

# SMLOUVA O DÍLO

uzavřená podle ust. § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, mezi níže uvedenými smluvními stranami

## I. Smluvní strany

**Objednatel: Brněnské komunikace a.s.**  
se sídlem Renneská třída 787/1a, 639 00 Brno – Štýřice  
IČO: 60733098  
DIČ: CZ60733098  
bankovní spojení: [REDAKCE]  
účet č.: [REDAKCE]  
zapsán dne 1. 1. 1995 v obchodním rejstříku u KS v Brně, oddíl B, vložka 1479  
**zastoupen** Ing. Ludkem Borovým, generálním ředitelem  
ve věcech běžného plnění smlouvy  
[REDAKCE]  
[REDAKCE]  
[REDAKCE]  
1100 - středisko realizace inženýrských staveb  
číslo smlouvy objednatele: *1100-11000/85*

a

**Zhotovitel: „SUPER-KRETE CZECH + ZEMAKO – Most Velatická“**  
zastoupený Správcem:

**SUPER-KRETE CZECH s.r.o.**  
se sídlem Nupaky 494, 251 01 Říčany u Prahy  
IČO: 25692810  
DIČ: CZ25692810  
bankovní spojení: [REDAKCE]  
účet č.: [REDAKCE]  
zapsán dne 08. 09. 1998 v obchodním rejstříku u MS v Praze, oddíl C, vložka 61708  
**zastoupen** Ing. Petrem Švantnerem, MBA, jednatelem společnosti  
ve věcech běžného plnění smlouvy [REDAKCE]  
ve věcech technických [REDAKCE]

a Společníkem:

**ZEMAKO, s.r.o.**  
se sídlem Bohunická cesta 501/9, 664 48 Moravany  
IČO: 25504011  
DIČ: CZ25504011  
bankovní spojení: [REDAKCE]  
účet č.: [REDAKCE]  
zapsán dne 10. 09. 1997 v obchodním rejstříku u KS v Brně, oddíl C, vložka 24862  
**zastoupen** Romanem Nejedlým, jednatelem společnosti  
ve věcech běžného plnění smlouvy Romanem Nejedlým, jednatelem společnosti  
ve věcech technických Romanem Nejedlým, jednatelem společnosti  
a jím pověřeným stavbyvedoucím

číslo smlouvy zhotovitele: 95/2021

## II. Předmět smlouvy

- (1) Předmětem této smlouvy je závazek zhotovitele provést pro objednatele novostavbu lávky přes Líšeňský potok vč. rampy a úpravy opěrné nábrežní zdi před a za lávkou. Nová lávka řeší určitý diskomfort pro občany, který vznikne z důvodu nově umístěné zastávky MHD Velatická. Součástí stavby jsou i přeložky inženýrských sítí. Lávka a rampa se nachází mezi místními komunikacemi – ulice Ondráčkovy, kterou rozděluje Líšeňský potok. Lávka je navržena s volnou šířkou 3,00 m, převede 4 x 0,75m pruhů pro chodce., dle podmínek této smlouvy a zadávacích podmínek veřejné zakázky malého rozsahu včetně přílohy s názvem „**Most k autobusové zastávce MHD Velatická**“, v jejímž rámci je tato smlouva uzavírána (dále jen „díl“).

Dílem je zhotovení takto definovaných částí díla:

- a) Stavba „Most k autobusové zastávce MHD Velatická“

Stavbou se rozumí novostavba lávky přes Líšeňský potok vč. rampy a úpravy opěrné nábrežní zdi před a za lávkou.

- b) Dokumentace skutečného provedení stavby (dále jen „DSPS“)

1. DSPS zhotovitel vyhotoví v souladu s právními předpisy a se směrnicí Mp-SU3200-01 objednatele (dále také „Směrnice“). Zaměřování podzemních částí stavby bude provedeno před zakrytím, jak je stanoveno v § 13, odst. 6 vyhlášky č. 31/1995 Sb., ve znění pozdějších předpisů, a ve směrnici Mp-SU3200-01 „Předpis pro vyhotovení geodetické dokumentace skutečného provedení staveb“, odst. 3.1.1.3. Zhotovitel uvede informaci o zaměření podzemních částí stavby do stavebního deníku dle: „Náležitostí a způsobu vedení stavebního deníku a jednoduchého záznamu o stavbě“ ve smyslu Přílohy č. 9, Stavební deník, oddíl B, odst. 2., písmeno h) vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů.

2. DSPS bude předána 3 x v tištěné podobě. Veškerá tištěná vyhotovení DSPS budou ověřena úředně oprávněným zeměměřickým inženýrem (ÚOZI). Výsledek geodetického zaměření bude ověřen osobou oprávněnou k ověřování výsledků zeměměřických činností dle zákona č. 200/1994 Sb., § 13 odst.1, písm. c).

3. DSPS bude rovněž předána elektronicky vždy na dvou nosičích dat CD nebo DVD, přičemž na každém z nosičů bude DSPS zapsána ve formátu \*.pdf a zároveň i v obecně rozšířeném přepisovatelném formátu (textová část \*.doc nebo \*.docx, \*.xls nebo \*.xlsx, výkresová část ve formátu \*.dgn).

4. Zhotovitel poskytuje objednateli výhradní a neomezenou licenci k užití DSPS k dalšímu zpracování a pořizování rozmnoženin. Objednatel je oprávněn uzavřít podlicenční smlouvu, objednatel je oprávněn postoupit licenci třetí osobě, k čemuž se zhotovitel zavazuje udělit objednateli souhlas. Objednatel není povinen licenci využít. Zhotovitel prohlašuje, že je oprávněn licenci v daném rozsahu udělit.

- d) Geodetické zaměření stavby a geometrický plán

1. Geodeticky bude zaměřeno skutečné provedení stavby a veškeré dotčené inženýrské sítě včetně stavbou odkrytých, ale nepřekládaných inženýrských sítí. Více uvedeno ve Směrnici. V případě, že se na stavbě prolne plnění více zhotovitelů, je zhotovitel povinen zaštitit kompletní geodetické zaměření.

2. Výsledek geodetického zaměření stavby bude předán nejpozději při dokončení stavby, a to 3 x v listinné podobě a 1 x elektronicky na nosiči dat CD, či DVD.

3. Zhotovitel je v případě nutnosti řešení majetkoprávních vztahů a na základě požadavku objednatele povinen vyhotovit geometrický plán na stavbu, který bude určen jak pro účely rozdělení pozemků, tak i pro vymezení rozsahu věcných břemen a služebností včetně sítí uvedených

v bodu 1. tohoto článku. Hranice silničního pozemku je zhotovitel povinen konzultovat se správcem stavby.

4. Geometrický plán bude předán v listinné podobě v počtu vyhotovení potřebném k tomu, aby do katastru nemovitostí mohly být zapsány veškeré nové skutečnosti na plánu uvedené plus 5 plánů. Geometrický plán bude zároveň předán 1 x elektronicky na nosiči dat CD, či DVD. Předávaný geometrický plán bude v souladu s příslušnými předpisy potvrzen katastrálním úřadem.

5. Zhotovitel poskytuje objednateli výhradní a neomezenou licenci ke hmotně zachycenému výsledku geodetického zaměření stavby a ke geometrickým plánům. Objednatel je oprávněn uzavřít podlicenční smlouvu. Objednatel není povinen licenci využít. Zhotovitel prohlašuje, že je oprávněn licenci v daném rozsahu udělit.

(dále také „dílo“ a „stavba“).

- (2) Zhotovitel prohlašuje, že má veškeré podklady nezbytné k řádnému provedení díla.
- (3) Zhotovitel je povinen provést dílo řádně a včas. Dílo je provedeno úplně a bezvadně, odpovídá-li této smlouvě a je-li způsobilé ke svému účelu použití. Dílo je provedeno včas, jsou-li všechny jeho části dle této smlouvy jako úplné a bezvadné předány objednateli ve lhůtách touto smlouvou sjednaných.
- (4) Dílo bude provedeno tak, aby bylo způsobilé k obvyklému užívání, a v souladu se zadáním díla, čímž je v řazení dle závaznosti:
  - soupis prací,
  - přehledná koordinační situace stavby,
  - písemné pokyny objednatele,
  - technické normy vztahující se k materiálům a činnostem prováděných na základě této smlouvy,
  - technické kvalitativní podmínky.

### III.

#### Lhůty plnění a místo plnění

- (1) Provádění díla bude zahájeno: po nabytí účinnosti této smlouvy.
- (2) Převzetí staveniště a zahájení stavby: do 30 dnů ode dne nabytí účinnosti této smlouvy a na výzvu objednatele.
- (3) Dokončení a předání stavby včetně vyklizení staveniště: do 100 dní ode dne předání staveniště.
- (4) Dokončení a převzetí díla včetně dokladové části: do 30 dnů ode dne dokončení stavebních prací.
- (5) Místo plnění: statutární město Brno – Líšeň.
- (6) Dřívější plnění je možné.
- (7) Dílo bude provedeno dle přiloženého harmonogramu zhotovitele zpracovaného podle termínů zahájení a ukončení provádění díla dle této smlouvy, který tvoří přílohu č. 2 této smlouvy.
- (8) Při provádění díla je zhotovitel povinen maximálně účelně zkrátit průběh realizace prací tak, aby od započetí prací do jejich ukončení nedocházelo ke zbytečným neopodstatněným časovým prodávám.

### IV.

#### Cena díla

- (1) Cena díla byla dohodou smluvních stran stanovena bez DPH na 2 845 715,00 Kč.
- (2) Práce, jejichž provedení je předmětem této smlouvy, spadají dle § 92a a § 92e zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, do režimu přenesené daňové povinnosti. Povinen přiznat a zaplatit daň je objednatel.
- (3) Uvedená cena je nejvýše přípustná a nelze ji zvýšit ani pod vlivem změny cen vstupů nebo jiných vnějších podmínek. Ke změně ceny může dojít pouze v případě dodatečných změn v rozsahu díla odsouhlasených oběma smluvními stranami.

- (4) Cena zahrnuje veškeré náklady a vedlejší výkony nutné k řádnému provedení díla (zejména náklady na vytyčení podzemních sítí, odvoz vytěženého materiálu, uložení přebytečné zeminy, zpracování geodetického zaměření, poplatky a nájemné za plochu pro zařízení staveniště, náklady na zřízení, provoz a údržbu a vyklizení staveniště, náklady související s veškerými zkouškami, náklady na kompletaci, zaškolení obsluhy, apod.).
- (5) Přesný položkový rozpočet na dílo tvoří přílohu č. 1 této smlouvy.

## V.

### Platební podmínky

- (1) Objednatel uhradí smluvní cenu za dílo postupně, placením skutečně a řádně provedených prací v jednotlivých měsících, na základě soupisu skutečně provedených prací potvrzeného oběma smluvními stranami. Zaplacení konečné faktury je podmíněno řádným provedením díla a jeho úspěšným předáním a převzetím dle oboustranně potvrzeného zápisu. Při konečné fakturaci budou odečteny dříve zaplacené částky z titulu dílčí fakturace.
- (2) Faktura je daňovým dokladem a musí být vystavena v souladu s § 28 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. Zhotovitel se zavazuje dodat fakturu objednateli na email: [REDACTED] nebo na adresu společnosti Brněnské komunikace a.s., Reneska třída 787/1a, 639 00 Brno – Štýřice.
- (3) Zhotovitel se zavazuje na daňovém dokladu pro platbu ceny díla uvádět pouze bankovní účet, který určil správci daně ke zveřejnění v registru plátců a identifikovaných osob. Zhotovitel a objednatel se dohodli, že pokud bude na daňovém dokladu uveden jiný bankovní účet než ten, který je zveřejněn správcem daně v registru plátců a identifikovaných osob, objednatel je oprávněn provést úhradu daňového dokladu na tento účet zveřejněný podle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, a nebude tak v prodlení s úhradou ceny díla. Pokud by objednateli vzniklo ručení v souvislosti s neplněním povinnosti zhotovitele vyplývajících ze zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, má objednatel nárok na náhradu všeho, co za zhotovitele v souvislosti s tímto ručením plnil.
- (4) Objednatel je oprávněn vrátit fakturu zhotoviteli až do data její splatnosti, jestliže obsahuje neúplné nebo nepravdivé údaje. Při nezaplacení takto nesprávně vystavené a doručené faktury není objednatel v prodlení se zaplacením. Zhotovitel je povinen fakturu řádně opravit a doručit ji objednateli s novou lhůtou splatnosti.
- (5) Faktura je splatná do 30 dnů od jejího doručení objednateli.
- (6) Zhotovitel je povinen uvádět na všech daňových dokladech (fakturách) číslo smlouvy objednatele a číselný kód Klasifikace produkce (CZ-CPA).
- (7) Zálohové platby se neposkytují.

## VI.

### Předání staveniště

- (1) Objednatel předá zhotoviteli staveniště nejpozději do 30 dnů ode nabytí účinnosti této smlouvy, a to ve stavu způsobilém pro provedení díla.
- (2) O předání staveniště učiní zhotovitel zápis do stavebního deníku. Nebude-li dohodnuto jinak, současně s předáním staveniště budou zhotoviteli předány i veškeré potřebné doklady pro zahájení provádění díla, zejména stavební povolení.
- (3) Zhotovitel je povinen seznámit se před zahájením provádění díla s rozmístěním podzemních vedení a v průběhu provádění díla je vhodným způsobem přeložit nebo chránit, aby v průběhu provádění díla nedošlo k jejich poškození.
- (4) Povolení potřebná k užívání pozemních komunikací a ostatních veřejných ploch dotčených prováděním díla je zhotovitel povinen opatřit na vlastní náklady.

- (5) Zhotovitel se zavazuje na své náklady udržovat na staveništi pořádek a čistotu a v průběhu provádění díla odstraňovat odpady a nečistoty jeho činností vzniklé. Dojde-li v průběhu provádění díla ke znečištění přilehlých komunikací nebo jiných ploch, je zhotovitel povinen znečištění odstranit na své náklady a bez zbytečného odkladu. Rovněž je zhotovitel povinen odstranit na své náklady i veškerá poškození takových komunikací nebo ploch, vzniklá v přímé souvislosti s činností zhotovitele.
- (6) Zhotovitel je povinen dodržovat po celou dobu provádění prací právní a technické podmínky vyplývající ze závazných právních předpisů, vyhlášek a norem, zvláště v oblasti bezpečnosti práce za mimořádných podmínek při provozu silničních vozidel dle technických podmínek MD č. 66 „Zásady pro přechodné dopravní značení na pozemních komunikacích“, bezpečnostní, požární a hygienické předpisy a dále pak požadavky a podmínky vyplývající z vyhlášky č. 268/2009 Sb., o technických požadavcích na stavby, ve znění pozdějších předpisů. Zhotovitel je povinen dodržovat zákon č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů, a nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, ve znění pozdějších předpisů, zejména při uspořádání staveniště dle § 2 uvedeného nařízení vlády.
- (7) Zhotovitel je v souladu s dokumentací povinen:
- Vytyčit veškeré inženýrské sítě v prostoru staveniště,
  - Vytyčit obvod prostoru staveniště,
  - Zajistit zařízení staveniště.
- (8) Zhotovitel je povinen zajistit organizaci dopravy v průběhu provádění díla, k tomuto účelu je zhotovitel zejména povinen zajistit:
- Povolení k uzavírkám,
  - Povolení zvláštního užívání komunikací,
  - Stanovení dočasného dopravního značení,
  - Umístění, údržbu, přemístění a odstranění dočasného dopravního značení,
  - Užívání veřejného prostranství,
  - Po dohodě s vlastníky přístupy a příjezdy k sousedním nemovitostem.
- (9) Zhotovitel je povinen informovat objednatele v dostatečném předstihu, a není-li to možné, tak bezodkladně poté, co se o takové skutečnosti doví, o výskytu osob na staveništi, s výjimkou zaměstnanců objednatele a zhotovitele projektanta, osob při výkonu veřejné správy, případně dalších osob, o kterých to objednatel určí.
- (10) Dojde-li v průběhu provádění díla k zásahu do pozemní komunikace, je zhotovitel povinen zabezpečit pracovní místa na pozemní komunikaci plně v souladu se vzorovými výkresy dle TP 66 – Zásady pro označování pracovních míst na pozemních komunikacích.
- (11) Bude-li v průběhu provádění díla nutné realizovat práce v celém profilu obousměrné pozemní komunikace, je zhotovitel povinen rozdělit průběh prací tak, aby nejdříve provedl a dokončil práce na jedné polovině vozovky a teprve následně realizoval prováděné práce na druhé polovině vozovky.

## VII.

### Stavební deník

- (1) Ode dne převzetí staveniště je zhotovitel povinen vést stavební deník, do kterého je povinen zapisovat veškeré skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy, zejména údaje o časovém postupu prací a o jejich jakosti, zdůvodnění případných odchylek od projektové dokumentace, klimatické podmínky apod., a dále údaje potřebné pro posouzení průběhu díla orgány státní správy pro účely státního stavebního dohledu a dalších činností uložených právními předpisy.
- (2) Zápisy do stavebního deníku činí osoba pověřená zhotovitelem, a to vždy v den, kdy nastaly skutečnosti, které jsou předmětem zápisu. Dále mohou do stavebního deníku činit zápisy oprávnění zaměstnanci objednatele a zpracovatele projektové dokumentace a oprávněné orgány státní správy. Denní zápisy se vyhotovují ve dvou stejnopisech, po jednom pro každou smluvní stranu.
- (3) Objednatel je povinen sledovat obsah deníku a je oprávněn dle potřeby připojovat svá stanoviska.

- (4) Jestliže je k dennímu záznamu potřebné stanovisko druhé smluvní strany, musí být do deníku zapsáno do tří dnů.
- (5) Zápisy ve stavebním deníku nelze v žádném případě považovat za změnu smlouvy.

## VIII.

### Technický dozor

- (1) Technický dozor objednatele je oprávněn kontrolovat dodržování projektu, technických norem, smluvních podmínek a právních předpisů a rozhodnutí veřejnoprávních orgánů. O výsledcích kontrol provádí zápis do stavebního deníku. Zhotovitel je povinen činit neprodleně veškerá potřebná opatření k odstranění vytknutých závad.
- (2) Technický dozor objednatele je oprávněn nařídít přerušování prací, jestliže tak nemůže okamžitě učinit oprávněný zástupce zhotovitele a jestliže je ohrožena bezpečnost díla, zdraví nebo životy osob na staveništi nebo hrozí-li jiné vážné nebezpečí.
- (3) Technický dozor objednatele není oprávněn ke kontrole a zásahům do hospodářské činnosti zhotovitele.
- (4) Technickým dozorem objednatele je [REDACTED]

## IX.

### Oprávněné osoby smluvních stran

- (1) Oprávněnou osobou objednatele je technický dozor. Technický dozor je oprávněn činit veškerá právní jednání dle této smlouvy, správce stavby však není oprávněn uzavírat dodatky k této smlouvě.
- (2) Oprávněnou osobou zhotovitele je stavbyvedoucí. Stavbyvedoucí je oprávněn k veškerým právním jednáním dle této smlouvy, stavbyvedoucí však není oprávněn uzavírat dodatky k této smlouvě.
- (3) Stavbyvedoucím je [REDACTED]

## X.

### Další povinnosti smluvních stran

- (1) Zhotovitel je povinen použít materiály v souladu s platnými technickými předpisy.
- (2) Zhotovitel odpovídá za to, že má platnou certifikaci.
- (3) Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele ke kontrole všech prací, které mají být zakryty nebo se stanou nepřístupnými. Výzva ke kontrole musí být písemná, nejméně dva pracovní dny předem. V případě porušení této povinnosti je zhotovitel povinen umožnit objednateli dodatečnou kontrolu na své náklady.
- (4) Zhotovitel na sebe přebírá nebezpečí změny okolností dle ustanovení § 1765 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů.
- (5) Zhotovitel je povinen:
  - zajistit projednání a realizaci provizorního dopravního značení včetně případného použití mobilních signalizačních zařízení (semafony),
  - dokladovat průběh prací a konečný stav fotodokumentací,
  - dokladovat rozsah prací v papírové a digitální formě pomocí programu EBU a geodetického zaměření skutečného stavu – kontaktní osobou za objednatele je [REDACTED]
  - zajistit, aby všechny použité materiály byly I. jakostní kvality,
  - zajistit, aby veškeré stavební a montážní práce byly provedeny podle platných norem ČSN, TP a ZTKP,
  - respektovat podmínky uvedené ve vyjádřeních příslušných dotčených orgánů,
  - spolupracovat s koordinátorem BOZP investora a jinými zástupci investora,

- stavba bude koordinována s výstavbou „Dostavba kanalizace Brno II“ v dané lokalitě,
- doložit projektovou dokumentaci skutečného provedení stavby v jednom vyhotovení a v elektronické podobě dle čl. II. této smlouvy,
- doložit geodetické zaměření skutečného provedení stavby dle čl. II. této smlouvy.

## XI.

### Předání a převzetí díla

- (1) Předání a převzetí prostoru staveniště, předání a převzetí díla probíhá jako řízení, jehož předmětem je zjištění skutečného stavu v prostoru staveniště, dokončené stavby či předání a převzetí díla. Objednatel je povinen přizvat k předání a převzetí díla osoby vykonávající funkci technického dozoru investora, případně také autorského dozoru projektanta.
- (2) O předání a převzetí prostoru staveniště, dokončené stavby, předání a převzetí díla je objednatel povinen sepsat protokol, který bude datován a podepsán oprávněnými zástupci smluvních stran. Tím nejsou dotčeny povinnosti zhotovitele vést stavební deník v souladu s právními předpisy. Soupis ojedinělých drobných vad stavby bude uveden v protokolu o předání v převzetí dokončené stavby.
- (3) Pro účely této smlouvy je stavba dokončena tehdy, je-li stavba bez vad, nebo vykazuje-li stavba ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání stavby funkčně nebo esteticky ani její užívání podstatným způsobem neomezují. Do dokončení stavby je zhotovitel povinen provést veškerá plnění na základě této smlouvy, není-li v této smlouvě stanoveno jinak.
- (4) Zhotovitel v součinnosti s objednatelem vypracují harmonogram přejímky, na jehož základě bude zahájeno předávací řízení.
- (5) U předávacího řízení je zhotovitel povinen doložit veškeré potřebné doklady, a to zejména:
  - zápisy o provedených revizních a provozních zkouškách,
  - zápisy o kontrole prací a konstrukcí zakrytých v průběhu provádění díla,
  - originál stavebního deníku,
  - průkazy kvality stavebních materiálů a stavebních dílů,
  - fotodokumentaci stavby,
  - projektovou dokumentaci skutečného provedení stavby v elektronické podobě dle čl. II. této smlouvy,
  - geodetické zaměření skutečného provedení stavby odsouhlasené geodetem objednatele ve dvou vyhotoveních dle čl. II. této smlouvy.
- (6) Předání a převzetí bude sepsáno a potvrzeno předávacím protokolem vyhotoveným za součinnosti obou smluvních stran. V předávacím protokolu bude rovněž uvedeno, v jaké lhůtě je zhotovitel povinen vyklidit staveniště a uvést ho do stavu sjednaného v projektové dokumentaci. Není-li lhůta uvedena, je zhotovitel povinen vyklidit staveniště do pěti dnů ode dne předání díla.
- (7) Dílo bude předáno bez vad a nedodělků.
- (8) Zhotovitel bude spolupracovat s objednatelem při kolaudaci díla.

## XII.

### Záruka na dílo

- (1) Zhotovitel je povinen k náhradě případné újmy na majetku nebo na zdraví vzniklé při realizaci díla objednateli nebo třetí osobě.
- (2) Zhotovitel je povinen být pojištěn proti újmám způsobeným jeho činností na majetku a na zdraví třetích osob. Zhotovitel je povinen být po celou dobu zhotovování díla pojištěn do výše odpovídající možné výši újmy. Pro účely tohoto ustanovení se činnost subdodavatelů považuje za činnost zhotovitele. Zhotovitel na výzvu předloží doklady o pojištění.
- (3) Práva objednatele z vady díla:  
3.1 Vady díla jsou odchylky díla od výsledku stanoveného touto smlouvou a od způsobilosti předmětu díla k naplnění účelu této smlouvy.

3.2 Objednateli vznikají práva z vad, které má dílo v době předání a převzetí.

3.3 Smluvní strany se dohodly, že délka promlčecí lhůty pro uplatnění nároků objednatele z práv z vad, které má dílo v době předání a převzetí, se prodlužuje na 10 let.

3.4 Objednatel je povinen uplatňovat u zhotovitele odstranění vad písemně bez zbytečného odkladu poté, co tyto zjistí. Zhotovitel je povinen vadu odstranit bezodkladně, nejpozději do jednoho měsíce od obdržení písemnosti, ve které je odstranění vady uplatňováno, nedohodnou-li se strany jinak.

**(4) Záruka za jakost:**

4.1 Zhotovitel poskytuje na provedení díla záruku

- Záruka za veškerá plnění **60 měsíců**

4.2 Záruční doba začne běžet dnem podpisu protokolu o předání díla.

4.3 Zhotovitel je povinen odstranit vady díla, tj. odchylky díla od výsledku stanoveného touto smlouvou a od způsobilosti předmětu díla k řádnému užívání, které se projeví v průběhu trvání záruční doby. Zhotovitel není povinen odstranit vady díla způsobené po předání a převzetí díla objednatelem, třetí osobou, nebo vyšší mocí.

4.4 Objednatel je povinen uplatňovat u zhotovitele práva z poskytnuté záruky písemně, nejpozději do 30 dnů po zjištění vad, na něž se záruka vztahuje. Zhotovitel je povinen vadu odstranit bezodkladně, nejpozději do jednoho měsíce od obdržení písemnosti, ve které je záruka uplatňována, nedohodnou-li se strany jinak.

### XIII.

#### Další ujednání

**(1)** Zhotovitel se zavazuje postupovat při plnění této smlouvy s odbornou péčí a zavazuje se dodržovat právní a technické předpisy a ostatní podmínky uložené mu smlouvou nebo veřejnoprávními orgány a dále zejména tato ustanovení:

- § 100 a násl. zákona č. 262/2006 Sb., zákoníku práce, ve znění pozdějších předpisů,
- nařízení vlády č. 495/2001 Sb., kterým se stanoví rozsah a bližší podmínky poskytování osobních ochranných pracovních prostředků, mycích, čisticích a dezinfekčních prostředků, ve znění pozdějších předpisů,
- nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů,
- nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, ve znění pozdějších předpisů,

tak, aby byla zajištěna bezpečnost pracovníků zhotovitele a třetích subjektů a aby nebyla ohrožována bezpečnost silničního provozu a bezpečnost provozu pěších po celou dobu provádění díla.

**(2)** Zhotovitel je povinen upozornit objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věcí převzatých od objednatele nebo pokynů daných mu objednatelem, jestliže zhotovitel mohl nebo měl jejich nevhodnost zjistit při vynaložení odborné a potřebné péče. Zhotovitel není oprávněn dovolávat se nevhodné povahy pokynů vyplývajících z technické zprávy, situace a soupisu prací, které byly součástí zadávacích podmínek dané veřejné zakázky.

**(3)** Objednatel je oprávněn kontrolovat plnění této smlouvy průběžně, zhotovitel je povinen ke kontrole poskytnout potřebnou součinnost.

**(4)** Zhotovitel je povinen zajistit při provádění díla trvalou přítomnost stavbyvedoucího nebo jiného oprávněného zástupce v prostoru staveniště. Zhotovitel je povinen zajistit, aby v celém průběhu provádění díla odpovídala osoba stavbyvedoucího požadavkům objednatele vyjádřeným v zadávacích podmínkách pro zadání této zakázky.

**(5)** Zjistí-li zhotovitel při provádění stavby skryté překážky týkající se věci, na níž má být provedena oprava nebo úprava, nebo místa, kde má být dílo provedeno, a tyto překážky znemožňují provedení stavby způsobem určeným v této smlouvě, je zhotovitel povinen tuto skutečnost bez zbytečného odkladu objednateli oznámit a navrhnout změnu zadání stavby. Do dosažení dohody o změně zadání stavby je zhotovitel oprávněn provádění díla v nezbytném rozsahu a na nezbytně nutnou dobu přerušit.



- (6) Zhotovitel prohlašuje, že má oprávnění k činnosti v rozsahu této smlouvy a je účasten pojištění z odpovědnosti za újmu vzniklou jinému v souvislosti s realizací díla.
- (7) Zhotovitel nese odpovědnost původce odpadů. Zhotovitel je povinen veškerý nepoužitelný materiál zlikvidovat v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů. Nepoužitelný materiál je materiál, který vznikl při provádění díla a není předmětem díla.
- (8) Zhotovitel je povinen plnit veškeré zákonné povinnosti v oblasti BOZP ve smyslu § 101 zákona č. 262/2006 Sb., zákoníku práce, ve znění pozdějších předpisů, ve vazbě na zákon č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů, zejména zakotvené v § 16 písm. b) tohoto zákona, a prováděcí nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, ve znění pozdějších předpisů. Zhotovitel je dále povinen zajistit zejména dodržování veškerých bezpečnostních, hygienických a ekologických opatření a opatření vedoucích k požární ochraně, a to v rozsahu a způsobem stanoveným příslušnými právními předpisy.
- (9) Zhotovitel odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví při práci pracovníků realizující sjednané plnění dle této smlouvy, nebo se pouze s vědomím zhotovitele zdržujících na stanovišti, přitom je povinen všechny tyto osoby vybavit ochrannými pracovními pomůckami. Dále je povinen provést u svých pracovníků vstupní školení o BOZP a o požární ochraně, jakož i zajistit, aby byla taková školení provedena i u svých subdodavatelů a jejich pracovníků. Tato školení je povinen průběžně obnovovat a kontrolovat u veškerých pracovníků znalosti o BOZP a o požární ochraně.
- (10) Zhotovitel je povinen provádět vlastní dozor a soustavnou kontrolu nad dodržováním všech zásad BOZP a požární ochrany. Přitom je povinen dbát pokynů koordinátora BOZP objednatele a poskytnout mu veškerou zákonem upravenou součinnost k zajištění povinností v oblasti BOZP.
- (11) Dojde-li v rámci plnění této smlouvy či při činnostech s ní souvisejících k jakémukoliv úrazu, je zhotovitel povinen zabezpečit jeho vyšetření a sepsání příslušného záznamu o takové události. Objednatel je povinen poskytnout za tímto účelem zhotoviteli nezbytnou součinnost.
- (12) Zhotovitel i objednatel jsou povinni se navzájem informovat o tom, že se dostali do úpadku ve smyslu § 3 zákona č. 182/2006 Sb., insolvenčního zákona, ve znění pozdějších předpisů.
- (13) Bude-li v průběhu provádění díla zhotovitel zasahovat do inženýrských sítí uložených v silničním pozemku, na němž je dílo prováděno, je povinen nutné zásahy s majiteli těchto sítí samostatně projednat. O takové skutečnosti je povinen předem informovat objednatele a odsouhlasit s ním další postup. K uvedenému následnému jednání s majiteli sítí včetně uzavření smlouvy o provedení a hrazení přeložky objednatel zhotovitele tímto výslovně zmocňuje.
- (14) Zhotovitel prohlašuje, že neumožňuje výkon nelegální práce ve smyslu zákona č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů, a ani neodebírání žádné plnění od osoby, která by výkon nelegální práce umožňovala. V případě, že se toto prohlášení ukáže v budoucnu nepravdivým a vznikne ručení objednatele ve smyslu zákona č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů, má objednatel nárok na náhradu všeho, co za zhotovitele v souvislosti s tímto ručením plnil.

#### XIV.

##### Sankční ujednání

- (1) Jestliže se objednatel bezdůvodně opozdí s platbou ceny díla, je povinen uhradit zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,2 % z dlužné částky i za každý den prodlení.
- (2) Objednatel je oprávněn na Zhotoviteli požadovat a Zhotovitel se zavazuje Objednateli zaplatit tyto smluvní pokuty:
  - 2.1 Ve výši 0,2 % z ceny díla za každé porušení závazků zhotovitele se zahájením prací na zhotovení stavby či díla, a to za každý i započatý den prodlení, vyjma situace, kdy zahájení prací objektivně zcela brání zvláště nepříznivé klimatické podmínky.

- 2.2 Ve výši 0,2 % z ceny díla z ceny za zhotovení stavby bez DPH za porušení závazku zhotovitele s dokončením stavby a jejím předání objednateli ve sjednané lhůtě, a to za každý započatý den prodlení.
  - 2.3 Ve výši 4.000,- Kč za každé porušení závazků zhotovitele s odstraněním drobných vad ve sjednané lhůtě, a to za každý i započatý den prodlení.
  - 2.4 Ve výši 4.000,- Kč za každé porušení závazku zhotovitele s odstraněním reklamovaných záručních vad ve sjednané lhůtě, a to za každý i započatý den prodlení, jedná-li se o vadu, která brání řádnému užívání díla, případně hrozí nebezpečí újmy velkého rozsahu (havárie); nejedná-li se o takovou vadu, sjednává smluvní pokuta ve výši 4.000,- Kč, a to za každý i započatý den prodlení s jejím odstraněním.
  - 2.5 Ve výši 10.000,- Kč za každý den prodlení v případě nedodržení lhůty sjednané k úplnému vyklizení staveniště.
  - 2.6 Ve výši 10.000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení povinnosti zhotovitele při výkonu činností stavbyvedoucího, a to i opakovaně.
  - 2.7 Ve výši 10.000,- Kč v případě, že zhotovitel poruší své povinnosti dle čl. X až XIII., a to za každé takové porušení.
  - 2.8 V případě, že koordinátorem BOZP při jeho návštěvě staveniště bude prokázáno, že více pracovníků zhotovitele porušuje předpisy BOZP či plán BOZP, provede koordinátor BOZP o této skutečnosti zápis do stavebního deníku. Na základě takového zápisu se zhotoviteli uděluje smluvní pokuta ve výši 10.000,- Kč (slovy: deset tisíc korun českých). Koordinátor BOZP následně vyhotoví zprávu o udělení pokuty, doloží ji průkaznou fotodokumentací a doručí ji zhotoviteli.
  - 2.9 Ve výši 30.000,- Kč v případě nesplnění nápravných opatření navržených koordinátorem BOZP a odsouhlasených objednatelem ve stanovené lhůtě.
  - 2.10 Ve výši 10.000,- Kč za porušení povinnosti Zhotovitele být pojištěn či předložit doklad o pojištění podle této smlouvy, a to za každý případ a každý den trvání porušení uvedené povinnosti Zhotovitele.
  - 2.11 Ve výši 10.000,- Kč za každý den prodlení zhotovitele se splněním povinnosti maximálního účelného zkrácení průběhu realizace prací tak, aby od započetí prací do jejich ukončení nedocházelo ke zbytečným neopodstatněným časovým prodlevám.
  - 2.12 Ve výši 10.000,- Kč za každý den prodlení zhotovitele se splněním povinnosti zabezpečit v případě zásahu do pozemní komunikace pracovní místa na pozemní komunikaci plně v souladu se vzorovými výkresy dle TP 66 – Zásady pro označování pracovních míst na pozemních komunikacích.
  - 2.13 Ve výši 10.000,- Kč za každý den prodlení zhotovitele se splněním povinnosti rozdělit průběh prací tak, aby v případě realizace prací v celém profilu obousměrné pozemní komunikace nejdříve provedl a dokončil práce na jedné polovině vozovky a teprve následně realizoval prováděné práce na druhé polovině vozovky.
  - 2.14 V případě, že závazek provést dílo zanikne před řádným dokončením díla, nezaniká nárok na smluvní pokutu, pokud vznikl dřívějším porušením povinnosti. Zánik závazku pozdním splněním neznamená zánik nároku na smluvní pokutu za prodlení s plněním.
  - 2.15 Sjednané smluvní pokuty / úroky z prodlení zaplatí povinná strana nezávisle na zavinění a na tom, zda a v jaké výši vznikne druhé straně újma.
  - 2.16 Smluvní pokuty budou hrazeny na základě výzvy objednatele se lhůtou splatnosti 30 dnů počítané ode dne, kdy výzva zhotoviteli dojde. Smluvní pokuty se nezapočítávají na náhradu případně vzniklé újmy. Náhradu újmy lze vymáhat samostatně vedle smluvní pokuty v plné výši.
- (3) Vlastnické právo k dílu nabývá objednatel postupně tak, jak dílo v důsledku provádění prací narůstá. Nebezpečí škody na věci přechází na objednatele okamžikem předání a převzetí díla.

## XV. Odstoupení od smlouvy

- (1) Pro účely odstoupení od smlouvy se za podstatné porušení smlouvy považuje zejména:

- a) vadnost díla již v průběhu jeho provádění, pokud zhotovitel na písemnou výzvu objednatele vady neodstraní ve lhůtě výzvou stanovené,
  - b) provádění díla osobami, které nejsou náležitě kvalifikované a odborně způsobilé
  - c) prodlení zhotovitele se zahájením nebo dokončením provádění díla o více než 10 dní,
  - d) prodlení objednatele s předáním staveniště nebo materiálů podstatných pro plnění smlouvy o více než 10 dní,
  - e) zastavení prací na díle o více jak 15 kalendářních dní, pokud není v souladu se zněním této smlouvy stanoveno jinak,
  - f) skutečnost, že zhotovitel není pojištěn v souladu s touto smlouvou,
  - g) porušování předpisů bezpečnosti práce, bezpečnosti provozu na pozemních komunikacích a předpisů o životním prostředí a odpadovém hospodaření,
  - h) zjistí-li se, že v nabídce zhotovitele k související veřejné zakázce byly uvedeny nepravdivé údaje,
  - i) zahájení insolvenčního řízení, ve kterém je zhotovitel v postavení dlužníka,
  - j) z důvodů uvedených v ust. § 223 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů
- (2)** Zhotovitel může od smlouvy odstoupit pouze v následujících případech, které se považují za podstatné porušení smlouvy:
- a) prodlení objednatele s úhradou faktur o více než 90 dnů,
  - b) úpadek objednatele ve smyslu § 3 zákona č. 182/2006 Sb., insolvenčního zákona, ve znění pozdějších předpisů,
  - c) prodlení objednatele s předáním prostoru staveniště či jiných podstatných dokladů pro plnění smlouvy o více než 90 dnů.
- (3)** Dojde-li k výše uvedenému porušení smlouvy, je příslušná smluvní strana oprávněna od této smlouvy odstoupit. Odstoupení od smlouvy musí být učiněno písemnou formou. V takovém případě nastávají účinky odstoupení od smlouvy dnem, ve kterém smluvní straně dojde oznámení o odstoupení ve smyslu § 570 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů. Od smlouvy je možné odstoupit jak bez zbytečného odkladu, tak i v případě, pokud důvod, pro který je odstupováno, stále přetrvává.
- (4)** Odstoupením od smlouvy nezaniká vzájemná sankční odpovědnost stran ani povinnost k náhradě způsobené újmou.

## XVI.

### Důvěrnost informací

- (1)** Smluvní strany jsou si vědomy toho, že v rámci plnění smlouvy:
- si mohou vzájemně poskytnout informace, které budou považovány za důvěrné (dále důvěrné informace),
  - mohou jejich zaměstnanci získat přístup k důvěrným informacím druhé strany.
- (2)** Veškeré důvěrné informace zůstávají výhradním vlastnictvím předávající strany. S výjimkou plnění této smlouvy, se obě strany zavazují nepublikovat žádným způsobem důvěrné informace druhé strany, nepředat je třetí straně ani svým vlastním zaměstnancům a zástupcům s výjimkou těch, kteří s nimi potřebují být seznámeni, aby mohli splnit smlouvu. Obě strany se zároveň zavazují nepoužít důvěrné informace druhé strany jinak než za účelem plnění smlouvy nebo uplatnění svých práv z této smlouvy.
- (3)** Nedohodnou-li se smluvní strany výslovně jinak, považují se za důvěrné implicitně všechny informace, které jsou a nebo by mohly být součástí obchodního tajemství, tj. například popisy nebo části popisů technologických procesů a vzorců, technických vzorců a technického know-how, informace o provozních metodách, procedurách a pracovních postupech, obchodní nebo marketingové plány, koncepce a strategie nebo jejich části, nabídky a všechny další informace, jejichž zveřejnění přijímající stranou by předávající straně mohlo způsobit újmu.

- (4) Pokud jsou důvěrné informace poskytovány v písemné podobě anebo ve formě textových souborů na počítačových médiích, je předávající strana povinna upozornit přijímající stranu na důvěrnost takového materiálu jejím vyznačením alespoň na titulní stránce.
- (5) Ustanovení tohoto článku není dotčeno ukončením účinnosti smlouvy z jakéhokoliv důvodu a jeho účinnost skončí nejdříve pět (5) let po ukončení účinnosti této smlouvy.

## XVII.

### Závěrečná ustanovení

- (1) Vztahy v této smlouvě neupravené se řídí příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů.
- (2) Smluvní strany berou na vědomí, že společnost Brněnské komunikace a.s. je povinna dodržovat ustanovení zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů.
- (3) Smluvní strany berou na vědomí, že tato smlouva podléhá zveřejnění podle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů.
- (4) Žádná ze smluvních stran není oprávněna postoupit práva či pohledávky nebo převést závazky z této smlouvy vyplývající na třetí osobu bez předchozího písemného souhlasu druhé smluvní strany. Práva i povinnosti ze smlouvy přecházejí na právní nástupce obou stran. Obě strany jsou povinny informovat se navzájem o takových změnách.
- (5) Smluvní strany se dohodly, že na jejich vztah upravený touto smlouvou se neužijí § 607, § 1921, § 1976, § 1978, § 2112, § 2595, § 2605 odst. 2, § 2606, § 2609, § 2611, § 2618, §§ 2620–2622, § 2628, § 2629 odst. 1 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů.
- (6) Tuto smlouvu lze měnit pouze číslovanými dodatky podepsanými oběma smluvními stranami.
- (7) Případné obchodní zvyklosti, týkající se sjednaného či navazujícího plnění, nemají přednost před smluvními ujednáními, ani před ustanoveními zákona, byť by tato ustanovení neměla donucující účinky.
- (8) Smlouva nabude platnosti dnem jejího podpisu druhou smluvní stranou a účinnosti dnem zveřejnění v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů. Smluvní strany se dohodly, že tuto smlouvu zašle k uveřejnění v registru smluv objednatel.
- (9) Tato smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech, z nichž po jednom obdrží každá ze smluvních stran.
- (10) Smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu přečetly, bezvýhradně souhlasí s jejím obsahem a že ji uzavírají ze své vážné a svobodné vůle, prosté omylu. Na důkaz toho připojují podpisy svých oprávněných zástupců.
- (11) Nedílnou součástí této smlouvy je Příloha č. 1 – Položkový rozpočet (Soupis prací) a Příloha č. 2 – Harmonogram prací.

#### Přílohy:

Příloha č. 1: Položkový rozpočet – Soupis prací

Příloha č. 2: Harmonogram prací

Za objednatele:

16-09-2021

V Brně dne

Ing. Luděk Borový  
generální ředitel

Za zhotovitele:

V Brně dne 09. 09. 2021

Ing. Petr Švantner, MBA  
jednatel společnosti

# KAPITULACE STAVBY

Objednávka: 2482/2212  
Název stavby: Most k autobusové zastávce MHD Velatická

KSO:   
Místo:   
Zadavatel:   
Uchazeč: SUPER-KRETE CZECH s.r.o.   
Projektant:   
Zpracovatel:   
Poznámka:

CC-CZ:   
Datum: 09.09.2021   
IČ:   
DIČ:   
IČ: 25692810   
DIČ: CZ25692810   
IČ:   
DIČ:   
IČ:   
DIČ:

<b>Cena bez DPH</b>			<b>2 845 715,00</b>
DPH základní	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
snížená	21,00%	<b>2 845 715,00</b>	<b>597 600,15</b>
	15,00%	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>Cena s DPH v CZK</b>			<b>3 443 315,15</b>

Projektant \_\_\_\_\_ Zpracovatel \_\_\_\_\_

Datum a podpis: \_\_\_\_\_ Razítko \_\_\_\_\_ Datum a podpis: \_\_\_\_\_ Razítko \_\_\_\_\_

Objednavatel \_\_\_\_\_ Uchazeč \_\_\_\_\_

Datum a podpis: \_\_\_\_\_ Razítko \_\_\_\_\_ Datum a podpis: **09-09-2021** Razítko \_\_\_\_\_

# APITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

2482/2212

Název stavby: Most k autobusové zastávce MHD Velatická

Místo: Datum: 09.09.2021

Zadavatel:

Projektant:

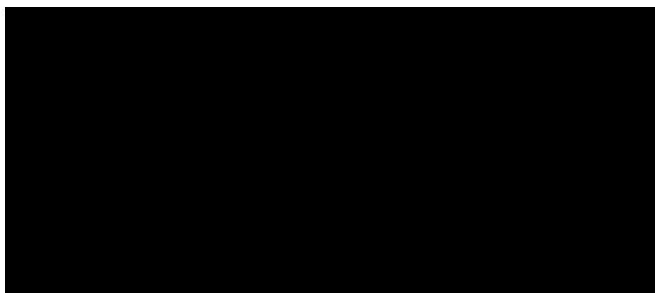
Uchazeč: SUPER-KRETE CZECH s.r.o.

Zpracovatel:

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

## Náklady z rozpočtů

<b>101</b>	<b>Dopravní inženýrské...</b>	<b>2 845 715,00</b>	<b>3 443 315,15</b>
201	Lávka ev. č. BM-576	142 584,50	172 527,25
402	Přeložka podzemního...	2 095 290,43	2 535 301,42
VON	Vedlejší a ostatní ...	204 340,00	247 251,40
		403 500,07	488 235,08



# POPIS PRACÍ

Objekt: avba: Most k autobusové zastávce MHD Velatická

Objekt: 101 - Dopravní inženýrské...

Místo:  
Zadavatel:  
Uchazeč: SUPER-KRETE CZECH s.r.o.

Datum: 09.09.2021

Projektant:  
Zpracovatel:

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

**Náklady soupisu celkem 142 584,50**

D HSV Práce a dodávky HSV 107 584,50

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání 107 584,50

1	K	913111115	Montáž a demontáž dočasných dopravních značek samostatných značek základních	kus	17,000	150,00	2 550,00
---	---	-----------	--	-----	--------	--------	----------

*Poznámka k souboru cen:*  
*Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž i demontáž dočasné značky, nebo podstavce.*  
"přil.D.1.101.02" 17  
Součet 17,000  
17,000

2	K	913111116	Montáž a demontáž dočasných dopravních značek samostatných značek zvětšených	kus	6,000	175,00	1 050,00
---	---	-----------	--	-----	-------	--------	----------

*Poznámka k souboru cen:*  
*Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž i demontáž dočasné značky, nebo podstavce.*  
"přil.D.1.101.02" 6  
Součet 6,000  
6,000

3	K	913111215	Montáž a demontáž dočasných dopravních značek Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních značek k ceně 11-1115	kus	1 555,500	20,00	31 110,00
---	---	-----------	---	-----	-----------	-------	-----------

*Poznámka k souboru cen:*  
*Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž i demontáž dočasné značky, nebo podstavce.*  
17"značek"3"měsíce"30,5"dne"  
Součet 1 555,500  
1 555,500

4	K	913111216	Montáž a demontáž dočasných dopravních značek Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních značek k ceně 11-1116	kus	549,000	25,00	13 725,00
---	---	-----------	---	-----	---------	-------	-----------

*Poznámka k souboru cen:*  
*Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž i demontáž dočasné značky, nebo podstavce.*  
6"značek"3"měsíce"30,5"dne"  
Součet 549,000  
549,000

5	K	913211211	Montáž a demontáž dočasných dopravních zábran Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních zábran k ceně 21-1111	kus	274,500	18,00	4 941,00
---	---	-----------	---	-----	---------	-------	----------

*Poznámka k souboru cen:*  
*Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž i demontáž dočasné zábrany. 2. V cenách světelných dočasných dopravních zábran 913 22-11 nejsou započteny náklady na akumulátor, které se oceňují cenami souboru cen 913 91-1.*  
3"soupravy"3"měsíce"30,5"dne"  
Součet 274,500  
274,500

6	K	913221111	Montáž a demontáž dočasných dopravních zábran světelných včetně zásobníku na akumulátor, šířky 1,5 m. 3 světla	kus	3,000	210,00	630,00
---	---	-----------	--	-----	-------	--------	--------

*Poznámka k souboru cen:*  
*Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž i demontáž dočasné zábrany. 2. V cenách světelných dočasných dopravních zábran 913 22-11 nejsou započteny náklady na akumulátor, které se oceňují cenami souboru cen 913 91-1.*  
"přil.D.1.101.02" 3  
Součet 3,000  
3,000

7	K	913321111	Montáž a demontáž dočasných dopravních vodičích zařízení směrové desky základní	kus	3,000	120,00	360,00
---	---	-----------	---	-----	-------	--------	--------

*Poznámka k souboru cen:*  
*Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž i demontáž dočasného vodičích zařízení.*  
"přil.D.1.101.02" 3  
Součet 3,000  
3,000

8	K	913321116	Montáž a demontáž dočasných dopravních vodičích zařízení soupravy směrových desek s výstražným světlem 5 desek	kus	1,000	300,00	300,00
---	---	-----------	--	-----	-------	--------	--------

*Poznámka k souboru cen:*  
*Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž i demontáž dočasného vodičích zařízení.*  
"přil.D.1.101.02" 1  
Součet 1,000  
1,000

Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	
9	K	913321211	Montáž a demontáž dočasných dopravních vodících zařízení Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních vodících zařízení k ceně 32-1111	kus	274,500	15,00	4 117,50
	PSC	Poznámka k souboru cen: Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž i demontáž dočasných vodících zařízení.					
	WV	3"značky**3**měsíce**30,5"dne"		274,500			
	WV	Součet		274,500			
10	K	913321216	Montáž a demontáž dočasných dopravních vodících zařízení Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních vodících zařízení k ceně 32-1116	kus	93,000	22,00	2 046,00
	PSC	Poznámka k souboru cen: Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž i demontáž dočasných vodících zařízení.					
	WV	1"souprava**3**měsíce**31"dni"		93,000			
	WV	Součet		93,000			
11	K	913331115	Montáž a demontáž dočasných dopravních vodících zařízení signální svítilny včetně akumulátoru	kus	2,000	45,00	90,00
	PSC	Poznámka k souboru cen: Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž i demontáž dočasných vodících zařízení.					
	WV	"přil.D.1.101.02" 2		2,000			
	WV	Součet		2,000			
12	K	913331215	Montáž a demontáž dočasných dopravních vodících zařízení Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních vodících zařízení k ceně 33-1115	kus	183,000	255,00	46 665,00
	PSC	Poznámka k souboru cen: Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž i demontáž dočasných vodících zařízení.					
	WV	2"soupravy**3**měsíce**30,5"dne"		183,000			
	WV	Součet		183,000			
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				35 000,00
	D	VRN7	Provozní vlivy				35 000,00
13	K	072103001	Projednání DIO a zajištění DIR komunikace II.a III. třídy	kpl	1,000	35 000,00	35 000,00



# UPIS PRACÍ

stavba: Most k autobusové zastávce MHD Velatická

Objekt: 201 - Lávka ev. č. BM-576

Místo:  
Zadavatel:  
Uchazeč: SUPER-KRETE CZECH s.r.o.

Datum: 09.09.2021

Projektant:  
Zpracovatel:

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

**Náklady soupisu celkem 2 095 290,43**

D HSV Práce a dodávky HSV 2 091 126,48

D 1 Zemní práce 145 146,04

1	K	113106187	Rozebrání dlažeb a dílců vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, s jakoukoliv výplní spár strojně plochy jednotlivě do 50 m2 ze zámkové dlažby s ložem z kameniva	m2	22,429	95,00	2 130,76
---	---	-----------	---	----	--------	-------	----------

Poznámka k souboru cen:

Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro rozebrání dlažeb a dílců včetně odstranění lože. 2. Ceny nelze použít pro rozebrání dlažeb uložených do betonového lože nebo do cementové malty, které se oceňují cenami pro odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého souboru cen 113 10-7. Pro volbu těchto cen je rozhodující tloušťka bourané dlažby včetně lože nebo podkladu. 3. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění: a) dlažebních, které se oceňuje cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek částí C01, b) betonových, kameninových nebo kamenných desek nebo dlaždic, které se oceňuje cenami souboru cen 979 0 . . . Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců částí C01. 4. Přemístění vybourané dlažby včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot.

PSC

VV

VV

VV

odstranění vozovky - příl. D.1.201.07; výměry určeny odměřením a výpočtem z digitálního podkladu  
"nad výkopem za opěrou 1" 2,59\*8,66  
Součet 22,429  
22,429

2	K	113107322	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	17,170	200,00	3 434,00
---	---	-----------	---	----	--------	--------	----------

Poznámka k souboru cen:

Poznámka k souboru cen: 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 živičnými 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 zarovnaní styčných ploch betonových nebo živičných podkladů nebo krytů, které se oceňují cenami souboru cen 919 73- Zarovnaní styčné plochy částí C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnaní styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdáleností, než je uvedeno, se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti. 7. Ceny -714 . . . 718 . . . -724 . a -734 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.

PSC

VV

VV

VV

odstranění vozovky - příl. D.1.201.07; výměry určeny odměřením a výpočtem z digitálního podkladu  
"v celkové tl.150mm nad výkopem za opěrou 2" 1,7\*10,1  
Součet 17,170  
17,170

3	K	113107323	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	21,390	300,00	6 417,00
---	---	-----------	---	----	--------	--------	----------

Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
PSC		<p>Poznámka k souboru cen:  Poznámka k souboru cen: 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 štrkopiesku, 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 zarovnaní styčných ploch betonových nebo živичných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnaní styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnaní styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdálenost, než je uvedeno, se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti. 7. Ceny -714 . . -718 . . -724 . a -734 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.</p>				
VV		odstranění vozovky - příl. D.1.201.07; výměry určeny				
VV		odměřením a výpočtem z digitálního podkladu				
VV		"v celkové tl.250mm nad výkopem za opěrou 1" 2,47*8,66			21,390	
		Součet			21,390	

4	K	113107331	Odstranění podkladů nebo krytu strojné plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	38,560	375,00	14 460,00
---	---	-----------	---	----	--------	--------	-----------

PSC		<p>Poznámka k souboru cen:  Poznámka k souboru cen: 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 štrkopiesku, 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 zarovnaní styčných ploch betonových nebo živичných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnaní styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnaní styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdálenost, než je uvedeno, se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti. 7. Ceny -714 . . -718 . . -724 . a -734 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.</p>				
VV		odstranění vozovky - příl. D.1.201.07; výměry určeny				
VV		odměřením a výpočtem z digitálního podkladu				
VV		"v celkové tl.150mm nad výkopem za opěrou 1" 2,47*8,66			21,390	
VV		"v celkové tl.150mm nad výkopem za opěrou 2" 1,7*10,1			17,170	
VV		Součet			38,560	

5	K	113154123	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	m2	16,300	400,00	6 520,00
---	---	-----------	---	----	--------	--------	----------

PSC		<p>Poznámka k souboru cen:  Poznámka k souboru cen: 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) živичného 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 měřících jednotek pro rozpočet určí projekt. Drobné překážky, např. vpusti, uzávěry, sloupky (plochy do 2 m2) se z celkové frézované plochy neodečítají. 4. Tloušťku frézované vrstvy určí projekt a měří se tloušťka jednotlivých záběrů v mm. 5. 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.</p>				
-----	--	--	--	--	--	--

Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
WV		odstranění vozovky - příl. D.1.201.07; výměry určeny odměřením a výpočtem z digitálního podkladu				
WV		"v celkové tl.150mm nad výkopem za opěrou 2" 16,3		16,300		
WV		Součet		16,300		
6	K 113154124	Frézování živičného 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 vrstev 100 mm	m2	61,700	400,00	24 680,00
PSC		<p>Poznámka k souboru cen:  Poznámka k souboru cen: 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 (vypouštění) živičného 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. vpustí, uzávěry, sloupce (plochy do 2 m2) se z celkové frézované plochy neodečítají. 4. Tloušťku frézované vrstvy určí projekt a měří se tloušťka jednotlivých záběrů v mm. 5. 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, vpustí nebo vstupy inženýrských sítí, stožáry, nástupní a ochranné ostrůvky apod.</p>				
WV		odstranění vozovky - příl. D.1.201.07; výměry určeny odměřením a výpočtem z digitálního podkladu				
WV		"v tl.100mm mimo výkop za opěrou 2" 45,4		45,400		
WV		"v celkové tl.150mm nad výkopem za opěrou 2" 16,3		16,300		
WV		Součet		61,700		
7	K 114203103	Rozebrání dlažeb nebo záhozů s naložením na dopravní prostředek dlažeb z lomového kamene nebo betonových tvárníc do cementové malty se spárami zalitými cementovou maltou	m3	5,595	2 500,00	13 987,50
PSC		<p>Poznámka k souboru cen:  Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro rozebrání: a) dlažeb na suchu, nad vodou i ve vodě, při hloubce vody do 300 mm nad původně upraveným ložem pro dlažbu; b) záhozů, rovnanin a soustředovacích staveb z lomového kamene na suchu, nad vodou i ve vodě, při hloubce vody do 3 m nad kótou projektovaného rozebrání; c) schodů z lomového kamene. 2. Ceny nelze použít pro rozebrání: a) dlažeb ve vodě při hloubce vody přes 300 mm nad původně upraveným ložem pro dlažbu; b) záhozů, rovnanin a soustředovacích staveb z lomového kamene ve vodě při hloubce vody pře 3 m nad kótou projektovaného rozebrání; tyto práce se oceňují individuálně. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) naložení kamene nebo tvárnice na dopravní prostředek, nebo uložení do 3 m za břehovou čáru; b) uložení materiálu odlišné velikosti od ostatní dlažby, získaného při bourání schodů, do 3 m za břehovou čáru. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) očištění lomového kamene nebo tvárnice od hlíny, písku nebo malty; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 114 20-32 Očištění lomového kamene nebo betonových tvárníc; b) třídění lomového kamene nebo tvárnice; tyto práce se oceňují cenou 114 20-3301 Třídění lomového kamene nebo betonových tvárníc; c) srovnání lomového kamene nebo tvárnice do měřitelných figur; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 114 20-34 Srovnání lomového kamene nebo betonových tvárníc do měřitelných figur. 5. Objem rozebrání se určí v m3: a) dlažeb jako součin plochy a průměrné tloušťky dlažby bez podkladního lože; b) schodů jako součin plochy v šikmé rovině a tloušťky 350 mm; c) záhozů, rovnanin a soustředovacích staveb vypočtených z projektovaných rozměrů konstrukce nebo přepočtem hmotnosti vyzískaného materiálu, přičemž se předpokládá, že z 10 t kamene bylo provedeno 6,5 m3 záhozu, rovnaniny nebo soustředovacích staveb, příp. po dohodě s odběratelem v m3 figur z kamene na břehu, přičemž se předpokládá, že z 1 m3 objemu figury byl proveden 1 m3 záhozu, rovnaniny nebo soustředovací stavby. 6. Množství jednotek se určí v m3 dlažby, záhozu nebo soustředovací stavby.</p>				
WV		příl.D.1.201.02, 03, 15; výměry určeny odměřením a výpočtem z digitálního podkladu				
WV		"opevnění svahu potoka tl.0,3m v oblasti výkopu opěry 2" 1,67*0,3*9,88		4,950		
WV		"opevnění svahu potoka tl.0,3m v oblasti schodiště" 2,15*0,3		0,645		
WV		Součet		5,595		
8	K 115001105	Převedení vody potrubím průměru DN přes 300 do 600	m	13,500	1 400,00	18 900,00

Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
PSC		<i>Poznámka k souboru cen: Poznámka k souboru cen: 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 započteny i náklady na: a) montáž a demontáž potrubí nebo hadice, těsnění po dobu provozu a opotřebení hmot, b) podpěrné konstrukce dřevěné. 6. V ceně nejsou započteny náklady na nutné zemní práce; tyto se oceňují příslušnými cenami souborů cen této části.</i>				
9	K 122251101	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3	m3	0,843	1 000,00	843,00
PSC		<i>Poznámka k souboru cen: Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na vzdálenost do 3 m nebo naložení na dopravní prostředek.</i>				
10	K 129951121	Bourání konstrukcí v odkopávkách a prokopávkách strojně s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého neprokládaného	m3	2,205	5 650,00	12 458,25
PSC		<i>Poznámka k souboru cen: Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pouze pro bourání konstrukcí ze zdiva nebo z betonu ve výkopu při provádění zemních prací, jsou-li zdiva nebo beton obklopeny horninou nebo sypaninou tak, že k nim není bez vykopávky přístup. 2. Ceny nelze použít pro bourání konstrukcí ze zdiva nebo betonu jako pro samostatnou stavební práci, i když jsou bourané konstrukce pod úrovní terénu, jako např. zdí, stropy a klenby v suterénu. 3. Svislé, příp. vodorovné přemístění materiálu z rozbouraných konstrukcí ve výkopu se oceňuje jako přemístění výkopku z hornin třídy těžitelnosti III cenami souboru cen 161 Svislé přemístění výkopku, příp. 162 Vodorovné přemístění výkopku se složením, ale bez naložení a rozprostření. 4. Ceny nelze použít pro bourání konstrukcí pod vodou; toto bourání se ocení individuálně. 5. Objem vybouraného materiálu pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním. 6. Vzdálenost vodorovného přemístění se určuje od těžiště původní konstrukce do těžiště skládky.</i>				
VV		přil.D.1.201.02, 03, 15; výměry určeny odměřením a výpočtem z digitálního podkladu				
VV		"podklad opevnění svahu potoka tl.0,15m v oblasti výkopu opěry 2" 1,27*0,15*9,88		1,882		
VV		"podklad opevnění svahu potoka tl.0,15m v oblasti schodiště" 2,15*0,15		0,323		
VV		Součet		2,205		
11	K 131251201	Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3	m3	26,523	935,00	24 799,01
PSC		<i>Poznámka k souboru cen: Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopu a na přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení zapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 3. Výpočet objemu vykopávky v pažených prostorách se stanovuje dle přílohy č. 3 tohoto katalogu.</i>				
VV		přil. D.1.201.13 - výměry určeny odměřením a výpočtem z digitálního podkladu				
VV		"výkop za opěrou 1" 1,51*8,66		13,077		
VV		"výkop za opěrou 2" 1,33*10,11		13,446		
VV		Součet		26,523		
12	K 162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	27,366	240,00	6 567,84
PSC		<i>Poznámka k souboru cen: Poznámka k souboru cen: 1. 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. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopku na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.</i>				
13	K 162751119	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Připlátek k ceně za každých dalších i započatých 1 000	m3	136,827	28,00	3 831,16
PSC		<i>Poznámka k souboru cen: Poznámka k souboru cen: 1. 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. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopku na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.</i>				

Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	
14	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	6,241	180,00	1 123,38
PSC		<p>Poznámka k souboru cen:  Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 Zásyp rýh pro drény. 2. V cenách je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 3. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady. 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 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu. 4. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souboru cen 167 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 Vodorovné přemístění výkopku. 5. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souborů cen 171 Uložení sypaniny do násypů. 6. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují cenou 17411-1109 Příplatek za prohození sypaniny.</p>					
15	M	58331200	šterkopisek netříděný zásypový	t	11,858	330,00	3 913,14
VV			6,241*1,9"/m3"		11,858		
VV			Součet		11,858		
16	K	181351003	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	4,240	75,00	318,00
PSC		<p>Poznámka k souboru cen:  Poznámka k souboru cen: 1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 50 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; tyto se oceňují cenami souboru cen 121 Sejmутí ornice.  "příl.D.1.201.07 - výměry určeny odměřením a výpočtem z digitálního podkladu" 4,24</p>					
VV			"příl.D.1.201.07 - výměry určeny odměřením a výpočtem z digitálního podkladu" 4,24		4,240		
VV			Součet		4,240		
17	M	10364101	zemina pro terénní úpravy - ornice	t	0,763	1 000,00	763,00
VV			4,24*0,1*1,8"/m3"		0,763		
VV			Součet		0,763		
D	2		Zakládání				516 382,72
18	K	211561111	Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žebor nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 4 až 16 mm	m3	1,135	1 250,00	1 418,75
PSC		<p>Poznámka k souboru cen:  Poznámka k souboru cen: 1. V ceně 51-1111 jsou započteny i náklady na průduchy vytvořené z lomového kamene. 2. V cenách 52-1111 až 58-1111 nejsou započteny náklady na zřízení průduchů; tyto práce se oceňují cenami: a) souboru cen 212 71-11 Trativody z trub z prostého betonu bez lože, b) souboru cen 212 75-5. Trativody bez lože z drenážních trubek. 3. Množství měřímých jednotek se určuje v m3 vyplňovaného prostoru. Objem potrubí a lože se do vyplňovaného prostoru nezapočítává.  "drenáž za opěrami lávky i rampy - příl.D.1.201.08, 10" 0,3*0,3*(3,4+3,4+3,5) 0,927  "šíř.120mm a výš.200mm za rubem opěry 1 - příl.D.1.201.06" 0,12*0,20*8,66 0,208  Součet 1,135</p>					
VV			"drenáž za opěrami lávky i rampy - příl.D.1.201.08, 10" 0,3*0,3*(3,4+3,4+3,5)		0,927		
VV			"šíř.120mm a výš.200mm za rubem opěry 1 - příl.D.1.201.06" 0,12*0,20*8,66		0,208		
VV			Součet		1,135		
19	K	212312111	Lože pro trativody z betonu prostého	m3	1,026	3 500,00	3 591,00
PSC		<p>Poznámka k souboru cen:  Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění dna rýh a na urovnání povrchu lože. 2. V ceně materiálu jsou započteny i náklady na prohození výkopku.  "drenáž za opěrami lávky i rampy - příl.D.1.201.08, 10" 0,38*0,38*3,4+0,25*0,31*(3,4+3,5) 1,026  Součet 1,026</p>					
VV			"drenáž za opěrami lávky i rampy - příl.D.1.201.08, 10" 0,38*0,38*3,4+0,25*0,31*(3,4+3,5)		1,026		
VV			Součet		1,026		
20	K	212792212	Odvodnění mostní opěry z plastových trub drenážní potrubí flexibilní DN 160	m	10,600	375,00	3 975,00
PSC		<p>Poznámka k souboru cen:  Poznámka k souboru cen: 1. V ceně žlabu -1111 jsou započteny i náklady na podélné rozříznutí plastové trouby DN 75 do spádu a na sraz pro odtok vlhkosti do žlábků úložného prahu s přesahem 50 mm od bočního lince dířku opěry. 2. V cenách potrubí -2. 1. jsou započteny i náklady na položení plastového drenážního potrubí do spádu a na sraz na podkladní základový betonový trám za mostní opěrou k prostupu dířkem opěry, bez zemích prací, se zajištěním drenáže proti vychýlení. 3. V cenách nejsou započteny náklady na zemní práce, na betonáž podkladního trámu nebo úložného prahu opěry, na obklad potrubí drenážním betonem, na obklad šterkem a na filtrační obal.  "za opěrami lávky i rampy - příl.D.1.201.08, 10" 3,4+3,4+3,5+2*0,15 10,600  Součet 10,600</p>					
VV			"za opěrami lávky i rampy - příl.D.1.201.08, 10" 3,4+3,4+3,5+2*0,15		10,600		
VV			Součet		10,600		
21	K	212972113	Opláštění drenážních trub filtrační textilií DN 160	m	10,600	65,00	689,00

Č	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na nařezání filtrační textilie na potřebnou šířku, rozprostření pruhu textilie na uložené drenážní potrubí, urovnání a napnutí textilie před uložením zásypaného materiálu a odsun zbytku textilie.</i>				
	PSC						
	VV		"za opěrami lávky i rampy - příl.D.1.201.08, 10"		10,600		
	VV		3,4+3,4+3,5+2*0,15				
	VV		Součet		10,600		
22	K	213141111	Zřízení vrstvy z geotextilie filtrační, separační, odvodňovací, ochranné, výztužné nebo protierozní v rovině nebo ve sklonu do 1:5. šířky do 3 m	m2	34,168	65,00	2 220,92
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>Poznámka k souboru cen: 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. Ztratné včetně přesahů lze stanovit ve výši 15 až 20 %. 4. Ceny -1131 až -1133 lze použít i pro vyvedení geotextilie na svislou konstrukci.</i>				
	PSC						
	VV		těsnicí vrstvy za opěrami - příl.D.1.201.06, 07				
	VV		"za opěrou 1" 0,98*3,4*3"vrstvy"		9,996		
	VV		"za opěrou 2" 0,9*3,4*3"vrstvy"		9,180		
	VV		"za opěrou rampy" 0,9*3,5*3"vrstvy"		9,450		
	VV		"oplaštění odvoňovacího žebra za rubem opěry 1 - příl.D.1.201.06" (0,12+0,20)*2*8,66		5,542		
	VV		Součet		34,168	55	
23	M	69311068	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 300a/m2	m2	28,320	45,00	1 274,40
	VV		ochrana těsnicí vrstvy za opěrami - příl.D.1.201.06, 07				
	VV		"za opěrou 1" 0,98*3,4*2"vrstvy"		6,664		
	VV		"za opěrou 2" 0,9*3,4*2"vrstvy"		6,120		
	VV		"za opěrou rampy" 0,9*3,5*2"vrstvy"		6,300		
	VV		"oplaštění odvoňovacího žebra za rubem opěry 1 - příl.D.1.201.06" (0,12+0,20)*2*8,66		5,542		
	VV		Součet		24,626		
	VV		24,626*1,15 "Přepočtené koeficientem množství"		28,320		
	VV		Součet		28,320		
24	M	69341012	geomembrána hydroizolační hladká tl 1,5mm	m2	10,973	165,00	1 810,55
	VV		těsnicí vrstva za opěrami - příl.D.1.201.06, 07				
	VV		"za opěrou 1" 0,98*3,4		3,332		
	VV		"za opěrou 2" 0,9*3,4		3,060		
	VV		"za opěrou rampy" 0,9*3,5		3,150		
	VV		Součet		9,542		
	VV		9,542*1,15 "Přepočtené koeficientem množství"		10,973		
	VV		Součet		10,973		
25	K	221211115	Vrty přenosnými vrtacími kladivý v hloubce 0 až 10 m průměru přes 13 do 56 mm, do úklonu 90° (úpadně až horizontálně) v hornině tř. V	m	1,600	3 500,00	5 600,00
	VV		"pro trny ve spáře mezi rampou a konzolou autobusové zastávky - příl.D.1.201.08" 8*0,2"m/vrt"		1,600		
	VV		Součet		1,600		
26	K	224311112	Maloprofilové vrty průběžným sacím vrtáním průměru přes 93 do 156 mm do úklonu 45° v hl 0 až 25 m v hornině tř. I a II	m	78,000	2 450,00	191 100,00
	VV		"mikropiloty - příl.D.1.201.14" (2*3+2*3)*7,0-3*2,0"vrty přes nábrežní zidku"		78,000		
	VV		Součet		78,000		
27	K	224311114	Maloprofilové vrty průběžným sacím vrtáním průměru přes 93 do 156 mm do úklonu 45° v hl 0 až 25 m v hornině tř. III a IV	m	6,000	2 450,00	14 700,00
	VV		"mikropiloty - příl.D.1.201.14" 3*2,0"vrty přes nábrežní zidku"		6,000		
	VV		Součet		6,000		
28	K	281602111	Injektování povrchové s dvojitým obturátorem mikropilot nebo kotev tlakem do 0,60 MPa	hod	18,000	2 330,00	41 940,00
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro injektování: a) jednoduchým obturátorem; toto injektování se oceňuje cenami souboru cen 28. 60-11 Injektování, b) aktivovanou maltou; toto injektování se oceňuje cenami souboru cen 28. 60-41 Injektování aktivovanými směsmi, c) vysokotlaké s dvojitým obturátorem; toto injektování se oceňuje cenami souboru cen 282 60-31 Injektování vysokotlaké s dvojitým obturátorem, d) organickými pryskyřicemi neředitelnými vodou; toto injektování se oceňuje cenami souboru cen 282 60-51 Injektování povrchové vysokotlaké pryskyřicemi neředitelnými vodou, e) živícemi za tepla; toto injektování se oceňuje individuálně, f) tryskové; tato injektáž se oceňuje cenami souboru cen 282 61-21 Trysková injektáž. 2. Rozhodující pro volbu ceny podle výšky tlaku je maximální tlak na jednom vrtu.</i>				
	VV		"zálivka mikropilot - příl.D.1.201.14" (2*3+2*3)*1,5"hod/pilotu"		18,000		
	VV		Součet		18,000		
29	K	282602112	Injektování povrchové s dvojitým obturátorem mikropilot nebo kotev tlakem přes 0,60 do 2,0 MPa	hod	36,000	1 500,00	54 000,00

Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	
		<i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro injektování: a) jednoduchým obturátorem; toto injektování se oceňuje cenami souboru cen 28. 60-11 Injektování, b) aktivovanou maltou; toto injektování se oceňuje cenami souboru cen 28. 60-41 Injektování aktivovanými směsmi, c) vysokotlaké s dvojitým obturátorem; toto injektování se oceňuje cenami souboru cen 282 60-31 Injektování vysokotlaké s dvojitým obturátorem, d) organickými pryskyřicemi neředitelnými vodou; toto injektování se oceňuje cenami souboru cen 282 60-51 Injektování povrchové vysokotlaké pryskyřicemi neředitelnými vodou, e) živcemi za tepla; toto injektování se oceňuje individuálně, f) tryskové; tato injektáž se oceňuje cenami souboru cen 282 61-21 Trysková injektáž. 2. Rozhodující pro volbu ceny podle výšky tlaku je maximální tlak na jednom vrtu.</i>					
PSC		"injektáž mikropilot ve 2 fázích - příl.D.1.201.14"		36,000			
		(2*3+2*3)*1,5"hod/pilotu**2					
		Součet		36,000			
30	M	58522150	cement portlandský směsný CEM II 32,5MPa	t	9,216	2 750,00	25 344,00
			pro injekční směs (cement:voda) 2:1				
			"zálivka 240l/pilotu" 12"pilot**0,24*m3/pilotu**2/3*1,2"t/m3"		2,304		
			"zálivka 360l/pilotu"		6,912		
			12"pilot**0,36*m3/pilotu**2/3*1,2"t/m3**2"injektáže"				
			Součet		9,216		
31	M	08211321	voda pitná pro ostatní odběratele	m3	6,720	105,00	705,60
			pro injekční směs (cement:voda) 2:1				
			"zálivka 240l/pilotu" 12"pilot**0,24*m3/pilotu**1/3		0,960		
			"zálivka 360l/pilotu" 12"pilot**0,36*m3/pilotu**2/3*2"injektáže"		5,760		
			Součet		6,720		
32	K	283111112	Zřízení ocelových, trubkových mikropilot tlakové i tahové svislé nebo odklon od svislice do 60° část hladká. průměru přes 80 do 105 mm	m	30,000	299,00	8 970,00
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vyčištění vrtu, b) dodání a výrobu cementové zálivky, c) sestavení mikropiloty, d) veškeré úpravy po injektování. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) vrty; tyto stavební práce se oceňují cenami souboru cen 22... - Vrty b) injektování; tyto stavební práce se oceňují cenami souboru cen 281 60-21 Injektování mikropilot, c) dodání mikropilot; tyto náklady se oceňují ve specifikaci, d) dodání a osazení hlavy mikropilot; tyto stavební práce se oceňují cenami souboru cen 283 13-11 Zřízení hlavy trubkových mikropilot.</i>				
			"mikropiloty - příl.D.1.201.14" (2*3+2*3)*(7,0-4,5)		30,000		
			Součet		30,000		
33	K	283111122	Zřízení ocelových, trubkových mikropilot tlakové i tahové svislé nebo odklon od svislice do 60° část manžetová. průměru přes 80 do 105 mm	m	54,000	299,00	16 146,00
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vyčištění vrtu, b) dodání a výrobu cementové zálivky, c) sestavení mikropiloty, d) veškeré úpravy po injektování. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) vrty; tyto stavební práce se oceňují cenami souboru cen 22... - Vrty b) injektování; tyto stavební práce se oceňují cenami souboru cen 281 60-21 Injektování mikropilot, c) dodání mikropilot; tyto náklady se oceňují ve specifikaci, d) dodání a osazení hlavy mikropilot; tyto stavební práce se oceňují cenami souboru cen 283 13-11 Zřízení hlavy trubkových mikropilot.</i>				
			"mikropiloty - příl.D.1.201.14" (2*3+2*3)*4,5		54,000		
			Součet		54,000		
34	M	14011066	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 89x10mm	m	84,000	1 470,00	123 480,00
			"mikropiloty - příl.D.1.201.14" (2*3+2*3)*7,0		84,000		
			Součet		84,000		
35	K	283131112	Zřízení hlav trubkových mikropilot namáhaných tlakem i tahem. průměru přes 80 do 105 mm	kus	12,000	1 250,00	15 000,00
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na přivaření nebo našroubování hlavy mikropiloty a zajištění svarem. 2. V cenách nejsou započteny náklady na materiál hlavy mikropilot; tyto náklady se oceňují ve specifikaci.</i>				
			"mikropiloty - příl.D.1.201.14" 2*3+2*3		12,000		
			Součet		12,000		
36	M	13611238	plech ocelový hladký jakost S235JR tl 15mm tabule	t	0,057	77 500,00	4 417,50
			"hlavy mikropilot - příl.D.1.201.14"		0,057		
			(2*3+2*3)*0,2*0,2*0,015*7,85				
			Součet		0,057		
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				285 485,20
37	K	327211113	Zdivo nadzákladové opěrných zdí a valů z lomového kamene štípaného nebo ručně vybíraného na maltu z nepravidelných kamenů objemu 1 kusu kamene do 0,02 m3, šířka spáry přes 10 do 20 mm	m3	0,176	15 000,00	2 640,00

Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
PSC		<p>Poznámka k souboru cen: Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na spárování zdiva; tyto se oceňují cenami souboru cen 628 63-12 Spárování zdiva opěrných zdí a valů. 2. V případě, že není nutno kámen nakupovat nebo je potřeba zohlednit jeho specifické vlastnosti, lze ocenit zdění z kamene cenami souboru cen 327 21- Zdění zdiva nadzákladového z lomového kamene.</p>				
VV		"obklad nábrežních zdí tl.100mm- příl.D.1.201.15"		0,176		
VV		(0,49*1,15+0,40*1,50+0,40*1,50)*0,1		0,176		
VV		Součet				
K	327211911	Zdivo nadzákladové opěrných zdí a valů z lomového kamene štípaného nebo ručně vybraného na maltu Příplatek k cenám za lícování zdiva jednostranné	m3	1,764	3 500,00	6 174,00
PSC		<p>Poznámka k souboru cen: Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na spárování zdiva; tyto se oceňují cenami souboru cen 628 63-12 Spárování zdiva opěrných zdí a valů. 2. V případě, že není nutno kámen nakupovat nebo je potřeba zohlednit jeho specifické vlastnosti, lze ocenit zdění z kamene cenami souboru cen 327 21- Zdění zdiva nadzákladového z lomového kamene.</p>				
VV		"obklad nábrežních zdí tl.100mm- příl.D.1.201.15"		1,764		
VV		0,49*1,15+0,40*1,50+0,40*1,50		1,764		
VV		Součet				
K	327324128	Opěrné zdi a valy z betonu železového odolný proti agresivnímu prostředí tř. C 30/37	m3	1,167	14 500,00	16 921,50
PSC		<p>Poznámka k souboru cen: Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv tloušťku zdi.</p>				
VV		úprava nábrežních zdí - příl.D.1.201.15; výměry určeny odměřením a výpočtem z digitálního podkladu				
VV		"plochy příč.řezů zdi 0,31m2, 0,27m2 a 0,27m2"		1,167		
VV		0,31*1,15+0,27*(1,50+1,50)		1,167		
VV		Součet				
K	327351211	Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných, výšky do 20 m zřízení	m2	2,490	2 100,00	5 229,00
PSC		<p>Poznámka k souboru cen: Poznámka k souboru cen: 1. Bednění zdi a valů výšky přes 20 m se oceňuje podle ustanovení úvodního katalogu. 2. Ceny lze použít i pro bednění základů z betonu prostého nebo železového.</p>				
VV		úprava nábrežních zdí - příl.D.1.201.15; výměry určeny odměřením a výpočtem z digitálního podkladu				
VV		"plochy příč.řezů zdi 0,31m2, 0,27m2 a 0,27m2"		2,490		
VV		0,6*(1,15+1,50+1,50)		2,490		
VV		Součet				
K	327351221	Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných, výšky do 20 m odstranění	m2	2,490	1 000,00	2 490,00
PSC		<p>Poznámka k souboru cen: Poznámka k souboru cen: 1. Bednění zdi a valů výšky přes 20 m se oceňuje podle ustanovení úvodního katalogu. 2. Ceny lze použít i pro bednění základů z betonu prostého nebo železového.</p>				
K	327361006	Výztuž opěrných zdí a valů průměru do 12 mm, z oceli 10 505 (R) nebo BST 500	t	0,187	42 000,00	7 854,00
PSC		<p>Poznámka k souboru cen: Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro případné výztuže základů opěrných zdí a valů.</p>				
VV		"předpoklad 160kg oceli na 1m3 betonu" 1,167*0,16		0,187		
VV		Součet		0,187		
K	334323118	Mostní opěry a úložné prahy z betonu železového C 30/37	m3	8,734	14 500,00	126 643,00
PSC		<p>Poznámka k souboru cen: Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na betonáž dřívku 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 čerpáním 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 uloženého 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 opěrou, 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.</p>				
K	334323191	Mostní opěry a úložné prahy z betonu Příplatek k cenám za betonáž malého rozsahu do 25 m3	m3	8,734	1 700,00	14 847,80



Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	
PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i>  <i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na betonáž dřívku 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 čerstvě uloženého 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 chřtáč, tyto se oceňují souborem cen 936 91-11 Montáž chřtáče Žlabového ze žulového kamene, c) výplň tmelem a ochranu pracovní nebo dilatační spáry rubové strany výplně za opěrou, 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.</i></p>					
45	K	334351112	Bednění mostních opěr a úložných prahů ze systémového bednění zřízení z překližek, pro železobeton	m2	19,226	2 150,00	41 335,90

*Poznámka k souboru cen:*  
*Poznámka k souboru cen: 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 opěrou. 2. V cenách zřízení je započteno sestavení a osazení inventárního bednění jeřábem, nástřik odformovacím prostředkem, nájemné rámu inventárního bednění a spinacích prvků vztážené k ploše bednění, spotřeba výplní opěry a distančních prvků. 3. V cenách odstranění je započteno odbednění dřívku nebo úložného prahu, očištění bednění, vyplnění kuželových otvorů v betonu po spinacích tyčích bednění. 4. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů v základu po spinacích 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, d) vložení extrudovaného polystyrenu do dilatačních spár, tyto se oceňují souborem cen 931 99-21 Výplň dilatačních spár z polystyrenu, e) očištění povrchu betonu po odbednění tlakovou vodou, tyto se oceňují cenou 938 53-3111 Očištění povrchu betonu tlakovou vodou částí C01.*

VV		příl. D.1.201.10					
VV		"opěra 1" 0,874*3,4*2			5,943		
VV		"opěra 2" (2*3,4+1,15)*0,825			6,559		
VV		příl. D.1.201.08					
VV		"opěra rampy" (2*3,5+1,15)*0,825			6,724		
VV		Součet			19,226		
46	K	334351192	Bednění mostních opěr a úložných prahů ze systémového bednění Příplatek k ceně za odklon od svislé osy	m2	2,972	1 000,00	2 972,00

*Poznámka k souboru cen:*  
*Poznámka k souboru cen: 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 opěrou. 2. V cenách zřízení je započteno sestavení a osazení inventárního bednění jeřábem, nástřik odformovacím prostředkem, nájemné rámu inventárního bednění a spinacích prvků vztážené k ploše bednění, spotřeba výplní opěry a distančních prvků. 3. V cenách odstranění je započteno odbednění dřívku nebo úložného prahu, očištění bednění, vyplnění kuželových otvorů v betonu po spinacích tyčích bednění. 4. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů v základu po spinacích 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, d) vložení extrudovaného polystyrenu do dilatačních spár, tyto se oceňují souborem cen 931 99-21 Výplň dilatačních spár z polystyrenu, e) očištění povrchu betonu po odbednění tlakovou vodou, tyto se oceňují cenou 938 53-3111 Očištění povrchu betonu tlakovou vodou částí C01.*

VV		příl. D.1.201.10				
----	--	------------------	--	--	--	--

Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
WV		"opěra 1" 0,874*3,4		2,972		
WV		Součet		2,972		
47	K 334351211	Bednění mostních opěr a úložných prahů ze systémového bednění odstranění z překližek	m2	19,226	750,00	14 419,50

PSC

Poznámka k souboru cen:  
Poznámka k souboru cen: 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 opěrou. 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 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, ukládka tělísek je započtena v ukládce betonářské výztuže do bednění. 6. V cenách nejsou započteny náklady na: a) výklenky, drážky, kapsy přes 0,1 m<sup>3</sup>, 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, d) vložení extrudovaného polystyrenu do dilatačních spár, tyto se oceňují souborem cen 931 99-21 Výplň dilatačních spár z polystyrenu, e) očištění povrchu betonu po odbednění tlakovou vodou, tyto se oceňují cenou 938 53-3111 Očištění povrchu betonu tlakovou vodou částí C01.

48	K 334361216	Výztuž betonářská mostních konstrukcí opěr, úložných prahů, křídel, závěrných zidek, bloků ložisek, pilířů a sloupů z oceli 10 505 (R) nebo BS1 500 dřívku opěr	t	0,961	42 000,00	40 362,00
----	-------------	---	---	-------	-----------	-----------

PSC

Poznámka k souboru cen:  
Poznámka k souboru cen: 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 osazen ve skladbě bednění konstrukce. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) povrchový antikorozi náter výztuže v místech pracovní spáry, tyto se oceňují souborem cen 931 99-51 Náter 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.

WV "předpoklad 110kg oceli na 1m3 betonu" 0,11\*8,734 0,961

WV Součet 0,961

49	K 334791112	Prostup v betonových zdech z plastových trub průměru do DN 110	m	2,300	750,00	1 725,00
----	-------------	--	---	-------	--------	----------

PSC

Poznámka k souboru cen:  
Poznámka k souboru cen: 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.

WV "chráničky IS přes opěru rampy" 2\*1,15 2,300

WV Součet 2,300

50	K 334791114	Prostup v betonových zdech z plastových trub průměru do DN 200	m	1,970	950,00	1 871,50
----	-------------	--	---	-------	--------	----------

PSC

Poznámka k souboru cen:  
Poznámka k souboru cen: 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.

WV "převedení drenáže za rubem opěr přes opěry - 1,970

WV příl.D.1.201.10" 0,82+1,15 1,970

WV Součet 1,970

D 4 Vodorovné konstrukce 434 888,83

51	K 421321128	Mostní železobetonové nosné konstrukce deskové nebo klenbové deskové, z betonu C 30/37	m3	9,959	17 690,00	176 174,71
----	-------------	--	----	-------	-----------	------------

PSC

Poznámka k souboru cen:  
Poznámka k souboru cen: 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 konzistence bez ohledu na hustotu výztuže, uhlazení betonu horního povrchu konstrukce, ošetření a ochranu čerstvě uloženého betonu. 2. V cenách jsou započteny náklady na rovinnost povrchu mostní konstrukce 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) podkladní vrstvu z betonu pod přechodovou deskou, tyto se oceňují souborem cen 451 31-51 Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého, b) vrubový kloub (tm) přechodové desky do závěrné zídky případně vrubový kloub (např. Freyssinet) desky rámové konstrukce do spodní stavby nebo kloub pérový mostní desky vícepolového mostu (např. Mesnager), tyto se oceňují souborem cen 428 38 Vrubový a pérový kloub železobetonový. 4. Příplatek -1191 se může použít pouze u cen -1137 až -1140.

Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	
52	K	421321192	Mostní železobetonové nosné konstrukce deskové nebo klenbové Příplatek k cenám za betonáž malého rozsahu do 50 m3	m3	9,959	3 000,00	29 877,00
PSC		<p>Poznámka k souboru cen:  Poznámka k souboru cen: 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 konzistence bez ohledu na hustotu výztuže, uhlazení betonu horního povrchu konstrukce, ošetření a ochranu čerstvé uložené betonu. 2. V cenách jsou započteny náklady na rovinnost povrchu mostní konstrukce 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) podkladní vrstvu z betonu pod přechodovou deskou, tyto se oceňují souborem cen 451 31-51 Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého, b) vrubový kloub (tm) přechodové desky do závěrné zídky případně vrubový kloub (např. Freyssinet) desky rámové konstrukce do spodní stavby nebo kloub pérový mostní desky vícepolového mostu (např. Mesnager), tyto se oceňují souborem cen 428 38 Vrbový a pérový kloub železobetonový. 4. Příplatek -1191 se může použít pouze u cen -1137 až -1140.</p>					
53	K	421361226	Výztuž deskových konstrukcí z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500 deskového mostu	t	1,095	42 000,00	45 990,00
PSC		<p>Poznámka k souboru cen:  Poznámka k souboru cen: 1. Jedná se o výztuž deskových konstrukcí přechodové desky, spřahující desky nebo desky nosné konstrukce a dále o doplňkovou výztuž uzavírací spáry u letmé montáže nebo doplňkovou výztuž po osazení dilatačního závěru. 2. V cenách jsou započteny náklady na: a) uložení hlavní a rozdělovací výztuže a třmínků betonářské výztuže do konstrukce včetně betonových distančních podložek zajišťujících požadované krytí, vázání nebo bodové sváry k vytvoření prostorového armokoše, případně úpravy výztuže pro osazení bednění a úpravy pro zajištění průběhu trubek předpinací výztuže. b) manipulaci s výztuží při ukládce jeřábem a ručně. 3. V cenách jsou započteny i náklady na osazení distančních tělísek. Náklady na tělíska jsou započteny ve skladbě bednění. 4. V cenách nejsou započteny náklady na uchycení tupých spojů závitové výztuže do bednění a jejich napojování, tyto se oceňují souborem cen 273 36-21 Svarové nosné spoje.</p>					
VV		"předpoklad 110kg oceli na 1m3 betonu"		0,11*9,959	1,095		
VV		Součet			1,095		
54	K	421955112	Bednění na mostní skruži zřízení bednění z překližek	m2	31,348	3 300,00	103 448,40
PSC		<p>Poznámka k souboru cen:  Poznámka k souboru cen: 1. Jedná se o vytvoření dřevěné konstrukce roznášecího roštu z hranolů na mostní skruži pro pohledové bednění z překližek nebo palubek spodního podhledu nosné konstrukce deskové, trámové nebo komorové. Konstrukce je doplněna únosnou pracovní podlahou z fošen na sraz na celou plochu skruže a ohrazením bezpečnostním dřevěným zábradlím. 2. V cenách -5112 a -5113 jsou započteny i náklady na: a) bednění, obsahuje výběr bednění, rozměření a osazení bednicích dílů včetně roznášecího roštu bednění, vyklínování pro zajištění sklonu a případně oblouku podlahy na skruži, nástřik bednění odformovacím přípravkem, odbednění při rozebírání skruže, očištění bednění pro další užití, spotřebu pohledového bednění podle užití na jeden betonážní postup, vnitrostaveništní přesun v pracovním okruhu. b) dodání distančních podložek výztuže, vlastní ukládka podložek je započtena v ceně výztuže. 3. V ceně -5114 jsou započteny i náklady na zřízení únosné pracovní podlahy na skruži z fošen na sraz včetně roznášecích roštů pro založení podpěr bednění stropů trámové konstrukce a založení podpěr bednění konzol bednění desky vyložení mostovky společně se zhotovením ochranného dřevěného zábradlí pracovní podlahy, odstranění podlahy a zábradlí společně s odstraněním bednění a skruže pod mostem, očištění a rozebrání. 4. V ceně -5114 jsou započteny i náklady na zřízení pracovní lávky z prken bez zábradlí na konzolových podpěrách horní desky mostovky podél říms, odstranění pracovní lávky probíhá společně s odstraněním konzolových podpěr.</p>					
VV		příl. D.1.201.10			15,422		
VV		"podhled rámové příčle" 4,536*3,4					
VV		"boky rámové příčle"			5,489		
VV		$((0,501+0,467)/2*0,643+(0,467+0,25)/2*1,3+0,25*1,935+(0,25+0,374)/2*1,3+(0,374+0,351)/2*1,15)*2+(6,329+4,084)*0,06*2+0,3*0,06*4$					
VV		"čela rámové příčle" (0,467+0,352)*3,4			2,785		
VV		příl. D.1.201.08			4,550		
VV		"podhled desky rampy" 1,3*3,5					
VV		"boky desky rampy"			3,102		
VV		$((0,25+0,374)/2*1,3+(0,374+0,351)/2)*1,3+(0,25+0,351)*3,5$					
VV		Součet			31,348		
55	K	434121426	Osazování schodišťových stupňů železobetonových s vyspárováním styčných spár, s provizorním dřevěným zábradlím a dočasným zakrytím stupnic prkny na desku stuňů drsných	m	6,000	950,00	5 700,00
PSC		<p>Poznámka k souboru cen:  Poznámka k souboru cen: 1. U cen -1441, -1442, -1451, -1452 je započtena podpěrná konstrukce visuté části stupňů. 2. Množství měrných jednotek se určuje v m délky stupňů včetně uložení. 3. Dodávka stupňů se oceňuje ve specifikaci.</p>					

Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV		"služební schodiště - příl.D.1.201.06, 07"		6,000		
VV		8"stupňů*0,75"m/stupeň"		6,000		
VV		Součet		6,000		
56	M	59373751R				
		schodišťový stupeň železobetonový délky 750mm šířky 500mm výšky 200mm	m	6,000	3 397,00	20 382,00
57	K	451314212				
		Podklad pod dlažbu z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 25/30 tl. přes 100 do 150 mm	m2	13,022	600,00	7 813,20
PSC		Poznámka k souboru cen: Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro beton pod dlažbu dna vývaru; tento beton se oceňuje cenami souboru cen 27 . 31- . . . Základové pásy z betonu prostého. 2. V cenách jsou započteny i náklady na zvětšení objemu betonu způsobené nerovností podloží. "oprava dlažby na 15% plochy koryta dotčeného stavbou - výměry určeny odměřením a výpočtem z digitálního podkladu"				
VV		0,15*32,99		4,949		
VV		"doplnění ubouraného opevnění koryta - příl.D.1.201.06, 07"		8,073		
VV		1,17*6,9		13,022		
VV		Součet		13,022		
58	K	451315114				
		Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 100 mm, z betonu C 12/15	m2	17,400	350,00	6 090,00
PSC		Poznámka k souboru cen: Poznámka k souboru cen: 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 případné hutnění betonu požadované konzistence, uhlazení horního povrchu podkladní vrstvy, ošetření a ochranu čerstvé 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 štěrku hutněného u plošného založení, tyto se oceňují souborem cen 451 57-78 Podkladní a výplňová vrstva z kameniva, c) zhotovení bednění vrtací šablony pilot nebo odbourání hlav pilot ze železobetonu u základu založeného na pilotách.				
VV		"pod opěrou 1" 0,5*4,4		2,200		
VV		"pod opěrou 2" 2,0*7,6		15,200		
VV		Součet		17,400		
59	K	451315116				
		Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 100 mm, z betonu C 20/25	m2	2,945	400,00	1 178,00
PSC		Poznámka k souboru cen: Poznámka k souboru cen: 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 případné hutnění betonu požadované konzistence, uhlazení horního povrchu podkladní vrstvy, ošetření a ochranu čerstvé 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 štěrku hutněného u plošného založení, tyto se oceňují souborem cen 451 57-78 Podkladní a výplňová vrstva z kameniva, c) zhotovení bednění vrtací šablony pilot nebo odbourání hlav pilot ze železobetonu u základu založeného na pilotách.				
VV		"služební schodiště - příl.D.1.201.06, 07" 0,95*3,1		2,945		
VV		Součet		2,945		
60	K	451475121				
		Podkladní vrstva plastbetonová samonivelační, tloušťky do 10 mm první vrstva	m2	0,640	1 650,00	1 056,00
PSC		Poznámka k souboru cen: Poznámka k souboru cen: 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) rozprostření samonivelačního plastbetonu pro ložiska, itotropního pro patní sloupky snímatelného 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.				
VV		pod kotevní desky zábradelních sloupků - příl.D.1.201.05, 07				
VV		"mostní zábradlí na lávce" (4+3)*0,2*0,2		0,280		
VV		"mostní zábradlí na rampě" 3**0,2*0,2				
VV		"silniční zábradlí na lávce a rampě" 4*0,2*0,2		0,160		
VV		"silniční zábradlí na náběžních zdech" (3+2)*0,2*0,2		0,200		
VV		Součet		0,640		
61	K	457311118				
		Vyrovnávací nebo spádový beton včetně úpravy povrchu C 30/37	m3	0,430	8 500,00	3 655,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			Poznámka k souboru cen: Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na kontrolu bednění, vlastní betonáž zejména čerpadlem betonu, rozhrnutí a hutnění betonu vibrační lištou, uhlazení horního povrchu betonu vyrovnávací nebo spádové konstrukce v tloušťce větší než 60 mm, v případě železobetonu přes 100 mm, ošetření a ochranu čerstvé uložené certifikovaného betonu požadované konzistence. Rovinnost povrchu - třída 9 až 10. 2. Příplatek za rovinnost povrchu platí pro všechny ceny ukládaného konstrukčního betonu pod celoplošnou izolací mostovky v požadovaném příčném nebo podélném minimálním sklonu 0,5%. Rovinnost je daná normou 8 mm pod 2 m lať a třídou 8 přesnosti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) železobetonovou desku nebo spřahující desku ze železobetonu tloušťky přes 100 mm, b) bednění vyrovnávacího a spádového betonu, c) vyrovnávací vrstvy ze sanační reprofilační malty, tyto se oceňují souborem cen 628 63-21 Úprava příčných spár u montovaných mostů, d) dobroušení povrchu na požadovanou třídu 6 přesnosti.				
			VV	"rampovité ukončení římsy mezi schodištěm a lávkou - příl.D.1.201.07" 0,8*0,43*1,25		0,430	
			VV	Součet		0,430	
62	K	458501111	Výplňové klíny za opěrou z kameniva hutněného po vrstvách těžného	m3	2,094	1 200,00	2 512,80
			Poznámka k souboru cen: Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na dodání vhodného kameniva, rozprostření konstrukce zemního tělesa po vrstvách do 300 mm se zhuťněním na potřebnou míru zhuťnění za mostní opěrou, případné vlhčení k dosažení potřebné konzistence šterkopísku nebo šterkodrtě, zhuťnění od 90 do 100 % Proctor Standard nebo indexu density Id 0,8 až 0,9. 2. V cenách nejsou započteny náklady na nájezdy zemních strojů na rozhrnutí a hutnění, protože práce probíhá současně se zhotovením zemní konstrukce násypu příjezdové komunikace.				
			VV	příl.D.1.201.06, 07 - výměry určeny odměřením a výpočtem z digitálního podkladu			
			VV	"za opěrou 1" 0,21*3,4		0,714	
			VV	"jáma u opěry 2" 0,20*(3,4+3,5)		1,380	
			VV	Součet		2,094	
63	K	465513117	Oprava dlažeb z lomového kamene lomařsky upraveného pro dlažbu o ploše opravovaných míst do 20 m2 jednotlivě včetně dodání kamene na cementovou maltu, s vyspárováním cementovou maltou, tl. kamene 200 mm	m2	4,949	2 260,00	11 184,74
			Poznámka k souboru cen: Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro opravu dlažeb o sklonu přes 1:1; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 32. 21-2. Oprava zdíva nadzákladového z lomového kamene. 2. Ceny bez dodání kamene - 6117 až -9417 lze použít pokud není nutno kámen nakupovat (použije se původní kámen). 3. V cenách jsou započteny i náklady na opravu dlažby v úzkém pruhu. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) podkladní betonové lože; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 451 31-51 Podkladní nebo vyrovnávací vrstva z betonu prostého části A01 katalogu, b) lože z kameniva; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 451. . . . Lože z kameniva části A01 katalogu, c) bourání porušené dlažby; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 960. . . -12 Bourání konstrukcí vodních staveb části B01 katalogu. 5. Množství jednotek se stanoví v m2 rozvinuté lícni opravované plochy dlažby.				
			VV	"na 15% plochy koryta dotčeného stavbou - výměry určeny odměřením a výpočtem z digitálního podkladu" 0,15*32,99		4,949	
			VV	Součet		4,949	
64	K	465513127	Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného na cementovou maltu, s vyspárováním cementovou maltou, tl. kamene 200 mm	m2	8,073	2 260,00	18 244,98
			Poznámka k souboru cen: Poznámka k souboru cen: 1. Ceny neplatí pro: a) dlažby o sklonu přes 1:1; tyto se oceňují příslušnými cenami souboru cen 326 21-1. Zdíva 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 výplňové 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 lícni plochy dlažby.				
			VV	"doplnění ubouraného opevnění koryta - příl.D.1.201.06, 07" 1,17*6,9		8,073	
			VV	Součet		8,073	
65	K	465513156	Dlažba svahu u mostních opěr z upraveného lomového žulového kamene s vyspárováním maltou MC 25, šíře spáry 15 mm do betonového lože C 25/30 tloušťky 200 mm, plochy do 10 m2	m2	0,700	2 260,00	1 582,00
			Poznámka k souboru cen: Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na dodání písku nebo betonové směsi pro lože a spáry, rozhrnutí a úpravu lože do tl. 140 mm, navlhčení podkladu, rozměření a výběr, případně upravení kamene s urovnáním povrchu lícování dlažby a vyspárování MC 25, šíře spáry 15 mm. 2. V cenách nejsou započteny náklady na podkladní vrstvy ze šterkopísku, tyto se oceňují souborem cen 451 57-1 Podkladní a výplňová vrstva z kameniva.				
			PSC				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	WV		"nátok odvodňovacího skluzu - příl. D.1.201.07; výměry určeny odměřením a výpočtem z digitálního podkladu" 0,7		0,700		
	WV		Součet		0,700		
	D	5	Komunikace pozemní				176 198,09
66	K	564861111	Podklad ze štěrkodrti SD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	20,091	215,00	4 319,57
	WV		"obnova vozovky v oblasti výkopu za opěrou 1 - příl.D.1.201.06, 07" 2,32*8,66		20,091		
	WV		Součet		20,091		
67	K	564861113	Podklad ze štěrkodrti SD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 220 mm	m2	13,345	235,00	3 136,08
	WV		"obnova vozovky v oblasti výkopu za opěrou 2 - příl.D.1.201.06, 07" 1,32*10,11		13,345		
	WV		Součet		13,345		
68	K	565135111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 1,5 do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm	m2	15,468	1 100,00	17 014,80
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: Poznámka k souboru cen: 1. Cenami 565 1.-510 lze oceňovat např. chodníky, úzké cesty a vjezdy v pruhu šířky do 1,5 m jakékoliv délky a jednotlivé plochy velikosti do 10 m2. 2. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACP 16 pouze tl. 50 až 80 mm.</i>				
	WV		"obnova vozovky v oblasti výkopu za opěrou 2 - příl.D.1.201.06, 07" 1,53*10,11		15,468		
	WV		Součet		15,468		
69	K	567122114	Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I). po zhutnění tl. 150 mm	m2	15,064	367,00	5 528,49
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na ošetření povrchu podkladu vodou. 2. V cenách 567 1.-4 jsou započteny i náklady postřik proti odpařování vody. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) příp. postřik, který se oceňuje cenou 919 74-8111 Postřik popř. zdrsňení povrchu cementobetonového krytu nebo podkladu ochrannou emulzí, b) zřízení dilatačních spár a jejich vyplnění; tyto práce se oceňují cenami souborů cen 919 11-1 Rezání dilatačních spár, 919 12-. Těsnění dilatačních spár a 919 13 Vyztužení dilatačních spár.</i>				
	WV		"obnova vozovky v oblasti výkopu za opěrou 2 - příl.D.1.201.06, 07" 1,49*10,11		15,064		
	WV		Součet		15,064		
70	K	567132115	Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I). po zhutnění tl. 200 mm	m2	21,390	473,00	10 117,47
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na ošetření povrchu podkladu vodou. 2. V cenách 567 1.-4 jsou započteny i náklady postřik proti odpařování vody. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) příp. postřik, který se oceňuje cenou 919 74-8111 Postřik popř. zdrsňení povrchu cementobetonového krytu nebo podkladu ochrannou emulzí, b) zřízení dilatačních spár a jejich vyplnění; tyto práce se oceňují cenami souborů cen 919 11-1 Rezání dilatačních spár, 919 12-. Těsnění dilatačních spár a 919 13 Vyztužení dilatačních spár.</i>				
	WV		"obnova vozovky v oblasti výkopu za opěrou 1 - příl.D.1.201.06, 07" 2,47*8,66		21,390		
	WV		Součet		21,390		
71	K	573191111	Postřik infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1,00 kg/m2	m2	15,064	50,00	753,20
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: Poznámka k souboru cen: 1. V ceně nejsou započteny náklady na popř. projektem předepsané očištění vozovky, které se oceňuje cenou 938 90-8411 Očištění povrchu saponátovým roztokem části C 01 tohoto katalogu.</i>				
	WV		"obnova vozovky v oblasti výkopu za opěrou 2 - příl.D.1.201.06, 07" 1,49*10,11		15,064		
	WV		Součet		15,064		
72	K	573231106	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze. v množství 0.30 kg/m2	m2	61,722	35,00	2 160,27
	WV		"obnova vozovky v celém rozsahu úpravy - příl.D.1.201.06, 07" 6,105*10,11		61,722		
	WV		Součet		61,722		
73	K	573231107	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze. v množství 0.40 kg/m2	m2	61,722	40,00	2 468,88
	WV		"obnova vozovky v celém rozsahu úpravy - příl.D.1.201.06, 07" 6,105*10,11		61,722		
	WV		Součet		61,722		
74	K	573231108	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze. v množství 0.50 kg/m2	m2	15,064	45,00	677,88
	WV		"obnova vozovky v oblasti výkopu za opěrou 2 - příl.D.1.201.06, 07" 1,49*10,11		15,064		
	WV		Součet		15,064		
75	K	577134141	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 40 mm	m2	61,722	1 065,00	65 733,93

Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>Poznámka k souboru cen: 1. Cenami 577 1.-40 lze oceňovat např. chodníky, úzké cesty a vjezdy v pruhu šířky do 1,5 m jakékoliv délky a jednotlivé plochy velikosti do 10 m2. 2. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.</i>				
WV		"obnova vozovky v celém rozsahu úpravy - příl.D.1.201.06, 07" 6,105*10,11		61,722		
WV		Součet		61,722		
76	K 577155142	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 60 mm	m2	61,722	950,00	58 635,90
PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>Poznámka k souboru cen: 1. Cenami 577 1.-50 lze oceňovat např. chodníky, úzké cesty a vjezdy v pruhu šířky do 1,5 m jakékoliv délky a jednotlivé plochy velikosti do 10 m2. 2. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACL 16 pouze tl. 50 až 70 mm.</i>				
WV		"obnova vozovky v celém rozsahu úpravy - příl.D.1.201.06, 07" 6,105*10,11		61,722		
WV		Součet		61,722		
77	K 596212210	Kladení dlažby z betonových zamkových dlaždic pozemních komunikací s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy do	m2	21,737	260,00	5 651,62
PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>Poznámka k souboru cen: 1. Pro volbu cen dlažeb platí toto rozdělení: Skupina A: dlažby z prvků stejného tvaru, Skupina B: dlažby z prvků dvou a více tvarů, nebo z obrazců o ploše jednotlivě do 100 m2, Skupina C: dlažby oblokovitých tvarů (oblouky, kruhy, apod.). 2. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání materiálu na výplň spár. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání zámkové dlažby, které se oceňují ve specifikaci; ztratné lze dohodnout u plochy a) do 100 m2 ve výši 3 %, b) přes 100 do 300 m2 ve výši 2 %, c) přes 300 m2 ve výši 1 %. 4. Část lože přesahující tloušťku 50 mm se oceňuje cenami souboru cen 451...-9 Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.</i>				
WV		"obnova vozovky v oblasti výkopu za opěrou 1 ze stávající dlažby - příl.D.1.201.06, 07" 2,51*8,66		21,737		
WV		Součet		21,737		
D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				9 085,40
78	K 628611102	Nátěr mostních betonových konstrukcí epoxidový 2x ochranný nepružný S2 (OS-B)	m2	6,541	350,00	2 289,35
WV		ochranný nátěr na nosné konstrukci typu S2 podle Vzorových listů staveb pozemních komunikací, list VL 306.01				
WV		"okraj příčle a rampy - příl.D.1.201.08, 10" 2*1,4+0,32*4,56+0,04*4,54+0,6*3,5		6,541		
WV		Součet		6,541		
79	K 628611111	Nátěr mostních betonových konstrukcí akrylátový na siloxanové a plasticko-elastické bázi 2x impregnační OS-A	m2	1,100	330,00	363,00
WV		"rampovité ukončení římsy mezi schodištěm a lávkou - příl.D.1.201.07" (0,8+0,08)*1,25		1,100		
WV		Součet		1,100		
80	K 636195212	Vyplnění spár dosavadních dlažeb cementovou maltou s vyčištěním spár na hloubky do 70 mm dlažby z lomového kamene s vsparováním	m2	9,897	650,00	6 433,05
PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na vysekání spár; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 938 90-31 Dokončovací práce na dosavadních konstrukcích - vysekání spár. 2. Množství jednotek se stanoví v m2 rozvinuté upravované plochy.</i>				
WV		"oprava na 30% plochy koryta dotčeného stavbou - výměry určeny odměřením a výpočtem z digitálního podkladu" 0,30*32,99		9,897		
WV		Součet		9,897		
D	8	Trubní vedení				9 169,00
81	K 871315211	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 4 DN 160	m	3,020	950,00	2 869,00
PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání trub včetně gumového těsnění. 2. Použití trub dle tuhosti: a) třída SN 4: kanalizační sítě, přípojky, odvodňování pozemků s výškou krytí až 4 m b) třída SN 8: kanalizační sítě v nestandardních podmínkách uložení, vysoké teplotní a mechanické zatížení s výškou krytí do 8 m c) SN 10: kanalizační sítě, přípojky, odvodňování pozemků s výškou krytí &gt; 8 m d) třída SN 12: kanalizační sítě 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 sítě s vysokým statickým zatížením a dynamickými rázy avýškou krytí 0,5-12 m.</i>				
WV		"převedení drenáže za rubem opěr přes opěry - příl.D.1.201.10" 1,02+2,0		3,020		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	WV		Součet		3,020		
82	K	892351111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 150 nebo 200	m	60,000	105,00	6 300,00
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady: a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady. 3"vpusti"20,0"m/vpust"</i>		60,000		
	WV		Součet		60,000		
	WV				60,000		
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				449 561,79
83	K	911121111	Montáž zábradlí ocelového přichyceného vruty do betonového podkladu	m	25,090	1 200,00	30 108,00
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: Poznámka k souboru cen: 1. Zábradlí je kotveno po 2 m. 2. V ceně jsou započteny i náklady na: a) vykopání jamek pro sloupky s odhozením výkopku na hromadu nebo naložením na dopravní prostředek i náklady na betonový základ; b) u ceny 911 11-1111 betonový základ; c) u ceny 911 12-1111 vruty. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání zábradlí (dílů zábradlí), tyto se oceňují ve specifikaci; b) nátěry zábradlí, tyto se oceňují jako práce PSV příslušnými cenami katalogu 800-783 Nátěry; c) zřízení betonového podkladu u položky 911 12-1111.</i>				
	WV		přil.D.1.201.05, 07				
	WV		"mostní zábradlí na lávce" 5,81+3,79		9,600		
	WV		"mostní zábradlí na rampě" 3,58		3,580		
	WV		"silniční zábradlí na lávce a rampě" 6,66		6,660		
	WV		"silniční zábradlí na nábrežních zdech" 3,6+1,65		5,250		
	WV		Součet		25,090		
84	M	55342030R	zábradlí mostní výšky 1,1m z ocelových trubek jakosti S235 vč PKO podle TKP19B	m	9,600	7 895,00	75 792,00
	WV		přil.D.1.201.05, 07				
	WV		"mostní zábradlí na lávce" 5,81+3,79		9,600		
	WV		Součet		9,600		
85	M	55342031R	zábradlí mostní výšky 1,16m z ocelových trubek jakosti S235 vč PKO podle TKP19B	m	3,580	8 255,00	29 552,90
	WV		přil.D.1.201.05, 07				
	WV		"mostní zábradlí na rampě" 3,58		3,580		
	WV		Součet		3,580		
86	M	55342032R	zábradlí mostní výšky 1,16m z ocelových trubek jakosti S235 vč PKO podle TKP19B	m	11,910	4 450,00	52 999,50
	WV		přil.D.1.201.05, 07				
	WV		"silniční zábradlí na lávce a rampě" 6,66		6,660		
	WV		"silniční zábradlí na nábrežních zdech" 3,6+1,65		5,250		
	WV		Součet		11,910		
87	K	911331131	Silniční svodidlo s osazením sloupků zaberaněním ocelové úroveň zádržnosti H1 vzdálenosti sloupků do 2 m jednostranné	m	8,100	6 500,00	52 650,00
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: Poznámka k souboru cen: 1. V cenách: a) svodidel a svodidlového náběhu jsou započteny i náklady na úpravu pláně, náklady na převozy a přemístění soupravy pro beranění, na zaberanění patního sloupku a a dodávku kompletní svodidlové sady (sloupek, svodnice, zábradelní výplně, distančních dílů, spojovacího materiálu atd.), b) dilatace svodnice je započtena dilatační svodnice včetně izolační podložky a spojovacího materiálu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) případnou povrchovou úpravu svodidel (nátěry apod.), které se oceňují samostatně, b) krácení a úpravu pásnic a sloupků, toto se oceňuje individuálně. 3. V případě, že se provádí krácení svodnic nebo sloupků, se krácená část neodčítá.</i>				
	WV		"přil.D.1.201.07" 8,1		8,100		
	WV		Součet		8,100		
88	K	914111112	Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 páskováním na sloupy	kus	1,000	550,00	550,00
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: Poznámka k souboru cen: 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 výkopku, tyto se oceňují cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce. 3. Ceny nelze použít pro osazení a montáž svislých dopravních značek: a) světelných, tyto se oceňují cenami katalogu 800-741 Elektroinstalace - silnoproud, b) upevňených na lanech nebo speciálních konstrukcích nesoucích více značek, tyto se oceňují individuálně.</i>				
	WV		"Z4a - přil.D.1.201.07" 1		1,000		
	WV		Součet		1,000		
89	M	40445642	informativní značky směrové Z4 250x1000mm	kus	1,000	950,00	950,00
90	K	914112111	Tabulka s označením evidenčního čísla mostu na sloupek	kus	2,000	2 450,00	4 900,00



PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: Poznámka k souboru cen: 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 výkopku, tyto se oceňují cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.</i>				
91	K	915211121	Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem dělicí čára šířky 125 mm přerušovaná bílá základní	m	10,000	565,00	5 650,00
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro dělicí čáry souvislé č. V 1a bílé, přerušované č. V 2a bílé, vodící č. V 4 bílé, souvislá č. V12b žlutá, přerušovaná č. V12c žlutá. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) předznačení, tyto se oceňují cenami souboru cen 915 6.-11 Předznačení pro vodorovné značení, b) očištění vozovky, tyto se oceňují cenami souboru cen 938 90-9. Odstranění bláta, prachu, nebo hlinitého nánosů s povrchu podkladu, nebo krytu části C 01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek se určuje: a) u cen 912 21 a 915 22 v m délky dělicí nebo vodící čáry (včetně mezer), b) u cen 915 23 v m<sup>2</sup> stříkané plochy bez mezer.</i>				
	VV		"obnova VDZ - příl.D.1.201.07" 10,0		10,000		
	VV		Součet		10,000		
92	K	915223111	Orientační prvky pro nevidomé z plastu na pozemních komunikacích a komunikacích pro pěší varovný pás šířky 420 mm	m	2,800	1 370,00	3 836,00
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: Poznámka k souboru cen: 1. Množství měrných jednotek se určuje m délkou pásu nebo vodící linie. 2. V cenách nejsou započteny náklady: a) očištění vozovky, tyto se oceňují cenami souboru cen 938 90-9. Odstranění bláta, prachu, nebo hlinitého nánosů s povrchu podkladu nebo krytu části C01 tohoto katalogu, b) předznačení, tyto se oceňují cenami souboru cen 915 6.-11 Předznačení pro vodorovné značení.</i>				
	VV		"příl.D.1.201.07" 2,8		2,800		
	VV		Součet		2,800		
93	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční operou z betonu prostého do lože z betonu prostého	m	7,850	220,00	1 727,00
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: Poznámka k souboru cen: 1. V cenách chodníkových obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny pro osazení a) do lože z kameniva těženého 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 oper. 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. 4. Měrná jednotka u příplatků je m délky obrubníku.</i>				
	VV		"Iemování schodiště a nátku odvodňovacího skluzu - příl.D.1.201.07" 0,98+3,11+2*0,75+2,26		7,850		
	VV		Součet		7,850		
94	M	59217017	obrubník betonový chodníkový 1000x100x250mm	m	7,850	145,00	1 138,25
95	K	919112233	Rezáni dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící zálivku šířky 20 mm, hloubky 40 mm	m	19,050	200,00	3 810,00
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár po řezání.</i>				
	VV		příl.D.1.201.06, 07			6,900	
	VV		"pod obrubou za operou 2 a operou rampy" 6,9			12,150	
	VV		"v napojení stávajícího a nového krytu vozovky za operou 2" 6,11+6,04			19,050	
	VV		Součet			19,050	
96	K	919122132	Utěsnění dilatačních spár zálivkou za tepla v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezivního nátěru s těsnícím profilem pod zálivkou, pro komůrky šířky 20 mm, hloubky 40 mm	m	19,850	200,00	3 970,00
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: Poznámka k souboru cen: 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.</i>				
	VV		příl.D.1.201.06, 07			0,800	
	VV		"rampovitě ukončení římsy mezi schodištěm a lávkou - příl.D.1.201.07" 0,8			6,900	
	VV		"obruba za operou 2 a operou rampy" 6,9			12,150	
	VV		"v napojení stávajícího a nového krytu vozovky za operou 2" 6,11+6,04			19,850	
	VV		Součet			19,850	
97	K	919735111	Rezáni stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm	m	22,300	90,00	2 007,00
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.</i>				
	VV		"vymezení odstranění vozovky - příl. D.1.201.07"			22,300	
	VV		6,1+6,1+10,1			22,300	
	VV		Součet			22,300	

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
98	K	931992121	Výplň dilatačních spár z polystyrenu extrudovaného, tloušťky 20 mm	m2	3,440	280,00	963,20
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:  Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na řezání desek z polystyrenu na požadovaný rozměr a uložení do bednění dilatační spáry s nutným zajištěním před betonáží. 2. V cenách nejsou započteny náklady bednění čela dilatační spáry a vložení lišt zkosení dilatační spáry, tmelení dilatační spáry s předtěsněním, tyto se oceňují souborem cen 931 99-41 Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily a tmely.  "spáry lávka-zeď - příl.D.1.201.15; výměry určeny odměřením a výpočtem z digitálního podkladu" 2*1,0  "spára rampa-autobusová zastávka" 2,4*0,6  Součet</p>				
	VV				2,000		
	VV				1,440		
	VV				3,440		
99	K	931994101	Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely těsnicím pásem povrchovým, spáry pracovní	m	10,300	350,00	3 605,00
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:  Poznámka k souboru cen: 1. V cenách těsnění spár pásy těsnicími jsou započteny náklady na rozměření délky pásu v konstrukci, nastříhání a lepení pásu na požadovaný rozměr, uchycení hřebenu pásu k výztuži a k bednění tak, aby nedošlo u povrchových pásů k posunutí a u vnitřních k volnému pohybu během betonáže, a náklady uložení pásů pro svislou nebo vodorovnou ochranu spáry. 2. V cenách těsnění styčné spáry profilem jsou započteny náklady na nastříhání, vložení a nalepení profilové pryže z nevodotěsného mikrotenového profilu nebo vodotěsného vodoubobtnajícího profilu do drážky styčné spáry mezi prefa dílci během montáže konstrukce zejména přesýpaných objektů. 3. Těsnění tmelem se používá převážně u pohledových pracovních a dilatačních spár v profilu vytvořeném lištami o ploše do 1,5 cm2 u pracovních spár a 4 cm2 u dilatačních spár. V ceně jsou započteny náklady na penetraci pro lepší přilnavost k betonu, u dilatačních spár osazení separační vložky tmelu pro oddělení polystyrenové výplně dilatační spáry a uhlazení tmelu. 4. Těsnění spárovým profilem ze silikonu nebo uretanu jako náhrada za pohledové výplně obsahuje nastříhání a slepení pásů na potřebnou délku, vložení do spáry vytvořené lištami, zkosení čela spáry do 20/20 mm nebo do 40/40 mm. 5. Těsnění smršťitelné (pseudo) spáry obsahuje těsnění licové tmelem a rubové povrchovým pásem dilatačním, vložení extrudovaného polystyrenu v 1/3 plochy tloušťky betonové stěny. 6. V cenách nejsou započteny náklady na: a) bednění pracovních a dilatačních čel, bednění podpěr těsnicího pásu svisle uložených, tyto se oceňují cenou 327 35-3112, b) bednění podpěr těsnicího pásu vodorovně uložených, tyto se oceňují cenou 421 35-3112, c) vložení polystyrenu do dilatačních spár, tyto se oceňují souborem cen 931 99-21 Výplň dilatačních spár z polystyrenu, d) u cen -4171 a -4172 na tmelení spáry pod izolačním pásem, tyto se oceňují cenami -4131 až -4142, e) u cen -4171 a -4172 na penetrační nátěr betonu, tyto se oceňují cenami katalogu 800-711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům.</p>				
	VV		v napojení na stávající konstrukci - příl. D.1.201.08, 10				
	VV		"opěry" 3,4*2		6,800		
	VV		"opěra rampy" 3,5		3,500		
	VV		Součet		10,300		
100	K	931994141	Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely tmelem polyuretanovým spáry pracovní do 1,5 cm2	m	12,600	180,00	2 268,00
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:  Poznámka k souboru cen: 1. V cenách těsnění spár pásy těsnicími jsou započteny náklady na rozměření délky pásu v konstrukci, nastříhání a lepení pásu na požadovaný rozměr, uchycení hřebenu pásu k výztuži a k bednění tak, aby nedošlo u povrchových pásů k posunutí a u vnitřních k volnému pohybu během betonáže, a náklady uložení pásů pro svislou nebo vodorovnou ochranu spáry. 2. V cenách těsnění styčné spáry profilem jsou započteny náklady na nastříhání, vložení a nalepení profilové pryže z nevodotěsného mikrotenového profilu nebo vodotěsného vodoubobtnajícího profilu do drážky styčné spáry mezi prefa dílci během montáže konstrukce zejména přesýpaných objektů. 3. Těsnění tmelem se používá převážně u pohledových pracovních a dilatačních spár v profilu vytvořeném lištami o ploše do 1,5 cm2 u pracovních spár a 4 cm2 u dilatačních spár. V ceně jsou započteny náklady na penetraci pro lepší přilnavost k betonu, u dilatačních spár osazení separační vložky tmelu pro oddělení polystyrenové výplně dilatační spáry a uhlazení tmelu. 4. Těsnění spárovým profilem ze silikonu nebo uretanu jako náhrada za pohledové výplně obsahuje nastříhání a slepení pásů na potřebnou délku, vložení do spáry vytvořené lištami, zkosení čela spáry do 20/20 mm nebo do 40/40 mm. 5. Těsnění smršťitelné (pseudo) spáry obsahuje těsnění licové tmelem a rubové povrchovým pásem dilatačním, vložení extrudovaného polystyrenu v 1/3 plochy tloušťky betonové stěny. 6. V cenách nejsou započteny náklady na: a) bednění pracovních a dilatačních čel, bednění podpěr těsnicího pásu svisle uložených, tyto se oceňují cenou 327 35-3112, b) bednění podpěr těsnicího pásu vodorovně uložených, tyto se oceňují cenou 421 35-3112, c) vložení polystyrenu do dilatačních spár, tyto se oceňují souborem cen 931 99-21 Výplň dilatačních spár z polystyrenu, d) u cen -4171 a -4172 na tmelení spáry pod izolačním pásem, tyto se oceňují cenami -4131 až -4142, e) u cen -4171 a -4172 na penetrační nátěr betonu, tyto se oceňují cenami katalogu 800-711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům.</p>				
	VV		příl. D.1.201.10				
	VV		"opěra 1" 3,4		3,400		
	VV		"opěra 2" 3,4+1,15		4,550		
	VV		příl. D.1.201.08				

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	vv		"opěra rampy" 3,5+1,15		4,650		
	vv		Součet		12,600		
101	K	931994142	Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely tmelem polyuretanovým spáry dilatační do 4,0 cm2	m	5,230	280,00	1 464,40
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:  Poznámka k souboru cen: 1. V cenách těsnění spár pásy těsnícími jsou započteny náklady na rozměření délky pásu v konstrukci, nastříhání a lepení pásu na požadovaný rozměr, uchycení hřebenu pásu k výztuži a k bednění tak, aby nedošlo u povrchových pásů k posunutí a u vnitřních k volnému pohybu během betonáže, a náklady uložení pásů pro svistlou nebo vodorovnou ochranu spáry. 2. V cenách těsnění styčné spáry profilem jsou započteny náklady na nastříhání, vložení a nalepení profilové pryže z nevodotěsného mikrotěsného profilu nebo vodotěsného vodouobtnajícího profilu do drážky styčné spáry mezi prefa dílci během montáže konstrukce zejména přesýpaných objektů. 3. Těsnění tmelem se používá převážně u pohledových pracovních a dilatačních spár v profilu vytvořeném lištami o ploše do 1,5 cm2 u pracovních spár a 4 cm2 u dilatačních spár. V ceně jsou započteny náklady na penetraci pro lepší přilnavost k betonu, u dilatačních spár osazení separační vložky tmelu pro oddělení polystyrenové výplně dilatační spáry a uhlazení tmelu. 4. Těsnění spárovým profilem ze silikonu nebo uretanu jako náhrada za pohledové výplně obsahuje nastříhání a slepení pásů na potřebnou délku, vložení do spáry vytvořené lištami, zkosení čela spáry do 20/20 mm nebo do 40/40 mm. 5. Těsnění smršťitelné (pseudo) spáry obsahuje těsnění lícové tmelem a rubové povrchovým pásem dilatačním, vložení extrudovaného polystyrenu v 1/3 plochy tloušťky betonové stěny. 6. V cenách nejsou započteny náklady na: a) bednění pracovních a dilatačních čel, bednění podpěr těsnícího pásu svisle uložených, tyto se oceňují cenou 327 35-3112, b) bednění podpěr těsnícího pásu vodorovně uložených, tyto se oceňují cenou 421 35-3112, c) vložení polystyrenu do dilatačních spár, tyto se oceňují souborem cen 931 99-21 Výplň dilatačních spár z polystyrenu, d) u cen -4171 a -4172 na tmelení spáry pod izolačním pásem, tyto se oceňují cenami -4131 až -4142, e) u cen -4171 a -4172 na penetrační nátěr betonu, tyto se oceňují cenami katalogu 800-711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům.</p>				
	vv		"spáry lávka-zeď - příl.D.1.201.15; výměry určeny odměřením a výpočtem z digitálního podkladu" 1,45+1,38		2,830		
	vv		"spára rampa-autobusová zastávka" 2,4		2,400		
	vv		Součet		5,230		
102	K	931994171	Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely pásem izolačním asfaltovaným šířky do 500 mm spáry pracovní	m	3,400	300,00	1 020,00
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:  Poznámka k souboru cen: 1. V cenách těsnění spár pásy těsnícími jsou započteny náklady na rozměření délky pásu v konstrukci, nastříhání a lepení pásu na požadovaný rozměr, uchycení hřebenu pásu k výztuži a k bednění tak, aby nedošlo u povrchových pásů k posunutí a u vnitřních k volnému pohybu během betonáže, a náklady uložení pásů pro svistlou nebo vodorovnou ochranu spáry. 2. V cenách těsnění styčné spáry profilem jsou započteny náklady na nastříhání, vložení a nalepení profilové pryže z nevodotěsného mikrotěsného profilu nebo vodotěsného vodouobtnajícího profilu do drážky styčné spáry mezi prefa dílci během montáže konstrukce zejména přesýpaných objektů. 3. Těsnění tmelem se používá převážně u pohledových pracovních a dilatačních spár v profilu vytvořeném lištami o ploše do 1,5 cm2 u pracovních spár a 4 cm2 u dilatačních spár. V ceně jsou započteny náklady na penetraci pro lepší přilnavost k betonu, u dilatačních spár osazení separační vložky tmelu pro oddělení polystyrenové výplně dilatační spáry a uhlazení tmelu. 4. Těsnění spárovým profilem ze silikonu nebo uretanu jako náhrada za pohledové výplně obsahuje nastříhání a slepení pásů na potřebnou délku, vložení do spáry vytvořené lištami, zkosení čela spáry do 20/20 mm nebo do 40/40 mm. 5. Těsnění smršťitelné (pseudo) spáry obsahuje těsnění lícové tmelem a rubové povrchovým pásem dilatačním, vložení extrudovaného polystyrenu v 1/3 plochy tloušťky betonové stěny. 6. V cenách nejsou započteny náklady na: a) bednění pracovních a dilatačních čel, bednění podpěr těsnícího pásu svisle uložených, tyto se oceňují cenou 327 35-3112, b) bednění podpěr těsnícího pásu vodorovně uložených, tyto se oceňují cenou 421 35-3112, c) vložení polystyrenu do dilatačních spár, tyto se oceňují souborem cen 931 99-21 Výplň dilatačních spár z polystyrenu, d) u cen -4171 a -4172 na tmelení spáry pod izolačním pásem, tyto se oceňují cenami -4131 až -4142, e) u cen -4171 a -4172 na penetrační nátěr betonu, tyto se oceňují cenami katalogu 800-711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům.</p>				
	vv		"vodorovná spára opěra 1-stávající nábrežní zeď; příl. D.1.201.08" 3,4		3,400		
	vv		Součet		3,400		
103	K	931994172	Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely pásem izolačním bitumenovým a asfaltovaným šířky do 500 mm spár dilatační	m	5,660	350,00	1 981,00

řČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i>  <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách těsnění spár pásy těsnícími jsou započteny náklady na rozměření délky pásu v konstrukci, nastřihání a lepení pásu na požadovaný rozměr, uchycení hřebenu pásu k výztuži a k bednění tak, aby nedošlo u povrchových pásů k posunutí a u vnitřních k volnému pohybu během betonáže, a náklady uložení pásů pro svislou nebo vodorovnou ochranu spáry. 2. V cenách těsnění stýčné spáry profilem jsou započteny náklady na nastřihání, vložení a nalepení profilové pryže z nevodotěsného mikrotěsného profilu nebo vodotěsného vodoubojnatějšího profilu do drážky stýčné spáry mezi prefabrikací během montáže konstrukce zejména přesýpaných objektů. 3. Těsnění tmelem se používá převážně u pohledových pracovních a dilatačních spár v profilu vytvořeném lištami o ploše do 1,5 cm<sup>2</sup> u pracovních spár a 4 cm<sup>2</sup> u dilatačních spár. V ceně jsou započteny náklady na penetraci pro lepší přilnavost k betonu, u dilatačních spár osazení separační vložky tmelu pro oddělení polystyrenové výplně dilatační spáry a uhlazení tmelu. 4. Těsnění spárovým profilem ze silikonu nebo uretanu jako náhrada za pohledové výplně obsahuje nastřihání a slepení pásů na potřebnou délku, vložení do spáry vytvořené lištami, zkosení čela spáry do 20/20 mm nebo do 40/40 mm. 5. Těsnění smrštitelné (pseudo) spáry obsahuje těsnění licové tmelem a rubové povrchovým pásem dilatačním, vložení extrudovaného polystyrenu v 1/3 plochy tloušťky betonové stěny. 6. V cenách nejsou započteny náklady na: a) bednění pracovních a dilatačních čel, bednění podpěr těsnícího pásu svisle uložených, tyto se oceňují cenou 327 35-3112, b) bednění podpěr těsnícího pásu vodorovně uložených, tyto se oceňují cenou 421 35-3112, c) vložení polystyrenu do dilatačních spár, tyto se oceňují souborem cen 931 99-21 Výplň dilatačních spár z polystyrenu, d) u cen -4171 a -4172 na tmelení spáry pod izolačním pásem, tyto se oceňují cenami -4131 až -4142, e) u cen -4171 a -4172 na penetrační nátěr betonu, tyto se oceňují cenami katalogu 800-711 izolace proti vodě, vlhkosti a plynům.</p>				
	PSC						
	VV		příl.D.1.201.15; výměry určeny odměřením a výpočtem z digitálního podkladu				
	VV		"spáry lávka-zeď - podle Vzorových listů staveb pozemních komunikací, list VL4 208.01" 2*(1,45+1,38)		5,660		
	VV		Součet		5,660		
104	K	935112211	Osazení betonového příkopového žlabu s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou s ložem tl. 100 mm z betonu prostého z betonových příkopových tvárníc šířky přes 500 do 800 mm	m	0,500	350,00	175,00
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i>  <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a pro vyplnění spár. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání příkopových tvárníc nebo betonových desek, které se oceňují ve specifikaci. 3. Množství měrných jednotek se určuje: a) pro příkopy z betonových tvárníc (žlabu) v m délky jejich podélné osy, b) pro příkopy z betonových desek v m<sup>2</sup> rozvinuté lící plochy dlažby (žlabu), c) pro lože z kameniva nebo z betonu prostého v cenách -1911 a -2911 v m<sup>2</sup> rozvinuté lící plochy dlažby (žlabu). 4. Šířkou žlabu příkopových tvárníc se rozumí největší světlá šířka tvárnice.</p>				
	PSC						
	VV		"odvodňovací chrlič za římsou" 0,5		0,500		
	VV		Součet		0,500		
105	M	59227035	žlab odvodňovací betonový 510x 650x157mm	m	0,500	350,00	175,00
106	K	936171124	Osazení kovových doplňků mostního vybavení jednotlivě patního sloupku přichyceného svorníky	kus	1,000	350,00	350,00
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i>  <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na rozměření a osazení kovového doplňku ke konstrukci, do lože nebo do otvoru, případně do výztuže, vyrovnaní s upevněním svarem nebo vázáním k výztuži, případně vyrovnaní a upevnění šroubem - svorníkem ke konstrukci. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) vrtání otvorů do betonu s osazením hmoždinek, tyto se oceňují souborem cen 953 99- . . Osazení hmoždinek do betonu, b) lože z plastbetonu, tyto se oceňují souborem cen 451 47- . 1 Podkladní vrstva plastbetonová, c) kovové doplňky do bednění (kotevní lišty), tyto se oceňují souborem cen 953 94-32 Kotvení závěsů do bednění, d) kovové věšáky objímky odvodnění, tyto se oceňují souborem cen 936 94-39 Montáž věšákového závěsu odvodnění mostu.</p>				
	PSC						
	VV		"sloupek zabraňující vjezdu na lávku" 1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
107	M	553430	sloupek zabraňující vjezdu na lávku z ocelových profilů vč PKO podle TKP19B	kus	1,000	5 873,00	5 873,00
108	K	936942211	Zhotovení tabulky s letopočtem opravy nebo větší údržby vložení šablony do bednění	kus	1,000	4 450,00	4 450,00
109	K	948411111	Podpěrné skruže a podpěry dočasné kovové zřízení skruží z věží výšky do 10 m	m3	32,197	950,00	30 587,15

Číslo	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i>  <i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách podpěrných skruží jsou započteny náklady na sestavení a zavětrování věží, osazení a vyrovnání stavečích hlav a dolních základových ráků. 2. V cenách podpěr jsou započteny náklady na rozměření, sestavení modulů s uložením na základech, kontrolu stability, zavětrování konstrukce, osazení dočasných pomocných pracovních lávek a doprava podpěr do vzdálenosti 100 m v rámci staveniště. 3. Ceny nájemného skruží z věží a podpěr Pířmo jsou pouze informativní, je nutné je posoudit s ohledem na konkrétní podmínky stavby. 4. Měsíční nájemné podpěr ŽP 16 a P35, které je uvedené s nulovou hodnotou, se stanoví individuálně podle konkrétních podmínek stavby, obvykle v hodnotě 6 % z ceny pořízení. 5. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, svorníky, matice) je započten v režijních nákladech. 6. V cenách nejsou započteny náklady na: a) odskrúzovací zařízení, tyto se oceňují souborem cen 429 94-1 . Odskrúžení bednění na podpěrné konstrukci, b) zřízení pracovních podlah a bednění spodní desky nebo trámu nosné konstrukce, tyto se oceňují souborem cen 421 95- . . Dřevěné deskové mostní nosné konstrukce, c) betonový základ nebo základ ze silničních panelů pod skruží nebo roznášecími nosníky dílců. d) mimostaveništní dopravu skruží a podpěr a jejich nakládku a vykládku; tyto náklady se oceňují individuálně</i></p>				
			výmery určeny odměřením a výpočtem z digitálního podkladu				
			"rám - příl. D.1.201.10" 4,54*1,85*3,4		28,557		
			"rampa - příl. D.1.201.08" 1,3*0,8*3,5		3,640		
			Součet		32,197		
110	K	948411211	<b>Podpěrné skruže a podpěry dočasné kovové odstranění skruží z věží výšky do 10 m</b> <i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách podpěrných skruží jsou započteny náklady na sestavení a zavětrování věží, osazení a vyrovnání stavečích hlav a dolních základových ráků. 2. V cenách podpěr jsou započteny náklady na rozměření, sestavení modulů s uložením na základech, kontrolu stability, zavětrování konstrukce, osazení dočasných pomocných pracovních lávek a doprava podpěr do vzdálenosti 100 m v rámci staveniště. 3. Ceny nájemného skruží z věží a podpěr Pířmo jsou pouze informativní, je nutné je posoudit s ohledem na konkrétní podmínky stavby. 4. Měsíční nájemné podpěr ŽP 16 a P35, které je uvedené s nulovou hodnotou, se stanoví individuálně podle konkrétních podmínek stavby, obvykle v hodnotě 6 % z ceny pořízení. 5. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, svorníky, matice) je započten v režijních nákladech. 6. V cenách nejsou započteny náklady na: a) odskrúzovací zařízení, tyto se oceňují souborem cen 429 94-1 . Odskrúžení bednění na podpěrné konstrukci, b) zřízení pracovních podlah a bednění spodní desky nebo trámu nosné konstrukce, tyto se oceňují souborem cen 421 95- . . Dřevěné deskové mostní nosné konstrukce, c) betonový základ nebo základ ze silničních panelů pod skruží nebo roznášecími nosníky dílců. d) mimostaveništní dopravu skruží a podpěr a jejich nakládku a vykládku; tyto náklady se oceňují individuálně</i>	m3	32,197	150,00	4 829,55
			výmery určeny odměřením a výpočtem z digitálního podkladu				
			"rám - příl. D.1.201.10" 4,54*1,85*3,4		28,557		
			"rampa - příl. D.1.201.08" 1,3*0,8*3,5		3,640		
			Součet		32,197		
111	K	948411911	<b>Podpěrné skruže a podpěry dočasné kovové měsíční nájemné skruží z věží výšky do 10 m</b> <i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách podpěrných skruží jsou započteny náklady na sestavení a zavětrování věží, osazení a vyrovnání stavečích hlav a dolních základových ráků. 2. V cenách podpěr jsou započteny náklady na rozměření, sestavení modulů s uložením na základech, kontrolu stability, zavětrování konstrukce, osazení dočasných pomocných pracovních lávek a doprava podpěr do vzdálenosti 100 m v rámci staveniště. 3. Ceny nájemného skruží z věží a podpěr Pířmo jsou pouze informativní, je nutné je posoudit s ohledem na konkrétní podmínky stavby. 4. Měsíční nájemné podpěr ŽP 16 a P35, které je uvedené s nulovou hodnotou, se stanoví individuálně podle konkrétních podmínek stavby, obvykle v hodnotě 6 % z ceny pořízení. 5. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, svorníky, matice) je započten v režijních nákladech. 6. V cenách nejsou započteny náklady na: a) odskrúzovací zařízení, tyto se oceňují souborem cen 429 94-1 . Odskrúžení bednění na podpěrné konstrukci, b) zřízení pracovních podlah a bednění spodní desky nebo trámu nosné konstrukce, tyto se oceňují souborem cen 421 95- . . Dřevěné deskové mostní nosné konstrukce, c) betonový základ nebo základ ze silničních panelů pod skruží nebo roznášecími nosníky dílců. d) mimostaveništní dopravu skruží a podpěr a jejich nakládku a vykládku; tyto náklady se oceňují individuálně</i>	m3	64,394	450,00	28 977,30
			výmery určeny odměřením a výpočtem z digitálního podkladu				
			"rám - příl. D.1.201.10" 4,54*1,85*3,4		64,394		
			Součet		64,394		
112	K	948521111	<b>Podpěrný rošt dočasný ze dřeva z příhradových nosníků zřízení</b> <i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>Poznámka k souboru cen: 1. V ceně montáže jsou započteny náklady na rozměření polohy nosníků na podporách, osazení jeřábem, spojení do potřebné délky podle projektu a směrové a výškové vyrovnání. 2. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky) je započten v režijních nákladech. 3. V cenách nejsou započteny na: a) zhotovení bednění nebo pracovní podlahy bednění nosné konstrukce, tyto se oceňují souborem cen 421 95-5 . Podlahy, lávky a bednění na mostní skruží, b) podpěrné ocelové věže, tyto se oceňují souborem cen 948 41-1 . Podpěrné skruže a podpěry dočasné kovové. 4. Ceny nájemného jsou pouze informativní, je nutné je posoudit individuálně pro konkrétní stavbu.</i>	m2	19,986	388,00	7 754,57
			výmery určeny odměřením a výpočtem z digitálního podkladu				
			"rám - příl. D.1.201.10" 4,54*3,4		15,436		
			"rampa - příl. D.1.201.08" 1,3*3,5		4,550		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		Součet		19,986		
113	K	948521121	Podpěrný rošt dočasný ze dřeva z příhradových nosníků odstranění	m2	19,986	330,00	6 595,38
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>Poznámka k souboru cen: 1. V ceně montáže jsou započteny náklady na rozměření polohy nosníků na podporách, osazení jeřábem, spojení do potřebné délky podle projektu a směrové a výškové vyrovnání. 2. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky) je započten v režijních nákladech. 3. V cenách nejsou započteny na: a) zhotovení bednění nebo pracovní podlahy bednění nosné konstrukce, tyto se oceňují souborem cen 421 95-5. Podlahy, lávky a bednění na mostní skruži, b) podpěrné ocelové věže, tyto se oceňují souborem cen 948 41-1. Podpěrné skruže a podpěry dočasné kovové. 4. Ceny nájemného jsou pouze informativní, je nutné je posoudit individuálně pro konkrétní stavbu.</i>				
114	K	948521129	Podpěrný rošt dočasný ze dřeva z příhradových nosníků měsíční nájemné	m2	39,972	350,00	13 990,20
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>Poznámka k souboru cen: 1. V ceně montáže jsou započteny náklady na rozměření polohy nosníků na podporách, osazení jeřábem, spojení do potřebné délky podle projektu a směrové a výškové vyrovnání. 2. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky) je započten v režijních nákladech. 3. V cenách nejsou započteny na: a) zhotovení bednění nebo pracovní podlahy bednění nosné konstrukce, tyto se oceňují souborem cen 421 95-5. Podlahy, lávky a bednění na mostní skruži, b) podpěrné ocelové věže, tyto se oceňují souborem cen 948 41-1. Podpěrné skruže a podpěry dočasné kovové. 4. Ceny nájemného jsou pouze informativní, je nutné je posoudit individuálně pro konkrétní stavbu.</i>				
	VV		19,986*2"měsíce"		39,972		
	VV		Součet		39,972		
115	K	953241211	Osazení smykových trnů do dilatačních spár jednoduchých pro nižší zatížení z nerezové nebo pozinkované oceli s pouzdrem z nerezové oceli nebo plastu, průměr 20 mm	kus	12,000	70,00	840,00
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -1111 až -1114 jsou započteny i náklady na osazení smykového trnu, v cenách -1211 až -1517 i náklady na osazení smykového trnu a pouzdra do obou dilatačních celků. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku smykového trnu, pouzdra a protipožární manžety, které se oceňují ve specifikaci. 3. V cenách nejsou započteny náklady na přídatnou výztuž, která se oceňuje současně s výztuží betonářskou.</i>				
	VV		"spáry mezi nk a náběžními zdmi - příl.D.1.201.15" 2*2		4,000		
	VV		"spára mezi rampou a konzolou autobusové zastávky - příl.D.1.201.08" 8		8,000		
	VV		Součet		12,000		
116	M	54879271	trn pro přenos smykové síly u dilatačních spár pro nižší zatížení nerez s nerezovým kombinovaným pouzdrém D 16mm	kus	12,000	1 490,00	17 880,00
117	K	953961112	Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene tmel, velikost M 10, hloubka 90 mm	kus	4,000	125,00	500,00
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách 953 96-11 a 953 96-12 jsou započteny i náklady na: a) rozměření, vrtání a spotřebu vrtáků. Pro velikost M 8 až M 30 jsou započteny náklady na vrtání příklepovými vrtáky, pro velikost M 33 až M 39 diamantovými korunkami, b) vyfoukání otvoru, přípravu kotev k uložení do otvorů, vyplnění kotevních otvorů tmelem nebo chemickou patronou včetně dodávky materiálu. 2. V cenách 953 96-51.. jsou započteny náklady na dodání a zasunutí kotevního šroubu do otvoru vyplněného chemickým tmelem nebo patronou a dotažení matice.</i>				
	VV		"sloupek zabraňující vjezdu na lávku" 1*4"kotvy/sloupek"		4,000		
	VV		Součet		4,000		
118	K	953961113	Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene tmel, velikost M 12, hloubka 110 mm	kus	76,000	125,00	9 500,00
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách 953 96-11 a 953 96-12 jsou započteny i náklady na: a) rozměření, vrtání a spotřebu vrtáků. Pro velikost M 8 až M 30 jsou započteny náklady na vrtání příklepovými vrtáky, pro velikost M 33 až M 39 diamantovými korunkami, b) vyfoukání otvoru, přípravu kotev k uložení do otvorů, vyplnění kotevních otvorů tmelem nebo chemickou patronou včetně dodávky materiálu. 2. V cenách 953 96-51.. jsou započteny náklady na dodání a zasunutí kotevního šroubu do otvoru vyplněného chemickým tmelem nebo patronou a dotažení matice.</i>				
	VV		kotvení zábradlí nerezovými kotvami - příl.D.1.201.05, 07		28,000		
	VV		"mostní zábradlí na lávce" (4+3)*4"kotvy/sloupek"		12,000		
	VV		"mostní zábradlí na rampě" 3*4"kotvy/sloupek"		16,000		
	VV		"silniční zábradlí na lávce a rampě" 4*4"kotvy/sloupek"		20,000		
	VV		"silniční zábradlí na náběžních zdech" (3+2)*4"kotvy/sloupek"		76,000		
	VV		Součet		76,000		
119	K	962041211	Bourání mostních konstrukcí zdiva a pilířů z prostého betonu	m3	5,091	4 500,00	22 909,50

Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	
PSC		<p>Poznámka k souboru cen: Poznámka k souboru cen: 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 díveva v konstrukci nebo její části před bouráním.</p>					
VV		nábřežní zdi - příl.D.1.201.02, 03, 15; výměry určeny					
VV		odměřením a výpočtem z digitálního podkladu					
VV		"v místě nové lávky" 1,07*3,4		3,638			
VV		"pro úpravu nábřežních zdí" 0,35*(1,5+2,65)		1,453			
VV		Součet		5,091			
120	K	966005211	Rozebrání a odstranění silničního zábradlí a ocelových svodidel s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 10 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zásypem jam po odstraněných sloupcích a s jeho zhutněním silničního zábradlí se sloupky osazený	m	8,640	500,00	4 320,00
PSC		<p>Poznámka k souboru cen: Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -5111 a -5311 jsou určeny pro odstranění sloupků zábradlí nebo svodidel upevněných záhozem zeminou, uklínovaných kamenem nebo obetonovaných, popř. zaberaněných. 2. Ceny -5111 a -5211 jsou určeny pro odstranění zábradlí jakéhokoliv druhu se sloupky z jakéhokoliv materiálu a při jakémkoliv vzdálenosti sloupků. 3. Cena -5311 je určena pro odstranění svodidla jakéhokoliv druhu při jakémkoliv vzdálenosti sloupků. 4. Přemístění vybouraného silničního zábradlí a svodidel na vzdálenost přes 10 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava vybouraných hmot.</p>					
VV		"na nábřežní zdi - příl.D.1.201.02, 03, 15; výměry určeny		8,640			
VV		odměřením a výpočtem z digitálního podkladu" 8,64		8,640			
VV		Součet		8,640			
121	K	966005311	Rozebrání a odstranění silničního zábradlí a ocelových svodidel s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 10 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zásypem jam po odstraněných sloupcích a s jeho zhutněním svodidla včetně sloupků, s jednou pásn	m	14,910	500,00	7 455,00
PSC		<p>Poznámka k souboru cen: Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -5111 a -5311 jsou určeny pro odstranění sloupků zábradlí nebo svodidel upevněných záhozem zeminou, uklínovaných kamenem nebo obetonovaných, popř. zaberaněných. 2. Ceny -5111 a -5211 jsou určeny pro odstranění zábradlí jakéhokoliv druhu se sloupky z jakéhokoliv materiálu a při jakémkoliv vzdálenosti sloupků. 3. Cena -5311 je určena pro odstranění svodidla jakéhokoliv druhu při jakémkoliv vzdálenosti sloupků. 4. Přemístění vybouraného silničního zábradlí a svodidel na vzdálenost přes 10 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava vybouraných hmot.</p>					
VV		"příl.D.1.201.02, 03, 15; výměry určeny odměřením a		14,910			
VV		výpočtem z digitálního podkladu" 14,91		14,910			
VV		Součet		14,910			
122	K	979054451	Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m zámkových dlaždic s vyplněním snář kamenivem	m2	22,429	65,00	1 457,89
PSC		<p>Poznámka k souboru cen: Poznámka k souboru cen: 1. Ceny 05-4441 a 05-4442 jsou určeny jen pro očištění vybouraných dlaždic, desek nebo tvarovek uložených do lože ze sypkého materiálu bez pojiva. 2. Přemístění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců na vzdálenost přes 10 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava vybouraných hmot.</p>					
VV		"dlažba nad výkopem za opěrou 1" 2,59*8,66		22,429			
VV		Součet		22,429			
D	997	Přesun sutě				54 236,16	
123	K	997211511	Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot suti se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost do 1 km	t	53,605	25,00	1 340,13
PSC		<p>Poznámka k souboru cen: Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu překážka, pro kterou je nutné překládat sut nebo vybourané hmoty z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný, oceňuje se tato lomená doprava v každém úseku samostatně.</p>					
VV		na skládku do 15km					

pč	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		"stmelené podkladní vrstvy vozovky" 38,56*0,325"/m <sup>2</sup> "		12,532		
	VV		"nestmelené podkladní vrstvy vozovky" 17,17*0,29"/m <sup>2</sup> +21,39*0,44"/m <sup>2</sup> "		14,391		
	VV		"beton náběžních zdí" 5,091*2,2"/m <sup>3</sup> "		11,200		
	VV		"kámen z opevnění koryta" 5,595*1,9"/m <sup>3</sup> "		10,631		
	VV		"beton z opevnění koryta" 2,205*2,2"/m <sup>3</sup> "		4,851		
	VV		Součet		53,605		
124	K	997211519	Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot suti se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	750,465	20,00	15 009,30
	PSC		Poznámka k souboru cen: Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu překážka, pro kterou je nutné překládat sut' nebo vybourané hmoty z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný, oceňuje se tato lomená doprava v každém úseku samostatně.				
125	K	997211521	Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot vybouraných hmot se složením a hrubým urovnáním nebo s přeložením na jiný dopravní prostředek kromě lodí na vzdálenost do 1 km	t	13,234	20,00	264,68
	PSC		Poznámka k souboru cen: Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu překážka, pro kterou je nutné překládat sut' nebo vybourané hmoty z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný, oceňuje se tato lomená doprava v každém úseku samostatně.				
126	K	997211612	Nakládání suti nebo vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot	t	6,617	100,00	661,70
	VV		z meziskládky stavby do 1km pro zpětné použití		6,617		
	VV		"zámková dlažba" 22,429*0,295"/m <sup>2</sup> "		6,617		
	VV		Součet		6,617		
127	K	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	28,583	350,00	10 004,05
	PSC		Poznámka k souboru cen: Poznámka k souboru cen: 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.				
	VV		"stmelené podkladní vrstvy vozovky" 38,56*0,325"/m <sup>2</sup> "		12,532		
	VV		"sut' z náběžních zdí" 5,091*2,2"/m <sup>3</sup> "		11,200		
	VV		"sut' z podkladních vrstev opevnění koryta" 2,205*2,2"/m <sup>3</sup> "		4,851		
	VV		Součet		28,583		
128	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	77,018	350,00	26 956,30
	PSC		Poznámka k souboru cen: Poznámka k souboru cen: 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.				
	D	998	Přesun hmot				10 973,25
129	K	998212111	Přesun hmot pro mosty zděné, betonové monolitické, sprážené ocelobetonové nebo kovové vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m výška mostu do 20 m	t	43,893	250,00	10 973,25
	PSC		Poznámka k souboru cen: Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro oceňování přesunu hmot ocelových mostních konstrukcí oceňovaných cenami katalogů montážních prací; tento přesun se oceňuje individuálně. 2. Přesun betonu do mostní konstrukce je zahrnut v cenách betonáže, které obsahují i ukládku betonu do konstrukce (čerpáním betonu nebo jeřábem s kontejnerem). U betonu je proto uvedena nulová hmotnost, tzn. že hmotnost betonů nevstupuje do výpočtu přesunu hmot.				
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				4 163,95
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				4 163,95
130	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem penetračním	m <sup>2</sup>	16,763	45,00	754,34
	PSC		Poznámka k souboru cen: Poznámka k souboru cen: 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m <sup>2</sup> se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9095 Příplatek za plochu do 10 m <sup>2</sup> .				
	VV		příl. D.1.201.10				
	VV		"opěra 1" 1,575*3,4		5,355		
	VV		"opěra 2" 0,3*3,4+1,15*1,015+3,4*1,015		5,638		
	VV		příl. D.1.201.08				
	VV		"opěra rampy" 0,3*3,5+1,15*1,015+3,5*1,015		5,770		



Číslo	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		Součet		16,763		
131	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,006	50 000,00	300,00
	VV		16,763*0,00035"/m2"		0,006		
	VV		Součet		0,006		
132	K	711112002	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem lakem asfaltovým	m2	33,527	45,00	1 508,72
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>Poznámka k souboru cen: 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9095</i> <i>Příplatek za plochu do 10 m2.</i>				
133	M	11163152	lak hydroizolační asfaltový	t	0,015	105 200,00	1 578,00
	VV		33,527*0,00045"/m2"		0,015		
	VV		Součet		0,015		
134	K	998711101	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výškv do 6 m	t	0,021	1 090,00	22,89
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.</i>				

# SOUPIS PRACÍ

stavba: Most k autobusové zastávce MHD Velatická  
objekt: 402 - Přeložka podzemního...

Místo:  
Zadavatel:  
Uchazeč: SUPER-KRETE CZECH s.r.o.

Datum: 09.09.2021

Projektant:  
Zpracovatel:

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

**Náklady soupisu celkem 204 340,00**

D M Práce a dodávky M 204 340,00

D 21-M Elektromontáže 204 340,00

1	K	Pol1	Pojistková skříň SP100, 3x25A vč. třmenu na sloup JB	kpl	1,000	4 200,00	4 200,00
2	K	Pol2	Plastový pilíř typ ER112/NKP7P, 3x16A/B vč. zemních prací a obetonování	kpl	1,000	17 500,00	17 500,00
3	K	Pol3	Kabel CYKY-J 5x6 - přípojka NN	bm	45,000	222,00	9 990,00
4	K	Pol4	Kabel CYKY-J 5x2,5 - propoj ER a pilíř Vodafone vč. chráničky	bm	45,000	105,00	4 725,00
5	K	Pol5	Vrapovaná chránička AROT DN63	bm	45,000	150,00	6 750,00
6	K	Pol6	Zemnicí pásovina 30/4 FeZn	bm	45,000	105,00	4 725,00
7	K	Pol7	Připojovací svorka	ks	4,000	750,00	3 000,00
8	K	Pol8	Výkop 120x50, kompletní, vč. pískového lože, zahrnutí, hutnění a úprav terénu	bm	40,000	1 150,00	46 000,00
9	K	Pol9	Pískové lože, vrstva 25cm, kopaný písek	m3	6,000	1 500,00	9 000,00
10	K	Pol10	Červená výstražná fólie	m	38,000	25,00	950,00
11	K	Pol11	Odvoz a likvidace vytěžené vozovky	kpl	1,000	6 500,00	6 500,00
12	K	Pol12	Veškerý ostatní materiál pro dokončení díla	kpl	1,000	9 500,00	9 500,00
13	K	Pol13	Poplatek E.ON za hodnotu jističe a veškeré služby spojené	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00
14	K	Pol14	Zaměření kabelů	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00
15	K	Pol15	Montážní práce vč. zprovoznění a veškeré další činnosti potřebné pro dokončení díla	kpl	1,000	35 000,00	35 000,00
16	K	Pol16	PD skutečného provedení	kpl	4,000	3 500,00	14 000,00
17	K	Pol17	Výchpzi revizní zpráva	kpl	3,000	7 500,00	22 500,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Most k autobusové zastávce MHD Velatická  
 Objekt: VON - Vedlejší a ostatní ...

Místo:  
 Zadavatel:  
 Uchazeč: SUPER-KRETE CZECH s.r.o.

Datum: 09.09.2021  
 Projektant:  
 Zpracovatel:

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

**Náklady soupisu celkem 403 500,07**

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 403 500,07

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce 208 000,00

1	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	Kč	1,000	10 000,00	10 000,00
2	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	kpl	1,000	40 000,00	40 000,00
3	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00
4	K	013244000	Dokumentace pro provádění stavby - realizační dokumentace stavby	kpl	1,000	98 000,00	98 000,00
5	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000	35 000,00	35 000,00
6	K	013294000	Ostatní dokumentace - mostní list	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00

D VRN2 Příprava staveniště 35 000,00

7	K	022002000	Přeložení konstrukcí: Úprava stávajícího kabelového vedení NN - napojení garáže č.p. 149	kpl	1,000	35 000,00	35 000,00
---	---	-----------	--	-----	-------	-----------	-----------

vv "přerušení kabelu vedoucího od elektroměru garáže, napojení na novou přípojkovou skříň ve vlastnictví E-on vč. výkopů a souvisejících položek" 1 1,000

vv Součet 1,000

D VRN3 Zařízení staveniště 145 000,00

8	K	030001000	Zařízení staveniště	kpl	1,000	145 000,00	145 000,00
---	---	-----------	---------------------	-----	-------	------------	------------

D VRN4 Inženýrská činnost 15 500,07

9	K	042903000	Ostatní posudky - hlavní prohlídka mostu	kpl	1,000	11 500,00	11 500,00
10	K	045203000	Kompletační činnost	kpl	1,000	4 000,07	4 000,07

## HARMONOGRAM PRACÍ

### "Most k autobusové zastávce MHD Velatická"

postup prací	týden	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
	doba realizace	100 kalendářních dnů															
DIO po dobu výstavby		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
zařízení staveniště, přeložka NN (sub E.ON)		■	■														
přeložka podzemního vedení NN				■													
bourací a výkopové práce					■												
mikropiloty a podkladní beton					■	■											
betonáž opěr lávky a rampy							■	■	■	■							
betonáž příčle lávky a konzoly										■	■	■					
betonáž nábrežní zdi												■					
přechodové oblasti												■	■				
revizní schodiště, oprava opevnění toku													■	■	■		
AB vozovka																■	
montáž zábradlí a svodidel																■	
drobné a dokončovací práce													■	■	■	■	
předání a převzetí díla																	■

V Brně dne 09. 09. 2021

Ing. Petr Švantner, MBA  
jednatel společnosti