu, je objednatel oprávněn vyúčtovat dodavateli smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každý jednotlivý zjištěný případ porušení a za každý den, ve kterém bude porušení trvat.
7. V případě, že závazek provést dílo zanikne řádným ukončením díla nebo odstoupením od Smlouvy, nezaniká objednateli nárok na smluvní pokutu, pokud vznikl dřívějším porušením povinností dodavatelem.
8. Zánik závazku pozdním plněním neznamená zánik nároku na smluvní pokutu za prodlení s plněním.
9. Smluvní pokuty sjednané touto Smlouvou zaplatí dodavatel nezávisle na zavinění a na tom, zda a v jaké výši vznikne objednateli škoda, kterou lze vymáhat samostatně.
10. Smluvní pokuty je objednatel oprávněn započíst proti pohledávce dodavatele a naopak.
11. Smluvní pokuta je splatná ve lhůtě 21 dnů od doručení výzvy k zaplacení a vystavení daňového dokladu.
12. Zánik závazku pozdním plněním neznamená zánik nároku na smluvní pokutu za prodlení s plněním.

13. Smluvní pokuty sjednané Smlouvou o dílo zaplatí Dodavatel nezávisle na zavinění a na tom, zda a v jaké výši vznikne Objednateli škoda, kterou lze vymáhat samostatně.
14. Započtení vzájemných pohledávek je možno výlučně na základě písemné dohody smluvních stran.
15. V případě prodloužení s dokončením díla zapříčiněného důvody na straně Objednatele není Dodavatel v prodloužení a termín pro dokončení díla se úměrně tomuto prodloužení posouvá.
16. Nebude-li Dodavateli umožněno z důvodů špatných klimatických podmínek, z důvodů vyšší moci nebo z důvodů, které Dodavatel nemohl v době uzavření této smlouvy předpokládat, nebo je nemohl svou činností ovlivnit, provedení prací bez přerušení, vyhrazuje si Dodavatel právo prodloužit lhůtu k provedení díla nebo jeho dílčích částí přiměřeně k době přerušení.

XI. OSTATNÍ UJEDNÁNÍ

1. Tato smlouva může být měněna nebo doplňována výlučně písemnou dohodou smluvních stran formou číslovaných dodatků.
2. Smluvní strany prohlašují, že ji uzavřely na základě své svobodné vůle.
3. V případech, které tato smlouva neřeší, platí příslušná ustanovení Občanského zákoníku.
4. Tato smlouva je vyhotovena ve 2 stejnopisech, z nichž každý je originálem. Každá smluvní strana obdrží po jednom vyhotovení.
5. Obsah této smlouvy byl projednán a schválen Radou obce Horní Bludovice na jednání dne 07.09.2021, usnesením č. 06/RO/35/2021.

Přílohy

- Příloha č. 1 - Harmonogram prací
- Příloha č. 2 – Rozpočet

V Horních Bludovicích dne 15. 9. 2021
Za objednatele:

Obec Horní Bludovice
739 37 Horní Bludovice čp. 434
① IČ: 002 96 686

Trilova
Ing. Petra Ficková
starostka obce

V Třinci dne 14. 9. 2021
Za dodavatele:

[Signature]
Marian Czyž, MBA
předseda představenstva

[Signature]
Ing. Roman Lysek
místopředseda představenstva



**STROJÍRNY A STAVBY
TŘINEC, a.s.**
Průmyslová 1038, Staré Město,
739 61 Třinec

-27-

ID	Režim úkolu	Název úkolu	Doba trvání	Zahájení	Dokončení	září 2021	říjen 2021	listopad 2021	prosinec 2021
1	→	Zahájení stavby	30 dny	20.09.21	29.10.21	30.02.05.08.11.14.17.20.23.26.29.02.05.08.11.14.17.20.23.26.29.01.04.07.10.13.16.19.22.25.28.01.04.07.10.13.16.19.22.25.28.31.14			
2	→	uzavření smlouvy	0 dny	20.09.21	20.09.21		20.09.		
3	→	Povolení Povodí Odry - schálení HP a PP	30 dny	20.09.21	29.10.21				
4	→	převzetí staveniště	0 dny	20.09.21	20.09.21		20.09.		
5	→	Stavební část	60 dny	20.09.21	10.12.21				
6	→	Zemní a bourací práce	15 dny	20.09.21	08.10.21				
7	→	Sanace zdiva	15 dny	11.10.21	29.10.21				
8	→	Opevnění břehů (počasí?)	20 dny	01.11.21	26.11.21				
9	→	Terénní úpravy	10 dny	29.11.21	10.12.21				
10	→	SP pro OK mostu	0 dny	30.10.21	30.10.21			30.10.	
11	→	Ocelová konstrukce	63 dny	23.09.21	20.12.21				
12	→	Výroba	30 dny	23.09.21	03.11.21				
13	→	Montáž OK	20 dny	03.11.21	30.11.21				
14	→	Montáž roštů a zábradlí, kompletace	12 dny	20.11.21	06.12.21				
15	→	Ukončení stavby	14 dny	01.12.21	20.12.21				
16	→	Předání díla	14 dny	01.12.21	20.12.21				
17	→	Vykližení staveniště	0 dny	15.12.21	15.12.21				15.12.

V případě nepříznivého počasí a jiných okolností vis maior změna termínů harmonogramu vyhrazena.

REKAPITULACE STAVBY

Kód: Nxxx_21

Stavba: Oprava lávky přes Lučinu u č.p.6 II

KSO: K.ú. Horní Bludovice, parc. č. 921, 321/6, 922/1

Místo: CC-CZ: Datum: 22. 7. 2021

Zadavatel:

Obec Horní Bludovice, Horní Bludovice 434, 739 37

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

LOstade CZ s. r. o., Na Burni 1497/39, Ostrava

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Vyplň údaj
Vyplň údaj

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

Cena bez DPH

1 643 693,00

Sazba daně

Základ daně

Výše daně

DPH základní 21,00%

1 643 693,00

345 176,00

snížená 15,00%

0,00

0,00

Cena s DPH

v

CZK

1 988 869,00

Kód:

Nxxx 21

Stavba: Oprava lávky přes Lučín u č.p.6 II

Místo: K.ú. Horní Bludovice, parc. č. 921, 321/6, 922/1

Datum:

22. 7. 2021

Zadavatel: Obec Horní Bludovice, Horní Bludovice 434, 739 37

Projektant:

LOstade CZ s. r. o., Na
Burni 1497/39, Ostrava

Uchazeč:

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
-----	-------	--------------------	------------------	-----

Náklady stavby celkem

1 - SO	Oprava lávky přes Lučín u č.p.6.	1 480 693,00	1 791 639,00	STA
2 - VON	Vedlejší a ostatní náklady	163 000,00	197 230,00	STA
		1 643 693,00	1 988 869,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava lávky přes Lučinu u č.p.6 II

Objekt:

1 - SO - Oprava lávky přes Lučinu u č.p.6.

KSO:

K.ú. Horní Bludovice, parc. č. 921, 321/6, 922/1

CC-CZ:

22. 7. 2021

Datum:

Zadavatel:

Obec Horní Bludovice, Horní Bludovice 434, 739 37

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

Vyplň údaj

Vyplň údaj

Projektant:

LOstade CZ s. r. o., Na Burmí 1497/39, Ostrava

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím cenové soustavy UKS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezení popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

Cena bez DPH

1 480 693,00

DPH základní
snižená

Základ daně
1 480 693,00
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
310 946,00
0,00

Cena s DPH

v CZK

1 791 639,00

stavba: Oprava lávky přes Luččinu u č.p.6 II

Objekt:

1 - SO - Oprava lávky přes Luččinu u č.p.6.

Místo: K.ú. Horní Bludovice, parc. č. 921, 321/6, 922/1

Datum: 22. 7. 2021

Zadavatel: Obec Horní Bludovice, Horní Bludovice 434, 739 37

Projektant: LOstade CZ s. r.
 o., Na Burňi
 1497/39, Ostrava

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

1 480 693,10

HSV - Práce a dodávky HSV

522 498,40

1 - Zemní práce	254 576,51
3 - Svislé a kompletní konstrukce	172 293,96
4 - Vodovodné konstrukce	22 583,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	55 080,00
997 - Přesun sutě	5 039,55
998 - Přesun hmot	12 925,38
PSV - Práce a dodávky PSV	958 194,70
767 - Konstrukce zámečnické	958 194,70

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Oprava lávky přes Lučinu u č.p.6 II

Objekt:

1 - SO - Oprava lávky přes Lučinu u č.p.6.

Místo: K.ú. Horní Bludovice, parc. č. 921, 321/6, 922/1

Datum: 22. 7. 2021

Zadavatel: Obec Horní Bludovice, Horní Bludovice 434, 739 37

Projektant: LOstade CZ s. r.
o., Na Burmí
1497/39, Ostrava

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

1 480 693,10

D HSV Práce a dodávky HSV 522 498,40

D 1 Zemní práce 254 576,51

1	K	113.R	Odstranění podkladů s přemístěním hmoty na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kamenniva těžného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm, viz. PD.	m2	12,000	235,00	2 820,00	Vlastní
---	---	-------	---	----	--------	--------	----------	---------

Poznámka k položce:

Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraněná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně.

P 3*2*2*viz. PD* 12,000

2	K	114.R	Rozebrání stáv. zpevnění svahu z lomového kamene dle PD + kamenný zához pro ochranu pilířů a zpevnění břehů (po dokončení prací) z lomového kamene vč. dodávky kamene - balvanů o hm. 250 + 500 kg/ks zapuštěný do dna na hl. 1,0 m; tl. záhozu od 1,0 m (v patě) až 0,5 m ve svahu; délka záhozu min. 3,5 m od pilířů a 1,0 m od opěry, dle viz. PD a dle vyláčení Povodí Odry, Ostrava.	Soub.	1,000	155 000,00	155 000,00	Vlastní
---	---	-------	---	-------	-------	------------	------------	---------

Poznámka k položce:

1. Ceny jsou určeny pro rozebrání:

a) dlažeb na suchu, nad vodou i ve vodě, při hloubce vody do 300 mm nad původně upraveným ložem pro dlažbu;
 b) záhozů, rovinání a soustředovacích staveb z lomového kamene na suchu, nad vodou i ve vodě, při hloubce vody do 3 m nad kótou projektovaného rozebrání;

c) schodů z lomového kamene.

2. Ceny nelze použít pro rozebrání:

a) dlažeb ve vodě při hloubce vody přes 300 mm nad původně upraveným ložem pro dlažbu;
 b) záhozů, rovinání a soustředovacích staveb z lomového kamene ve vodě při hloubce vody pře 3 m nad kótou projektovaného rozebrání;
 tyto práce se oceňují individuálně.

3. V cenách jsou započteny i náklady na:

a) naložení kamene nebo tvárnic na dopravní prostředek, nebo uložení do 3 m za břehovou čáru;

b) uložení materiálu odlišné velikosti od ostatní dlažby, získaného při bourání schodů, do 3 m za břehovou čáru.

4. V cenách nejsou započteny náklady na:

a) očištění lomového kamene nebo tvárnic od hlíny, písku nebo malty; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 114 20-32 Očištění lomového kamene nebo betonových tvárnic;

b) třídění lomového kamene nebo tvárnic; tyto práce se oceňují cenou 114 20-3301 Třídění lomového kamene nebo betonových tvárnic;

c) srovnání lomového kamene nebo tvárnic do měřitelných figur; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 114 20-34 Srovnání lomového kamene nebo betonových tvárnic do měřitelných figur.

5. Objem rozebrání se určí v m³:

a) dlažeb jako součin plochy a průměrné tloušťky dlažby bez podkladního lože;

b) schodů jako součin plochy v šikmé rovině a tloušťky 350 mm;

c) záhozů, rovinání a soustředovacích staveb vypočtených z projektovaných rozměrů konstrukce nebo přepočtem hmotnosti vyzískaného materiálu, přičemž se předpokládá, že z 10 t kamene bylo provedeno 6,5 m³ záhozu, rovinání nebo soustředovacích staveb, příp. po dohodě s odběratelem v m³ figur z kamene na břehu, přičemž se předpokládá, že z 1 m³ objemu figury byl proveden 1 m³ záhozu, rovinání nebo soustředovací stavby.

6. Množství jednotek se určí v m³ dlažby, záhozu nebo soustředovací stavby.

**viz. PD oca 4*4*2*0,3 = 9,6m³*1*

1,000

KOD	K	KOD	MU	Mnozství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenova soustava
PSC	K	122311101	m3	23,478	1 420,00	33 338,76	CS ÚRS 2020 01
		Odkopávky a prokopávky ručně zapážené i nezapážené v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4. viz. PD. Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít pro jakékoliv množství odkopané zeminy. 2. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na vzdálenost do 3 m nebo naložení na dopravní prostředek.					
PSC	W	131351100	m3	16,569	1 250,00	20 711,25	CS ÚRS 2020 01
		Hloubení nezapažených jam a zářezy strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 do 20 m3 Poznámka k souboru cen: 1. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady na přípravu nutné přemístění výkopku ve výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.					
PSC	W	162751137	m3	9,893	365,00	14 636,50	CS ÚRS 2020 01
		PRO PRAVOBŘEŽNÍ OPĚŘU viz. PD*(1,3*1,4*2+(1,3*1,3*(2+2,7+2,7)))*0,5 PRO LEVOBŘEŽNÍ OPĚŘU viz. PD*1,3*0,65*2+(1,3*1,3*(2+1,95+1,95))*0,5 Součet 16,569					
PSC	W	171201221	t	80,200	350,00	28 070,00	CS ÚRS 2020 01
		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadu pod kódem 17 05 04 Poznámka k souboru cen: 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno opravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky. 2. V cenách je započten poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. viz. pol. 162751137*40,1*2 80,200					
PSC	D	3				172 293,96	
		Svislé a kompletní konstrukce					
P	K	327501111.R	m3	21,692	1 380,00	29 934,96	Vlastní
		Zpevněná plocha, výpň za operáči a výpň mezi balvanami kolem pilířů - z kameniva drceného nebo těženého se zhutněním po vrstvách, dle PD. Poznámka k položce: Cenu nelze použít pro zaspávky nebo křivky provedené z výkopku získaného na stavbě; tyto práce se oceňují cenami katalogu 800-1 Zemní práce. V ceně jsou započteny náklady na dodání vhodného kameniva, rozprostření konstrukce zemního tělesa po vrstvách do 300 mm se zhutněním na potřebnou míru zhutnění za mostní operáči a kolem pilířů, případně vložení k dosažení potřebné konzistence štěrpkovisku nebo štěrku; zhutnění dle PD.					
W	W			9,893			
		"ZA PRAVOBŘEŽNÍ OPĚŘU , viz. PD*(1,3*1,4*2+(1,3*1,3*(2+2,7+2,7)))*0,5					
W	W			6,676			
		"ZALEVOBŘEŽNÍ OPĚŘU , viz. PD*1,3*0,65*2+(1,3*1,3*(2+1,95+1,95))*0,5					
W	W			2,400			
		3*2*2*0,2					
W	W			18,969			
		Mezisoučet					
W	W			-2,560			
		-0,5*1,4*2-0,6*0,8*2-0,5*0,2*2					
W	W			-1,760			
		-0,6*1,3*2-0,2*0,5*2					
W	W			3,246			
		"KOLEM PRAVOBŘEŽNÍHO PILÍŘE , viz.					
W	W			3,797			
		PD*(0,63*1,1*4,34*0,5+0,4*(0,6+0,6+0,4+0,8*(4,43+0,6+0,6+0,4+0,4)*1,5))*0,3					
W	W			21,692			
		"KOLEM LEVOBŘEŽNÍHO PILÍŘE , viz.					
W	W			3,797			
		PD*(1,4*1,1*4,34*0,5+0,4*(0,6+0,6+0,4+0,8*(4,43+0,6+0,6+0,4+0,4)*1,5))*0,3					
W	W			21,692			
		Součet					
W	K	334.R01	m3	4,040	7 850,00	31 714,00	Vlastní
		Mostní opěra vč. přípravy pro ložiska ze ŽB C 25/30 XC3 XF3 XA1 , viz. PD.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce: V ceně jsou započteny náklady na kontrolu bednění a kontrolu krycí vrstvy vyztuže opěry vč. mostního závěru a základové ŽB desky, vlastní betonáž, rozhrnutí a hutnění, urovňání povrchu v místě ložiska pro osazení kotevni desky, ošetření a ochranu čerstvé uložného betonu.</i>					
W			"PRAVOBŘEŽNÍ OPĚRA viz. PD "0,6*2*0,8		0,960			
W			"LEVOBŘEŽNÍ OPĚRA viz. PD "0,65*2*1,2		1,560			
W			"PRAVOBŘEŽNÍ OPĚRA - MOSTNÍ ZÁVĚR, viz. PD"0,2*0,5*2		0,200			
W			"LEVOBŘEŽNÍ OPĚRA - MOSTNÍ ZÁVĚR, viz. PD "0,2*0,5*2		0,200			
W			"PRAVOBŘEŽNÍ OPĚRA - základová deska, viz. PD"1,4*2*0,4		1,120			
W			Součet		4,040			
9	K	334.R02	Odbourání vrchního stáv. zdíva pilířů, očištění a sanace stáv. bet. části pilířů, adhezni můstek, následně nově přežďeno na MC pevnosti M10 v souladu s EN 998-2, využití původních kamenů, které se očistí a u kterých musí být ověřena jejich soudr., viz. PD.	m3	0,857	12 500,00	10 712,50	Vlastní
P			<i>Poznámka k položce: Položka obsahuje: odbourání vrchního stáv. zdíva pilířů, očištění a sanace stáv. bet. části pilířů, adhezni můstek, následně přežďení na MC pevnosti M10 v souladu s EN 998-2, využití původních kamenů, očištění těchto kamenů a ověření jejich soudržnosti, viz.PD.</i>		0,857			
W			"Vyzdění vrchního kamenného zdíva stávajících mostních pilířů, viz. PD"1,19*0,6*0,6*2		1,812			
10	K	334.R03	Limec pilířů z betonu železového C 25/30 XC3 XF3 XA1, vč. očištění a sanace stávající konstrukce betonové části pilíře, adhezni můstek, viz. PD.	m3	1,812	9 850,00	17 848,20	Vlastní
P			<i>Poznámka k položce: V cenách jsou započteny i náklady očištění stáv. bet. konstrukce, sanace stávajícího betonového pilíře, adhezni můstek, kontrolu bednění a kontrolu uložení krycí vrstvy vyztuže, vlastní betonáž, rozhrnutí a hutnění betonu požadované konzistence bez ohledu na hustotu vyztuže, ošetření a ochrany čerstvé uložného betonu.</i>		1,812			
W			"Limec pilířů, viz. PD"(1*2,36*2*0,15+0,66*2*0,15)*2		16,650	1 380,00	22 977,00	CS ÚRS 2020 01
11	K	334351112	Beurčení mostnicí opěr a uložných prahu ze systémového betonem zřízení z překrizek, pro zelezobetón, viz. PD	m2	16,650	1 380,00	22 977,00	CS ÚRS 2020 01
P			<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na bednění dřívku opěr a uložných prahů opěr do výšky 10 m ze systémového bednění s výplní pohledového bednění (palubky) pro lícovou stranu opěry a s výplní nepohledového bednění (pletkičky) pro rubovou stranu přesýpané výplně za opěrou. 2. V cenách zřízení je započteno sestavení a osazení inventárního bednění jeřábem, násifik odformovacím prostředkem, nájemné rámu inventárního bednění a spinnacích prvků vztažené k ploše bednění, spotřeba výplní opěry a distančních prvků. 3. V cenách odsíranění je započteno odsíranění dřívku nebo uložného prahu, očištění bednění, vyplnění kuželových otvorů v betonu po spinnacích tyčích bednění. 4. Drobný spotřební materiál (např. hrábky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů v základu po spinnacích tyčích bednění) je započten v režijních nákladech. 5. Bednění pro železobetonovou konstrukci obsahuje materiál distančních tělísek krycí vyztuže, ukládka tělísek je započtena v ukládce betonářské vyztuže do bednění. 6. V cenách nejsou započteny náklady na: a) výklenky, drážky, kapsy přes 0,1 m3, zakřivení líce bednění nebo sklon, tyto práce se oceňují cenami příplatku k rovinnému bednění, b) vložení těsnících pásů do bednění pracovnicích čel nebo čel dilatačních spár, tyto se oceňují souborem cen 931 99-41 Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily a těnely, c) bednění podpěrné těsnících pásů, tyto se oceňují souborem cen 327 35-3 . Lištová vzpěra u bednění těsnících pásů ve svíslé spáře nebo souborem cen 411 35-3 . Lištová vzpěra u bednění těsnících pásů ve vodorovné spáře, d) vložení extrudovaného polystyrenu do dilatačních spár, tyto se oceňují souborem cen 931 99-21 Výplň dilatačních spár z polystyrenu, e) očištění povrchu betonu po odbednění tlakovou vodou, tyto se oceňují cenou 938 53-311 Očištění povrchu betonu tlakovou vodou částí C01.</i>		16,650			
W			"PRAVOBŘEŽNÍ OPĚRA VČ PODKLADNÍ A ŽB DESKY, viz. PD"1,3*2*2+0,5*2*2+0,5*1,4*2+0,6*0,8*2+0,2*0,5*2		9,760			
W			"LEVOBŘEŽNÍ OPĚRA VČ PODKLADNÍ DESKY, viz. PD "1,8*2*2+1,3*0,65*2+0,5*0,2*2		9,090			
W			"odečtení pohledových částí, viz. jiná pol."-2,2		-2,200			
W			Součet		16,650			
12	K	334351115	Beurčení mostnicí opěr a uložných prahu ze systémového betonem zřízení z patubek, pro zelezobetón, viz. PD	m2	2,200	1 760,00	3 872,00	CS ÚRS 2020 01

Poznamka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na bednění dířku opěr a úložných prahů opěr do výšky 10 m ze systémového bednění s výplní pohledového bednění (palubky) pro lícovou stranu opěry a s výplní nepohledového bednění (překlízky) pro rubovou stranu přesypané výplně za opěru.
2. V cenách zřízení je započteno sestavení a osazení inventárního bednění, jeřáben, nástřik odformovacím prostředkem, nájemné rámu inventárního bednění a sprinacích prvků vztažené k ploše bednění, spotřeba výplní opěry a distančních prvků.
3. V cenách odstranění je započteno odbednění dířku nebo úložného prahu, očištění bednění, vyplnění kuzelových otvorů v betonu po sprinacích tyčích bednění.
4. Drobny spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuzelových otvorů v základu po sprinacích tyčích bednění) je započten v režijních nákladech.
5. Bednění pro železobetonovou konstrukci obsahuje materiál distančních tělísek krytí vyztuže, ukládka tělísek je započtena v ukládce betonářské vyztuže do bednění.
6. V cenách nejsou započteny náklady na:
 - a) výklenky, drážky, kapsy přes 0,1 m³, zakřivení líců bednění nebo sklon, tyto práce se oceňují cenami příplatku k rovinnému bednění,
 - b) vložení těsnících pásů do bednění pracovních děl nebo děl dilatačních spár, tyto se oceňují souborem cen 931 99-41 Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily a tmely,
 - c) bednění podpěrné těsnících pásů, tyto se oceňují souborem cen 327 35-3. Lištová vzpěra u bednění těsnících pásů ve svisele spáře nebo souborem cen 411 35-3. Lištová vzpěra u bednění těsnících pásů ve vodorovné spáře,
 - d) vložení extrudovaného polystyrenu do dilatačních spár, tyto se oceňují souborem cen 931 99-21 Výplň dilatačních spár z polystyrenu,
 - e) očištění povrchu betonu po odbednění tlakovou vodou, tyto se oceňují cenou 938 53-3111 Očištění povrchu betonu tlakovou vodou částí C01.

VV

"POHLEDOVÉ ČÁSTI OPĚR (NEZASYPANÉ), viz. PD*0,5*2+0,1*2

Bednění mostních opěr a úložných prahů ze systémového bednění odstranění z překlízek, viz. PD.

m²

2,200

16,650

550,00

9 157,50 CS ÚRS 2020 01

13 K 334351211

Poznamka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na bednění dířku opěr a úložných prahů opěr do výšky 10 m ze systémového bednění s výplní pohledového bednění (palubky) pro lícovou stranu opěry a s výplní nepohledového bednění (překlízky) pro rubovou stranu přesypané výplně za opěru.
2. V cenách zřízení je započteno sestavení a osazení inventárního bednění, jeřáben, nástřik odformovacím prostředkem, nájemné rámu inventárního bednění a sprinacích prvků vztažené k ploše bednění, spotřeba výplní opěry a distančních prvků.
3. V cenách odstranění je započteno odbednění dířku nebo úložného prahu, očištění bednění, vyplnění kuzelových otvorů v betonu po sprinacích tyčích bednění.
4. Drobny spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuzelových otvorů v základu po sprinacích tyčích bednění) je započten v režijních nákladech.
5. Bednění pro železobetonovou konstrukci obsahuje materiál distančních tělísek krytí vyztuže, ukládka tělísek je započtena v ukládce betonářské vyztuže do bednění.
6. V cenách nejsou započteny náklady na:
 - a) výklenky, drážky, kapsy přes 0,1 m³, zakřivení líců bednění nebo sklon, tyto práce se oceňují cenami příplatku k rovinnému bednění,
 - b) vložení těsnících pásů do bednění pracovních děl nebo děl dilatačních spár, tyto se oceňují souborem cen 931 99-41 Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily a tmely,
 - c) bednění podpěrné těsnících pásů, tyto se oceňují souborem cen 327 35-3. Lištová vzpěra u bednění těsnících pásů ve svisele spáře nebo souborem cen 411 35-3. Lištová vzpěra u bednění těsnících pásů ve vodorovné spáře,
 - d) vložení extrudovaného polystyrenu do dilatačních spár, tyto se oceňují souborem cen 931 99-21 Výplň dilatačních spár z polystyrenu,
 - e) očištění povrchu betonu po odbednění tlakovou vodou, tyto se oceňují cenou 938 53-3111 Očištění povrchu betonu tlakovou vodou částí C01.

PSC

"PRAVOBŘEŽNÍ OPĚRA VČ PODKLADNÍ A ŽB DESKY, viz. PD*1,3*2+0,5*2+0,5*1,4*2+0,6*0,8*2+0,2*0,5*2
 "LEVOBŘEŽNÍ OPĚRA VČ PODKLADNÍ DESKY, viz. PD *1,8*2+2+1,3*0,65*2+0,5*0,2*2
 "odečtení pohledových částí, viz. jiná pol. *-2,2
 Součet

14 K 334351214 Bednění mostních opěr a úložných prahů ze systémového bednění odstranění z palubek, viz. PD.

m²

2,200

9,760

9,090

-2,200

16,650

550,00

1 210,00 CS ÚRS 2020 01

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

Poznamka k souboru cen:

- V cenách jsou započteny i náklady na bednění dřívku opěr a úložných prahů opěr do výšky 10 m ze systémového bednění s výplní pohledového bednění (palubky) pro lícovou stranu opěry a s výplní nepohledového bednění (překližky) pro rubovou stranu přesýpané výplně za opěrou.
- V cenách zřízení je započteno sestavení a osazení inventárního bednění jeřáblem, nástřik odformovacím prostředkem, nájemné rámu inventárního bednění a spínacích prvků vztažené k ploše bednění, spotřeba výplní opěry a distančních prvků.
- V cenách odstranění je započteno odbednění dřívku nebo úložného prahu, očištění bednění, vyplnění kuželových otvorů v betonu po spínacích tyčích bednění.
- Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů v základu po spínacích tyčích bednění) je započten v režijních nákladech.
- Bednění pro železobetonovou konstrukci obsahuje materiální distančních tělísek krytí vyztuže, ukládka tělísek je započtena v ukládce betonářské vyztuže do bednění.
- V cenách nejsou započteny náklady na:
 - výklenky, drážky, kapsy přes 0,1 m³, zakřivení líc bednění nebo sklon, tyto práce se oceňují cenami příplatku k rovinnému bednění,
 - ložení těsnících pásů do bednění pracovních čel nebo čel dilatačních spár, tyto se oceňují souborem cen 931 99-41 Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily a timely,
 - bednění podpěrné těsnících pásů, tyto se oceňují souborem cen 327 35-3. Lištová vzpěra u bednění těsnících pásů ve svíslé spáře nebo souborem cen 411 35-3. Lištová vzpěra u bednění těsnících pásů ve vodorovné spáře,
 - ložení extrudovaného polystyrenu do dilatačních spár, tyto se oceňují souborem cen 931 99-21 Výplň dilatačních spár z polystyrenu,
 - očištění povrchu betonu po odbednění tlakovou vodou, tyto se oceňují cenou 938 53-3111 Očištění povrchu betonu tlakovou vodou částí C01.

PSC

"POHLEDOVÉ ČÁSTI OPĚR (NEZASYPANÉ), viz. PD*0,5*2*2+0,1*2

2,200

WV	K	33435311	Bednění mostních pilířů a sloupů konstantního průřezu ze systémového bednění zřízení pro pravouhlý pilíř, viz. PD.	m2	7,680	1 760,00	13 516,80	CS ÚRS 2020 01
----	---	----------	--	----	-------	----------	-----------	----------------

Poznamka k souboru cen:

- Ceny platí pro bednění mostních pilířů, sloupů a jejich úložných prahů do výšky 12 m ze systémového bednění s výplní pohledového bednění (pohledová překližka).
- Sloupy, 4-úhelníkové jsou uvažovány v řezu do plochy 1 m², kruhové sloupy do průměru 1,5 m a 8-úhelníkové o šíři hrany do 0,8 m. Průřez se uvažuje konstantní. Proměnlivé tvary systémového bednění je nutno řešit příplatkem.
- Duté pilíře obsahují pouze modul rozebratelného vnitřního bednění stěn a podlahy s průlezem, vnější pohledové bednění se oceňuje standardním souborem cen 334 35-3. Bednění mostních pilířů a sloupů konstantního průřezu ze systémového bednění.
- Pro výšky pilířů nad 12 m je nutné použít příplatek za překládané bednění na kus záběru (výšku 5,4 m a šířku do 2,8 m) se započtenou využitelností formy bednění včetně přesahu a trvalé zabudovaných kolev závěsů.
- V cenách zřízení je započteno sestavení a osazení inventárního bednění jeřáblem, nástřik odformovacím prostředkem, nájemné rámu inventárního bednění a spínacích prvků vztažené k ploše bednění, spotřeba výplní opěry a distančních prvků.
- V cenách odstranění je započteno odbednění dřívku nebo úložného prahu, očištění bednění, vyplnění kuželových otvorů v betonu po spínacích tyčích bednění.
- Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů v základu po spínacích tyčích bednění) je započten v režijních nákladech.
- V cenách nejsou započteny náklady na:
 - prostory, drážky, odklony od svíslé osy (např. vzpěradla), zkosení hran a zhotovení ramenátů zakřivení ve svíslé nebo vodorovné ose, tyto více práce se řeší příplatkem,
 - stavbu lešení a podpěrných skruží příčníků nebo stávň,
 - očištění povrchu betonu po odbednění tlakovou vodou, tyto se oceňují cenami souboru cen 985 13 Čištění ploch částí C01 katalogu 800-5 Sanace.

PSC

7,680

WV	K	334353211	"LÍMEC PILÍŘŮ, viz. PD*0,96*1*4*2 Bednění mostních pilířů a sloupů konstantního průřezu ze systémového bednění odstranění pro pravouhlý pilíř, viz. PD.	m2	7,680	550,00	4 224,00	CS ÚRS 2020 01
----	---	-----------	--	----	-------	--------	----------	----------------

Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	Poznámka k souboru cen:					
	1. Ceny platí pro bednění mostních pilířů, sloupů a jejich úložných prahů do výšky 12 m ze systémového bednění s výplní pohledového bednění (pohledová překližka).					
	2. Sloupy 4-úhelníkové jsou uvazovány v řezu do plochy 1 m ² , kruhové sloupy do průměru 1,5 m a 8-úhelníkové o šířky hrany do 0,8 m. Průřez se uvazuje konstantní. Proměnlivé tvary systémového bednění je nutno řešit příplatkem.					
	3. Duté pilíře obsahují pouze modul rozbitelného vnitřního bednění stěn a podlahy s průřezem, vnější pohledové bednění se oceňuje standardním souborem cen 334-35-3. Bednění mostních pilířů a sloupů konstantního průřezu ze systémového bednění.					
	4. Pro výšky pilířů nad 12 m je nutné použít příplatek za překladané bednění na kus záběru (výšku 5,4 m a šířku do 2,8 m) se započtenou využitelností formy bednění včetně přesahu a trvale zabudovaných kotvů závěsů.					
	5. V cenách zřízení je započteno sestavení a osazení inventárního bednění jeřábem, nástřik odformovacím prostředkem, nájemné rámu inventárního bednění a spínacích prvků vztažené k ploše bednění, spořeba výplně opery a distančních prvků.					
	6. V cenách odstřanění je započteno odbednění dřívku nebo úložného prahu, očištění bednění, vyplnění kuželových otvorů v betonu po spínacích tyčích bednění.					
	7. Drobný spotřební materiál (např. hrábky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů v základu po spínacích tyčích bednění) je započten v režijních nákladech.					
	8. V cenách nejsou započteny náklady na:					
	a) prostupy, drážky, odklony od svislé osy (např. vzpěradla), zkosení hran a zhotovení ramenařů zakřivení ve svislé nebo vodorovné ose, tyto vícepráce se řeší příplatkem,					
	b) stavbu lešení a podpěrných skruží příčnicků nebo stahů,					
	c) očištění povrchu betonu po odbednění tlakovou vodou, tyto se oceňují cenami souboru cen 985 13 Čištění ploch části C01 katalogu 800-5 Sanace.					
	PSC					
VV	"LIMEC PILÍŘŮ, viz. PD*0,96*1*4*2	t	7,680			
17	K 334.R04	Výztuž ŽB limce pilířů ze svařovaných sítí, viz. PD.	0,097	65 000,00	6 305,00	Vlastní
	Poznámka k položce:					
	1. V cenách jsou započteny náklady na zajištění polohy výztuže, svařovaná síť KARI 8/100/100					
	2. V cenách jsou započteny i náklady na osazení distančních tělísek pro předepsané krycí výztuže a případné úpravy pro osazení bednění.					
	Materiál distančních tělísek je obsažen ve skladbě bednění konstrukce, povrchový antikorozní nátěr, výztuže v místech pracovní spáry, tyto se oceňují souborem cen 931 99-51 Nátěr betonářské výztuže.					
	3. V cenách jsou započteny náklady na povrchový antikorozní nátěr, výztuže v místech pracovní spáry.					
VV	K 334.R05	"Výztuž KARI 8/100/100 limců 2 ks pilířů*1,0*(0,832*2+2,232*2)*2*0,00792	0,097			
18	K 334.R05	Výztuž zpevňujícího ŽB limce mostních pilířů z betonářské oceli 10 505 (bez provrtání, provlečení, vlepení výztuže tvaru L skrz stávající betonovou část pilířů, viz.pol. 985331113), viz. PD.	0,088	58 000,00	5 104,00	Vlastní
	Poznámka k položce:					
	1. V cenách jsou započteny náklady na zajištění polohy výztuže, výztuž dle PD					
	2. V cenách jsou započteny i náklady na osazení distančních tělísek pro předepsané krycí výztuže a případné úpravy pro osazení bednění.					
	Materiál distančních tělísek je obsažen ve skladbě bednění konstrukce.					
	PSC					
VV	K 334361266	"Výztuž zpevňujícího limce prof. R12 - 2 pilíře, viz. PD v. č. 04*5*8*(0,4+0,84)*0,888*0,001*2	0,088			
19	K 334361266	Výztuž betonářská mostních konstrukcí oper, úložných prahů, křidel, závěrných zidek, bloků ložisek, pilířů a sloupů z oceli 10 505 (R) nebo BST 500 úložných prahů ložisek	0,271	58 000,00	15 718,00	CS ÚRS 2020 01
	Poznámka k souboru cen:					
	1. V cenách jsou započteny náklady na sestavení armokostů a jejich uložení jeřábem do bednění se zajištěním polohy výztuže.					
	2. V cenách jsou započteny i náklady na osazení distančních tělísek pro předepsané krycí výztuže a případné úpravy pro osazení bednění.					
	Materiál distančních tělísek je obsažen ve skladbě bednění konstrukce.					
	3. V cenách nejsou započteny náklady na:					
	a) povrchový antikorozní nátěr, výztuže v místech pracovní spáry, tyto se oceňují souborem cen 931 99-51 Nátěr betonářské výztuže,					
	b) úpravu bednění ukládané výztuže ke zhotovení spoje, tyto se oceňují souborem cen 273 36-2. Spoj je nosné betonářské výztuže se zaručenou nebo dobrou svařitelností.					
	PSC					
VV	"Výztuž levoběžné opery z betonářské oceli 10 505 (ŽB monolitické armované zidky a mostního uzávěru)"					
VV	"ř. R16 11 ks, viz. PD v. č. 04*(0,514*2+1,064*2+0,2)*11*1,58*0,001		0,058			
VV	"prof. R12 14 ks, viz. PD v. č. 04*14*1,88*0,888*0,001		0,023			
VV	"ř. R10 11 ks, viz. PD v. č. 04*(0,97*2+0,07*2+0,2)*11*0,615*0,001		0,015			
VV	"prof R10 9 ks, viz. PD v. č. 04*9*1,88*0,615*0,001		0,010			
VV	"Výztuž pravoběžné opery z betonářské oceli 10 505 (ŽB monolitické armované zidky, mostního uzávěru, základové desky tl. 0,4 m)"					
VV	"ř. R16 11 ks, viz. PD v. č. 04*(1,264*2+0,264*2+0,2)*11*1,58*0,001		0,057			
VV	"prof. R16 12 ks, viz. PD v. č. 04*1,88*12*1,58*0,001		0,036			
VV	"prof. R12 16 ks, viz. PD v. č. 04*16*1,88*0,888*0,001		0,027			
VV	"prof. R12 12 ks, viz. PD v. č. 04*12*1,88*0,888*0,001		0,020			
VV	"ř. R10 11 ks, viz. PD v. č. 04*(0,97*2+0,07*2+0,2)*11*0,615*0,001*1,15		0,018			
VV	"prof R10 6 ks, viz. PD v. č. 04*6*1,88*0,615*0,001		0,007			
VV	Součet		0,271			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	4		Vodorovné konstrukce				22 583,00	
20	K	451315114	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 12/15 X0 tl do 100 mm	m2	4,100	4 650,00	19 065,00	CS ÚRS 2020 01
PSC			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <ol style="list-style-type: none"> Cenu lze použít pro podkladní vrstvu z prostého betonu pod základové konstrukce. Příplatek řeší náklady na vícepráce při ruční ukládce pro sklon podkladní vrstvy ve svahu (skluzy u opěry). V cenách jsou započteny náklady na vlastní betonáž, rozhrnutí a případně hutnění betonu požadované konzistence, uhlazení horního povrchu podkladní vrstvy, ošetření a ochranu čerstvě uloženého betonu. V cenách nejsou započteny náklady na: <ul style="list-style-type: none"> a) zhrutnění podloží pod podkladní vrstvy a vyčištění základové spáry, tyto se oceňují cenami katalogu 800-2 Základy a zvláštní zakládání, b) podkladní vrstva ze štěrku hutněného u plošného založení, tyto se oceňují souborem cen 451 57-78 Podkladní a výplňová vrstva z kameniva, c) zhotovení bednění vrtací šablony pilot nebo odbourání hlav pilot ze železobetonu u základu založeného na pilotách. 					
21	K	451971112	Podkladní nearmovaný beton opěr tl. 100 mm z betonu C12/15, dle PD: "POD LEVOBRŽNÍ OPĚRU viz. PD "0,65*2"	m2	1,300			
W			"POD PRAVOBRŽNÍ ZÁKLADOVOU DESKU OPĚRY, viz. PD"1,4*2"		2,800			
W			Součet		4,100	46,00	1 472,00	CS ÚRS 2020 01
PSC			<p>Položení podkladní vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve svahu, s přesahem jednotlivých pásů 150 mm, s uchycením v terénu sponami z bet. oceli</p> <p>Poznámka k souboru cen:</p> <ol style="list-style-type: none"> V cenách jsou započteny i náklady na dodání spon a hřebů. V cenách jsou započteny i náklady na technologickou manipulaci vodorovně na vzdálenost do 30 m. V cenách nejsou započteny náklady na dodání geotextilie; tato se oceňují ve specifikaci. Zhratně lze dohodnout ve výši 2 %. 		32,000	62,00	2 046,00	CS ÚRS 2020 01
22	M	69371089	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 600g/m2	m2	33,000			
W			"Viz. PD"4*2*1,02		32,640			
W			33		33,000			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				55 080,00	
23	K	949111112	Montáž lešení lehkého kovového trubkového o výšce lešňové podlahy přes 1,2 do 1,9 m	sada	2,000	8 200,00	16 400,00	CS ÚRS 2020 01
PSC			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <ol style="list-style-type: none"> Množství měrných jednotek se určuje v počtu sad lešení (2 kozy a dřevěná podlaha). V cenách nájmů jsou započteny i náklady na manipulaci s lešením. 		2,000	2 600,00	5 200,00	CS ÚRS 2020 01
24	K	949111812	Demontáž lešení lehkého kovového trubkového o výšce lešňové podlahy přes 1,2 do 1,9 m	sada	2,000			
PSC			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <ol style="list-style-type: none"> Množství měrných jednotek se určuje v počtu sad lešení (2 kozy a dřevěná podlaha). 		6,000	2 500,00	15 000,00	CS ÚRS 2020 01
25	K	949121212	Montáž lešení lehkého kovového dílčového Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1112	sada	6,000			
PSC			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <ol style="list-style-type: none"> Množství měrných jednotek se určuje v počtu sad lešení (2 kozy a dřevěná podlaha). V cenách nájmů jsou započteny i náklady na manipulaci s lešením. 		0,480	6 500,00	3 120,00	CS ÚRS 2020 01
26	K	961021112	Bourání mostních konstrukcí základů z kamene nebo cihel	m3				
PSC			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <ol style="list-style-type: none"> Cena 05-1111 lze použít i pro bourání konstrukcí z předpjatého betonu. Ceny 06-5413 a 06-5423 lze použít i pro rozebrání dřevěných truhlíků nebo žlabů uložených na dřevěné konstrukci mostu. Ceny nelze použít: <ul style="list-style-type: none"> a) pro bourání základových konstrukcí prováděné ve spojitosti se zemními pracemi; toto bourání se oceňuje cenami 122 90-1 - Bourání konstrukcí, částí A.01 katalogu 800-1 Zemní práce; b) ceny nelze použít pro bourání konstrukcí pod vodou; tyto práce se oceňují podle ustanovení úvodního katalogu. Ceny 04-1211 až 05-1111 nelze použít pro ocenění demontáže (vyjmutí) prefabrikovaných dílců nebo nosných konstrukcí v celku; tyto práce se oceňují podle ustanovení úvodního katalogu. Ceny 06-5111 a 06-5112, 06-5611 a 06-5612 nelze použít pro vytažení pilot, bábek na pilotách a ledolamů; vytažení pilot se oceňuje příslušnými cenami katalogu 800-2 - Zvláštní zakládání objektů. Množství měrných jednotek se určuje: <ul style="list-style-type: none"> a) u cen 02-1112 až 05-1111 v m3 objemu dřeva v konstrukci nebo její části před bouráním, b) u cen 06-5111 až 06-5612 v m3 objemu dřeva v konstrukci nebo její části před bouráním. 					

"stávajících zvětralých podpěr, viz. PD" 0,2*0,6*2*2

Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
27 K 98533113	Dodatečné vleповání betonářské výtěžky včetně vyvrtání a vyčištění otvoru cementovou aktivovanou maltou průměr výtěžky 12 mm Poznámka k souboru cen: 1. Množství měrných jednotek se určuje v m délkou vyvrtaného otvoru pro zasunutí výtěžky. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) rozměření, vrtání a spojitost vrtáků. b) vyčištění otvoru, vyplnění otvorů maltou včetně dodání materiálu. c) zasunutí betonářské výtěžky do otvoru vyplněného maltou. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání betonářské výtěžky. betonářské výtěžky D 12 mm obsažena v pol. 334361266.R01. "1 PILÍŘE. viz. PD"5"8"0,6 "2 PILÍŘE viz. PD"5"8"0,6 Součet	m	48,000	320,00	15 360,00	CS ÚRS 2020 01
D 997	Přesun sutě				5 039,55	
28 K 997002611	Nakládání sutě a vybouraných hmot na dopravní prostředek pro vodorovné přemístění Poznámka k souboru cen: 1. Cena platí i pro překládání při lomené dopravě. 2. Cenu nelze použít při dopravě po železnici, po vodě nebo ručně.	t	4,795	145,00	695,28	CS ÚRS 2020 01
PSC						
29 K 997006512	Vodorovná doprava sutě na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením přes 100 m do 1 km Poznámká k souboru cen: 1. Pro volbu ceny je rozhodující dopravní vzdálenost těžiště skládky a půdorysné plochy objektu.	t	4,795	330,00	1 582,35	CS ÚRS 2020 01
PSC						
30 K 997006519	Vodorovná doprava sutě na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením Přilepek k ceně za každý další i započatý 1 km Poznámká k souboru cen: 1. Pro volbu ceny je rozhodující dopravní vzdálenost těžiště skládky a půdorysné plochy objektu.	t	4,795	50,00	239,75	CS ÚRS 2020 01
PSC						
31 K 997006551	Hrubé urovňání sutě na skládce bez zhuťnění Poznámká k souboru cen: 1. Cena nezahrnuje náklady na poplatek za skládku, tyto lze ocenit cenami souboru cen 997 01-38 Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládku katalogu 801-3 Budovy a haly - bourání konstrukcí.	t	4,795	26,00	124,67	CS ÚRS 2020 01
PSC						
32 K 997013655	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadu pod kódem 17 05 04 Poznámká k souboru cen: 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadu. 2. Uložení odpadu neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případně drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.	t	4,795	500,00	2 397,50	CS ÚRS 2020 01
PSC						
D 998	Přesun hmot				12 925,38	
33 K 998212111	Přesun hmot pro mosty zděné, betonové monolitické, sprážené ocelobetonové nebo kovové vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m výška mostu do 20 m Poznámká k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro oceňování přesunu hmot ocelových mostních konstrukcí oceňovaných cenami katalogů montážních prací; tento přesun se oceňuje individuálně. 2. Přesun betonu do mostní konstrukce je zahrnut v cenách betonáže, které obsahují i ukládku betonu do konstrukce (šerpadlem betonu nebo jérábem s kontejnerem). U betonu je proto uvedena nulová hmotnost, tzn. že hmotnost betonu nevstupuje do výpočtu přesunu hmot.	t	49,713	260,00	12 925,38	CS ÚRS 2020 01
PSC						
D PSV	Práce a dodávky PSV				958 194,70	
D 767	Konstrukce zámečnické				958 194,70	
34 K 767.R01	Demontáž, odvoz a likvidace stávající ocelové konstrukce mostu, viz. PD.	Soub.	1,000	48 500,00	48 500,00	Vlastní
P	Poznámká k položce: Demontáž, odvoz a likvidace stávající ocelové konstrukce mostu, viz. PD.					
W						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
35	K	767.R02	Montáž ocelové konstrukce lávky (hlavní nosná konstrukce s mostovkou, ztužení ložiska a zábradlí, lemování roštů, krycích plechů, výtuh pod hlavním nosníkem atd., viz. PD), vč. montážních svarů, vč. spojovacího materiálu, viz. PD	kg	2 753,000	58,00	159 674,00	Vlastní
Poznámka k položce: Včetně všech zkoušek, protokolů, výrobné montážní a výrobné technické PD. "viz. v.č. 03, tabulka hmotnosti"2753					2 753,000			
36	M	767.R03	dodávka ocelové konstrukce lávky (hlavní nosná konstrukce s mostovkou, ztužení, lemování roštů, krycích plechů, výtuh pod hlavním nosníkem atd., viz. PD), vč. spojovacího materiálu, dle PD	kg	2 753,000	88,00	242 264,00	Vlastní
Poznámka k položce: položka zahrnuje: - dilenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dilenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dilenská montáž - dodání spojovacího materiálu - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vozček, opravování, očištění a ošetření - podpěr, konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a lešení - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek. - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypů, otláčeniny a pod.) - všechny druhy ocelového kotvení - dilenskou příjímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů - zřízení kotvevých otvorů, nejsou-li části jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce - předepsanou protikorozi ochranu a nátěry spojovacích prostředků, kotev, svarů atd., viz. PD - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně - ochranná opatření před úrazky blízko nízkých nramení "viz. v.č. 03, tabulka hmotnosti"2753					2 753,000			
37	K	767.R04	Montáž ocelové konstrukce zábradlí vč. madla, vč. montážních svarů,, vč. spojovacího materiálu, viz. PD	kg	1 196,000	66,00	78 936,00	Vlastní
Poznámka k položce: Včetně všech zkoušek, protokolů, výrobné montážní a výrobné technické PD. "Hmotnost zábradlí viz. v.č. 03, tabulka hmotnosti"1065+131					1 196,000			
38	M	767.R05	dodávka ocelové konstrukce zábradlí vč. madla vč. spojovacího materiálu, dle PD	kg	1 196,000	92,00	110 032,00	Vlastní
Poznámka k položce: položka zahrnuje: - dilenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dilenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dilenská montáž - dodání spojovacího materiálu - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vozček, opravování, očištění a ošetření - podpěr, konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a lešení - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek. - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypů, otláčeniny a pod.) - všechny druhy ocelového kotvení - dilenskou příjímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů - zřízení kotvevých otvorů, nejsou-li části jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce - předepsanou protikorozi ochranu a nátěry spojovacích prostředků, kotev, svarů atd., viz. PD - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně - ochranná opatření před úrazky blízko nízkých nramení "viz. v.č. 03, tabulka hmotnosti"1065+0131					1 196,000			
39	K	767.R06	Žárové zinkování zn_C3 ocelové lávky v souladu s ČSN EN ISO 1461 dle ISO 12944-2, vč. povrchové úpravy spojů, kotvení, svarů atd., viz. PD	kg	2 753,000	18,00	49 554,00	Vlastní
Poznámka k položce: C3 - neizolované a ventkovní OK vystavené povětrnosti. "viz. v.č. 03, tabulka hmotnosti"2753					2 753,000			
40	K	767.R07	Žárové zinkování zn_C3 zábradlí v souladu s ČSN EN ISO 1461 dle ISO 12944-2, vč. povrchové úpravy spojů, kotvení, svarů atd., viz. PD	kg	1 196,000	20,00	23 920,00	Vlastní
Poznámka k položce: C3 - neizolované a ventkovní OK vystavené povětrnosti.					1 196,000			

Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	"viz. v.č. 03"1065+131		1 196,000			
41	K 767.R08 Přivaření ložisek k ocelové konstrukci, vč. přesného výškového srovnání ložisek do roviny, viz PD. Poznáмка k položce: Přesné výškové srovnání ložisek do roviny. Ložiska budou na konstrukci přivařeny ve výrobě. Jedná se o posuvná ocelová ložiska na levoběžné opěře a středních pilířích a pevná ložiska na pravoběžné opěře. Černou ocel - leštěnou horní plochu po montáži natřít pro vysokou Ch; i životnost - HI nátěr - včetně kotvení desky a šroubů dle PD "viz. PD v.č. 03"8	ks	8,000	2 560,00	20 480,00	Vlastní
42	M 767.R09 dodávka ocelového ložiska posuvného vč. povrchové ochrany dle PD, vč. výkovků z černé oceli s leštěnou horní plochou, kluzná plocha opatřena teflonovou deskou PTFE min. pevností 5MPa, vč. vymazání plastickým mazivem. Černou ocel - leštěnou horní plochu po montáži natřít pro vysokou Ch; i životnost - HI nátěr, včetně kotvení desky a šroubů dle PD.	ks	6,000	12 350,00	74 100,00	Vlastní
43	M 767.R10 dodávka ocelového ložiska pevného z ocelových svarců vč. povrchové ochrany, dle PD. Poznáмка k položce: Ložiska budou na konstrukci přivařeny ve výrobě. Jedná se o posuvná ocelová ložiska na levoběžné opěře a středních pilířích. Černou ocel - leštěnou horní plochu po montáži natřít pro vysokou Ch; i životnost - HI nátěr, včetně kotvení desky a šroubů dle PD. "viz. v.č. 03, tabulka hmotnosti"6	ks	2,000	9 230,00	18 460,00	Vlastní
44	K 767.R11 Přesné vyměření a kotvení patních desek chemickými kotvami s vyvrtáním otvorů (2 ks chem. kotev na 1 ks patní desky) do železobetonu/ kamenného zdiva (zkonkultovat s výrobcem), velikost M 16-8, hloubka 150 mm, vč. dodávky ch. kotev, vč. podlitty tl. 10 mm nesmířitelnou MC pevností větší než 30 MPa, dle PD. Vč. provedení tahové zkoušky kotev v ŽB/ kamenném zdivu., viz. PD. Poznáмка k položce: V ceně jsou započteny i náklady na: a) rozměření, vrtání a spotřebu vrtáků. Pro velikost M 8 až M 30 jsou započteny náklady na vrtání příklepovými vrtáky, pro velikost M 33 až M 39 diamantovými korunkami, b) vyfoukání otvorů, přípravu kotev k uložení do otvorů, vyplnění kotevních otvorů tmelem nebo chemickou patronou včetně dodávky materiálu. c) jsou započteny i náklady na dodání a zasunutí kotevního šroubu do otvoru vyplněného chemickým tmelem nebo patronou a dotažení matice (kotvení patních desek do ŽB oper/ kamenných pilířů. HI nátěr - včetně kotvení desky a šroubů dle PD. "ukotvení patních plechů k ŽB základům/ kamenným pilířům, viz. PD (TZ str. 9 a v. č. 03)" (2+6)	ks	8,000	3 220,00	25 760,00	Vlastní
45	M 767.R12 výroba patních desek P10-330/280, vč. povrchové ochrany, dle PD. Poznáмка k položce: HI nátěr - včetně kotvení desky a šroubů dle PD. "viz. v.č. 03, tabulka hmotnosti"8	ks	8,000	4 500,00	36 000,00	Vlastní
46	K 767591013 Montáž výrobků z kompozitů podlah nebo podest z pochůzných skládaných roštů hmotnosti přes 30 do 50 kg/m2 Poznáмка k položce: Položka zahrnuje: - uložení předepsané konstrukce z předepsaného materiálu včetně vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravy - veškeré potřebné pomocné práce. Jedná se o montáž kompozitního litého roštu PREFAGRID 30x30xV, 60 mm (50 kg/m ²), vč. nerezových příponek se šroubem a upevňovací deskou cca 100 ks, viz. PD "kompozitní rošt PREFAGRID 30x30/60 (50kg/m2) viz. PD (v.č. 03)"1,22*20,28 vč. nerezových příponek se šroubem a upevňovací deskou cca 100 ks kompozitní litý rošt 30x30xV, 60 mm (50 kg/m ²), viz. PD	m2	24,742	640,00	15 834,88	CS ÚRS 2020 01
47	M 553.R01 kompozitní litý rošt 30x30xV, 60 mm (50 kg/m ²), viz. PD Poznáмка k položce: Kompozitní litý rošt PREFAGRID 30x30xV, 60 mm (50 kg/m ²), vč. nerezových příponek se šroubem a upevňovací deskou cca 100 ks, viz. PD "viz. PD, v. č. 03"1,22*20,28	m ²	24,742	2 210,00	54 679,82	Vlastní