

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená v souladu s § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, (dále jen „OZ“), dále jen „smlouva“

Číslo smlouvy objednatele: 2026/2016

Číslo smlouvy zhotovitele: 201610101/0987/16/VHSaDS

Smluvní strany:

objednatel:

Povodí Vltavy, státní podnik

sídlo:

Holečkova 8, Praha 5, PSČ 150 24

statutární orgán:

RNDr. Petr Kubala, generální ředitel

oprávněn k podpisu smlouvy

a k jednání o věcech smluvních:

Ing. Tomáš Havlíček, ředitel sekce investiční

oprávněn jednat o věcech technických:

Ing. Jiří Pechar, pověřen řízením sekce technické

Ing. Ondřej Hrazdira, specialista oddělení realizace investic

IČO:

70889953

DIČ:

CZ70889953

bankovní spojení:

UniCredit Bank Czech Republic and Slovakia, a.s.

číslo účtu:

1487015064/2700

zápis v obchodním rejstříku: Městský soud v Praze, oddíl A, vložka 43594

tel.: 221 401 479

e-mail: ondrej.hrazdira@pvl.cz

(dále jen „objednatel“)

a

zhotovitel:

IMOS Brno, a.s.

sídlo:

Olomoucká 704/174, Brno, PSČ 627 00

oprávněn k podpisu smlouvy:

Ing. Robert Suchánek, předseda představenstva

oprávněn jednat o věcech smluvních:

Ing. Robert Suchánek, předseda představenstva

oprávněn jednat o věcech technických:

Ing. Aleš Špinar, ředitel závodu Brno-PS

Ing. Petr Nop, vedoucí střediska VHS II

IČO:

25322257

DIČ:

CZ25322257

bankovní spojení:

Komerční banka, a.s.

číslo účtu:

63706641/0100

zápis v obchodním rejstříku: Krajský soud v Brně, oddíl B, vložka 2211

tel.:

+420 548 129 111

e-mail:

spinarA@imosbrno.eu ; nopP@imosbrno.eu

(dále jen „zhotovitel“)

I. Účel a předmět smlouvy

1. Tato smlouva je uzavřena na základě výsledku zadávacího řízení dle zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách (dále jen „ZVZ“) pro veřejnou zakázku pod názvem „**Město Sázava - protipovodňová opatření**“, ve kterém byla nabídka zhotovitele vyhodnocena jako nejvhodnější.
2. Účel díla – jedná se o vybudování komplexního protipovodňového opatření na řece Sázavě pro zajištění protipovodňové ochrany částí města Sázavy dotčených povodněmi před povodní do průtoku $Q = 636 \text{ m}^3/\text{s}$. Součástí díla je zejména vybudování nového koryta toku včetně opevnění a stabilizačních prahů a nátokového objektu, protipovodňové nábrežní železobetonové zdi s doplněním spodní stavby štetovou stěnou pro zamezení průsaků,

vybudování zemní protipovodňové hráze se štětovou stěnou pro zamezení průsaků, mobilního hrazení na prostupech v linii protipovodňové ochrany, obslužné komunikace a dalších souvisejících částí stavby (hrazení vyústění dešťové kanalizace, přeložky inženýrských sítí, čerpací jímky, a další).

3. Zhotovitel potvrzuje, že se v plném rozsahu seznámil s povahou a rozsahem plnění, které bude poskytovat na základě této smlouvy, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky pro zhotovení díla a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k plnění dle této smlouvy nezbytné.
4. Předmětem této smlouvy je závazek zhotovitele na svůj náklad a nebezpečí, s vynaložením veškeré odborné péče, využitím svých zvláštních znalostí, odbornosti a pečlivosti, provést pro objednatele dílo - stavbu pod názvem „**Město Sázava – protipovodňová opatření**“.
5. Místo provádění díla je dáno dokumentací pro provedení stavby „Město Sázava – protipovodňová opatření“ zpracovanou firmou Sweco Hydroprojekt a.s., Tábořská 940/31, 140 16 Praha 4, ve stupni DPS v květnu 2016. Stavba bude prováděna ve Středočeském kraji, k.ú. Sázava a k.ú. Černé Budy, na pozemcích objednatele nebo na pozemcích, které objednatel pro realizaci díla opatřil.
6. Stavba bude provedena za podmínek sjednaných touto smlouvou v rozsahu a způsobem dle této smlouvy a jejích příloh, zejména dle:
 - a) příslušné projektové dokumentace pro provedení stavby „Město Sázava – protipovodňová opatření“ zpracované firmou Sweco Hydroprojekt a.s., Tábořská 940/31, 140 16 Praha 4, v květnu 2016, ve stupni DPS (dále jen „DPS“),
 - b) nabídky zhotovitele ze dne 25.07.2016.
7. Za součást díla je považováno rovněž:
 - plnění podmínek všech dotčených orgánů a organizací uvedených ve vyjádřeních či správních rozhodnutích těchto orgánů a organizací. Kopie všech vyjádření a správních rozhodnutí vztahujících se k předmětu plnění smlouvy jsou součástí zadávací dokumentace stavby. Veškeré povinnosti vyplývající z vyjádření jednotlivých orgánů a organizací citovaných v dosud uzavřených správních řízeních plní zhotovitel stavby a toto plnění musí být zohledněno v ceně díla,
 - splnění podmínek dotčených orgánů a organizací i v případech, kdy je v podmínkách vyjádření či správních rozhodnutí těchto orgánů a organizací uvedena povinnost objednatele projednat, oznámit apod. jakékoliv činnosti s příslušným dotčeným orgánem či organizací, přenáší objednatel tuto povinnost na zhotovitele. V případě potřeby účasti objednatele na těchto jednáních, oznámeních apod., vyzve zhotovitel objednatele k požadované součinnosti alespoň 7 kalendářních dní před požadovaným termínem,
 - plnění podmínek pro stavbu vydaného:
 - územního rozhodnutí (MÚ Sázava, č.j. SU/744/2014-12-D ze dne 19. 1. 2015),
 - stavebního povolení k vodním dílům (MÚ Benešov, č.j.: vod.235-70335/2015, ze dne 24. 2. 2016),
 - stavebního povolení k pro stavbu obslužné komunikace (MÚ Benešov, č.j.: MUBN/11985/2016/VÝST, ze dne 19. 2. 2016),
 - povolení ke kácení dřevin (MÚ Sázava, č.j. SU/83/2016-4-B ze dne 3. 3. 2016).
 - zpracování identifikace rizik vztahujících se k bezpečnosti a ochraně zdraví osob a vyplývajících z prací a technologických postupů prováděných zhotovitelem i všemi subdodavateli, v souladu s § 101 odst. 3 zákona č. 262/2006 Sb., zákoníku práce,
 - nutná koordinace a součinnost zhotovitele i všech subdodavatelů s koordinátorem BOZP, určeného objednatelem na základě zákona č. 309/2006 Sb.,
 - zpracování a předání technologických postupů a plánů kontrol. Tyto doklady ve dvou písemných vyhotoveních předá zhotovitel objednateli, a to vždy před zahájením vlastních prací, k nimž se postupy a plány vztahují,

- aktualizace a projednání Plánu havarijních opatření zařízení staveniště a mechanizace a Povodňového plánu pro realizaci stavby zpracovaných objednatelem. Potvrzení o projednání aktualizovaných plánů předá zhotovitel objednateli,
 - pasportizace pozemků a objektů (budovy, komunikace, oplocení, technická a dopravní infrastruktura, nadzemní vedení, dešťové vpusti, apod.) dotčených stavbou a v bezprostředním okolí stavby před jejím zahájením, v průběhu a po jejím dokončení (jako podklad pro řešení případných sporů ve věci jejich poškození stavbou),
 - zajištění veškerých veřejnoprávních a jiných povolení, souhlasů či schválení vyžadovaných závaznými předpisy, která budou nutná k provedení díla, dle zhotovitelem zvoleného technologického postupu prací, včetně případných stavebních povolení (např. pro zařízení staveniště, případných změn v průběhu výstavby, apod.). Zhotovitel není oprávněn vznášet jakékoliv nároky vyplývající z absence jakéhokoliv takového povolení, souhlasu či schválení,
 - zajištění dodržování Plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi (dle § 15, odst. 2, zákona č. 309/2006 Sb., zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů), zpracovaného koordinátorem BOZP určeným objednatelem,
 - odstranění případných škod na komunikacích, objektech a dalších plochách dotčených stavbou, způsobených provozem a činnostmi zhotovitele při realizaci díla a jejich čištění v průběhu provádění díla, dopravní opatření nutná pro zajištění dopravní obsluhy stavby,
 - geodetická měření v průběhu realizace prací pro možnost kontroly výkazů výměr,
 - likvidace veškerého stavebního a přebytečného materiálu odpovídajícím zákonným způsobem, zajištění skládek a deponií, vč. vedení evidence o vzniklých odpadech a předání dokladů o jejich likvidaci objednateli při předání a převzetí díla ve 3 vyhotoveních v tištěné a 1x v elektronické podobě,
 - provedení zkoušek a předložení výsledků těchto zkoušek a atestů k prokázání požadovaných kvalitativních parametrů díla, pokud je vyžadují obecně závazné předpisy, technické normy nebo obchodní zvyklosti a dokumentace o shodě materiálů ve smyslu zákona č. 22/1997 Sb. a jejich předání objednateli při předání a převzetí díla ve 3 vyhotoveních v tištěné a 1x v elektronické podobě,
 - zpracování a předání výrobně technické dokumentace pro části stavby, které tuto dokumentaci vyžadují - např. provozní soubory, výkresy výztuže, apod. (1 paré v listinné podobě, 1x v digitální podobě ve formátu *.pdf),
 - zpracování a předání změn v DPS v případě, že potřeba změn vyplyne v rámci provádění díla (1 paré v listinné podobě, 1x v digitální podobě ve formátu *.pdf),
 - zpracování a předání geodetického zaměření skutečného provedení díla, zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby (3 paré v listinné podobě, 1x v digitální podobě ve formátu *.pdf),
 - zpracování a předání zakreslení skutečného provedení stavby do v době dokončení díla aktuální pozemkové mapy pro prokázání dotčení pozemků určených k provedení stavby,
 - zajištění Informační tabule stavby po dobu realizace stavby,
 - zpracování a předání návodů k obsluze a provozních předpisů pro řádné provozování a údržbu díla po dobu záruky.
8. Uzavřením této smlouvy přenáší objednatel na zhotovitele odbornou, stavební, technickou, ekonomickou a organizační odpovědnost za přípravu a realizaci stavby a stejně tak i za provádění prací a dodávek.
9. Zhotovitel je povinen obstarat na své náklady veškerá případná veřejnoprávní povolení a jiná povolení, souhlasy či schválení vyžadovaná platnými právními předpisy a jinými obecně závaznými normami, která budou nutná k provedení díla, včetně dopravního inženýrského opatření a dopravního inženýrského rozhodnutí, pokud jejich potřeba vznikne v průběhu realizace díla a v závislosti na zvolených pracovních postupech zhotovitele.

II. Lhůty a podmínky realizace díla

Smluvní strany se dohodly na následujících lhůtách a podmínkách pro realizaci díla.

1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo ve sjednané době, a to:
 - zahájení prací: bez zbytečného odkladu po předání staveniště
 - předání a převzetí díla: nejpozději do 365 kalendářních dní (počínaje následujícím kalendářním dnem po předání staveniště)
2. Termín dokončení díla může být po dohodě přiměřeně prodloužen v důsledku mimořádných nepředvídatelných překážek vzniklých nezávisle na vůli stran smlouvy dle § 2913 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., a dle čl. XIV. odst. 3. smlouvy. Termín dokončení díla může být též prodloužen po dohodě smluvních stran zejména z důvodu vzniku stavu, který objednatel nezapříčinil, nemohl jej předvídat a že dodatečné práce nebylo možné z časových důvodů zadat v jiném druhu zadávacího řízení, kdy jejich rozsah má vliv na vlastní dokončení díla, současně i z důvodů znemožnění provádění prací nebo požadavku objednatele na změnu projektu. Dohoda smluvních stran o prodloužení termínu dokončení díla musí mít formu písemného dodatku k této smlouvě.
3. Nejpozději při předání staveniště předá zhotovitel objednateli aktualizovaný harmonogram postupu prací odpovídající termínům nabytí účinnosti této smlouvy a z toho vyplývajícího termínu předání a převzetí dokončeného díla. Harmonogram postupu prací bude znázorňovat činnosti na jednotlivých stavebních objektech a provozních souborech s vyznačením kritické cesty a bude zohledňovat nutné postupy prací. Součástí harmonogramu bude také finanční plnění v jednotlivých měsících.

III. Cenové a platební podmínky

1. Celková cena díla v rozsahu čl. I., která zahrnuje veškeré práce nezbytné k včasnému provedení díla při splnění všech technických a kvalitativních podmínek, včetně zajištění materiálu a všech souvisejících služeb a dodávek, je stanovena částkou ve výši **62 801 439,72 Kč bez DPH,**
(slovy: šedesátdvamilionůosmsetjednatísícčtyřistatřicetdevět korun českých sedmdesát dva haléřů).

Cena díla je stanovena podle § 2 odst. 2 zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů. Cena díla se sjednává částkou a vychází z oceněného soupisu prací s výkazem výměr, ve kterém jsou uvedeny jednotkové ceny u jednotlivých položek. Soupis prací s výkazem výměr je zpracovaný v souladu se zněním vyhlášky č. 230/2012 Sb., a je nedílnou součástí této smlouvy jako příloha č. 1.

K ceně díla bude připočtena DPH ve výši odpovídající zákonné úpravě v době uskutečnění zdanitelného plnění.

2. Sjednaná cena díla je platná po celou dobu stavby, a obsahuje veškeré náklady zhotovitele dle této smlouvy, spojené s provedením díla v rozsahu zřejmém ze soupisu prací s výkazem výměr, ze zadávací dokumentace v dohodnutém termínu a kvalitě. Jednotkové ceny uvedené v soupisu prací jsou cenami nejvýše přípustnými a budou též použity při kalkulaci ceny případných dodatečných prací (rozšíření rozsahu díla) nebo méněprací (omezení rozsahu díla).
3. Cena je zpracována oceněním položek soupisu prací včetně vedlejších a ostatních nákladů. Cena díla obsahuje veškeré práce, dodávky a služby nutné k řádnému a úplnému zhotovení předmětu plnění veřejné zakázky a jeho uvedení do provozu, které vyplývají ze zadávacích

podmínek, z této smlouvy, z položek soupisu prací, z výčtu vedlejších a ostatních nákladů, v nichž jsou zahrnuty rovněž náklady uvedené v článku I. bodu 7. této smlouvy.

4. Cena se přiměřeně sníží, dohodnou-li strany po uzavření smlouvy omezení rozsahu díla, popř. přiměřeně zvýší, dohodnou-li strany rozšíření díla, obojí musí být dohodnuto písemně v dodatku této smlouvy, a to včetně uvedení změny rozsahu díla, změny ceny díla a způsobu stanovení nové ceny díla. Takový dodatek bude obsahovat kalkulaci nové ceny díla na základě odsouhlasených jednotkových cen uvedených v cenové nabídce a skutečně provedených prací odsouhlasených objednatelem. Případné změny budou oceňovány podle jednotkových cen obsažených v nabídce. Nebudou-li požadované položky v nabídce obsaženy, bude cena stanovena dohodou obou smluvních stran na základě projednání a vzájemného odsouhlasení soupisu a ocenění požadovaných konkrétních prací a výkonů.
5. Zhotovitel se zavazuje předložit k projednání a dalšímu postupu objednateli přehled dodatečných prací a to nejpozději ve lhůtě 30 dní před termínem stanovujícím předání a převzetí díle dle uzavřené smlouvy. Tento přehled dodatečných prací musí být nejpozději ke stanovenému termínu odsouhlasen po věcné stránce zástupcem objednatele. Pokud zhotovitel nepředloží odsouhlasený přehled dodatečných prací v uvedeném termínu, nebude požadavek na dodatečné práce objednatelem akceptován.
6. Cena díla bude zhotoviteli uhrazena na základě měsíčních dílčích faktur a konečné zúčtovací faktury. Dílčí faktury budou vystaveny nejvýše do rozsahu 85% z ceny díla, vždy pouze na základě objednatelem schváleného rozsahu skutečně provedených prací k poslednímu pracovnímu dni běžného měsíce, respektive ke dni dosažení součtové výše 85% ceny díla. Dnem uskutečnění zdanitelného plnění bude poslední pracovní den měsíce, případně den dosažení součtové výše 85% ceny díla. Dnem uskutečnění dílčího zdanitelného plnění za práce provedené v prosinci a lednu běžného roku bude poslední pracovní den měsíce ledna. Měsíční dílčí faktury budou vystaveny a předány objednateli do 10 kalendářních dní ode dne uskutečnění zdanitelného plnění. Přílohou faktury bude vždy soupis provedených prací, potvrzený oprávněným zástupcem objednatele a oprávněným zástupcem zhotovitele. Konečná faktura bude vystavena do 10 kalendářních dní po předání a převzetí díla, dnem uskutečnění zdanitelného plnění bude den předání a převzetí díla. Konečná faktura musí obsahovat přehled všech vystavených dílčích faktur, vyplacených částek a vyúčtování ceny díla. Nedílnou přílohou konečné faktury bude zápis o předání a převzetí díla, potvrzený oprávněným zástupcem objednatele a oprávněným zástupcem zhotovitele a současně doklady prokazující zaměstnávání pracovníka za podmínek stanovených v čl. IV. bod 13., 14. a 15. této smlouvy. Za tyto doklady lze považovat výplatní nebo zúčtovací listinu zaměstnance, evidenční list důchodového pojištění zaměstnance či prokazatelný doklad o vyplácení mzdy a dalších odvodech za zaměstnance dle platné právní úpravy.
7. V případě, že dílo je převzato bez vad, uhradí objednatel zhotoviteli konečnou fakturu v plné výši. V případě, že dílo vykazuje vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými neovlivní řádné, bezpečné a bezporuchové využití díla a dílo bude převzato s výhradami, bude konečná faktura objednatelem uhrazena pouze do výše, která odpovídá 90% celkové ceny díla. Zbývajících 10% z celkové ceny díla bude objednatelem uhrazeno až po odstranění poslední vady. O skutečnosti, že zhotovitel odstranil poslední vadu, bude sepsán samostatný zápis. Zbýlých 10% z celkové ceny díla bude objednatelem uhrazeno do 10 kalendářních dní od podpisu zápisu o odstranění poslední vady.
8. Platební dokladem je faktura. Faktura musí obsahovat všechny náležitosti daňového – účetního dokladu podle účinných právních předpisů, musí obsahovat přesný název akce, číslo smlouvy objednatele, jméno, příjmení, funkce a podpis osoby, která fakturu vystavila. Přílohy dílčích faktur i konečné faktury, včetně jejich náležitostí jsou stanoveny v rámci této smlouvy v bodě 6. tohoto článku.

9. Splatnost faktur ve lhůtě do 45 kalendářních dní ode dne jejich doručení objednateli je stanovena v návaznosti na nutnost zvýšené kontroly při správě finančních prostředků čerpaných ze státního rozpočtu.
10. Faktura bude uhrazena na účet zhotovitele, který je správcem daně zveřejněn v Registru plátců DPH. Pokud k datu uskutečnění zdanitelného plnění uvedeného na daňovém dokladu bude zhotovitel v Registru plátců DPH uveden jako nespolehlivý plátcce, bude objednatel postupovat v souladu se zákonem o DPH, ve znění pozdějších předpisů.
11. Objednatel je oprávněn kdykoli jednostranně započíst jakékoliv své pohledávky proti jakýmkoli pohledávkám zhotovitele za objednatelem, a to i v případě, kdy některá z pohledávek není dosud splatná. Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel není oprávněn jednostranně započíst žádné své pohledávky proti pohledávkám objednatele.
12. Objednatel je oprávněn odmítnout úhradu faktury a vrátit ji zhotoviteli v případě, že dílo není prováděno v souladu s touto smlouvou nebo faktura nesplňuje podmínky stanovené touto smlouvou. Zhotovitel je povinen fakturu nově vyhotovit včetně požadovaných náležitostí a doručit objednateli do 5 dnů od jejího vrácení. Vrácením faktury přestává běžet lhůta splatnosti. Lhůta splatnosti běží znovu ode dne doručení nově vyhotovené faktury na adresu objednatele.

IV. Podmínky provádění díla

1. Při provádění díla postupuje zhotovitel samostatně a na vlastní odpovědnost. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla a sdělit zhotoviteli své případné připomínky k provádění díla a k předávaným dokumentům. Zhotovitel je povinen tyto připomínky s objednatelem neprodleně projednat. Při provádění díla je zhotovitel povinen respektovat všechny obecně závazné právní předpisy, technické normy (ČSN, Oborové normy a Technologické předpisy) a zadávací podmínky vztahující se k předmětu díla tak, aby jakost díla odpovídala běžnému standardu a požadavkům sjednaným touto smlouvou.
2. Zhotovitel je povinen upozornit objednatele na případnou nevhodnou povahu pokynů daných mu objednatelem k provádění díla, či jakéhokoliv jiného pokynu, který by mohl omezit nebo ohrozit funkčnost díla, způsobit vadu. V případě, že zhotovitel neupozorní objednatele na nevhodnost jeho pokynů vztahujících se k provádění díla, či jakéhokoliv jiného pokynu, který by mohl omezit nebo ohrozit funkčnost díla, způsobit vadu, jednal nedbale a zavazuje se nahradit škodu, která tímto vznikla.
3. Dílo bude realizováno dle příslušné DPS, odpovídající znění vyhlášky č. 230/2012 Sb., která byla předána v rámci zadávacího řízení a dle požadavků uvedených a zřejmých ze zadávací dokumentace a z této smlouvy.
4. Jakoukoli změnu sjednaného rozsahu díla je zhotovitel oprávněn realizovat pouze na základě písemného souhlasu objednatele. V případě, že zhotovitel bude realizovat jakoukoli změnu sjednaného rozsahu díla bez písemného souhlasu objednatele, je povinen v případě požadavku objednatele na své vlastní náklady odstranit realizované práce či provést nerealizované práce. V žádném případě však zhotovitel nemá v takovém případě nárok na náhradu nákladů ani jakékoliv ceny za realizované práce měnící sjednaný rozsah díla i tehdy, pokud by mu tato smlouva jinak nárok na jejich úhradu přiznávala.
5. Nebezpečí škody na díle nese až do protokolárního předání a převzetí díla zhotovitel, a to i v případě, došlo-li k mimořádným a nepředvídatelným a nepřekonatelným překážkám vzniklých nezávisle na jeho vůli podle § 2913 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb. Zhotovitel odpovídá za případné škody způsobené na dokončených pracích, pozemcích a konstrukcích propůjčených k realizaci, zařízení stavenišť, skládkách materiálu, přístupových komunikacích, dopravní a mechanizační technice až do předání díla objednateli, včetně újm na zdraví

vlastních zaměstnanců, zdraví a majetku třetích osob, jimž vznikla škoda v příčinné souvislosti s prováděním díla i v souvislosti s činností zhotovitele, která přímo nesouvisí s předmětem smlouvy. Zhotovitel je povinen neprodleně odstraňovat znečištění, které způsobil stavební činností.

6. Zhotovitel vede po celou dobu stavby stavební deník, který musí být během celé doby, po kterou se na stavbě pracuje, přístupný osobám pověřeným objednatelům kontrolou provádění díla (dále jen „technický dozor“) a osobám pověřeným projektantem k provádění autorského dozoru, případně dalším osobám oprávněným k nahlížení nebo zápisu do deníku dle smlouvy. Objednatel určí uvedené osoby jmenovitě zápisem do stavebního deníku. Deník vede zhotovitel s minimálně dvěma oddělitelnými průpisy, z nichž první si oddělí technický dozor a druhý ukládá zhotovitel k archivaci. Originál deníku předá zhotovitel objednateli spolu s dokumentací skutečného provedení díla a dalšími listinnými dokumenty při předání díla.
7. Přejde-li technický dozor objednatele při výkonu své práce do styku se skutečnostmi, nebo obdrží-li od zhotovitele dokumenty, které zhotovitel považuje za své obchodní tajemství, je zhotovitel povinen na tuto skutečnost technický dozor výslovně upozornit. Technický dozor je oprávněn tyto skutečnosti sdělit nebo písemnosti předat pouze objednateli, projektantovi vykonávajícímu autorský dozor nebo orgánům státního stavebního dohledu.
- 8a. Změna subdodavatele, prostřednictvím kterého zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení splnění kvalifikačních předpokladů, je možná pouze po předložení a posouzení dokladů nového subdodavatele, prokazujících splnění kvalifikačních předpokladů tak, jak byly požadovány v zadávací dokumentaci. Změna subdodavatele bude smluvními stranami upravena formou dodatku ke smlouvě. Pokud zhotovitel nedodrží uvedený postup před změnou subdodavatele jak je uvedena, bude toto jednání považováno za podstatné porušení smlouvy s právem odstoupit od smlouvy.

Identifikační údaje všech subdodavatelů, kterými zhotovitel prokazoval splnění kvalifikačních předpokladů:

Název **není**
sídlo:
IČO:
DIČ:
zápis v obchodním rejstříku:

- 8b. Zhotovitel odpovídá přímo za výběr a řádnou koordinaci všech subdodavatelů a ve vztahu k objednateli předloží jejich seznam v souladu se zněním § 147a, odst. 4 zákona č. 137/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů, a dále kdykoliv, kdy si to objednatel vyžádá. Zhotovitel bude průběžně písemně oznamovat objednateli změny v seznamu subdodavatelů, který byl součástí nabídky.
- 8c. Objednatel má právo v opodstatněných případech požadovat změnu jakéhokoli subdodavatele zhotovitele. V tomto případě je zhotovitel povinen změnit subdodavatele bez zbytečného odkladu tak, aby v žádném případě nebyl narušen plynulý průběh výstavby a plnění povinností zhotovitele vyplývajících z této smlouvy. Případně vzniklé náklady, vyplývající ze změny subdodavatele, nese v plném rozsahu zhotovitel.
- 8d. Zhotovitel v rámci smluvního ujednání se subdodavatelem zajistí pod náležitou sankcí, že tento subdodavatel není oprávněn již další část prací a výkonů, které vykonává jako subdodavatel, přenechat a to ani z části jakémukoliv jinému dalšímu subdodavateli. Porušení této povinnosti ze strany zhotovitele a následně i jeho subdodavatele lze považovat jako podstatné porušení podmínek smlouvy o dílo a důvod k odstoupení od této smlouvy. Zhotovitel bere na vědomí, že nese v plném rozsahu odpovědnost za škodu, která by objednateli porušením této povinnosti zhotovitele nebo jeho subdodavatele vznikla.

9. Zhotovitel je povinen udržovat pracoviště v čistotě, odvázet stavební odpad a vytěžený materiál a provádět pravidelný úklid, zejména příjezdových komunikací skrz zástavbu v průběhu plnění díla. Jestliže zhotovitel přes výzvu objednatele k zajištění úklidu tak, jak stanoví tato smlouva úklid neprovede, má objednatel právo zajistit jej na náklady zhotovitele. Odpadky, zbytky stavebních materiálů, stavební prvky je třeba věcně, správně a odborně zlikvidovat a to v souladu s příslušnými hygienickými ustanoveními, místními podmínkami, platnými právními předpisy a jinými obecně závaznými normami, především v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů, a vyhláškou č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, ve znění pozdějších předpisů.
10. Zhotovitel je povinen na předaném staveništi zajistit dodržování právních a ostatních předpisů týkajících se bezpečnosti práce a požární ochrany svých zaměstnanců nebo subdodavatelů zhotovitele.
11. Zhotovitel zajistí na staveništi hygienické a sociální zařízení a prostředky pro poskytování první lékařské pomoci.
12. Zhotovitel je povinen provádět stavební práce s nejvyšší možnou odbornou péčí, a to i vzhledem k možnému znečištění povrchových vod ropnými produkty při použití mechanizace. V případě nedostatečných opatření je zhotovitel povinen na základě požadavku objednatele provést nápravu.
13. Zhotovitel se zavazuje splnit požadavek objednatele stanovený dle znění § 44 odst. 10 ZVZ, kdy při zajištění plnění předmětu této smlouvy bude mít po celou dobu realizace díla uzavřen pracovněprávní vztah nejméně se dvěma pracovníky. Tyto pracovníci musí být z řad osob, které byly minimálně po dobu 90 dnů před uzavřením této smlouvy vedeny na úřadu práce dle znění zákona o zaměstnanosti č. 435/2004 Sb., jako uchazeči o zaměstnání nebo zájemci o zaměstnání.
14. Zhotovitel naplní uvedený požadavek předložením potvrzení příslušného úřadu práce o evidenci konkrétní osoby bezprostředně před uzavřením této smlouvy, současně i o ukončení registrace v návaznosti na uzavření pracovněprávního vztahu se zhotovitelem a předložením kopie smlouvy o uzavření pracovněprávního vztahu s tímto pracovníkem. Všechny tyto doklady je zhotovitel povinen předložit objednateli nejpozději do 30 dnů od předání staveniště.
15. Uvedené pracovníky je zhotovitel povinen vést v pracovněprávním vztahu po celou dobu realizace díla. Pro případ předčasného rozvázání pracovněprávního vztahu je zhotovitel povinen ve lhůtě 30 dní od jeho ukončení doložit objednateli naplnění podmínky dle článku IV. bodů 13. a 14. této smlouvy jinou osobou z řad osob vedených na úřadu práce minimálně po dobu 90 dnů před uzavřením pracovněprávního vztahu.
16. Doklady prokazující splnění výše uvedených podmínek po celou dobu realizace díla jsou stanoveny jako příloha konečné faktury.

V. Staveniště

1. Objednatel se zavazuje předat zhotoviteli staveniště do 15 dní od nabytí účinnosti této smlouvy, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.
2. Nepředá-li objednatel zhotoviteli staveniště v termínu dle předchozího odstavce, má zhotovitel právo projednat s objednatelům nový termín dokončení díla.
3. Zařízení staveniště (dále jen „ZS“), jeho uspořádání a vztahy k okolí (včetně případného dopravního značení apod.) jsou součástí díla. Cena za vybudování a likvidaci ZS je součástí

ceny díla. ZS včetně všech nutných přípojek zabezpečuje zhotovitel. Materiál získaný po demontáži ZS je majetkem zhotovitele. Vyžaduje-li vybudování ZS stavební povolení nebo jeho projednání s dotčenými orgány státní správy či jinými osobami, zajistí je zhotovitel na vlastní náklady.

4. Zhotovitel je povinen do 15 kalendářních dní po odevzdání a převzetí díla vyklidit staveniště a upravit je do stavu předepsaného příslušnou projektovou dokumentací, nebo není-li tento stav projektovou dokumentací specifikován, tak do původního stavu.
5. Příjezdové komunikace a pozemky dotčené stavbou uvede zhotovitel do stavu předepsaného příslušnou projektovou dokumentací, nebo není-li tento stav projektovou dokumentací specifikován, tak do původního stavu, a protokolárně je předá zpět vlastníkům.
6. Zhotovitel zajistí provádění stavebních prací tak, aby nedošlo ke znečišťování vod, k úniku ropných nebo jiných škodlivých látek do vodního toku a terénu, bude respektovat podzemní i nadzemní zařízení a učiní taková opatření, aby nedošlo k jejich poškození.

VI. Kontrola provádění díla

1. Objednatel vykonává na stavbě občasný technický dozor k tomu pověřenými osobami a v jeho průběhu sleduje zejména, zda jsou práce prováděny v souladu se smlouvou a projektovou dokumentací, podle technických norem, jiných právních předpisů a rozhodnutí oprávněných orgánů. Na nedostatky zjištěné v průběhu prací musí neprodleně upozornit zápisem do stavebního deníku.
2. Technický dozor objednatele není oprávněn zasahovat do činnosti pracovníků zhotovitele. Je však oprávněn dát pracovníkům zhotovitele příkaz přerušit práce, pokud odpovědný pracovník zhotovitele není dosažitelný, a je-li ohrožena kvalita prováděné stavby, život nebo zdraví pracovníků na stavbě, případně životní prostředí. Odpovědným pracovníkem zhotovitele je osoba uvedená v záhlaví smlouvy jako osoba oprávněná jednat o věcech technických. Příkaz k přerušení prací bude učiněn prostřednictvím zápisu do stavebního deníku. Zhotovitel se zavazuje zajistit okamžité provedení tohoto pokynu objednatele a zastavit práce do doby projednání připomínek objednatele s osobou oprávněnou jednat za zhotovitele ve věcech technických.
3. Technický dozor objednatele je oprávněn kontrolovat provádění díla v plném rozsahu a je při tom oprávněn vstupovat na staveniště a na všechna pracoviště zhotovitele, kde se vyrábějí výrobky pro stavbu, a do skladů zhotovitele, kde se materiály a výrobky pro stavbu skladují. Zhotovitel je povinen umožnit kontrolu technickému dozoru a při kontrole poskytovat nezbytnou součinnost.
4. Zhotovitel je povinen neprodleně odstranit zjištěné nedostatky, které technický dozor zapsal do stavebního deníku, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.
5. Technický dozor objednatele je oprávněn po zhotoviteli požadovat prokázání původu a vlastností materiálů a výrobků použitých pro stavbu.
6. Zhotovitel je povinen vyzvat technický dozor objednatele ke kontrole provedení částí díla, které budou dalším postupem zakryty a nebo u nichž další postup prací jinak znemožní kontrolu. Výzva ke kontrole musí být provedena písemným sdělením, nebo telefonickým sdělením se současným zápisem do stavebního deníku nebo jiným odpovídajícím způsobem, a to nejméně tři pracovní dny před požadovaným termínem pokračování prací. O provedené prohlídce bude proveden zápis do stavebního deníku. Nereaguje-li technický dozor objednatele na výzvu zhotovitele, může zhotovitel po marném uplynutí lhůty 3 pracovních dnů pokračovat v práci. Technický dozor objednatele je však oprávněn požadovat na zhotoviteli dodatečné odkrytí

příslušné části díla. Pokud se dodatečně zjistí, že dílo má vadu, hradí náklady na odkrytí zhotovitel, v případě, že dílo je bez vad, hradí náklady na jeho odkrytí objednatel.

VII. Předání a převzetí díla

1. Předmět plnění – dílo specifikované touto smlouvou je po jeho dokončení předmětem přejímacího řízení. Přejímací řízení je proces předání a převzetí kompletního díla nebo jeho částí a posouzení předaného plnění, prováděného na základě pravidel této smlouvy, za účelem zjištění, zda tyto výsledky odpovídají požadovanému rozsahu, technickým specifikacím, normám a dalším podmínkám definovaným v této smlouvě.
2. K převzetí díla vyzve zhotovitel objednatele písemně buď doručením výzvy na adresu objednatele, nebo zápisem ve stavebním deníku, nejméně 10 kalendářních dní před požadovaným termínem zahájení přejímacího řízení.
3. V případě, že po zahájení přejímacího řízení jsou zjištěny okolnosti, které by bránily dokončení přejímacího řízení, mohou smluvní strany dohodou stanovit nový termín přejímacího řízení, nedojde-li k dohodě, je oprávněn stanovit termín objednatel.
4. Dílo se považuje za dokončené, nemá-li v době předání zjistitelné vady ani při vynaložení veškeré odborné péče, je provedeno v požadované kvalitě, je schopné plnit požadovanou funkci. Ukončení a předání díla je stvrzeno podpisy oprávněných osob objednatele ve věcech technických a oprávněných osob zhotovitele ve věcech technických v zápise o předání a převzetí díla. Smluvní strany tímto výslovně vylučují aplikaci § 2628 zákona č. 89/2012 Sb.
5. Objednatel však může po zvážení okolností převzít dílo, které vykazuje vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými neovlivní řádné, bezpečné a bezporuchové využití díla. V zápise o předání a převzetí díla s výhradami musí být sjednán termín pro odstranění vad, který podléhá smluvní pokutě podle článku IX. odst. 1., písm. d) této smlouvy.
6. Vlastníkem zhotovovaného díla je Česká republika s právem hospodařit pro objednatele a to od samého počátku provádění díla.

VIII. Záruka a odpovědnost za škody

1. Zhotovitel odpovídá za škody, které vzniknou objednateli a které mají původ ve vadném, neúplném nebo opožděném plnění zhotovitele, nebo v porušení jiné povinnosti zhotovitele vyplývající z této smlouvy.
2. Zhotovitel odpovídá za vady díla, včetně těch, které nebyly zjistitelné v den předání a převzetí díla. Dále zhotovitel přebírá závazek, že po níže stanovenou záruční dobu bude dodané dílo jako celek i jednotlivé části díla způsobilé pro použití k obvyklému účelu a že si ponechá obvyklé vlastnosti.
3. Nebezpečí škody na zhotoveném díle přechází ze zhotovitele na objednatele dnem protokolárního předání a převzetí díla, a to i v případě, došlo-li k mimořádným a nepředvídatelným a nepřekonatelným překážkám vzniklých nezávisle na jeho vůli podle § 2913 odst. 2, zákona č. 89/2012 Sb.
4. Zhotovitel poskytuje na provedené dílo záruku v délce 60 měsíců. Záruční doba začíná běžet dnem protokolárního předání a převzetí díla.
5. Zhotovitel neodpovídá za vady způsobené dodržáním nevhodných pokynů daných mu objednatelem, jestliže zhotovitel na nevhodnost těchto pokynů písemně upozornil a objednatel na jejich dodržení trval nebo jestli zhotovitel tuto nevhodnost ani při vynaložení odborné péče nemohl zjistit.

6. Objednatel je povinen vady písemně reklamovat u zhotovitele bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. V reklamaci musí být vady popsány. V reklamaci objednatel navrhne požadovaný způsob a reálný technicky zajistitelný termín zahájení i dokončení prací na odstranění vad.
7. Zhotovitel je povinen do 5 pracovních dnů od doručení reklamace písemně odpovědět objednateli s tím, že odsouhlasí způsob navržený objednatelem nebo navrhne jiný způsob a lhůty jejich odstranění a bez prodlení současně, po odsouhlasení návrhu objednatelem, zahájí práce k odstranění vad. Nebude-li dohodnuto jinak, je zhotovitel povinen vadu odstranit ve lhůtě do 20 kalendářních dní od doručení reklamace, a to bez ohledu na to, zda se jedná o záruční vadu či nikoliv. Pokud se nebude jednat o záruční vadu, zhotovitel na základě souhlasu objednatele předloží na provedené práce a spotřebovaný materiál řádnou fakturu. Pokud zhotovitel neodstraní vady ve výše uvedených termínech, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu podle čl. IX. odst. 1., písm. d) této smlouvy.
8. V případě, že zhotovitel reklamované vady neodstraní ve sjednané lhůtě, je objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady jinou specializovanou firmu. Veškeré takto oprávněně vzniklé náklady uhradí objednateli zhotovitel.
9. Smluvní strany si dohodly, že se staví běh záruční doby od uplatnění reklamace u zhotovitele do odstranění reklamovaných záručních vad. V případě uplatnění reklamace k vadám, které nemají vliv na funkčnost díla a jsou samostatně odstranitelné, mohou se smluvní strany v rámci reklamačního řízení dohodnout o ponechání běhu záruční doby jako takové dle znění smlouvy.
10. Reklamaci lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční doby, přičemž i reklamace odeslaná objednatelem v poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou.
11. Náklady na odstranění reklamované vady nese zhotovitel i ve sporných případech až do rozhodnutí soudu.
12. Prokáže-li se ve sporných případech, že objednatel reklamoval vadu neoprávněně, tedy že vada není kryta zárukou (vadu způsobil nevhodným užíváním díla objednatel apod.), je objednatel povinen uhradit zhotoviteli veškeré jemu v souvislosti s odstraněním vady vzniklé oprávněně náklady.

IX. Odpovědnost za škodu a smluvní pokuty

1. Zhotovitel je v případě porušení své povinnosti stanovené v této smlouvě povinen objednateli uhradit a objednatel je oprávněn po zhotoviteli v takovém případě požadovat uhrazení smluvních pokut takto:
 - a) Za nesplnění termínu předání a převzetí díla sjednaného v čl. II. odst. 1. této smlouvy se sjednává smluvní pokuta ve výši 0,1 % z ceny díla dle čl. III. této smlouvy za každý započatý kalendářní den prodlení, až do dne podpisu zápisu o předání a převzetí díla.
 - b) Při nesplnění termínu vyklizení staveniště oproti dohodnutému termínu ve stavu předepsaného projektem resp. původního stavu, zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každý započatý kalendářní den prodlení.
 - c) Každý případ nevyzvání objednatele zhotovitelem k prohlídce zakrývaných částí díla v dohodnutém termínu podléhá smluvní pokutě ve výši 5.000,- Kč. Na vyžádání objednatele je zhotovitel povinen takto zakryté části na svůj náklad odkrýt a umožnit objednateli jejich kontrolu.

- d) Smluvní pokuta pro případ prodlení s odstraněním reklamované vady nebo vady ze zápisu o předání a převzetí díla v dohodnutém termínu činí 5.000,- Kč za každý započatý kalendářní den a vadu až do doby jejího odstranění.
 - e) Smluvní pokuta pro případ závažného a opakovaného porušení bezpečnostních předpisů při realizaci díla činí 5.000,- Kč za každý případ.
 - f) Smluvní pokuta ve výši 2.000,- Kč za každý započatý den neplnění povinností dle článku IV. bod 13. této smlouvy.
 - g) Smluvní pokuta dle bodu f) tohoto článku smlouvy se nevztahuje na případ, že zhotovitel předloží doklady dle čl. IV. bod 14. A 15. této smlouvě s využitím stanovené maximální lhůty pro jejich předložení, tj. ve lhůtě do 30 dní.
2. Dojde-li ze strany objednatele k prodlení při úhradě oprávněně vystavené faktury – daňového dokladu, má zhotovitel právo účtovat objednateli úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý kalendářní den prodlení.
 3. Smluvní pokuty mohou být kombinovány a to znamená, že uplatnění jedné smluvní pokuty nevylučuje souběžně uplatnění jakékoliv jiné smluvní pokuty.
 4. Uplatněním nároku na zaplacení smluvní pokuty ani jejím skutečným uhrazením nezaniká povinnost smluvní strany splnit povinnost, jejíž plnění bylo smluvní pokutou zajištěno. Úhradou smluvní pokuty není dotčeno právo objednatele na náhradu škody způsobené porušením povinností zhotovitele, na kterou se smluvní pokuta vztahuje a náhrada škody se tedy hradí v plné výši vedle smluvní pokuty.

X. Zrušení smlouvy a odstoupení od smlouvy

1. Smlouvu lze zrušit dohodou smluvních stran, jejíž součástí je i vypořádání vzájemných závazků a pohledávek.
2. Objednatel a zhotovitel jsou oprávněni odstoupit od smlouvy v případě podstatného porušení smluvních povinností druhou ze smluvních stran. Každá ze smluvních stran je oprávněna rovněž odstoupit od smlouvy bylo-li zahájeno insolvenční řízení druhé smluvní strany, podle zákona č. 182/2006 Sb., insolvenční zákon.
3. Za podstatné porušení smlouvy se v tomto případě sjednává a objednatel je oprávněn odstoupit od smlouvy zejména:
 - a) zjistí-li, že zhotovitel neprovádí práce v odpovídající kvalitě, přičemž závadný stav nebyl odstraněn v přiměřené době následující po výzvě objednatele,
 - b) zpozdí-li se zhotovitel při provádění díla o více než 30 dnů oproti poslednímu platnému harmonogramu ujednanému pro zhotovení díla a to i v případě jakéhokoliv termínu plnění v posledním platném harmonogramu.
4. Pro případ odstoupení od smlouvy je objednatel oprávněn převzít nedokončené dílo do 15 kalendářních dnů ode dne ukončení této smlouvy. Zhotovitel je povinen objednateli na jeho výzvu nedokončené dílo ve stejné lhůtě předat. O předání a převzetí nedokončeného díla sepíší smluvní strany zápis. Odpovědnost za vady dohodnutá v této smlouvě i záruka se vztahuje v plném rozsahu i na vady nedokončeného díla. Výše ceny za dosud provedená plnění (dodávky, práce a činnosti) se řídí výší ujednanou pro ně v této smlouvě, se zohledněním ekonomického významu díla pro objednatele.
5. Objednatel je oprávněn odstoupit od smlouvy v době její platnosti až do dne předcházejícího nabytí její účinnosti bez udání důvodů jednostranným písemným úkonem. Smluvní strany si tímto výslovně vylučují aplikaci § 1792 zákona č. 89/2012 Sb.

6. Ukončení této smlouvy nemá vliv na trvání ustanovení týkajících se smluvních pokut, záruk, řešení sporů a dalších ustanovení, z jejichž povahy plyne, že mají zůstat v platnosti i po ukončení smlouvy.
7. Zhotovitel je oprávněn odstoupit od smlouvy v případě, že nebude písemně vyzván k převzetí staveniště a zahájení prací dle smlouvy nejpozději ve lhůtě do 12 měsíců ode dne uzavření této smlouvy. Odstoupení od smlouvy je účinné okamžikem jejího doručení druhé straně a k tomuto dni zanikají práva a povinnosti smlouvou založená. V těchto případech nemá žádná ze smluvních stran nárok na jakékoliv plnění, a to ani z titulu náhrady skutečné škody a ušlého zisku.

XI. Pojištění

1. Zhotovitel se zavazuje, že předá objednateli nejpozději při podpisu této smlouvy o dílo kopii platné a účinné pojistné smlouvy, jejímž předmětem je pojištění odpovědnosti zhotovitele za škodu způsobenou třetí osobě s výší pojistného plnění minimálně 10.000.000,- Kč.
2. Zhotovitel se zavazuje, že předá objednateli do 30 kalendářních dní od nabytí účinnosti této smlouvy o dílo kopii platné a účinné pojistné smlouvy zhotovitele na stavební a montážní pojištění budovaného díla, vztahující se k předmětu díla.
3. Zhotovitel se současně zavazuje, že výše uvedené pojistné smlouvy budou platné a účinné po celou dobu realizace předmětu této smlouvy, kdy na základě výzvy objednatele tyto skutečnosti prokáže nejpozději do 7 kalendářních dní od doručení výzvy k jejich doložení.
4. Pro odstranění pochybností smluvní strany prohlašují, že výše pojištění dle článku XI. této smlouvy nemá povahu stanovení výše škody, kterou je možno předvídat. Skutečně vzniklá škoda může výši pojištění přesáhnout a zhotovitel tedy za tuto škodu odpovídá.
5. Pokud zhotovitel nesplní povinnost uvedenou v čl. XI. odst. 1., odst. 2., odst. 3. je objednatel oprávněn od smlouvy odstoupit jednostranným písemným úkonem. V tomto případě nemůže zhotovitel po objednateli nárokovat úhradu jakýchkoli vynaložených nákladů vzniklých v souvislosti s plněním této smlouvy. Veškeré náklady a škody, které tímto ukončením smlouvy objednateli vzniknou, hradí zhotovitel.

XII. Zajištění závazků zhotovitele – bankovní záruky

1. Zhotovitel předá objednateli **bankovní záruku za řádné provedení díla**, tj. bankovní záruku za dodržení smluvních podmínek, kvality a termínů dokončení díla ve výši 2.000.000,- Kč. Z této bankovní záruky musí vyplývat povinnost banky uspokojit objednatele a právo objednatele čerpat finanční prostředky v případě, že během provádění díla nesplní zhotovitel své povinnosti vyplývající ze smlouvy nebo v případě, kdy objednateli vznikne ze smlouvy nárok na smluvní pokutu nebo na náhradu škody.
2. Originál záruční listiny vystavené bankou za řádné provedení díla předá zhotovitel objednateli do 15 kalendářních dní od uzavření smlouvy. Doba trvání bankovní záruky za řádné provedení díla bude přesahovat termín předání a převzetí díla specifikovaný v této smlouvě alespoň o 90 dnů. V případě prodloužení termínu dokončení díla musí zhotovitel současně s dodatkem ke smlouvě o dílo předložit záruční listinu, kterou bude doba trvání bankovní záruky prodloužena o dobu, o kterou byl prodloužen termín dokončení díla.
3. Bankovní záruka za řádné provedení díla bude splňovat podmínky uvedené v § 2029 a násl. zákona č. 89/2012 Sb. a musí být neodvolatelná, bezpodmínečná (bez možnosti námitek banky) se závazkem její výplaty na první písemnou výzvu objednatele.

4. Bankovní záruka bude zhotoviteli uvolněna v plné výši, nebylo-li z jistiny čerpáno, po předání díla a odstranění případných vad z přijímacího řízení a po finančním vypořádání případných smluvních sankcí a vzniklých škod.
5. Pokud zhotovitel nesplní povinnost uvedenou v čl. XII. odst. 1, odst. 2, odst. 3 je objednatel oprávněn od smlouvy odstoupit jednostranným písemným úkonem. V tomto případě nemůže zhotovitel po objednateli nárokovat úhradu jakýchkoli vynaložených nákladů vzniklých v souvislosti s plněním této smlouvy. Veškeré náklady a škody, které tímto ukončením smlouvy objednateli vzniknou, hradí zhotovitel.

XIII. Řešení sporů

1. Smluvní strany budou řešit případné spory týkající se plnění této smlouvy především vzájemným jednáním zástupců smluvních stran, a to na základě výzvy jedné ze stran, zpravidla do 5 kalendářních dní od zjištění porušení povinností plynoucích z této smlouvy.
2. Všechny spory vznikající z této smlouvy a v souvislosti s ní budou rozhodovány příslušným soudem České republiky.

XIV. Závěrečná ustanovení

1. Právní vztahy vzniklé z této smlouvy nebo s touto smlouvou související se řídí platným českým právem, zejména Občanským zákoníkem.
2. Splnění smlouvy ze strany zhotovitele se stane nemožným, pokud nastoupí mimořádné a nepředvídatelné a nepřekonatelné překážky vzniklé nezávisle na jeho vůli podle § 2913 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb. V takovém případě zhotovitel a objednatel dohodnou opatření, aby dosáhli splnění účelu smlouvy, nebo se dohodnou na změně smlouvy.
3. Smluvní strana, u které nastal případ podle § 2913 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., musí o tom uvědomit druhou smluvní stranu bezodkladně po vzniku takové okolnosti.
4. Zhotovitel nesmí bez předchozího písemného souhlasu objednatele postoupit tuto smlouvu nebo jakoukoliv její část, ani žádný prospěch či zájem v této smlouvě či na základě této smlouvy, ani postoupit či zastavit pohledávky z této smlouvy.
5. Zhotovitel opravňuje objednatele uveřejnit obsah smlouvy nebo její části podle zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů, a rovněž podle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů. Zhotovitel se zavazuje poskytovat objednateli do 15 dní od obdržení výzvy učiněné objednatelem veškeré údaje, které je povinen objednatel uveřejnit podle zákona o veřejných zakázkách a které má v dispozici zhotovitel.
6. Smluvní strany se dohodly, že naplnění povinnosti zveřejnění smlouvy v souladu se zněním zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), zajistí objednatel.
7. Obě strany se zavazují písemně informovat o všech změnách identifikačních údajů a změnách a návrzích změn v obchodním rejstříku, které by mohly mít vliv na splnění této smlouvy, a to do 15 kalendářních dní po tom, co tato změna nastala.
8. Znění této smlouvy je konečné a neměnné. Případné změny nebo doplnění této smlouvy mohou být realizovány po dohodě smluvních stran a to pouze formou číslovaných písemných dodatků, podepsaných oběma smluvními stranami s ohledem na § 564 zákona č. 89/2012 Sb. Za písemnou formu nebude pro tento účel považována výměna e-mailových či jiných elektronických zpráv (kromě doručování do datových schránek) a odpověď zhotovitele dle

smlouvy podle § 1740 odst. 3 zákona č. 89/2012 Sb., s dodatkem nebo odchylkou není přijetím návrhu na uzavření dodatku této smlouvy, a to ani, když podstatně nemění podmínky návrhu.

9. Smluvní strany výslovně vyloučily použití ustanovení § 2595, § 2624 zákona č. 89/2012 Sb.
10. Práva a povinnosti smluvních stran z této smlouvy přecházejí na jejich právní nástupce.
11. Tato smlouva spolu se všemi přílohami a případnými dodatky představuje kompletní a úplné ujednání mezi smluvními stranami.
12. V případě, že se některé ustanovení smlouvy stane neplatným, zůstávají ostatní ustanovení nadále v platnosti, ledaže právní předpis nestanoví jinak.
13. Smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, z nichž každá smluvní strana obdrží dva stejnopisy včetně přílohy.
14. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami.
15. Účinnost nabývá smlouva dnem, kdy objednatel oznámil zhotoviteli rozhodnutí Ministerstva zemědělství o přidělení dotace pro realizaci staveb „Město Sázava – protipovodňová opatření“ z programu 129 260 „Podpora prevence před povodněmi III“.
16. Smluvní strany se současně dohodly, že pokud objednatel neobdrží od Ministerstva zemědělství rozhodnutí o přidělení dotace z programu 129 260 „Podpora prevence před povodněmi III“, nebo vydané rozhodnutí o výši dotace nebude v dostatečné míře zajišťovat veškeré náklady spojené s realizací akce a z tohoto důvodu učiní objednatel rozhodnutí o dozajištění financování předmětu plnění této smlouvy z vlastních zdrojů, nabývá tato smlouva účinnosti dnem oznámení tohoto rozhodnutí zhotoviteli. V případě, že nebude naplněna ani jedna z podmínek nabytí účinnosti této smlouvy, tato smlouva se ruší od počátku bez nároku kterékoliv smluvní strany na náhradu případných vzniklých nákladů.
17. Smluvní strany prohlašují, že smlouvu uzavřely určitě, vážně a srozumitelně, že je projevem jejich pravé a svobodné vůle, a na důkaz tohoto připojují své podpisy.
18. Nedílnou součástí smlouvy je:
Příloha č. 1: Oceněný soupis prací

Samostatnou, odděleně uloženou součástí smlouvy je zadávací dokumentace a nabídka zhotovitele.

19. 12. 2016

V Praze dne

V Brně, dne ...14...12...2016.

objednatel:



Ing. Tomáš Havlíček
ředitel sekce investiční
Povodí Vltavy, státní podnik

zhotovitel:



IMOS Brno, a.s.
Olomoucká 174, 602 00 Brno
státní podnik představenstva

Ing. Robert Suchánek
předseda představenstva
IMOS Brno, a.s.

Povodí Vltavy,
státní podnik
Holečkova 8
150 24 Praha 5



28

REKAPITULACE STAVBY

Kód: PPO_Sazava_5/2016-4
Stavba: Město Sázava - protipovodňová opatření

KSO: 832 15
 Místo: okres Benešov

CC-CZ:
 Datum: 31.5.2016

Zadavatel:
 Povodí Vltavy, státní podnik

IČ:
 DIČ:

Uchazeč:
 Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj
 DIČ: Vyplň údaj

Projektant:
 Sweco Hydroprojekt a.s.

IČ:
 DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (informace z tzv. úvodních částí katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky soupisu prací, které nemají v sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS. □
 Cenová úroveň 2016/1

Cena bez DPH 62 801 439,72

DPH	základní snižena	Sazba daně 21,00% 15,00%	Základ daně 62 801 439,72 0,00	Výše daně 13 188 302,34 0,00

Cena s DPH v CZK 75 989 742,06

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

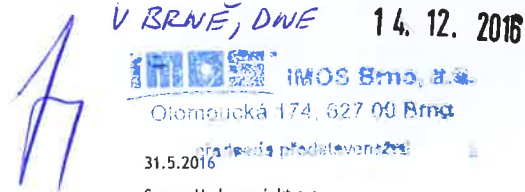
Kód: PPO_Sazava_5/2016-4
Stavba: Město Sázava - protipovodňová opatření

Místo: okres Benešov

Datum:
 Projektant:

Zadavatel: Povodí Vltavy, státní podnik
 Uchazeč:

Sweco Hydroprojekt a.s.

V BRNĚ, DNE 14. 12. 2016

 IMOS Brno, a.s.
 Olomoucká 174, 627 00 Brno
 IČ: 252 222 222

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		62 801 439,72	75 989 742,06	
PS 01	Mobilní čerpadla	700 912,80	848 104,49	STA
PS 02	Mobilní hrazení	158 438,70	191 710,83	STA
PS 02.2	Mobilní hrazení v ulici Na Závrtku	158 438,70	191 710,83	Soupis
PS 03	Mobilní hrazení	57 267,00	69 293,07	STA
PS 03.2	Mobilní hrazení obslužné komunikace	57 267,00	69 293,07	Soupis
PS 04	Mobilní hrazení	1 275 993,60	1 543 952,26	VON
PS 04.1	Mobilní hrazení na koruně nábrežní zdi	1 183 730,10	1 432 313,42	Soupis
PS 04.2	Mobilní hrazení v ulici "V lázních"	92 263,50	111 638,84	Soupis
SO 01	Obnova starého koryta	6 887 369,16	8 333 716,68	STA
SO 01.1	Koryto	3 144 746,28	3 805 143,00	Soupis
SO 01.2	Stabilizovaný brod	829 191,31	1 003 321,49	Soupis
SO 01.3	Nátokový práh	1 723 208,19	2 085 081,91	Soupis
SO 01.4	Stabilizace dna	1 190 223,38	1 440 170,29	Soupis
SO 02	Ochrana území LB "Na Závrtku"	12 355 372,66	14 950 000,92	STA
SO 02.1	ŽB protipovodňová zeď	11 612 887,38	14 051 593,73	Soupis
SO 02.2	Mobilní hrazení v ulici "Na Závrtku"	381 930,35	462 135,72	Soupis
SO 02.3	Čerpací stanoviště ČS IV - čerpací studna	360 554,93	436 271,47	Soupis
SO 03	Ochrana území PB pod mostem	21 539 409,35	26 062 685,31	STA
SO 03.1	Protipovodňová hráz	16 048 704,92	19 418 932,95	Soupis
SO 03.2	Průjezd skrz hráz	435 856,32	527 386,15	Soupis
SO 03.3	Opěrná gabionová zeď	296 327,59	358 556,38	Soupis
SO 03.4	Protipovodňová stěna	3 430 148,99	4 150 480,28	Soupis

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
SO 03.5	Trubní propustek	934 479,46	1 130 720,15	Soupis
SO 03.5.1	Trubní propustek DN 300	139 712,02	169 051,54	Soupis
SO 03.5.2	Trubní propustek DN 800	794 767,44	961 668,60	Soupis
SO 03.6	Schodiště pro přístup na sportovité	220 270,97	266 527,87	Soupis
SO 03.7	Čerpací stanoviště	143 825,30	174 028,61	Soupis
SO 03.7.1	Čerpací stanoviště I	124 443,45	150 576,57	Soupis
SO 03.7.2	Čerpací stanoviště II	19 381,85	23 452,04	Soupis
SO 03.8	Vlajkové stožáry	29 795,80	36 052,92	Soupis
SO 04	Ochrana území LB "V Lázních"	9 366 630,84	11 333 623,32	STA
SO 04.1	Protipovodňová nábrežní zeď	6 211 880,89	7 516 375,88	Soupis
SO 04.2	Mobilní hrazení v ul. V Lázních	261 300,60	316 173,73	Soupis
SO 04.3	Navyšení nábrežních zdí Dojetřického potoka	2 821 848,38	3 414 436,54	Soupis
SO 04.4	Čerpací stanoviště	71 600,97	86 637,17	Soupis
SO 05	Úpravy a přeložky inženýrských sítí	4 140 322,57	5 009 790,31	STA
SO 05.1	úpravy a přeložky kanalizace (VHM Vrcnice - malec a.s.)	446 895,83	540 743,95	Soupis
SO 05.1.1	Zajištění prostupů kanalizace spodní stavbou LB	22 717,78	27 488,51	Soupis
SO 05.1.2	Přeložka odlehčovacího potrubí z ČS PB	190 405,40	230 390,53	Soupis
SO 05.1.3	Přeložka kanalizace a prostup spodní stavbou PB	233 772,65	282 864,91	Soupis
SO 05.2	úpravy a přeložky vodovodu (VHM Vrcnice-malec a.s.)	2 470 215,89	2 988 961,23	Soupis
SO 05.2.1	Shybka vodovodu pod obnoveným korytem PB	2 331 336,65	2 820 917,35	Soupis
SO 05.2.2	Přeložka vodovodu a prostup spodní stavbou PB	109 512,71	132 510,38	Soupis
SO 05.2.3	Zajištění prostupů vodovodu spodní stavbou LB	29 366,53	35 533,50	Soupis
SO 05.3	Úpravy a přeložky elektrických vedení (ČEZ Distribuce a.s.)	17 156,47	20 759,33	Soupis
SO 05.3.1	Zajištění prostupů vedení NN spodní stavbou LB	17 156,47	20 759,33	Soupis
SO 05.4	Úpravy a přeložky vedeních veřejného osvětlení (Město Sázava)	13 866,97	16 779,03	Soupis
SO 05.4	Zajištění prostupů vedení veřejného osvětlení spodní stavbou LB	13 866,97	16 779,03	Soupis
SO 05.5	Úpravy a přeložky sdělovacích rozvodů (Telefonica Czech Republic a.s.)	29 601,11	35 817,34	Soupis
SO 05.5	Zajištění prostupů sdělovacího vedení spodní stavbou LB	29 601,11	35 817,34	Soupis
SO 05.6	Úpravy a přeložky plynovodů (RWE distribuční služby s.r.o.)	27 831,65	33 676,30	Soupis
SO 05.6	Zajištění prostupů plynovodu s 1 L spodní stavbou LB	27 831,65	33 676,30	Soupis
SO 05.7	úpravy a přeložky dešťové kanalizace (mesto Sázava)	1 134 754,65	1 373 053,13	Soupis
SO 05.7.1	Prodloužení vyústí dešťové kanalizace DN 600 PB	406 823,54	492 256,48	Soupis
SO 05.7.2	Zajištění prostupu dešťové kanalizace 1 200/600 LB	378 451,92	457 926,82	Soupis
SO 05.7.3	Zajištění prostupu dešťové kanalizace DN 600 LB	349 479,19	422 869,82	Soupis
SO 06	Obslužná komunikace	104 200,41	126 082,50	STA
SO 07	Ochrana zemní hrázka LB	3 411 528,08	4 127 948,98	STA
VON_I	Vedlejší a ostatní náklady	1 135 000,00	1 373 350,00	VON
VON_II	Plán náhradní výsadby	1 668 994,55	2 019 483,41	VON

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Město Sázava - protipovodňová opatření

Objekt:

PS 01 - Mobilní čerpadla

KSO: 832 15
Místo: okres Benešov

CC-CZ:
Datum: 31.5.2016

Zadavatel:
Povodí Vltavy, státní podnik

IČ:
DIČ:

Uchazeč:

IČ:
DIČ:

Projektant:
Sweco Hydroprojekt a.s.

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH 700 912,80

DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
snížená	700 912,80	21,00%	147 191,69
	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH v CZK 848 104,49

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Město Sázava - protipovodňová opatření

Objekt:

PS 01 - Mobilní čerpadla

Místo: okres Benešov

Datum: 31.5.2016

Zadavatel: Povodí Vltavy, státní podnik

Projektant: Sweco Hydroprojekt a.s.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem 700 912,80

PS 01 - Mobilní čerpadla 700 912,80

PS 02.3 - Mobilní čerpadla - SO 02.3	151 487,28
PS 02.3_III,IV - MOBILNÍ ČERPADLO - čerpací stanoviště III, IV	151 487,28
PS 03.1 - Mobilní čerpadla - SO 03.1	257 927,04
PS 03.1_I - MOBILNÍ ČERPADLO - čerpací stanoviště I	130 334,40
PS 03.1_II - MOBILNÍ ČERPADLO - čerpací stanoviště II	127 592,64
PS 04.4 - Mobilní čerpadla - SO 04.4	130 334,40
PS 04.4_V - MOBILNÍ ČERPADLO - čerpací stanoviště V	130 334,40
PS 05.7 - Mobilní čerpadla - SO 05.7	161 164,08
PS 05.7_ - MOBILNÍ ČERPADLO - SO 05.7.1, SO 05.7.2 a SO 05.7.3	161 164,08

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Město Sázava - protipovodňová opatření

Objekt:

PS 01 - Mobilní čerpadla

Místo: okres Benešov

Datum: 31.5.2016

Zadavatel: Povodí Vltavy, státní podnik

Projektant: Sweco Hydroprojekt a.s.

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							700 912,80	
D	PS 01		Mobilní čerpadla				700 912,80	
D	PS 02.3		Mobilní čerpadla - SO 02.3				151 487,28	
D	PS 02.3 III,IV		MOBILNÍ ČERPADLO - čerpací stanoviště III, IV				151 487,28	
1	M	R.5	ponorné čerpadlo do vrtu, Q=7.5 l/s, H=10m, elektropohon - 1,5 kW	kus	2,00	19 157,04	38 314,08	
			ponorné čerpadlo do vrtu, Q=7.5 l/s, H=10m, elektropohon - 1,5 kW, 400 V, 50 Hz, hladinové sondy, frekvenční měnič, vč. výtlačného potrubí do 10 m, délka hasičské hadice 20m, vč. dalšího příslušenství potřebného pro provoz					
2	M	R.6	dieselagregát pro obě čerpadla komplet, v mobilním provedení	kus	1,00	113 173,20	113 173,20	
			dieselagregát pro obě čerpadla komplet, v mobilním provedení, napětí 400/230V, 50Hz, kompaktní provedení s palivovou nádrží, chladičem a el. rozvaděčem, vč. dalšího příslušenství potřebného pro provoz					
D	PS 03.1		Mobilní čerpadla - SO 03.1				257 927,04	
D	PS 03.1_I		MOBILNÍ ČERPADLO - čerpací stanoviště I				130 334,40	
3	M	R.1	ponorné čerpadlo do vrtu, Q=1.0 l/s, H=12m, elektropohon - 1,5 kW	kus	1,00	17 161,20	17 161,20	
			ponorné čerpadlo do vrtu, Q=1.0 l/s, H=12m, elektropohon - 1,5 kW, 400 V, 50 Hz, hladinové sondy, frekvenční měnič, vč. výtlačného potrubí do 10 m, délka hasičské hadice 20m, vč. dalšího příslušenství potřebného pro provoz					
4	M	R.2	dieselagregát komplet, v mobilním provedení, napětí 400/230V	kus	1,00	113 173,20	113 173,20	
			Dieselagregát komplet, v mobilním provedení, napětí 400/230V, 50Hz, kompaktní provedení s palivovou nádrží, chladičem a el. rozvaděčem, vč. dalšího příslušenství potřebného pro provoz					
D	PS 03.1_II		MOBILNÍ ČERPADLO - čerpací stanoviště II				127 592,64	
5	M	R.3	ponorné čerpadlo do vrtu, Q=0.5 l/s, H=5m, elektropohon - 1,5 kW	kus	1,00	14 419,44	14 419,44	
			ponorné čerpadlo do vrtu, Q=0.5 l/s, H=5m, elektropohon - 1,5 kW, 400 V, 50 Hz, hladinové sondy, frekvenční měnič, vč. výtlačného potrubí do 10 m, délka hasičské hadice 20m, vč. dalšího příslušenství potřebného pro provoz					
6	M	R.4	dieselagregát komplet, v mobilním provedení, napětí 400/230V	kus	1,00	113 173,20	113 173,20	
			Dieselagregát komplet, v mobilním provedení, napětí 400/230V, 50Hz, kompaktní provedení s palivovou nádrží, chladičem a el. rozvaděčem, vč. dalšího příslušenství potřebného pro provoz					
D	PS 04.4		Mobilní čerpadla - SO 04.4				130 334,40	
D	PS 04.4_V		MOBILNÍ ČERPADLO - čerpací stanoviště V				130 334,40	
7	M	R.7	ponorné čerpadlo do vrtu, Q=3l/s, H=10m, 1,5 kW, 400 V, 50 Hz	kus	1,00	17 161,20	17 161,20	
			ponorné čerpadlo do vrtu, Q=3l/s, H=10m, 1,5 kW, 400 V, 50 Hz, hladinové sondy, frekvenční měnič, vč. výtlačného potrubí do 10 m, délka hasičské hadice 20m, vč. dalšího příslušenství potřebného pro provoz					
8	M	R.8	dieselagregát pro čerpadlo komplet, v mobilním provedení	kus	1,00	113 173,20	113 173,20	
			Dieselagregát pro čerpadlo komplet, v mobilním provedení, napětí 400/230V, 50Hz, kompaktní provedení s palivovou nádrží, chladičem a el. rozvaděčem,					
D	PS 05.7		Mobilní čerpadla - SO 05.7				161 164,08	
D	PS 05.7_		MOBILNÍ ČERPADLO - SO 05.7.1, SO 05.7.2 a SO 05.7.3				161 164,08	
9	M	R.9	kalové ponorné čerpadlo, Q=24l/s	kus	3,00	53 721,36	161 164,08	
			kalové ponorné čerpadlo, Q=24l/s, H=6m, délka hadice 20m (zdroj společný s čerpadlem do vrtu)					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Město Sázava - protipovodňová opatření

Objekt:

PS 02 - Mobilní hrazení

Soupis:

PS 02.2 - Mobilní hrazení v ulici Na Závrtku

KSO: 832 15
Místo: okres Benešov

Zadavatel:
Povodí Vltavy, státní podnik

Uchazeč:

Projektant:
Sweco Hydroprojekt a.s.

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 31.5.2016

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH 158 438,70

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	158 438,70	21,00%	33 272,13
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH v CZK 191 710,83

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Město Sázava - protipovodňová opatření

Objekt:

PS 02 - Mobilní hrazení

Soupis:

PS 02.2 - Mobilní hrazení v ulici Na Závrtku

Místo: okres Benešov

Datum: 31.5.2016

Zadavatel: Povodí Vltavy, státní podnik

Projektant: Sweco Hydroprojekt a.s.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem 158 438,70

OST - PS 02.2 Mobilní hrazení v ulici "Na Závrtku" 158 438,70

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Město Sázava - protipovodňová opatření

Objekt:

PS 02 - Mobilní hrazení

Soupis:

PS 02.2 - Mobilní hrazení v ulici Na Závrtku

Místo: okres Benešov

Datum: 31.5.2016

Zadavatel: Povodí Vltavy, státní podnik

Projektant: Sweco Hydroprojekt a.s.

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

158 438,70

D	OST	PS 02.2 Mobilní hrazení v ulici "Na Závrtku"			158 438,70		
1	K	PS_02.2	Mobilní hrazení h= 1,45m, l= 10,30 m	m2	14,94	10 605,00	158 438,70

odečteno ze situace, podélného řezu I-I' a řezu 1-1'
l= 10,3m x h=1,45m

Poznámka k položce:

(součástí PS je kompletní dodávka hradicího systému, včetně bočních drážek, krytů božního hrazení, kotevních desek slupic a veškerého kotevního a rektifikačního materiálu a skladovacího zařízení jednotlivých prvků)

F

VV

VV

*odečteno ze situace, podélného řezu I-I a řezu 1-1
10,3 "m" * 1,45 "m"

14,94

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Město Sázava - protipovodňová opatření

Objekt:

PS 03 - Mobilní hrazení

Soupis:

PS 03.2 - Mobilní hrazení obslužné komunikace

KSO:

832 15

Místo:

okres Benešov

CC-CZ:

Datum: 31.5.2016

Zadavatel:

Povodí Vltavy, státní podnik

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

IČ:

DIČ:

Projektant:

Sweco Hydroprojekt a.s.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

57 267,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	57 267,00	21,00%	12 026,07
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

69 293,07

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Město Sázava - protipovodňová opatření

Objekt:

PS 03 - Mobilní hrazení

Soupis:

PS 03.2 - Mobilní hrazení obslužné komunikace

Místo:

okres Benešov

Datum: 31.5.2016

Zadavatel:

Povodí Vltavy, státní podnik

Projektant: Sweco Hydroprojekt a.s.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

57 267,00

OST - PS 03.2 Mobilní hrazení obslužné komunikace

57 267,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Město Sázava - protipovodňová opatření

Objekt:

PS 03 - Mobilní hrazení

Soupis:

PS 03.2 - Mobilní hrazení obslužné komunikace

Místo: okres Benešov

Datum: 31.5.2016

Zadavatel: Povodí Vltavy, státní podnik

Projektant: Sweco Hydroprojekt a.s.

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

57 267,00

D	OST	PS 03.2 Mobilní hrazení obslužné komunikace					57 267,00	
1	K	PS_03.2	Mobilní hrazení h= 0,9m, l= 6,0m	m2	5,40	10 605,00	57 267,00	

Poznámka k položce:

hradidla pro světlou hrazenou plochu otvoru S= 6,0m x 0,9m

boční vedení H= 0,9m ks

sloupek H= 0,9m ks

stahovací zařízení ks

prahové těsnění ks

kotvení deska pro sloupek ks

kotvy pro uchycení bočních drážek do zdiva ks

kryty bočních drážek ks

*odečteno ze situace, podélného řezu I-I a řezu 2-2

0,9 m * 6,0 m

5,40

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Město Sázava - protipovodňová opatření

Objekt:

PS 04 - Mobilní hrazení

Soupis:

PS 04.1 - Mobilní hrazení na koruně nábrežní zdi

KSO: 832 15
Místo: okres Benešov

CC-CZ:
Datum: 31.5.2016

Zadavatel:
Povodí Vltavy, státní podnik

IČ:
DIČ:

Uchazeč:

IČ:
DIČ:

Projektant:
Sweco Hydroprojekt a.s.

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH 1 183 730,10

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 183 730,10	21,00%	248 583,32
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH v CZK 1 432 313,42

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Město Sázava - protipovodňová opatření

Objekt:

PS 04 - Mobilní hrazení

Soupis:

PS 04.1 - Mobilní hrazení na koruně nábrežní zdi

Místo: okres Benešov
Zadavatel: Povodí Vltavy, státní podnik
Uchazeč:

Datum: 31.5.2016

Projektant: Sweco Hydroprojekt a.s.

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

Náklady soupisu celkem 1 183 730,10

OST - PS 04.1 Mobilní hrazení na koruně nábrežní zdi 1 183 730,10

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Město Sázava - protipovodňová opatření

Objekt:

PS 04 - Mobilní hrazení

Soupis:

PS 04.1 - Mobilní hrazení na koruně nábrežní zdi

Místo: okres Benešov

Datum: 31.5.2016

Zadavatel: Povodí Vltavy, státní podnik

Projektant: Sweco Hydroprojekt a.s.

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

1 183 730,10

D	OST	PS 04.1 Mobilní hrazení na koruně nábrežní zdi					1 183 730,10	
1	K	PS_04.1	Mobilní hrazení h= 0.80m, l= 139.53	m2	111,62	10 605,00	1 183 730,10	
	PP		odečteno ze situace, podélného řezu I-I' a řezu 1-1' l= 10,3m x h=1,45m					
	P		<i>Poznámka k položce: (součástí PS je kompletní dodávka hradícího systému, včetně bočních drážek, krytů bočního hrazení, kotevních desek slupic a veškerého kotevního a rektifikačního materiálu a skladovacího zařízení jednotlivých prvků)</i>					
	VV		139,53 "m"×0,8"m" "odečteno z podélného řezu I-I a příčných řezů		111,62			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Město Sázava - protipovodňová opatření

Objekt:

PS 04 - Mobilní hrazení

Soupis:

PS 04.2 - Mobilní hrazení v ulici "V lázních"

KSO: 832 15
Místo: okres Benešov

Zadavatel:
Povodí Vltavy, státní podnik

Uchazeč:

Projektant:
Sweco Hydroprojekt a.s.

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 31.5.2016

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH 92 263,50

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	92 263,50	21,00%	19 375,34
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH v CZK 111 638,84

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Město Sázava - protipovodňová opatření

Objekt:

PS 04 - Mobilní hrazení

Soupis:

PS 04.2 - Mobilní hrazení v ulici "V lázních"

Místo: okres Benešov

Datum: 31.5.2016

Zadavatel: Povodí Vltavy, státní podnik

Projektant: Sweco Hydroprojekt a.s.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem 92 263,50

OST - PS 04.2 Mobilní hrazení na koruně nábrežní zdi 92 263,50

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Město Sázava - protipovodňová opatření

Objekt:

PS 04 - Mobilní hrazení

Soupis:

PS 04.2 - Mobilní hrazení v ulici "V lázních"

Místo: okres Benešov

Datum: 31.5.2016

Zadavatel: Povodí Vltavy, státní podnik

Projektant: Sweco Hydroprojekt a.s.

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

92 263,50

D	OST	PS 04.2 Mobilní hrazení na koruně nábrežní zdi					92 263,50	
1	K	PS_04.2	Mobilní hrazení h= 1,45m, l= 6,0	m2	8,70	10 605,00	92 263,50	

PP

odečteno ze situace, podélného řezu I-I' a řezu 1-1'
l= 10,3m x h=1,45m

P

*Poznámka k položce:
(součástí PS je kompletní dodávka hradicího systému, včetně bočních drážek, krytů bočního hrazení, kotevních desek slupic a veškerého kotevního a rektifikačního materiálu a skladovacího zařízení jednotlivých prvků)*

VV

1,45m * 6,0m "odečteno ze situace, podélného řezu I-I a řezu

8,70

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Město Sázava - protipovodňová opatření

Objekt:

SO 01 - Obnova starého koryta

Soupis:

SO 01.1 - Koryto

KSO:

Místo: okres Benešov

Zadavatel:

Povodí Vltavy, státní podnik

Uchazeč:

Projektant:

Sweco Hydroprojekt a.s.

Poznámka:

Odkaz na výkresy k SO 01 - příloha D.1.2, D.1.3, D.1.4
tab. pro SO 01 - tabulky příčných řezů - výpočet výkazu výměr

CC-CZ:

Datum: 31.5.2016

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

3 144 746,28

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	3 144 746,28	21,00%	660 396,72
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

3 805 143,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Město Sázava - protipovodňová opatření

Objekt:

SO 01 - Obnova starého koryta

Soupis:

SO 01.1 - Koryto

Místo:

okres Benešov

Datum:

31.5.2016

Zadavatel:

Povodí Vltavy, státní podnik

Projektant:

Sweco Hydroprojekt a.s.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

3 144 746,28

HSV - Práce a dodávky HSV

3 144 746,28

1 - Zemní práce

3 027 454,29

997 - Přesun sítě

117 291,60

998 - Přesun hmot

0,39

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Město Sázava - protipovodňová opatření

Objekt:

SO 01 - Obnova starého koryta

Soupis:

SO 01.1 - Koryto

Místo: okres Benešov

Datum: 31.5.2016

Zadavatel: Povodí Vltavy, státní podnik

Projektant: Sweco Hydroprojekt a.s.

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

3 144 746,28

D HSV Práce a dodávky HSV

3 144 746,28

D 1 Zemní práce

3 027 454,29

1	K	112101101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy do 1000 m ²	m ²	762,00	13,50	10 287,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů průměru kmene do 100 mm do sklonu terénu 1 : 5, při celkové ploše do 1 000 m ²					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Cenu -1104 lze použít jestliže se odstranění stromů a křovin neprovádí na holo. 2. Cena -1101 je určena i pro: a) odstraňování křovin a stromů o průměru kmene do 100 mm z ploch, jejichž celková výměra je větší než 1 000 m ² při sklonu terénu strmějším než 1 : 5; b) LTM při jakémžliv celkové ploše jednotlivě přes 30 m ² . 3. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení křovin a stromů na kvadranty na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek. 4. Průměr kmenů stromů (křovin) se měří 0,15 m nad přilehlým terémem. 5. Množství jednotek se určí samostatně za každý objekt v m ² plochy rovné součtu půdorysných ploch omezených obalovými křivkami korun jednotlivých stromů a křovin, papř. skupin stromů a křovin, jejichž koruny se půdorysně překrývají. Jestliže by byl zmíněný součet ploch větší než půdorysná plocha staveniště, počítá se pouze s plochou staveniště.					
2	K	112101101	Kácení stromů listnatých D kmene do 300 mm	kus	93,00	52,20	4 854,60	CS ÚRS 2016 01
PP			Kácení stromů s odřezáním kmene a s odvětvěním listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro odstranění stromů ze sesuté zeminy, vývrátů a polomů. 2. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení kmene a větvi odděleně na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek. 3. Průměr kmene se měří v místě řezu. 4. Ceny nelze užít v případě, kdy je nutné odstraňování stromu po částech; tyto práce lze oceňovat příslušnými cenami katalogu 823-1 Plochy a úprava území. 5. Počet stromů při kácení souvislého lesního porostu lze určit podle tabulky uvedené v příloze č. 2. 6. Práce jsou prováděné technikou volného kácení. O volné kácení se jedná v případě, kdy se kácí strom s volným kruhovým prostorem o poloměru minimálně 1,5 násobku výšky káceného stromu ve všech směrech.					
3	K	112101102	Kácení stromů listnatých D kmene do 500 mm	kus	31,00	93,70	2 904,70	CS ÚRS 2016 01
PP			Kácení stromů s odřezáním kmene a s odvětvěním listnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro odstranění stromů ze sesuté zeminy, vývrátů a polomů. 2. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení kmene a větvi odděleně na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek. 3. Průměr kmene se měří v místě řezu. 4. Ceny nelze užít v případě, kdy je nutné odstraňování stromu po částech; tyto práce lze oceňovat příslušnými cenami katalogu 823-1 Plochy a úprava území. 5. Počet stromů při kácení souvislého lesního porostu lze určit podle tabulky uvedené v příloze č. 2. 6. Práce jsou prováděné technikou volného kácení. O volné kácení se jedná v případě, kdy se kácí strom s volným kruhovým prostorem o poloměru minimálně 1,5 násobku výšky káceného stromu ve všech směrech.					
VV			8+8+7+5+3 *8 ks + 4 vícekmenný (1x 8 kmen, 1x 7 kmen, 1x 5 kmen, 1x 3 kmen)			31,00		
4	K	112101103	Kácení stromů listnatých D kmene do 700 mm	kus	23,00	151,20	3 477,60	CS ÚRS 2016 01
PP			Kácení stromů s odřezáním kmene a s odvětvěním listnatých, průměru kmene přes 500 do 700 mm					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro odstranění stromů ze sesuté zeminy, vývrátů a polomů. 2. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení kmene a větvi odděleně na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek. 3. Průměr kmene se měří v místě řezu. 4. Ceny nelze užít v případě, kdy je nutné odstraňování stromu po částech; tyto práce lze oceňovat příslušnými cenami katalogu 823-1 Plochy a úprava území. 5. Počet stromů při kácení souvislého lesního porostu lze určit podle tabulky uvedené v příloze č. 2. 6. Práce jsou prováděné technikou volného kácení. O volné kácení se jedná v případě, kdy se kácí strom s volným kruhovým prostorem o poloměru minimálně 1,5 násobku výšky káceného stromu ve všech směrech.					
VV			11+6+6 *11 ks + 4 vícekmenný (1 x 6 kmen, 3 x 2 kmen)			23,00		
5	K	112101104	Kácení stromů listnatých D kmene do 900 mm	kus	26,00	215,10	5 592,60	CS ÚRS 2016 01
PP			Kácení stromů s odřezáním kmene a s odvětvěním listnatých, průměru kmene přes 700 do 900 mm					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro odstranění stromů ze sesuté zeminy, vývrátů a polomů. 2. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení kmene a větvi odděleně na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek. 3. Průměr kmene se měří v místě řezu. 4. Ceny nelze užít v případě, kdy je nutné odstraňování stromu po částech; tyto práce lze oceňovat příslušnými cenami katalogu 823-1 Plochy a úprava území. 5. Počet stromů při kácení souvislého lesního porostu lze určit podle tabulky uvedené v příloze č. 2. 6. Práce jsou prováděné technikou volného kácení. O volné kácení se jedná v případě, kdy se kácí strom s volným kruhovým prostorem o poloměru minimálně 1,5 násobku výšky káceného stromu ve všech směrech.					
VV			7+8+3+8 *8 vícekmenný (1x 7 kmen, 2x 4 kmen, 1x 3 kmen, 4x 2 kmen)			26,00		
6	K	112101105	Kácení stromů listnatých D kmene do 1100 mm	kus	14,00	386,30	5 408,20	CS ÚRS 2016 01
PP			Kácení stromů s odřezáním kmene a s odvětvěním listnatých, průměru kmene přes 900 do 1100 mm					

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny lze použít i pro odstranění stromů ze sesuté zeminy, vývrátů a polomů. 2. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení kmene a větvi odděleně na vzdálenost do 50 m nebo naložením na dopravní prostředek. 3. Průměr kmene se měří v místě řezu. 4. Ceny nelze užívat v případě, kdy je nutné odstraňování stromů po částech; tyto práce lze oceňovat příslušnými cenami katalogu 823-1 Plochy a úprava území. 5. Počet stromů při kácení souvislého lesního porostu lze určit podle tabulky uvedené v příloze č. 2. 6. Práce jsou prováděny technikou volného kácení. O volné kácení se jedná v případě, kdy se kácí strom s volným kruhovým prostorem o poloměru minimálně 1,5 násobku výšky káceného stromu ve všech směrech</p>					
	VV		2+10+2 "2 ks + 2 vícekmene (1 x 10 kmen, 1 x 2)		14,00			
7	K	112201101	Odstranění pařezů D do 300 mm	kus	93,00	17,00	1 581,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 100 do 300 mm					
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny lze použít i pro odstranění pařezů ze sesuté zeminy, vývrátů a polomů. 2. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení pařezů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložením na dopravní prostředek. 3. Mají-li se odstraňovat pařezy z pokáceného souvislého lesního porostu, lze počet pařezů stanovit s přihlednutím k tabulce v příloze č. 1. 4. Zásyp jam po pařezech se oceňuje cenami souboru cen 174 20-12 této části katalogu. 5. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot</p>					
8	K	112201102	Odstranění pařezů D do 500 mm	kus	31,00	214,10	6 637,10	CS ÚRS 2016 01
	PP		Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 300 do 500 mm					
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny lze použít i pro odstranění pařezů ze sesuté zeminy, vývrátů a polomů. 2. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení pařezů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložením na dopravní prostředek. 3. Mají-li se odstraňovat pařezy z pokáceného souvislého lesního porostu, lze počet pařezů stanovit s přihlednutím k tabulce v příloze č. 1. 4. Zásyp jam po pařezech se oceňuje cenami souboru cen 174 20-12 této části katalogu. 5. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot.</p>					
9	K	112201103	Odstranění pařezů D do 700 mm	kus	23,00	346,30	7 964,90	CS ÚRS 2016 01
	PP		Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 500 do 700 mm					
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny lze použít i pro odstranění pařezů ze sesuté zeminy, vývrátů a polomů. 2. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení pařezů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložením na dopravní prostředek. 3. Mají-li se odstraňovat pařezy z pokáceného souvislého lesního porostu, lze počet pařezů stanovit s přihlednutím k tabulce v příloze č. 1. 4. Zásyp jam po pařezech se oceňuje cenami souboru cen 174 20-12 této části katalogu. 5. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot.</p>					
10	K	112201104	Odstranění pařezů D do 900 mm	kus	26,00	519,80	13 514,80	CS ÚRS 2016 01
	PP		Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 700 do 900 mm					
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny lze použít i pro odstranění pařezů ze sesuté zeminy, vývrátů a polomů. 2. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení pařezů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložením na dopravní prostředek. 3. Mají-li se odstraňovat pařezy z pokáceného souvislého lesního porostu, lze počet pařezů stanovit s přihlednutím k tabulce v příloze č. 1. 4. Zásyp jam po pařezech se oceňuje cenami souboru cen 174 20-12 této části katalogu. 5. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot.</p>					
11	K	112201105	Odstranění pařezů D přes 900 mm	kus	14,00	693,00	9 702,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 900 mm					
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny lze použít i pro odstranění pařezů ze sesuté zeminy, vývrátů a polomů. 2. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení pařezů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložením na dopravní prostředek. 3. Mají-li se odstraňovat pařezy z pokáceného souvislého lesního porostu, lze počet pařezů stanovit s přihlednutím k tabulce v příloze č. 1. 4. Zásyp jam po pařezech se oceňuje cenami souboru cen 174 20-12 této části katalogu. 5. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot.</p>					
12	K	112201R	Odstranění kmenů z koryta a odvezení na skládku	kus	5,00	540,20	2 701,00	
13	K	11220R	Rozřezání kmenů stromů na kusy vč. naložení, odvozu a složení na deponii majitele v rámci města Sázavy	kus	187,00	478,50	89 479,50	
14	K	11510120R	Čerpání vody po dobu výstavby dle zvoleného TP prací zhotovitelem (dle potřeby zhotovitele)	kpl	1,00	15 434,00	15 434,00	
	VV		1 "kpl" platí pro čerpání po dobu výstavby celého SO 01		1,00			
15	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	4 514,10	12,20	55 072,02	CS ÚRS 2016 01
	PP		Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m					

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

Poznámka k sauboru cen:

1 V cenách jsou započteny i náklady na příp. nutné naložení sejmuté ornice na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných přímisenin (kamenů, koření apod.). tyto práce se ocení individuálně. 3. Množství ornice odebrané ze skládek se do objemu vykopávek pro volbu cen podle množství nezapočítává. Ceny souboru cen 122. 0-11. Odkopávky a prokopávky nezapažené, se volí pro ornici odebranou z projektovaných dočasných skládek; a) na staveništi podle součtu objemu ze všech skládek, b) mimo stavenišť podle objemu každé skládky zvlášť. 4. Uložení ornice na skládky se oceňuje podle ustanovení v poznámkách č. 1 a 2 k ceně 171. 20. 1201. Uložení sypaniny na skládky. Složení ornice na hromady v místě upotřebení se neoceňuje. 5. Odebírá-li se ornice z projektované dočasné skládky, oceňuje se její naložení a přemístění podle čl. 3172. Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 6. Přemísťuje-li se ornice na vzdálenost větší než 250 m, vzdálenost 50 m se pro určení vzdálenosti vodorovného přemístění neodečítá a ocení se sejmutí a přemístění bez ohledu na ustanovení pozn. č. 1 takto: a) sejmutí ornice na vzdálenost 50m cenou 121. 10-1101; b) naložení příslušnou cenou souboru cen 167. 10-... c) vodorovné přemístění cenami souboru cen 162. 0-... Vodorovné přemístění výkopku. 7. Sejmutí podorniči se oceňuje cenami odkopávek s přihlídnutím k ustanovení čl. 3112. Všeobecných podmínek tohoto katalogu.

PSC

VV

15047 m²*0,3 m³ Tabulka příčných řezů

4 514,10

16	K	124103103	Vykopávky přes 5000 do 20000 m ³ pro koryta vodotečí v hornině tř. 1 a 2	m ³	7 908,00	14,30	113 084,40	CS ÚRS 2016 01
----	---	-----------	---	----------------	----------	-------	------------	----------------

PP

Vykopávky pro koryta vodotečí s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v horninách tř. 1 a 2 přes 5 000 do 20 000 m³

Poznámka k sauboru cen:

1. Ceny lze použít i pro nezapažené odkopávky a prokopávky při úpravě území kolem vodotečí vně svislých ploch proložených projektovanými břehovými čarami souvisejí-li tyto odkopávky a prokopávky s prováděnými vykopávkami pro koryta vodotečí. 2. Ceny nelze použít pro: a) vykopávky koryt vodotečí, které jsou dle projektu pod úrovní pracovní hladiny vody; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 127. 0-11. Vykopávky pod vodou strojně části A 01 tohoto katalogu. b) vykopávky koryt vodotečí v prostorách s rozepřeným nebo vzepřeným pažením; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 131. 0-12. Hloubení zapažených jam a zářezů části A 01 tohoto katalogu, štetová stěna vzepřená nebo rozepřená, se z hlediska ocenění považuje za vzepřenou nebo rozepřené pažení; c) vykopávky pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí (pro opěrné zdi, patky, soustředovací stavby apod.); tyto zemní práce se oceňují podle své povahy cenami souboru cen 131. 0-11. Hloubení nezapažených jam, 131. 0-12. Hloubení zapažených jam, 132. 0-11. Hloubení rýh do 600 mm, 132. 0-12. Hloubení rýh do 2000 mm, 132. 0-14. Hloubená vykopávka pod základy ručně 133. 0-0. Hloubení zapažených i nezapažených šachet části A01 tohoto katalogu. d) hloubení zatrubněných nebo zastropěných koryt vodotečí; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 123. 0-21. Vykopávky zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení části A 02. 3. V cenách jsou započteny náklady na svisté přemístění výkopku do 4 m. Svisté přemístění z hloubky přes 4 m se oceňuje podle projektu (rampy, přehození apod.). 4. Předepisuje-li projekt rozprostřít výkopek získaný vykopávkou pro koryta vodotečí, oceňuje se toto rozprostření cenou 171. 20-1101. Uložení sypaniny do nezahutněných násypů a vodorovné přemístění výkopku cenami souboru cen 162. 0-31. Vodorovné přemístění výkopku z rýh podzemních stěn části A 01 tohoto katalogu. 5. Pro volbu ceny je rozhodující součet vykopávek pro koryta vodotečí, oceňovaných cenami tohoto souboru cen, zatrubněných koryt vodotečí, oceňovaných podle pozn. č. 2 odst. d) i zapažených vykopávek oceňovaných podle pozn. č. 2 odst. b) tohoto souboru cen.

VV

Tabulka příčných řezů - výkop pro koryta

7908

7 908,00

17	K	124203102	Vykopávky přes 1000 do 5000 m ³ pro koryta vodotečí v hornině tř. 3	m ³	2 973,00	17,70	52 622,10	CS ÚRS 2016 01
----	---	-----------	--	----------------	----------	-------	-----------	----------------

PP

Vykopávky pro koryta vodotečí s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 1 000 do 5 000 m³

Poznámka k sauboru cen:

1. Ceny lze použít i pro nezapažené odkopávky a prokopávky při úpravě území kolem vodotečí vně svislých ploch proložených projektovanými břehovými čarami souvisejí-li tyto odkopávky a prokopávky s prováděnými vykopávkami pro koryta vodotečí. 2. Ceny nelze použít pro: a) vykopávky koryt vodotečí, které jsou dle projektu pod úrovní pracovní hladiny vody; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 127. 0-11. Vykopávky pod vodou strojně části A 01 tohoto katalogu. b) vykopávky koryt vodotečí v prostorách s rozepřeným nebo vzepřeným pažením; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 131. 0-12. Hloubení zapažených jam a zářezů části A 01 tohoto katalogu, štetová stěna vzepřená nebo rozepřená, se z hlediska ocenění považuje za vzepřenou nebo rozepřené pažení; c) vykopávky pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí (pro opěrné zdi, patky, soustředovací stavby apod.); tyto zemní práce se oceňují podle své povahy cenami souboru cen 131. 0-11. Hloubení nezapažených jam, 131. 0-12. Hloubení zapažených jam, 132. 0-11. Hloubení rýh do 600 mm, 132. 0-12. Hloubení rýh do 2000 mm, 132. 0-14. Hloubená vykopávka pod základy ručně 133. 0-0. Hloubení zapažených i nezapažených šachet části A01 tohoto katalogu. d) hloubení zatrubněných nebo zastropěných koryt vodotečí; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 123. 0-21. Vykopávky zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení části A 02. 3. V cenách jsou započteny náklady na svisté přemístění výkopku do 4 m. Svisté přemístění z hloubky přes 4 m se oceňuje podle projektu (rampy, přehození apod.). 4. Předepisuje-li projekt rozprostřít výkopek získaný vykopávkou pro koryta vodotečí, oceňuje se toto rozprostření cenou 171. 20-1101. Uložení sypaniny do nezahutněných násypů a vodorovné přemístění výkopku cenami souboru cen 162. 0-31. Vodorovné přemístění výkopku z rýh podzemních stěn části A 01 tohoto katalogu. 5. Pro volbu ceny je rozhodující součet vykopávek pro koryta vodotečí, oceňovaných cenami tohoto souboru cen, zatrubněných koryt vodotečí, oceňovaných podle pozn. č. 2 odst. d) i zapažených vykopávek oceňovaných podle pozn. č. 2 odst. b) tohoto souboru cen.

VV

Tabulka příčných řezů - výkop pro koryta

2973

2 973,00

18	K	127701113	Vykopávky pod vodou v hornině tř. 1 až 4 objem přes 5000 m ³ tl vrstvy do 1,5 m	m ³	5 504,80	59,00	324 783,20	CS ÚRS 2016 01
----	---	-----------	--	----------------	----------	-------	------------	----------------

PP

Vykopávky pod vodou strojně na hloubku do 5 m pod projektem stanovenou hladinou vody v horninách tř.1 až 4, průměrné tloušťky projektované vrstvy přes 0,50 m přes 5 000 m³

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro: a) vykopávky zářezů pod vodou b) vykopávky v zemních pod vodou, c) hloubení rýh pod vodou, d) hloubení jam a šachet pod vodou; tato hloubení se oceňuje individuálně, e) vykopávky v úsecích s plavební dráhou v provozu v povodí Labe, Vltavy, Moravy, Váhu a Odry a v přístavech za provozu lodní dopravy kromě dopravy dodavatele stavebních prací 2. Pro volbu cen podle množství je rozhodující součet množství vykopávek pod vodou na jednom objektu ve všech třídách hornin na něm se vyskytujících při jakémkoliv tloušťce vykopávky. O volbě cen podle tloušťky projektované vrstvy vykopávky pod vodou rozhoduje její průměrná tloušťka; tato průměrná tloušťka se určí odděleně pro každou vykopávku, omezenou svislou obrysovou čarou v půdorysu jako podíl objemu vykopávky a její půdorysné plochy 3. V cenách jsou započteny i náklady na svislé přemístění výkopku nad hladinu a odhození výkopku do vzdálenosti 5 m nebo naložení na dopravní prostředek 4. V cenách 40-1111 až -1113, 50-1101 až -1103 a 60-1101 až -1103 nejsou započteny náklady na tržní práce pod vodou; tyto práce se oceňují individuálně. 5. Kóta dna vykopávky předepsaná projektem musí být dodržena; nerovnosti dna pod touto kótou vzniklé při vykopávce se nevyplňují</p>					
			<p>Tabulka příčných řezů - výkop pro koryto v hor. tř. 2</p>					
			2794 m ³ *1,12 "koef. zvodnění"			3 129,28		
			2121 m ³ *1,12 "koef. zvodnění"			2 375,52		
			Součet			5 504,80		
19	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	653,10	38,00	24 817,80	CS ÚRS 2016 01
			<p>Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m</p>					
			<p>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady za jízdu loženého vozidla v terénu ve vykopávkách nebo na násypu. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypu; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0. Uložení sypaniny do násypu a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překladat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomení vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci</p>					
			5028*0,05*2 "ornice pro ohumsování, na mezideponii a zpět pro SO 01			502,80		
			150,3 "ornice pro SO 02.1 na mezideponii			150,30		
			Součet			653,10		
20	K	16260110R	Vodorovné přemístění přebytku ornice na deponii se složením	m3	3 481,40	101,10	351 969,54	
			4514,1 "sejmutí ornice			4 514,10		
			-251,4 "ornice pro ohumsování v SO 01			-251,40		
			-150,3 "ornice pro ohumsování v SO 02.1			-150,30		
			-631,0 "rozprostření na pozemek 688/3 v SO 03.1			-631,00		
			Součet			3 481,40		
21	K	16270110R	Likvidace výkopku/sypaniny odpovídajícím zákonným způsobem vč. naložení, dopravy a složení, skládkového, apod.	m3	15 795,29	105,00	1 658 505,45	
			7908 "výkop v hor. tř.2, část výkopu se využije na dočasné zemní hrázky během stavby a pak se odveze			7 908,00		
			2973 "výkop v hor. tř.3			2 973,00		
			5504/1,12 "výkop pod vodou po odvodnění v hor. tř. 2			4 914,29		
			Součet			15 795,29		
22	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	9 680,40	3,90	37 753,56	CS ÚRS 2016 01
			<p>Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4</p>					
			<p>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku Pro nakládání z lodí nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžiště lodí k těžiště druhé lodě, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni rovinného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejmeně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.</p>					
			251,4*2 "ornice, přesun na mezideponii a zpět v SO 01			502,80		
			150,3 "ornice pro SO 02.1			150,30		
			4514-251,4-150,3-931 "ornice, na deponii			3 181,30		
			931 "ornice na pozemek 688/3			931,00		
						0,00		
			(5504,8)/1,12 "zemina po odvodnění			4 915,00		
			Součet			9 680,40		
23	K	17110110R	Zemní hrázka - jímka na zahrazení nátoky a výtoky při výstavbě nového koryta dle zvoleného TP prací zhotovitelem (dle potřeby zhotovitele)	kpl	1,00	77 170,00	77 170,00	
			<p>Poznámka k položce: položka obsahuje - naložení zeminy - vodorovné přemístění na místo zemního násypu - uložení sypaniny do násypu s hrubým urovnáním a zhutněním - odkopávka zemní hrázky</p>					
			1 "kpl"			1,00		
			"Jímka u nátoky do nového koryta					
			"Jímka u výtoky z nového koryta, 5 x zřízení					
24	K	181451122	Založení lučňového trávniku výsevem plochy přes 1000 m2 ve svahu do 1:2	m2	5 028,00	3,00	15 084,00	CS ÚRS 2016 01
			<p>Založení trávniku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výsevem včetně utajení lučňového na svahu přes 1:5 do 1:2</p>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: 1 V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením 2 V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatrávňovací textilii 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci. c) vypleti a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části CO2 souborů cen 185 80-42 Vypleti a 185 80-43 Zaliti rostlin vodou, d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1 - Plošná úprava terénu. 4 V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně					
25	M	005724800	osivo směs Jetelotravni	kg	75,42	77,20	5 822,42	CS ÚRS 2016 01
	PP		Osiva pícnin směsi travní balení obvykle 25 kg jetelotrava běžná					
	VV		5028*0,015 Přepočtené koeficientem množství		75,42			
26	K	182101101	Svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4	m2	5 028,00	16,50	82 962,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1 Ceny jsou určeny pro svahování všech nově zřízovaných ploch výkopů nebo násypů ve sklonu přes 1 : 5 a pro úpravu lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pod jakékoliv zpevnění ploch, pod humusování, drnování apod., pro úpravy dna a stěn silničních a železničních příkopů a pro úpravy dna šířky do 1 m melioračních kanálů a vodotečí 2. Ceny nelze použít pro uravnání stěn příkopů při čištění; toto uravnání se oceňuje cenami souboru cen 938 90-2 . Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828 3 Úprava ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5 s výjimkou ustanovení v poznámce č 1 se oceňuje cenami souboru cen 181 0-11 Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů.					
	VV		5028 m2 tabulka příčných řezů		5 028,00			
27	K	182301131	Rozprostření ornice pl přes 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 100 mm	m2	5 028,00	9,60	48 268,80	CS ÚRS 2016 01
	PP		Rozprostření a uravnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm					
	PSC		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 30 m 2 V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmuti ornice 3 Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 3, se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny. 4 Jsou li hromady nebo dočasně skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodečítá.					
	VV		5028 Tabulka příčných řezů, tl. 5 cm		5 028,00			
	D	997	Přesun sutě				117 291,60	
28	K	99701_R	Likvidace křovin odpovídajícím zákonným způsobem vč. naložení, dopravy a složení, skládkového, apod.	m2	762,00	72,50	55 245,00	
	VV		762 štěpkování, odvoz štěpků, likvidace zákonným způsobem		762,00			
29	K	99701_R1	Likvidace dřevní hmoty (větve, pařezy) odpovídajícím zákonným způsobem vč. naložení, dopravy a složení, skládkového, apod.	kus	187,00	331,80	62 046,60	
	VV		93+31+23+26+14		187,00			
	D	998	Přesun hmot				0,39	
30	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály	t	0,10	3,90	0,39	CS ÚRS 2016 01
	PP		Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv konstrukčně-materiálovou charakteristiku					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Město Sázava - protipovodňová opatření

Objekt:

SO 01 - Obnova starého koryta

Soupis:

SO 01.2 - Stabilizovaný brod

KSO:

Místo: okres Benešov

Zadavatel:

Povodí Vltavy, státní podnik

Uchazeč:

Projektant:

Sweco Hydroprojekt a.s.

Poznámka:

Odkaz na výkresy k SO 01 - příloha D.1.2, D.1.3, D.1.4
tab. pro SO 01 - tabulky příčných řezů - výpočet výkazu výměr

CC-CZ:

Datum: 31.5.2016

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

829 191,31

DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	829 191,31	21,00%	174 130,18
	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 003 321,49

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Město Sázava - protipovodňová opatření

Objekt:

SO 01 - Obnova starého koryta

Soupis:

SO 01.2 - Stabilizovaný brod

Místo:

okres Benešov

Datum:

31.5.2016

Zadavatel:

Povodí Vltavy, státní podnik

Projektant:

Sweco Hydroprojekt a.s.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

829 191,31

HSV - Práce a dodávky HSV

829 191,31

1 - Zemní práce

58 788,65

2 - Zakládání

288 988,18

4 - Vodorovné konstrukce

478 634,68

998 - Přesun hmot

2 779,80

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Město Sázava - protipovodňová opatření

Objekt:

SO 01 - Obnova starého koryta

Soupis:

SO 01.2 - Stabilizovaný brod

Místo: okres Benešov

Datum: 31.5.2016

Zadavatel: Povodí Vltavy, státní podnik

Projektant: Sweco Hydroprojekt a.s.

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							829 191,31	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				829 191,31	
D	1		Zemní práce				58 788,65	
1	K	124103101	Výkopávky do 1000 m3 pro koryta vodotečí v hornině tř. 1 a 2	m3	198,78	17,00	3 379,26	CS ÚRS 2016 01
PP			Výkopávky pro koryta vodotečí s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v horninách tř. 1 a 2 do 1 000 m3					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro nezapažené odkopávky a prokopávky při úpravě území kolem vodotečí vně svlských ploch proložených projektovanými břehovými čarami souvisejí-li tyto odkopávky a prokopávky s prováděnými vykopávkami pro koryta vodotečí 2. Ceny nelze použít pro: a) vykopávky koryt vodotečí, které jsou dle projektu pod úrovní pracovní hladiny vody; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 127 0-11 Vykopávky pod vodou strojně částí A 01 tohoto katalogu, b) vykopávky koryt vodotečí v prostorách s rozepřeným nebo vzepřeným pažením; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 131 0-12 Hloubení zapažených jam a zářezů částí A 01 tohoto katalogu, štětavá stěna vzepřená nebo rozepřená, se z hlediska ocenění považuje za vzepřené nebo rozepřené pažení; c) vykopávky pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí (pro aporné zdi, patky, soustředovací stavby apod.); tyto zemní práce se oceňují podle své povahy cenami souboru cen 131 0-11 Hloubení nezapažených jam, 131 0-12 Hloubení zapažených jam, 132 0-11 Hloubení rýh do 600 mm, 132 0-12 Hloubení rýh do 2000 mm, 132 0-14 Hloubená vykopávka pod základy ručně 133 0-0 Hloubení zapažených i nezapažených šachet částí A01 tohoto katalogu, d) hloubení zatrubněných nebo zastropěných koryt vodotečí; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 123 0-21 Vykopávky zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení částí A 02 3. V cenách jsou započteny náklady na svisté přemístění výkopku do 4 m Svisté přemístění z hloubky přes 4 m se oceňuje podle projektu (rampy, přehození apod.). 4. Předepisuje-li projekt rozprostřít výkopek získaný vykopávkou pro koryta vodotečí, oceňuje se toto rozprostření cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhuťněných násypů a vodorovné přemístění výkopku cenami souboru cen 162 0-31 Vodorovné přemístění výkopku z rýh podzemních stěn částí A 01 tohoto katalogu 5. Pro volbu ceny je rozhodující součet vykopávek pro koryta vodotečí, oceňovaných cenami tohoto souboru cen, zatrubněných koryt vodotečí, oceňovaných podle pozn. č. 2 odst. d) i zapažených vykopávek oceňovaných podle pozn. č. 2 odst. b) tohoto souboru cen					
VV			"Výkop pro brod (situace, příčné řezu brodu)					
VV			(66,2 + 32,6 + 30,7 + 62,4)m2*0,6 "m" "pro zához		115,14			
VV			1,05 "m2"*(5,7 + 8,8 + 5,7 + 9,5)"m" "pro práh		31,19			
VV			1,76 "m2"*(16,9 + 12,9)"m" "pro dlažbu a práh dlažby		52,45			
VV			Součet		198,78			
2	K	127701111	Výkopávky pod vodou v hornině tř. 1 až 4 objem do 1000 m3 tl vrstvy do 1,5 m	m3	201,35	69,50	13 993,83	CS ÚRS 2015 01
PP			Výkopávky pod vodou strojně na hloubku do 5 m pod projektem stanovenou hladinou vody v horninách tř.1 až 4, průměrné tloušťky projektované vrstvy přes 0,50 m do 1 000 m3					
VV			"Výkop pro brod (situace, příčné řezu brodu) v hor. tř. 2					
VV			((26,4 + 2,7 + 27,0 + 4,0)m2*0,6 "m")*1,12"koef. zvodnění" "pro zához		40,39			
VV			(1,05 "m2" * 9,0 "m") *1,12"koef. zvodnění" "pro práh		10,58			
VV			(1,76" m2" (2,5 + 2,5)"m")*1,12"koef. zvodnění" "pro dlažbu a práh dlažby		9,86			
VV			Mezisoučet		60,83			
VV					0,00			
VV			"Výkop pro brod (situace, příčné řezu brodu)					
VV			(5,1 "m2" * 24,6 "m") * 1,12 "koef. zvodnění"		140,52			
VV			Mezisoučet		140,52			
VV			Součet		201,35			
3	K	16270110R	Likvidace výkopku/sypaniny odpovídajícím zákonným způsobem vč. naložení, dopravy a složení, skládkového, apod.	m3	378,56	105,00	39 748,80	
VV			198,78 "výkop v hor. tř.2		198,78			
VV			201,35/1,12 "výkop pod vodou po odvodnění v hor. tř. 2		179,78			
VV			Součet		378,56			
4	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	179,78	3,90	701,14	CS ÚRS 2016 01
PP			Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103 -1153. jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku Pro nakládání z lodí nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžiště lodí k těžišti druhé lodí, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svíslé; svíslá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovná- něho terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu Uvedenou svíslou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedena v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.					
VV			201,35/1,12 "zemina po odvodnění"		179,78			
5	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhuťněním	m2	205,45	4,70	965,62	CS ÚRS 2016 01

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro urovňování všech nově zřizovaných ploch (v zářezech i na násypěch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy záspy rýh pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, předepíše-li projekt urovňování pláně z jiného důvodu 2. Ceny nelze použít pro urovňování lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovňování dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovňování se oceňuje cenami souboru cen 182 0-1 Svahování 3. Urovňování ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 4. Náklady na urovňování dna a stěn při čištění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souboru cen 938 90-2 Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě částí A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.					
VV		205,45	"pláň brodu		205,45			
D	2		Zakládání				288 988,18	
6	K	27431541R	Beton prostý C25/30 XC4(CZ)-XF-XA1	m3	84,16	2 656,50	223 571,04	
VV			betonové stabilizační prahy šířky 1,0 m, výkres příčných řezů					
VV			0,8 "m2"44,7 "m" "Brod - řez L		35,76			
VV			0,8 "m2"46,5 "m" "Brod - řez M		37,20			
VV					0,00			
VV			"Betonové prahy dlažby šířky 0,3 m					
VV			0,16 "m2" (16,5 + 15,2 + 17,8 + 13,3 + 3,6 + 3,6)"m"		11,20			
VV			Součet		84,16			
7	K	274351111	Bednění základových pasů tradiční oboustranné	m2	153,13	427,20	65 417,14	CS ÚRS 2016 01
PP			Bednění základových konstrukcí pasů tradiční oboustranné					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) případné nutné přeřezávání, b) odstranění bednění 2. Výška bednění se určuje jako svislá vzdálenost mezi základovou spárou a horní hranicí základu					
VV			"Bednění betonových stabilizačních prahů a prahů dlažby brodu					
VV			"Prahů šířky 1,0 m					
VV			0,3 "m" (44,7 + 46,5)"m"2 + 0,3 "m2"4		55,92			
VV			"Prahů šířky 0,3 m					
VV			0,3 "m" (16,5 + 15,2 + 17,8 + 13,3 + 3,6 + 3,6)"m"2		42,00			
VV			"šikmé bednění					
VV			(6,1+11,3+12,5+5,9)"m"1,0"m" + (13,0+13,0+16,5+22,2)"m" 0,3" m"		55,21			
VV			Součet		153,13			
D	4		Vodorovné konstrukce				478 634,68	
8	K	45131111R	Podklad pod dlažbu z betonu prostého C12/15 tl 100 mm	m2	112,20	165,90	18 613,98	
PP			Podklad pod dlažbu z betonu prostého C 12/15 tl. do 100 mm					
			<i>Poznámka k položce:</i> V cenách jsou započteny i náklady na zvětšení objemu betonu způsobené nerovnosti podloží.					
VV			21-91,2 "podklad pod dlažbu tl. 200 mm		112,20			
9	K	45131211R	Podklad pod dlažbu z betonu prostého C12/15 tl 150 mm	m2	205,45	245,40	50 417,43	
PP			Podklad pod dlažbu z betonu prostého C12/15 tl 150 mm					
			<i>Poznámka k položce:</i> V cenách jsou započteny i náklady na zvětšení objemu betonu způsobené nerovnosti podloží					
VV			205,45 "podklad pod dlažbu tl. 250 mm		205,45			
10	K	462512270	Zához z lomového kamene s proštěrkováním z terénu hmotnost do 200 kg	m3	186,87	850,00	158 839,50	CS ÚRS 2016 01
PP			Zához z lomového kamene neupraveného záhozového s proštěrkováním z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro záhozovou patku z lomového kamene 2. Ceny neplatí pro zřízení konstrukce balvanitého skluzu; tento se oceňuje cenou 467 51-0111 Balvanitý skluz z lomového kamene 3. V cenách jsou započteny i náklady na úpravu jednotlivých velkých kamenů hmotnosti přes 500 kg dodatečným rozpojením na místě uložení 4. Množství měrných jednotek a) záhozu se stanoví v m3 konstrukce záhozu, b) příplatků se stanoví v m2 upravovaných ploch záhozu					
VV			"Brod					
VV			1,45" m2"24,6 "m"		35,67			
VV			(26,4 + 2,7 + 27,0 + 4,0)"m2"0,6 "m"		36,06			
VV			(66,2 + 32,6 + 30,7 + 62,4)"m2"0,6" m"		115,14			
VV			Součet		186,87			
11	K	462519002	Příplatek za urovňování ploch záhozu z lomového kamene hmotnost do 200 kg	m2	316,00	43,40	13 714,40	CS ÚRS 2016 01
PP			Zához z lomového kamene neupraveného záhozového Příplatek k cenám za urovňování viditelných ploch záhozu z kamene, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro záhozovou patku z lomového kamene 2. Ceny neplatí pro zřízení konstrukce balvanitého skluzu; tento se oceňuje cenou 467 51-0111 Balvanitý skluz z lomového kamene 3. V cenách jsou započteny i náklady na úpravu jednotlivých velkých kamenů hmotnosti přes 500 kg dodatečným rozpojením na místě uložení 4. Množství měrných jednotek a) záhozu se stanoví v m3 konstrukce záhozu, b) příplatků se stanoví v m2 upravovaných ploch záhozu					
VV			316 "brod		316,00			
12	K	465513127	Dlažba z lomového kamene na cementovou maltu s vyspárováním tl 200 mm	m2	112,20	707,00	79 325,40	CS ÚRS 2016 01
PP			Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného na cementovou maltu, s vyspárováním cementovou maltou, tl. kamene 200 mm					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny neplatí pro: a) dlažby o sklonu přes 1:1; tyto se oceňují příslušnými cenami souboru cen 326 21-1 Zdivo 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 lící plochy dlažby					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
VV			"Kamenný dlažba tl. 200 mm prahu šířky 1,0 m do betonového lože 100 mm, výkres přičných řezů					
VV			1,0 "m"×44,7" m "brod - řez L		44,70			
VV			1,0 "m"×46,5" m "brod - řez M		46,50			
VV			Mezisoučet		91,20			
VV			"Kamenný obklad dlažba tl. 200 mm prahu dlažby šířky 0,3 m do betonového lože 100 mm, výkres přičných řezů brodu					
VV			0,3 "m"×(16,5 + 15,2 + 17,8 + 13,3 + 3,6 + 3,6)"m"		21,00			
VV			Mezisoučet		21,00			
VV			Součet		112,20			
13	K	465513227	Dlažba z lomového kamene na cementovou maltu s vyspárováním tl 250 mm pro hydromeliorace	m2	205,45	767,70	157 723,97	CS ÚRS 2016 01
PP			Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného na cementovou maltu, s vyspárováním cementovou maltou, tl. kamene 250 mm					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny neplatí pro: a) dlažby a sklonu přes 1:1; tyto se oceňují příslušnými cenami souboru cen 326 21-1. Zdivo 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			"Kamenná dlažba brodu tl. 250 mm do betonového lože tl. 150 mm					
VV			58,7 "m"×3,5"m"		205,45			
D		998	Přesun hmot				2 779,80	
14	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály	t	712,77	3,90	2 779,80	CS ÚRS 2016 01
PP			Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv konstrukčně-materiálovou charakteristiku.					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Město Sázava - protipovodňová opatření

Objekt:

SO 01 - Obnova starého koryta

Soupis:

SO 01.3 - Nátokový práh

KSO:

Místo: okres Benešov

Zadavatel:

Povodí Vltavy, státní podnik

Uchazeč:

Projektant:

Sweco Hydroprojekt a.s.

Poznámka:

Odkaz na výkresy k SO 01 - příloha D.1.2, D.1.3, D.1.4
tab. pro SO 01 - tabulky příčných řezů - výpočet výkazu výměr

CC-CZ:

Datum: 31.5.2016

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

1 723 208,19

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 723 208,19	21,00%	361 873,72
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

2 085 081,91

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Město Sázava - protipovodňová opatření

Objekt:

SO 01 - Obnova starého koryta

Soupis:

SO 01.3 - Nátokový práh

Místo:

okres Benešov

Datum:

31.5.2016

Zadavatel:

Povodí Vltavy, státní podnik

Projektant:

Sweco Hydroprojekt a.s.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

1 723 208,19

HSV - Práce a dodávky HSV

1 723 208,19

1 - Zemní práce

232 334,71

2 - Zakládání

240 645,96

4 - Vodorovné konstrukce

1 237 851,45

998 - Přesun hmot

12 376,07

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Město Sázava - protipovodňová opatření

Objekt:

SO 01 - Obnova starého koryta

Soupis:

SO 01.3 - Nátokový práh

Místo: okres Benešov

Datum: 31.5.2016

Zadavatel: Povodí Vltavy, státní podnik

Projektant: Sweco Hydroprojekt a.s.

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

1 723 208,19

D HSV

Práce a dodávky HSV

1 723 208,19

D 1

Zemní práce

232 334,71

1	K	124203101	Vykopávky do 1000 m3 pro koryta vodotečí v hornině tř. 3	m3	284,46	27,00	7 680,42	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	--	----	--------	-------	----------	----------------

PP

Vykopávky pro koryta vodotečí s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 1 000 m3

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro nezapažené odkopávky a prokopávky při úpravě území kolem vodotečí vně svlských ploch proložených projektovanými břehovými čarami souvisejí-li tyto odkopávky a prokopávky s prováděnými vykopávkami pro koryta vodotečí 2. Ceny nelze použít pro: a) vykopávky koryt vodotečí, které jsou dle projektu pod úrovní pracovní hladiny vody; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 127. 0-11 Vykopávky pod vodou strojně částí A 01 tohoto katalogu, b) vykopávky koryt vodotečí v prostorách s rozepřeným nebo vzepřeným pažením; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 131 0-12 Hloubení zapažených jam a zářezů částí A 01 tohoto katalogu, štětová stěna vzepřená nebo rozepřená, se z hlediska ocenění považuje za vzepřené nebo rozepřené pažení; c) vykopávky pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí (pro opěrné zdi, patky, soustředovací stavby apod.); tyto zemní práce se oceňují podle své povahy cenami souboru cen 131 0-11 Hloubení nezapažených jam, 131 0-12 Hloubení zapažených jam, 132 0-11 Hloubení rýh do 600 mm, 132 0-12 Hloubení rýh do 2000 mm, 132 0-14 Hloubená vykopávka pod základy ručně 133 0-0 Hloubení zapažených i nezapažených šachet částí A01 tohoto katalogu, d) hloubení zatrubněných nebo zastropěných koryt vodotečí; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 123 0-21 Vykopávky zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení částí A 02 3 V cenách jsou započteny náklady na svlské přemístění výkopku do 4 m Svlské přemístění z hloubky přes 4 m se oceňuje podle projektu (rampy, přehození apod.) 4 Předepisuje-li projekt rozprostřít výkopek získaný vykopávkou pro koryta vodotečí, oceňuje se toto rozprostření cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhuťněných násypů a vodorovné přemístění výkopku cenami souboru cen 162 0-31 Vodorovné přemístění výkopku z rýh podzemních stěn částí A 01 tohoto katalogu 5 Pro volbu ceny je rozhodující součet vykopávek pro koryta vodotečí, oceňovaných cenami tohoto souboru cen, zatrubněných koryt vodotečí, oceňovaných podle pozn. č. 2 odst. d) i zapažených vykopávek oceňovaných podle pozn. č. 2 odst. b) tohoto souboru cen.

PSC

VV

Tabulka příčných řezů - výkop pro koryto

1,05 "m2" 15,6 "m" "výkop pro vtokový práh (příčný řez F)

16,38

(217,8 + 117,3) m2 0,8 "m" "Výkop pro zához u vtok. prahu (př. řez 16, situace)

268,08

Součet

284,46

2	K	127701112	Vykopávky pod vodou v hornině tř. 1 až 4 objem do 5000 m3 tl vrstvy do 1,5 m	m3	1 225,59	61,70	75 618,90	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	--	----	----------	-------	-----------	----------------

PP

Vykopávky pod vodou strojně na hloubku do 5 m pod projektem stanovenou hladinou vody v horninách tř.1 až 4, průměrné tloušťky projektované vrstvy přes 0,50 m přes 1 000 do 5 000 m3

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny nelze použít pro: a) vykopávky zářezů pod vodou, b) vykopávky v zemnicích pod vodou, c) hloubení rýh pod vodou, d) hloubení jam a šachet pod vodou; tato hloubení se oceňují individuálně. e) vykopávky v úsecích s plavební dráhou v provozu v povodí Labe, Vltavy, Moravy, Váhu a Odry a v přístavech za provozu loďní dopravy kromě dopravy dodavatele stavebních prací. 2. Pro volbu cen podle množství je rozhodující součet množství vykopávek pod vodou na jednom objektu ve všech třídách hornin na něm se vyskytujících při jakémkoliv tloušťce vykopávky. O volbě cen podle tloušťky projektované vrstvy vykopávky pod vodou rozhoduje její průměrná tloušťka; tato průměrná tloušťka se určí odděleně pro každou vykopávku, omezenou svlskou obrysovou čarou v půdorysu jako podíl objemu vykopávky a její půdorysné plochy. 3. V cenách jsou započteny i náklady na svlské přemístění výkopku nad hladinu a odhození výkopku do vzdálenosti 5 m nebo naložení na dopravní prostředek 4. V cenách 40 1111 až -1113, 50-1101 až -1103 a 60-1101 až -1103 nejsou započteny náklady na tržící práce pod vodou; tyto práce se oceňují individuálně. 5. Kóta dna vykopávky předepsaná projektem musí být dodržena; nerovnosti dna pod tautu kótu vzniklé při vykopávce se nevyplňují

PSC

VV

Tabulka příčných řezů - výkop pro koryto v hor. tř. 3

(1,05 "m2" 85,5 "m") 1,12 "koef. zvodnění" "výkop pro vtokový práh (příčný řez F)

100,55

(3,7 "m2" 67,6 "m" + 6,9 "m2" 74,2 "m" + (33,0 + 54,5 + 47,7 + 167,8) m2 0,8 "m")

1 125,04

1,12 "koef. zvodnění" "výkop pro zához u vtok. prahu (řez 16)

1 225,59

Součet

1 225,59

3	K	16270110R	Likvidace výkopku/sypaniny odpovídajícím zákonným způsobem vč. naložení, doprava a složení, skládkového, apod.	m3	1 378,74	105,00	144 767,70	
---	---	-----------	--	----	----------	--------	------------	--

VV

284,46 "výkop v hor. tř.3

284,46

VV

1225,59/1,12 "výkop pod vodou po odvodnění v hor. tř. 2

1 094,28

VV

Součet

1 378,74

4	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	1 094,28	3,90	4 267,69	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	---	----	----------	------	----------	----------------

PP

Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodí nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžiště lodí k těžišti druhé lodí, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu. b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovná-ného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlem stavu horniny.					
	VV	1225,59/1,12	zemina po odvodnění		1 094,28			
D 2		Zakládání					240 645,96	
5	K	27431541R	Beton prostý C25/30 XC4(CZ)-XF-XA1	m3	78,80	2 656,50	209 332,20	
	VV		stabilizační prahy šířky 1,0 m, výkres příčných řezů					
	VV		0,8 m ² *98,5 m ² Práh vtoku do koryta (řez F)		78,80			
	VV		Součet		78,80			
6	K	274351111	Bednění základových pasů tradiční oboustranné	m2	73,30	427,20	31 313,76	CS ÚRS 2016 01
	PP		Bednění základových konstrukcí pasů tradiční oboustranné					
	PSC		Poznámka k položce: 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) případné nutné přepažování, b) odstranění bednění. 2. Výška bednění se určuje jako svislá vzdálenost mezi základovou spárou a horní hranicí základu.					
	VV		Bednění betonových stabilizačních prahů a prahů dlažby brodu					
	VV		Prahy šířky 1,0 m					
	VV		0,3 m ² *98,5 m ² *2 + 0,3 m ² *2		59,70			
	VV		šikmé bednění					
	VV		(7,0+6,6)m ² *1,0 m ²		13,60			
	VV		Součet		73,30			
D 4		Vodorovné konstrukce					1 237 851,45	
7	K	45131111R	Podklad pod dlažbu z betonu prostého C12/15 tl. 100 mm	m2	98,50	165,90	16 341,15	
	PP		Podklad pod dlažbu z betonu prostého C 12/15 tl. do 100 mm					
	P		Poznámka k položce: V cenách jsou započteny i náklady na zvětšení objemu betonu způsobené nerovností podlaží					
	VV		98,5 podklad pod dlažbu tl. 200 mm		98,50			
8	K	462512270	Zához z lomového kamene s proštěrkováním z terénu hmotnost do 200 kg	m3	1 272,58	850,00	1 081 693,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Zához z lomového kamene neupraveného záhozového s proštěrkováním z terénu, hmotností jednotlivých kamenů do 200 kg					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro záhozovou patku z lomového kamene. 2. Ceny neplatí pro zřízení konstrukce balvanitého skluzu; tento se oceňuje cenou 467 51-0111 Balvanitý skluz z lomového kamene. 3. V cenách jsou započteny i náklady na úpravu jednotlivých velkých kamenů hmotností přes 500 kg dodatečným rozpojením na místě uložení. 4. Množství měrných jednotek a) záhozu se stanoví v m3 konstrukce záhozu, b) příplatků se stanoví v m2 upravených ploch záhozu.					
	VV		Zához kolem vtokového prahu					
	VV		(217,8 + 117,3)m ² *0,8 m ²		268,08			
	VV		3,7 m ² *67,6 m ² + 6,9 m ² *74,2 m ² + (33,0 + 54,5 + 47,7 + 167,8)m ² *0,8 m ²		1 004,50			
	VV		Součet		1 272,58			
9	K	462519002	Příplatek za urovňování ploch záhozu z lomového kamene hmotnost do 200 kg	m2	1 617,00	43,40	70 177,80	CS ÚRS 2016 01
	PP		Zához z lomového kamene neupraveného záhozového Příplatek k cenám za urovňování viditelných ploch záhozu z kamene, hmotností jednotlivých kamenů do 200 kg					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro záhozovou patku z lomového kamene. 2. Ceny neplatí pro zřízení konstrukce balvanitého skluzu; tento se oceňuje cenou 467 51-0111 Balvanitý skluz z lomového kamene. 3. V cenách jsou započteny i náklady na úpravu jednotlivých velkých kamenů hmotností přes 500 kg dodatečným rozpojením na místě uložení. 4. Množství měrných jednotek a) záhozu se stanoví v m3 konstrukce záhozu, b) příplatků se stanoví v m2 upravených ploch záhozu.					
	VV		1617 nátokový práh		1 617,00			
10	K	465513127	Dlažba z lomového kamene na cementovou maltu s vyspárováním tl. 200 mm	m2	98,50	707,00	69 639,50	CS ÚRS 2016 01
	PP		Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného na cementovou maltu, s vyspárováním cementovou maltou, tl. kamene 200 mm					
	PSC		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. Zdlva 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; tato se oceňuje cenami souboru cen 451. - Lože z kameniva. 3. Plocha se stanoví v m2 rozvinuté lícni plochy dlažby.					
	VV		Kamenný dlažba tl. 200 mm prahu šířky 1,0 m do betonového lože 100 mm, výkres příčných řezů					
	VV		1,0 m ² *98,5 m ² Práh vtoku do koryta (řez F)		98,50			
D 998		Přesun hmot					12 376,07	
11	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály	t	3 173,35	3,90	12 376,07	CS ÚRS 2016 01
	PP		Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv konstrukčně-materiálovou charakteristiku					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Město Sázava - protipovodňová opatření

Objekt:

SO 01 - Obnova starého koryta

Soupis:

SO 01.4 - Stabilizace dna

KSO:

Místo: okres Benešov

Zadavatel:

Povodí Vltavy, státní podnik

Uchazeč:

Projektant:

Sweco Hydroprojekt a.s.

Poznámka:

Odkaz na výkresy k SO 01 - příloha D.1.2, D.1.3, D.1.4
tab. pro SO 01 - tabulky příčných řezů - výpočet výkazu výměr

CC-CZ:

Datum: 31.5.2016

IČ:

DIČ

IČ:

DIČ

IČ:

DIČ

Cena bez DPH

1 190 223,38

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 190 223,38	21,00%	249 946,91
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 440 170,29

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Město Sázava - protipovodňová opatření

Objekt:

SO 01 - Obnova starého koryta

Soupis:

SO 01.4 - Stabilizace dna

Místo:

okres Benešov

Datum:

31.5.2016

Zadavatel:

Povodí Vltavy, státní podnik

Projektant:

Sweco Hydroprojekt a.s.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

1 190 223,38

HSV - Práce a dodávky HSV

1 190 223,38

1 - Zemní práce

122 980,77

2 - Zakládání

284 990,83

4 - Vodorovné konstrukce

775 131,94

998 - Přesun hmot

7 119,84

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Město Sázava - protipovodňová opatření

Objekt: SO 01 - Obnova starého koryta

Soupis: SO 01.4 - Stabilizace dna

Místo: okres Benešov

Datum: 31.5.2016

Zadavatel: Povodí Vltavy, státní podnik

Projektant: Sweco Hydroprojekt a.s.

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

1 190 223,38

D HSV Práce a dodávky HSV

1 190 223,38

D 1 Zemní práce

122 980,77

1	K	124103101	Vykopávky do 1000 m3 pro koryta vodotečí v hornině tř. 1 a 2	m3	211,25	17,00	3 591,25	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	--	----	--------	-------	----------	----------------

PP Vykopávky pro koryta vodotečí s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v horninách tř. 1 a 2 do 1 000 m3

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro nezapažené odkopávky a prokopávky při úpravě území kolem vodotečí vně svislých ploch proložených projektovanými břehovými čarami souvisejí-li tyto odkopávky a prokopávky s prováděnými vykopávkami pro koryta vodotečí. 2. Ceny nelze použít pro: a) vykopávky koryt vodotečí, které jsou dle projektu pod úrovní pracovní hladiny vody; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 127. 0-11 Vykopávky pod vodou strojně částí A 01 tohoto katalogu, b) vykopávky koryt vodotečí v prostorách s rozepřeným nebo vzepřeným pažením; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 131. 0-12 Hloubení zapažených jam a zářezů částí A 01 tohoto katalogu, štětová stěna vzepřená nebo rozepřená, se z hlediska ocenění považuje za vzepřené nebo rozepřené pažení; c) vykopávky pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí (pro opěrné zdi, patky, soustředovací stavby apod.); tyto zemní práce se oceňují podle své povahy cenami souboru cen 131. 0-11 Hloubení nezapažených jam, 131. 0-12 Hloubení zapažených jam, 132. 0-11 Hloubení rýh do 600 mm, 132. 0-12 Hloubení rýh do 2000 mm, 132. 0-14 Hloubená vykopávka pod základy ručně 133. 0-0 Hloubení zapažených i nezapažených šachet částí A 01 tohoto katalogu, d) hloubení zatrubněných nebo zastropěných koryt vodotečí; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 123. 0-21 Vykopávky zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení částí A 02 3. V cenách jsou započteny náklady na svislé přemístění výkopku do 4 m. Svislé přemístění z hloubky přes 4 m se oceňuje podle projektu (rampy, přehození apod.). 4. Předepisuje-li projekt rozprostřít výkopek získaný vykopávkou pro koryta vodotečí, oceňuje se toto rozprostření cenou 171. 20-1101 Uložení sypání do nezhuštěných násypů a vodorovné přemístění výkopku cenami souboru cen 162. 0-31 Vodorovné přemístění výkopku z rýh podzemních stěn částí A 01 tohoto katalogu. 5. Pro volbu ceny je rozhodující součet vykopávek pro koryta vodotečí, oceňovaných cenami tohoto souboru cen, zatrubněných koryt vodotečí, oceňovaných podle pozn. č. 2 odst. d) i zapažených vykopávek oceňovaných podle pozn. č. 2 odst. b) tohoto souboru cen.

VV *tabulka příčných řezů - výkop pro koryto

VV	2,5 "m2"10,5"m"	"výkop pro práh v řezu 2	26,25
VV	2,5 "m2"12,1 "m"	"výkop pro práh v řezu 5	30,25
VV	1,8 "m2"13,9"m"	"výkop pro práh v řezu 10	25,02
VV	1,8 "m2"11,6"m"	"výkop pro práh v řezu 12	20,88
VV	(1,11+2,0) "m2"35,0" m"	"výkop pro zához pod mostem	108,85
VV	Součet		211,25

2	K	124203101	Vykopávky do 1000 m3 pro koryta vodotečí v hornině tř. 3	m3	24,48	27,00	660,96	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	--	----	-------	-------	--------	----------------

PP Vykopávky pro koryta vodotečí s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 1 000 m3

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro nezapažené odkopávky a prokopávky při úpravě území kolem vodotečí vně svislých ploch proložených projektovanými břehovými čarami souvisejí-li tyto odkopávky a prokopávky s prováděnými vykopávkami pro koryta vodotečí. 2. Ceny nelze použít pro: a) vykopávky koryt vodotečí, které jsou dle projektu pod úrovní pracovní hladiny vody; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 127. 0-11 Vykopávky pod vodou strojně částí A 01 tohoto katalogu, b) vykopávky koryt vodotečí v prostorách s rozepřeným nebo vzepřeným pažením; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 131. 0-12 Hloubení zapažených jam a zářezů částí A 01 tohoto katalogu, štětová stěna vzepřená nebo rozepřená, se z hlediska ocenění považuje za vzepřené nebo rozepřené pažení; c) vykopávky pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí (pro opěrné zdi, patky, soustředovací stavby apod.); tyto zemní práce se oceňují podle své povahy cenami souboru cen 131. 0-11 Hloubení nezapažených jam, 131. 0-12 Hloubení zapažených jam, 132. 0-11 Hloubení rýh do 600 mm, 132. 0-12 Hloubení rýh do 2000 mm, 132. 0-14 Hloubená vykopávka pod základy ručně 133. 0-0 Hloubení zapažených i nezapažených šachet částí A 01 tohoto katalogu, d) hloubení zatrubněných nebo zastropěných koryt vodotečí; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 123. 0-21 Vykopávky zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení částí A 02 3. V cenách jsou započteny náklady na svislé přemístění výkopku do 4 m. Svislé přemístění z hloubky přes 4 m se oceňuje podle projektu (rampy, přehození apod.). 4. Předepisuje-li projekt rozprostřít výkopek získaný vykopávkou pro koryta vodotečí, oceňuje se toto rozprostření cenou 171. 20-1101 Uložení sypání do nezhuštěných násypů a vodorovné přemístění výkopku cenami souboru cen 162. 0-31 Vodorovné přemístění výkopku z rýh podzemních stěn částí A 01 tohoto katalogu. 5. Pro volbu ceny je rozhodující součet vykopávek pro koryta vodotečí, oceňovaných cenami tohoto souboru cen, zatrubněných koryt vodotečí, oceňovaných podle pozn. č. 2 odst. d) i zapažených vykopávek oceňovaných podle pozn. č. 2 odst. b) tohoto souboru cen.

VV *Tabulka příčných řezů - výkop pro koryto

VV	1,8 "m2"2,0"m"	"výkop pro práh v řezu 10	3,60
VV	1,8 "m2"11,6"m"	"výkop pro práh v řezu 12	20,88
VV	Součet		24,48

3	K	127701111	Vykopávky pod vodou v hornině tř. 1 až 4 objem do 1000 m3 tl vrstvy do 1,5 m	m3	563,64	69,50	39 172,98	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	--	----	--------	-------	-----------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Výkopávky pod vodou strojně na hloubku do 5 m pod projektem stanovenou hladinou vody v horních tř. 1 až 4, průměrné tloušťky projektované vrstvy přes 0,50 m do 1 000 m3					
			<i>Poznámka k souboru cen</i> 1. Ceny nelze použít pro: a) výkopávky zářezu pod vodou, b) výkopávky v zemních podvodních, c) hloubení ryh pod vodou, d) hloubení jam a šachet pod vodou; tato hloubení se oceňují individuálně, e) výkopávky v úsecích s plovací drahou v provozu v povodí Labe, Vltavy, Moravy, Váhu a Odry a v přístavech za provozu lodní dopravy kromě dopravy dodavatele stavebních prací. 2. Pro volbu cen podle množství je rozhodující součet množství výsadvek pod vodou na jednom objektu ve všech třídách hornin na něm se vyskytujících při ječelech, tloušťce výkopávků. O volbě cen podle tloušťky projektované vrstvy výkopávků pod vodou rozhoduje její průměrná tloušťka; tato průměrná tloušťka se určí odděleně pro každou výkopávku, omezenou svislou obrysovou čarou v půdorysu jako podíl objemu výkopávky a její podélné plochy. 3. V cenách jsou započteny i náklady na svislé přemístění výkopku nad hladinu a odhození výkopku do vzdálenosti 5 m nebo naložení na dopravní prostředek. 4. V cenách 40-1111 až 1113, 50-1101 až 1103 a 60-1101 až 1103 nejsou započteny náklady na třetí práce pod vodou; tyto práce se oceňují individuálně. 5. Kóta dna výkopávků předepsaná projektem musí být dodržena; nerovnosti dna pod touto kótou vzniklé při výkopávkách se nevypňují.					
			Tabulka příčných řezů - výkop pro koryto v hor. tř. 2 (2,5 "m2" * 11,8 "m") * 1,12 "koef. zvodnění" "výkop pro práh v řezu 2			33,04		
			(2,5 "m3" * 9,3 "m") * 1,12 "koef. zvodnění" "výkop pro práh v řezu 5			26,04		
			Mezisoučet			59,08		
						0,00		
			Tabulka příčných řezů - výkop pro koryto v hor. tř. 3 (2,5 "m2" * 9,4 "m") * 1,12 "koef. zvodnění" "výkop pro práh v řezu 5			26,32		
			(1,8 "m2" * 17,5 "m") * 1,12 "koef. zvodnění" "výkop pro práh v řezu 10			35,28		
			(11,3 "m2" * 35,0 "m") * 1,12 "koef. zvodnění" "výkop pro zához pod mostem			442,96		
			Mezisoučet			504,56		
						0,00		
			Součet			563,64		
4	K	16270110R	Likvidace výkopku/sypaniny odpovídajícím zákonným způsobem vč. naložení, dopravy a složení, skládkového, apod.	m3	738,98	105,00	77 592,90	
			211,25 "výkop v hor. tř.2			211,25		
			24,48 "výkop v hor. tř.3			24,48		
			(59,08+504,56)/1,12 "výkop pod vodou po odvodnění			503,25		
			Součet			738,98		
5	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	503,25	3,90	1 962,68	CS ÚRS 2016 01
PP			Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
			<i>Poznámka k souboru cen</i> 1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodi nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1103 a -1153 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně, vodorovná vzdálenost se měří od těžiště lodi k těžišti druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni svislosti nebo terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedena v bodu a) k větší než 20 m nejmenší o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlem stavu horniny.					
			(59,08+504,56)/1,12 "zemina po odvodnění			503,25		
			Zakládání				284 990,83	
6	K	27431541R	Beton prostý C25/30 XC4(CZ)-XF-XA1	m3	90,08	2 656,50	239 297,52	
			"stabilizační prahy šířky 1,0 m, výkres příčných řezů					
			0,8 "m2" * 26,8 "m" "Práh v řezu 2			21,44		
			0,8 "m2" * 27,8 "m" "Práh v řezu 5			22,24		
			0,8 "m2" * 31,2 "m" "Práh v řezu 10			24,96		
			0,8 "m2" * 26,8 "m" "Práh v řezu 12			21,44		
			Součet			90,08		
7	K	274351111	Bednění základových pasů tradiční oboustranné	m2	106,96	427,20	45 693,31	CS ÚRS 2016 01
PP			Bednění základových konstrukcí pasů tradiční oboustranné					
			<i>Poznámka k souboru cen</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na a) případné nutné ořezávání, b) izolování bednění. 2. Výška bednění se určuje jako svislá vzdálenost mezi základovou spárou a horní hranicí základu.					
			"Bednění betonových stabilizačních prahů a prahů dlažby brodu					
			"Prahů šířky 1,0 m					
			0,3 "m" * (26,8 + 27,8 + 31,2 + 26,8) "m" * 2 + 0,3 "m2" * 8			69,96		
			"šikmé bednění					
			(3,2+5,3+5,3+3,2+4,4+7,8+4,0+3,8)*1,0 "m"			37,00		
			Součet			106,96		
			D 4 Vodorovné konstrukce				775 131,94	
8	K	45131111R	Podklad pod dlažbu z betonu prostého C12/15 tl. 100 mm	m2	112,60	165,90	18 680,34	
PP			Podklad pod dlažbu z betonu prostého C 12/15 tl. do 100 mm					
			<i>Poznámka k položce</i> V cenách jsou započteny i náklady na zvětšení objemu betonu způsobené nerovnostmi podloží.					
			112,6 "podklad pod dlažbu tl. 200 mm			112,60		
9	K	46251000R	Kameny na zatížení prahů z kmenů stromů	m3	7,00	586,50	4 105,50	
			"Kameny na zatížení prahů z kmenů stromů, kameny velikosti 40-50 cm					
			7*1 "m3"			7,00		
10	K	462512270	Zához z lomového kamene s prošťerkováním z terénu hmotnost do 200 kg	m3	706,93	850,00	600 890,50	CS ÚRS 2016 01
PP			Zához z lomového kamene neupraveného záhozového s prošťerkováním z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro záhozovou patku z lomového kamene 2. Ceny neplatí pro zřízení konstrukce balvanitého skluzu; tento se oceňuje cenou 467 51-0111 Balvanitý skluz z lomového kamene 3. V cenách jsou započteny i náklady na úpravu jednotlivých velkých kamenů hmotnosti přes 500 kg dodatečným rozpojením na místě uložení 4. Množství měrných jednotek a) záhozu se stanoví v m3 konstrukce záhozu, b) příplatků se stanoví v m2 upravovaných ploch záhozu					
			<i>Výkres příčných řezů, situace</i>					
			1,45 "m2**26,8 "m"+1,0 "m2**4,0" m**2			46,86		
			1,45 "m2**27,8 "m"+1,0 "m2**4,0" m**2			48,31		
			0,72 "m2**31,2"m"+1,0"m2**2,5 "m" 2			27,46		
			0,72 "m2**26,8"m"+1,0"m2**2,5"m" 2			24,30		
			16,0" m2**35,0 "m"			560,00		
			Součet			706,93		
11	K	462519002	Příplatek za urovňování ploch záhozu z lomového kamene hmotnost do 200 kg	m2	1 147,00	43,40	49 779,80	CS ÚRS 2016 01
			<i>Zához z lomového kamene neupraveného záhozového Příplatek k cenám za urovňování viditelných ploch záhozu z kamene, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg</i>					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro záhozovou patku z lomového kamene 2. Ceny neplatí pro zřízení konstrukce balvanitého skluzu; tento se oceňuje cenou 467 51-0111 Balvanitý skluz z lomového kamene 3. V cenách jsou započteny i náklady na úpravu jednotlivých velkých kamenů hmotnosti přes 500 kg dodatečným rozpojením na místě uložení 4. Množství měrných jednotek a) záhozu se stanoví v m3 konstrukce záhozu b) příplatků se stanoví v m2 upravovaných ploch záhozu.					
			83 "práh v řezu 2			83,00		
			94 "práh v řezu 5			94,00		
			970 "pod motem, řez 10,12			970,00		
			Součet			1 147,00		
12	K	465513127	Dlažba z lomového kamene na cementovou maltu s vyspárováním tl 200 mm	m2	112,60	707,00	79 608,20	CS ÚRS 2016 01
			<i>Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného na cementovou maltu, s vyspárováním cementovou maltou, tl. kamene 200 mm</i>					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny neplatí pro: a) dlažby o sklonu přes 1:1; tyto se oceňují příslušnými cenami souboru cen 326 21-1. Zdivo 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; tato se oceňuje cenami souboru cen 451 . . . Lože z kameniva 3. Plocha se stanoví v m2 rozvinuté licní plochy dlažby					
			<i>"Kamenný dlažba tl. 200 mm prahu šířky 1,0 m do betonového lože 100 mm, výkres příčných řezů</i>					
			1,0" m**26,8 "m"			26,80		
			1,0" m**27,8 "m"			27,80		
			1,0 "m**31,2" m"			31,20		
			1,0 "m**26,8" m"			26,80		
			Součet			112,60		
13	K	46795000R	Zhotovení přehrážky z kmenů stromů napříč korytem	m	43,00	513,20	22 067,60	
			43 "Prahy tvořené kmeny stromů napříč korytem, kmeny 60 až 80 cm			43,00		
			D 998 Přesun hmot 7 119,84					
14	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály	t	1 825,60	3,90	7 119,84	CS ÚRS 2016 01
			<i>Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m</i>					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv konstrukčně-materiálovou charakteristiku.					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Město Sázava - protipovodňová opatření

Objekt:

SO 02 - Ochrana území LB "Na Závrtku"

Soupis:

SO 02.1 - ŽB protipovodňová zeď

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Povodí Labe, státní podnik

Uchazeč:

Projektant:

Sweco Hydroprojekt, a.s.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 31.5.2016

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

11 612 887,38

DPH základní
snižovaná

Základ daně

11 612 887,38

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

2 438 706,35

0,00

Cena s DPH

v CZK

14 051 593,73

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Město Sázava - protipovodňová opatření

Objekt:

SO 02 - Ochrana území LB "Na Závrtku"

Soupis:

SO 02.1 - ŽB protipovodňová zeď

Místo:

Povodí Labe, státní podnik

Zadavatel:

Uchazeč:

Datum: 31.5.2016

Projektant: Sweco Hydroprojekt, a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

11 612 887,38

HSV - Práce a dodávky HSV

11 612 887,38

1 - Zemní práce

3 348 666,71

2 - Zakládání

421 180,60

3 - Svislé a kompletní konstrukce

5 492 965,70

4 - Vodorovné konstrukce

1 796 955,30

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

4 884,80

8 - Trubní vedení

30 879,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

484 774,03

997 - Přesun sutě

10 607,20

998 - Přesun hmot

21 974,04

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Město Sázava - protipovodňová opatření

Objekt: SO 02 - Ochrana území LB "Na Závrtku"

Soupis: SO 02.1 - ŽB protipovodňová zeď

Místo: Povodí Labe, státní podnik
Zadavatel: Uchazeč:

Datum: 31.5.2016
Projektant: Sweco Hydroprojekt, a.s.

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

Náklady soupisu celkem 11 612 887,38

D HSV Práce a dodávky HSV 11 612 887,38
D 1 Zemní práce 3 348 666,71

1	K	112101101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy do 1000 m2	m2	128,00	13,50	1 728,00	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	---	----	--------	-------	----------	----------------

PP Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů průměru kmene do 100 mm do sklonu terénu 1 : 5, při celkové ploše do 1 000 m2

Poznámka k souboru cen:
1. Cenu - 1101 lze použít jestliže se odstranění stromů a křovin neprovádí na holo. 2. Cena - 1101 je určena i pro: a) odstraňování křovin a stromů o průměru kmene do 100 mm z ploch, jejichž celková výměra je větší než 1 000 m2 při sklonu terénu strmějším než 1 : 5; b) LTM při jakékoliv celkové ploše jednotlivě přes 30 m2. 3. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení křovin a stromů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek. 4. Průměr kmenů stromů (křovin) se měří 0,15 m nad přílehlým terémem. 5. Množství jednotek se určí samostatně za každý objekt v m2 plochy rovné součtu půdorysných ploch omezených obalovými křivkami korun jednotlivých stromů a křovin, popř. skupin stromů a křovin, jejichž koruny se půdorysně překrývají. Jestliže by byl zmíněný součet ploch větší než půdorysná plocha staveniště, počítá se pouze s plochou staveniště.

VV	18*ks*2m2/kus	stromy do 100 mm	36,00
VV	20*18*4	křoviny, zaměření, situace	92,00
VV		Součet	128,00

2	K	112101103	Kácení stromů listnatých D kmene do 700 mm	kus	4,00	151,20	604,80	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	--	-----	------	--------	--------	----------------

PP Kácení stromů s odřezáním kmene a s odvětvěním listnatých, průměru kmene přes 500 do 700 mm
Poznámka k souboru cen:
1. Ceny lze použít i pro odstranění stromů ze sesuté zeminy, vývrátů a polomů. 2. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení kmene a větví odděleně na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek. 3. Průměr kmene se měří v místě řezu. 4. Ceny nelze užít v případě, kdy je nutné odstraňování stromu po částech; tyto práce lze oceňovat příslušnými cenami katalogu 823-1 Plochy a úprava území. 5. Počet stromů při kácení souviseho lesního porostu lze určit podle tabulky uvedené v příloze č. 2. 6. Práce jsou prováděné technikou valného kácení. O valné kácení se jedná v případě, kdy se kácí strom s volným kruhovým prostorem o poloměru minimálně 1,5 násobku výšky káceného stromu ve všech směrech.

VV		*zaměření, situace, dendrologický pr.	
VV	1*ks*3*1x trojkmen		4,00

3	K	112201103	Odstranění pařezů D do 700 mm	kus	4,00	346,30	1 385,20	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	-------------------------------	-----	------	--------	----------	----------------

PP Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstředěním, s přesekáním kořenů průměru přes 500 do 700 mm

Poznámka k souboru cen:
1. Ceny lze použít i pro odstranění pařezů ze sesuté zeminy, vývrátů a polomů. 2. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení pařezů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek. 3. Mají-li se odstraňovat pařezy z pokáceného souviseho lesního porostu, lze počet pařezů stanovit s přihlednutím k tabulce v příloze č. 1. 4. Zásyp jam po pařezech se oceňuje cenami souboru cen 174 20-12 této části katalogu. 5. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot.

4	K	11220R	Rozřezání kmenů stromů na kusy vč. naložení, odvozu a složení na deponii majitele v rámci města Sázavy	kus	4,00	478,50	1 914,00	
---	---	--------	--	-----	------	--------	----------	--

5	K	11510120R	Čerpání vody po dobu výstavby dle zvoleného TP prací zhotovitelem (dle potřeby zhotovitele)	kpl	1,00	15 434,00	15 434,00	
---	---	-----------	---	-----	------	-----------	-----------	--

VV 1*kpl* platí pro čerpání po dobu výstavby celého SO 02 1,00

6	K	131203101	Hloubení jam ručním nebo pneum. nářadím v soudržných horninách tř. 3	m3	1 638,00	23,20	38 001,60	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	--	----	----------	-------	-----------	----------------

PP Hloubení zapážených i nezapážených jam ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 soudržných

Poznámka k souboru cen:
1. V cenách jsou započteny i náklady na převoz výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. V cenách 10-3101 až 40-3102 jsou započteny i náklady na svislý přesun horniny po házečkách do 2 metrů

VV	1638	pažený výkop, pažení viz SO 07	1 638,00
----	------	--------------------------------	----------

7	K	153112111	Nastrážení ocelových štětovic dl do 10 m ve standardních podmínkách z terénu	m2	1 149,12	162,70	186 961,82	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	--	----	----------	--------	------------	----------------

PP Zřízení beraněných stěn z ocelových štětovic z terénu nastrážení štětovic ve standardních podmínkách, délky do 10 m

Poznámka k souboru cen:
1. V cenách -2111 a -2112 jsou započteny i náklady na případné zdvojení štětovic. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání nebo opotřebení štětovic - dodání štětovic trvale zabudovaných se oceňuje ve specifikaci - opotřebení štětovic dočasně zabudovaných se oceňuje ve specifikaci jako 0,5 násobek pořizovací ceny materiálu b) úpravu štětovic pro manipulaci, řezání nebo sváření, tyto úpravy se oceňují cenami 153 11-1 Úprava ocelových štětovic

VV	1033+272.85*(0.6+0.1)-24*0.8*3.9	tesnicí prvek, odečteno z podélného řezu I-I	1 149,12
----	----------------------------------	--	----------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
8	K	153112121	Zaberanění ocelových štětovnic na dl do 4 m ve standardních podmínkách z terénu	m2	996,93	468,60	467 161,40	CS ÚRS 2016 01
	PP		Zřízení beraněných stěn z ocelových štětovnic z terénu zaberanění štětovnic ve standardních podmínkách, délky do 4 m					
			Poznámka k souboru cen: 1 V cenách -2111 a -2112 jsou započteny i náklady na případné zdvojnásobení štětovnic. 2 V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání nebo opoždění štětovnic - dodání štětovnic trvale zabudovaných se oceňuje ve specifikaci - opoždění štětovnic dočasně zabudovaných se oceňuje ve specifikaci jako 0,5 násobek pořizovací ceny materiálu b) úpravu štětovnic pro manipulaci, řezání nebo sváření, tyto úpravy se oceňují cenami 153 11-1. . . Úprava ocelových štětovnic					
	VV		Těsnící prvek - pod hrází, vynechaná okna cca 80cm šířky u každého stromu		996,93			
	VV		(1033+272.85*(0.6+0.1)-24*0.8*3.9)-((272.85-24*0.8)*0.6)					
9	M	15920220R	Štětovnice VL 604	t	141,92	16 500,00	2 341 680,00	
	PP		Štětovnice VL 604, 123,5kg/m2					
	VV		1149,12 m2*123,5 kg/m2 / 1000		141,92			
10	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	1 034,30	38,00	39 303,40	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m					
			Poznámka k souboru cen: 1 Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopku na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2 V cenách jsou započteny i náklady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopisti nebo na násypisti. 3 V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypisti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 0-. Uložení sypaniny do násypu a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopky z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neutehého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5 5. Přemísťuje-li se výkopky z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6 V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.					
	VV		57,3+93 "ornice z mezideponie pro ohumusování a prohumusování		150,30			
	VV		442*2 "zemina pro zásyp, na mezideponii tam a zpět		884,00			
	VV		Součet		1 034,30			
11	K	162301152	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z hornin tř. 5 až 7 do 1000 m	m3	509,00	48,20	24 533,80	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m					
			Poznámka k souboru cen: 1 Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopku na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2 V cenách jsou započteny i náklady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopisti nebo na násypisti. 3 V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypisti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 0-. Uložení sypaniny do násypu a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopky z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neutehého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5 5. Přemísťuje-li se výkopky z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6 V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.					
	VV		509 "kámen na zához z mezideponie, využití z SO 07		509,00			
12	K	16270110R	Likvidace výkopku/sypaniny odpovídajícím zákonným způsobem vč. naložení, dopravy a složení, skládkového, apod.	m3	1 196,00	105,00	125 580,00	
	VV		1638 "výkop		1 638,00			
	VV		-442 "zpevněný zásyp		-442,00			
	VV		Součet		1 196,00			
13	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	592,30	3,90	2 309,97	CS ÚRS 2016 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neutehého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
			Poznámka k souboru cen: 1 Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodí nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodí k těžnici druhé lodí, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k těžišti hromady na břehu nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3 Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny					
	VV		57,3+93 "ornice z mezideponie pro ohumusování a prohumusování		150,30			
	VV		442 "zemina pro zásyp, naložení na mezideponii		442,00			
	VV		Součet		592,30			
14	K	167101152	Nakládání výkopku z hornin tř. 5 až 7 přes 100 m3	m3	509,00	35,90	18 273,10	CS ÚRS 2016 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neutehého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 5 až 7					

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodí nebo na lod jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny 1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžiště lodí k těžišti druhé lodí, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu. b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnání terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.</p>					
			509 naložení kamene na mezideponii pro zához			509,00		
15	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	444,74	31,70	14 098,26	CS ÚRS 2016 01
			<p>Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním Jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách</p> <p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny 174 10- jsou určeny pro zhutněné zápsy s mírou zhutnění a) z hornin soudržných do 100 % P₅, b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zápsy individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zápsy rýh pro drenážní trativody pro lesnicko technické meliorace a zemědělské. Zápsy těchto rýh se oceňují cenami souboru cen 174 20-3 části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zápsy odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňují cenou -1101 Zápsy sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zápsy výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zaspívaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zaspívaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zápsu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zápsu neodčítá. Pro stanovení objemu zápsu se od objemu výkopu odečítá i objem absypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11. Absyp potrubí, přichází li v úvahu. 7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zápsu zářezů se sádkovými stěnami pro podzemní vedení nebo zápsu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku: a) do 1 m³ na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110. Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 0-1. Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlelý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 0-1 souboru cen 162 0-1. Vodorovné přemístění výkopku; b) přes 1 m³ na 1 m vedení. Jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopavky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 0-1. Vodorovné přemístění výkopku. Při zmiňovaném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č 8. 8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zápsu zářezů se sádkovými stěnami pro podzemní vedení nebo zápsu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných zápsů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, b) cenou 171 10-111 Uložení sypaniny do zápsů z hornin splyných, je-li předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č 6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen. 9. Míru zhutnění předepisuje projekt.</p>					
			442 m ³ zpeřný zápsy zeminou z výkopku, tabulka příčných řezů			442,00		
			3,8m*1,8*0,2'2 štěrkopískový zápsy tl. 200mm, odečteno ze situace a řezu			2,74		
			Součet			444,74		
16	M	58331200R	šterkopisek netříděný zápsový materiál	t	4,30	189,80	816,14	
			šterkopisek netříděný zápsový materiál					
			2,74 m ³ *1,57 t/m ³ materiál do zápsu za gabiony			4,30		
17	K	181301111	Rozprostření ornice tl. vrstvy do 100 mm pl přes 500 m ² v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	538,00	3,50	1 883,00	CS ÚRS 2016 01
			Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše přes 500 m ² , tl. vrstvy do 100 mm					
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmuti ornice. 3. Případně nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 3 se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11. Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny. 4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162 0-1. Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodčítá.</p>					
			538 odečteno ze situace a příčných řezů			538,00		
18	K	181411121	Založení lučního trávníku výševem plochy do 1000 m ² v rovině a ve svahu do 1:5	m2	538,00	2,30	1 237,40	CS ÚRS 2016 01
			Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m ² výševem včetně utajení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5					
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením. 2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatravnovací textilii. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypleti a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části C02 souboru cen 185 80-42 Vypleti a 185 80-43 Zaliti rostlin vodou, d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1-1. Plošná úprava terénu. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné, bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.</p>					
			538 odečteno ze situace a příčných řezů			538,00		
19	K	181451122	Založení lučního trávníku výševem plochy přes 1000 m ² ve svahu do 1:2	m2	1 893,60	3,00	5 680,80	CS ÚRS 2016 01
			Založení trávníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m ² výševem včetně utajení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2					
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením. 2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatravnovací textilii. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypleti a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části C02 souboru cen 185 80-42 Vypleti a 185 80-43 Zaliti rostlin vodou, d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1-1. Plošná úprava terénu. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné, bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.</p>					
			35 m ²			35,00		

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			1360m ² *277m*1.8m Prohumusování tl. 50mm a zatravnění záhozu, odečteno ze situace a příčných řezů		1 858,60			
VV			Součet		1 893,60			
20	M	005724800	osivo směs Jetelotrávní	kg	36,48	77,20	2 816,26	CS ÚRS 2016 01
PP			Osiva pícnin směsi travní balení obvykle 25 kg Jetelotráva běžná (35+538+1859)*0,015		36,48			
21	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m ²	538,00	4,70	2 528,60	CS ÚRS 2016 01
PP			Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro urovňování všech nově zřízovaných ploch (v zářezech i na násypch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy záspy rýh pro podzemní vedení), dřevování apod. a dále, předepíše-li projekt urovňování pláň z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovňování lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovňování dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; tato urovňování se oceňuje cenami souboru cen 182 0-1 Svahování. 3. Urovňování ploch ve sklonu přes 1:5 se oceňuje cenami souboru cen 182 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 4. Náklady na urovňování dna a stěn při čištění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souboru cen 938 90 2. Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě části A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.					
VV			538 pod ohumusování		538,00			
22	K	182201101	Svahování násypů	m ²	1 894,00	14,50	27 463,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakémkoliv hornině					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro svahování všech nově zřízovaných ploch výkopů nebo násypů ve sklonu přes 1:5 a pro úpravu lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pod jakoukoliv zpevnění ploch, pod humusování, dřevování apod., pro úpravu dna a stěn silničních a železničních příkopů a pro úpravu dna šířky do 1 m melioračních kanálů a vodotečí. 2. Ceny nelze použít pro urovňování stěn příkopů při čištění; tato urovňování se oceňuje cenami souboru cen 938 90-2 Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 3. Úprava ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 s výjimkou ustanovení v poznámce č. 1 se oceňuje cenami souboru cen 181 0-11 Úprava pláň vyrovnáním výškových rozdílů					
VV			1859 prohumusování		1 859,00			
VV			35 tabulka příčných řezů		35,00			
VV			Součet		1 894,00			
23	K	182301131	Rozprostření ornice pl přes 500 m ² ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 100 mm	m ²	1 893,60	9,60	18 178,56	CS ÚRS 2016 01
PP			Rozprostření a urovňování ornice ve svahu sklonu přes 1:5 při souvlešné ploše přes 500 m ² , tl. vrstvy do 100 mm					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skladek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; tato získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmuti ornice. 3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 3, se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neutehlehého výkopku nebo sypaniny. 4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162 0-1. Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodečítá.					
VV			1360m ² +277m*1.8m Prohumusování tl. 50mm a zatravnění záhozu, odečteno ze situace a příčných řezů		1 858,60			
VV			35 odečteno ze situace a příčných řezů		35,00			
VV			Součet		1 893,60			
24	K	18480711R	Zřízení ochrany stromu bedněním	m ²	108,00	53,60	5 788,80	
VV			30*ks*1,8m*2m Ochrana stromů při stavbě vč. vypodložení mezi stromem a bedněním		108,00			
25	K	184807112	Odstranění ochrany stromu bedněním	m ²	108,00	30,60	3 304,80	CS ÚRS 2016 01
PP			Ochrana kmene bedněním před poškozením stavebním provozem odstranění					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na řezivo. 2. Množství jednotek se určuje v m ² rozvinuté plochy bednění.					
D	2		Zakládání				421 180,60	
26	K	21197111R	Zřízení geotextilie kolem šterkového drénu	m ²	908,00	8,60	7 808,80	
VV			3.2m*283.75 odečteno z podélného řezu I-I a příčných řezů		908,00			
27	M	69311146R	geotextilie 300 g/m ²	m ²	980,64	18,10	17 749,58	
VV			908*1,08 Přepočtené koeficientem množství		980,64			
28	K	21275221R	Drenážní potrubí DN 200 mm včetně lože otevřený výkop	m	284,00	202,30	57 453,20	
PP			Drenážní potrubí se zřízením šterkopiskového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,40 m ³ /m v otevřeném výkopu z trubek plastových flexibilních DN 200 mm					
VV			284 odečteno z podélného řezu I-I a příčných řezů		284,00			
29	K	21279000R	Drenážní výúst DN 100	m	6,00	615,90	3 695,40	
PP			Odvodnění mostní opěry z plastových trub drenážní potrubí HDPE DN 110					
VV			6*ks*1,1m odečteno z podélného řezu I-I a příčných řezů		6,00			
30	K	21279100R	Průchodka PVC DN150 pro vrt TI	m	18,00	154,30	2 777,40	
VV			18m		18,00			
31	K	273313311	Základové desky z betonu tř. C 8/10	m ³	51,00	2 119,50	108 094,50	CS ÚRS 2016 01
PP			Základy z betonu prostého desky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 8/10					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztižení betonů pod hladinou pažíci bentonitové suspenze a na průběžné odčerpání suspenze s přepouštěním na určené místo do 20 m, popř. do vany nebo do kalové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 2. Hloubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje.					
VV			odečteno z podélného řezu I-I a příčných řezů					
VV			510m ² *0,1 Podkladní beton tl. 100mm		51,00			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
32	K	27831121R	Zálivka průchodek pro TI cementovou maltou - po provedení TI	m3	0,32	2 701,00	864,32	
	VV		0,018 m ² * 18 m		0,32			
33	K	28260601R	Těsnící prvek - trysková injektáž sloupy D 1000 mm standardní podmínky	m2	51,00	4 367,40	222 737,40	
	PP		Trysková injektáž sloupů ve standardních podmínkách, průměru do 1000 mm					
			- vrty pro TI					
			- dodání hmot pro injektování					
			- TI sloupy dn 1000 mm					
	VV		51 m ² "odečteno z podélného řezu I-I"		51,00			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				5 492 965,70	
34	K	316911111	Osazení kamenných krycích desek tl do 180 mm	m2	189,71	185,10	35 115,32	CS ÚRS 2016 01
	PP		Osazení kamenných krycích desek na cementovou maltu s vyspárováním i vypálením spár, tl. desek do 180 mm					
	PSC		Podmínka k souboru cen: 1. Ceny nepatří pro: a) osazení kamenných desek tloušťky přes 200 mm, tyto se oceňují cenami 321 22 23 Zdeň - obkladního zdiva kvadrátového, b) obkladní zdi kamennými deskami, tyto se oceňují cenami katalogu 800-732 Obklady z kamene. 2. Pro volbu ceny je rozhodující největší tloušťka osádky. 3. Plocha konstrukce se stanoví součtem ploch jednotlivých desek. 4. V cenách nejsou započteny náklady na dodání kamenných krycích desek. Tyto se oceňují ve specifikaci.					
	VV		"Tvarový kámen na koruně zdi, rozměr 0,3 x 0,67 x 0,15m, l=283,15 m					
	VV		0,67*283,15 "odečteno z podélného řezu I-I a příčných řezů		189,71			
35	M	583R	Tvarový kámen na koruně zdi	kus	849,00	150,00	127 350,00	
	PP		tvárový kámen na koruně zdi					
	VV		283*3 "ks" "rozměr 0,3 x 0,67 x 0,15m		849,00			
36	K	31735331R	Realizace matrice do bednění	kus	1,00	38 585,00	38 585,00	
	PP		Matrice do bednění pro pohledové betony - atyp - zakázková výroba dle specifikace investora					
	VV		1"ks" "text LP 2017 výška textu 15cm a logo města Sázava a Povodí Vltavy s.p. výška znaků 45cm		1,00			
37	K	321213345	Zdivo nadzákladové z lomového kamene vodních staveb obkladní s vyspárováním	m3	174,56	4 202,40	733 570,94	CS ÚRS 2016 01
	PP		Zdivo nadzákladové z lomového kamene vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí obkladní z lomového kamene lomařsky upraveného s vyspárováním, na cementovou maltu					
	PSC		Podmínka k souboru cen: 1. Ceny (3235, 3345, 3445 lze použít i pro dlažby z lomového kamene o sílnu přes 1:1). 2. Ceny 4511, 4591 lze použít i pro rovinnou z lomového kamene o sílnu přes 1:1. 3. Objem se stanoví v m ³ zdiva, objem dutin do 0,20 m ³ jednotlivě se od celkového objemu neodečítá.					
	VV		"odečteno z podélného řezu I-I a příčných řezů, tl. 250 mm					
	VV		665 m ² * 1,05 * 0,25 m		174,56			
38	K	321366111	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb z oceli 10 505 D do 12 mm	t	38,06	24 000,00	913 440,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí jednotlivé pruty průměru do 12 mm, z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
	PSC		Podmínka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro: a) výztuž prováděnou v obkládaných prostorách, b) výztuž koster obkládaných stěn, potažení kostry hustým pletivem se oceňuje individuálně, c) výztuž z armolažy. 2. V cenách jsou započteny i náklady na bodové svařování namazujících vázání drátem. 3. V cenách nejsou započteny náklady na provedení nosných svazů a na provedení svazů přenosnějších tahové napětí při přepravě a montáži výztuže z vyztužených koster; tyto se oceňují cenami souboru - cen 320 36-0 Svařované nosné spoje. 4. Množství jednotek se stanoví v t hmotnosti výztuže bez prostředí.					
	VV		634,3 m ³ * 60 kg / m ³ / 1000		38,06			
39	K	321368211	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb ze svařovaných sítí	t	9,05	24 000,00	217 200,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí jednotlivé pruty svařované sítě z ocelových tažených drátů jakéhokoliv druhu oceli jakéhokoliv průměru a roztečí					
	PSC		Podmínka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro: a) výztuž prováděnou v obkládaných prostorách, b) výztuž koster obkládaných stěn, potažení kostry hustým pletivem se oceňuje individuálně, c) výztuž z armolažy. 2. V cenách jsou započteny i náklady na bodové svařování namazujících vázání drátem. 3. V cenách nejsou započteny náklady na provedení nosných svazů a na provedení svazů přenosnějších tahové napětí při přepravě a montáži výztuže z vyztužených koster; tyto se oceňují cenami souboru - cen 320 36-0 Svařované nosné spoje. 4. Množství jednotek se stanoví v t hmotnosti výztuže bez prostředí.					
	VV		9052 kg / 1000		9,05			
40	K	326214111	Zdivo z lomového kamene do drátěných košů gabionů s urovnáním hran	m3	12,06	3 197,30	38 559,44	CS ÚRS 2016 01
	PP		Zdivo z lomového kamene na sucho do drátěných košů (gabionů) s urovnáním viditelných hran					
	VV		"Gabion z oc. pozinkovaného drátu oka 5x10cm vyplněné lomovým kamenem s urovnáním					
	VV		2*(1,8*2,0*0,3) "matrace h= 0,3m		2,16			
	VV		2*(1,8*1,5*1,0)+2*(1,8*1,0*1,0) "gabiony h=1 m		9,00			
	VV		2*(1,8*0,5*0,5) "gabiony h=0,5 m		0,90			
	VV		Součet		12,06			
41	K	32631321R	Konstrukce vodních staveb ze ŽB C25/30 XC4(CZ)-XF3-XA1	m3	634,32	4 000,00	2 537 280,00	
	VV		"odečteno z podélného řezu I-I" a příčných řezů					
	VV		(2.7*1.8+4.13*4.3+2.7*11.7+2.285*101.1+2.063*34.9+3*4*2.063*85.7+3.533*4+2.063*35.55) + 32*0.2*0.05*2.6		634,32			
42	K	326351111	Bednění ploch rovinných konstrukce tl do 1 m	m2	1 995,00	427,00	851 865,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Bednění lícnicích ploch a ploch dilatačních spár betonových konstrukcí ploch rovinných konstrukce tl. do 1 m					

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pouze pro brnění žců a dilatačních spár konkrétní cíl pop 3 tené jsou určeny ceny souboru cen 318-31- Ždivo nadzákladové z betonu. 2. V cenách jsou započteny i náklady na brnění otvorů, žipes, ryh, drážek, výklenků, prostupů, jiných dutin a výstupků apod. objemu jednotlivě do 0,10 m ³ . Brnění dutin a výstupků objemu jednotlivě přes 0,10 do 1,00 m ³ je oceňuje cenami části A 01 katalogu 833. 3. Množe a úprava na žacích. 3. V cenách jsou započteny i náklady na odstranění brnění. 4. V cenách nejsou započteny náklady na podpatrovou konstrukci bednění ploch vodorovných nebo skloněných; podpěrná konstrukce se oceňuje cenami katalogu 800-3 Lešení. 5. Měřici jednotkou je m ² rozvinuté plochy bednění.					
VV		1995	odečteno z podélného řezu I-I a řezů		1 995,00			
D	4		Vodorovné konstrukce				1 796 955,30	
43	K	45131111R	Podklad pod dlažbu z betonu prostého C12/15 tl do 100 mm	m ²	57,00	165,90	9 456,30	
PP			Podklad pod dlažbu z betonu prostého C 12/15 tl. do 100 mm					
P			Poznámka k položce: V cenách jsou započteny i náklady na zvětšení objemu betonu způsobené nerovností podloží					
44	K	462512370	Záhaz z lomového kamene s proštěrkováním z terénu hmotnost nad 200 do 500 kg	m ³	1 735,00	850,00	1 474 750,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Záhaz z lomového kamene neupraveného záhozového s proštěrkováním z terénu, hmotností jednotlivých kamenů přes 200 do 500 kg					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro záhozovou patku z lomového kamene. 2. Ceny neplatí pro zřízení konstrukce balvanitého skluzu; tento se oceňuje cenou 467 51-0111 Balvanitý skluz z lomového kamene. 3. V cenách jsou započteny i náklady na úpravu jednotlivých velkých kamenů hmotností přes 500 kg dodatečným rozpojením na místě uložení. 4. Množství měrných jednotek a) záhozu se stanoví v m ³ konstrukce záhozu, b) příplatek se stanoví v m ² upravených ploch záhozu					
VV		2244-509	odečteno z podélného řezu I-I a příčných řezů		1 735,00			
45	K	46251237R	Záhaz z lomového kamene s proštěrkováním z terénu hmotnost nad 200 do 500 kg - bez materiálu	m ³	509,00	403,50	205 381,50	
VV		509	odečteno z podélného řezu I-I a příčných řezů, využito kamene z 50 07		509,00			
46	K	462519003	Příplatek za urovňání ploch záhozu z lomového kamene hmotnost nad 200 do 500 kg	m ²	1 360,00	47,90	65 144,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Záhaz z lomového kamene neupraveného záhozového Příplatek k cenám za urovňání viditelných ploch záhozu z kamene, hmotností jednotlivých kamenů přes 200 do 500 kg					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro záhozovou patku z lomového kamene. 2. Ceny neplatí pro zřízení konstrukce balvanitého skluzu; tento se oceňuje cenou 467 51-0111 Balvanitý skluz z lomového kamene. 3. V cenách jsou započteny i náklady na úpravu jednotlivých velkých kamenů hmotností přes 500 kg dodatečným rozpojením na místě uložení. 4. Množství měrných jednotek a) záhozu se stanoví v m ³ konstrukce záhozu, b) příplatek se stanoví v m ² upravených ploch záhozu.					
VV		1360	tabulka příčných řezů		1 360,00			
47	K	465513227	Dlažba z lomového kamene na cementovou maltu s vyspárováním tl 250 mm pro hydromeliorence	m ²	55,00	767,70	42 223,50	CS ÚRS 2016 01
PP			Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného na cementovou maltu, s vyspárováním cementovou maltou, tl. kamene 250 mm					
PSC			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. Ždivo nadzákladové z lomového kamene upraveného. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) podkladní betonové lože; tato se oceňuje cenami souboru cen 451 31-51 Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého, b) lože z kameniva; tato se oceňuje cenami souboru cen 451 . . . Lože z kameniva. 3. Plocha se stanoví v m ² rozvinuté licí plochy dlažby					
VV		55	odečteno z podélného řezu I-I a příčných řezů		55,00			
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				4 884,80	
48	K	629995101	Očištění vnějších ploch tlakovou vodou	m ²	284,00	17,20	4 884,80	CS ÚRS 2016 01
PP			Očištění vnějších ploch tlakovou vodou omytím					
D	8		Trubní vedení				30 879,00	
49	K	891265321	Montáž zpětných klapek DN 100	kus	6,00	238,10	1 428,60	CS ÚRS 2016 01
PP			Montáž vodovodních armatur na potrubí zpětných klapek DN 100					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady: a) u šoupátek ceny -1111 na vytvoření otvorů ve střepech šachet pro prostup zemních souprav šoupátek, b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav, c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání vadoměrů, šoupátek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci, b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souboru cen 452 2 . . . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3* . . . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35 . . . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí části A 01 tohoto ceníku, c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze šterku nebo šterkopiskou; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 451 5 . . . 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty části A 01 tohoto katalogu, d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 899 40-11 Osazení poklapu litinových částí A 01 tohoto katalogu. 3. V cenách 891 52-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub. 4. V cenách 891 -5313 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuty v ceně trub.					
50	M	42284400R	Klapka zpětná DN100 mm	kus	6,00	979,30	5 875,80	
51	K	894811122	Revizní šachta z PVC systém RV typ přímý, DN 315/200 hl od 1160 do 1530 mm	kus	6,00	3 929,10	23 574,60	CS ÚRS 2015 01
PP			Revizní šachta z tvrdého PVC v otevřeném výkopu systém RV typ přímý (DN šachty/DN trubního vedení) DN 315/200, hloubka od 1160 do 1530 mm					
VV		6"ks"	Kontrolní šachta drenážního potrubí DN 315 komplet		6,00			

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Číslo ÚRS	Číslo ÚRS	Cenová soustava	
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				484 774,03				
52	K	91112111R	Montáž ochranného zábradlí výšky 0,5 m, včetně ukotvení do zdi dodávky a povrchové úpravy	m	135,00	566,40	76 464,00				
			<p>Poznámka k položce: Ochranné zábradlí výšky 0,5m, včetně ukotvení do zdi (pozinková úprava zábradlí)</p> <p>žárové pozinkování (1x Zinakar, tloušťka vrstvy 120 µm) nátěr antikorozní (1x základní nátěr Penguard Stayer, tl. 100 µm; 1x nátěr Jotomastic 87, tl. 200µm; 1x krycí vrstva Normadur 65 H S, tl. 80µm, odstín: RAL 7045 šedá, pololesklá) (část zábradlí v délce 10m je na výšku 1.1m)</p>								
			135 ochranné zábradlí 1774kg, část zábradlí v délce 10 m je na výšku 1.1m			135,00					
53	K	919726122	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtrační netkaná měrná hmotnost do 300 g/m2	m2	13,68	26,70	365,26	CS ÚRS 2016 01			
			<p>Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtrační měrná hmotnost přes 200 do 300 g/m2</p> <p>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na položení a dodání geotextilie včetně přesahů</p>								
			3,8 m * 1,8 * 2 odečteno ze situace a řezu			13,68					
54	K	931992121	Výplň dilatačních spár z extrudovaného polystyrenu tl 20 mm	m2	76,04	100,80	7 664,83	CS ÚRS 2016 01			
			<p>Výplň dilatačních spár z polystyrenu extrudovaného, tloušťky 20 mm</p> <p>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.</p>								
			14*2.285*1.1 + 18*2.063*1.1			76,04					
55	K	93199400R	Těsnění dilatačních spár bobtnavým tmelem	m	220,00	168,70	37 114,00				
			<p>110*2</p>								
						220,00					
56	K	931994105	Těsnění pracovní spáry betonové konstrukce vnitřním pásem "waterstop"	m	283,75	239,30	67 901,38	CS ÚRS 2016 01			
			<p>Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely pásem „waterstop“ vnitřním, spáry pracovní</p> <p>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách těsnění spár pásy „waterstop“ 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 pásu 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 mikrotěsného profilu nebo vodotěsného vadobobtnajícího profilu do drážky styčné 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 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 pásu 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 „waterstop“, 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 „waterstop“ svisle uložených, tyto se oceňují cenou 327 35-3112, b) bednění podpěr „waterstop“ 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>								
57	K	931994106	Těsnění dilatační spáry betonové konstrukce vnitřním pásem "waterstop"	m	110,00	316,90	34 859,00	CS ÚRS 2016 01			
			<p>Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely pásem „waterstop“ vnitřním, spáry dilatační</p> <p>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách těsnění spár pásy „waterstop“ 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 pásu 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 mikrotěsného profilu nebo vodotěsného vadobobtnajícího profilu do drážky styčné 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 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 pásu 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 „waterstop“, 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 „waterstop“ svisle uložených, tyto se oceňují cenou 327 35-3112, b) bednění podpěr „waterstop“ 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>								
			110 těsnící pás šířky 200 mm			110,00					
58	K	949101112	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešiovou podlahou v do 3,5 m zatížen do 150 kg/m2	m2	948,15	27,80	26 358,57	CS ÚRS 2016 01			
			<p>Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešiové podlahy přes 1,9 do 3,5 m</p>								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: 1. V ceně jsou započteny i náklady na montáž, opatření a demontáž řešení. 2. V ceně nejsou započteny náklady na manipulaci s lešením; tyto jsou již zahrnuty v cenách příslušných stavebních prací. 3. Množství měrných jednotek se určuje m2 podlahové plochy, na které se práce provádí					
		VV	665*1*283,15		948,15			
59	K	95391112R	Chemické kotvy hl 110 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru	kus	234,00	60,00	14 040,00	
60	M	13021010R	kotva z výztuže R6 mm	t	0,34	17 749,10	6 034,69	
		PP	kotva z výztuže R6 mm					
		P	Poznámka k položce: Hmotnost: 0,222 kg/m					
61	K	95396111R	Chemické kotvy hl 234 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru	kus	3 776,00	53,00	200 128,00	
		VV	3776		3 776,00			
62	M	13021012R	kotva z výztuže R10 mm	t	0,78	17 749,10	13 844,30	
		PP	ocel betonářská a příslušenství tyče ocelové žebírkové značka oceli BSt 500S, tyče 6 a 12 m D 10 mm					
		P	Poznámka k položce: Hmotnost: 0,62 kg/m					
	D	997	Přesun sutě				10 607,20	
63	K	99701_R	Likvidace křovin odpovídajícím zákonným způsobem vč. naložení, dopravy a složení, skládkového, apod.	m2	128,00	72,50	9 280,00	
		PP	Likvidace křovin zákonným způsobem (skládkové)					
		VV	128		128,00			
		VV	štěpkování, odvoz štěpků, likvidace zákonným způsobem					
64	K	99701_R1	Likvidace dřevní hmoty (větvě, pařezy) odpovídajícím zákonným způsobem vč. naložení, dopravy a složení, skládkového, apod.	kus	4,00	331,80	1 327,20	
	D	998	Přesun hmot				21 974,04	
65	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály	t	5 634,37	3,90	21 974,04	CS ÚRS 2016 01
		PP	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m					
		PSC	Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv konstrukčně-materiálovou charakteristiku					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Město Sázava - protipovodňová opatření

Objekt:

SO 02 - Ochrana území LB "Na Závrtku"

Soupis:

SO 02.2 - Mobilní hrazení v ulici "Na Závrtku"

KSO:

Místo: okres Benešov

Zadavatel:

Povodí Vltavy, státní podnik

Uchazeč:

Projektant:

Sweco Hydroprojekt a.s.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 31.5.2016

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

381 930,35

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	381 930,35	21,00%	80 205,37
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

462 135,72

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Město Sázava - protipovodňová opatření

Objekt:

SO 02 - Ochrana území LB "Na Závrtku"

Soupis:

SO 02.2 - Mobilní hrazení v ulici "Na Závrtku"

Místo:

okres Benešov

Datum:

31.5.2016

Zadavatel:

Povodí Vltavy, státní podnik

Projektant:

Sweco Hydroprojekt a.s.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

381 930,35

HSV - Práce a dodávky HSV

381 467,15

1 - Zemní práce

39 139,32

2 - Zakládání

293 532,39

3 - Svíslé a kompletní konstrukce

22 800,00

5 - Komunikace pozemní

8 343,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

13 343,65

997 - Přesun sutě

4 112,78

998 - Přesun hmot

196,01

PSV - Práce a dodávky PSV

463,20

767 - Konstrukce zámečnické

463,20

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Město Sázava - protipovodňová opatření

Objekt:

SO 02 - Ochrana území LB "Na Závrtku"

Soupis:

SO 02.2 - Mobilní hrazení v ulici "Na Závrtku"

Místo: okres Benešov

Datum: 31.5.2016

Zadavatel: Povodí Vltavy, státní podnik

Projektant: Sweco Hydroprojekt a.s.

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

381 930,35

D HSV

Práce a dodávky HSV

381 467,15

D 1

Zemní práce

39 139,32

1	K	113107112	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva těžného tl 200 mm	m2	15,50	47,40	734,70	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	--	----	-------	-------	--------	----------------

PP

Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 z kameniva těžného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. Pro valbu 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. U ploch menších než 50 m2 jsou ceny určeny pro ruční odstranění podkladu nebo krytu, u ploch větších než 50 m2 pro odstranění strojní. 3. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153 a -7211 až -7213 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze šterkopisku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemín, b) -7121 až -7125, -7161 až -7165 a -7221 až -7225 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemín stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7132, -7170 až -7172 a -7230 až -7232 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemín stabilizovaných cementem. 4. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živичnými postřiky nebo nátěry. 5. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živичných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 7. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m u cen -7111 až -7146 a přes 20 m u cen -7151 až -7246 se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti. 8. Ceny -714 , -718 a -724 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.

VV

15,5 pískové lože tl. 200mm

15,50

2	K	113107123	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva drčeného tl 300 mm	m2	15,50	167,30	2 593,15	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	---	----	-------	--------	----------	----------------

PP

Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 z kameniva hrubého drčeného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. Pro valbu 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. U ploch menších než 50 m2 jsou ceny určeny pro ruční odstranění podkladu nebo krytu, u ploch větších než 50 m2 pro odstranění strojní. 3. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153 a -7211 až -7213 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze šterkopisku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemín, b) -7121 až -7125, -7161 až -7165 a -7221 až -7225 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemín stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7132, -7170 až -7172 a -7230 až -7232 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemín stabilizovaných cementem. 4. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živичnými postřiky nebo nátěry. 5. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živичných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 7. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m u cen -7111 až -7146 a přes 20 m u cen -7151 až -7246 se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti. 8. Ceny -714 , -718 a -724 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.

VV

15,5 "Odstranění konst. vrstev vozovky

15,50

VV

ŠD- šterkodrt tl. 270 mm

3	K	113107142	Odstranění podkladu pl do 50 m2 živичných tl 100 mm	m2	15,50	59,50	922,25	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	---	----	-------	-------	--------	----------------

PP

Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 živичných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>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. U ploch menších než 50 m² jsou ceny určeny pro ruční odstranění podkladu nebo krytu, u ploch větších než 50 m² pro odstranění strojně. 3. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153 a -7211 až -7213 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze šterkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemín. b) -7121 až -7125, -7161 až -7165 a -7221 až -7225 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem. c) -7130 až -7132, -7170 až -7172 a -7230 až -7232 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 4. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živícnými postřiky nebo nátěry. 5. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnění styčných ploch betonových nebo živícných podkladů nebo krytů, které se oceňují cenami souboru cen 919 73- Zarovnění styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suří získané ze zarovnění styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 7. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m u cen -7111 až -7146 a přes 20 m u cen -7151 až -7246 se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodoravná doprava suti. 8. Ceny -714, -718 a -724 nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.</p>					
	VV		15,5 "Odstranění konst. vrstev vozovky		15,50			
	VV		"AKT- asfaltový koberec tl. 30 mm					
	VV		"ABS - asfaltový beton střednězrný tl.50 mm					
4	K	12110101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	3,00	12,20	36,60	CS ÚRS 2016 01
	PP		Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m					
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na příp. nutné naložení sejmuté ornice na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných příměsí (kamenů, kořenů apod.); tyto práce se oceňují individuálně. 3. Množství ornice odebírané ze skládek se do objemu výkopávek pro volbu cen podle množství nezapočítává. Ceny souboru cen 122 0-11 Odkopávky a prokopávky nezapočtené, se volí pro ornici odebíranou z projektovaných dočasných skládek; a) na staveništi podle součtu objemu ze všech skládek, b) mimo staveniště podle objemu každé skládky zvlášť. 4. Uložení ornice na skládky se oceňuje podle ustanovení v poznámkách č. 1 a 2 k ceně 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. Složení ornice na hromady v místě upotřebení se neoceňuje. 5. Odebírá-li se ornice z projektované dočasné skládky, oceňuje se její naložení a přemístění podle čl. 3172 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 6. Přemísťuje-li se ornice na vzdálenost větší než 250 m, vzdálenost 50 m se pro určení vzdálenosti vodorovného přemístění neodečítá a oceňuje se sejmutí a přemístění bez ohledu na ustanovení pozn. č. 1 takto: a) sejmutí ornice na vzdálenost 50m cenou 121 10-1101; b) naložení příslušnou cenou souboru cen 167 10- c) vodorovné přemístění cenami souboru cen 162 0- Vodorovné přemístění výkopku. 7. Sejmutí podornice se oceňuje cenami odkopávek s přihlednutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.</p>					
	VV		(7+3'm2) * 0.3 "odečteno ze situace		3,00			
5	K	13120101	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	52,16	195,30	10 186,85	CS ÚRS 2016 01
	PP		Hloubení zapažených jam a zářezů s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3					
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopisti 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. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.</p>					
	VV		7*1.45+3.2*9.39+5.2*2.3 "odečteno ze situace, podélného řezu I-I a řezu 1-1		52,16			
6	K	15172111R	Zřízení pažení do ocelových zápor hl výkopu do 5 m s jeho následným odstraněním	m2	60,00	270,10	16 206,00	
	VV		"odečteno ze situace, podélného řezu I-I a řezu					
	VV		30*2		60,00			
7	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	71,82	38,00	2 729,16	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m					
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopisti nebo na násypisti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypisti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 0- Uložení sypaniny do násypu a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehlého výkopku z hromady s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci</p>					
	VV		0,8*2 "ornice pro ohumusování, na mezideponii a zpět		1,60			
	VV		35,11*2 "zemina pro zásep, na mezideponii tam a zpět		70,22			
	VV		Součet		71,82			
8	K	16260110R	Vodorovné přemístění přebytku ornice na deponii se složením	m3	2,20	101,10	222,42	
	PP		Vodorovné přemístění přebytku ornice na deponii se složením					
	VV		3 "sejmutí ornice		3,00			
	VV		-0,8 "ornice pro ohumusování		-0,80			
	VV		Součet		2,20			
9	K	16270110R	Likvidace výkopku/sypaniny odpovídajícím zákonným způsobem vč. naložení, dopravy a složení, skládkového, apod.	m3	17,05	105,00	1 790,25	
	VV		52,16 "výkop		52,16			
	VV		-35,11 "zpětný zásep		-35,11			
	VV		Součet		17,05			
10	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	38,91	60,20	2 342,38	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m³, z hornin tř. 1 až 4					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodí nebo na lodě jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu. b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovná- ného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.</i>					
	VV		0,8*2 "ornice pro přesun na mezideponii a zpět			1,60		
	VV		2,2 "ornice na deponii			2,20		
	VV		35,11 "zemina pro zásyp, naložení na mezideponii			35,11		
	VV		Součet			38,91		
11	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se ztuhnutím	m³	35,11	31,70	1 112,99	CS ÚRS 2016 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro ztuhněné zásypy s mírou ztuhnutí a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru ztuhnutí. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší ztuhnutí, podle bodu a) a b) poznámky č 1, u cen se zásyp individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Neztuhněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezuhutěný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10 1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytažené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodčítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11. Obsyp potrubí přichází-li v úvahu. 7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku: a) do 1 m³ na 1 m vedení neodklízí se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110. Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 0-1. Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 0-1 souboru cen 162 0-1. Vodorovné přemístění výkopku: b) přes 1 m³ na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním výkopky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 0-1. Vodorovné přemístění výkopku. Při zmiňovaném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č 8. 8. 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: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezuhutěných násypů, není-li projektem předepsáno ztuhnutí rozprostřeného zbylého výkopku, b) cenou 171 10 1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin spykých, je-li předepsáno ztuhnutí rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č 6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen. 9. Míru ztuhnutí předepisuje projekt.</i>					
	VV		"odečteno ze situace, podélného řezu I-I" a řezu 1-1"					
	VV		2.3*2*1.45+2*9.39+4.2*2.3 "zpevněný zásyp sypaninou			35,11		
12	K	181301101	Rozprostření ornice tl. vrstvy do 100 mm pl do 500 m² v rovině nebo ve svahu do 1:5	m²	8,00	9,80	78,40	CS ÚRS 2016 01
	PP		Rozprostření a urovňování ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvhlé ploše do 500 m², tl. vrstvy do 100 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V ceně jsou započteny i náklady na případně nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; tato získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmuti ornice. 3. Případně nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 3 se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11. Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny. 4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162 0-1. Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodčítá.</i>					
	VV		6"m²" + 2"m²" "situace			8,00		
13	K	181411121	Založení lučňního trávniku výsevem plochy do 1000 m² v rovině a ve svahu do 1:5	m²	8,00	2,30	18,40	CS ÚRS 2016 01
	PP		Založení trávniku na půdě předem připravené plochy do 1000 m² výsevem včetně utažení lučňního v rovině nebo na svahu do 1:5					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením. 2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatravnovací textilii. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypleti a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části C02 souboru cen 185 80 42. Vypleti a 185 80-43 Zaliti rostlin vodou, d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.-. Plašná úprava terénu. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné, bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.</i>					
	VV		8 "odečteno ze situace			8,00		
14	M	005724800	osiva směs jetelotrávní	kg	0,12	77,20	9,26	CS ÚRS 2016 01
	PP		Osiva pícnin směsi travní balení obvykle 25 kg jetelotráva běžná					
	VV		8"m²"*0,015			0,12		
15	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se ztuhnutím	m²	33,30	4,70	156,51	CS ÚRS 2016 01
	PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se ztuhnutím					

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k sauboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro urovňování všech nově zřízovaných ploch (v zářezech i na násypch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy záspy ruň pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, předepíše-li projekt urovňování pláň z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovňování lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovňování dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovňování se oceňuje cenami sauboru cen 182.0 1 Svahování. 3. Urovňování ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami sauboru cen 182 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 4. Náklady na urovňování dna a stěn při čištění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách sauboru cen 938 90-2 Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě části A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění</p>					
	VV		2.2*11.5 "úprava základové spáry			25,30		
	VV		8 "pod ohumování			8,00		
	VV		Součet			33,30		
	D	2	Zakládání				293 532,39	
	K	21279100R	Průchodka PVC DN150 pro vrt TI	m	19,50	154,30	3 008,85	
	VV		19,5 m ²			19,50		
	K	273313311	Základové desky z betonu tř. C 8/10	m ³	1,69	2 119,50	3 581,96	CS ÚRS 2016 01
	PP		Základy z betonu prostého desky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 8/10					
			<p>Poznámka k sauboru cen: 1. V ceně příplatku -S911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztíženou betonáž pod hladinou pažíci bentonitové suspenze a na průběžné odčerpání suspenze s přepouštěním na určené místo do 20 m, popř. do vany nebo do kalové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 2. Hloubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce Bednění se neoceňuje</p>					
	VV		"odečteno z podélného řezu I-I" a příčných řezů					
	VV		(3.3*2.1 + 10*1)*0,1 "Podkladní beton tl. 100mm			1,69		
	K	27431541R	Beton prostý C25/30 XC4(CZ)-XF-XA1	m ³	14,97	2 656,50	39 767,81	
	VV		"základové pasy mobilního hrzení, odečteno ze situace, podélného řezu I-I" a řezů					
	VV		2.97*0.65+0.9*9.39+2.5*0.9+3.6*0.65			14,97		
	K	274351111	Bednění základových pasů tradiční oboustranné	m ²	60,10	427,20	25 674,72	CS ÚRS 2016 01
	PP		Bednění základových konstrukcí pasů tradiční oboustranné					
			<p>Poznámka k sauboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) případné nutné přeřezávání, b) odstranění bednění. 2. Výška bednění se určuje jako svislá vzdálenost mezi základovou spárou a horní hranicí základu</p>					
	VV		(22.6*2+2.97*2+2.5+3.6)*1,05 "odečteno ze situace, podélného řezu I-I a řezů			60,10		
	K	27831121R	Zálivka průchodek pro TI cementovou maltou - po provedení TI	m ³	0,35	2 701,00	945,35	
	PP		Zálivka průchodek pro TI cementovou maltou - po provedení TI					
	VV		0,018 m ² *19,5 m ²			0,35		
	K	28260601R	Těsnící prvek - trysková injektáž sloupy D 1000 mm standardní podmínky	m ²	50,50	4 367,40	220 553,70	
	PP		Trysková injektáž sloupů ve standardních podmínkách, průměru do 1000 mm - vrty pro TI - dodání hmot pro injektování - TI sloupy dn 1000 mm					
	VV		50,5 m ² " "odečteno z podélného řezu I-I			50,50		
	D	3	Vislé a kompletní konstrukce				22 800,00	
	K	321366111	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb z oceli 10 505 D do 12 mm	t	0,95	24 000,00	22 800,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí jednotlivé pruhy průměru do 12 mm, z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
			<p>Poznámka k sauboru cen: 1. Ceny lze použít i pro: a) výztuž prováděnou v obedněných prostorách. b) výztuž koster obalených síti: potažení kostry hustým pletivem se oceňuje individuálně, c) výztuž z armokošů. 2. V cenách jsou započteny i náklady na bodové svařování nahrazující vázání drátem. 3. V cenách nejsou započteny náklady na provedení nosných svarů a na provedení svarů přenášejších tahova napětí při přepravě a montáži výztuže z vyztužených koster; tyto se oceňují cenami sauboru cen 320 36-0 Svařované nosné spoje. 4. Množství jednotek se stanoví v t hmotnosti výztuže bez prostřihu</p>					
	VV		950,4 kg/1000			0,95		
	D	5	Komunikace pozemní				8 343,00	
	K	564261111	Podklad nebo podsyp ze šterkopísku ŠP tl 200 mm	m ²	13,50	85,20	1 150,20	CS ÚRS 2016 01
	PP		Podklad nebo podsyp ze šterkopísku ŠP s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm					
	VV		13,5 "pískové lože tl. 200mm			13,50		
	K	564871113	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl. 270 mm	m ²	13,50	124,10	1 675,35	CS ÚRS 2016 01
	PP		Podklad ze šterkodrtě ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 270 mm					
	VV		13,5 "obnova vozovky			13,50		
	K	576125111	Asfaltový koberec tenký BBTM (AKT) tl 30 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m ²	13,50	178,00	2 403,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Asfaltový koberec tenký BBTM (AKT) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 30 mm					
			<p>Poznámka k sauboru cen: 1. ČSN EN 13108 2 přípousti pro BBTM pouze tl. 20 až 30 mm.</p>					
	VV		13,5 "obnova vozovky			13,50		
	K	577144111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m ²	13,50	230,70	3 114,45	CS ÚRS 2016 01
	PP		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 50 mm					
			<p>Poznámka k sauboru cen: 1. ČSN EN 13108-1 přípousti pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm</p>					
	VV		13,5 "obnova vozovky			13,50		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				13 343,65	
27	K	931992121	Výplň dilatačních spár z extrudovaného polystyrenu tl 20 mm	m ²	8,70	100,80	876,96	CS ÚRS 2016 01
	PP		Výplň dilatačních spár z polystyrenu extrudovaného, tloušťky 20 mm					
	PSC		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 listů zkosení dilatační spáry, tmelení dilatační spáry s předtěsněním, tyto se oceňují souborem cen 931 99-41 Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily a tmely					
	VV		3+0.9+0.9+3.9		8,70			
28	K	931994106	Těsnění dilatační spáry betonové konstrukce vnitřním pásem "waterstop"	m	11,80	316,90	3 739,42	CS ÚRS 2016 01
	PP		Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely pásem „waterstop“ vnitřním, spáry dilatační					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách těsnění spár pásy „waterstop“ jsou započteny náklady na rozměření délky pásu v konstrukci, nastříhání a lepení pásu na požadovaný rozměr, uchycení hřebenu pásu k vyztuží 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 mikrotěsného profilu nebo vodotěsného vodoubtňajícího profilu do drážky styčné spáry mezi prefa dílci během montáže konstrukce zejména přesýpaných spár 3. Těsnění tmelem se používá převážně u pohledových pracovních a dilatačních spár v profilu vytvořeném lištami o ploše do 1,5 cm ² u pracovních spár a 4 cm ² 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 smrštitelné (pseudo) spáry obsahuje těsnění licové tmelem a rubové povrchovým pásem dilatačním „waterstop“, 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 „waterstop“ svisle uložených, tyto se oceňují cenou 327 35-3112, b) bednění podpěr „waterstop“ 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					
	VV		4.7+1.5+1.5+4.1 "odečteno podélného řezu I-I		11,80			
29	K	93199411R	Těsnění styčné spáry - bobtnajícím profilem	m	23,60	168,70	3 981,32	
	VV		11,8*2		23,60			
30	K	93617000R	Obnova stáv. ocelového zábradlí na mostě výšky 1.1 m, včetně přikotvení na konstrukci zdi a ochranného nátěru	m	4,50	231,50	1 041,75	
	VV		4,5 m "zábradlí 52 kg, (vč. ochranného nátěru celého zábradlí 12m)		4,50			
31	K	96304121R	Bourání části betonové konstrukce stáv. mostu	m ³	2,00	1 852,10	3 704,20	
D 997			Přesun sutě				4 112,78	
32	K	99701380R	Likvidace sutě odpovídajícím zákonným způsobem vč. naložení, dopravy a složení, skládkovného, apod.	t	4,40	234,00	1 029,60	
	VV		4,4 "Bourání části betonové konstrukce stáv. mostu		4,40			
33	K	99701381R	Likvidace sutě odpovídajícím zákonným způsobem do šrotu - zábradlí/pletivo	t	0,06	72,40	4,34	
	VV		62 kg /1000 "zábradlí na mostě		0,06			
34	K	99722155R	Likvidace sutě odpovídajícím zákonným způsobem vč. naložení, dopravy a složení, skládkovného, apod.- komunikace	t	12,76	249,40	3 182,34	
35	K	99701301R	Poplatek - odevzdání do šrotu	kg	-69,00	1,50	-103,50	
	VV		-69 "odstraněné zábradlí, odhad		-69,00			
D 998			Přesun hmot				196,01	
36	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály	t	50,26	3,90	196,01	CS ÚRS 2016 01
	PP		Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv konstrukční-materiálovou charakteristiku					
D PSV			Práce a dodávky PSV				463,20	
D 767			Konstrukce zámečnické				463,20	
37	K	76716100R	Demontáž ocelového zábradlí na mostě	m	6,00	77,20	463,20	
	VV		"Obnova stáv. ocelového zábradlí na mostě výšky 1.1m					
	VV		6m" "odečteno ze situace, podélného řezu I-I a řezu 1-1		6,00			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Město Sázava - protipovodňová opatření

Objekt:

SO 02 - Ochrana území LB "Na Závrtku"

Soupis:

SO 02.3 - Čerpací stanoviště ČS IV - čerpací studna

KSO:

Místo: okres Benešov

Zadavatel:

Povodí Vltavy, státní podnik

Uchazeč:

Projektant:

Sweco Hydroprojekt a.s.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 31.5.2016

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

360 554,93

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	360 554,93	21,00%	75 716,54
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

436 271,47

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Město Sázava - protipovodňová opatření

Objekt:

SO 02 - Ochrana území LB "Na Závrtku"

Soupis:

SO 02.3 - Čerpací stanoviště ČS IV - čerpací studna

Místo:

okres Benešov

Datum:

31.5.2016

Zadavatel:

Povodí Vltavy, státní podnik

Projektant:

Sweco Hydroprojekt a.s.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

360 554,93

CS_J-02 - SO 02.3 Čerpací stanoviště ČS IV - čerpací studna J-02

185 093,49

HSV - Práce a dodávky HSV	185 093,49
1 - Zemní práce	4 593,99
2 - Zakládání	162 359,05
4 - Vodovodné konstrukce	146,47
5 - Komunikace pozemní	1 161,07
8 - Trubní vedení	16 769,26
998 - Přesun hmot	63,65

CS_J-05 - SO 02.3 Čerpací stanoviště ČS IV - čerpací studna J-05

175 461,44

HSV - Práce a dodávky HSV	175 461,44
1 - Zemní práce	4 583,58
2 - Zakládání	152 738,54
4 - Vodovodné konstrukce	146,47
5 - Komunikace pozemní	1 161,07
8 - Trubní vedení	16 769,26
998 - Přesun hmot	62,52

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Město Sázava - protipovodňová opatření

Objekt:

SO 02 - Ochrana území LB "Na Závrtku"

Soupis:

SO 02.3 - Čerpací stanoviště ČS IV - čerpací studna

Místo: okres Benešov

Datum: 31.5.2016

Zadavatel: Povodí Vltavy, státní podnik

Projektant: Sweco Hydroprojekt a.s.

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

360 554,93

D CS_J-02 SO 02.3 Čerpací stanoviště ČS IV - čerpací studna J-02 185 093,49

D HSV Práce a dodávky HSV 185 093,49

D 1 Zemní práce 4 593,99

1	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	1,55	12,20	18,91	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	--	----	------	-------	-------	----------------

PP Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na příp. nutné naložení sejmuté ornice na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných přímisenin (kamenů, kařenů apod.). Tyto práce se ocení individuálně. 3. Množství ornice odebrané ze skládek se do objemu výkopůvek pro volbu cen podle množství nezapočítává. Ceny souboru cen 122 0-11. 4. Odkopávky a prokopávky nezapažene, se volí pro ornici odebranou z projektovaných dočasných skládek; a) na staveništi podle součtu objemu ze všech skládek, b) mimo staveništi podle objemu každé skládky zvlášť. 4. Uložení ornice na skládky se oceňuje podle ustanovení v poznámkách č. 1 a 2 k ceně 171 20-1201. Uložení sypaniny na skládky. Složení ornice na hromady v místě upotřebení se neoceňuje. 5. Odebírá-li se ornice z projektované dočasné skládky, oceňuje se její naložení a přemístění podle čl. 3172 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 6. Přemístění tu se ornice na vzdálenost větší než 250 m, vzdálenost 50 m se pro určení vzdálenosti vodorovného přemístění neodečítá a ocení se sejmutí a přemístění bez ohledu na ustanovení pozn. č. 1 takto: a) sejmutí ornice na vzdálenost 50m cenou 121 10-1101; b) naložení příslušnou cenou souboru cen 167 10-1101; c) vodorovné přemístění cenami souboru cen 162 0-1101. Vodorovné přemístění výkopku. 7. Sejmutí podorniči se oceňuje cenami odkopávek s přihlednutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.

2	K	131201201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	7,44	195,30	1 453,03	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	--	----	------	--------	----------	----------------

PP Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopisti a na přehození výkopku na přílehlem 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. Náklady na svise přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.

3	K	15172111R	Zřízení pažení do ocelových zápor hl výkopu do 5 m s jeho následným odstraněním	m2	9,76	270,10	2 636,18	
---	---	-----------	---	----	------	--------	----------	--

PP Zřízení pažení do ocelových zápor hl výkopu do 5 m s jeho následným odstraněním

VV 2,44*4

9,76

4	K	16260110R	Vodorovné přemístění přebytku ornice na deponii se složením	m3	1,55	101,10	156,71	
---	---	-----------	---	----	------	--------	--------	--

PP Vodorovné přemístění přebytku ornice na deponii se složením

VV 1,55

1,55

5	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	1,55	60,20	93,31	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	---	----	------	-------	-------	----------------

PP Nakládání, skládání a překládání neutěhlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny - 1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodí nebo na lod jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny - 1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžiště lodi k těžišti druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svíslé; svíslá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni sypání nebo terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svíslou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedena v bodu a) kratší než 20 m nejméně a trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny

6	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	7,44	31,70	235,85	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	---	----	------	-------	--------	----------------

PP Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1 Ceny 174 10-... jsou určeny pro ztuhlé základy s mírou ztuhnutí: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do i(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru ztuhnutí. 2 Je-li projektem předepsáno vyšší ztuhnutí, podle bodu a) a b) poznámky č. 1, a) a) se základy individuálně. 3 Ceny netze použít pro základy rýh pro drenážní tratě vodoty pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Základ těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 částí A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833 Neztuhlé základy odvodňovací kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Základy sypací rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční neztuhlé základy výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4 V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypací rýh ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zaspávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5 V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypací rýh ze vzdálenosti 15 m od hrany zaspávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6 Objem základy je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu základy neodčítá. Pro stanovení objemu základy se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11. Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu. 7 Odklizení zbylého výkopu po provedení základy zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo základy jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopu: a) do 1 m³ na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110. Nakládání výkopu nebo sypání a 162. 0-1. Vodorovné přemístění výkopu. V případě, že se jedná o výkopek ulehlelý - rozpojení a naložení výkopu cenami souboru cen 122 0-1. souboru cen 162 0-1. Vodorovné přemístění výkopu: b) přes 1 m³ na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním výkopávkou, pouze přemístění výkopu cenami souboru cen 162 0-1. Vodorovné přemístění výkopu. Při zmíněném objemu zbylého výkopu se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopu. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8 Rozprostření zbylého výkopu podél výkopu a nad výkopem po provedení základy zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo základy jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypací rýh do neztuhlého základy, není-li projektem předepsáno ztuhnutí rozprostřeného zbylého výkopu, b) cenou 171 10-1111 Uložení sypací rýh do náspů z hornin sypkých, je-li předepsáno ztuhnutí rozprostřeného zbylého výkopu, a to v objemu vypočteném podle poznámky č. 6, příp. zmenšeném o objem výkopu, který byl již odklizen 9 Míru ztuhnutí předepíše projekt.</p>					
	VV		2.44*2.44*1.25 "výkopem		7,44			
	D	2	Zakládání				162 359,05	
7	K	213311142	Polštáře ztuhlé pod základy ze šterkopisku netříděného	m ³	0,10	505,40	50,54	CS ÚRS 2016 01
	PP		Polštáře ztuhlé pod základy ze šterkopisku netříděného					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1 Ceny jsou určeny pro jakoukoliv míru ztuhnutí. 2. V cenách jsou započteny i náklady na urovňování povrchu polštáře					
	VV		0,2*5*0,1		0,10			
8	K	226R	Dovoz vrtné soupravy pro všechny čerpací stanoviště	kpl	1,00	23 151,00	23 151,00	
9	K	22621411R	Vrty velkoprofilové vislé zapažené D do 1500 mm hl do 5 m hor. II-III	m	4,80	12 000,00	57 600,00	
	PP		Velkoprofilové vrty náběrovým vrtním vislé zapažené ocelovými pažnicemi průměru přes 1250 do 1500 mm, v hl od 0 do 5 m v hornině tř. II					
10	K	226214115	Vrty velkoprofilové vislé zapažené D do 1500 mm hl do 5 m hor. V	m	0,50	15 000,00	7 500,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Velkoprofilové vrty náběrovým vrtním vislé zapažené ocelovými pažnicemi průměru přes 1250 do 1500 mm, v hl od 0 do 5 m v hornině tř. V					
	VV		0,5 m		0,50			
11	K	242811173	Zapuštění zárubnice z trub ocelových se spoji svařovanými hl do 50 m vnější D nad 920 do 1020 mm	m	5,30	4 000,00	21 200,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Zapuštění zárubnice nebo manipulační pažnice z trub ocelových do studového vrtu se spoji svařovanými hl. do 50 m, vnějšího průměru přes 920 do 1020 mm					
12	M	140R1	zárubnice DN 1000 - plně	m	1,10	7 717,00	8 488,70	
13	M	140R2	zárubnice DN 1000 - částečně perforovaná	m	4,20	9 646,30	40 514,46	
14	K	247571113R1	Obsyp studny z frakce 4-8 mm	m ³	3,11	785,00	2 441,35	
	VV		(1.539-0.785)*4.13		3,11			
15	K	247571113R	Obsyp studny - přechodová vrstva z písku	m ³	0,45	785,00	353,25	
	VV		(1.539-0.785)*0.6		0,45			
16	K	273313311	Základové desky z betonu tř. C 8/10	m ³	0,50	2 119,50	1 059,75	CS ÚRS 2016 01
	PP		Základy z betonu prostého desky z betonu kamenem nesprokládaného tř. C 8/10					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1 V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztlíženou betonáž pod hladinou pažíci bentonitové suspenze a na průběžné oděrpání suspenze s přepouštěním na určené místo do 20 m. popř. do vany nebo do kalové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů 2. Hloubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje.					
	VV		(2.55-0.05)*0.2 "Podkladní beton tl. 200mm		0,50			
	D	4	Vodorovné konstrukce				146,47	
17	K	45157122R	Podklad pod dlažbu z frakce 8-16 mm tl do 100 mm	m ²	4,74	30,90	146,47	
	PP		Podklad pod dlažbu ze šterkopisku tl. do 100 mm					
	VV		2.44*2.44-1.21 "podklad frakce 8-16mm tl. 100mm pod dlažbu		4,74			
	D	5	Komunikace pozemní				1 161,07	
18	K	596412312	Kladení dlažby z vegetačních tvárních pozemních komunikací tl 100 mm do 300 m ²	m ²	4,74	90,10	427,07	CS ÚRS 2016 01
	PP		Kladení dlažby z betonových vegetačních dlaždic pozemních komunikací s ložem z kameniva těžšího nebo drceného tl. do 50 mm, s vyplněním spár a vegetačních otvorů, s hutněním vibrováním tl. 100 mm, bez rozlišení skupiny, pro plochy do 300 m ²					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1 V cenách jsou započteny i náklady na dodávku hmot pro lože a materiálu na výplň spár. 2 V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodávku vegetačních dlaždic, které se oceňují ve specifikaci; ztratné lze dohodnout u plochy do 100 m ² ve výšce 3 %, přes 100 do 300 m ² ve výšce 2 % a přes 300 m ² ve výšce 1 %, b) dodávku výplně ve vegetačních dlaždicích, které se oceňují ve specifikaci, c) založení trávníku. Tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 180 40 51 částí A02 Katalog 823-1 Plochy a úprava území. 3 Část lože přesahující tloušťku 50 mm se oceňuje cenami souboru cen 451...9 Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože					
	VV		2.44*2.44-1.21		4,74			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
19	M	592281150	tvárnice betonová zatravnovací 10, 60x40x10 cm	kus	20,00	36,70	734,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Prefabrikáty pro komunální stavby a pro terénní úpravu ostatní betonové a železobetonové tvárnice zatravnovací tvárnice 10 60 x 40 x 10					
	D	8	Trubní vedení				16 769,26	
20	K	894402211	Osazení betonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	1,00	227,10	227,10	CS ÚRS 2016 01
	PP		Osazení betonových dílců pro šachty skruží přechodových					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání betonových dílců; dílce se oceňují ve specifikaci.					
21	M	59224168R	skruž betonová přechodová DN 1000/600 výška 160mm	kus	1,00	1 852,10	1 852,10	
	PP		prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložená v zemi skruží přechodová TBR-Q 625/600/120 SPK 62,5/100 x 60 x 12					
22	K	894401211	Osazení betonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	10,00	222,70	2 227,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Osazení betonových dílců pro šachty skruží rovných					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání betonových dílců; dílce se oceňují ve specifikaci.					
23	M	59224160R	skruž betonová s ocelovou se stupadly DN1000, výška 120 mm	kus	10,00	929,10	9 291,00	
	PP		prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložená v zemi skruže s ocelovými stupadly s PE povlakem TBS-Q 1000/250/120 SP 100 x 25 x 12					
24	K	899102111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti nad 50 do 100 kg	kus	1,00	224,10	224,10	CS ÚRS 2016 01
	PP		Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu hmotnosti jednotlivé přes 50 do 100 kg					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Cena +1111 lze použít i pro osazení rektifikčních kružků nebo rámečků. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání poklopů včetně ramů; tyto náklady se oceňují ve specifikaci.					
25	M	28661760R	poklop uzamykatelný	kus	1,00	2 701,00	2 701,00	
	PP		revizní šachty a dvorní vpusti systém Wavin - kanalizační šachty revizní šachty D 315 poklop litinový s rámem 315/10t na betonový kónus					
	P		Poznámka k položce: WAVIN, kód výrobku: IF173500W					
26	K	899R	Prostup dnem šachty - potrubí ocelové s přírubou DN 400mm	m	0,40	617,40	246,96	
	PP		Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu hmotnosti jednotlivé přes 50 do 100 kg					
	VV		0,4 m		0,40			
	D	998	Přesun hmot				63,65	
27	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály	t	16,32	3,90	63,65	CS ÚRS 2016 01
	PP		Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráže rybníků apod., dopravní vzdálenost do 500 m					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv konstrukční materiálovou charakteristiku.					
	D	CS_J-05	SO 02.3 Čerpací stanoviště ČS IV - čerpací studna J-05				175 461,44	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				175 461,44	
	D	1	Zemní práce				4 583,58	
28	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	1,49	12,20	18,18	CS ÚRS 2016 01
	PP		Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasně či trvale skládky se složením, na vzdálenost do 50 m					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na příp. nutné naložení sejmuté ornice na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na odstředění nevhodných příměsí (kamení, křena apod.) - tyto práce se oceňují individuálně. 3. Množství ornice odebrané ze skládek se do objemu výkopů pro velbu cen podle množství nezapočítává. Ceny souboru cen 122, 0-11 Odkopávký a protokopky neszapočteny, se volí pro ornici odebranou z projektovaných dočasných skládek. a) na staveništi podle součtu objemu ze všech skládek, b) mimo staveništi podle objemu každé skládky zvlášť. 4. Uložení ornice na skládky se oceňuje podle ustanovení v poznámkách č. 1 a 2 k ceně 171 20-1201. Uložení sypání na skládky, složení ornice na hromady v místě upotřebení se neoceňuje. 5. Odebrání ze skládek se ornice z projektované dočasné skládky, oceňuje se její naložení a přemístění podle čl. 3172 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 6. Přemístění se ornice na vzdálenost větší než 250 m, vzdálenost 50 m se pro určitou vzdálenost - vodorovného přemístění neodpovídá a oceňuje se sejmutí a přemístění bez ohledu na ustanovení pozn. č. 1 tohoto a) sejmutí ornice na vzdálenost 50m cenou 121 10-1101, b) naložení příložnou cenou souboru cen 1a7 10-1101 c) vodorovné přemístění cenami souboru cen 162 10-1101. Vodorovné přemístění výkopku. 7. Sejmutí podomí se oceňuje cenami odkopávek s příložením k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.					
	VV		(2,44*2,44)*0,25		1,49			
29	K	131201201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	7,44	195,30	1 453,03	CS ÚRS 2016 01
	PP		Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na případně nutné přemístění výkopku ve výkopku a na převozu výkopku na příslušném terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jamy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení zapažených jam hloubší přes 16 m se oceňuje individuálně. 3. Náklady na svléhání přemístění výkopku nad 1 m hloubky se oceňují dle ustanovení článku č. 3161 Všeobecných podmínek katalogu.					
	VV		2,44*2,44*1,25 Výkop horniny pro zhlaví		7,44			
30	K	15172111R	Zřízení pažení do ocelových zápor hl výkopu do 5 m s jeho následným odstraněním	m2	9,76	270,10	2 636,18	
	PP		Zřízení pažení do ocelových zápor hl výkopu do 5 m s jeho následným odstraněním					
	VV		2,44*4		9,76			
31	K	16260110R	Vodorovné přemístění přebytku ornice na depont se složením	m3	1,49	101,10	150,64	
	PP		Vodorovné přemístění přebytku ornice na depont se složením					
	VV		1,49		1,49			
32	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	1,49	60,20	89,70	CS ÚRS 2016 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypání nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1 Ceny -1101, -1151, 1102, -1152, -1103, -1153. Jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodí nebo na lodě jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2 Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžiště lodi k těžišti druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu. b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnávacího terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedena v bodu a) kratší než 20 m nejmeně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlem stavu horniny.</p>					
			1,49 "ornice na deponii		1,49			
33	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	7,44	31,70	235,85	CS ÚRS 2016 01
			<p>Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách</p> <p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1 Ceny 174 10-... jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % P₅, b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění. 2 Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č. 1, oceňují se zásypy individuálně. 3 Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3. částí A 03 Zemní práce pro objekty obarů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4 V cenách 10-1101, 10 1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5 V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6 Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu odečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsahu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11. Obsyp potrubí, přicházející v úvahu. 7 Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se sálmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku: a) do 1 m³ na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110. Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 0-1 Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlelý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 0-1 souboru cen 162 0-1 Vodorovné přemístění výkopku; b) přes 1 m³ na 1 m vedení. Jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s provedením výkopky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 0-1 Vodorovné přemístění výkopku. Při zmiňovaném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8 Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se sálmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin splyšých, Je-li předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č. 6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen 9. Míru zhutnění předepisuje projekt.</p>					
			2.44*2.44*1.25 "výkopkem		7,44			
	D	2	Zakládání				152 738,54	
34	K	213311142	Polštáře zhutněné pod základy ze šterkopísku netříděného	m3	0,10	505,40	50,54	CS ÚRS 2016 01
			<p>Polštáře zhutněné pod základy ze šterkopísku netříděného</p> <p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. V cenách jsou započteny i náklady na urovňování povrchu polštáře.</p>					
			0,2*5*0,1		0,10			
35	K	22621411R	Vrty velkoprofilové svislé zapažené D do 1500 mm hl do 5 m hor. II-III	m	5,30	12 000,00	63 600,00	
			<p>Velkoprofilové vrty náběrovým vrtním svislé zapažené ocelovými pažnicemi průměru přes 1250 do 1500 mm, v hl od 0 do 5 m v hornině tř. II</p>					
36	K	226214115	Vrty velkoprofilové svislé zapažené D do 1500 mm hl do 5 m hor. V	m	0,50	15 000,00	7 500,00	CS ÚRS 2016 01
			<p>Velkoprofilové vrty náběrovým vrtním svislé zapažené ocelovými pažnicemi průměru přes 1250 do 1500 mm, v hl od 0 do 5 m v hornině tř. V</p>					
			0,5 m		0,50			
37	K	242811173	Zapuštění zárubnice z trub ocelových se spojí svařovanými hl do 50 m vnější D nad 920 do 1020 mm	m	5,90	4 000,00	23 600,00	CS ÚRS 2016 01
			<p>Zapuštění zárubnice nebo manipulační pažnice z trub ocelových do studiového vrtu se spojí svařovanými hl. do 50 m, vnějšího průměru přes 920 do 1020 mm</p>					
38	M	140R1	zárubnice DN 1000 - plná	m	1,40	7 717,00	10 803,80	
39	M	140R2	zárubnice DN 1000 - částečně perforovaná	m	4,50	9 646,30	43 408,35	
40	K	247571113R1	Obsyp studny z frakce 4-8 mm	m3	2,71	785,00	2 127,35	
			(1.539-0.785)*3.6		2,71			
41	K	247571113R	Obsyp studny - přechodová vrstva z písku	m3	0,75	785,00	588,75	
			(1.539-0.785)*1		0,75			
42	K	273313311	Základové desky z betonu tř. C 8/10	m3	0,50	2 119,50	1 059,75	CS ÚRS 2016 01
			<p>Základy z betonu prostého desky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 8/10</p> <p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztíženou betonáž pod hladinou pažici bentonitové suspenze a na průběžné oděrpání suspenze s přepouštěním na určené místo do 20 m, popř. do vany nebo do kalové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 2. Hloubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje.</p>					
			(2.55-0.05)*0.2 "Podkladní beton tl. 200mm		0,50			
	D	4	Vodorovné konstrukce				146,47	
43	K	45157122R	Podklad pod dlažbu z frakce 8-16 mm tl. do 100 mm	m2	4,74	30,90	146,47	
			<p>Podklad pod dlažbu ze šterkopísku tl. do 100 mm</p>					
			2.44*2.44-1.21 "podklad frakce 8-16mm tl. 100mm pod dlažbu		4,74			
	D	5	Komunikace pozemní				1 161,07	

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
44	K	596412312	Kladení dlažby z vegetačních tvármic pozemních komunikací tl 100 mm do 300 m2	m2	4,74	90,10	427,07	CS ÚRS 2016 01
	PP		Kladení dlažby z betonových vegetačních dlaždic pozemních komunikací s ložem z kameniva těžkého nebo drčeného tl. do 50 mm, s vyplněním spár a vegetačních otvorů, s hutněním vibrováním tl. 100 mm, bez rozlišení skuplny, pro plochy do 300 m2					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na dopravu hmot pro lože a materiálu na vyplň spár. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dopravu vegetačních dlaždic, které se oceňují ve specifikaci; ztrátne lze dohodnout u plochy do 100 m2 ve výši 3 %, přes 100 do 300 m2 ve výši 2 % a přes 300 m2 ve výši 1 %, b) dopravu výplně ve vegetačních dlaždicích, které se oceňují ve specifikaci. c) založení trávníku. Tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 180 40-51 části A02 Katalogu B23-1 Plochy a úprava území 3. Část lože přesahující tloušťku 50 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 -9 Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože					
	VV		2.44*2.44-1.21		4,74			
45	M	592281150	tvárnice betonová zatravňovací 10, 60x40x10 cm	kus	20,00	36,70	734,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Prefabrikáty pro komunální stavby a pro terénní úpravu ostatní betonové a železobetonové tvárnice zatravňovací tvárnice 10 60 x 40 x 10					
	D	8	Trubní vedení				16 769,26	
46	K	894402211	Osazení betonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	1,00	227,10	227,10	CS ÚRS 2016 01
	PP		Osazení betonových dílců pro šachty skruží přechodových					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání betonových dílců; dílce se oceňují ve specifikaci					
47	M	59224168R	skruž betonová přechodová DN 1000/600 výška 160mm	kus	1,00	1 852,10	1 852,10	
	PP		prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložené v zemi skruže přechodové TBR-Q 625/600/120 SPK 62,5/100 x 60 x 12					
48	K	894401211	Osazení betonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	10,00	222,70	2 227,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Osazení betonových dílců pro šachty skruží rovných					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání betonových dílců; dílce se oceňují ve specifikaci					
49	M	59224160R	skruž betonová s ocelovými stupadly DN1000, výška 120 mm	kus	10,00	929,10	9 291,00	
	PP		prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložené v zemi skruže s ocelovými stupadly s PE povlakem TBS-Q 1000/250/120 SP 100 x 25 x 12					
50	K	899102111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotností nad 50 do 100 kg	kus	1,00	224,10	224,10	CS ÚRS 2016 01
	PP		Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu hmotností jednotlivé přes 50 do 100 kg					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Cena -1111 lze použít i pro osazení rektifikačních kroužků nebo rámečků 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání poklopů včetně rámu; tyto náklady se oceňují ve specifikaci.					
51	M	28661760R	poklop uzamykatelný	kus	1,00	2 701,00	2 701,00	
	PP		revzní šachty a dvorní vpusti systém Wavin - kanalizační šachty revzní šachty D 315 poklop litinový s rámem 315/10t na betonový kónus					
	P		Poznámka k položce: WAVIN, kód výrobku: IF173000W					
52	K	899R	Prostup dnem šachty - potrubí ocelové s přírubou DN 400mm	m	0,40	617,40	246,96	
	PP		Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu hmotností jednotlivé přes 50 do 100 kg					
	VV		0,4m		0,40			
	D	998	Přesun hmot				62,52	
53	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály	t	16,03	3,90	62,52	CS ÚRS 2016 01
	PP		Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hrázě rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m					
	PSC		Poznámka k souboru cen 1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv konstrukčně-materiálovou charakteristiku					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Město Sázava - protipovodňová opatření

Objekt:

SO 03 - Ochrana území PB pod mostem

Soupis:

SO 03.1 - Protipovodňová hráz

KSO: 832 15
Místo: okres Benešov

CC-CZ:
Datum: 31.5.2016

Zadavatel:
Povodí Vltavy, státní podnik

IČ:
DIČ:

Uchazeč:

IČ:
DIČ:

Projektant:
Sweco Hydroprojekt a.s.

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH 16 048 704,92

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	16 048 704,92	21,00%	3 370 228,03
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH v CZK 19 418 932,95

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Město Sázava - protipovodňová opatření

Objekt:

SO 03 - Ochrana území PB pod mostem

Soupis:

SO 03.1 - Protipovodňová hráz

Místo: okres Benešov

Datum: 31.5.2016

Zadavatel: Povodí Vltavy, státní podnik

Projektant: Sweco Hydroprojekt a.s.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem 16 048 704,92

A_SO 03.1 - Protipovodňová hráz 15 300 713,67

HSV - Práce a dodávky HSV 15 300 644,07

1 - Zemní práce 11 048 458,42

2 - Zakládání 323 096,01

3 - Svislé a kompletní konstrukce 3 924 589,20

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání 1 607,06

997 - Přesun sutě 1 328,58

998 - Přesun hmot 1 564,80

PSV - Práce a dodávky PSV 69,60

767 - Konstrukce zámečnické 69,60

B_SO 03.1 - Zpevnění koruny hráze 492 861,81

HSV - Práce a dodávky HSV 492 861,81

1 - Zemní práce 6 412,46

5 - Komunikace pozemní 486 449,35

C_SO 03.1 - Oplocení sportovního areálu 56 766,68

HSV - Práce a dodávky HSV 56 766,68

1 - Zemní práce 21 998,90

3 - Svislé a kompletní konstrukce 24 672,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání 9 819,60

997 - Přesun sutě 236,05

998 - Přesun hmot 40,13

D_SO 03.1 - Odvodňovací žlab 169 101,71

HSV - Práce a dodávky HSV 169 101,71

1 - Zemní práce 76 621,63

2 - Zakládání 572,27

4 - Vodorovné konstrukce	3 086,05
8 - Trubní vedení	31 055,37
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	57 120,00
998 - Přesun hmot	646,39
E_SO 03.1 - Odtěžení a urovnání terénu	29 261,05
1 - Zemní práce	29 261,05

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Město Sázava - protipovodňová opatření

Objekt:

SO 03 - Ochrana území PB pod mostem

Soupis:

SO 03.1 - Protipovodňová hráz

Místo: okres Benešov

Datum: 31.5.2016

Zadavatel: Povodí Vltavy, státní podnik

Projektant: Sweco Hydroprojekt a.s.

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

16 048 704,92

D A_SO 03.1 Protipovodňová hráz

15 300 713,67

D HSV Práce a dodávky HSV

15 300 644,07

D 1 Zemní práce

11 048 458,42

1	K	11510120R	Čerpání vody po dobu výstavby dle zvoleného TP prací zhotovitelem (dle potřeby zhotovitele)	kpl	1,00	15 434,00	15 434,00	
	VV		1 "kpl" "platí pro čerpání po dobu výstavby celého SO 03		1,00			
2	K	11900120R	Úprava zemín vápnem	kpl	1,00	61 736,00	61 736,00	
	VV		1 "kpl" "v případě nutnosti zvýšení kvality zeminy násypu		1,00			
3	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	1 530,66	12,20	18 674,05	CS ÚRS 2016 01

PP Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasně či trvale skládky se složením, na vzdálenost do 50 m

Poznámka k souboru cen:

1 V cenách jsou započteny i náklady na příj. nutne naložení sejmuté ornice na dopravní prostředek. 2 V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných přímísenin (kamenů, kořenů apod.); tyto práce se ocení individuálně. 3 Množství ornice odebírané ze skládek se do objemu vykopávek pro volbu cen podle množství nezapočítává. Ceny souboru cen 122 0-11 Odkopávky a prokopávky nezapažené, se volí pro ornici odebíranou z projektovaných dočasných skládek; a) na staveništi podle součtu objemu ze všech skládek, b) mimo staveniště podle objemu každé skládky zvlášť. 4 Uložení ornice na skládky se oceňuje podle ustanovení v poznámkách č. 1 a 2 k ceně 171 20-1201 Uložení sypání na skládky. Složení ornice na hromady v místě upotřebení se neocení. 5 Odebírá-li se ornice z projektované dočasné skládky, oceňuje se její naložení a přemístění podle čl. 3172 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 6 Přemísťuje-li se ornice na vzdálenost větší než 250 m, vzdálenost 50 m se pro určení vzdálenosti vodorovného přemístění neodečítá a ocení se sejmutí a přemístění bez ohledu na ustanovení pozn. č. 1 takto: a) sejmutí ornice na vzdálenost 50m cenou 121 10-1101; b) naložení příslušnou cenou souboru cen 167 10-... c) vodorovně přemístění cenami souboru cen 162 0-... Vodorovně přemístění výkopku. 7 Sejmutí podorniči se oceňuje cenami odkopávek s přihlídnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.

PSC

Výpočetní tabulka příčných řezů SO 03.1

10204,4m²*0,15m²*dl. 15 cm

1 530,66

4	K	131201103	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 5000 m3	m3	4 279,11	34,90	149 340,94	CS ÚRS 2016 01
	PP		Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 1 000 do 5 000 m3					

Poznámka k souboru cen:

1 Hloubení jam ve stržích a jam pro základy pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod abrysem výkopu pro koryta vodotečí při lesnicko-technických melioracích (LTM) zejména vykopávky pro konstrukce těles, stupňů, boků, předpráhů, práhů, podháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtek a hatí se oceňují cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší. 2. Ceny lze použít i pro hloubení nezapažených jam a zářezů pro podzemní vedení, jsou-li tyto práce prováděny z povrchu území. 3 Předepisuje-li projekt hloubit jámy papsané v pozn. č. 1 v hornině 5 až 7 bez použití throvin, oceňuje se tato hloubení a) v suchu nebo v mokru cenami 138 40-1101, 138 50-1101 a 138 60-1101 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek: b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 4 Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 5 V cenách jsou započteny i náklady na případně nutné přemístění výkopku ve výkopisti a na přehození výkopku na přílehlem terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 6 Náklady na vislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.

PSC

Výpočetní tabulka příčných řezů SO 03.1

4 279,11

5	K	15172111R	Zřízení pažení do ocelových zápor hl výkopu do 5 m s jeho následným odstraněním	m2	19,20	270,10	5 185,92	
	PP		Zřízení pažení do ocelových zápor hl výkopu do 5 m s jeho následným odstraněním					
	VV		Odečteno z podélného řezu I-I' SO 03.1					
	VV		8.0 m ² *2.4 m		19,20			

6	K	153112111	Nastržení ocelových štětovnic dl do 10 m ve standardních podmínkách z terénu	m2	2 523,30	162,70	410 540,91	CS ÚRS 2016 01
	PP		Zřízení beraněných stěn z ocelových štětovnic z terénu nastržení štětovnic ve standardních podmínkách, délky do 10 m					

Poznámka k souboru cen:

1 V cenách -2111 a -2112 jsou započteny i náklady na přípravu zdivování štětovnic. 2 V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání nebo opatření štětovnic, b) dodání štětovnic trvale zabudovaných se oceňuje ve specifikaci - opotřebení štětovnic dočasně zabudovaných se oceňuje ve specifikaci jako 0,5 násobek pořizovací ceny materiálu. b) úprava štětovnic pro manipulaci, řezání nebo sváření, tyto úpravy se oceňují cenami 153 11-1... Úprava ocelových štětovnic

PSC

Výpočetní tabulka příčných řezů SO 03.1

2 523,30

7	K	153112121	Zaberanění ocelových štětovnic na dl do 4 m ve standardních podmínkách z terénu	m2	1 815,30	468,60	850 649,58	CS ÚRS 2016 01
	PP		Zřízení beraněných stěn z ocelových štětovnic z terénu zaberanění štětovnic ve standardních podmínkách, délky do 4 m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1 V cenách -2111 a -2112 jsou započteny i náklady na případné zdvojení štětovic. 2 V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání nebo opotřebení štětovic - dodání štětovic trvale zabudovaných se oceňuje ve specifikaci - opotřebení štětovic dočasně zabudovaných se oceňuje ve specifikaci jako 0,5 násobek pořizovací ceny materiálu b) úpravu štětovic pro manipulaci, řezání nebo sváření, tyto úpravy se oceňují cenami 153 11-1 Úprava ocelových štětovic</p>					
	VV		31,5 + 928,3 + 738,6 + 81,7 + 35,2 m ²		1 815,30			
8	M	15920220R	štětovnice VL 604	t	311,63	16 500,00	5 141 895,00	
	PP		štětovnice VL 604, 123,5kg/m ²					
	VV		2523,3 m ² * 123,5 kg/m ² / 1000		311,63			
9	K	15311212Z	Zaberanění ocelových štětovic na dl do 8 m ve standardních podmínkách z terénu	m ²	1 815,30	463,00	840 483,90	CS ÚRS 2016 01
	PP		Zřízení beraněných stěn z ocelových štětovic z terénu zaberanění štětovic ve standardních podmínkách, délky do 8 m					
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1 V cenách -2111 a -2112 jsou započteny i náklady na případné zdvojení štětovic. 2 V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání nebo opotřebení štětovic - dodání štětovic trvale zabudovaných se oceňuje ve specifikaci - opotřebení štětovic dočasně zabudovaných se oceňuje ve specifikaci jako 0,5 násobek pořizovací ceny materiálu b) úpravu štětovic pro manipulaci, řezání nebo sváření, tyto úpravy se oceňují cenami 153 11-1 Úprava ocelových štětovic</p>					
	VV		31,5+928,3+738,6+81,7+35,2 m ² zaberanění prům hl. 3-4,5 m		1 815,30			
10	K	16230110Z	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m ³	1 747,10	38,00	66 389,80	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m					
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopisti nebo na násypisti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypisti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0. - Uložení sypání do násypů a 171 20-1201 Uložení sypání na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru - cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn číslo 5. 5 Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6 V cenách vodorovného přemístění sypání nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci</p>					
	VV		65,3 "zemina na mezideponii, k zpětnému použití na zemní krajnici v SO		65,30			
	VV		800,5*2 "ornice, přesun na mezideponii pro ohumusování tam azpět v SO		1 601,00			
	VV		03.1_A					
	VV		5,8+24,8+0,4+45,8+4 "ornice pro ostatní objekty		80,80			
	VV		Součet		1 747,10			
11	K	16260110R	Vodorovné přemístění přebytku ornice na deponii se složením	m ³	649,40	101,10	65 654,34	
	PP		Vodorovné přemístění přebytku ornice na deponii se složením					
	VV		1530,7 "sejmutí ornice		1 530,70			
	VV		-800,5 "ohumusování v SO 03.1_A		-800,50			
	VV		-(5,8+24,8+0,4+45,8+4) "ohumusování v SO 03.2. SO 03.4 a SO 03.7.2, SO 04.1_A, SO 04.3		-80,80			
	VV		Součet		649,40			
12	K	16270110R	Likvidace výkopku/sypání odpovídajícím zákonným způsobem vč. naložení, dopravy a složení, skládkového, apod.	m ³	3 755,30	105,00	394 306,50	
	VV		3820,6 výkop		3 820,60			
	VV		-65,3 "zpětný zásyp-zemní krajnice SO 03.1_B		-65,30			
	VV		Součet		3 755,30			
13	K	16710110Z	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m ³	m ³	6 151,83	3,90	23 992,14	CS ÚRS 2016 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypání nakládání, množství přes 100 m ³ , z hornin tř. 1 až 4					
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1 Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku Pro nakládání z lodí nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžiště lodi k těžišti druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovná-ného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny</p>					
	VV		3820,63 m ³ "zemina po odvodnění		3 820,63			
	VV		800,5*2 "ornice, přesun na mezideponii pro ohumusování tam azpět v SO		1 601,00			
	VV		03.1_A					
	VV		649,4 "ornice deponii		649,40			
	VV		5,8+24,8+0,4+45,8+4 "ornice pro ostatní objekty		80,80			
	VV		Součet		6 151,83			
14	K	171101103	Uložení sypání z hornin soudržných do násypů zhutněných do 100 % PS	m ³	18 806,90	26,50	498 382,85	CS ÚRS 2016 01
	PP		Uložení sypání do násypů s rozprostřením sypání ve vrstvách a s hrubým urovňáním zhutněných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhutnění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) přes 96 do 100 % PS					

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny lze použít i pro sypaniny odebrané z hald, pro hlášinu apod. 2. Cenu 20-1101 lze použít i pro: a) rozprostření zbylého výkopu na místě po zásepě jam a ryh pro podzemní vedení a zářezů pro podzemní vedení; toto množství se určí v m³ uloženého výkopu, měřeného v rostlinném stavu, b) uložení výkopu do násypů pod vodou. 3. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhuštěním na trvalé skládky, do koryt vodotečí a do prohlubní terénu. 4. Cenu 10-1131 lze použít i pro ukládání sypaniny z hornin nesoudržných i soudržných společně bez možnosti jejich rozřídění. 5. Ceny -1121 a -1131 lze použít jen tehdy, jestliže objem násypů, oceňovaných těmito cenami, měřený podle ustanovení čl. 3571 Všeobecných podmínek katalogu nepřesáhne 100 000 m³na objektu. Násypy, jejichž součet objemů přesáhne 100 000 m³ na objektu, se ocení individuálně. 6. Ceny jsou určeny pro míru zhuštění určenou projektem: a) pro ceny -1101 až -1105 v % výsledku zkoušky PS, b) pro ceny -1111 a -1112 relativní ulehlosti (d), c) pro ceny -1121 a -1131 stanovením technologie. 7. Ceny nelze použít: a) pro uložení sypaniny do hrází; uložení netříděné sypaniny do hrází se oceňuje cenami souboru cen 171 uložení netříděných sypanin do hrází části A 03, případně cenovými normativy podle části A 31. b) pro uložení sypaniny do ochranných valů nebo těch jejich částí, jejichž šířka je menší než 3 m. Toto uložení se oceňuje cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp objektů. 8. Cenu 20-1101 neplatí pro uložení výkopu nebo ornice při výkopáckých pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopisté na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady. podél výkopu. 9. Horninami soudržnými se rozumí takové horniny, u nichž zdrojem pevnosti jsou molekulární a chemické vazby mezi částicemi horniny. Jde o horniny, které jsou schopny plastických deformací. 10. Horninami nesoudržnými se rozumí horniny, u nichž hlavním zdrojem pevnosti ve smyku je pouze tření mezi jednotlivými oddělenými pevnými částicemi horniny. 11. Horninami spýkými se rozumí horniny III skupiny podle ČSN 72 1002 se zrnem do 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm může být nejvýše 5 % objemu. 12. Horninami kamenitými se rozumí nestmelené úlomkovité horniny skalní a spýké se zrnem přes 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm musí být vyšší než 5 % objemu. 13. Ceny pro uložení soudržných hornin lze použít, jestliže jejich přirozená vlhkost při ukládání do násypu není vyšší než 2 % optimální vlhkosti dle zkoušky PS na neredukovaný materiál. Je-li vlhkost při ukládání sypaniny do násypu vyšší, ocení se uložení sypaniny individuálně. 14. Zajišťuje-li se předepsané zhuštění násypu přesypaním podle čl. 120 ČSN 73 3050, ocení se odstranění přesypané části cenami 122 0 71 Odkopávký nebo prokopávký při pozemkových úpravách.</p>					
	VV		18736,1 " tabulka příčných řezů SO 03.1			18 736,10		
	VV		50,3 "násyp v místě SO 05.1.2			50,30		
	VV		20,5 "násyp v místě SO 05.7.1			20,50		
	VV		Součet			18 806,90		
15	M	R_0001	nádkup zeminy vhodné pro hutněný násyp hráz včetně	m3	18 806,90	120,00	2 256 828,00	
16	K	181006113	Rozprostření zemin tl vrstvy do 0,2 m schopných záurodnění v rovině a sklonu do 1:5	m2	4 605,00	5,60	25 788,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Rozprostření zemin schopných záurodnění v rovině a ve sklonu do 1:5, tloušťka vrstvy přes 0,15 do 0,20 m					
	VV		921/0,2 "rozprostření přebytku ornice na pozemku 688/3		4 605,00			
17	K	181301111	Rozprostření ornice tl vrstvy do 100 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	938,10	3,50	3 283,35	CS ÚRS 2016 01
	PP		Rozprostření a urovňování ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm					
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ve vzdálenosti do 30 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmuti ornice. 3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 3 se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neutěhleného výkopu nebo sypaniny. 4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162 0-1 Vodorovné přemístění výkopu, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodečítá.</p>					
	VV		odečteno z podélného řezu I-I" a charakteristických řezů SO 03.1					
	VV		586 "m"1,5"m" + 19,7"m"3,0"m"			938,10		
18	K	181411121	Založení lučního trávníku výševem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	938,10	2,30	2 157,63	CS ÚRS 2016 01
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výševem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5					
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením 2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatravnovací textilii. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypleti a zalévání; tyto práce se oceňují cenami částí CO2 souborů cen 185 80-42 Vypleti a 185 80-43 Zaliti rostlin vodou, d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1 -. Plošná úprava terénu. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.</p>					
	VV		938,1 "odečteno z podélného řezu I-I a charakteristických řezů SO 03.1			938,10		
19	M	005724800	osivo směs jetelotrávní	kg	120,07	77,20	9 269,40	CS ÚRS 2016 01
	PP		Osiva pícnin směsi travní balení obvykle 25 kg jetelotráva běžná					
	VV		7066,7*0,015 "ve svahu			106,00		
	VV		938,1*0,015 "v rovině			14,07		
	VV		Součet			120,07		
20	K	181451122	Založení lučního trávníku výševem plochy přes 1000 m2 ve svahu do 1:2	m2	7 066,70	3,00	21 200,10	CS ÚRS 2016 01
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výševem včetně utažení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2					
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením 2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatravnovací textilii. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypleti a zalévání; tyto práce se oceňují cenami částí CO2 souborů cen 185 80-42 Vypleti a 185 80-43 Zaliti rostlin vodou, d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1 -. Plošná úprava terénu. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.</p>					
	VV		7066,7 "tabulka příčných řezů SO 03.1			7 066,70		
21	K	181951102	Úprava pláňe v hornině tř. 1 až 4 se zhuštěním	m2	3 608,20	4,70	16 958,54	CS ÚRS 2016 01
	PP		Úprava pláňe vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhuštěním					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny jsou určeny pro urovňování všech nově zřízovaných ploch (v zářezech i na násypch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy zášpy ryh pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, předepíše-li projekt urovňování pláně z jiného důvodu 2. Ceny nelze použít pro urovňování lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovňování dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; tato urovňování se oceňuje cenami souboru cen 182 0-1 Svahování 3. Urovňování ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů 4. Náklady na urovňování dna a stěn při čištění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souboru cen 938 90-2 Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě části A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.</p>						
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny jsou určeny pro svahování všech nově zřízovaných ploch výkopů nebo násypů ve sklonu přes 1 : 5 a pro úpravu lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pod jakékoliv zpevnění ploch, pod humusování, drnování apod., pro úpravu dna a stěn silničních a železničních příkopů a pro úpravu dna šířky do 1 m melioračních kanálů a vodotečí 2. Ceny nelze použít pro urovňování stěn příkopů při čištění: toto urovňování se oceňuje cenami souboru cen 938 90-2 Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828 3. Úprava ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5 s výjimkou ustanovení v poznámce č. 1 se oceňuje cenami souboru cen 181 0-11 Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů</p>						
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmuti ornice. 3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 3, se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehčeného výkopku nebo sypání. 4. Jsou-li hromady nebo dočasně skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162 0-1 Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodečítá</p>						
22	K	182201101	Svahování násypů	m2	7 066,70	14,50	102 467,15	CS ÚRS 2016 01	
			<p>Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakémkoliv hornině</p>						
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny jsou určeny pro svahování všech nově zřízovaných ploch výkopů nebo násypů ve sklonu přes 1 : 5 a pro úpravu lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pod jakékoliv zpevnění ploch, pod humusování, drnování apod., pro úpravu dna a stěn silničních a železničních příkopů a pro úpravu dna šířky do 1 m melioračních kanálů a vodotečí 2. Ceny nelze použít pro urovňování stěn příkopů při čištění: toto urovňování se oceňuje cenami souboru cen 938 90-2 Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828 3. Úprava ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5 s výjimkou ustanovení v poznámce č. 1 se oceňuje cenami souboru cen 181 0-11 Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů</p>						
			<p>7066,7 "tabulka příčných řezů SO 03.1</p>						
23	K	182301131	Rozprostření ornice pl přes 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 100 mm	m2	7 066,70	9,60	67 840,32	CS ÚRS 2016 01	
			<p>Rozprostření a urovňování ornice ve svahu sklonu přes 1:5 při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm</p>						
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmuti ornice. 3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 3, se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehčeného výkopku nebo sypání. 4. Jsou-li hromady nebo dočasně skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162 0-1 Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodečítá</p>						
			<p>7066,7 "tabulka příčných řezů SO 03.1</p>						
			<p>D 2 Zakládání 323 096,01</p>						
24	K	21279100R	Průchodka PVC DN150 pro vrt TI	m	6,40	154,30	987,52		
			<p>"odečteno výkresu SO 03.2</p>						
			<p>1,6"m"2"ks "v místě navázání hráze na SO 03.2</p>						
			<p>1,6"m"2"ks "v místě křížení hráze s SO 05.1.2</p>						
			<p>Součet 6,40</p>						
25	K	215901101	Zhutnění podloží z hornin soudržných do 92% PS nebo nesoudržných sypkých l(d) do 0,8	m2	10 926,60	3,00	32 779,80	CS ÚRS 2016 01	
			<p>Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny tř. 1 až 4 z hornin soudržných do 92 % PS a nesoudržných sypkých relativní ulehlostí l(d) do 0,8</p>						
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Cena je určena pro zhutnění ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5, je-li předepsáno zhutnění do hloubky 0,7 m od pláně 2. Cenu nelze použít pro zhutnění podloží z hornin konzistence kašovité až tekoucí. 3. Míru zhutnění podloží předepisuje projekt. 4. Množství jednotek se určí v m2 půdorysné plochy zhutněného podloží</p>						
			<p>10926,6 "výpočetní tabulka příčných řezů SO 03.1</p>						
26	K	247R	Zrušení stávajících geologických vrtů	kpl	1,00	7 717,00	7 717,00		
			<p>Poznámka k položce:</p> <ul style="list-style-type: none"> - odřezání ocelové výpažnice vrtu DN 245 mm - 3 ks - odřezání ocelové výpažnice vrtu DN 380 mm - 1 ks - zášyp geologických vrtů - písčité hlina - 0,5 m3 - zášyp geologických vrtů - písek slabé hlinitý - 0,3 m3 - zášyp geologických vrtů - středně až hrubě písčité štěrky, slabé hlinitý - 0,5 m3 						
27	K	27831121R	Zálivka průchodek pro TI cementovou maltou - po provedení TI	m3	0,13	2 701,00	351,13		
			<p>0.02 m2"1.6 m"4"ks "odečteno výkresu SO 03.2</p>						
28	K	2826060ZR	Těsnící prvek - trysková injektáž sloupy D 1000 mm standardní podmínky	m	64,40	4 367,40	281 260,56		
			<p>Trysková Injektáž sloupů ve standardních podmínkách, průměru do 1000 mm</p>						
			<p>- vrty pro TI</p>						
			<p>- dodání hmot pro Injektování</p>						
			<p>- TI sloupy dn 1000 mm</p>						
			<p>"odečteno z podélného řezu I-I" SO 03.1 a výkresu SO 03.2</p>						
			<p>5,2"m"2 "křížení hráze s SO 5.1.2</p>						
			<p>4,5"m"12 "v místě SO 03.2</p>						
			<p>Součet 64,40</p>						
			<p>D 3 Vislé a kompletní konstrukce 3 924 589,20</p>						
29	K	32631321R	Konstrukce vodních staveb ze ŽB C25/30 XC4(CZ)-XF3-XA1	m3	752,40	4 000,00	3 009 600,00		
			<p>Zdivo z betonu C25/30 XC4(CZ)-XF3-XA1</p>						
			<p>"Betonový těsnící blok, odečteno z podélného řezu I-I" a příčných řezů SO 03.1</p>						
			<p>(31.5 + 538.2 + 266.3 m2)"0.9 m</p>						
			<p>752,40</p>						
30	K	326351111	Bednění ploch rovinných konstrukce tl do 1 m	m2	1 239,60	427,00	529 309,20	CS ÚRS 2016 01	
			<p>Bednění lícových ploch a ploch dilatačních spár betonových konstrukcí ploch rovinných konstrukce tl. do 1 m</p>						

PC Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1 Ceny jsou určeny pouze pro bednění liců a dilatačních spár konstrukcí pro které jsou určeny ceny souboru cen 326-31- Zdivo nadzákladové z betonu. 2. V cenách jsou započteny i náklady na bednění otvorů, kapes, rýh, drážek, výklenků, prostupů, jiných dutin a výstupků apod. objemu jednotlivě do 0,10 m3. Bednění dutin a výstupků objemu jednotlivě přes 0,10 do 1,00 m3 se oceňuje cenami části A 01 katalogu 832-1 Hráze a úprava na tocích. 3. V cenách jsou započteny i náklady na odstranění bednění. 4. V cenách nejsou započteny náklady na podpěrnou konstrukci bednění ploch vodoravných nebo skloněných; podpěrná konstrukce se oceňuje cenami katalogu 800-3 Lešení 5. Měřicí jednotkou je m2 rozvinuté plochy bednění.					
		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1 Ceny lze použít i pro: a) výztuž prováděnou v obedněných prostorách, b) výztuž koster obalených sítí; potažení kostry hustým pletivem se oceňuje individuálně, c) výztuž z armokosů 2. V cenách jsou započteny i náklady na bodové svařování nahrazující vázání drátem. 3. V cenách nejsou započteny náklady na provedení nosných svarů a na provedení svarů přenášejících tahová napětí při přepravě a montáži výztuže z vyztužených koster; tyto se oceňují cenami souboru cen 320 36-0 Svařované nosné spoje 4. Množství jednotek se stanoví v t hmotnosti výztuže bez proslíhu.					
		*odečteno z podélného řezu I-I' a charakteristických řezů SO 03.1 (18.4+197.8+136.2+164.1) * 2 * 1.2m ³					
		1 239,60					
31	K	321368211	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb ze svařovaných sítí	t	16,07	24 000,00	385 680,00 CS ÚRS 2016 01
		Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtek a ostatních konstrukcí jednotlivé pruty svařované sítě z ocelových tažených drátů jakéhokoliv druhu oceli jakéhokoliv průměru a roztečí					
		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1 Ceny lze použít i pro: a) výztuž prováděnou v obedněných prostorách, b) výztuž koster obalených sítí; potažení kostry hustým pletivem se oceňuje individuálně, c) výztuž z armokosů 2. V cenách jsou započteny i náklady na bodové svařování nahrazující vázání drátem. 3. V cenách nejsou započteny náklady na provedení nosných svarů a na provedení svarů přenášejících tahová napětí při přepravě a montáži výztuže z vyztužených koster; tyto se oceňují cenami souboru cen 320 36-0 Svařované nosné spoje 4. Množství jednotek se stanoví v t hmotnosti výztuže bez proslíhu.					
		*Výztuž kari sítí KY-86 16066"kg"/1000					
		16,07					
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání			1 607,06	
32	K	961044111	Bourání základů z betonu prostého	m3	1,79	897,80	1 607,06 CS ÚRS 2016 01
		Bourání základů z betonu prostého (1,0m ² *1,2m) + (1.95m ² *0.3 m) "Odstranění betonového spadiště, odečteno ze zaměření"					
		1,79					
	D	997	Přesun sutě			1 328,58	
33	K	99701350R	Likvidace suti odpovídajícím zákonným způsobem vč. naložení, dopravy a složení, skládkového, apod.	t	3,58	381,40	1 365,41
		3,58 "betonové spadiště"					
34	K	99701381R	Likvidace suti odpovídajícím zákonným způsobem do šrotu - zábradlí/pletivo	t	0,03	72,40	2,17
		0,026 "zábradlí"					
		0,03					
35	K	99701301R	Poplatek - odevzdání do šrotu	kg	-26,00	1,50	-39,00
		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkově) směšného -26 "zábradlí, odhad"					
		-26,00					
	D	998	Přesun hmot			1 564,80	
36	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály	t	401,23	3,90	1 564,80 CS ÚRS 2016 01
		Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m					
		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv konstrukčně-materiálovou charakteristiku.					
	D	PSV	Práce a dodávky PSV			69,60	
	D	767	Konstrukce zámečnické			69,60	
37	K	767161813	Demontáž zábradlí rovného nerozebíratelného hmotnosti 1m zábradlí do 20 kg	m	1,60	43,50	69,60 CS ÚRS 2016 01
		Demontáž zábradlí rovného nerozebíratelný spoj hmotnosti 1 m zábradlí do 20 kg					
		1,60					
	D	B_SO 03.1	Zpevnění koruny hráze			492 861,81	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV			492 861,81	
	D	1	Zemní práce			6 412,46	
38	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	65,30	38,00	2 481,40 CS ÚRS 2016 01
		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m					
		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady za jízdu laženého vozidla v terénu ve výkopšti nebo na násypšti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypšti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171.0- Uložení sypaniny do násypů a 171 20 1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.					
		65,30 "zemina na zemní krajnici"					
		65,30					
39	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	65,30	60,20	3 931,06 CS ÚRS 2016 01
		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153 jsou určeny pro nakládání skládkami a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodi nebo na lodi jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžiště lodi k těžišti druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni stroje nebo terenu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedeno svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) větší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měřných jednotek se určí v rostlém stavu bořiny.					
	VV		65,3 "zemina na zemní krajnici		65,30			
	D	5	Komunikace pozemní				486 449,35	
40	K	56473211R	Podklad z vibrovaného šterku V5 tl 100 mm se zakalením	m2	1 958,25	84,50	165 472,13	
	PP		Podklad nebo kryt z vibrovaného šterku V5 s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 100 mm					
	VV		"odečteno z podélného řezu I-I a charakteristických řezů (586,0 + 50.15 + 16,6 m)*3,0 m"		1 958,25			
41	K	564871111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 250 mm	m2	2 741,55	114,90	315 004,10	CS ÚRS 2016 01
	PP		Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm					
	VV		"odečteno z podélného řezu I-I a charakteristických řezů (586,0 + 50.15 + 16,6 m)*4,2 m"		2 741,55			
42	K	569903311	Zřízení zemních krajnic se zhutněním	m3	65,28	91,50	5 973,12	CS ÚRS 2016 01
	PP		Zřízení zemních krajnic z hornin jakékoliv třídy se zhutněním					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv tloušťku krajnice. 2. V cenách nejsou započteny náklady na upravení zeminy a její přemístění k místu zabudování, které se účelují podle ustanovení čl. 3111 Všeobecných podmínek části A 01 tohoto katalogu.					
	VV		"odečteno z podélného řezu I-I" a charakteristických řezů (586,0 + 50.15 + 16,6 m)*0,1 m2"		65,28			
	D	C_SO 03.1	Oplocení sportovního areálu				56 766,68	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				56 766,68	
	D	1	Zemní práce				21 998,90	
43	K	16270110R	Likvidace výkopku/sypáníny odpovídajícím zákonným způsobem vč. naložení, dopravy a složení, skládkovného, apod.	m3	3,70	105,00	388,50	
	VV		3,7 "výkop pro patky		3,70			
44	K	18310111R	Výkop pro patky	kus	56,00	385,90	21 610,40	
	VV		"odečteno z výkresu SO 03.1 oplocení sportovního areálu a situace SO 03					
	VV		46 "0.8m x 0.07m2		46,00			
	VV		10 "0.55m x 0.7m x 0.3		10,00			
	VV		Součet		56,00			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				24 672,00	
45	K	338171113	Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových v 2,00 m se zabetonováním	kus	56,00	162,90	9 122,40	CS ÚRS 2016 01
	PP		Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových trubkových nebo profilovaných výšky do 2,00 m se zabetonováním (tř. C 25/30) do 0,08 m3 do připravených jamek					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro osazení zabetonování zápi rebových sloupků. 2. V cenách nejsou započteny náklady na sloupky a vzpěry. Jejich dodání se oceňuje ve specifikaci. 3. Výškou sloupek se rozumí jeho délka před osazením. 4. Montáž pletiva se oceňuje cenami souboru cen 348-17 Osazení oplocení. 5. V cenách osazování do zemního vrtu je započten i šterk fixující sloupek.					
	VV		"odečteno z výkresu SO 03.1 oplocení sportovního areálu a situace SO 03					
	VV		46"ks" "sloupek		46,00			
	VV		10"ks" "vzpěra		10,00			
	VV		Součet		56,00			
46	M	55342263R	sloupek (Zn+PVC poplastovaný 48/1.5) dl. 2.4m	kus	46,00	129,90	5 975,40	
47	M	55342274R	vzpěry (Zn+PVC poplastované 42/1.5) dl. 2.4m	kus	10,00	129,90	1 299,00	
48	K	348401130	Osazení oplocení ze strojového pletiva s napínacími dráty výšky do 2,0 m do 15° sklonu svahu	m	111,00	22,60	2 508,60	CS ÚRS 2016 01
	PP		Osazení oplocení ze strojového pletiva s napínacími dráty do 15 st. sklonu svahu, výšky přes 1,6 do 2,0 m					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku dílců, tyto se oceňují ve specifikaci.					
49	K	348401350	Osazení napínacího drátu na oplocení do 15° sklonu svahu	m	550,00	1,70	935,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Osazení oplocení rozvinutí, uchycení a napnutí drátu do 15 st. sklonu svahu napínacího					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku dílců, tyto se oceňují ve specifikaci.					
50	M	156191000	drát poplastovaný kruhový naplnací 2,5/3,5 mm bal. 78 m	m	550,00	1,60	880,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Drát poplastovaný dráty napínací a vázací ND Buchlovan napínací poplastovaný 2,5/3,5 mm bal. 78 m					
51	M	31327514R	pletivo (Zn+PVC poplastované, oko 50x50mm), výška 1.8m	m	111,00	35,60	3 951,60	
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				9 819,60	
52	K	966071822	Rozebrání drátěného pletiva se čtvercovými oky výšky do 2,0 m	m	154,00	15,90	2 448,60	CS ÚRS 2016 01
	PP		Rozebrání oplocení z pletiva drátěného se čtvercovými oky, výšky přes 1,6 do 2,0 m					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na demontáž sloupků.					
53	K	966071711	Bourání sloupků a vzpěr plotových ocelových do 2,5 m zabetonovaných	kus	63,00	117,00	7 371,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Bourání plotových sloupků a vzpěr ocelových trubkových nebo profilovaných výšky do 2,50 m zabetonovaných					
	D	997	Přesun sutě				236,05	

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
54	K	99701350R	Likvidace sutí odpovídajícím zákonným způsobem vč. naložení, dopravy a složení, skládkovného, apod.	t	3,70	381,40	1 411,18	
	VV		3,699 "patky sloupků		3,70			
55	K	99701381R	Likvidace sutí odpovídajícím zákonným způsobem do šrotu - zábradlí/pletivo	t	0,82	72,40	59,37	
	VV		0,382 "pletivo		0,38			
	VV		0,440 "sloupky		0,44			
	VV		Součet		0,82			
56	K	99701301R	Poplatek - odevzdání do šrotu	kg	-823,00	1,50	-1 234,50	
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směšného					
	VV		-(382+441) "odstraněné pletivo a sloupky, odhad		-823,00			
	D	998	Přesun hmot				40,13	
57	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály	t	10,29	3,90	40,13	CS ÚRS 2016 01
	PP		Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv konstrukčně-materiálovou charakteristiku					
	D	D_SO 03.1	Odvodňovací žlab				169 101,71	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				169 101,71	
	D	1	Zemní práce				76 621,63	
58	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	3,15	12,20	38,43	CS ÚRS 2016 01
	PP		Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládce se složením, na vzdálenost do 50 m					
	PSC		Poznámka k souboru cen. 1. V cenách jsou započteny i náklady na příp. nutné naložení sejmuté ornice na dopravní prostředek 2. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných příměsí (kamenů, kořenu apod.); tyto práce se ocení individuálně. 3. Množství ornice odebírané ze skládek se do objemu výkopů pro volbu cen podle množství nezapočítává. Ceny souboru cen 122 - 0-11 Odkopávky a prokopávky nezapažené, se volí pro ornici odebíranou z projektovaných dočasných skládek; a) na staveništi podle součtu objemu ze všech skládek, b) mimo staveništi podle objemu každé skládky zvlášť 4. Uložení ornice na skládky se oceňuje podle ustanovení v poznámkách č. 1 a 2 k ceně 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. Stožení ornice na hromady v místě upotřebení se neoceňuje 5. Odebírá-li se ornice z projektované dočasné skládky, oceňuje se její naložení a přemístění podle čl. 3172 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 6. Přemísťuje-li se ornice na vzdálenost větší než 250 m, vzdálenost 50 m se pro určení vzdálenosti vodorovného přemístění neodečítá a ocení se sejmutí a přemístění bez ohledu na ustanovení pozn. č. 1 takto: a) sejmutí ornice na vzdálenost 50m cenou 121 10-1101; b) naložení příslušnou cenou souboru cen 167 10- c) vodorovné přemístění cenami souboru cen 162 - 0- Vodorovné přemístění výkopku, 7. Sejmutí podorniči se oceňuje cenami odkopávek s přihlídnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.					
	VV		Výpočetní tabulka příčných řezů					
	VV		(0,3 m * (45,0+10,0 m) + 1,5 m ² * 3) * 0,15 "tl. 15 cm		3,15			
59	K	15172111R	Zřízení pažení do ocelových zápor hl výkopu do 5 m s jeho následným odstraněním	m2	119,41	270,10	32 252,64	
	PP		Zřízení pažení do ocelových zápor hl výkopu do 5 m s jeho následným odstraněním					
	VV		odečteno z výkresu SO 03.1 podélný profil odvodňovacího systému					
	VV		76,3 m ² + 14,4 m ² + 2,9 m ² * 3,3 * 3		119,41			
60	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	166,80	38,00	6 338,40	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady na jízdu ložené vozidla v terénu ve výkopšti nebo na násypšti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypšti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 - 0- Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomení vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neutěhlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.					
	VV		81,3*2 "zemina na mezideponii a zpět k zpětnému použití na zásyp		162,60			
	VV		2,1*2 "ornice na mezideponie a zpět na ohumusování		4,20			
	VV		Součet		166,80			
61	K	16260110R	Vodorovné přemístění přebytku ornice na deponii se složením	m3	1,10	101,10	111,21	
	PP		Vodorovné přemístění přebytku ornice na deponii se složením					
	VV		3,2-2,1		1,10			
62	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	225,55	3,90	879,65	CS ÚRS 2016 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neutěhlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodí nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžiště lodí k těžišti druhé lodě nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnávaného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.					
	VV		138,95 "zemina po odvodnění		138,95			
	VV		1,1 "ornice na deponii		1,10			
	VV		2,1*2 "ornice na mezideponie a zpět pro ohumusování		4,20			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		81,3 zemina na zásyp			81,30		
	VV		Součet			225,55		
63	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	39,76	86,20	3 427,31	CS ÚRS 2016 01
	PP		Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhuštění bez prohození sypaniny					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí) 2. Míru zhuštění předepisuje projekt 3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci. 4. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují položkou 17511-1109 Příplatek za prohození sypaniny					
	VV		*odečteno z výkresu SO 03.1 podélný profil odvodňovacího systému					
	VV		0,7 m ² (45.0*10.0+0.6*0.6*0.6 m ²)		39,76			
64	M	583373680	Štěrkopisec (Bratčice) frakce netříděná zásyp	t	75,37	186,80	14 079,12	CS ÚRS 2016 01
	PP		Kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, štěrkopískový) štěrkopískový frakce netříděná zásyp pískovna Bratčice					
	VV		39,88 m ³ *1,89 t/m ³		75,37			
65	K	181301101	Rozprostření ornice tl. vrstvy do 100 mm pl do 500 m ² v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	21,00	9,80	205,80	CS ÚRS 2016 01
	PP		Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m ² , tl. vrstvy do 100 mm					
	PSC		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 30 m 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmuti ornice 3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 3 se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny 4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162, 0-1 Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodečítá					
	VV		21 *odečteno z výkresu SO 03.1 podélný profil odvodňovacího systému		21,00			
66	K	181411121	Založení lučního trávniku výsevem plochy do 1000 m ² v rovině a ve svahu do 1:5	m2	21,00	2,30	48,30	CS ÚRS 2016 01
	PP		Založení trávniku na půdě předem připravené plochy do 1000 m ² výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo ve svahu do 1:5					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V ceně jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením 2. V ceně - 1161 až - 1164 nejsou započteny i náklady na zatrávňovací textilii. 3. V ceně nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semena, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypleti a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části CO2 souboru cen 185 80-42 Vypleti a 185 80-43 Zaliti rostlin vodou, d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1 - Plošná úprava terénu. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně					
	VV		*odečteno z výkresu SO 03.1 podélný profil odvodňovacího systému					
	VV		0,3 m ² (45.0-10.0 m ²) +1,5 m ² * 3		21,00			
67	M	005724800	Osivo směs jetelotravní	kg	0,32	77,20	24,70	CS ÚRS 2016 01
	PP		Osivo pícnin směsí travní balení obvykle 25 kg jetelotráva běžná					
	VV		21*0,015 v rovině		0,32			
68	K	132201202	Hloubení rýh 5 do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m ³	m3	138,95	87,40	12 144,23	CS ÚRS 2016 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m ³					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopisti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m ³ , i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrubem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předpráhů, práhů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m ³ cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m ³ a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m ³ cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m ³ 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně 5. Ceny netze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m Tyto práce se oceňují individuálně					
	VV		*odečteno z výkresu SO 03.1 podélný profil odvodňovacího systému					
	VV		(76,3 m ² *1,2 m ² +14,4 m ² *1,2 m ² +2,9 m ² *1,75 m ² * 3)*1,12 koef		138,95			
69	K	16270110R	Likvidace výkopku/sypaniny odpovídajícím zákonným způsobem vč. naložení, dopravy a složení, skládkového, apod.	m3	42,80	105,00	4 494,00	
	VV		124,1 výkop		124,10			
	VV		-81,3 zpětný zásyp-zemní krajnice SO 03.1_B		-81,30			
	VV		Součet		42,80			
70	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním	m3	81,32	31,70	2 577,84	CS ÚRS 2016 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny 174 10 - . . jsou určeny pro ztuhnuté základy s mírou ztuhnutí: a) z hornin soudržných do 100 kPa, b) z hornin nesoudržných do 10 kPa, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru ztuhnutí. 2. Je-li projektem předepsána vyšší ztuhnutí, podle bodu a) a b) poznámky č. 1., oceň se zásp. individuálně. 3. Ceny nete použít pro zásp. rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásp. těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 částí A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Neztuhnutý zásp. odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou - 1101 Zásp. sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu: cena obsahuje i náklady na ruční nezahutněný zásp. výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zaspávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zaspávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem záspu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačene konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem se od objemu záspu odečítá. Pro stanovení objemu záspu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11. Obsyp potrubí, přichází-li v úhvu. 7. Odklizení zbylého výkopu po provedení záspu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo záspu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopu: a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110. Nakládání výkopku nebo sypaniny o 162 0-1. Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122. 0 1. souboru cen 162 0-1. Vodorovné přemístění výkopku: b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním výkopávkou, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 0-1. Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení záspů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo záspu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje. a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezahutněných záspů, není-li projektem předepsáno ztuhnutí rozprostřeného zbylého výkopku b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do záspů z hornin sypkých, je-li předepsáno ztuhnutí rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen 9. Míru ztuhnutí předepíše projekt.</p> <p>*odečteno z výkresu SO 03.1 podélný profil odvodňovacího systému</p> <p>47.2m²*1.2m+8.85m²*1.2m+(2.9m²*1.75m)-(0.25m²*1.55m)*3</p>		81,32			
	D	2	Zakládání				572,27	
71	K	273313311	Základové desky z betonu tř. C 8/10	m3	0,27	2 119,50	572,27	CS ÚRS 2016 01
	PP		Základy z betonu prostého desky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 8/10					
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztiženou betonáž pod hladinou pažíci bentonitové suspenze a na průběžné odčerpání suspenze s přepouštěním na určené místo do 20 m, popř. do vany nebo do kalové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 2. Hloubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje.</p> <p>*odečteno z výkresu SO 03.1 podélný profil odvodňovacího systému, pod kamennou vpust</p> <p>0.95m*0.95m*0.1*3 "Podkladní beton tl. 100mm"</p>		0,27			
	D	4	Vodorovné konstrukce				3 086,05	
72	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	6,82	452,50	3 086,05	CS ÚRS 2016 01
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopísku do 63 mm					
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích.</p> <p>*odečteno z výkresu SO 03.1 podélný profil odvodňovacího systému</p> <p>(1.2m² (45.0+10.0+0.6+0.6+0.6m²))*0,1 "lože tl. 10 cm"</p>		6,82			
	D	8	Trubní vedení				31 055,37	
73	K	87136521R	Montáž kanalizačního potrubí z PVC DN 250	m	41,50	18,50	767,75	
	VV		*odečteno z výkresu SO 03.1 podélný profil odvodňovacího systému					
	VV		30 + 10 m ² + 0.5 m ² * 3		41,50			
74	M	28614803R	trubka kanalizační DN 250/1m	m	41,50	209,10	8 677,65	
	PP		trubky z polypropylénu a kombinované systém Wavin korugované potrubí SN10 X-STREAM potrubí s hrdlem - cena včetně těsnění PP potrubí DN 250/6m					
			<p>Poznámka k položce:</p> <p>WAVIN kód výrobku: JP000120W. Potrubí je černé barvy s bílou vnitřní stěnou!</p>					
75	K	87135522R	Montáž kanalizačního potrubí z PVC DN 300	m	15,00	23,90	358,50	
76	M	28614804R	trubka kanalizační DN 300/1m	m	15,00	261,60	3 924,00	
	PP		trubky z polypropylénu a kombinované systém Wavin korugované potrubí SN10 X-STREAM potrubí s hrdlem - cena včetně těsnění PP potrubí DN 300/6m					
			<p>Poznámka k položce:</p> <p>WAVIN kód výrobku: JP000130W. Potrubí je černé barvy s bílou vnitřní stěnou!</p>					
77	K	894401211	Osazení betonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	6,00	222,70	1 336,20	CS ÚRS 2016 01
	PP		Osazení betonových dílců pro šachty skruží rovných					
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání betonových dílců; dílce se oceňují ve specifikaci</p> <p>3"ks" horní 3,00 3"ks" středová 3,00 Součet 6,00</p>					
78	M	592R2	betonová skruž 450/550/50mm (horní)	kus	3,00	270,10	810,30	
79	M	592R3	betonová skruž s otvorem 450/450/50mm (středová)	kus	3,00	303,30	909,90	
80	K	894403011	Osazení betonových dílců pro šachty desek zákrytových	kus	3,00	85,90	257,70	CS ÚRS 2016 01
	PP		Osazení betonových dílců pro šachty desek zákrytových					
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání betonových dílců; dílce se oceňují ve specifikaci</p>					
81	M	592R1	betonová krycí deska 450/60	kus	3,00	115,80	347,40	
82	K	89441411R	Osazení betonových dílců pro šachty dno	kus	3,00	936,50	2 809,50	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových					
83	M	592R4	betonové dno s kalovou prohlubní 450/300/50mm	kus	3,00	177,50	532,50	
84	K	899202111	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno hmotností nad 50 do 100 kg	kus	3,00	242,10	726,30	CS ÚRS 2016 01
	PP		Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno hmotností jednotlivě přes 50 do 100 kg					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání mříží, rámu a košů na bahno; tyto náklady se oceňují ve specifikaci.					
85	M	286R	kanálová mříž 480/480/100mm plastová, včetně rámu	kus	3,00	2 701,00	8 103,00	
86	M	28661816R	kalový koš 600/325/270mm, pozinovaný plech	kus	3,00	347,30	1 041,90	
	PP		revizní šachty a dvorní vpusti systém Wavin - kanalizační šachty revizní šachty D 315 koš kalový pro silniční vpust 315 mm					
	P		Poznámka k položce: WAVIN, Pod výrobku: WF303050W					
87	K	89420111R	Obetonávka rámu kanálové mříže z prostého betonu obvyčejného tř. C 12/15	m3	0,05	1 685,40	84,27	
	PP		"odečteno z výkresu SO 03.1 podélný profil odvodňovacího systému 0,015*3					
	VV				0,05			
88	K	89972211R	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 330 mm	m	55,00	6,70	368,50	
	PP		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34cm					
	VV		45-10 "odečteno z výkresu SO 03.1 podélný profil odvodňovacího systému		55,00			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				57 120,00	
89	K	935111211	Osazení příkopového žlabu do štěrkopísku tl 100 mm z betonových tvárnic š 800 mm	m	320,00	49,20	15 744,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Osazení betonového příkopového žlabu s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou s ložem tl. 100 mm z kamenná těžného nebo štěrkopísku z betonových příkopových tvárnic šířky přes 500 do 800 mm					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na dodání hmot pro lože a pro vyplnění spár. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání příkopových tvárnic nebo betonových desek, které se oceňují ve specifikaci. 3. Množství měrných jednotek, se určuje: a) pro příkopy z betonových tvárnic (žlabu) v m dělí jejich podélné osy, b) pro příkopy z betonových desek v m2 rozvinuté (tj. plochy dlažby (žlabu), c) pro lože z kamenná nebo z betonu prostého v cenách 1911 a - 2911 v m2 rozvinuté (tj. plochy dlažby (žlabu). 4. Šířka žlabu příkopových tvárnic se rozumí největší světla šířka tvárnice.					
	PP		200*120 "odečteno ze situace a příčných řezů hráze		320,00			
90	M	59227500R	žlabovka betonová CSB-60, 330/600/140 mm	kus	960,00	43,10	41 376,00	
	PP		tvárnice meliorační a příkopové betonové a železobetonové žlabovky TBM 1/65-33 33 x 63 x 15 320*3		960,00			
	D	998	Přesun hmot				646,39	
91	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály	t	165,74	3,90	646,39	CS ÚRS 2016 01
	PP		Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro jakýkoliv konstrukční materiálovou charakteristiku					
	D	E_SO 03.1	Odtěžení a urovnání terénu				29 261,05	
	D	1	Zemní práce				29 261,05	
92	K	122201102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 1000 m3	m3	206,50	36,70	7 578,55	CS ÚRS 2016 01
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozem výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Odkopávky a prokopávky v raubeňých prostorech se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 2. Odkopávky a prokopávky ve strážích při lesnicko-technických melioracích (LTM) se oceňují cenami do 100 m3 pro jakýkoliv skutečný objem výkopu, ostatní odkopávky a prokopávky při LTM se oceňují při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami přes 100 do 1 000 m3. 3. Ceny lze použít i pro vykopávky odpadových jam. 4. Ceny lze použít i pro sejmutí podlaží. Přitom se přihlíží k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.					
	PP		"Odtěžení stávajícího násypu, odečteno ze situace a ze zaměření (590 m2 * 0,7 m) / 2		206,50			
93	K	16270110R	Likvidace výkopku/sypání odpovídajícím zákonným způsobem vč. naložení, dopravy a složení, skládkového, apod.	m3	206,50	105,00	21 682,50	
	PP		206,5 "odkopávka		206,50			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Město Sázava - protipovodňová opatření

Objekt:

SO 03 - Ochrana území PB pod mostem

Soupis:

SO 03.2 - Průjezd skrz hráz

KSO: 832 15
Místo: okres Benešov

CC-CZ:
Datum: 31.5.2016

Zadavatel:
Povodí Vltavy, státní podnik

IČ:
DIČ:

Uchazeč:

IČ:
DIČ:

Projektant:
Sweco Hydroprojekt a.s.

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH 435 856,32

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	435 856,32	21,00%	91 529,83
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH v CZK 527 386,15

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Město Sázava - protipovodňová opatření

Objekt:

SO 03 - Ochrana území PB pod mostem

Soupis:

SO 03.2 - Průjezd skrz hráz

Místo: okres Benešov

Datum: 31.5.2016

Zadavatel: Povodí Vltavy, státní podnik

Projektant: Sweco Hydroprojekt a.s.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem 435 856,32

HSV - Práce a dodávky HSV 407 266,92

1 - Zemní práce 33 191,42

2 - Zakládání 95 140,97

3 - Svislé a kompletní konstrukce 243 983,20

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní 25,80

8 - Trubní vedení 601,90

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání 33 991,62

998 - Přesun hmot 332,01

PSV - Práce a dodávky PSV 28 589,40

767 - Konstrukce zámečnické 28 589,40

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Město Sázava - protipovodňová opatření

Objekt:

SO 03 - Ochrana území PB pod mostem

Soupis:

SO 03.2 - Průjezd skrz hráz

Místo: okres Benešov

Datum: 31.5.2016

Zadavatel: Povodí Vltavy, státní podnik

Projektant: Sweco Hydroprojekt a.s.

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							435 856,32	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				407 266,92	
D	1		Zemní práce				33 191,42	
1	K	131201101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m ³	m ³	173,76	89,80	15 603,65	CS ÚRS 2016 01
PP			Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovňnutím dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m ³					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. Hloubení jam ve stržích a jam pro základy pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí při lesnicko-technických melioracích (LTM) zejména vykopávky pro konstrukce těles, stupňů, boků, předpráhů, prahů, podháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanů, plůtků a hatí se oceňují cenami příslušnými pro objem výkopů do 100 m ³ , i když skutečný objem výkopu je větší. 2. Ceny lze použít i pro hloubení nezapažených jam a zářezů pro podzemní vedení, jsou-li tyto práce prováděny z povrchu území. 3. Předepisuje-li projekt hloubit jámy popsané v pozn. č. 1 v hornině 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se tato hloubení a) v suchu nebo v mokru cenami 138 40-1101, 138 50-1101 a 138 60-1101. 4. Dalování zapožených nebo nezapažených hloubených vykopávek; b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 4. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 5. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopšti a na přehazení výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 6. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu					
PSC								
VV			odečteno výkresu SO 03.2					
VV			5.65 m ² *3,6 m*1,12 koeficient zvodnění (řez A-A, B-B)			22,78		
VV			19.40 m ² *3,3 m*1,12 (řez A-A, C-C)			71,70		
VV			21.45 m ² *3,3 m*1,12 (řez A-A, D-D)			79,28		
VV			Součet			173,76		
2	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m ³	130,40	38,00	4 955,20	CS ÚRS 2016 01
PP			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopku na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopšti nebo na násypšti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrutí výkopku na násypšti; toto rozhrutí se oceňuje cenami souboru cen 171 0-. Uložení sypaniny do násypů a 171 20-120. Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se - tota lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru - cen a překládní výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehklého výkopku z hrad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.					
PSC								
VV			65,2*2 zemina pro zásyp, na meziodeponii tam a zpět			130,40		
3	K	16270110R	Likvidace výkopku/sypaniny odpovídajícím zákonným způsobem vč. naložení, dopravy a složení, skládkového, apod.	m ³	89,90	105,00	9 439,50	
VV			155,1 výkopku			155,10		
VV			-65,2 zpětný zásyp			-65,20		
VV			Součet			89,90		
4	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m ³	m ³	220,30	3,90	859,17	CS ÚRS 2016 01
PP			Nakládání, skládání a překládání neulehklého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m ³ , z hornin tř. 1 až 4					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodí nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodí k těžnici druhé lodí, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnání terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedena v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny					
PSC								
VV			155,1 zemina po odvodnění			155,10		
VV			65,2 zemina pro zásyp, naložení na meziodeponii			65,20		
VV			Součet			220,30		
5	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m ³	65,19	31,70	2 066,52	CS ÚRS 2016 01
PP			Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					

PC Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny 174 10-... jsou určeny pro zhutněné záspy s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % P5, b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., oceňuje se zásp individualně. 3. Ceny nelze použít pro zásp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásp odtahovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem záspu je rozdílem objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačene konstrukcí) Objem potrubí do DN 180, příp i s obalem, se od objemu záspu neodčítá Pro stanovení objemu záspu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu 7. Odklizení zbylého výkopu po provedení záspu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo záspu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku: a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nekládní výkopku nebo sypaniny a 162 0-1. Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 0 1. souboru cen 162 0-1. Vodorovné přemístění výkopku; b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše. Že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním výkopáky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 0-1. Vodorovné přemístění výkopku Při zmiňném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení záspů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo záspu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných záspů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do záspů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č 6, příp zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen 9. Míru zhutnění předepisuje projekt.</p> <p>*odečteno výkresu SO 03.2</p> <p>(1.30+1.60*m2)*3.6*m (řez A-A, B-B) 10,44 1.85*m2*10.7*m (řez A-A, C-C) 19,80 (1.85+1.05*m2)*12.05*m (řez A-A, D-D) 34,95 Součet 65,19</p>					
	6	K 181951102 Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	56,89	4,70	267,38	CS ÚRS 2016 01
PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílu v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním					
PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny jsou určeny pro urovňování všech nově zřízovaných ploch (v zářezech i na nasypch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (tne však pro plochy záspu rýh pro podzemní vedení), drnování apod a dále, předepíše-li projekt urovňování pláně z jiného důvodu 2. Ceny nelze použít pro urovňování lavic (berem) šířky do 3 m přetrušujících svahy, pro urovňování dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovňování se oceňuje cenami souboru cen 182 0-1 Svahování 3. Urovňování ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů 4. Náklady na urovňování dna o stěn při čištění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souboru cen 938 90-2 Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě části A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828 5 Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění</p> <p>*Úprava základové spáry ve výkopu, odečteno výkresu SO 03.2</p> <p>1.8*m*6*m (řez A-A, B-B) 10,80 9.8*m*2.2*m (řez A-A, C-C) 21,56 11.15*m*2.2*m (řez A-A, D-D) 24,53 Součet 56,89</p>					
	D 2	Zakládání				95 140,97	
	7	K 27431541R Beton prostý C25/30 XC4(CZ)-XF-XA1	m3	6,35	2 656,50	16 868,78	
PP		Základové konstrukce z betonu pasy vodostavebného V4 - B 20					
PSC		<p>*odečteno výkresu SO 03.2</p> <p>(1.05*m2*6*m) + 0.05*m3 (řez A-A, B-B), základový pas 6,35</p>					
	8	K 274351111 Bednění základových pasů tradiční oboustranné	m2	26,00	427,20	11 107,20	CS ÚRS 2016 01
PP		Bednění základových konstrukcí pasů tradiční oboustranné					
PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) případné nutné přeřezávání, b) odstranění bednění. 2. Výška bednění se určuje jako svistá vzdálenost mezi základovou spárou a horní hranicí základu</p> <p>(11.5*m2*2) + 1.5*m2*2 (řez A-A, B-B) 26,00</p>					
	9	K 21279100R Průchodka PVC DN150 pro vrt TI	m	18,20	154,30	2 808,26	
PP		Průchodka PVC DN150 pro vrt TI					
PSC		<p>*odečteno výkresu SO 03.2</p> <p>1,55*m*8*ks (řez A-A) 12,40 2,9*m*2*ks (řez A-A) 5,80 Součet 18,20</p>					
	10	K 273313511 Základové desky z betonu tř. C 12/15	m3	34,95	1 729,20	60 435,54	CS ÚRS 2016 01
PP		Základy z betonu prostého desky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 12/15					
PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztlíženou betonáž pod hladinou pažíci bentonitové suspenze a na průběžné oděrpání suspenze s přepouštěním na určené místo do 20 m popř do vany nebo do kalové cisterny k odvozu Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů 2 Hloubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje.</p> <p>*Podkladní beton C12/15 X0, tl. 100mm, odečteno výkresu SO 03.2</p> <p>6.0*m*1.1*m (řez A-A, B-B) 6,60 9.1*m*1.45*m (řez A-A, C-C) 13,20 10.45*m*1.45*m (řez A-A, D-D) 15,15 Součet 34,95</p>					
	11	K 278311213 Zálivka kotevních otvorů z cementové zálivkové malty objemu do 0,25 m3	m3	0,10	29 488,30	2 948,83	CS ÚRS 2016 01
PP		Zálivka kotevních otvorů z cementové zálivkové malty do 0,25 m3					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na zatížení povrchu. 2. Podlévání provizorně podčištěvaných potek usazených strojů a technologických zařízení se oceňuje cenami souboru cen 278-353. 3. Zátlivka pod stroje nebo technologická zařízení též části katalogu nebo cenami části A05. 4. Podlahy a podlahové konstrukce katalogu 301-1. 5. Budovy a haly - zděné a monolitické. 6. Od objemu všech konstrukcí betonových a železobetonových se vždy odečítá objem dutin určený pro zálivku betonových otvorů. 7. V ceně -1214 pro cementovou zálivku objemu přes 0,25 m³ jsou započteny i náklady doplnění zálivkové hmoty třemičlenným pítkem.</p>					
			<p>3 Zálivka drážek cementovou maltou - po osazení a ukotvení technologie, odečteno výkresu SO 03.2</p> <p>0,05 m²*2 (řez A-A)</p>		0,10			
12	K	27831121R	Zálivka průchodek pro TI cementovou maltou - po provedení TI	m ³	0,36	2 701,00	972,36	
	PP		Zálivka průchodek pro TI cementovou maltou - po provedení TI					
	VV		0,02 m ² *(1.55 m*8+2.9 m*2) (řez A-A), odečteno výkresu SO 03.2		0,36			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				243 983,20	
13	K	32631321R	Konstrukce vodních staveb ze ŽB C25/30 XC4(CZ)-XF3-XA1	m ³	35,03	4 000,00	140 120,00	
	VV		odečteno výkresu SO 03.2					
	VV		21.8 m ² * (0.5 + 0.25 m ²) (řez A-A, C-C), boční zavazovací zeď - levá		16,35			
	VV		24.9 m ² * (0.5 + 0.25 m ²) (řez A-A, D-D), boční zavazovací zeď - pravá		18,68			
	VV		Součet		35,03			
14	K	326351111	Bednění ploch rovinných konstrukce tl do 1 m	m ²	101,60	427,00	43 383,20	CS ÚRS 2016 01
	PP		Bednění lících ploch a ploch dilatačních spár betonových konstrukcí ploch rovinných konstrukce tl, do 1 m					
			<p><i>Poznámka k souboru cen</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny pouze pro bednění líců a dilatačních spár konstrukcí pro které jsou určeny ceny souboru cen 326-311. 2. Žalvka nadzákladové z betonu. 3. V cenách jsou započteny i náklady na bednění otvorů, tlapky, rýhy, dířky, výklenky, přístupy, jiných dutin a výstupků apod. objemu jednotlivě do 0,10 m³. Bednění dutin a výstupků objemu jednotlivě přes 0,10 do 1,00 m³ se oceňuje cenami části A 01 katalogu 532-1. Hráze a úprava na tercích. 3. V cenách jsou započteny i náklady na odstranění bednění. 4. V cenách nejsou započteny náklady na podpěrnou konstrukci bednění ploch vodorovných nebo skloněných, podpěrná konstrukce se oceňuje cenami katalogu 800-3. Lešení. 5. Měřicí jednotkou je m² rozvinuté plochy bednění.</p>					
	VV		odečteno výkresu SO 03.2					
	VV		(22.0 m ² *2) + 2.3 m ² + 1.5 m ² (řez A-A, C-C)		47,80			
	VV		(25.0 m ² *2) + 2.3 m ² + 1.5 m ² (řez A-A, D-D)		53,80			
	VV		Součet		101,60			
15	K	321366111	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb z oceli 10 505 D do 12 mm	t	2,52	24 000,00	60 480,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šacht, šachtic a ostatních konstrukcí jednotlivé pruty průměru do 12 mm, z oceli 10 505 (R) nebo Bst 500					
			<p><i>Poznámka k souboru cen</i></p> <p>1. Ceny lze použít i pro: a) výztuž prováděnou v ušlechtilých prostorách, b) výztuž kostry obalových oceli, potažení kostry hustým pletivem se oceňuje individuálně, c) výztuž z armokoblihu. 2. V cenách jsou započteny i náklady na bodové svařování nchraťující vozem strojem. 3. V cenách nejsou započteny náklady na provedení nosných svarů a na provedení svarů předělnějších tehavou napětí při přepravě a montáži výztuže z vyztužených kostrí; tyto se oceňují cenami souboru cen 320-36-0. Svařované nosné spoje. 4. Množství jeolotek se stanoví v t kromnostmi výztuže bez prostřihu.</p>					
	VV		2520,8 kg/1000		2,52			
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				25,80	
16	K	629995101	Očištění vnějších ploch tlakovou vodou	m ²	1,50	17,20	25,80	CS ÚRS 2016 01
	PP		Očištění vnějších ploch tlakovou vodou omytím					
	VV		0,25 m ² * 6,0 m ² odečteno výkresu SO 03.2		1,50			
	D	8	Trubní vedení				601,90	
17	K	87135R	Rezervní chránička DN 250 dl. 2.6 m pro uložení inženýrských sítí, s utěsněnými konci	m	2,60	231,50	601,90	
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z PVC DN 250					
	VV		2,6 trubka PE DN 250, s utěsněnými zátkami na koncích		2,60			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				33 991,62	
18	K	931992121	Výplň dilatačních spár z extrudovaného polystyrenu tl 20 mm	m ²	2,30	100,80	231,84	CS ÚRS 2016 01
	PP		Výplň dilatačních spár z polystyrenu extrudovaného, tloušťky 20 mm					
			<p><i>Poznámka k souboru cen</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny náklady na řezání desek z polystyrenu na požadovaný rozměr a uložení do bednění dilatačních spár s nutným zajištěním před betonáží. 2. V cenách nejsou započteny náklady bednění čela dilatační spáry a vytvoření listů zpevnění dilatační spáry, tmelem dilatační spáry s předtěsněním, tyto se oceňují souborem cen 931-99-41. Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily a tmelem.</p>					
	VV		1.15 m ² *2 odečteno výkresu SO 03.2		2,30			
19	K	93199400R	Těsnění dilatačních spár bobtnavým tmelem	m	8,80	168,70	1 484,56	
	PP		Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmelem profilem, spáry styčné u prefa dílců bobtnajícím „swell“					
	VV		4,4*2		8,80			
20	K	931994105	Těsnění pracovní spáry betonové konstrukce vnitřním pásem "waterstop"	m	6,00	239,30	1 435,80	CS ÚRS 2016 01
	PP		Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmelem pásem „waterstop“ vnitřním, spáry pracovní					

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

Poznámka k souboru cen:

1 V cenách těsnění spár pásy „waterstop“ 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 mikrotenového profilu nebo vodotěsného vododubotnějšího profilu do drážky styčné spáry mezi přeřta 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 „waterstop“, 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 „waterstop“ svise uložených, tyto se oceňují cenou 327 35-3112, b) bednění podpěr „waterstop“ 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

21	K	931994106	Těsnění dilatační spáry betonové konstrukce vnitřním pásem "waterstop"	m	3,80	316,90	1 204,22	CS ÚRS 2016 01
PP			Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely pásem „waterstop“ vnitřním, spáry dilatační					

Poznámka k souboru cen:

1 V cenách těsnění spár pásy „waterstop“ 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 mikrotenového profilu nebo vodotěsného vododubotnějšího profilu do drážky styčné spáry mezi přeřta 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 „waterstop“, 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 „waterstop“ svise uložených, tyto se oceňují cenou 327 35 3112, b) bednění podpěr „waterstop“ 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

VV			1,9 m*2 Těsnící pás šířky 200 mm		3,80			
22	K	95396000R	Chemické kotvy 4ks / 1sloupek (komplet včetně vrtů)	kus	96,00	308,70	29 635,20	
VV			Ocelové zábradlí výšky 1,1 m instalované na koruně bočních zavazovacích zdí					
VV			12*2*4 počet kotev = 12polí x 2 sloupky na pole x 4ks kotev		96,00			

332,01

D	998		Přesun hmot					
23	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály	t	85,13	3,90	332,01	CS ÚRS 2016 01
PP			Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hrázce rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m					

Poznámka k souboru cen:

1 Ceny jsou určeny pro jakoukoliv konstrukčně-materiálovou charakteristiku

D PSV Práce a dodávky PSV 28 589,40
D 767 Konstrukce zámečnické 28 589,40

24	K	76716111R	Montáž a dodávka zábradlí hmotnosti do 45 kg včetně povrchové úpravy	m	18,40	1 543,40	28 398,56	
PP			Montáž a dodávka zábradlí hmotnosti do 45 kg včetně povrchové úpravy					

Poznámka k položce:

Ocelové zábradlí výšky 1,1 m instalované na koruně bočních zavazovacích zdí, kotevné chemickými kotvami, celková délka zábradlí 8,5 + 9,9 m

ocelová trubka čtvercova 6016015 mm (47,4 kg/pole)

ocelová tyč plochá 50/5 mm (18,5 kg/pole)

ocelový plech (pásová ocel šířka 160 mm) tl. 10mm, délka 150 mm (2,3 kg/pole)

Zárovne pozinkování (1x Zinakov, tloušťka vrstvy 120 µm)

nátěr antikorozní (1x základní nátěr Penguard Stayer, tl. 100 µm; 1x nátěr Jotamastic B7, tl. 200µm; 1x krycí vrstva Normadur 65 H S, tl. 80µm, odstín: RAL 7045 šedá, pololesk)

chemické kotvy 4ks / 1sloupek (komplet včetně vrtů)

VV Ocelové zábradlí výšky 1,1 m instalované na koruně bočních zavazovacích zdí 8,5 m (Fez C-C) 8,50
VV 9,9 m (Fez D-D) 9,90
VV Součet 18,40

25	K	998767101	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	0,76	251,10	190,84	CS ÚRS 2016 01
PP			Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					

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

Příkladová k. příloha č. 1
 1. Ceny pro přímou tvorbu stavební z. množství přímou tvorbou stavební z. ve výstavbě (m3)
 pokud je - měří se v množství ve výstavbě (m3) - do této kategorie se započítává
 množství materiálu - oceňovaných ve specifické z. Pokud není jednoznačně stanovit množství
 přímou tvorbou materiálu, lze pro výpočet přímou tvorbu - použít orientačně procento práce
 Pokud se jedná o výstavbu nepřímo tvorbou z. celý stavební z. - včetně nákladů na materiál
 ve specifické z. Příkladová k. příloha č. 2. Příkladová k. příloha č. 3. Příkladová k. příloha č. 4.
 ve výstavbě nepřímo tvorbou z. - lze použít pouze pro množství materiálu - který se tímto způsobem
 účelově přeměňuje.

152

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Město Sázava - protipovodňová opatření

Objekt:

SO 03 - Ochrana území PB pod mostem

Soupis:

SO 03.3 - Opěrná gabionová zeď

KSO: 832 15
Místo: okres Benešov

Zadavatel:
Povodí Vltavy, státní podnik

Uchazeč:

Projektant:
Sweco Hydroprojekt a.s.

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 31.5.2016

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH 296 327,59

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	296 327,59	21,00%	62 228,79
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH v CZK 358 556,38

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Město Sázava - protipovodňová opatření

Objekt:

SO 03 - Ochrana území PB pod mostem

Soupis:

SO 03.3 - Opěrná gabionová zeď

Místo: okres Benešov

Datum: 31.5.2016

Zadavatel: Povodí Vltavy, státní podnik

Projektant: Sweco Hydroprojekt a.s.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem 296 327,59

HSV - Práce a dodávky HSV 245 961,19

1 - Zemní práce 28 655,43

2 - Zakládání 3 739,96

3 - Svislé a kompletní konstrukce 210 638,12

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání 2 202,75

998 - Přesun hmot 724,93

PSV - Práce a dodávky PSV 50 366,40

767 - Konstrukce zámečnické 50 366,40

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Město Sázava - protipovodňová opatření

Objekt:

SO 03 - Ochrana území PB pod mostem

Soupis:

SO 03.3 - Opěrná gabionová zeď

Místo: okres Benešov

Datum: 31.5.2016

Zadavatel: Povodí Vltavy, státní podnik

Projektant: Sweco Hydroprojekt a.s.

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
Náklady soupisu celkem							296 327,59		
D HSV Práce a dodávky HSV							245 961,19		
D 1 Zemní práce							28 655,43		
1	K	131201101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m ³	m ³	115,58	89,80	10 379,08	CS ÚRS 2016 01	
PP	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m ³								
PSC	<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Hloubení jam ve stržích a jam pro základy pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí při lesnicko-technických melioracích (LTM) zejména výkopávky pro konstrukce těles, stupňů, baků, předprahů, prahů, podháněk, vyhanů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí se oceňují cenami příslušnými pro objem výkopů do 100 m³, i když skutečný objem výkopu je větší 2. Ceny lze použít i pro hloubení nezapažených jam a zářezů pro podzemní vedení, jsou-li tyto práce prováděny z povrchu území. 3. Předepisuje-li projekt hloubit jámy popsané v pozn. č. 1 v hornině 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se tato hloubení a) v suchu nebo v mokru cenami 138 40-1101, 138 50-1101 a 138 60-1101 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených výkopávek; b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně 4. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně 5. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopisti a na přehození výkopku na přílehlem terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek 6. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu</p>								
VV	103,2*1,12*koef "odečteno výkresu SO 03.3 - tabulka příčných řezů							115,58	
2	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m ³	51,40	38,00	1 953,20	CS ÚRS 2016 01	
PP	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m								
PSC	<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům: toto přemístění se oceňuje individuálně 2. V cenách jsou započteny i náklady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopisti nebo na násypisti 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypisti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0- Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 Nakládání neulehého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci</p>								
VV	22,8*2 "zamina na zásyp na mezideponii a zpět							45,60	
VV	5,8 "ornice z mezideponie							5,80	
VV	Součet							51,40	
3	K	16270110R	Likvidace výkopku/sypaniny odpovídajícím zákonným způsobem vč. naložení, dopravy a složení, skládkového, apod.	m ³	80,40	105,00	8 442,00		
VV	103,2 "výkop							103,20	
VV	-22,8 "zpětný zásyp							-22,80	
VV	Součet							80,40	
4	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m ³	m ³	109,00	3,90	425,10	CS ÚRS 2016 01	
PP	Nakládání, skládání a překládání neulehého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m ³ , z hornin tř. 1 až 4								
PSC	<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku Pro nakládání z lodí nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžiště lodí k těžiště druhé lodí, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnání terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedena v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.</p>								
VV	103,2 "naložení po odvodnění							103,20	
VV	5,8 "ornice na mezideponie pro ohumusování							5,80	
VV	Součet							109,00	
5	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m ³	39,30	31,70	1 245,81	CS ÚRS 2016 01	
PP	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách								

PČ	Type	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny 174 10-... jsou určeny pro zhuťné zápsy s mírou zhuťné: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do 1(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhuťné. 2. Je-li projektem předepsáno výšší zhuťné, podle bodu a) a b) poznámky č. 1, ocení se záps individuálně. 3. Ceny nelze použít pro záps rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Záps těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný záps odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou 1101. Záps sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu: cena obsahuje i náklady na ruční nezhuťný záps výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zaspávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zaspávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zápsy je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zápsy neodčítá. Pro stanovení objemu zápsy se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11. Obsyp potrubí, přichází-li v úhvu. 7. Odklizení zbylého výkopu po provedení zápsy zářezů se sákmými stěnami pro podzemní vedení nebo zápsy jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku: a) do 1 m³ na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110. Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 0-1. Vodorovně přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 0-1 souboru cen 162 0-1. Vodorovně přemístění výkopku: b) přes 1 m³ na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávkou, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 0-1. Vodorovně přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zápsy zářezů se sákmými stěnami pro podzemní vedení nebo zápsy jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20 1101. Uložení sypaniny do nezhuťných zápsů, není-li projektem předepsáno zhuťné rozprostřeného zbylého výkopku, b) cenou 171 10-1111. Uložení sypaniny do zápsů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhuťné rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č. 6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen. 9. Míru zhuťné předepíše projekt.</p>					
	VV		22,8 "zpeťný záps sypaninou, odečteno výkresu SO 03.3 - tabulka příčných řezů			22,80		
	VV					0,00		
	VV		66 "m ² *1,25*0,2 "šP záps, odečteno výkresu SO 03.3, podél schodů			16,50		
	VV		Součet			39,30		
6	M	58331200R	šterkopisek netříděný zápsový materiál	t	25,91	189,80	4 917,72	
	PP		šterkopisek netříděný zápsový materiál					
	VV		16,5*m ³ *1,57t/m ³ "materiál do zápsy podél schodů			25,91		
7	K	181301101	Rozprostření ornice tl. vrstvy do 100 mm pl. do 500 m ² v rovině nebo ve svahu do 1:5	m ²	58,32	9,80	571,54	CS ÚRS 2016 01
	PP		Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m ² , tl. vrstvy do 100 mm					
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V ceně jsou započteny i náklady na případně nutné přemístění hromad nebo dočasných skladek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmuti ornice. 3. Případně nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 3 se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11. Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny. 4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162 0-1. Vodorovně přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodčítá.</p>					
	VV		48,6*1,2*koef "odečteno ze situace SO 03 - tabulka příčných řezů			58,32		
8	K	181411121	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m ² v rovině a ve svahu do 1:5	m ²	58,32	2,30	134,14	CS ÚRS 2016 01
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m ² výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5					
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením 2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatravnovací textilii. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semena, tyto náklady se oceňují ve specifikaci. c) vypleti a zalévání, tyto práce se oceňují cenami části C02 souboru cen 185 80-42 Vypleti a 185 80-43 Zaliti rostlin vodou, d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1 - Plošná úprava terénu. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.</p>					
	VV		58,32 "odečteno ze situace SO 03 - tabulka příčných řezů			58,32		
9	M	005724800	osivo směs jetelotravní	kg	0,87	77,20	67,16	CS ÚRS 2016 01
	PP		Osva pícní směsí travní balení obvykle 25 kg jetelotrava běžná					
	VV		58,32*0,015			0,87		
10	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhuťněním	m ²	110,57	4,70	519,68	CS ÚRS 2016 01
	PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhuťněním					
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny jsou určeny pro urovnání všech nově zřizovaných ploch (v zářezech i na násypch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy zápsy rýh pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, předepíše-li projekt urovnání pláně z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovnání lavic (berem) šířky do 3 m přesrýsujících svahy, pro urovnání dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182 0 1 Svahování. 3. Urovnání ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 0 11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 4. Náklady na urovnání dna a stěn při čištění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souboru cen 938 90-2 Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě části A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 5. Míru zhuťné určuje projekt. Ceny se zhuťněm jsou určeny pro jakoukoliv míru zhuťné.</p>					
	VV		7*m ² *m*(8*17,5m)*1,5m "Úprava základové spáry, odečteno výkresu SO 03.3			52,25		
	VV		58,32 "pod ohumusování			58,32		
	VV		Součet			110,57		
D 2			Zakládání				3 739,96	
11	K	213311142	Polštáře zhuťné pod základy ze šterkopisku netříděného	m ³	7,40	505,40	3 739,96	CS ÚRS 2016 01
	PP		Polštáře zhuťné pod základy ze šterkopisku netříděného					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1 Ceny jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění 2. V cenách jsou započteny i náklady na urovnání povrchu polštáře					
	VV		*Šterkopiskové lože fr. 0-32, tl. 100mm, hutněné a příčně vyspádované ve sklonu 74°m2*0,1		7,40			
	VV		"odečteno výkresu SO 03.3					
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				210 638,12	
12	K	326214111	Zdivo z lomového kamene do drátěných košů gabionů s urovnáním hran	m3	65,88	3 197,30	210 638,12	CS ÚRS 2016 01
	PP		Zdivo z lomového kamene na sucho do drátěných košů (gabionů) s urovnáním viditelných hran					
	VV		*Gabion z oc. pozinkovaného drátu oka 5x10cm vyplněné lomovým kamenem s urovnáním, včetně spojovacího mat.					
	VV		*odečteno z výkresu SO 03.3					
	VV		*Matrace o výšce 0,3m"					
	VV		(2,0*1,5*0,3)*3*1*ks"		2,70			
	VV		(1,9*1,5*0,3)*1*1*ks"		0,86			
	VV		(2,1*1,5*0,3)*1*1*ks"		0,95			
	VV		(2,8*1,5*0,3)*1*1*ks"		1,26			
	VV		(2,0*2,0*0,3)*2*2*ks"		2,40			
	VV		(3,0*1,5*0,3)*4*ks"		5,40			
	VV		(3,0*2,0*0,3)*1*1*ks"		1,80			
	VV		Mezisoučet		15,37			
	VV		*Gabiony o výšce 1,0m					
	VV		(2,3*1,0*1,0)*1*1*ks"		2,30			
	VV		(2,9*1,0*1,0)*1*1*ks"		2,90			
	VV		(3,0*1,0*1,0)*8*ks"		24,00			
	VV		(3,0*1,5*1,0)*2*ks"		9,00			
	VV		Mezisoučet		38,20			
	VV		*Gabiony o výšce 0,5m					
	VV		(2,0*0,5*0,5)*4*ks"		2,00			
	VV		(3,0*1,0*0,5)*3*ks"		4,50			
	VV		(2,3*0,5*0,5)*1*1*ks"		0,58			
	VV		(2,9*0,5*0,5)*1*1*ks"		0,73			
	VV		(3,0*0,5*0,5)*6*ks"		4,50			
	VV		Mezisoučet		12,31			
	VV		Součet		65,88			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				2 202,75	
13	K	919726122	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 300 g/m2	m2	82,50	26,70	2 202,75	CS ÚRS 2016 01
	PP		Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 200 do 300 g/m2					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1 V cenách jsou započteny i náklady na položení a dodání geotextilie včetně přesahů					
	VV		66,0*m2*1,25 "odečteno výkresu SO 03.3		82,50			
D	998		Přesun hmot				724,93	
14	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály	t	185,88	3,90	724,93	CS ÚRS 2016 01
	PP		Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1 Ceny jsou určeny pro jakoukoliv konstrukčně-materiálovou charakteristiku					
D	PSV		Práce a dodávky PSV				50 366,40	
D	767		Konstrukce zámečnické				50 366,40	
15	K	76716111R	Montáž a dodávka zábradlí hmotnosti do 45 kg včetně povrchové úpravy	m	32,50	1 543,40	50 160,50	
	PP		Montáž a dodávka zábradlí hmotnosti do 45 kg včetně povrchové úpravy					
	PSC		<i>Poznámka k položce:</i> ocelová trubka bezešvá pr 48 3/5 mm (22,4 kg/pole) ocelová trubka bezešvá pr 38/5 mm (10,2 kg/pole) žárové pozinkování (1x Zinakar, tloušťka vrstvy 120 µm) náter antikorozní (1x základní náter Penguard Stayer, tl 100 µm, 1x náter Jotomastic 87, tl 200µm; 1x krycí vrstva Normadur 65 H S, tl. 80µm. odstín: RAL 7045 šedá, poleales) betonová patka pr. 0 2m x hl. 0 5m, beton C 12/15					
	VV		*Ocelové zábradlí výšky 1.1 m upevněné ke konstrukci gabionové stěny, osazené do betonových patek					
	VV		32,5 m "odečteno výkresu SO 03.3		32,50			
16	K	998767101	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	0,82	251,10	205,90	CS ÚRS 2016 01
	PP		Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 specifikaci. 3. Příplatek k cenám -7181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Město Sázava - protipovodňová opatření

Objekt:

SO 03 - Ochrana území PB pod mostem

Soupis:

SO 03.4 - Protipovodňová stěna

KSO: 832 15
Místo: okres Benešov

Zadavatel:
Povodí Vltavy, státní podnik

Uchazeč:

Projektant:
Sweco Hydroprojekt a.s.

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 31.5.2016

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH 3 430 148,99

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	3 430 148,99	21,00%	720 331,29
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH v CZK 4 150 480,28

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Město Sázava - protipovodňová opatření

Objekt:

SO 03 - Ochrana území PB pod mostem

Soupis:

SO 03.4 - Protipovodňová stěna

Místo: okres Benešov

Datum: 31.5.2016

Zadavatel: Povodí Vltavy, státní podnik

Projektant: Sweco Hydroprojekt a.s.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem 3 430 148,99

HSV - Práce a dodávky HSV 3 341 893,78

1 - Zemní práce 190 459,78

2 - Zakládání 59 028,08

3 - Svislé a kompletní konstrukce 2 927 893,20

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní 1 790,35

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání 162 294,85

998 - Přesun hmot 427,52

PSV - Práce a dodávky PSV 88 255,21

767 - Konstrukce zámečnické 88 255,21

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Město Sázava - protipovodňová opatření

Objekt:

SO 03 - Ochrana území PB pod mostem

Soupis:

SO 03.4 - Protipovodňová stěna

Místo: okres Benešov

Datum: 31.5.2016

Zadavatel: Povodí Vltavy, státní podnik

Projektant: Sweco Hydroprojekt a.s.

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							3 430 148,99	
D HSV Práce a dodávky HSV							3 341 893,78	
D 1 Zemní práce							190 459,78	
1	K	131201102	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	1 004,84	60,20	60 491,37	CS ÚRS 2016 01
	PP		Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Hloubení jam ve stržích a jam pro základy pro příčná a podélná zpevnění dna a běhů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí při lesnicko-technických melioracích (LTM) zejména výkopů pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, podháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtek a hotí se oceňují cenami příslušnými pro objem výkopů do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší 2. Ceny lze použít i pro hloubení nezapažených jam a zářezů pro podzemní vedení, jsou-li tyto práce prováděny z povrchu území. 3. Předepisuje-li projekt hloubit jámy popsané v pozn. č. 1 v hornině 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení a) v suchu nebo v mokru cenami 138 40-1101, 138 50-1101 a 138 60-1101 Dolamování zapožených nebo nezapažených hloubených výkopů; b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně 4 Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně 5. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopšti a na přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek 6 Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu					
	VV		7,6 m2*118,05 m*1,12 koef		1 004,84			
2	K	15172111R	Zřízení pažení do ocelových zápor hl výkopu do 5 m s jeho následným odstraněním	m2	99,00	270,10	26 739,90	
	PP		Zřízení pažení do ocelových zápor hl výkopu do 5 m s jeho následným odstraněním					
	VV		*odečteno z výkresu SO 03.4, v délce úseku 55.0 m v místě přiblížení výkopu k atletické dráze					
	VV		1.8 m*55.0 m		99,00			
3	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	591,40	38,00	22 473,20	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopšti nebo na násypšti 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypšti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0. . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5 5 Přemístuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru 6 V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci					
	VV		24,8		24,80			
	VV		283,3 *2		566,60			
	VV		Součet		591,40			
4	K	16270110R	Likvidace výkopku/sypaniny odpovídajícím zákonným způsobem vč. naložení, dopravy a složení, skládkového, apod.	m3	613,90	105,00	64 459,50	
	VV		897,2		897,20			
	VV		-283,3		-283,30			
	VV		Součet		613,90			
5	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	308,10	3,90	1 201,59	CS ÚRS 2016 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodí nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžiště lodí k těžišti druhé lodí, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovná- něho terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedena v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny					
	VV		24,8		24,80			
	VV		283,3		283,30			
	VV		Součet		308,10			