

SMLOUVA O DÍLO
uzavřená v souladu se zněním § 2586
a následujících ustanovení zákona č. 89/2012 Sb., dále jen
„občanský zákoník v jeho platném znění“
č. zhotovitele 09-0772a/20

Smluvní strany:

A. Objednatel Obec Bratřejov
 763 12 Bratřejov 226
 IČO: 00283801
 DIČ: CZ00283801
 Bankovní spojení: Česká spořitelna a.s.
 č.ú. 1406735319/0800
 zastoupena ve věcech smluvních Richardem Zichem, starostou

(Dále jen objednatel)

B. Zhotovitel: PORR a.s.
 Sídlo: Dubečská 3238/36, Strašnice, 100 00 Praha 10
 IČO: 430 05 560
 DIČ: CZ 430 05 560
 Bankovní spojení: Raiffeisenbank a.s.
 Číslo účtu: 109 110 7720/5500
 Zastoupený ve věcech smluvních a
 technických: Ing. Václav Šafář, Ing. Robert Plešek, na základě plné
 moci

(Dále jen zhotovitel)

Objednatel je právnickou osobou a prohlašuje, že má veškerá práva a způsobilost k tomu, aby plnil závazky vyplývající z uzavřené smlouvy, a že neexistují žádné právní překážky, které by bránily či omezovaly plnění jejich závazků.

Zhotovitel je právnickou osobou založenou a existující podle právních předpisů České republiky. Zhotovitel tímto prohlašuje, že má veškerá práva a způsobilost k tomu, aby plnil závazky vyplývající z uzavřené smlouvy, a že neexistují žádné právní překážky, které by bránily, či omezovaly plnění jejich závazků, a že uzavřením smlouvy nedojde k porušení žádného obecně závazného předpisu. Zhotovitel současně prohlašuje, že se dostatečným způsobem seznámil se záměry objednatele ohledně přípravy a realizace akce specifikované v následujících ustanovení této smlouvy, a že na základě tohoto zjištění přistupuje k uzavřené předmětné smlouvě.

Touto smlouvou se zhotovitel zavazuje ke zhotovení předmětu díla v požadovaném rozsahu a kvalitě na svůj náklad a nebezpečí v dohodnutém termínu a objednatel se zavazuje k převzetí díla a zaplacení odměny zhotoviteli za zhotovení díla.

Název veřejné zakázky: „**Rekonstrukce mostu ev.č.M02 u Zrníků**“
Místo stavby: Obec Bratřejov – most M-02 u Zrníků

Stavbyvedoucí zhotovitele: Marian Kozubík

Pracovník zhotovitele odpovědný za vedení a zasílání daňových dokladů: Vítězslav Šíbl

Osoba oprávněná za objednatele schvalovat zjišťovací protokoly a soupisy provedených st.prací, dodávek a služeb: Richard Zicha

I. Předmět díla

1. Zhotovitel se zavazuje provést a objednateli předat v rozsahu způsobem, v době a za podmínek sjednaných touto smlouvou stavební dílo (dále jen „dílo“)

„Rekonstrukce mostu ev.č.M02 u Zrníků“

Dílo je členěno na stavební objekty:

SO 101 dopravně inženýrská opatření

SO 201 most

Dílem se rozumí:

- a) zhotovení stavby specifikované touto smlouvou o dílo. Zhotovením stavby se rozumí úplné, funkční a bezvadné provedení všech stavebních, montážních prací, včetně dodávek potřebných materiálů, výrobků, konstrukcí, strojů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení provozuschopného díla, provedení všech činností souvisejících s dodávkou stavebních a montážních prací, jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné, zejména i:
1. kompletační a koordinační činnost
 2. zřízení a odstranění zařízení staveniště včetně napojení na technickou infrastrukturu dle projektu, stavebního zákona a jeho prováděcích předpisů a zákona č. 309/2006 Sb. zejména nařízení vlády č. 591/2006 Sb.
 3. zajištění a provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provádění a dokončení díla
 4. projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch včetně úhrady vyměřených poplatků a nájemného
 5. zajištění dopravního značení k dopravnímu omezení, jejich údržba, přemísťování po dobu realizace díla a následné odstranění po předání díla
 6. uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu (komunikace, chodníky, zeleň, příkopy, propustky)
 7. zabezpečení podmínek stanovených správcí dopravní a technické infrastruktury
 8. obstarání/dodávku zboží, materiálů a zařízení
 9. dopravu, nakládku, vykládku a skladování zboží a materiálů na místě stavby ve vhodném tuzemském zvyklostem odpovídajícím balení
 10. odvoz odpad a obalů v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb. o odpadech a prováděcími předpisy, úhrada poplatků za likvidaci odpadu, doložení dokladu o likvidaci odpadu a obalu v souladu se zákonem č. 185/2001 při přejímacím řízení
 11. provedení veškerých prací a dodávek souvisejících s bezpečnostními opatřeními na ochranu lidí a majetku
 12. zajištění ochrany životního prostředí při provádění díla dle platných předpisů

13. vedení stavebního deníku minimálně v rozsahu dle zákona č. 183/2006 Sb. ve znění pozdějších předpisů a prováděcích předpisů a předání jeho originálu objednateli při předání a převzetí díla
14. pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetí osobě činností zhotovitele
15. úklid staveniště před protokolárním předáním a převzetím díla
16. odstranění případných závad zjištěných při závěrečné kontrolní prohlídce stavby.
17. geodetické zaměření skutečného provedení stavby

Dílo bude zhotoveno v souladu se zadávací dokumentací zakázky na stavební práce a nabídkou zhotovitele. Zhotovitel prohlašuje, že mu byla předána příslušná dokumentace dle vyhlášky č. 169/2016 Sb. Objednatel odpovídá za její správnost a úplnost. Zhotovitel je povinen jako odborně způsobilá osoba zkontrolovat technickou část předané dokumentace a nejpozději před zahájením prací je povinen upozornit objednatele bez zbytečného odkladu na zjištěné zjevné vady a nedostatky. Objednatel jmenuje koordinátora bezpečnosti práce na staveništi.

Rozsah prací, kvalita a druh materiálů a dodávek a jejich cenový standard je dán oceněným výkazem výměr, který tvoří přílohu této smlouvy.

2. Objednatel má právo, ale i povinnost řádně a včas provedené dílo převzít a zaplatit cenu dále dohodnuto způsobem vyplývajícím ze sjednaných platebních podmínek uvedených v této smlouvě.

II. Kvalitativní podmínky

1. Zhotovitel provede dílo řádně na svůj náklad a nebezpečí v souladu a kvalitě odpovídající závazným technickým normám a předpisům.
2. Zhotovitel potvrzuje, že se v plném rozsahu seznámil s rozsahem a povahou díla, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky díla, a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k provedení díla a při dodržení veškerých norem a technologických postupů nezbytné, a jsou dobrou zárukou díla.
3. Změnit subdodavatele, pomocí kterého zhotovitel prokazoval kvalifikaci je možné jen ve výjimečných případech a se souhlasem objednatele. Nový subdodavatel musí splňovat kvalifikaci minimálně v rozsahu, v jakém byla prokázána ve výběrovém řízení.

III. Termín plnění

1. Předpokládaný termín zahájení doby plnění a předání staveniště: do 14-ti dnů od podpisu smlouvy o dílo.
Předpokládaný termín dokončení a protokolární předání a převzetí díla: do 4 měsíců od předání a převzetí staveniště (10/2020)
2. Práce zhotovitele na realizaci předmětu smlouvy budou zahájeny dnem protokolárního předání a převzetí staveniště.
3. Harmonogram postupu prací začíná termínem předání a převzetí staveniště a končí termínem předání a převzetí díla včetně lhůty pro vyklizení staveniště.
4. Jestliže objednatel v průběhu prací zjistí, že dochází k prodlení se zahájením, prováděním či dokončením prací, požádá zhotovitele zápisem ve stavebním deníku o závazné vyjádření k tomuto zjištění a návrh opatření (věcně a časově určených)

k jejich odstranění. Zhotovitel je povinen vyjádření a návrh opatření předat objednateli ve lhůtě stanovené technickým dozorem objednatele.

5. V případě změny zahájení doby plnění z důvodu ležícího na straně objednatele (prodlení ohledně rozhodnutí o poskytnutí dotace), se posouvá i termín dokončení a protokolární předání a převzetí díla, však doba realizace v kalendářních dnech zůstane nezměněna. Z tohoto důvodu si objednatel vyhrazuje právo na jednostrannou změnu předpokládaného termínu zahájení doby plnění a zhotovitel je povinen na tento požadavek objednatele přistoupit.
6. Změna zahájení doby plnění nebo termín ukončení prací bude smluvními stranami upraven vždy písemným dodatkem k této smlouvě.
7. Objednatel je oprávněn převzít řádně zhotovené dílo i před termínem plnění.

IV. Cena za dílo

1. Cena za provedení díla je stanovena dohodou obou smluvních stran a cenou konečnou jako nejvýše přípustnou a nepřekročitelnou v souladu se zákonem č. 526/1990 Sb. v platném znění ve výši:

Celková cena bez 21% DPH	5 945 486,00 Kč
21% DPH	1 248 552,06 Kč
Celková cena včetně 21% DPH	7 194 038,06 Kč

Slovy: sedmmilionůstodevadesátčtyřitisícetřicet osm 6/100 korun českých

2. Cena byla dohodnuta na základě zhotovitelem vypracovaného položkového rozpočtu díla. Položkový rozpočet bude nadále sloužit k ohodnocení provedených částí díla za účelem dílčí fakturace, resp. uplatnění smluvních pokut. Na jeho základě bude objednatel schvalovat ohodnocení provedených dodávek, prací a služeb, které bude podkladem pro měsíční fakturaci zhotovitele. Položkový rozpočet je přílohou této smlouvy. Jednotkové ceny uvedené v položkovém rozpočtu jsou cenami pevnými po celou dobu realizace díla.

3. Do ceny díla jsou zahrnuty veškeré náklady potřebné ke zhotovení díla.

4. Cena je platná po celou dobu realizace díla, tj. až do protokolárního předání a převzetí díla bez vad a nedodělků, není-li uvedeno jinak. Cena díla obsahuje i náklady související s plněním dohodnutých platebních podmínek.

5. Překročení nabídkové ceny je možné za předpokladu, že v průběhu realizace stavby dojde ke změnám sazeb daně z přidané hodnoty. V takovém případě bude nabídková cena upravena podle sazeb daně z přidané hodnoty platných v době vzniku zdanitelného plnění.

6. Sjednaná cena je cenou nejvýše přípustnou a může být změněna pouze z objektivních a nepředvídatelných důvodů a to za níže uvedených podmínek:

-pokud po podpisu Smlouvy a před uplynutím Lhůty pro dokončení předmětu plnění dojde ke změnám sazeb DPH nebo ke změně přenesené daňové povinnosti;

-pokud se při provádění předmětu plnění díla vyskytnou skutečnosti, které nebyly v době sjednání Smlouvy známy, a Zhotovitel je nezavinil ani nemohl předvídat a tyto skutečnosti mají prokazatelný vliv na sjednanou cenu.

7. Vyskytnou-li se při provádění díla Vícepráce nebo Méněpráce, je Zhotovitel povinen vypracovat Změnový list, v němž uvede přesný popis Víceprací a Méněprací včetně jejich odůvodnění a jejich ocenění a tento Změnový list předložit Objednateli k odsouhlasení (dále návrh). Součástí Změnového listu musí být i popis příčin, které vyvolaly potřebu Víceprací nebo Méněprací.

8. Zhotovitel je povinen stanovit cenu Víceprací nebo Méněprací nejvýše podle hodnot jednotkových cen uvedených v Položkových rozpočtech.

Vícepráce budou oceněny takto

- a) na základě písemného soupisu Víceprací, odsouhlaseného oběma smluvními stranami, doplní Zhotovitel jednotkové ceny ve výši jednotkových cen podle Položkových rozpočtů a pokud v nich práce a dodávky tvořící Vícepráce nebudou obsaženy, tak Zhotovitel doplní jednotkové ceny podle Sborníků cen stavebních prací vydaných firmou ÚRS, a.s. pro to období, ve kterém mají být Vícepráce realizovány;
- b) u položek, u nichž nelze postup uvedený pod písmenem a) použít, budou Vícepráce oceněny HZS ve výši 250,- Kč/hod a cenou materiálu, která se bude rovnat ceně, za kterou Zhotovitel materiál nakoupil. Takto budou v tomto případě stanoveny základní náklady Víceprací;
- c) základní náklady Víceprací budou v případě dle písm. a) stanoveny vynásobením jednotkových cen a množství provedených měrných jednotek, v případě b) vynásobením počtu hodin a výše HZS a dále připočtením ceny nakoupeného materiálu;
- d) k základním nákladům Víceprací dopočte Zhotovitel přírážku na podíl vedlejších nákladů v té výši, v jaké ji uplatnil ve svých Položkových rozpočtech;
- e) součet vedlejších a základních nákladů pak tvoří základnu pro kompletační přírážku, která bude dopočtena v takové výši, v jaké ji Zhotovitel uplatnil ve svých Položkových rozpočtech;
- f) k celkovému součtu základních nákladů, vedlejších nákladů a kompletační přírážce pak bude dopočtena DPH podle předpisů platných v době vzniku zdanitelného plnění.

Méněpráce budou oceněny takto

- a) na základě písemného soupisu Méněprací, odsouhlaseného oběma smluvními stranami, doplní Zhotovitel jednotkové ceny ve výši jednotkových cen podle Položkových rozpočtů
- b) vynásobením jednotkových cen a množství neprovedených měrných jednotek budou stanoveny základní náklady Méněprací;
- c) k základním nákladům Méněprací dopočte Zhotovitel přírážku na podíl vedlejších nákladů v té výši, v jaké ji uplatnil ve svých Položkových rozpočtech;
- d) součet vedlejších a základních nákladů pak tvoří základnu pro kompletační přírážku, která bude dopočtena v takové výši, v jaké ji Zhotovitel uplatnil ve svých Položkových rozpočtech;

- e) k celkovému součtu základních nákladů, vedlejších nákladů a kompletační přírážce pak bude dopočtena DPH ve výši, v jaké byla dopočtena ve sjednané ceně.

9. Objednatel je povinen vyjádřit se k návrhu Změnového listu nejpozději do 10 ti dnů ode dne předložení návrhu Zhotovitelem.

10. Po splnění všech smluvných podmínek pro změnu sjednané ceny dohodnou obě strany změnu sjednané ceny písemně formou Dodatku ke smlouvě

V. Platební podmínky

1. Práce a dodávky budou hrazeny zpravidla jedenkrát měsíčně na základě soupisu provedených prací a to až do výše 90% nabídkové ceny. Zbýlých 10 % ceny bude uhrazeno bezodkladně po konečném převzetí stavby bez vad a nedodělků. Zhotovitel může nahradit zádržné bankovní zárukou. Datem zdanitelného plnění je poslední den příslušného měsíce.

2. Objednatel nebude poskytovat zálohy.

3. Dodavatel bude povinen připravovat a vystavovat finanční a daňové doklady dle požadavků zadavatele. Výdaje budou ve fakturách specifikovány tak, aby byl doložen účel fakturovaných částek a aby byly přesně vymezeny jednotlivé výdaje

4. Daňové doklady musí obsahovat náležitosti dle zákona č. 235/2004 Sb. v platném znění. Splatnost daňových dokladů je do 30 dnů ode dne vystavení zhotovitelem a doručení do místa sídla zadavatele se všemi náležitostmi a potvrzenými přílohami a v požadovaném počtu vyhotovení. Pokud by nebyl daňový doklad řádně doručen do místa sídla zadavatele ani třetí den ode dne vystavení, prodlužuje se lhůta splatnosti o tolik dnů, o kolik dnů byl dodavatel v prodlení s řádným doručením daňového dokladu.

5. Přílohou daňových dokladů musí být odsouhlasený soupis provedených stavebních prací, dodávek a služeb a zjišťovací protokol, u končeného daňového dokladu pak i protokol o předání a převzetí díla.

6. Je-li oprávněno fakturované částky nebo její části objednatel zpochybněna, je objednatel povinen tuto skutečnost do sedmi kalendářních dnů písemně oznámit a vrátit neprávň vystavený daňový doklad zhotoviteli s uvedením důvodů. Zhotovitel je v tomto případě povinen vystavit nový daňový doklad. Vystavením nového daňového dokladu běží nová lhůta splatnosti.

VI. Podmínky provádění díla

1. Zhotovitel je povinen na žádost objednatel či příslušného kontrolního orgánu poskytnout jako osoba povinná součinnost při výkonu finanční kontroly (viz 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb.,).

2. Zhotovitel se zavazuje poskytnout potřebnou součinnost poskytovateli nebo jím pověřeným osobám při kontrolách, auditech nebo monitorování řešení a realizace projektu, zejména jim poskytnout na vyžádání veškerou dokumentaci k projektu, účetní doklady, vysvětlující informace. Zhotovitel se zavazuje uchovávat veškeré doklady vztahující se k projektu, který

je předmětem smlouvy po dobu 10-ti let od proplacení dotace, tj. finančního ukončení projektu.

3. Zhotovitel je povinen ke dni předání staveniště jmenovat osobu, která bude odborně řídit provádění stavby (stavbyvedoucí) v souladu se zákonem č. 183/2006 Sb. Zhotovitel je povinen písemně seznámit objednatele s tím, kdo je stavbyvedoucí a v případě změny této osoby seznámit prokazatelně písemně objednatele s touto změnou. Zhotovitel je povinen při předání staveniště seznámit objednatele s oprávněními, které stavbyvedoucímu udělil.

4. Zhotovitel vynaloží při provádění díla náležitou péči, důkladnost a kvalifikaci, kterou lze očekávat od příslušně kvalifikovaného kompetentního zhotovitele, který má zkušenosti s realizací práce podobného charakteru, rozsahu jako je předmětné dílo dle této smlouvy.

5. Zhotovitel je odpovědný za řádnou ochranu svých prací po celou dobu jejich provádění a dále za ochranu veškerých výrobků, náradí a materiálů, které dopravil na stavbu, přičemž tuto ochranu zajišťuje na své vlastní náklady.

6. Zhotovitel ručí za to, že v rámci provádění prací dle této smlouvy nepoužije žádný materiál, o kterém je v době užití známo, že je škodlivý, včetně materiálů, o nichž by měl zhotovitel na základě svých odborných znalostí vědět, že jsou škodlivé. Zhotovitel se zavazuje, že k realizaci díla nepoužije materiály, které nemají požadovanou certifikaci či předepsaný průvodní doklad, je-li to pro jejich použití nezbytné podle příslušných předpisů.

7. Objednatel odpovídá za to, že podklady a doklady, které zhotoviteli předal nebo předá, jsou bez právních vad a neporušují zejména práva třetích osob.

8. Zhotovitel je povinen prokazatelně písemně vyzvat Objednatele ke kontrole a prověření prací, které v dalším postupu budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými. Zhotovitel je povinen vyzvat Objednatele nejméně tři dny před termínem, v němž budou předmětné práce zakryty.

9. Pokud se Objednatel ke kontrole přes včasné písemné vyzvání nedostaví, je Zhotovitel oprávněn předmětné práce zakrýt. Bude-li v tomto případě Objednatel dodatečně požadovat jejich odkrytí, je Zhotovitel povinen toto odkrytí provést na náklady Objednatele. Pokud se však zjistí, že práce nebyly řádně provedeny, nese veškeré náklady spojené s odkrytím prací, opravou chybného stavu a následným zakrytím Zhotovitel.

VII. Záruka za jakost

1. Záruční lhůta na kvalitu provedeného díla se sjednává na dobu 60 měsíců a začíná běžet dnem písemného předání a převzetí díla. Zhotovitel odpovídá za to, že vlastní dílo si zachová obvyklé vlastnosti po celou záruční dobu. Zhotovitel odpovídá za to, že dílo nemá právní vady, je kompletní, splňuje určenou funkci a odpovídá požadavkům sjednaným ve smlouvě.

2. Objednatel uplatní případnou reklamaci bezodkladně po zjištění vady, a to písemnou formou. Záruka se nevztahuje na vady nebo poruchy způsobené neodborným zásahem uživatele nebo třetí osoby s cílem opravit dílo a na poruchy způsobené živelnou poruchou či vyšší mocí. Zhotovitel se zavazuje odstranit reklamované vady bezprostředně od doručení reklamace objednatelem.

VIII. Stavební deník

1. Zhotovitel je povinen vést ode dne převzetí staveniště stavební deník (dále jen „SD“)

v rozsahu vyhlášky č. 499/2006 Sb.. Ve stavebním deníku je uvedeno číslo projektu a zapisují se do něj všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy.

2. Při předání staveniště určí zhotovitel zápisem do stavebního deníku trvalého stavbyvedoucího, který bude za provedení stavby plně odpovědný. Denní záznamy čitelně zapisuje a podepisuje stavbyvedoucí. V průběhu pracovní doby bude SD neustále přístupný na stavbě (místě provádění díla) pro zápisy objednatele a orgány státní a stavební správy.

3. Zhotovitel je povinen umožnit kontrolu stavebního deníku kontrolním orgánům. Tyto orgány jsou dále oprávněny provádět do stavebního deníku zápisy. Zhotovitel je povinen těmto orgánům takovýto zápis ve stavebním deníku umožnit.

4. Kopie SD bude uchována zhotovitelem po dobu 10-ti let od převzetí hotového díla objednatelem, originál zhotovitel předá objednateli.

5. Za účelem zajištění plynulosti výstavby budou podle potřeby svolávány zhotovitelem kontrolní dny stavby, a to minimálně 1x týdně v době realizace díla, na které je zhotovitel povinen přizvat zástupce objednatele a o čemž bude vyhotoven písemný záznam ve SD.

IX.Staveniště

1.Staveništěm se ve smyslu ust. § 3 odst. 3 stavebního zákona rozumí prostory (plochy) určené v pravomocném rozhodnutí pro provádění stavby, které zhotovitel použije pro realizaci stavby a pro umístění zařízení staveniště. Zhotovitel zajistí vhodné zabezpečení staveniště, popřípadě oddělená pracoviště oplotí nebo jinak zajistí a to na vlastní náklady. Pokud bude zhotovitel potřebovat pro realizaci díla prostor větší, zajistí si jej na vlastní náklady.

2. Objednatel předá zhotoviteli staveniště do bezplatného užívání na dobu trvání realizace díla.

3. Staveniště pro provedení díla bude předáno zápisem ve stavebním deníku a zvláštním předávacím protokolem podepsaným odpovědnými zástupci obou smluvních stran pro věci technické. V předávacím protokolu bude uvedeno prohlášení zhotovitele, že staveniště za uvedených podmínek a k uvedenému dni přejímá a objednatel předává.

4. Zhotovitel je povinen na převzatém staveništi udržovat pořádek a čistotu a je povinen odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho činností, a to v souladu s příslušnými předpisy, zejména ekologickými a o likvidaci odpadů. Je povinen staveniště zabezpečit, aby po dobu výstavby nedocházelo k jeho porušování, řádně udržovat přístupové komunikace a neprodleně odstranit veškeré znečištění.

5. Zhotovitel je povinen zajistit na staveništi na své náklady vytyčení všech podzemních zařízení a inženýrských sítí, o čemž provede zápis do stavebního deníku, a tyto vhodným způsobem chránit a zajistit, aby v průběhu stavby nedošlo k jejich poškození. Za poškození nadzemních i podzemních zařízení a inženýrských sítí odpovídá zhotovitel.

6. Objednatel má právo nezahájit přejímací řízení díla, není-li na staveništi pořádek, zejména uspořádaný zbylý materiál nebo není-li odstraněn ze staveniště odpad vzniklý při stavební činnosti apod. Nejpozději do 3 dnů po úspěšném odevzdání a převzetí díla je zhotovitel povinen vyklidit staveniště a upravit jej do původního stavu. V případě nedodržení

stanoveného termínu je povinen uhradit objednateli veškeré náklady a škody, které mu tím vznikly.

X. Zařízení staveniště

1. Zařízení staveniště, tj. dočasné objekty a zařízení, které po dobu provádění stavby slouží provozním a sociálním účelům účastníků smluvních vztahů. Veškeré případné poplatky související se zařízením staveniště hradí zhotovitel.
2. Přístup na staveniště bude prováděn ze stávajících silnic a místních komunikací. Veškeré znečištění nebo poškození těchto komunikací resp. užívaných ploch odstraní zhotovitel na své náklady neprodleně nebo v termínu dohodnutém s objednatelem.

XI. Smluvní sankce

1. V případě prodlení zhotovitele s dokončením a předáním díla je dodavatel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1% stanovené ze smluvní ceny díla v Kč bez DPH každý započatý den prodlení. Zaplacením smluvní pokuty není dotčen nárok na náhradu škody.
2. V případě prodlení objednatele s úhradou faktur, uhradí objednatel zhotoviteli 0,015% z celkové dlužné částky za každý den prodlení.

XII. Odstoupení od smlouvy

1. Tato smlouva zanikne splněním závazku dle ustanovení § 2605 obč. Zák. nebo před uplynutím lhůty plnění z důvodu podstatného porušení povinností smluvních stran – jednostranným právním úkonem, tj. odstoupením od smlouvy. Dále může tato smlouva zaniknout dohodou smluvních stran. Návrh na zánik smlouvy dohodou je oprávněna vystavit kterákoliv ze smluvních stran.

2. Kterákoliv smluvní strana je povinna písemně oznámit druhé straně, že poruší své povinnosti plynoucí ze závazkového vztahu. Také je povinna oznámit skutečnosti, které se týkají podstatného zhoršení výrobních poměrů, majetkových poměrů, v případě zhotovitele pak i kapacitních či personálních poměrů, které by mohly mít i jednotlivě negativní vliv na plnění jeho povinností plynoucí z předmětné smlouvy. Je tedy povinna druhé straně oznámit povahu překážky vč. důvodu, které jí brání nebo budou bránit v plnění povinností a o jejich důsledcích. Přičemž zpráva musí být podána písemně bez zbytečného odkladu poté, kdy se oznamující strana o překážce dozvěděla nebo při náležité péči mohla dozvědět. Lhůtou bez zbytečného odkladu se rozumí 10 dnů. Oznámením se oznamující strana nezavazuje svých závazků ze smlouvy nebo obecně závazných předpisů. Jestliže tuto povinnost oznamující strana nesplní, nebo není druhé straně zpráva doručena včas, má druhá strana nárok na úhradu škody, která jí tím vzniká a nárok na odstoupení od smlouvy.

3. Odstoupení od smlouvy musí odstupující strana oznámit druhé straně písemně bez zbytečného odkladu poté, co se dozvěděla o podstatném porušení smlouvy. Lhůta pro doručení o odstoupení od smlouvy se stanovuje pro obě strany 10 dnů ode dne, kdy jedna ze smluvních stran zjistila podstatné porušení smlouvy. V odstoupení musí být dále uveden důvod, pro který strana od smlouvy odstupuje a přesná citace tohoto bodu smlouvy, který ji k takovému kroku opravňuje. Bez těchto náležitostí je odstoupení od smlouvy neplatné.

4. Objednatel může jednostranně od smlouvy odstoupit v případě nezajištění finančních prostředků na realizaci projektu nebo jeho části.

5. Podstatným porušením smlouvy opravňujícím objednatele odstoupit od smlouvy mimo ujednání uvedená v jiných člancích smlouvy:

- a) prodlení zhotovitele se zahájením prací na realizaci díla větší jak 10 (deset) kalendářních dnů
- b) delší jak 30-ti denní prodlení zhotovitele se splněním díla
- c) v případě, že zhotovitel provádí dílo v rozporu se zadáním objednatele nebo projektovou dokumentací a objednatel jej písemně vyzve k odstranění nedostatků a zhotovitel tak neučiní
- d) neposkytnutí náležité součinnosti zhotovitele technickému dozoru objednatele i přes písemné upozornění objednatele
- e) neumožnění kontroly provádění díla postupu prací na něm
- f) pravomocné ukončení insolvenčního řízení

6. Podstatným porušením smlouvy opravňujícím zhotovitele odstoupit od smlouvy mimo ujednání uvedená v jiných člancích smlouvy:

- a) prodlení objednatele s předáním staveniště a zařízení staveniště větší jak 10 (deset) kalendářních dnů od smluvně potvrzeného termínu
- b) prodlení objednatele s platbami dle v předmětné smlouvě dohodnutého platebního režimu

7. Důsledky odstoupení od smlouvy:

- a) odstoupením od smlouvy, tj. doručením projevu vůle o odstoupení druhému účastníkovi, smlouva zaniká ke dni účinnosti odstoupení. Odstoupení od smlouvy se však nedotýká nároku na náhradu škody, pokud nebylo důvodem vzniku škody uplatnění "vyšší moci" a smluvních pokut vzniklých porušením smlouvy, řešení sporů mezi smluvními stranami a jiných ustanovení, která podle projevené vůle stran nebo vzhledem ke své povaze mají trvat i po ukončení smlouvy. Je-li však smluvní pokuta závislá na délce prodlení, nenarůstá její výše po zániku smlouvy.
- b) Odstoupí-li některá ze stran od této smlouvy na základě ujednání z této smlouvy vyplývajících, smluvní strany vypořádají své závazky z předmětné smlouvy takto :
 - zhotovitel provede soupis všech provedených prací a činností oceněných dle způsobu, kterým je stanovena cena díla
 - zhotovitel provede finanční vyčíslení provedených prací, poskytnutých záloh a zpracuje "dílčí konečnou fakturu"
 - zhotovitel vyzve objednatele k „dílčímu předání díla“ a objednatel je povinen do 3 dnů od obdržení vyzvání zahájit "dílčí předání díla"
 - objednatel uhradí zhotoviteli provedené práce do doby odstoupení od smlouvy na základě vystavené faktury

XIII. Závěrečná ujednání

1. Ostatní práva a povinnosti touto smlouvou výslovně neupravená se řídí příslušnými ustanoveními Občanského zákoníku, případně dalšími právními předpisy.

2 . Smlouva je vyhotovena ve třech vyhotoveních s tím, že podpisy oprávněných osob smluvních stran budou učiněny na všech listech smlouvy.

3 . Smlouva nabývá účinnosti dnem podpisu obou smluvních stran.

4. Veškeré dodatky k této smlouvě budou provedeny v písemné formě, označeny pořadovými čísly a podepsány osobami oprávněnými jednat ve věcech této smlouvy.

5. Jakýkoliv spor vzniklý z této smlouvy, pokud se jej nepodaří urovnat jednáním mezi smluvními stranami, bude rozhodnut k tomu věcně příslušným soudem, přičemž soudem místně příslušným k rozhodnutí bude na základě dohody smluvních stran soud určený podle sídla objednatele.

V Bratřejově dne 4.8.2020

OBEC BRATŘEJOV
Bratřejov 226
763 12 Vizovice
IČO: 00283801
DIČ: CZ00283801

.....
Objednatel

Ve Valašském Meziříčí dne 28.7.2020

PORR a.s.

Dubečská 3238/36
100 00 Praha 10, Strašnice
IČO: 43005560

.....
Zhotovitel

Ing. Václav Šafář, Ing. Robert Plešek
na základě plné moci

Příloha č.1 : Položkový rozpočet

Příloha č.2: Finanční a časový harmonogram



Soupis objektů s DPH

Stavba: 2019-13 - Rekonstrukce mostu M02 U Zrníků

Varianta: ZŘ - Základní řešení

Odbytová cena: 5 945 486,00
OC+DPH: 7 194 038,06

Objekt	Popis	OC	DPH	OC+DPH
000	Ostatní náklady a vedlejší náklady	435 754,00	91 508,34	527 262,34
101	Dopravné inženýrská opatření	45 029,00	9 456,09	54 485,09
201	Most	5 464 703,00	1 147 587,63	6 612 290,63



Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

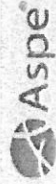
Stavba: 2019-13 Rekonstrukce mostu M02 U Zrníků
Rozpočet: 000 Ostatní náklady a vedlejší náklady

2019-13 Rekonstrukce mostu M02 U Zrníků									
000 Ostatní náklady a vedlejší náklady									
000									
000									
000									
000									
000									
000									
000									
000									
000									
000									
000									
000									
000									
000									
000									
000									
000									
000									
000									
000									
000									
000									
000									
000									
000									
000									
000									
000									
000									
000									
000									
000									
000									
000									
000									
000									
000									
000									
000									
000									
000									
000									
000									
000									
000									
000									
000									
000									
000									
000									
000									
000									
000									
000									
000									
000									
000									
000									
000									
000									
000									
000									
000									
000									
000									
000									
000									
000									
000									
000									
000									
000									
000									
000									
000									
000									
000									
000									
000									
000									
000									
000									
000									
000									
000									
000									
000									
000									
000									
000									
000									
000									
000									
000									
000									
000									
000									
000									
000									
000									
000									
000									
000									
000									
000									
000									
000									
000									
000									
000									
000									
000									
000									
000									
000									
000									
000									
000									
000									
000									
000									
000									
000									
000									
000									
000									
000									
000									
000									
000									
000									
000									
000									
000									
000									
000									
000									
000									
000									
000									
000									
000									
000									
000									
000									
000									
000									
000									
000									
000									
000									
000									
000									
000									
000									
000									
000									
000									
000									
000									
000									
000									
000									
000									
000									
000									
000									
000									
000									
000									
000									
000									
000									
000									
000									
000									
000									
000									
000									
000									
000									
000									
000									
000									
000									
000									
000									
000									
000									
000									
000									
000									
000									
000									
000									
000									
000									
000									
000									
000									
000									
000									
000									
000									
000									
000									
000									
000									
000									
000									
000									
000									
000									
000									
000									
000									
000									
000									
000									
000									
000									
000									
000									
000									
000									
000									
000									
000									
000									
000									
000									
000									
000									
000									
000									
000									
000									
000									
000									
000									
000									
000									
000									
000									
000									
000									
000									
000									
000									
000									
000									
000									
000									
000									
000									
000									
000									
000									
000									
000									
000									
000									
000									
000									
000									
000									
000									
000									
000									
000									
000									
000									
000									
000									
000									
000									
000									
000									
000									
000									
000									
000									
000									
000									
000									
000									
000									
000									
000									
000									
000									
000									
000									
000									
000									
000									
000									
000									
000									
000									
000									
000									
000									
000									
000									
000									
000									
000									
000									
000									
000									
000									
000									
000									
000									
000									
000									
000									
000									
000									
000									
000									
000									
000									
000									
000									
000									
000									
000									
000									
000									
000									
000									
000									
000									
000									
000									
000									
000									
000									
000									
000									
000									
000									
000									
000									
000									
000									
000									
000									
000									
000									
000									
000									
000									
000									
000									
000									
000									
000									
000									
000									
000									
000									
000									
000									
000									

8	02911 2	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ (Geodetické zaměření po stavbě	KPL	1,000	11 300,00	11 300,00
9	029412	zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU	KUS	1,000	6 272,00	6 272,00
10	02944	zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi OSTATNÍ POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PŘEVODNÍ STAVBY	KPL	1,000	31 360,00	31 360,00
11	029511 1	zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY A KONTROLY Výpočet a stanovení zatížitelnosti mostu	KPL	1,000	18 816,00	18 816,00
12	02953	zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi OSTATNÍ POŽADAVKY - PRVNÍ HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA	KUS	1,000	12 544,00	12 544,00
13	03000 1000 1	položka zahrnuje : - úkony dle ČSN 73 6221 - provedení hlavní mostní prohlídky oprávněnou fyzickou nebo právnickou osobou - vyhotovení záznamu (protokolu), který jednoznačně definuje stav mostu Zařízení staveniště Základní rozdělení průvodních činností a nákladů zařízení staveniště	KPL	1,000	18 816,00	18 816,00
14	03003 1001	Zkoušky materiálu zkušebnou zhotovitele Zkoušky materiálu zkušebnou zhotovitele	KPL	1,000	7 500,00	7 500,00
15	03240 3000	Provizorní komunikace Zajištění přístupu k dotčeným pozemkům	KPL	1,000	7 600,00	7 600,00
16	03290 3000	Náklady na provoz a údržbu vybavení staveniště Zařízení staveniště vybavení staveniště náklady na provoz a údržbu vybavení staveniště	KPL	1,000	10 000,00	10 000,00
17	03400 2000	Zabezpečení staveniště Hlavní tituly průvodních činností a nákladů zařízení staveniště zabezpečení staveniště	KPL	1,000	6 272,00	6 272,00

18	034503000	Informační tabule na staveništi Publicita Bilboard <i>Propagace-bilboard</i>	SOUBOR	1,000	15 000,00	15 000,00
19	035103001	Pronájem ploch Zařízení stavenišť pronájem ploch	KPL	1,000	5 200,00	5 200,00
20	039103000	Rozebrání, bourání a odvoz zařízení stavenišť Zařízení stavenišť zrušení zařízení stavenišť rozebrání, bourání a odvoz	KPL	1,000	10 000,00	10 000,00
21	040021002	Geometrické plány stavby Geometrické plány na vyznačení zřízení služebnosti (věcného břemene)	KPL	2,000	10 050,00	20 100,00
22	042503000	Plán BOZP na staveništi Inženýrská činnost posudky plán BOZP na staveništi	KPL	1,000	3 750,00	3 750,00
23	043002000	Zkoušky a ostatní měření Zkoušení konstrukcí zkušebnou zhotovitele	KPL	1,000	7 500,00	7 500,00
24	049002001	Zajištění vydání stanovení trvalého dopravního značení <i>Projednání navrženého trvalého DZ s Policií ČR a zástupcem ŘSZK Zajištění příslušných vyjádření (Policie ČR, ŘSZK atd.) k vydání Stanovení místní úpravy provozu Podání žádosti o vydání Stanovení místní úpravy provozu 1=1,000 [A]</i>	KPL	1,000	3 300,00	3 300,00
25	049002002	Zajištění dokladů nezbytných k vydání kolaudačního souhlasu	KPL	1,000	3 800,00	3 800,00

26	071002000	"zajištění dokladů k předání díla zajištění dokladů o likvidaci odpadů zajištění protokolů o akceptaci zakázky JDTM ZK zajištění dokladů o vytyčení stavby a vytyčení stávajících sítí při realizaci stavby zajištění provádění průběžné fotodokumentace stavby zajištění a kopírování atestů materiálů použitých při stavebních pracích zajištění a kopírování dokladů o výsledcích provedených zkoušek (dle TKP) dle příslušné projektové dokumentace zajištění příslušných vyjádření (Policie ČR, atd.) ke kolaudaci stavby 1=1,000 [A]	KPL	1,000	6 200,00	6 200,00
		Provoz investora, třetích osob				
		Hlavní tituly průvodních činností a nákladů				
		provozní vlivy				
		provoz investora, třetích osob				



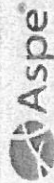
Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 2019-13 Rekonstrukce mostu M02 U Zrníků
Rozpočet: 101 Dopravné inženýrské opatření

101	45 029,00
-----	-----------

Poř. číslo	Kód položky	Varianta:	Název položky	MJ	Množství	Jednotková	Cena	Celkem
1	2	3	4	5	6	9		10
Dočasné dopravní značení								
1	913111115		Montáž a demontáž dočasné dopravní značky samostatné základní	KUS	3,000	439,10		1 317,30
			Montáž a demontáž dočasných dopravních značek samostatných značek základních					
			B1 3=3 000 [A]					
			IP10a 3=3,000 [B]					
			E13 "Jen pro vozidla stavby" 3=3,000 [C]					
			Poznámky:					
			1. V cenách jsou započteny náklady na montáž i demontáž dočasné značky, nebo podstavce.					
2	913111215		Příplatek k dočasné dopravní značce samostatné základní za první a ZKD den použití	KUS	810,000	12,54		10 157,40
			Montáž a demontáž dočasných dopravních značek					
			Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních značek k ceně 11-1115					
			9 značek po dobu 3 měs					
			9*3*30=810,000 [A]					
			Poznámky:					
			1. V cenách jsou započteny náklady na montáž i demontáž dočasné značky, nebo podstavce.					
3	913121112		Montáž a demontáž dočasné dopravní značky kompletní zvětšené	KUS	3,000	564,48		1 693,44
			Montáž a demontáž dočasných dopravních značek kompletních značek vč. podstavce a sloupku zvětšených					
			IP 22 Místní úprava (viz PD) 3=3,000 [A]					
			Poznámky:					
			1. V cenách jsou započteny náklady na montáž i demontáž dočasné značky, nebo podstavce.					
4	913121211		Příplatek k dočasné dopravní značce kompletní základní za první a ZKD den použití	KUS	270,000	25,09		6 774,30
			Montáž a demontáž dočasných dopravních značek					
			Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních značek k ceně 12-1111					
			3*3*30=270,000 [A]					
			Poznámky:					
			1. V cenách jsou započteny náklady na montáž i demontáž dočasné značky, nebo podstavce.					
5	913211113		Montáž a demontáž dočasné dopravní zábrany reflexní šířky 3 m	KUS	6,000	313,60		1 881,60

6	913211213	Montáž a demontáž dočasných dopravních zábran reflexních, šířky 3 m	KUS	540,000	25,09	13 548,60
		Zábrana Z2 6=6,000 [A]				
		Poznámky: 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž i demontáž dočasných zábran. 2. V cenách světlých dočasných dopravních zábran 913 22-11 nejsou započteny náklady na akumulátor, které se oceňují cenami souboru cen 913 91-1.				
		Příplatek k dočasné dopravní zábraně reflexní 3 m za první a ZKD den použití				
		Montáž a demontáž dočasných dopravních zábran Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních zábran k ceně 21-1113				
7	913321111	Doba pronájmu 3 měsíců 6*3*30=540,000 [A]	KUS	7,000	250,88	1 756,16
		Poznámky: 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž i demontáž dočasných zábran. 2. V cenách světlých dočasných dopravních zábran 913 22-11 nejsou započteny náklady na akumulátor, které se oceňují cenami souboru cen 913 91-1.				
		Montáž a demontáž dočasných dopravních směrových desek základní				
		Montáž a demontáž dočasných dopravních směrových desek základní				
		Z4a 7=7,000 [A]				
8	913321211	Poznámky: 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž i demontáž dočasných dopravních zařízení.	KUS	630,000	12,54	7 900,20
		Příplatek k dočasné směrové desce základní za první a ZKD den použití				
		Montáž a demontáž dočasných dopravních směrových desek základní				
		Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních směrových desek základní k ceně 32-1111				
		7*3*30=630,000 [A]				
		Poznámky: 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž i demontáž dočasných dopravních zařízení.				



Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 2019-13 Rekonstrukce mostu M02 U Zmíků
Rozpočet: 201 Most

Poř. číslo	Kód položky	Varianty:	Název položky	MJ	Množství	Jednotková	Cena
1	2	3	4	5	6	9	10
Zemní práce							
1	00572474		osivo směs travní krajinná-svahová	KG	5,080	124,19	570 322,02

201 5 464 703,00

127*0,04=5,080 [A]

2	131101102	1	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 1 a 2 objemu do 1000 m ³	M3	306,410	406,43	124 534,22
---	-----------	---	---	----	---------	--------	------------

Výkop pro základ nového mostu v zemině tř. 1 + odvoz na skládku do 20 km, skládkovné.

9,2*13,5+13,3*13,7=306,410 [A]

Poznámky:

- Hloubení jam ve strážích a jam pro základy pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí při lesnicko-technických melioracích (L TM) zejména výkopávky pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, podháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí se oceňují cenami příslušnými pro objem výkopů do 100 m³, i když skutečný objem výkopu je větší.
- Ceny lze použít i pro hloubení nezapažených jam a zářezů pro podzemní vedení, jsou-li tyto práce prováděny z povrchu území.
- Předeписuje-li projekt hloubit jámy popsané v pozn. č. 1 v hornině 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení a) v suchu nebo v mokru cenami 138 40-1101, 138 50-1101 a 138 60-1101 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených výkopávek; b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně.
- Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně.
- V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopšti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.
- Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.

3	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m <i>Výkopek profilu vodoteče</i> 78,3*0,4=31,320 [A] <i>Odvoz výkopku pro základ nového mostu</i> 2*15,5*12,3=381,300 [D] <i>Celkem: A+D=412,620 [E]</i> Poznámky: 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrutí výkopku na násypišti; toto rozhrutí se oceňuje cenami souboru cen 171 0-... Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci. Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	M3	412,620	238,34	98 343,85
4	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	M3	4 126,200	23,21	95 769,10

412,62*10=4 126,200 [A]					
Poznámky: 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopu či na násypu. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypu; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodovodné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodovodné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodovodného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.					
5	1741011011	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuťněním		M3	22 991,10
Zpětný zásyp za stolkou dovezeným materiálem provedeno dle ČSN 73 6244, hutnění na 95 % PS, resp. ID=0,80 (5,4+1,8+1,8+5,5)*12,3=178,350 [A]					
		178,350	128,91		

Poznámky:

1. Ceny 174 10-... jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění:
 - a) z hornin soudržných do 100 % PS,
 - b) z hornin nesoudržných do I(d) 0,9,
 - c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění.
2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č. 1., ocení se zásyp se zásypem individuálně.
3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3. částí A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezahutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezahutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí.
4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.
5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.
6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí).
Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodčítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11

Objem potrubí nepřesáhá-li výšku

Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním

Zásyp rubu opěr/ křidel/ opěrné zdi

$(1,3+2,2)*12,3=43,050 [A]$

6	174101101/2	M3	43,050	128,91	5 549,58
---	-------------	----	--------	--------	----------

Poznámky:						
1. Ceny 174 10-... jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do I(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhotovený zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhotovený zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí odcházející z úvodu Obsypání objektu nad přilehlým původním terénem sypaninou bez prohození sítím, uloženou do 3 m Obsypání objektů nad přilehlým původním terénem kraje objektu pro jakoukoliv míru zhutnění bez prohození sypaniny sítím (1+1,2)*12,3=27,060 [A]						
7	175101201		M3	27,060	257,83	6 976,88

Poznámky.								
1. Ceny jsou určeny pro objem obsypu do vzdálenosti 3 m od přilehlého lince objektu nad přilehlým původním terénem. Zásyp pod tímto terénem se oceňuje jako zásyp okolo objektu cenami 174 10-1101, 174 10-1103 nebo 174 20-1101 a 174 20-1103; zbývající obsyp se ocení příslušnými cenami souboru cen 171 . 0-11 Uložení sypaniny do násypů.								
2. Ceny platí i pro sypání ochranných valů nebo těch jejich částí, jejichž šířka je v koruně menší než 3 m. Uložení výkopku (sypaniny) do zmíněných valů nebo jejich částí, jejichž šířka v koruně je 3 m a více, se oceňuje cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhuťných násypů.								
3. Ceny nelze použít pro obsyp potrubí; tento se oceňuje cenami 175 11-11 Obsyp potrubí ručně, nebo 175 15-11 Obsypání potrubí strojně.								
4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) svahování obsypu; toto se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování. b) humusování obsypu; toto se oceňuje cenami souboru cen 18 . 30-11 Rozproštění a urovnání ornice, c) osetí obsypu; toto se oceňuje příslušnými cenami souborů cen části A Zřízení konstrukcí katalogu 823-2 Rekultivace.								
5. Vzdálenosti do 3 m uvedenou v popisu souboru cen se rozumí nejkratší vzdálenost těžiště hromady nebo dočasné skládky, z níž se sypanina odebírá, od vnějšího okraje objektu. Použije-li se pro obsyp objektu sypaniny ze zeminy, kterou je nutno přemisťovat ze vzdálenosti přes 30 m od vnějšího okraje objektu a rozpojoval, oceňuje se toto a) ozařování svahů cenami souboru cen 162 . 0-1 Vodorovná přemístění.								
8	181301102	Rozproštění ornice tl vrstvy do 150 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5			M2	127,000	40,08	5 090,16
Rozproštění a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm						127=127,000 [A]		

		Poznámky: 1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání omnice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmуті omnice. 3. Případně nakládání omnice, v souvislosti s pozn. č. 2 se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny. 4. Jsou-li hromady nebo dočasné sklárky omnice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku, přízemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodečítá.	M2	127,000	17,90	2 273,30
9	181451312	Založení trávníku strojně v jedné operaci ve svahu do 1:2 Založení trávníku strojně výsevem včetně utažení na ploše na svahu přes 1:5 do 1:2 127=127,000 [A] Poznámky: 1. V cenách jsou započteny i náklady na osetí, zapravení, urovňování povrchu hladkým válcem a na první pokosení, naložení shrabu na dopravní prostředek, odvoz do 20 km a jeho složení. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno a substrát, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypleti a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části C02 souborů cen 185 80-42 Vypleti a 185 80-43 Zaliti rostlin vodou, d) plošnou úpravu terénu, tyto náklady se oceňují souborem cen 18 1.-.. Plošná úprava terénu a 183 40-3... Obdělení půdy. 3. Strojním založením trávníku se rozumí nakypření půdy, osetí, případné pohnojení a zapravení osiva do půdy a uválcování povrchu strojem v jedné pracovní operaci. Poplatek za sklárku zeminy				
10	19999[R]	2*15,5*12,3=381,300 [A] štěrkodrt' frakce 0/32	M3	381,300	268,69	102 451,50
11	58344171	(1+1,2)*12,3=27,060 [A] a/0,8*1,9=64,268 [B]	T	64,268	370,05	23 782,37

12	58344199	šterkodit' frakce 0-63	T	221,400	370,05	81 929,07
Zásyp rubu opěr (1,3+2,2)*12,3=43,050 [A] Zpětný zásyp stav. jámy (5,4+1,8+1,8+5,5)*12,3=178,350 [B] Celkem: A+B=221,400 [C]						
10 Vegetační úpravy						
1	0265RR	Ořech120-150cm	KUS	1,000	4 515,84	6 483,96 4 515,84
2	11211111	Spálení větví všech druhů stromů Spálení větví stromů všech druhů stromů o průměru kmene přes 0,10 m na hromadách	KUS	1,000	627,20	627,20
Poznámky: 1. V ceně jsou započteny i náklady na likvidaci ohniště. 2. Cena lze použít i pro pálení nehroubí z prořezávek, 1 ks odpovídá 400 m2 nehroubí. 3. Množství měrných jednotek se určuje v kusech stromů.						
3	112151311	Kácení stromu bez postupného spouštění koruny a kmene D do 0,2 m Pokácení stromu postupně bez spouštění části kmene a koruny o průměru na řezné ploše pařezy přes 100 do 200 mm	KUS	0,000	1 881,60	0,00

4	112201101	Poznámky: 1. V cenách jsou započteny i náklady na odklizení částí kmene a větví na vzdálenost do 20 m se složením na hromady nebo naložením na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) odkornění kmenů, tyto práce se oceňují individuálně, b) odvoz ani uložení na skládku, c) odstranění pařezů. 3. Ceny jsou určeny pouze pro pěstební zásahy a rekonstrukce v sadovnických a krajinných úpravách. 4. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot nejčastěji ve výšce 0,15 m. V případě přítomnosti výrazných kořenových náběhů je měření prováděno nad nimi, nejčastěji v rozmezí 0,15-0,45 m nad povrchem stávajícího terénu. 5. Stromy o průměru kmene na řezné ploše větší než 1500 mm se oceňují individuálně.	KUS	1,000	224,50	224,50
		Odstranění pařezů D do 300 mm				
		Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 100 do 300 mm				
		Poznámky: 1. Ceny lze použít i pro odstranění pařezů ze sesuté zeminy, vývrátů a polomů. 2. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení pařezů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek. 3. Mají-li se odstraňovat pařezy z pokáceného souvislého lesního porostu, lze počet pařezů stanovit s přihlédnutím k tabulce v příloze č. 1. 4. Zásyp jam po pařezech se oceňuje cenami souboru cen 174 20-12 této části katalogu. 5. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot.				
5	184004212	Výsadba sazenic stromů v nad 250 do 600 mm do jamky D 400 mm hl 600 mm	KUS	1,000	815,36	815,36
		Výsadba sazenic bez vykopání jamek a bez donesení hlíny stromů v. přes 250 do 600 mm, do jamky o průměru 400 mm, hl. 600 mm				

Poznámky: 1. V příplatcích k ceně za donesení hlíny ze vzdálenosti do 10 m (ceny 184 00-4911 až 184 00-4917) jsou započteny i náklady na sloupnutí dřvu, odstranění nevyhovující zeminy, nakopání, naložení a donesení hlíny ze vzdálenosti do 10 m.										
6	184211311	Kopání jamek 25 x 25 cm a sadba sazenic sklon do 1:5 při stupni zabuřnění 0 v zemině 1 a 2				KUS	1,000	301,06	301,06	301,06
		Jamková výsadba sazenic sklon terénu do 1:5 s kopáním jamky 25 x 25 cm ve stupni zabuřnění 0 v zemině 1 a 2								
Poznámky: 1. V cenách jsou započteny i náklady na donesení sazenic z místa založení ze vzdálenosti do 100 m. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání sazenic lesních dřevin, tyto se oceňují ve specifikaci. Ztrátě lze stanovit ve výši 7%.										
Přípravné práce										
1	115001106	Převedení vody potrubím DN přes 900				M	50,000	170,60	8 530,00	8 530,00
		Převedení vody potrubím průměru DN 1000								
		2*25=50,000 [A]								

2	115101201	Poznámky: 1. Ceny lze použít na převedení vody na vzdálenost větší než 20 m, tedy za každý další metr přes 20 m. 2. Ceny lze použít i pro převedení vody žlaby; přitom lze použít ceny : a) 1101 pro žlaby rozvinutého obvodu do 0,30 m, b) 1102 pro žlaby rozvinutého obvodu do 0,50 m, c) 1103 pro žlaby rozvinutého obvodu do 0,80 m, d) 1104 pro žlaby rozvinutého obvodu do 1,00 m, e) 1105 pro žlaby rozvinutého obvodu do 2,00 m, f) 1106 pro žlaby rozvinutého obvodu do 3,00 m. 3. Ceny lze použít i pro ocenění výtlačného potrubí. 4. Ceny lze použít jen pro převedení vody, získané čerpáním při provádění stavebních prací. 5. V ceně jsou započítány i náklady na: a) montáž a demontáž potrubí nebo žlabu, těsnění po dobu provozu a opotřebení hmot, b) podpěrné konstrukce dřevěné. 6. V ceně nejsou započítány náklady na nutné zemní práce; tyto se oceňují příslušnými cenami souborů cen této části. Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min Dvě studny 40 dní 24 hodin 2*40*24=1 920,000 [A]	HOD	1 920,000	80,91	155 347,20
---	-----------	---	-----	-----------	-------	------------

1. Ceny jsou určeny pro čerpání ve dne, v noci, v pracovní dny i ve dnech pracovního klidu	
2. Ceny nelze použít pro čerpání vody při snižování hladiny podzemní vody soustavou čerpacích jehej; toto snižování hladiny vody se oceňuje cenami souborů cen:	
a) 115 20-12 Čerpací jebla,	
b) 115 20-13 Montáž a demontáž zařízení čerpací a odsávací stanice,	
c) 115 20-14 Montáž, opotřebení a demontáž sběrného potrubí,	
d) 115 20-15 Montáž a demontáž odpadního potrubí,	
e) 115 20-16 Odsávání a čerpání vody sběrným potrubím.	
3. V cenách jsou započteny i náklady na odpadní potrubí v délce do 20 m, na lešení pod čerpadla a pod odpadní potrubí. Pro převedení vody na vzdálenost větší než 20 m se používí položky souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím tohoto katalogu.	
4. V cenách nejsou započteny náklady na zřízení čerpacích jímek nebo projektovaných studní:	
a) kopaných; tyto se oceňují příslušnými cenami části A 02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828.	
b) vrtaných; tyto se oceňují příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.	
5. Doba, po kterou nejsou čerpadla v činnosti, se neoceňuje. Výjimkou je přerušení čerpání vody na dobu do 15 minut jednotlivě; toto přerušení se od doby čerpání neodčítá.	
6. Dopravní výšku vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jímce snižovou čerpáním a vodorovnou rovinou proloženou osou nejvyššího bodu vyřičného potrubí.	
7. Množství jednotek se určuje v hodinách doby, po kterou je jednotlivě čerpadlo, popř. celý soubor čerpadel v činnosti.	
8. Dočet maticových jednotek se určí samostatně za každá čerpací místa (zámu, studnu)	
Výkop studny spouštěné v hor. 1-4, hl.do 10 m	
Výkop studny spouštěné v hor. 1-4, hl.do 10 m	
2*1*1,4*1,4=3,920 [A]	
Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním z hrubého kameniva frakce 16 až 32 mm	
Polštář čerpacích studní výšky 40 cm	
2*0,5*0,5*3,14*0,4=0,628 [A]	
Poznámky:	
1. Ceny slouží pro ocenění násypů pod základové konstrukce tloušťky vrstvy do 300 mm.	
2. Násyp s tloušťkou vrstvy přesahující 300 mm se ocení cenami souboru cen 213 31-.... Polštáře	
zhutněné pod základy v katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.	

3	134702401	8. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé číselné místo (témuž stupni). Výkop studny spouštěné v hor. 1-4, hl.do 10 m Výkop studny spouštěné v hor. 1-4, hl.do 10 m 2*1*1,4*1, 4=3,920 [A]	M3	3,920	1 392,38	5 458,13
4	271532212	Podsypanie základových konštrukcie se zhrutněním z hrubého kameniva frakcie 16 až 32 mm	M3	0,628	1 088,87	683,81

5	467954211	Srubový stupeň střední tl nad 1,2 do 1,5 m Tabulová stěna 1,5/2,0 - kůly, fošny a jílové těsnění oboustranné přehrazení toku 2*5*1,5=15,000 [A] Poznámky: 1. Ceny jsou určeny za 1 m2 nárysne plochy tělesa stupně. Do nárysne plochy se započítává i plocha křidel. 2. Střední tloušťkou stupně se rozumí vodorovná vzdálenost mezi vnějšími plochami obou stěn, měřená v polovině výšky stupně. 3. Směrný výkres stupně - příloha č. 3.	M2	15,000	3 449,60	51 744,00
6	59224069	skruž betonová DN 1000x1000, 100x100x12 cm	KUS	2,000	2 088,58	4 177,16
21						
1	565251113	Úprava podloží a základové spáry Podklad ze šterku částečně zpevněného cementovou maltou ŠCM tl 250 mm REZERVNI POLOŽKA Výměna podloží v případě nevhodné zeminy - šterkodrt prolita řídkým betonem tl.0,5m 2*(41,5+43,6)=170,200 [A] Poznámky: 1. ČSN 73 6127-1 přípouští pro ŠCM tl. 150-200 mm. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) ošetření povrchu krytu vodou, b) postřík proti odpařování vody. 3. V cenách nejsou započteny náklady na další postříky, nátěry nebo mezivrstvy, které se oceňují cenami souborů cen stavebního dílu 57 Kryty pozemních komunikací.	M2	0,000	450,57	0,00
22						
1	227851	Piloty MIKROPILOTY KOMPLET D DO 300MM NA POVRCHU Mikropiloty -Ř89, délka 4,0m -injektovaný kořen dl. 4,0m Ř300 2*12*7=168,000 [A] Položka mikropiloty obsahuje kompletní práce, které jsou nutné pro předepsanou funkci mikropilot, t.j. dodání trubek a injekčních hmot, osazení a zainjektování trubek, včetně pomocných konstrukcí (lešení, montážní plošiny a pod.). Neobsahuje vrty (uvedou se v položce 261 nebo 266). VRT PRO KOTV, INJEK, MIKROPIL NA POVR TR III A IV D DO 100MM 2*12*7=168,000 [A]	M	168,000	3 386,88	568 995,84
2	26182		M	168,000	1 003,52	168 591,36

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 Stětové stěny									
1	13010964	ocel profilová HE-A 240 jakost 11 375		T	5,608	37 130,24	416 958,39		
		(13+6+12)*6/2*60.3/1000=5.608 [A]							
2	15171111	Osazení zápor ocelových dl do 8 m Osazení ocelových zápor pro pažení hloubených vykopávek do předem provedených vrtů se zabetonováním spodního konce, s příp. nutným obsypem záporů pískem délky od 0 do 8 m (13+7+12)=32,000 [A] Poznámky: 1. V cenách nejsou započteny náklady na: a) vrchní kotvení zápor, které se oceňuje cenami souboru cen 151 71-31 Vrchní kotvení zápor na povrch výkopové jámy, b) pažení do ocelových zápor, které se oceňuje cenami souboru cen 151 72-11 Pažení do ocelových zápor, c) převázky ocelové, které se oceňují cenami 151 71-21 Převázka ocelová pro ukotvení záporového pažení, d) vrty pro osazení zápor, které se oceňují soubory cen 22. . . - Vrty e) dodání výplně z betonu nebo kameniva, které se oceňuje ve specifikaci f) dodání nebo opotřebení: - dodání zápor trvale zabudovaných se oceňuje ve specifikaci bez obrátivosti, - opotřebení zápor dočasné zabudovaných se oceňuje ve specifikaci jako 0,5 násobek pořizovací ceny materiálu.		M	32,000	1 128,96	36 126,72		
		Vytažení zápor ocelových dl do 8 m							
		Vytažení ocelových zápor pro pažení délky od 0 do 8 m							
		13+7+12=32,000 [A]							
3	15171131	pořizovací ceny materiálu.		M	32,000	401,41	12 845,12		
		Vytažení zápor ocelových dl do 8 m							
		Vytažení ocelových zápor pro pažení délky od 0 do 8 m							
		13+7+12=32,000 [A]							
4	15172111	Zřízení pažení do ocelových zápor hl výkopu do 4 m s jeho následným odstraněním Pažení do ocelových zápor bez ohledu na druh pažin, s odstraněním pažení, hloubky výkopu do 4 m (13+7+12)*3.5=112 000 [A]		M2	112,000	351,23	39 337,76		

		Poznámky: 1. V cenách nejsou započteny náklady na: a) záporny ocelové, které se oceňují cenami souboru cen 151 71-11 Osazení ocelových zápor pro pažení hloubených vykopávek. b) převázky ocelové, které se oceňují cenou 151 71-2111 Převázka ocelová pro ukotvení záporového pažení, c) vrchní kotvení zápor, které se oceňuje cenami souboru cen 151 71-31 Vrchní kotvení zápor na povrch vykopové jámy.	M	80,000	1 505,28	120 422,40
27	Zaklady					420 265,32
1	272313811	Základové klenby z betonu tř. C 25/30 Klenby z betonu prostého klenby z betonu kamenem neprokládaného tř. C 25/30 ($39,6+41,8$) * $0,15=12,210 [A]$	M3	12,210	4 490,75	54 832,06
		Poznámky: 1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztluženou betonáž pod hladinou pažící bentonitové suspenze a na průběžné odčerpání suspenze s přepouštěním na určené místo do 20 m, popř. do vany nebo do kalové cisterny k odvodu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 2. Hlobení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje.				
2	274321118	Základové pásy, prahy, věnce a ostruby ze ŽB C 30/37 Základové konstrukce z betonu železobetonového pahý, prahy, věnce a ostruby ve výkoku nebo na hlavách pilot C 30/37 $0,6*(24,2+25,8)=30,000 [A]$	M3	30,000	4 816,90	144 507,00

3	274351121	Poznámky: 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) kontrolu bednění před betonáží, vlastní betonáž zejména čerpadlem betonu, rozhrnutí a hutnění betonu požadované konzistence bez ohledu na hustotu výztuže, uhlazení horního povrchu základu s případnou technologickou přestávkou nutnou pro vytvoření založení dířku opěry nebo pilíře, b) kontrolu uložení výztuže s předepsaným krytím, c) ošetření a ochranu čerstvé uložené betonu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na podkladní vrstvu základu, tyto se oceňují souborem cen 451 3-511 Podkladní nebo vyrovnávací vrstva z betonu prostého. Zřízení bednění základových pasů rovného Bednění základu pasů rovné zřízení $0,6 \cdot (28,5 + 29,8) = 34,980 \text{ [A]}$ Poznámky: 1. Ceny jsou určeny pro bednění ve volném prostoru, ve volných nebo zapážených jamách, rýhách a šachtách. 2. Kruhové nebo obloukové bednění poloměru do 1 m se oceňuje individuálně.	M2	34,980	884,35	30 934,56
4	274351122	Odstranění bednění základových pasů rovného Bednění základu pasů rovné odstranění $0,6 \cdot (28,5 + 29,8) = 34,980 \text{ [A]}$ Poznámky: 1. Ceny jsou určeny pro bednění ve volném prostoru, ve volných nebo zapážených jamách, rýhách a šachtách. 2. Kruhové nebo obloukové bednění poloměru do 1 m se oceňuje individuálně.	M2	34,980	76,14	2 663,38
5	274361116	Výztuž základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500 $30 \cdot 180 / 1000 = 5,400 \text{ [A]}$	T	5,400	34 690,43	187 328,32

Poznámky: 1. V cenách jsou započteny náklady na dodání výztuže z žebírkové betonářské oceli nebo svařovaných sítí, sestavení armokošů a jejich uložení do bednění jeřábem se zajištěním polohy výztuže, vázání výztuže nebo bodové svary jako náhrada za vázání, případné úpravy výztuže nutné pro osazení bednění nebo při spojování závitové výztuže spojkami WD 90. 2. V cenách jsou započteny i náklady na osazení distančních tělísek pro předepsané krytí výztuže. Materiál těchto tělísek je zahrnut v cenách bednění základů.		
1	334323118	3
Svislé konstrukce	M3	522 315,81
Mostní opěry a úložné prahy ze ŽB C 30/37	31,910	167 717,05
Bednění a betonáž opěr monolitického žb rámu -Beton C30/37 XF2	5 255,94	
0,1*2,5+(0,7+0,6)*2,6+5,8*2,5+5,3*2,6=31,910 [A]		
Poznámky:		
1. V cenách jsou započteny náklady na betonáž dříku a úložných prahů na plošném základu nebo na vrtací šabloně při založení na pilotách, kontrolu bednění a kontrolu uložení krycí vrstvy výztuže, vlastní betonáž zejména čerpadlem betonu, rozhrnutí a hutnění betonu požadované konzistence bez ohledu na hustotu výztuže, uhlazení horního povrchu úložného prahu včetně vyspádování do odtokového žlábků u závěrné zidky prahu, ošetření a ochranu čerstvé uložené betonu.		
2. V cenách nejsou započteny náklady na:		
a) uložení plastového žlábků do úložného prahu opěry, tyto se oceňují souborem cen 212 79-...		
Odvodnění z plastových trub u mostní opěry,		
b) navazující kamenný chříč, tyto se oceňují souborem cen 936 91-11 Montáž chříče Žlabového		
ze žulového kamene,		
c) výplň tmelem a ochranu pracovní nebo dilatační spáry rubové strany výplně za opěrrou, tyto se		
oceňují souborem cen 931 99-41 Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely,		
d) výplň dilatační spáry extrudovaným polystyrenem, tyto se oceňují souborem cen 931 99-21		
Výplň dilatačních spár z polystyrenu,		
e) izolaci proti zemní vlhkosti, tyto se oceňují cenami katalogu 800-711 Izolace proti vodě,		
vlhkosti a plynům.		
Bednění systémové mostních opěr a úložných prahů z překližek pro prostý beton - zřízení	M2	124 891,29
2	334351111	108,220
		1 154,05

Bednění mostních opěr a uložených prahů ze systémového bednění						
zřízení z překližek, pro prostý beton						
10,8*1,9+2,5*11,8+9,6*2+15*2,6=108,220 [A]						
Poznámky:						
1. V cenách jsou započteny i náklady na bednění dřiku opěr a uložených prahů opěr do výšky 10 m ze systémového bednění s výplní pohledového bednění (palubky) pro lícovou stranu opěr a s výplní nepohledového bednění (překližky) pro rubovou stranu přesýpané výplně za opěr.						
2. 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, spotřeba výplní opěr a distančních prvků.						
3. V cenách odstranění je započteno odbednění dřiku nebo uloženého prahu, očištění bednění, vyplnění kuželových otvorů v betonu po spínacích tyčích bednění.						
4. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů v základu po spínacích tyčích bednění) je započten v režijních nákladech.						
5. Bednění pro železobetonovou konstrukci obsahuje materiál distančních tělísek krytí výztuže, ukládka tělísek je započtena v ukládce betonářské výztuže 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 pracovních čel nebo čel 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 svislé spáře nebo souborem cen 411 35-3 . Lištová vzpěra u bednění těsnících pásů ve vodorovné spáře						
Bednění systémové mostních opěr a uložených prahů z překližek - odstranění						
Bednění mostních opěr a uložených prahů ze systémového bednění						
odstranění z překližek						
10,8*1,9+2,5*11,8+9,6*2+15*2,6=108,220 [A]						
3	334351211	M2	108,220	140,49	15 203,83	

4	334361216	Poznámky: 1. 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 opěrrou. 2. V cenách zřízení je započteno sestavení a osazení inventárního bednění jeřábem, násfík odformovacím prostředkem, nájemné rámu inventárního bednění a spínacích prvků vztažené k ploše bednění, potřeba výplní opěry a distančních prvků. 3. V cenách odstranění je započteno odbednění dřívku nebo úložného prahu, očištění bednění, vyplnění kuželových otvorů v betonu po spínacích tyčích bednění. 4. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů v základu po spínacích tyčích bednění) je započten v režijních nákladech. 5. Bednění pro železobetonovou konstrukci obsahuje materiál distančních tělísek krytí výztuže. 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 pracovních čel nebo čel dilatačních spár, tyto se oceňují souborem cen 931 99-41 Těsnění spár 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 svislé spáře nebo souborem cen 411 35-3 . Lištová vzpěra u bednění těsnících pásů ve vodorovné spáře Výztuž dřívku opěr z betonářské oceli 10 505 Výztuž betonářská mostních konstrukcí opěr, úložných prahů, křídel, závěrných zidek, bloků ložisek, pilířů a sloupů z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500 dřívku opěr 31,9*180/1000=5,742 [A]	T	5,742	37 164,47	213 398,39
---	-----------	---	---	-------	-----------	------------

		Poznámky:					
		1. V cenách jsou započteny náklady na sestavení armokošů a jejich uložení jeřábem do bednění se zajištěním polohy výztuže.					
		2. V cenách jsou započteny i náklady na osazení distančních tělísek pro předepsané krytí 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.					
		Spoje nosné betonářské výztuže se zaručenou nebo dobrou svařitelností.					
5	334791114	Prostup v betonových zdech z plastových trub DN do 200		M	2,100	526,31	1 105,25
		Prostup v betonových zdech z plastových trub průměru do DN 200					
		3*0,7=2,100 [A]					
		Poznámky:					
		1. V cenách jsou započteny náklady na nařezání plastového potrubí na potřebnou délku a osazení do bednění bez výřezu bednění, utěsnění prostupu a bednění tmelem před betonáží.					
		Řimsy				88 615,31	
1	317321118	Mostní římsy ze ŽB C 30/37		M3	4,704	6 585,60	30 978,66
		Beton říms C 30/37 XF4					
		0,28*(8+8)=4,704 [A]					
		Poznámky:					
		1. V cenách jsou započteny náklady na:					
		a) kontrolu výztuže a bednění s potřebným krytím výztuže,					
		b) uhlazení horního povrchu římsy, ošetření čerstvé uložené betonu požadované certifikované kvality.					
		2. Soubor cen nelze použít pro římsy, které jsou betonovány jako součást desky mostovky.					
2	317353121	Bednění mostních říms všech tvarů - zřízení		M2	12,960	1 480,19	19 183,26
		Bednění mostní římsy					
		zřízení všech tvarů					
		(0,5+0,2)*(8,8+8)+4*0,3=12,960 [A]					

3	317353221	Poznámky: 1. Cenu -3121 lze použít pro klasické pohledové bednění všech tvarů z palubek a hranolů osazených na konzolách nebo na podporách vyložení římsy. 2. Cenu -3122 lze použít pro bednění konstantního tvaru zhotovené pojízdné formy přesunovaného k betonáři po jednotlivých záběrech 25 m. 3. Náklady na drobný spotřební materiál (např. hřebíky, latě, lavičky) jsou započteny v režijních nákladech. 4. V ceně -3121 jsou započteny náklady na založení, sestavení a osazení bednění římsy, nástřik bednění odformovacím prostředkem a opotřebení pohledového bednění podle počtu užití. 5. V ceně -3122 jsou započteny náklady na osazení římsového vozíku a jeho měsíční nájemné vztažené k ploše bednění. 6. V cenách -3221 a -3222 jsou započteny náklady na odbednění a očištění bednění. 7. V ceně -3311 jsou započteny náklady na vložení matrice architektonického designu v pohledové ploše s nalepením vložky na podklad z jakéhokoliv bednění a výměnu opotřebeného designu matrice podle počtu užití. 8. Ceny obsahují i materiál distančních tělísek výztuže, ale vlastní ukládka tělísek je zahrnuta v souboru cen 317 36-11 Výztuž ztužujících věnců kleneb nebo ukončujících říms. 9. V cenách nejsou započteny náklady na: a) první montáž a poslední demontáž transportních dílců římsového vozíku, tyto se oceňují souborem cen 948 41-1 . Podpěrné skruže a podpěry dočasné kovové. b) výplně dilatačních spár včetně bednění čel dilatační spáry, tyto se oceňují souborem cen 931 00.41 Těpění, osazení betonové konstrukce násep, profilu, imolu Bednění mostních říms všech tvarů - odstranění Bednění mostní římsy odstranění všech tvarů $(0,5+0,2) \cdot (8,8+8) \cdot 4 \cdot 0,3 = 12,960 [A]$	M2	12,960	206,98	2 682,46
---	-----------	---	----	--------	--------	----------

Poznámky			
1. Cenu -3121 lze použít pro klasické pohledové bednění všech tvarů z palubek a hranolů osazených na konzolách nebo na podporách vyložení římsy. 2. Cenu -3122 lze použít pro bednění konstantního tvaru zhotovené pojízdné formy přesunovaného k betonáři po jednotlivých záběrech 25 m. 3. Náklady na drobný spotřební materiál (např. hřebíky, latě, lavičky) jsou započteny v režijních nákladech. 4. V ceně -3121 jsou započteny náklady na založení, sestavení a osazení bednění římsy, nástřik bednění odformovacím prostředkem a opotřebení pohledového bednění podle počtu užití. 5. V ceně -3122 jsou započteny náklady na osazení římsového vozíku a jeho měsíční nájemné vztahené k ploše bednění. 6. V cenách -3221 a -3222 jsou započteny náklady na odbednění a očištění bednění. 7. V ceně -3311 jsou započteny náklady na vložení matrice architektonického designu v pohledové ploše s nalepením vložky na podklad z jakéhokoliv bednění a výměnu opotřeбенého designu matrice podle počtu užití. 8. Ceny obsahují i materiál distančních tělísek výztuže, ale vlastní ukládka tělísek je zahrnuta v souboru cen 317 36-11 Výztuž ztužujících věnců kleneb nebo ukončujících říms. 9. V cenách nejsou započteny náklady na: a) první montáž a poslední demontáž transportních dílů římsového vozíku, tyto se oceňují souborem cen 948 41-1 . Podpěrné skruže a podpěry dočasné kovové, b) výplně dilatačních spár včetně bednění čel dilatační spáry, tyto se oceňují souborem cen 931 00 41. Těsnění lenův betonová konstrukce pásového profilu, tmelu			
4	31736116	T	0,846
Výztuž mostních říms z betonářské oceli 10 505			42 282,42
Výztuž říms			
-ocel B500B do			
-odhad výztužení 120 kg/m3			
4,7*180/1000=0,846 [A]			
T			35 770,93

- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastnosti, - 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 odběrovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (sruže) 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. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaku a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů		T	1,704	35 157,43	59 908,26
2	42036	VÝZTUŽ PŘECHOD DESEK MOSTNÍCH OPĚR Z BETONÁŘ OCELI		14,2*120/1000=1,704 [A]	

3	421321128	Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. Mostní nosné konstrukce deskové ze ŽB C 30/37 Beton příčle rámu C 30/37 XF2 20,5*0,4+10,6*0,55+10,6*0,55=19,860 [A]	M3	19,860	4 001,57	79 471,18
---	-----------	--	----	--------	----------	-----------

4	423351111	Poznámky: 1. V cenách jsou započteny náklady na betonáž nosné konstrukce přechodové desky nebo nosné konstrukce mostu, kontrolu bednění, kontrolu uložení betonářské výztuže s požadovanou krycí vrstvou, vlastní betonáž mostní konstrukce zejména čerpadlem betonu, rozhrnutí a hutnění betonu požadované konsistence bez ohledu na hustotu výztuže, uhlazení betonu horního povrchu konstrukce, ošetření a ochranu čerstvě uloženého betonu. 2. Deskové konstrukce lze použít jako spřahující desku mostních nosníků. 3. Betonáž dilatačního závěru je prováděna po osazení ocelového dilatačního závěru do konstrukce. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) frekvenci najezdů mezi jednotlivými ukladkami do betonážních lamel ani rezervu prostředků na ukládku betonu a dopravy betonu, pokud jedna betonážní lamela má větší objem než 100 m3 ukládaného betonu, b) podkladní vrstvu z betonu pod přechodovou desku, tyto se oceňují souborem cen 451 31-51 Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého, c) vrubový kloub (trn) přechodové desky do závěrné zídky případně vrubový kloub [Freyssinet] desky rámové konstrukce do spodní stavby nebo kloub pérový mostní desky vicepolového mostu [Mesnager], tyto se oceňují souborem cen 428 38 Vrubový a pérový kloub železobetonový. d) rovinnost povrchu mostní konstrukce, tyto se oceňují cenou 457 31-1191 Příplatek k ceně za rovinnost.	M2	42,300	1 956,86	82 775,18
		Bednění spodní příčniku trámu - zřízení Bednění trámové a komorové konstrukce příčniku trámu spodní zřízení 42,3=42,300 [A]				

Poznámky:						
1. Jedná se o bednění nosných konstrukcí trámových nebo komorových převážně pohledovým bedněním. 2. Cena -1111 Bednění spodního podhledu příčniku u trámových konstrukcí nad mostní podpěrrou se doplňuje cenou -4101 Bednění stěn příčníků platnou i pro boky příčniku trámu. 3. Bednění spodního podhledu nosné konstrukce monolitických mostů je osazeno společně s pracovní podlahou na roštích podpěrné skruže a oceněno cenou 421 95-5, a to i pro oblouky a mostní klenby. 4. Bednění podhledu potlačení desky nosné konstrukce do výšky 400 mm v ceně -1112 je založeno na pracovní podlaze podpěrné skruže. 5. Cena -1121 Závěs bednění skruže umožňuje kotvení zadní části podpěrné skruže do nosné konstrukce betonované v předchozím taktu a používá se pouze u vícepolových mostů. 6. Bednění vnějších bočních stěn trámů a komor je sestaveno z palubek, jak pro průměrnou výšku stěny – cena -2121, tak i konstantní - cena -2111, a je založeno na pracovní podlaze podpěrné skruže. 7. Bednění boku mostovky do výšky 350 mm v ceně -2131 je nepohledové z prken. 8. Bednění boku mostovky jako pracovních čel v ceně -2132 je s prostory pro třmínky betonářské výtzuže ke kotvení monolitické mostní římsy. 9. Bednění koncových čel v ceně -3111 uzavírá nosnou konstrukci nad podpěrami nebo uzavírá čela předpjatých betonových konstrukcí s kotevními objímkami. 10. Cena -3112 Bednění čel je určena pro osazení podkladních desek kabelů předpětí nebo čela s osazením deviátoru volně vedených kabelů s otvory pro jejich osazení. 11. Cena -3121 Čela pracovní železobetonová je včetně otvorů pro pruty betonářské oceli mezi						
5	423351211	M2	42,300	421,48	17 828,60	
Bednění spodní příčniku trámu - odstranění						
Bednění trámové a komorové konstrukce příčniku trámu spodní						
odstranění						
42,3=42,300 [A]						

6	423352131	Poznámky: 1. Jedná se o bednění nosných konstrukcí trámových nebo komorových převážně pohledovým bedněním. 2. Cena -1111 Bednění spodního podhledu příčniku u trámových konstrukci nad mostní podpěrou se doplňuje cenou -4101 Bednění stěn příčníků platinou i pro boky příčniku trámu. 3. Bednění spodního podhledu nosné konstrukce monolitických mostů je osazeno společně s pracovní podlahou na rostech podpěrné skruže a oceněno cenou 421 95-5, a to i pro oblouky a mostní klenby. 4. Bednění podhledu potlačení desky nosné konstrukce do výšky 400 mm v ceně -1112 je založeno na pracovní podlaze podpěrné skruže. 5. Cena -1121 Závěs bednění skruže umožňuje kotvení zadní části podpěrné skruže do nosné konstrukce betonované v předchozím taktu a používá se pouze u vícepolových mostů. 6. Bednění vnějších bočních stěn trámů a komor je sestaveno z palubek, jak pro proměnnou výšku stěny – cena -2121, tak i konstantní - cena -2111, a je založeno na pracovní podlaze podpěrné skruže. 7. Bednění boku mostovky do výšky 350 mm v ceně -2131 je nepohledové z prken. 8. Bednění boku mostovky jako pracovních čel v ceně -2132 je s prostupy pro tříminky betonářské výztuže ke kotvení monolitické mostní římsy. 9. Bednění koncových čel v ceně -3111 uzavírá nosnou konstrukci nad podpěrami nebo uzavírá čela předpjatých betonových konstrukci s kotevními objímkami. 10. Cena -3112 Bednění čel je určena pro osazení podkladních desek kabelů předpětí nebo čela s osazením deviátoru volně vedených kabelů s otvory pro jejich osazení. 11. Cena -3121 Čela pracovní železobetonová je včetně otvorů pro pruty betonářské čeli mezi Bednění boku mostovky výšky do 350 mm - zřízení Bednění trámové a komorové konstrukce boku mostovky výšky do 350 mm zřízení 2,9*2=5,800 [A]	M2	5,800	1 179,14	6 839,01
---	-----------	---	----	-------	----------	----------

Poznámky:

1. Jedná se o bednění nosných konstrukcí trámových nebo komorových převážně pohledovým bedněním.
2. Cena -1111 Bednění spodního podhledu příčniku u trámových konstrukcí nad mostní podpěrou se doplňuje cenou -4101 Bednění stěn příčniku platnou i pro boky příčniku trámu.
3. Bednění spodního podhledu nosné konstrukce monolitických mostů je osazeno společně s pracovní podlahou na roštích podpěrné skruže a oceněno cenou 421 95-5, a to i pro oblouky a mostní klenby.
4. Bednění podhledu potlačené desky nosné konstrukce do výšky 400 mm v ceně -1112 je založeno na pracovní podlaže podpěrné skruže.
5. Cena -1121 Závěs bednění skruže umožňuje kotvení zadní části podpěrné skruže do nosné konstrukce betonované v předchozím taktu a používá se pouze u vícepolových mostů.
6. Bednění vnějších bočních stěn trámů a komor je sestaveno z palubek, jak pro průměrnou výšku stěny – cena -2121, tak i konstantní - cena -2111, a je založeno na pracovní podlaže podpěrné skruže.
7. Bednění boku mostovky do výšky 350 mm v ceně -2131 je nepohledové z prken.
8. Bednění boku mostovky jako pracovních čel v ceně -2132 je s prostupy pro třmínky betonářské výztuže ke kotvení monolitické mostní římsy.
9. Bednění koncových čel v ceně -3111 uzavírá nosnou konstrukci nad podpěrami nebo uzavírá čela předpjatých betonových konstrukcí s kotevními objímkami.
10. Cena -3112 Bednění čel je určena pro osazení podkladních desek kabelů předpětí s osazením deviátoru volně vedených kabelů s otvory pro jejich osazení.
11. Cena -3121 Čela pracovní železobetonová je včetně otvorů pro pruty betonářské

7	423352231	M2	5,800	140,49	814,84
Bednění boku mostovky výšky do 350 mm - odstranění					
Bednění trámové a komorové konstrukce boku mostovky výšky do 350 mm odstranění					
2,9*2=5,800 [B]					

Poznámky:		T	3,582	38 218,17	136 897,48
1.	Jedná se o bednění nosných konstrukcí trámových nebo komorových převážně pohledovým bedněním.				
2.	Cena -1111 Bednění spodního podhledu příčniku u trámových konstrukcí nad mostní podpěrou se doplňuje cenou -4101 Bednění stěn příčníků platnou i pro boky příčniku trámu.				
3.	Bednění spodního podhledu nosné konstrukce monolitických mostů je osazeno společně s pracovní podlahou na rostech podpěrné skruže a oceněno cenou 421 95-5, a to i pro oblouky a mostní klenby.				
4.	Bednění podhledu potlačení desky nosné konstrukce do výšky 400 mm v ceně -1112 je založeno na pracovní podlaze podpěrné skruže.				
5.	Cena -1121 Závěs bednění skruže umožňuje kotvení zadní části podpěrné skruže do nosné konstrukce betonované v předchozím taktu a používá se pouze u vícepolových mostů.				
6.	Bednění vnějších bočních stěn trámů a komor je sestaveno z palubek, jak pro proměnnou výšku stěny – cena -2121, tak i konstantní - cena -2111, a je založeno na pracovní podlaze podpěrné skruže.				
7.	Bednění boku mostovky do výšky 350 mm v ceně -2131 je nepohledové z prken.				
8.	Bednění boku mostovky jako pracovních čel v ceně -2132 je s prostupy pro tříminky betonářské výtluže ke kotvení monolitické mostní římsy.				
9.	Bednění koncových čel v ceně -3111 uzavírá nosnou konstrukci nad podpěrami nebo uzavírá čela předpjatých betonových konstrukcí s kotevními objímkami.				
10.	Cena -3112 Bednění čel je určena pro osazení podkladních desek kabelů předpětí nebo čela s osazením deviatoru volně vedených kabelů s otvory pro jejich osazení.				
11.	Cena -3121 Čela pracovní železobetonová je včetně otvorů pro pruty betonářské oceli mazi				
8	423361216				
Výztuž trámové konstrukce z betonářské oceli 10 505					
Betonářská výtluž náběhu přičle rámu, 180 kg/m3					
19,9*180/1000=3,582 /A1					

Poznámky:					
1. Jedná se o výztuž nosných konstrukcí mostů trámových a komorových včetně příčníků (mimo doplňkové výztuže uzavírací spáry u letmé montáže nebo doplňkové výztuže po osazení dilatačního závěru).					
2. V cenách jsou započteny náklady na uložení hlavní a rozdělovací výztuže a třmínků betonářské výztuže do konstrukce, vázání nebo bodové sváry k vytvoření prostorového armokoše, případné úpravy výztuže pro osazení bednění a úpravy pro zajištění průběhu trubek předpínací výztuže.					
3. V cenách jsou započteny i náklady na osazení distančních tělísek. Dilatační tělíska jsou započtena ve skladbě bednění.					
4. V cenách nejsou započteny náklady na:					
a) úpravu bednění v místech pracovních čel, uchycení tupých spojů závitové výztuže (HBS) do bednění a jejich napojování, tyto se oceňují souborem cen 273 36-222 Spoje prutů nosné výztuže z betonářské oceli - tupé spoje závitové výztuže,					
b) nájezdy jeřábu k vlastním výkonům, osazení svazků polotovarů betonářské výztuže do konstrukce a frekvenci nájezdů mezi jednotlivými etapami pracovního postupu.					
Úpravy vodotečeí toků					
Vykopávky do 1000 m3 pro koryta vodotečeí v hornině tř. 1 a 2					
Úprava profilu dna do nového tvaru					
-plošné srovnání, profilace dna, výška úpravy do 0,4m					
78,3*0,4=31,320 [A]					

47					
1	124103101	M3	31,320	147,39	0
				309 912,30	4 616,25

Poznámky:

1. Ceny lze použít i pro nezapažené odkopávky a prokopávky při úpravě území kolem vodotečí vně svislých ploch proložených projektovanými břehovými čarami související-li tyto odkopávky a prokopávky s prováděnými vykopávkami pro koryta vodotečí.
2. Ceny nelze použít pro:
 - a) vykopávky koryt vodotečí, které jsou dle projektu pod úrovní pracovní hladiny vody; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 127 . 0-11 Vykopávky pod vodou strojné části A 01 tohoto katalogu;
 - b) vykopávky koryt vodotečí v prostorách s rozepraným nebo vzepřeným pažením; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 131 . 0-12 Hloubení zapažených jam a zářezů části A 01 tohoto katalogu, štetová síťna vzepřená nebo rozepraná, se z hlediska ocenění považuje za vzepřené nebo rozeprané pažení;
 - c) vykopávky pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí (pro opěrné zdi, patky, sousředovací stavby apod.); tyto zemní práce se oceňují podle své povahy cenami souboru cen 131 . 0-11 Hloubení nezapažených jam, 131 . 0-12 Hloubení zapažených jam, 132 . 0-11 Hloubení rýh do 600 mm, 132 . 0-12 Hloubení rýh do 2000 mm, 132 . 0-14 Hloubená vykopávka pod základy ručně 133 . 0- . 0 Hloubení zapažených i nezapažených šachet části A01 tohoto katalogu;
 - d) hloubení zatrubněných nebo zastropěných koryt vodotečí; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 123 . 0-21 Vykopávky zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení části A 02
3. V cenách jsou započítány základy na sviselá ožemietání u útkonku do 4 m. Sviselá trubka kanalizační PVC pínostěnná třívstřevá DN 300x6000 mm SN 16
- Obnova stávajících odpadů kanalizací neznámých majitelů dotčených úpravou toku - odstranění stávající trubky v délce 1,5 m a její nahrazení troubou novou PE DN300 v betonovém loži
- 3*1,5*1,05=4,725 [A]

2	28612031	M	4,725	702,46	3 319,12
3	321212515	M3	12,650	5 291,07	66 932,04

4	451315126	Poznámky: 1. Ceny -2345 a 2745 lze použít i pro opravu dlažeb do 20 m2 jednotlivých opravovaných ploch o sklonu přes 1:1. 2. Ceny bez dodání kamene - 2515 až -2845 lze použít pokud není nutno kámen nakupovat (použije se původní kámen). 3. V cenách nejsou započteny náklady na bourání porušeného zdiva; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 960 ...-12 Bourání konstrukci vodních staveb části B01 tohoto katalogu. 4. Objem se stanoví v m3 doplňovaného zdiva; objem dutin do 0,20 m3 jednotlivě se od celkového objemu neodčítá. Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 20/25 tl do 150 mm Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 150 mm, z betonu C 20/25 124=124,000 [A]	M2	124,000	390,02	48 362,48
5	452318510	Poznámky: 1. Cenu lze použít pro podkladní vrstvu z prostého betonu pod základové konstrukce. 2. Příplatek řeší náklady na vícepráce při ruční ukládce pro sklon podkladní vrstvy ve svahu (skluzu u opěry). 3. 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. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zhutnění podloží pod podkladní vrstvy a vyčištění základové spáry, tyto se oceňují cenami katalogu 800-2 Základy a zvláštní zakládání, b) podkladní vrstva ze šterku hutněného u plošného založení, tyto se oceňují souborem cen 451 c) zhotovení bednění vrtací šablony pilot nebo odbourání hlav pilot ze železobetonu u základu založeného na pilotách. Zajišťovací práh z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí Bednění a betonáž betonových příčných prahů v korytě -š. 0,5m, hl. 0,8m -beton C30/37 XA1 0,6*0,8*6,3=3,024 [A]	M3	3,024	3 933,26	11 894,18

6	452321131	Poznámky: 1. V cenách jsou započteny i náklady na bednění a odbednění. 2. Do objemu prahu se započítává i objem základů nebo patek. Podkladní desky ze ŽB tř. C 12/15 otevřený výkop Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu železového v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15 3*1,5*0,3*0,15*0,8=0,162 [A]	M3	0,162	2 690,50	435,86
7	452321192	Poznámky: 1. Ceny -1121 až -1191 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce. 2. Ceny -2121 až -2191 a -2192 jsou určeny pro jakékoliv úkosy sedel. Příplatek ke zřizování podkladních desek z ŽB za práce ve štole Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu železového v otevřeném výkopu Příplatek k cenám za práce ve štole pro desky 3*1,5*0,3*0,15*0,8=0,162 [A]	M3	0,162	140,49	22,76
8	465513127	Poznámky: 1. Ceny -1121 až -1191 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce. 2. Ceny -2121 až -2191 a -2192 jsou určeny pro jakékoliv úkosy sedel. Dlažba z lomového kamene na cementovou maltu s vyspárováním tl 200 mm Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného na cementovou maltu, s vyspárováním cementovou maltou, tl. kamene 200 mm 124=124,000 [A]	M2	124,000	1 370,11	169 893,64
9	810391811	Poznámky: 1. Ceny neplatí pro: a) dlažby o sklonu přes 1:1; tyto se oceňují příslušnými cenami souboru cen 326 21- 1. Ždivo nadzákladové z lomového kamene upraveného. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) podkladní betonové lože; toto se oceňuje cenami souboru cen 451 31-51 Podkladní a výpiňové vrstvy z betonu prostého, b) lože z kameniva; toto se oceňuje cenami souboru cen 451 Lože z kameniva. 3. Plocha se stanoví v m2 rozvinuté lící plochy dlažby. Bourání stávajícího potrubí z betonu DN přes 200 do 400	M	4,500	578,40	2 602,80

Obnova stávajících odpadů kanalizačních neznámých majitelů dotčených úpravou toku - odstranění stávající trubky v délce 1,5 m a její nahrazení troubou novou PE DN300 v betonovém loži							
3*1,5=4.500 [A]							
Poznámky:							
1. Ceny jsou určeny pro bourání vodovodního a kanalizačního potrubí.							
2. V cenách jsou započteny náklady na bourání potrubí včetně tvarovek.							
Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 10 z polypropylenu DN 300							
Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 10 DN 300							
3*1,5=4.500 [A]							
Poznámky:							
1. V cenách montáže potrubí nejsou započteny náklady na dodání trub, elektrospojek a těsnících kroužků pokud tyto nejsou součástí dodávky potrubí. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.							
2. V cenách potrubí z trubek polyetylenových a polypropylenových nejsou započteny náklady na dodání tvarovek použitých pro napojení na jiný druh potrubí; tvarovky se oceňují ve specifikaci.							
3. Ztrátě lze dohodnout:							
a) u trub kanalizačních z tvrdého PVC ve směrné výši 3 %, b) u trub polyetylenových a polypropylenových ve směrné výši 1,5.							
Komunikace							
5							
181202305							
1							
Úprava pláně na násypch se zhutněním							
Úprava pláně na stavbách dálnic strojně na násypch se zhutněním							
203=203,000 [A]							
M2							
203,000							
23,14							
297 907,04							
4 697,42							

2	564851111	1	Poznámky: 1. Ceny se zhuťněním jsou určeny pro všechny míry zhuťnění. 2. Ceny 10-2301, 10-2302, 20-2301 a 20-2305 jsou určeny pro urovňování nově zřízovaných ploch 3. Cena 10-2303 je určena pro vyplnění sypaninou prohlubní zářezů v horninách třídy II a III. 4. Ceny neplatí pro zhuťnění podloží pod násypy; toto zhuťnění se oceňuje cenou 215 90-1101 5. Ceny neplatí pro urovňování lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovňování dna příkopů pro jakoukoliv jejich šířku; toto urovňování se oceňuje cenami souboru cen 182 0-11 6. Urovňování trvalých svahů do projektovaných profilů A 01 tohoto katalogu. 7. Vyplnění prohlubní v horninách třídy II a III betonem nebo stabilizací se oceňuje cenami části A 01 Zřízení konstrukcí katalogu 822-1 Komunikace pozemní a letišť.	M2	203,000	163,20	33 129,60
3	564851111	2	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm -šterkodrt' fr. 0-63 ŠDA tl. 150 mm 203=203,000 [A]	M2	203,000	163,20	33 129,60
4	569811111		Zpevnění krajnic šterkodrtí tl 50 mm Úprava krajnic a sjezdu šterkodrtí 0/32 v tloušťce 50 mm 11+4,9+2,1+1=19,000 [A] Poznámky: 1. V cenách 51-11 až 55-11 jsou započteny i náklady na prohození zeminy. 2. V cenách 51-11 až 55-11 nejsou započteny náklady na: a) opatření zeminy a její přemístění k místu zabudování, které se oceňují podle čí. 3111 Všeobecných podmínek části A 01 tohoto katalogu, b) odklizení odpadu po prohození zeminy, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.	M2	19,000	90,14	1 712,66
5	573111112		Postřik živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	M2	203,000	27,50	5 582,50

6	573211109	Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m ²						
		203=203,000 [A]						
7	577144121	Postřik živичný spojovací z asfaltu v množství 0,50 kg/m ²	M2		248,800		14,30	3 557,84
		Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,50 kg/m ²						
		Mimo most						
		203=203,000 [A]						
		Na mostě						
7	577144121	45,8=45,800 [D]						
		Celkem: A+D=248,800 [E]						
7	577144121	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tl. 1 tl 50 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	M2		248,800		350,90	87 303,92
		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tl. 1, po zhutnění tl. 50 mm						
		Mimo most						
		203=203,000 [A]						
		Na mostě						
7	577144121	45,8=45,800 [D]						
		Celkem: A+D=248,800 [E]						
		Poznámky:						
8	577165122	1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.						
		Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 70 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	M2		203,000		423,50	85 970,50
		-asfaltový beton ACL 16+ tl. 70mm v této konstrukci bude z 20% využito vyfrézované živice z pol 113 15 4124 - stav. díl 96 Bourání konstrukci						
8	577165122	203=203,000 [A]						
		Poznámky:						
		1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACL 16 pouze tl. 50 až 70 mm.						
9	578143213	Litý asfalt MA 11 (LAS) tl 40 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	M2		45,800		935,00	42 823,00
		Litý asfalt MA 11 (LAS) s rozprostřením z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tl. 40 mm						
		45,8=45,800 [A]						

Poznámky: 1. V cenách jsou započteny i náklady na napojení pracovních spár. 2. V cenách nejsou započteny náklady na příp. projektem předepsané: a) zdršňovací posypy, které se oceňují cenami souboru cen 578 90- Zdršňovací posyp litého asfaltu, b) posypy drobným kamenivem, které se oceňují cenami souboru cen 572 40- Posyp živčného podkladu nebo krytu části C 01 tohoto katalogu.					
62					
Upravy povrchů vnější					
1	628611101	Nátěr betonu mostu 1x impregnační OS-A	M2	26,880	220,77
		Ochranný nátěr viditelných ploch říms hydrofobní penetrací.			
		1,6*(8+8,8)=26,880 [A]			5 934,30
711					
Izolace proti vodě					
1	213141131	Zřízení vrstvy z geotextilie ve sklonu do 1:1 š do 3 m	M2	375,440	21,00
		Zřízení vrstvy z geotextilie filtrační, separační, odvodňovací, ochranné, výztužné nebo protierozní ve sklonu přes 1:2 do 1:1, šířky do 3 m			
		Ochranná vrstva nátěrů 113,1=113,100 [A]			
		Ochrana izolace na stojkách rámu a křídlech (10*2,5+10,2*2,6)*2=103,040 [B]			
		Těsnící fólie tl. 1,5 mm + 2 x ochranná geotextilie (4,5*(9,6+8,1))*2=159,300 [C]			
		Celkem: A+B+C=375,440 [D]			168 844,45
Poznámky: 1. Ceny jsou určeny pro zřízení vrstev na upraveném povrchu. 2. V cenách jsou započteny i náklady na položení a spojení geotextilií včetně přesahů. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku geotextilií, která se oceňuje ve specifikaci. 4. Ceny -1131 až -1133 lze stanovit ve výši 15 až 20 %. Ztratné včetně přesahů lze stanovit i pro vyvedení geotextilie na svislou konstrukci.					
2	62833610	pás asfaltovaný posyp pískový, druhá strana mikrotěnová fólie	M2	14,784	147,67
		0,8*(8+8,8)*1,1=14,784 [A]			
3	69311081	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 300g/m2	M2	450,528	27,85
		375,44*1,2=450,528 [A]			12 547,20
4	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za studena nátěrem penetračním	M2	115,600	60,21
		Izolační nátěr základů 1xNp + 2xNa nátěre penetračním			6 960,28

5	711111002	<i>Isolační nátěr Np + 2Na stojek, základů a křídel</i> $0,6^*(28,5+29,8)+18,2+19,5+0,8^*(10,8+9,6)+0,55^*3,1+0,75^*1,3^*3,1+0,75^*1,65^*3,2+(0,5$ $5+1,41+0,55+0,8)^*3,2+0,75^*3,2^*2=113,080$ [A] <i>Penetrace pod římsami</i> $0,15^*(8+8,8)=2,520$ [B] <i>Celkem: A+B=115,600</i> [C] Poznámky: 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9095 Příplatek za plochu do 10 m2.	M2	226,160	67,52	15 270,32
		<i>Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovně za studena lakem asfaltovým</i> Isolační nátěr základů 1xNp + 2xNa nátěre lakem asfaltovým <i>Isolační nátěr Np + 2Na stojek, základů a křídel</i> $0,6^*(28,5+29,8)+18,2+19,5+0,8^*(10,8+9,6)+0,55^*3,1+0,75^*1,3^*3,1+0,75^*1,65^*3,2+(0,5$ $5+1,41+0,55+0,8)^*3,2+0,75^*3,2^*2=113,080$ [A] $a^*2=226,160$ [B] Poznámky: 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9095 Příplatek za plochu do 10 m2.	M2	13,440	117,07	1 573,42
		<i>Ochrana izolace pod římsou asfaltovou lepenkou.</i> $0,8^*(8+8,8)=13,440$ [A] Poznámky: 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9096 Příplatek za plochu do 10 m2.	M2	79,650	107,92	8 595,83
7	711161117	<i>Izolace proti zemní vlhkosti vodorovně, nopek v 40,0 mm, tl do 2,0 mm</i> Izolace proti zemní vlhkosti a beztlakové vodě novými fóliemi na ploše vodorovné V vrstva ochranná, odvětrávací a drenážní výška nopku 40,0 mm, tl. fólie do 2,0 mm $4,5^*(9,6+8,1)=79,650$ [A]	M2	105,420	1 078,78	113 724,99
		IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍČÍ VRSTVOU Pásová izolace s pečetičí vrstvou – přičle ŽB rámu. $53,9+10^*2,5+10,2^*2,6=105,420$ [A]	M2	105,420	1 078,78	113 724,99

		Ochrana drenáže - drenážní beton							
		(9,6+8,1)*0,12=2,124 [A]							
		Poznámky:							
		1. Objem odpadu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky odpadu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí).							
		2. Míru zhutnění předepisuje projekt.							
		3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci.							
		4. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují položkou 17511-1109 Příplatek za prohození sypaniny.							
2	21275216	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 160 mm bez lože	M	17,700	70,25				1 243,43
		Dodávka a osazení drenážní trubky -vedena okolo křídel, vyústěna na povodni straně 9,6+8,1=17,700 [A]							
		Poznámky:							
		1. Ceny jsou určeny pro uložení drenážních trubek do výkopu bez lože a odpadu.							
		2. Trativody včetně lože a odpadu trubek se ocení cenami souboru cen 212 75-2 .							
		Trativody z drenážních trubek katalogu 827-1 Vedení trubní dálková a přípojná – vodovody a kanalizace.							
3	28611225	trubka PVC drenážní flexibilní D 160mm	M	19,470	126,69				2 466,65
		17,7*1,1=19,470 [A]							
4	34571352	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná D 52/63 mm, HDPE+LDPE	M	21,560	64,21				1 384,37
		2*9,8*1,1=21,560 [A]							
5	452321141	Podkladní desky ze ŽB tř. C 16/20 otevřený výkop Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu železového v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 16/20 Drenáž 0,2*(1,2+1,2)*(9,6+8,1)=8,496 [A] Odvod silniční vpusti 0,4*0,2*5,5=0,440 [B] Celkem: A+B=8,936 [C]	M3	8,936	2 880,64				25 741,40

Poznámky:									
1. Ceny -1121 až -1191 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce.									
2. Ceny -2121 až -2191 a -2192 jsou určeny pro jakékoliv úkosy sedel.									
Montáž trubek ochranných plastových ohebných do 90 mm uložených do rýhy									
Chráníčka pro převedení IS v římsě mostu HDPE DN 63 mm									
6	460520173			M	19,600	70,25	1 376,90		
2*9,8=19,600 [A]									
směs suchá maltová základací pro pórobetové zdivo									
7	58564002			T	5,357	2 285,02	12 240,85		
Ochrana drenáže - drenážní beton									
2,232*2,4=5,357 [A]									
Kanalizační potrubí z tvrdého PVC vícevrstvé tuhost třídy SN12 DN 200									
8	871355241			M	5,500	498,91	2 744,01		
Kanalizační potrubí z tvrdého PVC									
v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného vícevrstvého, tuhost třídy SN 12 DN 200									
Poznámky:									
1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání trub včetně gumového těsnění.									
2. Použití trub dle tuhosti:									
a) třída SN 4: kanalizační síť, přípojky, odvodňování pozemků s výškou krytí až 4 m									
b) třída SN 8: kanalizační síť v nestandardních podmínkách uložení, vysoké teplotní a mechanické zatížení s výškou krytí do 8 m									
c) SN 10: kanalizační síť, přípojky, odvodňování pozemků s výškou krytí > 8 m									
d) třída SN 12: kanalizační síť s vysokým statickým zatížením a dynamickými rázy, při rychlosti média až 15 m/s a výškou krytí 0,7-10 m									
e) třída SN 16: kanalizační síť s vysokým statickým zatížením a dynamickými rázy avýšskou krytí 0,5-12 m.									
91									
Doplňující konstrukce a práce									
1	451317777			M2	1,500	256,15	50 750,23		
Podklad nebo lože pod dlažbu vodorovný nebo do sklonu 1:5 z betonu prostého tl do 100 mm									
Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) v ploše vodorovné nebo ve sklonu do 1:5, tloušťky od 50 do 100 mm z betonu prostého 3*0,5=1,500 [A]									
384,23									

Poznámky:		1. Ceny lze použít i pro podklad nebo lože pod dlažby silničních příkopů a kuželů.	
		2. Ceny nelze použít pro:	
		a) lože rigolů dlážděných, které je započteno v cenách souborů cen 597 . 6- . 1 Rigol dlážděný,	
		597 17- . 1 Rigol krajnicový s kamennou obrubou a 597 16-1111 Rigol dlážděný z lomového kamene,	
		b) podklad nebo lože pod dlažby (přídlažby) související s vodotečí, které se oceňují cenami	
		části A 01 katalogu 832-1 Hráze a úpravy na tocích - úpravy toků a kanálů.	
		3. V cenách -7777 Podklad z prohozené zeminy, -9777 Příplatek za dalších 10 mm tloušťky z prohozené	
		zeminy, -9779 Příplatek za sklon přes 1:5 z prohozené zeminy jsou započteny i náklady na prohození	
		zeminy.	
		4. V cenách nejsou započteny náklady na:	
		a) opatření zeminy a její přemístění k místu zabudování, které se oceňují podle ustanovení čl.	
		3111 Všeobecných podmínek části A 01 tohoto katalogu,	
		b) úpravu pláň, která se oceňuje u silnic cenami části A 01, u dálnic cenami části A 02	
		katalogu 800-1 Zemní práce,	
		c) odklizení odpadu po prohození zeminy, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 800-1	
		Zemní práce,	
		d) svahování, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.	
		kosika dlažební žula drobná 8/10	
		3*0,5*1,05=1,575 [A]	
		Kladení dlažby z kostek drobných z kamene na MC tl 50 mm	
		Kladení dlažby z kostek materiálu na krajnici drobných z kamene, do lože z cementové malty	
		3*0,5=1,500 [A]	

2	58381007	M2	1,575	3 261,44	5 136,77
---	----------	----	-------	----------	----------

3	59124111	M2	1,500	693,04	1 039,56
---	----------	----	-------	--------	----------

Poznámky: 1. Ceny 591 1.- pro dlažbu z kostek velkých jsou určeny pro dlažbu úhlopříčnou a řádkovou. 2. Ceny 591 2.- pro dlažbu z kostek drobných jsou určeny pro dlažbu úhlopříčnou, řádkovou a kroužkovou. 3. Dlažba vějířová z kostek drobných se oceňuje cenami 591 41-2111 a 591 44-2111 Kladení dlažby z mozaiky dvoubarevné a vícebarevné komunikací pro pěši. 4. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání téhož materiálu na výplň spár. 5. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání dlažebních kostek, které se oceňuje ve specifikaci; ztrátě lze dohodnout - u velkých kostek ve výši 1 %, - u drobných kostek ve výši 2 %, b) vyplnění spár dlažby živícnou zálivkou, které se oceňuje cenami souboru cen 599 1.-11 Zálivka živíčná spár dlažby. 6. Část lože přesahující tloušťku 50 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 31-97 Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.						
4	59217017		M	9,240	111,64	1 031,55
5	59217031		M	63,030	114,15	7 194,87
6	895939999		KUS	1,000	8 517,55	8 517,55

7	914111112	Poznámky: 1. V cenách jsou započteny i náklady na podkladní desku z betonu tř. C 8/10. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) litinové mříže; osazení mříží se oceňuje cenami souboru cen 899 20- . 1 Osazení mříží litinových včetně rámů a košů na bahno části A 01 tohoto katalogu; dodání mříží se oceňuje ve specifikaci, b) podkladní prstence; tyto se oceňují cenami souboru cen 452 38- . 1 Podkladní a vyrovnávací konstrukce z betonu části A 01 tohoto katalogu. 3. Pro výpočet přesunu hmot se celková hmotnost položky snižuje o hmotnost betonu, pokud je beton dodáván přímo na místo zabudování nebo do prostoru technologické manipulace. Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m² páskováním na sloup Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m² páskováním na sloupy	KUS	2,000	815,36	1 630,72
8	914112111	Poznámky: 1. V cenách jsou započteny i náklady na montáž značek včetně upevňovacího materiálu na předem připravenou nosnou konstrukci (sloupek, konzolu, sloup). 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání značek, tyto se oceňují ve specifikaci, b) na montáž a dodávku ocelových nosných konstrukcí – sloupků, konzol, tyto se oceňují cenami souboru cen 914 51 Montáž sloupku a 914 53 Montáž konzol a nástavců, c) nátěry, tyto se oceňují jako práce PSV příslušnými cenami katalogu 800-783 Nátěry, d) naložení a odklizení výkoppku, tyto se oceňují cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce. 3. Ceny nelze použít pro osazení a montáž svislých dopravních značek: a) světlých, tyto se oceňují cenami katalogu 800-741 Elektroinstalace - silnoproud, b) upevňovacích na lanech nebo speciálních konstrukcích nesoucích více značek, tyto se oceňují individuálně. Tabulka s označením evidenčního čísla mostu Tabulka s označením evidenčního čísla mostu na sloupek	KUS	2,000	1 066,24	2 132,48

Poznámky: 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž a dodávku tabulky a sloupku včetně upevňovacího materiálu 2. V ceně nejsou započteny náklady na naložení a odklizení výkoppku, tyto se oceňují cenami částí A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.							
9	916131212	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého bez boční opěry do lože z betonu prostého		M	57,300	249,61	14 302,65
		Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého bez boční opěry, do lože z betonu prostého 17+20,3+16,8+3,2=57,300 [A]					
		Poznámky: 1. V cenách silničních obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny: a) pro osazení do lože z kameniva těženého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm, b) pro osazení do lože z betonu prostého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm; v cenách -1113 a -1213 též náklady na zřízení bočních opěr. 2. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků, tyto se oceňují ve specifikaci.					
10	916231112	Osazení chodníkového obrubníku betonového ležatého bez boční opěry do lože z betonu prostého		M	8,400	253,28	2 127,55
		Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou ležatého bez boční opěry, do lože z betonu prostého 3*(1+1+0,8)=8,400 [A]					

11	919112233	Poznámky: 1. V cenách chodníkových obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny pro osazení a) do lože z kamenu těžného i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm, b) do lože z betonu prostého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm; v cenách -1113 a -1213 též náklady na zřízení bočních opěr. 2. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků, tyto se oceňují ve specifikaci.			
		M	17,800	38,50	685,30
		Řezání spár pro vytvoření komůrky š 20 mm hl 40 mm pro těsnící zálivku v živičném krytu			
		Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící zálivku šířky 20 mm, hloubky 40 mm			
		9,6+8,2=17,800 [A]			
12	919121232	Poznámky: 1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár po řezání.			
		Těsnění spár zálivkou za studena pro komůrky š 20 mm hl 30 mm bez těsnícího profilu			
		M	19,800	66,00	1 306,80
		Úprava spáry mezi římsou a obrusnou vrstvou -pružná zálivka 30/20 8+8,8+3*1=19,800 [A]			
		Poznámky: 1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár před těsněním a zalitím a náklady na impregnaci, těsnění a zalití spár včetně dodání hmot.			
13	919121233	Těsnění spár zálivkou za studena pro komůrky š 20 mm hl 40 mm bez těsnícího profilu			
		M	79,700	66,00	5 260,20
		Utěsnění dilatačních spár zálivkou za studena v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezivního nátěru bez těsnícího profilu pod zálivkou, pro komůrky šířky 20 mm, hloubky 40 mm			
		Podél obrub 17+20,3+16,8+3,2+10=67,300 [D] Nariznutí na koncích úseků 4,3+4,3+3,8=12,400 [B] Celkem: D+B=79,700 [E]			

93	21341	Poznámky: 1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár před těsněním a zalitím a náklady na impregnaci, těsnění a zalití spár včetně dodání hmot.					0		182 873,38	
		Dokončovací práce inženýrských staveb DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY) Odvodnění izolace – drenážní profil nebo drenážní plastbeton 40x200 mm 0,15*0,035*(8,3+2*1)=0,054 [A] Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostlaveništní a vnitrostlaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru provazec těsnící z pěnového polyetylénu D 6 mm 22 šňůr 2*0,75=1,500 [A]					M3	0,054	103 007,56	5 562,41
							M	1,500	75,51	113,27
							M	16,800	779,79	13 100,47
93	34817111	Poznámky: 1. V cenách osazení zábradlí jsou započteny náklady na sejmnutí dočasného ochranného zábradlí, osazení ocelového zábradlí s výškovým a směrovým vyrovnáním, zabetonování, u kapes osazení odvodňovací trubičky, uložení nasíťované sklotkaniny a výplně dna kapsy kamenivem frakce 8/16 a bednění kapsy. 2. V ceně -1911 Příplatek za dodávku a uložení lana do dvojdielných model zábradlí jsou započteny náklady na vložení lana do spodního ocelového profilu madla, provedení lanové zatačky nad sloupkem v každých dvou metrech dílu a zakončené smýčkou včetně spojování lana a přišroubování horního profilu krytu madla. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zábradlí včetně povrchové ochrany metalizace a nátěru, tyto se oceňují ve specifikaci, b) ochranný elastický nátěr spáry mezi zabetonovaným nesnímatelným sloupkem řimsy, tyto se oceňují souborem cen 628 61-11., Nátěr mostních betonových konstrukcí akrylátový na siloxanové a plasticko-elastické bázi.					0		182 873,38	
		Osazení mostního ocelového zábradlí nesnímatelného do betonu říms přímo Osazení mostního ocelového zábradlí přímo do betonu říms 8+8,8=16,800 [A]					M	16,800	779,79	13 100,47
							M	1,500	75,51	113,27
							M	16,800	779,79	13 100,47
93	451477121	Poznámky: Podkladní vrstva plastbetonová drenážní první vrstva tl 20 mm Podliti patek zábradelního svodidla plastmaltou v tl. 10-15 mm, 240*420 mm 0,24*0,17*8=0,326 [A]					0		182 873,38	
							M2	0,326	1 121,94	365,75
							M2	0,326	1 121,94	365,75
							M2	0,326	1 121,94	365,75

Poznámky: 1. V cenách jsou započteny náklady na: a) dávkovou výrobu plastbetonu na stavbě, manipulaci ručně v úrovni konstrukce pro drenážní plastbetony nebo jeřábem pro uložení na úložné bloky ložiska pilířů, b) rozproštění samonivelačního plastbetonu pro ložiska, tixotropního pro patní sloupky snímatečného zábradlí a svodidel nebo drenážního plastbetonu v místě vsaku odvodňovací trubky, případně odvodňovací drážky podél obrubníku mostní římsy, urovnání povrchu plastbetonu v požadované konečné tloušťce. 2. V cenách nejsou započteny náklady na úpravu úložné plochy.	5	553-95 R1	Povrchová úprava zábradlí RAL 5005 Povrchová úprava zábradlí RAL 9005 (8+8,8)*45=756,000 [A]	KG	756,000	13,80	10 432,80
	6	553-95 R2	Povrchová úprava zábradlí žárové pozinkování Povrchová úprava zábradlí žárové pozinkování (8+8,8)*45=756,000 [A]	KG	756,000	35,12	26 550,72
	7	55395101.A	Zábradlí ocelové Dodávka a osazení ocelového zábradlí se svislou výplní -dodávka a montáž -S235 JR+N (8+8,8)*45=756,000 [A]	KG	756,000	112,90	85 352,40
	8	93R001 1	Kotvení říms - hmoždinka M24-220, - matice M24, - podložka o 140/34 tl. 8 mm, - lyč PO 80x10-510 s otvorem o 26mm 8+9=17,000 [A]	KUS	17,000	1 440,28	24 484,76
	9	93R002	Kotvení zábradlí - kotva M12-150, - matice M12, - podložka o 12/25 tl. 4 mm, 2*2*9=36,000 [A]	KUS	36,000	261,07	9 398,52
	10	93R009	Vyznačení letopočtu vlysem do spodní stavby mostu	KUS	1,000	2 310,39	2 310,39
	11	977141120	Vrty pro kotvy do betonu průměru 20 mm hloubky 80 mm	KUS	36,000	97,67	3 516,12

Vrty pro kotvy do betonu s vyplněním epoxidovým tmelem, průměru 20 mm, hloubky 130 mm 9*4=36,000 [A]							
Poznámky: 1. V cenách jsou započteny náklady na: a) rozměření, vrtání do betonu a spotřeba vrtáků, b) vyfoukání otvoru, přípravu kotev k uložení do otvorů, vyplnění kotevních otvorů dvousložkovým epoxidovým tmelem, zasunutí kotevního trnu (betonářské výztuže při reprofilaci) nebo svorníku.							
12	977151111	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 35 mm do stavebních materiálů	M	2,880	470,64	1 355,44	
Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru do 35 mm 2*9*0,16=2,880 [A]							
Poznámky: 1. V cenách jsou započteny i náklady na rozměření, ukotvení vrtacího stroje, vrtání, opotřebení diamantových vrtacích korunek a spotřebu vody. 2. V cenách -1211 až -1233 pro dovrchní vrty jsou započteny i náklady na odsáti výplachové vody z vrtu.							
13	977311111	Řezání stávajících betonových mazanin nevyztužených hl do 50 mm Vytvoření (řez pilou nebo lišt) a těsnění smršťovací spáry v římsě silikonovým tmelem 5x15 mm. Předtěsnění nebo separace spáry provazcem o 10mm. 2*0,75=1,500 [A]	M	1,500	220,22	330,33	
96		Bourání konstrukcí		0		389 201,59	
1	113107164	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 400 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	M2	206,850	58,96	12 195,88	
Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm 197*4,2/4=206,850 [A]							

Prozatímní. 1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze šterkopisku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin, b) -7121 až -7125, -7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7134, -7170 až -7174, -7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živичnými postřiky nebo nátěry. 4. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živичných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství sutí získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdálenost, než je uvedeno, se oceňuje cenami souborů cen 007 22 1 Vzdálená doprava sutí	2 113107241	197=197,000 [A]
Odstranění podkladů živичného tl. 50 mm strojně pl přes 200 m² Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivé přes 200 m² s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živичných, o tl. vrstvy do 50 mm	M2 197,000 31,27 6 160,19	197=197,000 [A]

Poznámky:										
1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně.										
2. Ceny										
a) -7111 až -7113, -7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze šterkopisku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin.										
b) -7121 až -7125, -7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem.										
c) -7130 až -7134, -7170 až -7174, -7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem.										
3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živичnými postřiky nebo nátěry.										
4. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí.										
5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živичných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy nebo krytů, částí C 01 tohoto ceníku. Množství sutí získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje.										
6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdálenost, než je uvedeno, se oceňuje cenami souborů cen										
007 22-1.Vodorovná doprava sutí										
Frézování živичného krytu tl 50 mm pruh š 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase										
Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek										
plochy do 500 m2										
bez překážek v trase										
pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 50 mm										
197=197,000 (A)										
3	113154123						M2	197,000	110,20	21 709,40

4	961041211	Poznámky: 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vodu pro chlazení zubů frézy, b) opotřebování frézovacích nástrojů, c) naložení odfrézovaného materiálu na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) nutné ruční odstranění (vybourání) živého krytu kolem překážek, které se oceňují cenami souboru cen 113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů této části katalogu, b) očištění povrchu odfrézované plochy, které se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 Odstranění bláta, prachu z povrchu podkladu nebo krytu části C01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek pro rozpočet určí projekt. Drobné překážky, např. vpusti, uzávěry, 4. Sloupky (plochy do 2 m²) se z celkové frézované plochy neodečítají. 5. Tloušťku frézované vrstvy určí projekt a měří se tloušťka jednotlivých záběrů v mm. 6. Cena s překážkami je určena v případech, kdy: a) na 200 m² frézované plochy se vyskytne v průměru více než jedna vpust' nebo vstup inženýrských sítí, popř. stožár, vstupní ostrůvek apod., b) jsou-li podél frézované plochy osazeny obrubníky s výškovým rozdílem horní plochy obrubníku od frézované plochy větší než 250 mm. 6. Překážkami se rozumějí obrubníky nebo krajníky, pokud výškový rozdíl horní plochy obrubníku od frézované plochy je větší než 250 mm, vpusti nebo vstupy inženýrských sítí, stožáry, nástupní a ochranné ostrůvky apod.	M3	56,940	2 728,32	155 350,54
		Bourání mostních základů z betonu prostého				
		Bourání mostních konstrukcí základů				
		z prostého betonu				
		7,3*1,5*2,6*2=56,940 [A]				

5	962021112	Poznámky: 1. Cena 05-1111 lze použít i pro bourání konstrukcí z předpjatého betonu. 2. Ceny 06-5413 a 06-5423 lze použít i pro rozebrání dřevěných truhlíků nebo žlabů uložených na dřevěné konstrukci mostu. 3. Ceny nelze použít: a) pro bourání základových konstrukcí prováděné ve spojitosti se zemními pracemi; toto bourání se oceňuje cenami 122 90-1 - Bourání konstrukcí, části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce: b) ceny nelze použít pro bourání konstrukcí pod vodou; tyto práce se oceňují podle ustanovení úvodního katalogu. 4. Ceny 04-1211 až 05-1111 nelze použít pro ocenění demontáže (výjmutí) prefabrikovaných dílců nebo nosných konstrukcí v celku; tyto práce se oceňují podle ustanovení úvodního katalogu. 5. Ceny 06-5111 a 06-5112, 06-5611 a 06-5612 nelze použít pro vytážení pilot, bárek na pilotách a ledolamů; vytážení pilot se oceňuje příslušnými cenami katalogu 800-2 - Zvláštní zakládání objektů. 6. Množství měrných jednotek se určuje: a) u cen 02-1112 až 05-1111 v m3 objemu konstrukce nebo její části před bouráním, b) u cen 06-5111 až 06-5612 v m3 objemu dřeva v konstrukci nebo její části před bouráním. Bourání mostních zdí a pilířů z kamene Vybourání stávajícího obkladu opěrných zdí z lomového kamene. 4,5*1,8*0,3=2,430 [A]	M3	2,430	1 229,31	2 987,22
---	-----------	---	----	-------	----------	----------

6	962041211	Poznámky: 1. Cena 05-1111 lze použít i pro bourání konstrukcí z předpjatého betonu. 2. Ceny 06-5413 a 06-5423 lze použít i pro rozebrání dřevěných truhlíků nebo žlabů uložených na dřevěné konstrukci mostu. 3. Ceny nelze použít: a) pro bourání základových konstrukcí prováděné ve spojitosti se zemními pracemi; toto bourání se oceňuje cenami 122 90-1 - Bourání konstrukcí, části A 01 katalogu 800-1 - Zemní práce: b) ceny nelze použít pro bourání konstrukcí pod vodou; tyto práce se oceňují podle ustanovení úvodního katalogu. 4. Ceny 04-1211 až 05-1111 nelze použít pro ocenění demontáže (výjmutí) prefabrikovaných dílců nebo nosných konstrukcí v celku; tyto práce se oceňují podle ustanovení úvodního katalogu. 5. Ceny 06-5111 a 06-5112, 06-5611 a 06-5612 nelze použít pro vytážení pilot, bárek na pilotách a ledolamů; vytážení pilot se oceňuje příslušnými cenami katalogu 800-2 - Zvláštní zakládání objektů. 6. Množství měrných jednotek se určuje: a) u cen 02-1112 až 05-1111 v m3 objemu konstrukce nebo její části před bouráním, b) u cen 06-5111 až 06-5612 v m3 objemu dřeva v konstrukci nebo její části před bouráním.	M3	37,830	2 728,32	103 212,35
		Bourání mostních zdí a pilířů z betonu prostého				
		Bourání mostních konstrukcí zdiva a pilířů z prostého betonu				
		(4,5+5,2)*1,5*2,6=37,830 [A]				

Poznámky: 1. Cena 05-1111 lze použít i pro bourání konstrukcí z předpjatého betonu. 2. Ceny 06-5413 a 06-5423 lze použít i pro rozebrání dřevěných truhlíků nebo žlabů uložených na dřevěné konstrukci mostu. 3. Ceny nelze použít: a) pro bourání základových konstrukcí prováděné ve spojitosti se zemními pracemi; toto bourání se oceňuje cenami 122 90-1 - Bourání konstrukcí, části A 01 katalogu 800-1 - Zemní práce; b) ceny nelze použít pro bourání konstrukcí pod vodou; tyto práce se oceňují podle ustanovení úvodního katalogu. 4. 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. 5. Ceny 06-5111 a 06-5112, 06-5611 a 06-5612 nelze použít pro vytážení pilot, bárek na pilotách a ledolamů; vytážení pilot se oceňuje příslušnými cenami katalogu 800-2 - Zvláštní zakládání objektů. 6. Množství měrných jednotek se určuje: a) u cen 02-1112 až 05-1111 v m3 objemu konstrukce nebo její části před bouráním, b) u cen 06-5111 až 06-5612 v m3 objemu dřeva v konstrukci nebo její části před bouráním.	7	963051111		M3	12,075	3 562,50	43 017,19
Bourání mostní nosné konstrukce z ŽB Bourání mostních konstrukcí nosných konstrukcí ze železového betonu 34,5*0,35=12,075 [A]							

Poznámky: 1. Cena 05-1111 lze použít i pro bourání konstrukcí z předpjatého betonu. 2. Ceny 06-5413 a 06-5423 lze použít i pro rozebrání dřevěných truhlíků nebo žlabů uložených na dřevěné konstrukci mostu. 3. Ceny nelze použít: a) pro bourání základových konstrukcí prováděné ve spojitosti se zemními pracemi; toto bourání se oceňuje cenami 122 90-1 - Bourání konstrukcí, části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce; b) ceny nelze použít pro bourání konstrukcí pod vodou; tyto práce se oceňují podle ustanovení úvodního katalogu. 4. 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. 5. Ceny 06-5111 a 06-5112, 06-5611 a 06-5612 nelze použít pro vytažení pilot, bárek na pilotách a ledolamů; vytažení pilot se oceňuje příslušnými cenami katalogu 800-2 - Zvláštní zakládání objektů. 6. Množství měrných jednotek se určuje: a) u cen 02-1112 až 05-1111 v m3 objemu konstrukce nebo její části před bouráním, b) u cen 06-5111 až 06-5612 v m3 objemu dřeva v konstrukci nebo její části před bouráním.						
8	964073341		T	1,022	9 038,14	9 236,98
		Vybourání válcovaných nosníků ze zdiva cihelného dl do 6 m hmotnosti 55 kg/m				
		Vybourání válcovaných nosníků uložených ve zdivu cihelném				
		délky do 6 m, hmotnosti do 55 kg/m				
		$4*6*42,6/1000=1,022 [A]$				
9	964073441		T	3,171	5 422,90	17 196,02
		Vybourání válcovaných nosníků ze zdiva cihelného dl do 8 m hmotnosti 55 kg/m				
		Vybourání válcovaných nosníků uložených ve zdivu cihelném				
		délky do 8 m, hmotnosti do 55 kg/m				
		$9*6,5*54,2/1000=3,171 [A]$				
10	966005311		M	11,650	149,56	1 742,37
		Rozebrání a odstranění silničního svodidla s jednou pásnicí				
		Rozebrání a odstranění silničního zábradlí a ocelových svodidel zásypem jam po odstraněných sloupcích a s jeho zhuťněním svodidla včetně sloupků, s jednou pásnicí silničního				
		$11,65=11,650 [A]$				

3	997221559 1	Poznámky: 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno sut překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stílené vápnem, cementem nebo živíci. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen). Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů Odvoz vyfrézované živice na vzdálenost do 80 km 197*0,05*1,9*79*2=2 956,970 [A]	T	2 956,970	10,91	32 260,54
4	997221559 2	Poznámky: 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno sut překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stílené vápnem, cementem nebo živíci. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen). Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů Odvoz výkopku z konstr. vrstev vozovky 197*0,32*2,24*79=11 155,558 [A]	T	11 155,558	10,91	121 707,14
5	997221561	Poznámky: 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno sut překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stílené vápnem, cementem nebo živíci. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen). Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	T	10,611	93,58	992,98

6	997221569	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km <i>Lomový kámen</i> $4,5*1,8*0,3*2,49=6,051$ [A] <i>Ocel</i> $(9*6,5*54,2+4*6*46,2+280)/1000=4,560$ [B] Celkem: A+B=10,611 [C] Poznámky: 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno suti překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živíci. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).	T	307,719	19,89	6 120,53
		Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km <i>Lomový kámen</i> $4,5*1,8*0,3*2,49=6,051$ [A] <i>Ocel</i> $(9*6,5*54,2+4*6*46,2+280)/1000=4,560$ [B] Celkem: A+B=10,611 [C] c*29=307,719 [D] Poznámky: 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno suti překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živíci. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).				

7	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km Beton ze základů 7,3*1,5*2,6*2=56,940 [A] Beton z opěr. stěn (4,5+5,2)*1,5*2,6=37,830 [F] Konstr. ŽB 34,5*0,35=12,075 [C] Celkem: A+F+C=106,845 [G] g*2,54=271,386 [E] Poznámky: 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot překážka, pro kterou je nutno vybourané hmoty překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně.	T	271,386	93,58	25 396,30
8	997221579	Příplatek ŽKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km Beton ze základů 7,3*1,5*2,6*2=56,940 [A] Beton z opěr. stěn (4,5+5,2)*1,5*2,6=37,830 [F] Konstr. ŽB 34,5*0,35=12,075 [C] Celkem: A+F+C=106,845 [G] g*2,54=271,386 [E] e*29=7 870,194 [H] Poznámky: 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot překážka, pro kterou je nutno vybourané hmoty překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně.	T	7 870,194	22,58	177 708,98
99	998212111	Přesun hmot HSV Přesun hmot pro mosty zděné, monolitické betonové nebo ocelové v do 20 m	T	1 131,840	75,39	85 329,42
1	998212111		T	1 131,840	75,39	85 329,42

Přesun hmot pro mosty zděné, betonové monolitické, spřažené ocelobetonové nebo kovové vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m výška mostu do 20 m							
Poznámky: 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 (čerpáním betonů nebo jeřábem s kontejnerem). U betonů je proto uvedena nulová hmotnost, tzn. že hmotnost betonů nevstupuje do výpočtu přesunu hmot.							
990 Poplatky za skládky							
1	997013831	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu smíšeného kód odpadu 170 904	T	37,430	149,27	83 081,46	5 587,18
Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) smíšeného stavebního a demoličního zařídění do Katalogu odpadů pod kódem 170 904 $197 \times 0,05 \times 1,9 \times 2 = 37,430$ [A]							
Poznámky: 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.							
2	997221825	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu železobetonového kód odpadu 170 101	T	271,386	200,70	54 467,17	
Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z armovaného betonu zařídění do Katalogu odpadů pod kódem 170 101 Beton ze zákládů $7,3 \times 1,5 \times 2,6 \times 2 = 56,940$ [A] Beton z opr. stěn $(4,5 + 5,2) \times 1,5 \times 2,6 = 37,830$ [F] Konstr. ŽB $34,5 \times 0,35 = 12,075$ [C] Celkem: A+F+C=106,845 [G] $g \times 2,54 = 271,386$ [E]							

Obec Bratřiov

Harmonogram a finanční plán stavby

Objekt	ROK 2020																							
	ČERVEN				ČERVENEC				SRPEN				ZÁŘÍ				ŘÍJEN							
	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44		
000 Ostatní náklady a vedlejší náklady																								
0 Všeobecné konstrukce a práce																								
101 Dopravné inženýrské opatření																								
911 Dočasné dopravní značení																								
201 Most																								
1 Zemní práce																								
10 Vegetační úpravy																								
11 Přípravné práce																								
22 Piloty a štětové stěny																								
27 Základy																								
3 Svislé konstrukce																								
4 Vodorovné konstrukce																								
47 Úpravy vodotečí toků																								
5 Komunikace																								
7 Práce PSV																								
8 Potrubí																								
91 Doplňující konstrukce a práce																								
96 Bourání konstrukcí																								
99 Přesun hmot HSV																								
990 Poplatky za skládky																								
Celkem cena stavby																								
Finanční plán realizace díla:																								
Celková cena díla																								
měsíčně v tis. Kč bez DPH																								
měsíčně v tis. Kč včetně DPH																								
měsíčně v Kč včetně DPH																								



PLNÁ MOC
ev.č.25/2020

Společnost **PORR a.s.**, IČO: 43005560, se sídlem v Praze 10, Strašnice, Dubečská 3238/36, zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 1006 (dále také jako „obchodní společnost“), kterou zastupují členové představenstva pan Peter Russegger a pan Josef Husar,

tímto uděluje plnou moc

panu **Ing. Václavu Šafářovi**, řediteli úseku Dopravních a inženýrských staveb PORR a.s., Oblast Morava, dat. nar. 27. prosince 1971, bytem č.p. 117, 741 01 Hostašovice

k právnímu jednání jménem obchodní společnosti v postavení objednatele (kupujícího) a k tomu, aby společně s dalším zmocněným zaměstnancem podepisoval objednávky a smlouvy na subdodávky, dodávky materiálu nebo služeb pokud celková cena předmětu plnění uvedeného v objednávce nebo smlouvě nepřevyšuje částku 1.500.000,- Kč bez DPH.

a

k právnímu jednání jménem obchodní společnosti v postavení zhotovitele a k tomu, aby společně s dalším zmocněným zaměstnancem podepisoval smlouvy o dílo a při zadávání veřejných zakázek dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“) i

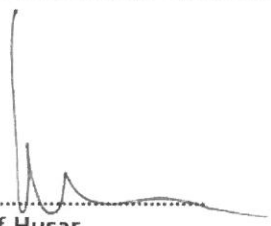
- a) žádost o účast v příslušném druhu zadávacího řízení vč. společné žádosti o účast,
- b) nabídku ve všech druzích zadávacích řízení vč. společné nabídky,
- c) smlouvu o společnosti vč. případných dodatků,
- d) písemný závazek jiné osoby, čestné prohlášení a smlouvu o smlouvě budoucí vč. případných dodatků,
- e) smlouvu o realizaci veřejné zakázky vč. případných dodatků,
- f) veškerá další právní jednání, ke kterým při zadávání veřejných zakázek běžně dochází (zejména, nikoliv však výlučně žádost o vysvětlení zadávací dokumentace, objasnění kvalifikace či způsobilosti, objasnění žádosti o účast a nabídek, podávání námitek proti jednotlivým úkonům zadavatele a návrhů na přezkoumání úkonů zadavatele a jednání v navazujícím správním řízení před Úřadem pro ochranu hospodářské soutěže)

a to včetně všech písemností, které jsou jejich součástí, pokud celková cena předmětu plnění nepřevyšuje částku 50.000.000,- Kč bez DPH.

Plná moc se vztahuje i na podepisování písemností při zadávání veřejných zakázek malého rozsahu dle § 27 a 31 zákona, které zadavatel nezadává podle zákona. Tato plná moc je vystavena na dobu určitou a to do 31. ledna 2021.

V Praze, dne 15.1.2020


.....
Peter Russegger
člen představenstva


.....
Josef Husar
člen představenstva

Zplnomocnění v plném rozsahu přijímám:


.....
Ing. Václav Šafář

Doložka konverze do dokumentu obsaženého v datové zprávě

Tento dokument, který vznikl převedením vstupu v listinné podobě do podoby elektronické pod pořadovým číslem **126045081-8796-200128140412**, skládající se z **1** listů, se doslovně shoduje s obsahem vstupu.

Vstup bez viditelného prvku.

Jméno a příjmení osoby, která konverzi provedla: **VLADIMÍRA KOSTŘICOVÁ**

Vystavil: **Kostřicová Vladimíra - notářka**

Pracoviště: **JUDr. Kostřicová Vladimíra - notářka**

V Brně dne 28.01.2020



126045081-8796-200128140412



PLNÁ MOC
ev.č.30/2020

Společnost **PORR a.s.**, IČO: 43005560, se sídlem v Praze 10, Strašnice, Dubečská 3238/36, zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 1006 (dále také jako „obchodní společnost“), kterou zastupují členové představenstva pan Peter Russegger a pan Josef Husar,

tímto uděluje plnou moc

panu Ing. Robertu Pleškovi, vedoucímu provozu Zlín, úsek Dopravních a inženýrských staveb PORR a.s., Oblast Morava, dat. nar. 8.8.1977, bytem Jablunka 60, PSČ 756 23,

k právnímu jednání jménem obchodní společnosti v postavení objednatele (kupujícího) a k tomu, aby společně s ředitelem úseku Dopravních a inženýrských staveb PORR a.s., Oblast Morava, podepisoval objednávky a smlouvy na subdodávky, dodávky materiálu nebo služeb, pokud celková cena předmětu plnění uvedeného v objednávce nebo smlouvě nepřevyšuje částku 1.500.000,- Kč bez DPH

a

k právnímu jednání jménem obchodní společnosti v postavení zhotovitele a k tomu, aby společně s ředitelem úseku Dopravních a inženýrských staveb PORR a.s., Oblast Morava, podepisoval smlouvy o dílo a při zadávání veřejných zakázek dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“) i

- a) žádost o účast v příslušném druhu zadávacího řízení vč. společné žádosti o účast,
- b) nabídku ve všech druzích zadávacích řízení vč. společné nabídky,
- c) smlouvu o společnosti vč. případných dodatků,
- d) písemný závazek jiné osoby, čestné prohlášení a smlouvu o smlouvě budoucí vč. případných dodatků,
- e) smlouvu o realizaci veřejné zakázky vč. případných dodatků,
- f) veškerá další právní jednání, ke kterým při zadávání veřejných zakázek běžně dochází (zejména, nikoliv však výlučně žádost o vysvětlení zadávací dokumentace, objasnění kvalifikace či způsobilosti, objasnění žádostí o účast a nabídek, podávání námitek proti jednotlivým úkonům zadavatele a návrhů na přezkoumání úkonů zadavatele a jednání v navazujícím správním řízení před Úřadem pro ochranu hospodářské soutěže)

a to včetně všech písemností, které jsou jejich součástí, pokud celková cena předmětu plnění nepřevyšuje částku 50.000.000,- Kč bez DPH.

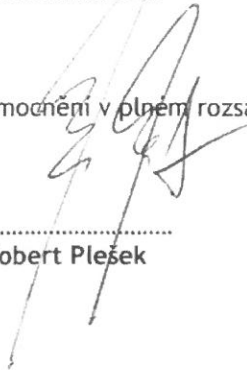
Plná moc se vztahuje i na podepisování písemností při zadávání veřejných zakázek malého rozsahu dle § 27 a 31 zákona, které zadavatel nezadává podle zákona. Tato plná moc je vystavena na dobu určitou a to do 31. ledna 2021.

V Praze, dne 15.1.2020


.....
Peter Russegger
člen představenstva


.....
Josef Husar
člen představenstva

Zplnomocnění v plném rozsahu přijímám:


.....
Ing. Robert Plešek

Doložka konverze do dokumentu obsaženého v datové zprávě

Tento dokument, který vznikl převedením vstupu v listinné podobě do podoby elektronické pod pořadovým číslem **126043969-8796-200128134606**, skládající se z **1** listů, se doslovně shoduje s obsahem vstupu.

Vstup bez viditelného prvku.

Jméno a příjmení osoby, která konverzi provedla: **VLADIMÍRA KOSTŘICOVÁ**

Vystavil: **Kostřicová Vladimíra - notářka**

Pracoviště: **JUDr. Kostřicová Vladimíra - notářka**

V Brně dne 28.01.2020



126043969-8796-200128134606