

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: **627/2015-SML**

Číslo smlouvy zhotovitele: *S-06/2015*

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. Jiří Friedel, ředitel závodu Dolní Vltava

oprávněn jednat o věcech technických:

Ing. Josef Holubička, vedoucí provozního střediska 5

Ing. Markéta Bártová, úsekový technik

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.: 221 401 111

fax: 257 314 119

(dále jen „objednatel“)

a

zhotovitel:

NOWASTAV akciová společnost

sídlo:

Malešická 49, Praha 3, PSČ 130 00

oprávněn k podpisu smlouvy:

Daniel Grosman, předseda představenstva

oprávněn jednat o věcech smluvních:

Daniel Grosman

oprávnění jednat o věcech technických:

Daniel Grosman, Radovan Klíma

IČO:

00565679

DIČ:

CZ00565679

bankovní spojení:

Komerční banka, a.s., Praha

číslo účtu:

2011908021/0100

zápis v obchodním rejstříku:

Městský soud v Praze, oddíl B, vložka 393

tel.: 777 721 431

(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 „**Vltava, PB, ř.km 83,700 – 84,000 – oprava břehového opevnění a příjezdové komunikace VD Štěchovice**“, ve kterém byla nabídka zhotovitele vyhodnocena jako nejvhodnější.
2. Účel díla – provedení opravy břehového opevnění a příjezdové komunikace VD Štěchovice na pravém břehu Vltavy v rozsahu ř.km. 83,7 – 84,1 zajistí obnovu stability příjezdové

komunikace, celistvost a funkčnost břehového opevnění a dojde k odstranění povodňových škod z povodně 6/2013.

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 „**Vltava, PB, ř.km 83,700 – 84,000 – oprava břehového opevnění a příjezdové komunikace VD Štěchovice**“.
5. Místo provádění díla je dáno dokumentací pro provedení stavby. Stavba bude prováděna ve Středočeském kraji, na pozemcích parc. č. 700/14, parc. č. 700/16, parc. č. 700/21 a parc. č. 848 v k.ú. Štěchovice u Prahy a na pozemcích parc. č. 165/10 a parc. č. 879 v k.ú. Hradištko pod Medníkem, na pozemcích uvedených v dokumentaci pro provedení stavby, tj. na pozemcích objednatele nebo na pozemcích, které objednatel 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, zpracované firmou Vodní cesty a.s., Na Pankráci 57, Praha 4, PSČ 140 00, pod číslem zakázky P32/14 ve stupni RDS v říjnu 2014, která zohledňuje škody způsobené povodní v červnu 2013, která byla předána v rámci zadávacího řízení a která současně odpovídá znění prováděcích předpisů k zákonu č. 137/2006 Sb.,
 - b) nabídky zhotovitele ze dne 25.2.2015.
7. Za součást díla je považováno rovněž:
 - zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby, včetně geodetického zaměření skutečného provedení (v 1 paré v tištěné podobě a 1 x v digitální podobě),
 - zpracování a předání 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), tento plán předá zhotovitel objednateli ve dvou písemných vyhotoveních,
 - zajištění bezpečnosti při provádění stavby ve smyslu bezpečnosti práce i ochrany životního prostředí, péče o nepředané objekty a konstrukce stavby, zařízení a ostraha staveniště, kompletní a konečný úklid a další práce nutné pro zhotovení stavby (v souladu s platnými zákony),
 - likvidace stavebního odpadu a přebytečného materiálu odpovídajícím zákonným způsobem, zajištění skládek a deponií,
 - 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.,
 - odstranění případných škod na místních komunikacích a dalších plochách dotčených stavbou, způsobených provozem zhotovitele při realizaci díla a jejich čištění v průběhu provádění díla, dopravní opatření nutná pro zajištění dopravní obsluhy stavby,
 - zpracování a předání Povodňového plánu stavby a Plánu havarijních opatření zařízení staveniště a mechanizace, tyto plány předá zhotovitel objednateli ve dvou písemných vyhotoveních,
 - geodetická měření v průběhu realizace prací pro možnost kontroly výkazů výměr,
 - zajištění technického řešení výjezdů ze stavby, včetně případného dopravního řešení a jejich projednání s příslušnými orgány státní správy a dotčenými organizacemi,
 - nutná koordinace a součinnost s koordinátorem BOZP, v případě, že bude určen objednatelem na základě zákona č. 309/2006 Sb.,

- vybudování a zajištění staveniště dle platných předpisů, pokud není v dokumentaci pro provedení stavby uvedeno odlišně, a tak aby byly splněny požadavky a podmínky všech dotčených vlastníků pozemků,
 - veškeré práce vyplývající ze zadávací dokumentace a popsané v dokumentaci pro provedení stavby.
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, jejichž potřeba vznikne v průběhu realizace díla a v závislosti na zvoleném postupu 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 210 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 znemožnění provádění prací, požadavku objednatele na změnu projektu nebo na dodatečné práce, jejichž rozsah má vliv na termín dokončení. Dohoda smluvních stran o prodloužení termínu dokončení díla musí mít formu písemného dodatku k této smlouvě.

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 **4.881.388,95 Kč bez DPH,**
(slovy: čtyřmiliony osm set osmdesát jednatísíctřista osmdesát osm korun českých devadesát pět 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 díla 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 položek soupisu prací, z výčtu vedlejších a ostatních nákladů, tj. v ceně díla jsou zahrnuty zejména i tyto výkony pokud jsou pro plnění předmětu smlouvy nutné:
 - a) příprava a úprava staveniště, včetně staveništního zařízení a jeho následná likvidace po skončení stavby, uvedení stavbou dotčených ploch a staveništní dopravou dotčených komunikací do původního stavu, zajištění bezpečnosti při provádění stavby ve smyslu bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí, likvidace vytěženého materiálu a odpadů vzniklých během výstavby jakýmkoliv odpovídajícím zákonným způsobem např. druhotným využitím, uložením na odpovídající skládku apod., likvidace přebytečného stavebního materiálu odpovídajícím způsobem, péče o nepředané objekty a konstrukce stavby, jejich ošetřování, nutný rozsah stavebního pojištění budovaného díla na předmětné stavbě a pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou dodavatelem třetí osobě, zajištění bankovní garance, zpracování dokumentace skutečného provedení včetně geodetického zaměření stavby,
 - b) zpracování pasportizace stavbou dotčených ploch a objektů, měření objektů v blízkosti stavby a jejich případné statické zajištění.
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. 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. 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. Přílohou konečné faktury bude zápis o předání a převzetí díla, potvrzený oprávněným zástupcem objednatele a oprávněným zástupcem zhotovitele.
6. 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.

7. Platebním 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. Přílohou faktury bude soupis provedených prací podepsaný oprávněnými osobami objednatele ve věcech technických a oprávněnými osobami zhotovitele ve věcech technických, případně zápis o předání a převzetí díla, rovněž podepsaný oprávněnými osobami objednatele ve věcech technických a oprávněnými osobami zhotovitele ve věcech technických.
8. Splatnost faktury je do 60 kalendářních dní ode dne jejího doručení objednateli.
9. 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.
10. Objednatel je oprávněn kdykoli jednostranně započíst jakékoliv své pohledávky vyplývající z této smlouvy 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 vyplývající z této smlouvy proti pohledávkám objednatele.
11. Objednatel je oprávněn odmítnout úhradu faktury v případě, že dílo není prováděno v souladu s touto smlouvou nebo faktura neodpovídá schválenému soupisu skutečně provedených prací či protokolu o předání a převzetí díla, nebo faktura neobsahuje předepsané náležitosti. Zhotovitel je povinen v případě oprávněné reklamace fakturu nově vyhotovit. Oprávněným vrácením faktury přestává běžet původní 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, jedná nedbale a zavazuje se nahradit škodu, která tímto vznikla.
3. Dílo bude realizováno dle příslušné dokumentace zpracované firmou Vodní cesty a.s., Na Pankráci 57, Praha 4, PSČ 140 00, pod číslem zakázky P32/14 ve stupni RDS v říjnu 2014, která zohledňuje škody způsobené povodní v červnu 2013, 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 staveniště, skládkách materiálu, přístupových komunikacích, dopravní a mechanizační technice až do předání díla objednateli, včetně újmy 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 objednatelem 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 prvý 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 přejímacím řízení.
7. Přijde-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.
- 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.

9. Zhotovitel je povinen udržovat pracoviště v čistotě, odvážet 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.

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 objednatelem 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 doзору 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 převímacího řízení. Převímací 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 zajištěný 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 oprávněné 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. Reklamací 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 oprávněné 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 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.

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 dní 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 1.000.000,- 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 přejímacího 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. 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.
7. 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.
8. Smluvní strany výslovně vyloučily použití ustanovení § 2595, § 2624 zákona č. 89/2012 Sb.
9. Práva a povinnosti smluvních stran z této smlouvy přecházejí na jejich právní nástupce.

10. Tato smlouva spolu se všemi přílohami a případnými dodatky představuje kompletní a úplné ujednání mezi smluvními stranami.
11. V případě, že se některé ustanovení smlouvy stane neplatným, zůstávají ostatní ustanovení nadále v platnosti, ledaže právní předpis nestanoví jinak.
12. Smlouva je vyhotovena v pěti stejnopisech, z nichž objednatel obdrží tři stejnopisy a zhotovitel dva stejnopisy.
13. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami.
14. Účinnost nabývá smlouva dnem, kdy objednatel oznámil zhotoviteli rozhodnutí Ministerstva zemědělství o přidělení dotace z programu 129 270 „Odstranění následků povodní na státním vodohospodářském majetku II“.
15. Smluvní strany se současně dohodly, že pokud objednatel neobdrží od Ministerstva zemědělství rozhodnutí o přidělení dotace z programu 129 270 „Odstranění následků povodní na státním vodohospodářském majetku II“, 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.
16. 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.
17. Nedílnou součástí smlouvy je:
Příloha č. 1: Oceněný soupis prací

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

V Praze dne 23. 4. 2015

V Praze dne 29. 04. 2015

objednatel:


Ing. Jiří Friedel
ředitel závodu Dolní Vltava
Povodí Vltavy, státní podnik

Povodí Vltavy,
státní podnik
Holečkova 8
150 24 Praha 5



35

zhotovitel:


NOWASTAV
akciová společnost
Malešická 49
140 00 Praha 3
Daniel Grosman
předseda představenstva
NOWASTAV akciová společnost

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 7
Stavba: Vltava, PB, ř.km 83,700 - 84,000 - oprava břehového opevnění a příjezdové kom. VD Štěchovice

KSO: 833 21
Místo: Štěchovice
CC-CZ: 08.10.2014
Datum:

Zadavatel: Povodí Vltavy, s.p.
IČ: 00565679
DIČ: CZ00565679

Uchazeč: Nowastav a.s.
IČ: 00565679
DIČ: CZ00565679

Projektant: Vodní cesty a.s.
IČ: 00565679
DIČ: CZ00565679

Poznámka:

Cena bez DPH 4 881 388,95

Sazba daně		Základ daně	
DPH základní	21,00%	4 881 388,95	1 025 091,68
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH 5 906 480,63

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPOISŮ PRACÍ

Kód: 7
Stavba: Vitava, PB, ř.km 83,700 - 84,000 - oprava břehového opevnění a příjezdové kom. VD Štěchovice
Místo: Štěchovice
Zadavatel: Povodí Vltavy, s.p.
Uchazeč: Nowastav a.s.
Datum: 08.10.2014
Projektant: Vodní cesty a.s.

Objekt, Soupis prací		Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		4 881 388,95	5 906 480,63	
001	Vedlejší náklady	75 000,00	90 750,00	STA
002	Ostatní náklady	36 000,00	43 560,00	STA
01	SO 01 - Oprava rovinaniny na křižovatce	5 889,32	7 126,08	STA
02	SO 02 - Oprava betonového zábradlí	85 128,66	103 005,68	STA
03	SO 03 - Oprava kamenného schodiště a rovinaniny	183 154,63	221 617,10	STA
04	SO 04 - Oprava a zajištění příjezdové komunikace	3 791 336,04	4 587 516,61	STA
05	SO 05 - Urovnání kamenného záhozu	704 880,30	852 905,16	STA

KRYCÍ LIST SOUPLISU

Stavba: Vltava, PB, ř.km 83,700 - 84,000 - oprava břehového opevnění a příjezdové kom. VD Štěchovice
Objekt:

001 - Vedlejší náklady

KSO: 833 21
Místo: Štěchovice

Zadavatel: Povodí Vltavy, s.p.

Uchazeč: Nowastav a.s.

Projektant: Vodní cesty a.s.

Poznámka:

CC-CZ: 08.10.2014
Datum:

IČ: 00565679
DIČ: CZ00565679

IČ: 00565679
DIČ: CZ00565679

IČ: 00565679
DIČ: CZ00565679

Cena bez DPH

75 000,00

DPH základní
snížená

Základ daně
75 000,00
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
15 750,00
0,00

Cena s DPH

v CZK

90 750,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Vltava, PB, ř.km 83,700 - 84,000 - oprava břehového opevnění a příjezdové kom. VD Štěchovice

Objekt: 001 - Vedlejší náklady

Místo: Štěchovice

Zadavatel: Povodí Vltavy, s.p.
Uchazeč: Nowastav a.s.

Datum: 08.10.2014
Projektant: Vodní cesty a.s.

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	
VRN3 - Zařízení staveniště	75 000,00
VRN7 - Provozní vlivy	68 000,00
	7 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Vltava, PB, ř.km 83,700 - 84,000 - oprava břehového opevnění a příjezdové kom. VD Štěchovice

Objekt: 001 - Vedlejší náklady

Místo: Štěchovice

Zadavatel: Povodí Vltavy, s.p.
Uchazeč: Nowastav a.s.

Datum: 08.10.2014

Projektant: Vodní cesty a.s.

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

Náklady soupisu celkem

75 000,00

VRN3 Zařízení staveniště

68 000,00

1	K	030001000	Zařízení staveniště	Kpl	1,000	30 000,00	30 000,00 CS ÚRS 2014 01
PP			Všechné náklady na zřízení a provoz zařízení staveniště po dobu stavby (buňky-WC, včetně provoz. nákl.) jeho oplotení, osvětlení, ostrahu a další.				
2	K	032403000	Provizorní komunikace v rámci SO 04	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00 CS ÚRS 2014 01
PP			Náklady na zřízení a odstranění provizorního přejezdu přes výkop pokrubi SO 04. Náklady na zřízení a odstranění přejezdu prohlubně v patě svahu SO 04 - pojezd po lavičce svahu Náklady na označení a zabezpečení provozu po komunikaci SO 04				
P			Poznámka k položce: Příjezd po příjezdové komunikaci musí být trvale zajištěn.				

3	K	034503000	Informační tabule na staveništi	Kpl	1,000	3 000,00	3 000,00 CS ÚRS 2014 01
PP			Zřízení informační tabule o stavbě				
4	K	039103000	Rozebrání, bourání a odvoz zařízení staveniště	Kpl	1,000	10 000,00	10 000,00 CS ÚRS 2014 01
PP			Zařízení staveniště zrušení zařízení staveniště rozebrání, bourání a odvoz				
5	K	039203000	Úprava terénu po zrušení zařízení staveniště	Kpl	1,000	5 000,00	5 000,00 CS ÚRS 2014 01
PP			Zařízení staveniště zrušení zařízení staveniště úprava terénu - uvedení pozemků pro zařízení staveniště včetně příjezdové cesty do původního stavu (vyspravení, urovňování, osetí)				

Provozní vlivy

7 000,00

6	K	R0004	Náklady na čištění a opravu poškozených ploch a komunikací	Kpl	1,000	7 000,00	7 000,00
PP			Náklady na uvedení ploch dotčených stavební činností původního stavu, urovňování a zatlavení, opravy poškozených komunikací a jejich čištění.				

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: Vitava, PB, ř.km 83,700 - 84,000 - oprava břehového opevnění a příjezdové kom. VD Štěchovice
Objekt:

002 - Ostatní náklady

KSO: 833 21
Místo: Štěchovice

Zadavatel: Povodí Vltavy, s.p.

Uchazeč: Nowastav a.s.

Projektant: Vodní cesty a.s.

Poznámka:

CC-CZ: 08.10.2014
Datum:
IČ:
DIČ:
IČ: 00565679
DIČ: CZ00565679
IČ:
DIČ:

Cena bez DPH

DPH základní
snižena

36 000,00

Základ daně	Sazba daně	Výše daně
36 000,00	21,00%	7 560,00
0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

43 560,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Vltava, PB, ř.km 83,700 - 84,000 - oprava břehového opevnění a příjezdové kom. VD Štěchovice

Objekt: 002 - Ostatní náklady

Místo: Štěchovice
Zadavatel: Povodí Vltavy, s.p.
Uchazeč: Nowastav a.s.

Datum: 08.10.2014
Projektant: Vodní cesty a.s.

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

Náklady soupisu celkem

36 000,00
36 000,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Vltava, PB, ř.km 83,700 - 84,000 - oprava břehového opevnění a příjezdové kom. VD Štěchovice

Objekt: 002 - Ostatní náklady

Místo: Štěchovice

Zadavatel: Povodí Vltavy, s.p.
Uchazeč: Nowastav a.s.

Datum: 08.10.2014

Projektant: Vodní cesty a.s.

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

Náklady soupisu celkem

36 000,00

D VRN1

Průzkumné, geodetické a projektové práce

36 000,00

1 K 012303000

Geodetické práce po výstavbě

Kpl 1,000 6 000,00 6 000,00 CS ÚRS 2014 01

Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce po výstavbě
- náklady na geodetické zaměření dokončeného díla

PP

2 K 013254000

Dokumentace skutečného provedení stavby

Kpl 1,000 2 000,00 2 000,00 CS ÚRS 2014 01

Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) skutečného provedení stavby

PP

3 K R0001

Havarijní + Povodňový plán + plán BOZP

Kpl 1,000 6 000,00 6 000,00

Náklady na pořizení Havarijního a Povodňového plánu a plánu BOZP

PP

4 K R0002

Pořízení vzorků a jejich vyhodnocení

Kpl 1,000 7 000,00 7 000,00

"Odběr vzorků betonu a malty včetně vyhodnocení"

PP

Poznámka k položce:

2 ks základy sloupků SO 02 oanoa1 ks základové bloky schodiště SO 03
1 ks lože SO 03
9 ks opěrná zeď SO 04 (1ks/ díl. celek)

P

5 K R003

Provedení a vyhodnocení zkoušek zhutnění

Kpl 1,000 15 000,00 15 000,00

Poznámka k položce:

3 x zkouška zhutnění plátně 1 ks / 30 m
3 x zkouška zhutnění podkladních vrstev z 5D - kontrola povrchu před pokládáním živých vrstev 1 ks / 30 m

P

KRYCÍ LIST SOUPLISU

Stavba: Vltava, PB, ř.km 83,700 - 84,000 - oprava břehového opevnění a příjezdové kom. VD Štěchovice
Objekt:

01 - SO 01 - Oprava rovnaniny na křižovatce

KSO: 833 21
Místo: Štěchovice

Zadavatel: Povodí Vltavy, s.p.

Uchazeč: Nowastav a.s.

Projektant: Vodní cesty a.s.

Poznámka:

CC-CZ: 08.10.2014
Datum:
IČ: 00565679
DIČ: CZ00565679
IČ: 00565679
DIČ: CZ00565679
IČ: 00565679
DIČ: CZ00565679

Cena bez DPH

5 889,32

DPH základní
snížená

Základ daně
5 889,32
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
1 236,76
0,00

Cena s DPH

V CZK

7 126,08

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vltava, PB, ř.km 83,700 - 84,000 - oprava břehového opevnění a příjezdové kom. VD Štěchovice

Objekt:

01 - SO 01 - Oprava rovinaniny na křižovatce

Místo:

Štěchovice

Zadavatel:

Povodí Vltavy, s.p.

Uchazeč:

Nowastav a.s.

Datum: 08.10.2014

Projektant: Vodní cesty a.s.

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

Náklady soupisu celkem

HSV - Práce a dodávky HSV

1 - Zemní práce

4 - Vodorovné konstrukce

998 - Přesun hmot

5 889,32

5 889,32

187,60

4 538,48

1 163,24

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Vltava, PB, ř.km 83,700 - 84,000 - oprava břehového opevnění a příjezdové kom. VD Štěchovice

Objekt: 01 - SO 01 - Oprava rovnaniny na křižovatce

Místo: Štěchovice

Zadavatel: Povodí Vltavy, s.p.

Uchazeč: Nowastav a.s.

Datum: 08.10.2014

Projektant: Vodní cesty a.s.

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

Náklady soupisu celkem

5 889,32

D HSV Práce a dodávky HSV

5 889,32

D	1		Zemní práce				187,60	
1	K	122301101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 4 objem do 100 m3	m3	1,400	134,00	187,60	CS ÚRS 2014 01

PP Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehazením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 do 100 m3

PSC Poznámka k souboru cen:
1. Odkopávky a prokopávky v roubených prostorech se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 2. Odkopávky a prokopávky ve stržích 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 výkopové odpadových jam. 4. Ceny lze použít i pro sejmутi podomíček. Přitom se přihlíží k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.

P Poznámka k položce:
Vyčištění prostoru pro rovnání, včetně případného vykopání.

W 7 "m2 plocha" * 0,2 "m vykopání"

1,400

D 4 Vodorovné konstrukce

4 538,48

2	K	463212111	Rovnanina z lomového kamene upraveného s vyklínováním spár úlomky kamene	m3	2,100	1 250,00	2 625,00	CS ÚRS 2014 01
---	---	-----------	--	----	-------	----------	----------	----------------

PP Rovnanina z lomového kamene upraveného, tříděného jakékoliv tloušťky rovnání s vyklínováním spár a dutin úlomky kamene

Poznámka k souboru cen:
1. Ceny lze použít i pro rovnání za opěrami a křídly pro jakýkoliv jejich sklon. 2. Ceny neplatí s výjimkou rovnání za opěrami a křídly pro rovnání o sklonu přes 1:1; tyto se oceňují cenami 321 21-4511 Závno nadzákladové z lomového kamene na suchu s tím, že vyplnění spár a dutin těžším kamenivem se oceňuje cenou 469 57-1112 Vyplnění otvoru kamenivem těžším v množství 0,25 m3 kamene na 1 m3 rovnání. 3. Množství měrných jednotek a) rovnání se stanoví v m3 konstrukce rovnání, b) příplatek se stanoví v m2 vypracovaných líců.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cena soustava
<i>Poznámka k položce:</i> Kamená rovnanina s vyklinováním, tl. 300 mm								
VV			7 "m2 rovnaniny" * 0,3 "m"		2,100			
3	K	451504112	Zřízení podkladní vrstvy z kameniva pod dlažbu tl do 150 mm	m2	7,000	29,10	203,70	CS ÚRS 2014 01
PP			Zřízení podkladní vrstvy z kameniva pod dlažbu tl. přes 100 do 150 mm					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro podkladní vrstvy pod patky a schody a pod dna a svahy melioračních kanálů. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání kameniva, tyto materiály se oceňují ve specifikaci. Ztrátne lze dohodnout ve výši 5 %.					
P			<i>Poznámka k položce:</i> Podkladní vrstva ze šterkodrtě 0-32 mm, tl. 150 mm					
4	M	583441710	šterkodrt' frakce 0-32 třída C	t	2,100	244,80	514,08	CS ÚRS 2014 01
PP			kamenivo přírodní drcené hutné pro stavební účely PDK (drobné, hrubé a šterkodrt') šterkodrtě ČSN EN 13043 frakce 0-32 (Split)					
VV			7*0,3 "Přepočtené koeficientem množství		2,100			
5	K	463212191	Příplatek za vypracování líce rovnaniny	m2	7,000	110,00	770,00	CS ÚRS 2014 01
PP			Rovnanina z lomového kamene upraveného, tříděného Příplatek k cenám za vypracování líce					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro rovnaniny za operami a křídly pro jakýkoliv jejich sklon. 2. Ceny neplatí s výjimkou rovnanin za operami a křídly pro rovnaninu o sklonu přes 1:1; tyto se oceňují cenami 321 21-4511 Zdivo nadzákladové z lomového kamene na suchu s tím, že vyplnění spár a dutin těženým kamenivem se oceňuje cenou 469 57-1112 Vyplnění otvorů kamenivem těženým v množství 0,25 m3 kameniva na 1 m3 rovnaniny. 3. Množství měrných jednotek a) rovnaniny se stanoví v m3 konstrukce rovnaniny, b) příplatků se stanoví v m2 vypracovaných líců.					
6	K	463451113	Protití kamenné rovnaniny maltou MC 15	m3	0,165	2 580,00	425,70	CS ÚRS 2014 01
PP			Protití konstrukce z kamene rovnaniny cementovou maltou MC-15					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro protití pohození případně jiné konstrukce z kameniva. 2. Ceny neplatí pro zpevnění dna nebo svahů drceným kamenivem 63-125 mm proléváním cementovou maltou s uzavírací vrstvou tl. do 50 mm betonu, na povrchu uhlazenou; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 469 52-1 . Zpevnění drceným kamenivem 63-125 mm proléváním cementovou maltou. 3. Objem se stanoví v m3 cementové malty.					
P			<i>Poznámka k položce:</i> Zaliti obvodové spáry MC 15					
VV			11"m obvod" * 0,05" m šířka" * 0,3 "m hloubka"		0,165			
D	998		Přesun hmot				1 163,24	
7	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanálů	t	6,721	121,00	813,24	CS ÚRS 2014 01
PP			Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanálů, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv konstrukčně-materiálovou charakteristiku.					
8	K	R162701	Odvaz výkopku ze zemin na skládku s uložením a skládkovým	m3	1,400	250,00	350,00	
PP			Odvaz hmot na skládku, s naložením na staveništi, složením a uložením na skládce. Včetně poplatků za uložení dle platné legislativy (skládkového).					

PČ Typ Kód

P

Poznámka k položce:
Odvoz výkopku

Popis

MJ

Množství

J.cena
[CZK]

Cena celkem
[CZK]

Cena
soustava

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: Vltava, PB, ř.km 83,700 - 84,000 - oprava břehového opevnění a příjezdové kom. VD Štěchovice
Objekt:

02 - SO 02 - Oprava betonového zábradlí

KSO: 833 21
Místo: Štěchovice

Zadavatel: Povodí Vltavy, s.p.

Uchazeč: Nowastav a.s.

Projektant: Vodní cesty a.s.

Poznámka:

CC-CZ: 08.10.2014
Datum:
IČ: 00565679
DIČ: CZ00565679
IČ:
DIČ:

Cena bez DPH

85 128,66

DPH základní
snižena

Základ daně
85 128,66
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
17 877,02
0,00

Cena s DPH

V CZK

103 005,68

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Vltava, PB, ř.km 83,700 - 84,000 - oprava břehového opevnění a příjezdové korn. VD Štěchovice

Objekt: 02 - SO 02 - Oprava betonového zábradlí

Místo: Štěchovice
Zadavatel: Povodí Vltavy, s.p.
Uchazeč: Nowastav a.s.

Datum: 08.10.2014
Projektant: Vodní cesty a.s.

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

Náklady soupisu celkem

HSV - Práce a dodávky HSV	85 128,66
1 - Zemní práce	6 047,08
3 - Svislé a kompletní konstrukce	66 119,30
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	7 788,05
997 - Přesun sutě	861,00
998 - Přesun hmot	4 313,23

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Vltava, PB, ř.km 83,700 - 84,000 - oprava břehového opevnění a příjezdové kom. VD Štěchovice

Objekt: 02 - SO 02 - Oprava betonového zábradlí

Místo: Štěchovice
Datum: 08.10.2014
Zadavatel: Povodí Vltavy, s.p.
Uchazeč: Nowastav a.s.
Projektant: Vodní cesty a.s.

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

Náklady soupisu celkem

85 128,66

Práce a dodávky HSV

85 128,66

D	HSV	Zemní práce	6 047,08
1	K 114203102	Rozebrání dlažeb z lomového kamene nebo betonových tvárníc na suchu se zalitými spárami	1 457,08 CS ÚRS 2014 01

Rozebrání dlažeb z lomového kamene nebo betonových tvárníc na suchu se zalitými spárami

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro rozebrání: a) dlažeb na suchu, nad vodou i ve vodě, při hloubce vody do 300 mm nad povodně upraveným ložem pro dlažbu; b) záhozů, rovnání a soustředování staveb z lomového kamene na suchu, nad vodou i ve vodě, při hloubce vody do 3 m nad kótou projektovaného rozebrání; c) schodů z lomového kamene. 2. Ceny nelze použít pro rozebrání: a) dlažeb ve vodě při hloubce vody přes 300 mm nad povodně upraveným ložem pro dlažbu; b) záhozů, rovnání a soustředování staveb z lomového kamene ve vodě při hloubce vody přes 3 m nad kótou projektovaného rozebrání; tyto práce se oceňují individuálně. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) naložení kamene nebo tvárníc na dopravní prostředek, nebo uložení do 3 m za břehovou čáru; b) uložení materiálu odlišné velikosti od ostatní dlažby, získaného při bourání schodů, do 3 m za břehovou čáru. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) očištění lomového kamene nebo tvárníc od hlíny, písku nebo malty; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 114 20-32 Očištění lomového kamene nebo betonových

PSC

Poznámka k položce:
Rozebrání rovnání pro výkop základu sloupků

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

1,1 * 1,1 * 0,3 * 9 "ks základů"

2	K	131303102	Hloubení jam ručním nebo pneu. nářadím v nesoudržných horninách tř. 4	m3	3,267	1 020,00	4 590,00	CS ÚRS 2014 01
---	---	-----------	---	----	-------	----------	----------	----------------

PP Hloubení zapážených i nezapážených jam ručním nebo pneu. nářadím v nesoudržných horninách tř. 4

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na přehrazení výkopu na příslušném 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 hloubkách do 2 metrů.

Poznámka k položce:

Výkop pro základy sloupků

0,5 "m3 * 9 "ks"

Svislé a kompletní konstrukce

3	K	321321116	Konstrukce vodních staveb ze žb. mrazuvzdorného tř. C 30/37 XF3	m3	4,500	2 870,00	66 119,30	12 915,00	CS ÚRS 2014 01
---	---	-----------	---	----	-------	----------	-----------	-----------	----------------

PP Konstrukce z betonu vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpusťných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí železobetonových pro prostředí s mrazovými cykly C 30/37 XF4

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro: a) konstrukce těsnících ostruh, vývarů, patek, dotlačných klínů, vtoků hrází a vodních elektráren, injektérů, revizních a komunikačních štol a základových výpusťných hrází, podklad pod dlažbu dna vývaru, b) betony nevodotěsné a nemrazuvzdorné, pokud jsou výjimečně použity v částech konstrukcí. 2. Ceny neplatí pro: a) předělkový beton; tento se oceňuje cenami souboru cen 313 43- .1 Předělkový beton konstrukcí vodních staveb, b) betonový podklad pod dlažbu; tento se oceňuje cenami souboru cen 451 31-51 Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého pod dlažbu, c) betonovou těsnici nebo opevňovací vrstvu; tato se oceňuje cenami souboru cen 457 31- Těsnící nebo opevňovací vrstva z prostého betonu vodotěsného, d) betonové základy kotvených šroubů, ocelových konstrukcí, různých dutin apod.; tyto se oceňují cenami souboru cen 936 45-71 Základ kotvených šroubů, ocelových konstrukcí, různých dutin apod.. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) úpravu, opravování a ošetření pracovních spár tlakovou vodou, vzduchem nebo odstraněním bet.

Poznámka k položce:

Základ sloupků

4	K	321366111	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb z oceli 10 505 D do 12 mm	t	0,060	21 200,00	1 272,00	CS ÚRS 2014 01
---	---	-----------	---	---	-------	-----------	----------	----------------

PP Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpusťných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí jednotlivé pruty průměru do 12 mm, z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro: a) výztuž prováděnou v obecných prostorách, b) výztuž koster obalových sítí; potažení kasty hustým pletivem se oceňuje individuálně, c) výztuž z armakobů. 2. V cenách jsou započteny i náklady na bodové svařování nahrazující vazání drátem. 3. V cenách nejsou započteny náklady na provedení nosných svarů a na provedení svarů přídělných tahových napětí při přepravě a montáži výztuže z vyztužených koster; tyto se oceňují cenami souboru cen 320 34-0 Svařované nosné spoje. 4. Množství jednotek se stanoví v t hmotnosti výztuže bez prostředí.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cena soustava
P			Poznámka k položce: Armokoš základu sloupků					
VV			6,7 "kg na sloupek" * 9 "ks sloupků" / 1000					
5	K	R001	Osazení betonových a železobetonových prefabrikátů zábradlí	kpl	1,000	1 000,00	1 000,00	
PP			Osazení a sestavení všech dílů prefabrikovaného zábradlí, včetně osazení sloupků do vyhloubených jam, jejich rektifikace a ustavení do správné polohy. Spojení oc. kolíky R8, včetně vyvrtání otvorů pro kolíky. Položka zahrnuje veškeré práce spojené s výstavbou zábradlí kromě: - výkopu a betonáže základů, jež jsou uvedeny zvlášť, - vymazání spár flexibilní maltou - dodávky materiálu (vlastních dílů zábradlí)					
6	M	R002	Sloupek s prolísem 0,18 x 0,22 x 2,0 m	kus	9,000	792,00	7 128,00	
PP			Výroba a dodávka					
P			Poznámka k položce: Prefabrikovaný železobetonový sloupek zábradlí, dle výkresu D.2. SO 02 - VÝKRES TVARU, VÝZTUŽE A SESTAVY					
7	M	R003	Madlo s prolísem 0,16 x 0,16 x 2,5 m	kus	10,000	2 590,00	25 900,00	
PP			Výroba a dodávka					
P			Poznámka k položce: Prefabrikované železobetonové madlo zábradlí, dle výkresu D.2. SO 02 - VÝKRES TVARU, VÝZTUŽE A SESTAVY					
8	M	R004	Spojka madla a sloupku, 0,5 x 0,25 x 0,055 m	kus	11,000	135,00	1 485,00	
PP			Výroba a dodávka					
9	K	R005	Spojení dílů zábradlí a vymazání spár	kpl	1,000	1 500,00	1 500,00	
PP			Spojení zábradlí pojistnými kolíky z výztuže R8, včetně vyvrtání otvorů pro prostřezení kolíků ve spojce zábradlí. Vyplnění spár mezi díly zábradlí mrazuvzdornou flexibilní maltou CM 16 Zatření otvorů pojistných kolíků.					
P			Poznámka k položce: Položka zahrnuje celý stavební objekt SO 02, tedy sestavení zábradlí v délce 25 m.					
10	K	R465513327	Dlažba z lomového kamene do betonu s vyspárováním cementovou maltou, tl. 300 mm	m2	10,890	1 370,00	14 919,30	
PP			Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného do betonu, s vyspárováním cementovou maltou MC15, tl. 300 mm Cena obsahuje veškeré náklady spojené s provedením dlažby do betonového lože včetně vyspárování, dodávky kamene, a spárovací malty.					
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 - 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 o 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 lící plochy dlažby.					
VV			Poznámka k položce: Pro dlažbu bude použit výziskový kámen. Objem podkladního lože z betonu je započten do objemu betonu základu sloupků 1,1 * 1,1 * 9 "ks sloupků"					10,890

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cena soustava
D	9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				7 788,05	
11	K	981511114	Demolice konstrukcí objektů z betonu železobetonového postupným rozebíráním	m3	1,429	5 450,00	7 788,05	CS ÚPS 2014 01
	PP		Demolice konstrukcí objektů postupným rozebíráním konstrukcí ze železobetonu					
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou stanoveny na měrnou jednotku m3 skutečného objemu konstrukcí. 2. Skutečný objem konstrukcí se určí součtem objemu obvodových, schodišťových, středních nosných zář, schodišť a stropů. Od celkového objemu se odečte objem okenních a dveřních otvorů, parapetních ústupků. Tloušťka stropní konstrukce se určí včetně podlahových konstrukcí a podhledů. Tloušťka klenby se určí v průměrné tloušťce jako aritmetický průměr tloušťky v patě a ve vrcholu klenby až k následné ploše podlahové konstrukce, která na ní spočívá. U stropů s viditelnými trámy se objem trámu jednotlivě připočítává k objemu stropů. Totéž platí pro průvlak a samostatné trámy. Objem stropu schodiště se započítává objemem daným součinem půdorysné plochy schodiště a tloušťky patrové podesty.					
			Poznámka k položce: Rozebírání a naložení poškozených částí železobetonového zábradlí					
	VV		$(0,22 * 0,18 * 2) * 9$ "ks sloupků"		0,713			
	VV		$(0,16 * 0,16 * 2,5) * 10$ "ks mader"		0,640			
	VV		$(0,5 * 0,25 * 0,055) * 11$ "ks spojek"		0,076			
D	997		Přesun sutě				861,00	
12	K	R99701	Odvoz sutí na skládku a vybouraných hmot včetně skládkového	t	3,444	250,00	861,00	
	PP		Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku, s naložením na staveništi, složením a uložení na skládce. Včetně poplatků za uložení dle platné legislativy (skládkového).					
			Poznámka k souboru cen: 1. Délka odvozu sutí je vzdálenost od místa naložení sutí na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce. 2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení sutí na skládku nebo meziskládce. 3. Ceny jsou určeny pro odvoz sutí na skládku nebo meziskládce jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejneru). 4. Odvoz sutí z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511.					
D	998		Přesun hmot				4 313,23	
13	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály	t	26,349	121,00	3 188,23	CS ÚPS 2014 01
	PP		Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m					
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv konstrukčně-materiálovou charakteristiku.					
14	K	R162701	Odvoz zeminy na skládku včetně uložení a skládkového	m3	4,500	250,00	1 125,00	
			Odvoz hmot na skládku, s naložením na staveništi, složením a uložení na skládce. Včetně poplatků za uložení dle platné legislativy (skládkového).					
			Poznámka k položce: Odvaz výkopku					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: Vltava, PB, ř.km 83,700 - 84,000 - oprava břehového opevnění a příjezdové kom. VD Štěchovice
Objekt:

03 - SO 03 - Oprava kamenného schodiště a rovnání

KSO: 833 21
Místo: Štěchovice

Zadavatel:

Povodí Vltavy, s.p.

Uchazeč:

Nowastav a.s.

Projektant:

Vodní cesty a.s.

Poznámka:

CC-CZ: 08.10.2014
Datum:
IČ:
DIČ:
IČ: 00565679
DIČ: CZ00565679
IČ:
DIČ:

Cena bez DPH

183 154,63

DPH základní
snížená

Základ daně
183 154,63
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
38 462,47
0,00

Cena s DPH

V CZK

221 617,10

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Vltava, PB, ř.km 83,700 - 84,000 - oprava břehového opevnění a příjezdové kom. VD Štěchovice

Objekt: 03 - SO 03 - Oprava kamenného schodiště a rovnaniny

Místo: Štěchovice
Datum: 08.10.2014
Zadavatel: Povodí Vltavy, s.p.
Uchazeč: Nowastav a.s.
Projektant: Vodní cesty a.s.

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

Náklady soupisu celkem

HSV - Práce a dodávky HSV	183 154,63
1 - Zemní práce	5 816,36
3 - Svislé a kompletní konstrukce	21 609,98
4 - Vodorovné konstrukce	108 492,86
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	19 214,06
96 - Bourání konstrukcí	19 214,06
997 - Přesun sutě	3 424,90
998 - Přesun hmot	24 596,47

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Vltava, PB, ř.km 83,700 - 84,000 - oprava břehového opevnění a příjezdové kom. VD Štěchovice

Objekt:

03 - SO 03 - Oprava kamenného schodiště a rovnání

Místo:

Štěchovice

Zadavatel:

Povodí Vltavy, s.p.

Uchazeč:

Nowastav a.s.

Datum:

08.10.2014

Projektant:

Vodní cesty a.s.

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

Náklady soupisu celkem

183 154,63

D HSV

Práce a dodávky HSV

D 1

Zemní práce

1	K	131303102	Hloubení jam ručním nebo pneu. nářadím v nesoudržných horninách tř. 4	m3	4,752	510,00	2 423,52	CS ÚRS 2014 01
---	---	-----------	---	----	-------	--------	----------	----------------

Hloubení zapážených i nezapážených jam ručním nebo pneumatickým nářadím s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 4 nesoudržných

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém 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.

P Poznámka k položce:

Výkop pro základy schodiště

$(0,5 + 0,4) \cdot (1,8 + 0,4) \cdot 0,8 \cdot m^3 \cdot 3 \cdot ks$

2	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuťněním	m3	2,592	37,90	98,24	CS ÚRS 2014 01
---	---	-----------	---	----	-------	-------	-------	----------------

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

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny 174 10-... jsou určeny pro zhutněné základy s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do 1(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 základy individuálně. 3. Ceny nelze použít pro základy rýh pro drenážní tratě pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Základy těchto rýh se oceňují cenami souboru cen 174 20-3. Části A 03 Zemní práce pro objekty oboř 831 až 833. Nezhutněný základy odvodňovacích kádílů z betonových a železobetonových trub v polích a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Základy sypaninou rýh bez ohledu na šířku kádílů; cena obsahuje i náklady na ruční nezahutněný základy 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. Obj

PSC

P	Poznámka k položce:							
	Základ jam základů schodiště							
W	0,4 * 2,2 * 0,8 m3 * 3 ks				2,112			
W	0,4 * 0,5 * 0,8 m3 * 3 ks				0,480			
3	K	114203104	Rozebření záhozů a rovnání na sucho	m3	34,680	95,00	3 294,60	CS ÚRS 2014 01
PP	Rozebření dlažeb nebo záhozů s naložením na dopravní prostředek záhozů, rovnání a soustředovacích staveb provedených na sucho							

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro rozebrání: a) dlažeb na suchu, nad vodou i ve vodě, při hloubce vody do 300 mm nad povadně upraveným ložem pro dlažbu; b) záhozů, rovinanin a soustředovacích staveb z lomového kamene na suchu, nad vodou i ve vodě, při hloubce vody do 3 m nad kótou projektovaného rozebrání; c) schodů z lomového kamene. 2. Ceny nelze použít pro rozebrání: a) dlažeb ve vodě při hloubce vody přes 300 mm nad povadně upraveným ložem pro dlažbu; b) záhozů, rovinanin a soustředovacích staveb z lomového kamene ve vodě při hloubce vody přes 3 m nad kótou projektovaného rozebrání; tyto práce se oceňují individuálně. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) naložení kamene nebo tvárnice na dopravní prostředek, nebo uložení do 3 m za břehovou čáru; b) uložení materiálu odlišné velikosti od ostatní dlažby, získaného při bourání schodů, do 3 m za břehovou čáru. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) očištění lomového kamene nebo tvárnice od hlíny, plisku nebo malty; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 114 20-32 Očištění lomového kamene nebo betonových

PSC

Poznámka k položce:

Rozebrání rovinaniny v okolí schodiště 5 m na každou stranu

(5,0 + 5,2) * 8,5 "m délka svahu" * 0,4 "m tl."

34,680

Svislé a kompletní konstrukce

4 K 321321115

Konstrukce vodních staveb ze žb mrazuvzdorného tř. C 25/30 XF3

m3

3,600

21 609,98

10 548,00 CS ÚRS 2014 01

Konstrukce z betonu vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šacht a ostatních konstrukcí železobetonových pro prostředí s mrazovými cykly C 25/30 XF3

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro: a) konstrukce těsnících ostruh, vývarů, patek, dotlačných klínů, vtoků hrází a vodních elektráren, injektérů, revizních a komunikačních štol a základových výpustí hrází, podklad pod dlažbu dna vývaru, b) betony nevodostavební a nemrazuvzdorné, pokud jsou výjimečně použity v částech konstrukcí. 2. Ceny neplatí pro: a) předávkový beton; tento se oceňuje cenami souboru cen 313 43-1 Předávkový beton konstrukcí vodních staveb, b) betonový podklad pod dlažbu; tento se oceňuje cenami souboru cen 451 31-51 Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého pod dlažbu, c) betonovou těsnicí nebo opevňovací vrstvu; tato se oceňuje cenami souboru cen 457 31- Těsnicí nebo opevňovací vrstva z prostého betonu vodostavebního, d) betonové závitky kotveních šroubů, ocelových konstrukcí, různých dutin apod.; tyto se oceňují cenami souboru cen 936 45-71 Závitky kotveních šroubů, ocelových konstrukcí, různých dutin apod.. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) úpravu, opracování a ošetření pracovních spár tlakovou vodou, vzduchem nebo odstraněním bet.

PSC

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cena soustava
Poznámka k položce:								
Zakládá schodiště a vyztužené lože pod stupně								
	VV		1,2 "m2" 1,2 "m šířka - lože pod stupně"		1,440			
	VV		0,5 * 0,8 * 1,8 * 3"ks základů"		2,160			
5	K	321366111	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb z oceli 10 505 D do 12 mm	t	0,047	22 900,00	1 076,30	CS ÚRS 2014 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, šachtic a ostatních konstrukcí jednotlivé pruty průměru do 12 mm, z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500								
Poznámka k souboru cen:								
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 armokošů. 2. V cenách jsou započteny i náklady na bodové svařování nahrazující vazání drátem. 3. V cenách nejsou započteny náklady na provedení nosných svarů a na provedení svaru přendájejších 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 prostřihu.								
Poznámka k položce:								
Výztuž základu schodiště dle výkresu D.3.2. SO 03 - Výkres výztuže schodiště								
6	K	321368211	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb ze svařovaných sítí	t	0,076	20 700,00	1 573,20	CS ÚRS 2014 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, šachtic a ostatních konstrukcí jednotlivé pruty svařované sítě z ocelových tažených drátů jakéhokoli druhu oceli jakéhokoli průměru a roztečí								
Poznámka k souboru cen:								
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 armokošů. 2. V cenách jsou započteny i náklady na bodové svařování nahrazující vazání drátem. 3. V cenách nejsou započteny náklady na provedení nosných svarů a na provedení svaru přendájejších 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 prostřihu.								
Poznámka k položce:								
Výztuž lože schodiště dle výkresu D.3.2. SO 03 - Výkres výztuže schodiště								
7	K	321351010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - zřízení	m2	11,040	620,00	6 844,80	CS ÚRS 2014 01
Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového 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 zřízení ploch rovinných								
Poznámka k souboru cen:								
1. Ceny jsou určeny pro: a) bednění prováděné v prostorách započtených nebo nezapočtených, b) bednění ploch vodorovných, svislých nebo skloněných, c) bednění v prostoru bez výztuže nebo s výztuží jakéhokoli hustoty, d) bednění prováděné taženou lištou, taženým bedněním, prefabrikovaným bedněním apod., kromě betonového prefabrikovaného bednění. 2. Ceny neplatí pro: a) bednění pohledových betonů. Tyto náklady se oceňují individuálně; b) bednění konstrukcí spirál a sávek. c) bednění základových posů, tyto práce lze ocenit cenami 27.35 katalogu 801-1. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) podíl bednění otvorů, kapes, rýh, prostupů, výklenků apod. objemu jednotlivě do 1 m3, b) bednění v provedení, které nevyžaduje další úpravu betonových a železobetonových konstrukcí. 4. V cenách nejsou započteny náklady na podpěrné konstrukce; tyto se oceňují cenami katalogu 800-3 Lešení. 5. Plocha se stanoví v m2 rozvinuté plochy obdřované konstrukce. 6. Při výpočtu rozvinuté p.								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cena soustava
Poznámka k položce: Bednění základu								
P								
VV			0,8 * 0,5 * 2 * 3 "ks"		2,400			
VV			0,8 * 1,8 * 2 * 3 "ks"		8,640			
8	K	321352010	Bednění konstrukci vodních staveb rovinné - odstranění	m2	11,040	142,00	1 567,68	CS ÚRS 2014 01
PP			Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železobetonu vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, oděrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí odstranění ploch rovinných					
Poznámka k souboru cen:								
1. Ceny jsou určeny pro: a) bednění prováděné v prostorách započtených nebo nezapočtených, b) bednění ploch vodorovných, svislých nebo skloněných, c) bednění v prostoru bez výztuže nebo s výztuží jakékoliv hustoty, d) bednění prováděné taženou lištou, taženým bedněním, prefabrikovaným bedněním apod., kromě betonového prefabrikovaného bednění. 2. Ceny neplatí pro: a) bednění pohledových betonů. Tyto náklady se oceňují individuálně; b) bednění konstrukcí spirál a sovek. c) bednění základových pásů, tyto práce lze ocenit cenami 27.35 katalogu 801-1. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) podíl bednění otvorů, kapes, rýh, prstů, výklenků apod. objemu jednotlivě do 1 m3, b) bednění v provedení, které nevyžaduje další úpravu betonových a železobetonových konstrukcí. 4. V cenách nejsou započteny náklady na podpěrné konstrukce; tyto se oceňují cenami katalogu 800-3. Lešení. 5. Plocha se stanoví v m2 rozvinuté plochy obdélníkové konstrukce. 6. Při výpočtu rozvinuté p								
PČ								
D	4		Vodorovné konstrukce				108 492,86	
9	K	451315114	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 12/15 tl do 100 mm	m2	6,840	275,00	1 881,00	CS ÚRS 2014 01
PP			Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 100 mm, z betonu C 12/15					
Poznámka k souboru cen:								
1. Cenu lze použít pro podkladní vrstvu z prostého betonu pod základové konstrukce. 2. Příplatek řeší náklady na vícepráce při ruční ukládce pro sklon podkladní vrstvy ve svahu (skluz u opěry). 3. V cenách jsou započteny náklady na vlastní betonáž, rozhrnutí a přírodní hutnění betonu požadované konzistence, uklazení horního povrchu podkladní vrstvy, ošetření a ochranu čerstvě uloženého betonu. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zhutnění podloží pod podkladní vrstvy a vyčištění základové spáry, tyto se oceňují cenami katalogu 800-2 Základy a zvláštní zakládání, b) podkladní vrstva ze šterku hutněného u plošného založení, tyto se oceňují souborem cen 451 57-78 Podkladní a výplňová vrstva z kamenního, c) zhotovení bednění vrtací šablony pilot nebo odbourání hlav pilot ze železobetonu u základu založeného na pilotech.								
PSC								
P			Poznámka k položce:					
VV			podkladní vrstva pod základy a bočnice schodiště					
VV			0,5 * 1,8 * 3 "zákl. bloky"		2,700			
VV			0,3 * 6,9 * 2 "bočnice"		4,140			
10	K	465512327	Dlažba z lomového kamene na sucho se zalitím spár cementovou maltou tl 300 mm	m2	2,340	1 250,00	2 925,00	CS ÚRS 2014 01
PP			Dlažba z lomového kamene lomačky upraveného na sucho se zalitím spár cementovou maltou, tl. kamene 300 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cena soustava
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; tato se oceňují cenami souboru cen 451 31-51 Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého, b) lože z kamenní; tato se oceňují cenami souboru cen 451 31-51. Lože z kamenní. 3. Plocha se stanoví v m2 rozvinuté lící glazury dlažby. Poznámka k položce: Dlažba horní podesty schodiště								
	VV		1,8 * 1,3		2,340			
11	K	R46321211	Rovnanina z lomového kamene upraveného s vyklínováním spár úločky kamene	m3	34,680	836,00	28 992,48	
	PP		Rovnanina z lomového kamene upraveného, tříděného jakékoliv tloušťky rovnaniny s vyklínováním spár a dutin úločky kamene					
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro rovnaniny za operami a křídly pro jakýkoliv jejich sklon. 2. Ceny neplatí s výjimkou rovnanin za operami a křídly pro rovnaninu o sklonu přes 1:1; tyto se oceňují cenami 321 21-4511 Zdivo nadzákladové z lomového kamene na suchu s tím, že vyplnění spár a dutin těžným kamenivem se oceňuje cenou 469 57-1112 Vyplnění otvoru kamenivem těžným v množství 0,25 m3 kamenní na 1 m3 rovnaniny. 3. Množství měrných jednotek a) rovnaniny se stanoví v m3 konstrukce rovnaniny, b) příplatek se stanoví v m2 vypracovaných licí. Poznámka k položce: Pro rovnaninu bude použit kámen z původní rovnaniny !!! Min. velikost kamene 30 cm.								
12	K	R451577877	Podklad pod rovnaninu ze šterkopisků, tl. 150 mm, na svalu ve sklonu větším než 1:5	m2	86,700	35,40	3 069,18	
	PP		Cen zahrnuje veškeré náklady na zřízení podkladní vrstvy na svalu tl. 150 mm ze šterkopisků, včetně dopravy a pořízení materiálu a manipulací s materiálem na stavbě. Poznámka k položce: Zřízení nové kladce vrstvy pod rovnaninu.					
	VV		(5,0 + 5,2) * 8,5		86,700			
13	K	463212191	Příplatek za vypracování lící rovnaniny	m2	86,700	110,00	9 537,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Rovnanina z lomového kamene upraveného, tříděného Příplatek k cenám za vypracování lící					
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro rovnaniny za operami a křídly pro jakýkoliv jejich sklon. 2. Ceny neplatí s výjimkou rovnanin za operami a křídly pro rovnaninu o sklonu přes 1:1; tyto se oceňují cenami 321 21-4511 Zdivo nadzákladové z lomového kamene na suchu s tím, že vyplnění spár a dutin těžným kamenivem se oceňuje cenou 469 57-1112 Vyplnění otvoru kamenivem těžným v množství 0,25 m3 kamenní na 1 m3 rovnaniny. 3. Množství měrných jednotek a) rovnaniny se stanoví v m3 konstrukce rovnaniny, b) příplatek se stanoví v m2 vypracovaných licí.								
	VV		(5,0 + 5,2) * 8,5 "nové lože pod rovnaninu"		86,700			
14	K	R003	Prostředkování kamenné rovnaniny šterkopiskem	m2	86,700	150,00	13 005,00	
	PP		Prostředkování kamenné rovnaniny šterkopiskem, na svalu jakéhokoliv sklonu, včetně dodání potřebného materiálu.					
	VV		(5,0 + 5,2) * 8,5		86,700			
15	K	R465220111	Zřízení schodů z lomového kamene a kamenných bloků na maltu cementovou s vyspárováním	m3	4,397	3 600,00	15 829,20	
	PP		Zřízení schodů z žulového kamene na cementovou maltu s vyspárováním cementovou maltou					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cena soustava
<i>Poznámka k sauboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na dopravu lize schodů. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) podkladní betonové lože; toto se oceňuje cenami sauboru cen 451 31-51 Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého, b) lože z kamenných; toto se oceňuje cenami sauboru cen 451 Lože z kamenných, c) dodávku kopků; tyto se oceňují ve specifikaci. Ztrátě lze dohodnout ve výši 5 %. 3. Objem se stanoví v m ³ schodů.								
PSC								
P			Poznámka k položce: Bočnice z lomového zdiva na MC 15 Stupně z žulových bloků šířky 1,2 m					
VV			0,17 * 0,35 * 1,2 * 21 "ks stupňů"		1,499			
VV			0,3 * 0,7 * 6,9 * 2 "bočnice schodiště"		2,898			
16	M	R001	Stupně z kamenných bloků lámavých 0,17 x 0,35 x 1,2 m	m	25,200	1 200,00	30 240,00	
po			kámen pro vodní stavby ČSN EN 13383-1 a -2 žula, rula případně čedič (WAO,5, FTA, SBA, mín. 2580 kg/m ³) včetně dopravy na místo stavby					
VV			1,2 * 21 "stupňů rozměrů 0,17 x 0,35"		25,200			
17	M	R002	Lomový kámen pro kamenné zdivo	t	7,535	400,00	3 014,00	
op			kámen pro vodní stavby ČSN EN 13383-1 a -2 žula nebo rula (WAO,5, FTA, SBA, mín. 2580 kg/m ³) včetně dopravy na místo stavby					
VV			0,3 * 0,7 * 6,9 * 2 * 2,6 "t/m ³ "		7,535			
D	9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				19 214,06	
D	96		Bourání konstrukcí				19 214,06	
18	K	960211251	Bourání konstrukcí zděných, z betonu nebo asfaltobetonu	m ³	4,968	3 610,00	17 934,48	CS ÚRS 2014 01
op			Bourání konstrukcí vodních staveb s naložením vybouraných hmot a suti na dopravní prostředek nebo s odklizením na hromady do vzdálenosti 20 m zděných z kamene nebo z cihel					

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny: a) cena 960 11-1221 I pro bourání: - konstrukci z prostého nebo prokládaného betonu a asfaltobetonu, - patky z prefabrikátů, - záhozu z betonových bloků, - dlažby z kamene, - dlažby z betonových desek a tvárnic, - skruži studní pro kontrolní měření, pozorování čerpání vody, - prefabrikovaných těles kabelových trati. b) cena 960 19-1241 I pro bourání: - kamenných krycích desek, - obkladního zdiva, - schodů z koptů, - těsnícího jádra z asfaltové malty i asfaltové malty prokládané kamenem, - patky z lomového kamene, - záhozu a pohozu prolitého cementovou nebo asfaltovou maltou, - rovnání z lomového kamene, - schodů z lomového kamene, - zdiva chlebového, příček, mazanla a potěrů, - monolitických obezdívek krátkých ražených štal. d) cena 960 32-1271 I pro bourání betonových konstrukcí s vloženími ocelovými trubkami (pro měření a pozorování).

PSC

Poznámka k položce:
Vybourání kamenného schodiště

1,8 * 6,9 * 0,4

19	K	114203202	Očištění lomového kamene nebo betonových tvárnic od malty	m3	4,968	232,00	1 152,58	CS ÚRS 2014 01
----	---	-----------	---	----	-------	--------	----------	----------------

Očištění lomového kamene nebo betonových tvárnic získaných při rozebrání dlažeb, záhozů, rovnání a soustředovacích staveb od malty

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) přehození znečištěného i očištěného kamene nebo tvárnic na vzdálenost do 3 m nebo jeho naložení na dopravní prostředek, b) odklizení a uložení úlomků kamene a uvolněné hlíny či malty na vzdálenost do 10 m. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) třídění lomového kamene nebo tvárnic; tyto práce se oceňují cenou 114 20-3301 Třídění lomového kamene nebo betonových tvárnic; b) srovnání lomového kamene nebo tvárnic do měřitelných figur; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 114 20-34 Srovnání lomového kamene nebo betonových tvárnic do měřitelných figur. 3. Množství jednotek se určí v m3 lomového kamene nebo betonových tvárnic před očištěním.

PSC

Poznámka k položce:
Očištění vybouraných kamenů schodiště

20	K	114203301	Třídění lomového kamene nebo betonových tvárnic podle druhu, velikosti nebo tvaru	m3	1,000	127,00	127,00	CS ÚRS 2014 01
----	---	-----------	---	----	-------	--------	--------	----------------

Třídění lomového kamene nebo betonových tvárnic získaných při rozebrání dlažeb, záhozů, rovnání a soustředovacích staveb podle druhu, velikosti nebo tvaru

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně jsou započteny i náklady na uložení vyčištěného lomového kamene nebo tvárnice na hromady podle druhu, velikosti nebo tvaru ve vzdálenosti do 3 m nebo na naložení vyčištěného kamene nebo tvárnice na dopravní prostředek. 2. V ceně nejsou započteny náklady na: a) očištění lomového kamene nebo tvárnice; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 114 20-32. Očištění lomového kamene nebo betonových tvárnice; b) srovnání lomového kamene nebo tvárnice do měřitelných figur; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 114 20-34. Srovnání lomového kamene nebo betonových tvárnice do měřitelných figur. 3. Množství měrných jednotek se určí v m³ třídného kamene nebo tvárnice.

D 997

21 K 997321211

PP

PSC

Přesun sutě

Svislá doprava sutí a vybouraných hmot v do 4 m

Svislá doprava sutí a vybouraných hmot s naložením do dopravního zařízení a s vyprázdněním dopravního zařízení na hromadu nebo do dopravního prostředku na výšku do 4 m

Poznámka k souboru cen:

1. Výška svislé dopravy je svislá vzdálenost mezi místem nakládání do zařízení pro svislou dopravu a místem, kde se toto zařízení vyprazdňuje. 2. Ceny nelze použít pro paušé shazování sutí nebo vybouraných hmot z jakékoliv výšky bez užití dopravního zařízení; náklady na tato shazování jsou započteny v cenách souboru cen 960 ... 12 Bourání konstrukcí vodních staveb a 978 02-71 Odstranění poškozených cementových omítek.

22 K 997321219

PP

23 K 997321511

PP

Příplatek ZKD v 4 m svislé dopravy sutí a vybouraných hmot

Svislá doprava sutí a vybouraných hmot s naložením do dopravního zařízení a s vyprázdněním dopravního zařízení na hromadu nebo do dopravního prostředku Příplatek k ceně za každé další i započaté 4 m výšky

13,1650,5 Přepočtené koeficientem množství

Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot po suchu do 1 km

Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot bez naložení, s vyvozením a mnohým urovnáním po suchu, na vzdálenost do 1 km

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny: a) pro další manipulaci s vybouranými hmotami a sutí až na místo definitivního uložení na vzdálenost od režiště náklady do režiště vykládky, pokud není dále stanoveno jinak. b) při dopravě po vodě na vodorovnou vzdálenost přemístění určenou od přílehlé proušnice původního terénu (původní břehové plochy) s hmotnou vodou k režišti hrází nebo dopravního prostředku po nejvhodnější dopravní trase. c) i pro další manipulaci s ucelovými hradidly, porostem, bahněmi, sutí a vybouranými hmotami, u nichž základní manipulace je započtena v cenách části C01 - Udržování a opravy konstrukcí. 2. Cenu 997 32-1611 nelze použít pro první naložení na dopravní prostředek; náklady na toto naložení jsou započteny v cenách 467 95-10 Odstranění prahu, 960 ... 12 dle druhu konstrukcí vodních staveb a 978 02-71 Odstranění poškozených cementových omítek. 3. V cenách jsou započteny i náklady a) při vodorovné dopravě po suchu na přepravu za ztížených provozních podmínek, b) při vodorovné dopravě po vodě na vložení na hromady na suchu nebo na přeložení na dopravní prostředek na suchu a

Poznámka k položce:

Doprava vybouraného kamene na mezideponii v areálu ZS

D 998

24 K 998332011

PP

Přesun hmot

Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanálů

Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanálů, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m

3 424,90

1 948,42 CS ÚRS 2014 01

t

13,165

148,00

283,73 CS ÚRS 2014 01

t

6,583

43,10

6,583

t

13,165

90,60

1 192,75 CS ÚRS 2014 01

24 596,47

19 336,53 CS ÚRS 2014 01

t

159,806

121,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cena soustava
Poznámka k souboru cen:								
1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv konstruktivně-materiálovou charakteristiku.								
Poznámka k položce:								
Do objemu přepravy je započtena i razebraná kamenná rovnanina a její odvoz na deponii a zpět na místo uložení								
25	K	167101153	Překládání výkopku z horniny tř. 5 až 7	m3	34,680	133,00	4 612,44	CS ÚRS 2014 01
Poznámka k souboru cen:								
Nakládání, skládání a překládání neulehého výkopku nebo sypaniny skládání nebo překládání, z hornin tř. 5 až 7								
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 -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 srovnání 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 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.								
Poznámka k položce:								
Naložení rovnaniny na mezideponii na dopravní prostředek								
26	K	R162701	Odvoz zeminy na skládku včetně uložení a skládkového legistativy (skládkového)	m3	2,590	250,00	647,50	
Poznámka k položce:								
Odvoz výkopku								
4,75 - 2,16								
2,590								

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Vltava, PB, ř.km 83,700 - 84,000 - oprava břehového opevnění a příjezdové kom. VD Štěchovice

Objekt:

04 - SO 04 - Oprava a zajištění příjezdové komunikace

KSO:

822 29

Místo:

Štěchovice

Zadavatel:

Povodí Vltavy, s.p.

Uchazeč:

Nowastav a.s.

Projektant:

Vodní cesty a.s.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

08.10.2014

IČ:

DIČ:

IČ:

00565679

DIČ:

CZ00565679

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

DPH základní
snižovaná

Základ daně
3 791 336,04
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
796 180,57
0,00

3 791 336,04

Cena s DPH

V CZK

4 587 516,61

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vltava, PB, ř.km 83,700 - 84,000 - oprava břehového opevnění a příjezdové kom. VD Štěchovice

Objekt:

04 - SO 04 - Oprava a zajištění příjezdové komunikace

Místo:

Štěchovice

Zadavatel:

Povodí Vltavy, s.p.

Uchazeč:

Nowastav a.s.

Datum: 08.10.2014

Projektant: Vodní cesty a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

HSV - Práce a dodávky HSV

1 - Zemní práce	176 557,17
18 - Zemní práce - povrchové úpravy terénu	1 634,40
2 - Zakládání	17 724,42
3 - Svislé a kompletní konstrukce	346 227,97
4 - Vodorovné konstrukce	2 407 677,45
5 - Komunikace	167 146,92
8 - Trubní vedení	31 751,00
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	22 309,43
997 - Přesun sítě	8 327,10
998 - Přesun hmot	613 614,58

3 791 336,04

3 791 336,04

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Vltava, P8, ř. km 83,700 - 84,000 - oprava břehového opevnění a příjezdové kom. VD Štěchovice
Objekt: 04 - SO 04 - Oprava a zajištění příjezdové komunikace

Místo: Štěchovice
Datum: 08.10.2014
Zadavatel: Povodí Vltavy, s.p.
Uchazeč: Nowastav a.s.
Projektant: Vodní cesty a.s.

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

Náklady soupisu celkem

3 791 336,04

0 HSV Práce a dodávky HSV

3 791 336,04

0 1 Zemní práce

176 557,17

1	K	122302202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 1000 m3 v hornině tř. 4	m3	200,000	96,50	19 300,00	CS ÚRS 2014 01
---	---	-----------	---	----	---------	-------	-----------	----------------

Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro výkopávky: a) příkopů pro silnice a to i tehdy, jsou-li výkopávky příkopů prováděny samostatně, b) v zemnicích na suchu, jestliže tyto zemníky přímo souvisejí s odkopávkami nebo prokopávkami pro spodní stavbu silnic. Výkopávky v ostatních zemnicích se oceňují podle kapitoly 3-2 Zemníky Všeobecných podmínek tohoto katalogu. c) při zahlubování silnic pro mimoúrovňové křížení a pro výkopávky pod mosty provedenými v předepsaném předstihu. Část výkopávky mezi svými rovinnými proložnými vnějšími hranami mostu se oceňují: - při objemu do 1 000 m3 cenami pro množství do 100 m3 - při objemu přes 1 000 m3 cenami pro množství přes 100 do 1 000 m3. d) pro sejmnutí podorníci s přihlédnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek katalogu. 2. Ceny nelze použít pro odkopávky a prokopávky v zapážených prostorách; tyto zemní práce se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 3. V cenách jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění výkopku v příčných profilech na přílehlých svazích a příkopech. Vzdálenosti příčného přemís

PSC

P Poznámka k položce:
Výkop krajnice pro opěrnou zdičku

200 "m3 - výpočet z příčných řezů"

200,000

2 K 131303102 Hloubení jam ručním nebo pneu nářadím v nesoudržných horninách tř. 4

m3

3,498

510,00

1 783,98

CS ÚRS 2014 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Hloubení zapážených i nezapážených jam ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 4 nesoudržných Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehrazení výkopu 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. Poznámka k položce: Výkop pro horskou vpust								
3	K	131403101	(2,1 + 3,2)/2 * (1,3 + 2) / 2 * 1,6 * 0,5 "50% objemu jámy tř. 4"		3,498			
			Hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 5	m3	3,498	655,00	2 291,19	CS ÚRS 2014 01
	PP		Hloubení zapážených i nezapážených jam ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 5 soudržných					
	Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehrazení výkopu 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.							
	PSC							
	Poznámka k položce: Výkop pro horskou vpust							
4	K	132301201	(2,1 + 3,2)/2 * (1,3 + 2) / 2 * 1,6 * 0,5 "50% objemu jámy tř. 5"		3,498			
			Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	3,780	325,00	1 228,50	CS ÚRS 2014 01
	PP		Hloubení zapážených i nezapážených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3					
	Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopu ve výkopisti na vzdálenost do 3 m a na přehrazení výkopu na přílehlém 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 strážích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo stráže pro příčna a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro korytu vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boku, předpražku, prahu, odháněk, výhonu a pro základy zdí, dlažeb, rovinání, plůtek a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopu nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy popsané v poznámce č. 1 v horninách 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se tato hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 136							
	PSC							
Poznámka k položce: Rýha pro uložení potrubí								
5	K	R132301202	5,6 * 0,45 * 1,5		3,780			
			Výkop pro záhozovou patku a upotřebení výkopu na stavbě	m3	600,000	216,00	129 600,00	
	PP		Položka obsahuje veškeré náklady spojené s výkop rýhy pro zanození patky šířky ve výšce min. 1,0 m v kámenite normine. Položka dále obsahuje veškeré náklady spojené se znovužitím výkopu v rámci stavby - posyp horních vrstev záhozu, manipulaci a přepravu výkopu, případně odvoz přebytečného výkopu na skládku včetně poplatků za uložení					
	VV		600 "m3 - výpočet z příčných řezů"		600,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
6	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	44,620	37,90	1 691,10	CS ÚRS 2014 01
PP			Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách					
			Poznámka k souboru cen:					
			1. Ceny 174 10-... jsou určeny pro zhutněné zásepky s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do třídy 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. Je-li projektem předepsána vyšší zhutnění, podle bodu 1) a b) poznámky č. 1., ocení se zásep individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásep rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásep těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3. Části A 03 Zemní práce pro objekty aborů 831 až 833. Nezhotovený zásep odvodňovacích káňů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 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. Obj					
			Poznámka k položce:					
P			Hutněný zásep horské vpusti, potrubí a zidky, ID=0,85					
VV			0,41 "m2" * 90 "zídka"			36,900		
VV			1,5 * 5,6 * 0,45 - 0,16 * 5,6 "potrubí"			2,884		
VV			(2,1 + 3,2)/2 * (1,3 + 2) / 2 * 1,6 - 0,9 * 1,5 * 1,6 "vpust"			4,836		
7	K	R001	Odstranění křovin na svahu	m2	1,000	500,00	500,00	
PP			Odstranění osamělých náletových křovin na svahu pro kamenný zához včetně jejich likvidace.					
8	K	181301101	Rozprostření ornice tl. vrstvy do 100 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	480,000	12,60	6 048,00	CS ÚRS 2014 01
			Rozprostření a urovňování ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm					

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 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 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			Poznámka k položce: Ornice pro krupnici					
VV			1,2 * 200 * 2 dvojitý rozprostření díky propadu ko záhozu"		480,000			
9	M	R002	Ornice - pořízení, doprava	t	62,400	200,00	12 480,00	
			Náklady na pořízení ornice a její dopravu na místo rozprostření					
VV			1,2 * 200 * (0,1 + 0,1 "propad do záhozu") * 1,3 "t/m3"		62,400			
D		18	Zemní práce - povrchové úpravy terénu				1 634,40	
10	K	181411121	Založení lučního trávníku výševem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	240,000	5,25	1 260,00	CS ÚRS 2014 01
PP			Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výševem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5					
			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) výpleti a zalévání; tyto práce se oceňují cenami částí C02 souboru cen 185 80-42 Výpleti 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			Poznámka k položce: Zatravnění sanovaného výmolu nad dlažbou					
VV			1,2 * 200		240,000			
11	M	005724800	osivo směs Jetelotravni	kg	3,744	100,00	374,40	CS ÚRS 2014 01
PP			osiva pícnin směsi travní balení obvykle 25 kg jetelotrava běžná					
VV			249,6*0,015 Přepočtené koeficientem množství		3,744			
D		2	Zakládání				17 724,42	
12	K	R213311141	Drenážní vrstvy zhuštěné pod základy ze šěrku tříděného	m3	34,020	521,00	17 724,42	
PP			vrstvy zhuštěné pod základy ze šterkopisků trojeného.					
			Cena zahrnuje veškeré náklady spojené s výstavbou stérkové vrstvy tj. včetně materiálu a nákladů na dopravu a manipulaci					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv míru zhuštění. 2. V cenách jsou započteny i náklady na urovňování povrchu polštáře.					
P			Poznámka k položce: Zřízení drenážní vrstvy pod a okolo opěrné zdičky, šterk 32 -63 mm, zhuštění ID=0,85					
VV			0,36 * 90 * 1,05 " 5% na nerovnosti, plocha z řezů"		34,020			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	3		Svislé a kompletní konstrukce					
13	K	321321115	Konstrukce vodních staveb ze žb mrazuvzdorného tř. C 25/30 XF3	m3	40,271	2 700,00	108 731,70	CS ÚRS 2014 01
			Konstrukce z betonu vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, s mrazovými cykly C 25/30 XF3				346 227,97	

Poznámka k sauboru cen:

1. Ceny lze použít i pro:

a) konstrukce těsnících ostruh, vývarů, patek, dotlačných klinů, vtoků hrází a vodních elektráren, inženýrských, revizních a komunikačních štol a základových výpustí hrází, podkladů pod dlažbu dna vývarů; b) betony nerezavějící a nemrazuvzdorné, pokud jsou výjimečně použity v částech konstrukcí; 2. Ceny neplatí pro: a) předávkový beton; tento se oceňuje cenami sauboru cen 313 43 - 1 Předávkový beton konstrukcí vodních staveb; b) betonový podklad pod dlažbu; tento se oceňuje cenami sauboru cen 451 31-51 Podkladní a; výplňové vrstvy z betonu prostého pod dlažbu; c) betonovou těsnici nebo opevňovací vrstvy; tato se oceňuje cenami sauboru cen 457 31-51; d) betonové základy kotvených šroubů, ocelových konstrukcí, různých dutin apod.; tyto se oceňují cenami sauboru cen 936 45-71 Základ kotvených šroubů, ocelových konstrukcí, různých dutin apod.; 3. V cenách jsou započteny náklady na: a) úpravu, opravení a ošetření pracovních spár tlakovou vodou, vzduchem nebo odstraněním bet.

Poznámka k položce:

Opěrná "L" zídka a obetonování potrubí

0,25 * (1 + 0,75) * 90 "opěrná zídka"

0,16 "m2" * 5,6 "obetonování potrubí"

Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - zřízení

Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železobetonového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor - spodní stavby

vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustních zařízení, opěrných zdí, šachet, šacht a ostatních

konstrukcí zřízení ploch rovinných

Poznámka k sauboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro: a) bednění prováděné v prostorách započtených nebo nezapočtených, b) bednění ploch vodorovných, svislých nebo skloněných, c) bednění v prostoru bez výztuže nebo s výztuží jakékoliv hustoty, d) bednění prováděné taženou litou, taženým bedněním, prefabrikovaným bedněním apod., kromě betonového individuálního; b) bednění konstrukcí spirál a sávek, c) bednění základových pásů, tyto náklady se oceňují katalogu 801-1, 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) podíl bednění otvoru, kapes, rýh, prostupu, výklenku apod., objemu jednostranně do 1 m3, b) bednění v provedení, které nevyžaduje další úpravu betonových a železobetonových konstrukcí; 4. V cenách nejsou započteny náklady na podpěrné konstrukce; tyto se oceňují cenami katalogu 800-3. Lešení. 5. Plocha se stanoví v m2 rozvinuté plochy obdávající konstrukce. 6. Při výpočtu rozvinuté p.

Poznámka k položce:

Bednění opěrné zidky

0,25 * 90 + 0,75 * 90 + 1,0 * 90 "stěny"

180,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		0,25 * (1 + 0,75) * 9 * 2 "boky"		7,875			
15	K	321352010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - odstranění	m2	187,875	131,00	24 611,63	CS ÚRS 2014 01
	PP		Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železobetonu 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 odstranění ploch rovinných					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro: a) bednění prováděné v prostorách započtených nebo nezapočtených, b) bednění ploch vodorovných, svislých nebo skloněných, c) bednění v prostoru bez výztuže nebo s výztuží jakékoliv hustoty, d) bednění prováděné taženou lištou, taženým bedněním, prefabrikovaným bedněním apod., kromě betonového prefabrikovaného bednění. 2. Ceny neplatí pro: a) bednění pohledových betonů. Tyto náklady se oceňují individuálně; b) bednění konstrukcí spirál a sávek. c) bednění základových pásů, tyto práce lze ocenit cenami 27.35 až 6940 Obecní a odborní spirál a sávek. d) bednění v provedení, které nevyžaduje další úpravu betonových a železobetonových konstrukcí. 4. V cenách nejsou započteny náklady na podpěrné konstrukce; tyto se oceňují cenami katalogu 800-3. 5. Plocha se stanoví v m2 rozvinuté plochy obdélníkové konstrukce. 6. Při výpočtu rozvinuté p.					
16	K	321351020	Bednění konstrukcí vodních staveb válcově zakřivené - zřízení	m2	6,720	684,00	4 596,48	CS ÚRS 2014 01
	PP		Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železobetonu 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 zřízení ploch válcově zakřivených					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro: a) bednění prováděné v prostorách započtených nebo nezapočtených, b) bednění ploch vodorovných, svislých nebo skloněných, c) bednění v prostoru bez výztuže nebo s výztuží jakékoliv hustoty, d) bednění prováděné taženou lištou, taženým bedněním, prefabrikovaným bedněním apod., kromě betonového prefabrikovaného bednění. 2. Ceny neplatí pro: a) bednění pohledových betonů. Tyto náklady se oceňují individuálně; b) bednění konstrukcí spirál a sávek. c) bednění základových pásů, tyto práce lze ocenit cenami 27.35 až 6940 Obecní a odborní spirál a sávek. d) bednění v provedení, které nevyžaduje další úpravu betonových a železobetonových konstrukcí. 4. V cenách nejsou započteny náklady na podpěrné konstrukce; tyto se oceňují cenami katalogu 800-3. 5. Plocha se stanoví v m2 rozvinuté plochy obdélníkové konstrukce. 6. Při výpočtu rozvinuté p.					
	P		Poznámka k položce: Obetonování potrubí					
	VV		5,6 * 1,2 * m zakřivená plocha obetonování		6,720			
17	K	321352020	Bednění konstrukcí vodních staveb válcově zakřivené - odstranění	m2	6,720	163,00	1 095,36	CS ÚRS 2014 01
	PP		Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železobetonu 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 odstranění ploch válcově zakřivených					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro: a) bednění prováděné v prostorách zapažených nebo nezapažených, b) bednění ploch vodorovných, svislých nebo skloněných, c) bednění v prostoru bez výztuže nebo s výztuží jakékoliv hustoty, d) bednění prováděné točenou lištou, taženým bedněním, prefabrikovaným bedněním apod., kromě betonového prefabrikovaného bednění. 2. Ceny neplatí pro: a) bednění pohledových betonů. Tyto náklady se oceňují individuálně; b) bednění konstrukcí spirál a sávek. Tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 325-6111 až 6940. Obbednění a odbednění spirál a sávek. c) bednění základových pásů, tyto práce lze ocenit cenami 27.35 katalogu 801-1. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) podíl bednění otvorů, kapes, rýh, prstůpů, výklenků apod. objemu jednotlivě do 1 m ³ , b) bednění v provedení, které nevyžaduje další úpravu betonových a železobetonových konstrukcí. 4. V cenách nejsou započteny náklady na podpěrné konstrukce; tyto se oceňují cenami katalogu 800-3. Lešení. 5. Plocha se stanoví v m ² rozvinuté plochy obediňované konstrukce. 6. Při výpočtu rozvinuté p.								
18	K	321366111	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb z oceli 10 505 D do 12 mm	t	3,328	21 200,00	70 553,60	CS ÚRS 2014 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, šachtic a ostatních konstrukcí jednotlivé pruhy průměru do 12 mm, z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500								
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro: a) výztuž prováděnou v obediňných prostorách, b) výztuž koster obalených sítí; potažení kustry hustým pletivem se oceňuje individuálně, c) výztuž z armokošů. 2. V cenách jsou započteny i náklady na bodové svařování natrazující vázaní drátem. 3. V cenách nejsou započteny náklady na provedení nosných svarů a na provedení svarů 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 prstůpů.								
Poznámka k položce: Výztuž z oceli dle výkresu D.4.3. SO 04 - Výkres výztuže opěrné zidky a D.4.2 SO 04 - Výkres horské vpusti								
VV			3,301 "t opěrná zídka"		3,301			
VV			0,027 "t obetonování potrubí"		0,027			
19	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za studena nátěrem penetračním	m ²	67,500	7,12	480,60	CS ÚRS 2014 01
PP			Provedení izolace proti zemní vlhkosti nátěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V nátěrem penetračním		67,500			
VV			0,75 * 90					
20	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vstříské za studena nátěrem penetračním	m ²	135,000	15,50	2 092,50	CS ÚRS 2014 01
PP			Provedení izolace proti zemní vlhkosti nátěradly a tmely za studena na ploše vstříské S nátěrem penetračním					
Poznámka k souboru cen: 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m ² se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9095 Příplatek za plochu do 10 m ² .								
VV			(0,25+ 0,75 + 0,5) * 90		135,000			
21	M	111631500	lak asfaltový ALP/9 bal 9 kg	t	0,129	48 700,00	6 282,30	CS ÚRS 2014 01
PP			výrobky asfaltové izolační a závlíkové hmoty asfalty oxidované stavebně-izolační k penetraci suchých a očištěných podkladů pod asfaltové izolační krytiny a izolace ALP/9 bal 9 kg					
P			Poznámka k položce: Spotřeba 0,3-0,4kg/m ² dle povrchu, ředidlo technický benzín					
VV			368,656*0,00035 *Přepočtené koeficientem množství		0,129			
22	K	711111002	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za studena lakem asfaltovým	m ²	135,000	8,90	1 201,50	CS ÚRS 2014 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V nátěrem lakem asfaltovým 0,75 * 90 * 2 "vrstvy"					
VV			Provedení izolace proti zemní vlhkosti svíslé za studena lakem asfaltovým		135,000			
PP	23	K 711112002	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svíslé S nátěrem lakem asfaltovým	m2	270,000	17,00	4 590,00	CS ÚRS 2014 01
PSC			1. Izolace plachty jednotlivé do 10 m2 se oceňují skladebné cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9095 Příplatek za plochu do 10 m2.					
M	24	M 111631520	(0,25+ 0,75 + 0,5) * 90 *2 "dvě vrstvy" lak asfaltový RENOLAK ALN bal. 9 kg	t	0,182	52 900,00	9 627,80	CS ÚRS 2014 01
PP			Výrobky asfaltové izolační a zálitkové hmoty laky asfaltové izolační RENOLAK, PND 23-016-94 obnovovací a ochranné nátěry RENOLAK ALN bal. 9 kg					
			Poznámka k položce: Spotřeba: 0,3-0,5 kg/m2					
K	25	K R009	405*0,00045 Přepočtené koeficientem množství Zhotovení dilatačních spár těsněných	m	0,182			
PP			Provedení dilatačních spár svíslých a vodorovných, v bet. kotr. tl. 250 mm. Výplň spáry extrudovaný polystyren. Včetně těsnění spáry PVC nebo pryžovým pásem š. min. 200 mm, včetně zatmělení pohledové svíslé spáry trvale pružným tmelem. Cena zahrnuje veškeré náklady na zřízení spáry a porizování veškerého materiálu (polysterén, pás, tmel) (1,0 - 0,125) * 2 * 8 "ks spár"		14,000	350,00	4 900,00	
D	4		Vodorovné konstrukce					
K	26	K 451315114	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 12/15 tl do 100 mm	m2	101,730	165,00	16 785,45	CS ÚRS 2014 01
P			Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 100 mm, z betonu C 12/15 Poznámka k souboru cen: 1. Cenu lze použít pro podkladní vrstvu z prostého betonu pod základové konstrukce. 2. Příplatek řeší náklady na vícepráce při ruční ukladce pro sklon podkladní vrstvy ve svahu. 3. V cenách jsou započteny náklady na vlastní betonáž, rozhrnutí a případně hutnění betonu požadované konzistence, uhlazení horního povrchu podkladní vrstvy, očištění a ochranu čerstvé ukladné beton. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zhuštění podlaží pod podkladní vrstvy a vyčištění základové spáry. tyto se oceňují cenami katalogu 800-2 Základy a křižní zakládání, b) podkladní vrstva ze šterku hutněného u plošného založení, tyto se oceňují souborem cen 451 57-78 Podkladní a výplňová vrstva z kameniva, c) zhotovení bednění vrtací šablony pilot nebo odbourání hlav pilot ze železobetonu u základu založeného na pilotách.					
P			Poznámka k položce: podkladní vrstva pod základy a bočnice schodiště					
VV			1,1 * 90 "opěrná zídka"		99,000			
VV			1,3 * 2,1 "horská vpust"		2,730			
K	27	K 1462512270	Zához z lomového kamene s prošťerkováním z terénu hmotnost do 200 kg	m3	1 020,000	905,00	923 100,00	CS ÚRS 2014 01
PP			Zanoz z lomového kamene neupraveného zanozováno s prošťerkováním z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg					

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznímková k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro záhozovou patku z lomového kamene. 2. Ceny neplatí pro zřízení konstrukce balvanitého skluzy; tento se oceňuje cenou 467 51-0111 Balvanitý skluzy 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) příplatku se stanoví v m2 upravovaných ploch záhozu. Poznímková k položce: Kamenný zához zrno 80 - 200 kg, (min 50% > 100 kg) Kamenný zához zrno 80 - 200 kg, (min 50% > 100 kg)							
PSC							
P							
VV							
28 K	462512370	1020 "m3 - výpočet z příčných řezů"		1 020,000			
PP		Zához z lomového kamene s prostěrkováním z terénu hmotnost nad 200 do 500 kg	m3	1 050,000	818,00	858 900,00	CS ÚRS 2014 01
PSC		Zához z lomového kamene neupraveného záhozového s prostěrkováním z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů přes 200 do 500 kg					
VV		Poznímková k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro záhozovou patku z lomového kamene. 2. Ceny neplatí pro zřízení konstrukce balvanitého skluzy; tento se oceňuje cenou 467 51-0111 Balvanitý skluzy 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) příplatku se stanoví v m2 upravovaných ploch záhozu.					
29 K	462519002	1050 "m3 - výpočet z příčných řezů"		1 050,000			
PP		Příplatek za urovňování ploch záhozu z lomového kamene hmotnost do 200 kg	m2	1 670,000	73,20	122 244,00	CS ÚRS 2014 01
PSC		Zához z lomového kamene neupraveného záhozového Příplatek k cenám za urovňování viditelných ploch záhozu z kamene, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg					
VV		Poznímková k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro záhozovou patku z lomového kamene. 2. Ceny neplatí pro zřízení konstrukce balvanitého skluzy; tento se oceňuje cenou 467 51-0111 Balvanitý skluzy 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) příplatku se stanoví v m2 upravovaných ploch záhozu.					
30 K	462519003	1670 "m3 - výpočet z příčných řezů"		1 670,000			
PP		Příplatek za urovňování ploch záhozu z lomového kamene hmotnost nad 200 do 500 kg	m2	1 040,000	81,00	84 240,00	CS ÚRS 2014 01
PSC		Zához z lomového kamene neupraveného záhozového Příplatek k cenám za urovňování viditelných ploch záhozu z kamene, hmotnosti jednotlivých kamenů přes 200 do 500 kg					
VV		Poznímková k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro záhozovou patku z lomového kamene. 2. Ceny neplatí pro zřízení konstrukce balvanitého skluzy; tento se oceňuje cenou 467 51-0111 Balvanitý skluzy 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) příplatku se stanoví v m2 upravovaných ploch záhozu.					
31 K	R003	1040 "m3 - výpočet z příčných řezů"		1 040,000			
PP		Vyklinování záhozu - spár a dutin těženým kamenivem a úlomky kamene	m3	621,000	648,00	402 408,00	
VV		Veškeré náklady na zřízení vyklinování spár a dutin záhozu, včetně dodávky kamene, jeho pořízení, dopravy na místo uložení a manipulaci na staveništi					
D 5		(1050 + 1020) * 0,3 "30% objemu volných dutin a spár"		621,000			
32 K	577134211	Komunikace					
		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. II tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	167,680	242,00	167 146,92	40 578,56 CS ÚRS 2014 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tl. II, po zhutnění tl. 40 mm 1,7*94,4 + 3,6 * 2					
33	K	573231111	Postřik živичný spojovací ze silniční emulze v množství do 0,7 kg /m2		167,680			
	PP		Postřik živичný spojovací bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství od 0,50 do 0,80 kg /m2	m2	167,680	14,50		2 431,36 CS ÚRS 2014 01
34	K	577145132	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 50 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu					
	PP		Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm	m2	148,360	286,00		42 430,96 CS ÚRS 2014 01
	VV		1,5 * 94 + 3,2 * 2,3					
35	K	R573191111	Nátěr infiltrační kationaktivní v množství emulzí 1,5 kg/m2		148,360			
	PP		Nátěr infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1,50 kg/m2	m2	213,540	17,70		3 779,66
	P		Poznámka k položce: Nášířník 1,5 kg/ m2					
	VV		142,36*1,5 Přepočtené koeficientem množství					
36	K	564851111	Podklad ze šterkodrtě 50 tl 150 mm		213,540			
	PP		Podklad ze šterkodrtě 50 s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	296,720	101,00		29 968,72 CS ÚRS 2014 01
	P		Poznámka k položce: řazení vrstev ze šterkodrtě 150 + 150 mm					
	VV		148,36*2 Přepočtené koeficientem množství					
37	K	R181102302	Úprava pláně se zhutněním		296,720			
	PP		Úprava pláně na stavbách dálnic v zářezích mimo skalních se zhutněním	m2	148,360	20,70		3 071,05
	P		Poznámka k položce: Úprava pláně pře dpokládou sousvrstvi kom. Předepsané zhutnění Ede/2 = 45 MPa					
	VV		1,5 * 94 + 3,2 * 2,3					
38	K	R919735111	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 50 mm		148,360			
	PP		Řezání stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm	m	105,400	54,00		5 691,60
	P		Poznámka k položce: Přiznuciti nové spáry mezi novým a starým povrchem pro potřeby spojovací těsnící zálivky					
	VV		2 * 1,7 + 94,4 + 2 * 2 + 3,6					
39	K	R599141111	Vyplnění spáry mezi silničními dílci teplou zálivkou		105,400			
	PP		Vyplnění spojovací spáry teplou zálivkou (např. Biguma apod), včetně vyčištění spáry stlačeným vzduchem a závěrečným posypem drc. kamenivem 0,4 mm	m	105,400	68,40		7 209,36
	P		Poznámka k položce: Zaliti spojovací spáry mezi starým a novým povrchem					
40	K	594511111	Dlažba z lomového kamene s provedením lože z betonu					
	PP		Dlažba nebo přídlažba z lomového kamene lomařsky upraveného rigolového v ploše vodorovné nebo ve sklonu tl. do 250 mm, bez vyplnění spár, s provedením lože tl. 50 mm z betonu	m2	4,520	1 080,00		4 881,60 CS ÚRS 2014 01

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

Poznámka k souboru cen:

- Ceny jsou určeny: a) pro jakýkoliv sklon plochy, b) i pro dlažby (přídlažby) silničních příkopů a kuželů. 2. Ceny nelze použít pro: a) rigoly dlažděné, které se oceňují cenami souboru cen 597 - 6 - 1 Rigol dlažděný, 597 17 - 1 Rigol krajnicový s kamennou obrubou a 597 17 - 1 Rigol dlažděný z lomového kamene, b) dlažbu nebo přídlažbu svahu nebo kuželu souvisejících s vodotečí, které se oceňují cenami části A 01 katalogu 832-1 Hráz a úpravy na točích-úpravy toku a kandy. 3. Část lože přesahující tl. 50 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 31-97 Příplatek za každých 10 mm tloušťky podkladu nebo lože. 4. V ceně -1111 jsou započteny i náklady na prohození zeminy. 5. V cenách nejsou započteny náklady na: a) provedení podkladu pod lože, které se oceňuje cenami souboru cen 451 31-97 Příplatek za lože pod dlažbu, b) vyplnění spár, které se oceňují cenami souboru cen 599 - 2 - 2. Vyplnění spár dlažby, c) opatření zeminy a její přemístění k místu zabudování, které se oceňují podle ustanovení čl. 3111 Všeobecných podmínek části A 01 tohoto katalogu, d) odklizení odpadu po prohození zeminy, které se oceňuje c

Poznámka k položce:

Odláždění horské vpusti, dlažba z kamene tl. 150 mm, ldo betonu tl. 100 mm

0,5 * 3,2 + 0,35 * 3,2 + 0,9 * 1,0 * 2

41	K	451319777	Příplatek ZKD 10 mm tl přes 100 mm u podkladu nebo lože pod dlažbu z betonu	m2	22,600	23,10	522,06	CS ÚRS 2014 01
----	---	-----------	---	----	--------	-------	--------	----------------

Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) Příplatek k cenám za každý dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože přes 100 mm z betonu prostého

Poznámka k souboru cen:

- Ceny lze použít i pro podklad nebo lože pod dlažby silničních příkopů a kuželů. 2. Ceny nelze použít pro: a) lože rigolu dlažděných, které je započteno v cenách souborů cen 597 - 6 - 1 Rigol dlažděný, 597 17 - 1 Rigol krajnicový s kamennou obrubou a 597 16-1111 Rigol dlažděný z lomového kamene, b) podklad nebo lože pod dlažby (přídlažby) související s vodotečí, které se oceňují cenami části A 01 katalogu 832-1 Hráz a úpravy na točích - úpravy toku a kandy. 3. V cenách -7777 Podklad z prohozené zeminy, -9777 Příplatek za dalších 10 mm tloušťky z prohozené zeminy, -9779 Příplatek za sklon přes 1:5 z prohozené zeminy jsou započteny i náklady na prohození zeminy. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) opatření zeminy a její přemístění k místu zabudování, které se oceňují podle ustanovení čl. 3111 Všeobecných podmínek části A 01 tohoto katalogu, b) úpravu pláň, které se oceňují u silnic cenami části A 01, u dálnic cenami části A 02 katalogu 800-1 Zemní práce, c) odklizení odpadu po prohození zeminy, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce, d) svaňování, které se oc

Poznámka k položce:

Příplatek za lože dlažby celk. tl. 100 mm (doplnění 50 mm)

4,52*5 Přepočtené koeficientem množství

42	K	599632111	Vyplnění spár dlažby z lomového kamene MC se zatřením	m2	4,520	192,00	867,84	CS ÚRS 2014 01
----	---	-----------	---	----	-------	--------	--------	----------------

Vyplnění spár dlažby (přídlažby) z lomového kamene v jakémkoliv sklonu plochy a jakékoliv tloušťky cementovou maltou se zatřením

Poznámka k souboru cen:

- Ceny lze použít i pro vyplnění spár dlažby (přídlažby) silničních příkopů a kuželů.

43	K	113154112	Frézování živичného krytu tl 40 mm pruh š 0,5 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	21,080	136,00	2 866,88	CS ÚRS 2014 01
----	---	-----------	---	----	--------	--------	----------	----------------

Frézování živичného podkladu nebo krytu s nalažením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 0,5 m, tloušťky vrstvy 40 mm

Poznámka k položce:

Frézování horní vrstvy starého podkladu š. 20 cm pro vytvoření přeplátování

0,2 * 105,4

21,080

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	
44	K	938908411	Čištění vozovek splachováním vodou	m2	21,080	5,09	107,30	CS ÚRS 2014 01
	PP		Čištění vozovek splachováním vodou povrchu podkladu nebo krytu živичného, betonového nebo dlaždeného					
	P		Poznámka k položce: Očištění adfrezovaných ploch					
45	K	919735112	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 100 mm	m	98,200	68,10	6 687,42	CS ÚRS 2014 01
	PP		Řezání stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm					
	VV		2 * 1,5 + (94 - 3,2) + 2 * 2,2		98,200			
46	K	113107182	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 živичných tl 100 mm	m2	148,360	48,70	7 225,13	CS ÚRS 2014 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 živичných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm					
	VV		1,5 * 94 + 3,2 * 2,3		148,360			
47	K	113107163	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 z kameniva drceného tl 300 mm	m2	148,360	59,50	8 827,42	CS ÚRS 2014 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm					
	P		Poznámka k položce: Odstranění původních podkladních vrstev, materiál bude použit k prošířkování záhozu, nebude tedy odvozen na skládku					
	VV		1,5 * 94 + 3,2 * 2,3		148,360			
Trubní vedení								
48	K	871360420	Montáž kanalizačního potrubí korugovaného SN 12 z polypropylenu DN 250	m	6,000	134,00	804,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP korugovaného SN 12 DN 250					
	P		Poznámka k položce: Pokládka, napojení a seřízení drenážní hopotrubí					
49	M	R004	Trubka kanalizační PP korugovaná, DN 250, SN 12, délka 6 m	kus	1,000	3 500,00	3 500,00	
50	K	R895931111	Vpusti kanalizační horské prefabrikované, velikosti 1200/600 mm	kus	1,000	7 270,00	7 270,00	
	PP		Montáž a osazení prefabrikované horské vusti vnitřních rozměrů 1200 x 600 mm včetně případné úpravy otvoru pro odpadní potrubí a všech prací spojených s napojením potrubí (tmelení, vyřeznutí a pod.)					
51	M	R005	Prefabrikovaná horská vpust TBV-Q HV 1500/900/1350	kus	1,000	10 000,00	10 000,00	
	PP		Horská vpust vniř, rozměrů 1200 x 600 x 1200, včetně stupadel, s otvorem 250 mm pro osazení potrubí					
52	K	899211113	Osazení mříží s rámem hmotnosti nad 100 do 150 kg	kus	1,000	502,00	502,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Osazení litinových mříží s rámem na šachtách tunelové stoky hmotností jednotlivě přes 100 do 150 kg					
53	M	R006	Komplet - litinový rám B125 + plastová mříž C250 pro horskou vpust	kpl	1,000	9 000,00	9 000,00	
54	K	R007	Uložení drenážních trub do DN 60 mm	m	11,250	30,00	337,50	
	PP		Osazení drenážních potrubí do bednění, včetně jejich ořezání na potřebnou délku, očištění po odobrnění od zbytků betonu					
	P		Poznámka k položce: Drenážní potrubí v opěrné zdi HDPE 40x3,7, dl. 250 mm, 5 ks na dilatační celek					
	VV		0,25 * 5 * 9		11,250			
55	M	R008	Potrubí plastové hladké, HDPE 40 x 3,7 mm, PE 100	m	11,250	30,00	337,50	
	VV		0,25 * 5 * 9		11,250			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Soubor
D 9 Ostatní konstrukce a práce-bourání								
56	K	R919726123	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost 400 g/m2	m2	465,750	47,90	22 309,43	
	PP		Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 300 do 500 g/m2				22 309,43	
	PSC		Obsahuje uložení, manipulaci a dodávku včetně ceny materiálu					
	P		Poznámka k souboru cen:					
	P		1. V cenách jsou započteny i náklady na položení a dodání geotextilie včetně přesahů.					
	P		Poznámka k položce:					
	P		Zřízení separační vrstvy z geotextilie okolo drenážní vrstvy a opěrné zidky dle výkresu D.4.1 SO 04 - Vzorový příčný řez komunikací					
	VV		4,5 * 90 * 1,15 "15% na přesahy"		465,750			
D 997 Přesun sutě								
57	K	R99701	Odvoz sutí na skládku a vybouraných hmot včetně skládkového	t	27,757	300,00	8 327,10	
	PP		Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku, s naložením na staveništi, složením a uložení na skládce. Včetně poplatků za uložení dle platné legislativy (skládkového).				8 327,10	
	P		Poznámka k položce:					
	P		Živěné vrstvy					
	VV		2,087 "t - z frézování vozovky"		2,087			
	VV		25,67 "t - bourání povrchu vozovky"		25,670			
D 998 Přesun hmot								
58	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanálů	t	5 078,989	111,00	563 767,78	CS ÚRS 2014 01
	PP		Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanálů, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m					
	PSC		Poznámka k souboru cen:					
	P		1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv konstrukční materiálovou charakteristiku.					
59	K	R162701	Odvoz zeminy na skládku včetně uložení a skládkového	m3	166,156	300,00	49 846,80	
	PP		Odvoz hmot na skládku, s naložením na staveništi, složením a uložení na skládce. Včetně poplatků za uložení dle platné legislativy (skládkového).					
	P		Poznámka k položce:					
	P		Odvaz výkopu					
	VV		200 + 2 * 3,498 + 3,78 "m3 výkopy" - 44,62 "m3 zásypy"		166,156			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: Vitava, PB, ř.km 83,700 - 84,000 - oprava břehového opevnění a příjezdové kom. VD Štěchovice
Objekt:

05 - SO 05 - Urovnání kamenného záhozu

KSO: Štěchovice
Místo:

Zadavatel: Povodí Vltavy, s.p.

Uchazeč: Nowastav a.s.

Projektant: Vodní cesty a.s.

Poznámka:

CC-CZ: 08.10.2014
Datum:

IČ: 00565679
DIČ: CZ00565679

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH

704 880,30

DPH základní
snížená

Základ daně
704 880,30
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
148 024,86
0,00

Cena s DPH

V CZK

852 905,16

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Vitava, PB, ř.km 83,700 - 84,000 - oprava břehového opevnění a příjezdové kom. VD Štěchovice

Objekt: 05 - SO 05 - Urovnání kamenného záhozu

Místo: Štěchovice

Zadavatel: Povodí Vltavy, s.p.

Uchazeč: Nowastav a.s.

Datum: 08.10.2014

Projektant: Vodní cesty a.s.

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	
HSV - Práce a dodávky HSV	704 880,30
1 - Zemní práce	10 476,96
18 - Zemní práce - povrchové úpravy terénu	842,40
4 - Vodorovné konstrukce	681 615,36
998 - Přesun hmot	12 787,98

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Vltava, PB, ř.km 83,700 - 84,000 - oprava břehového opevnění a příjezdové kom. VD Štěchovice

Objekt: 05 - SO 05 - Urovnání kamenného záhozu

Místo: Štěchovice

Zadavatel: Povodí Vltavy, s.p.

Uchazeč: Nowastav a.s.

Datum: 08.10.2014

Projektant: Vodní cesty a.s.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
							704 880,30	

Náklady soupisu celkem

Práce a dodávky HSV

D HSV

Zemní práce

1 K 181301101

PP

Rozproštění ornice tl.vrstvy do 100 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5

Rozproštění a urovňání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm

Poznamánka 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 Seřmuti ornice. 3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 3 se oceňuje cenami souboru cen 107 10-11 Nakládání, skládání a překládání neuhliho 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 102. 0-1. Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodečítá.

Poznamánka k položce:

Ornice pro krajnici

1,2 * 104 * Z dvojí rozproštění díky propadu do záhozu

Ornice - pořízení, doprava

Náklady na pořízení ornice a její dopravu na místo rozproštění

1,2 * 104 * (0,1 + 0,1 "propad do záhozu") * 1,3 "l/m3"

Zemní práce - povrchové úpravy terénu

Založení lučního trávníku výševem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5

Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výševem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5

PP

					249,600			
					32,448	200,00		6 489,60
					32,448			
					124,800	5,25		842,40
								655,20 CS ÚRS 2014 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Jednotka	Cena
							[CZK]
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) výpleti a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části C02 souboru cen 185 80-42 Výpleti 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 svalu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžné schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.							
			Poznámka k položce: Zatrávňování sanovaného výmolu nad dlažbou				
			1,2 * 104		124,800		
4	M	005724800	osivo směs jetelotrávní	kg	1,872	100,00	187,20 CS ÚRS 2014 01
			osiva pícnin směsí travní balení obvykle 25 kg jetelotráva běžná				
			124,800 1,872				
			124,800 1,872				
			681 615,36				
			28 080,00 CS ÚRS 2014 01				
Vodorovné konstrukce Zához z lomového kamene s prořezáváním z terénu hmotnost do 200 kg Zához z lomového kamene neupraveného zahozeno s prostěrkováním z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg							
			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.				
			Poznámka k položce: Doplnění horní části záhozu. Pro zához bude použit i výziskový očištěný kámen z vybouraného schodiště cca 5 m3.				
6	K	462519002	Příplatek za urovnání ploch záhozu z lomového kamene hmotnost do 200 kg	m2	124,800	73,20	9 135,36 CS ÚRS 2014 01
			Zához z lomového kamene neupraveného záhozového Příplatek k cenám za urovnání viditelných ploch záhozu z kamene, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg				
			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.				
			104*1,2		124,800		
7	K	R462519003	Urovnání ploch záhozu z lomového kamene hmotnost do 500 kg	m2	1 250,000	81,00	101 250,00
			Urovnání viditelných ploch záhozu z kamene, hmotnosti jednotlivých kamenů přes 200 do 500 kg				
			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.				
			Poznámka k položce: Urovnání lícni plochy načechraného záhozu SO 05				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	
8	VV		1250 "m2 záhozou v délce úseku 104 m"		1 250,000		
	K	R002	Vykřínování záhozou - spár a dutin těžkým kamenivem a úlomky kamene	m3	300,000	648,00	194 400,00
	PP		Veškeré náklady na zřízení vykřínování spár a dutin záhozou, včetně dodávky kamene, jeho pořízení, dopravy na místo uložení a manipulací na staveništi				
9	VV		1250 " 0,6 "tl. záhozou" * 0,4 "40% objemu vodních dutin a spár"		300,000		
	K	R003	Prošterkování kamenné rovnání štěrkopískem	m2	1 250,000	279,00	348 750,00
	PP		Prošterkování kamenného záhozou štěrkopískem, na svalu jakéhokoliv sklonu, včetně dodání potřebného materiálu.				

Přesun hmot

10	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanálů	t	115,207	111,00	12 787,98
----	---	-----------	--	---	---------	--------	-----------

Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanálů, hrází rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m

Poznámka k souboru cen:
1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv konstrukčně-materiálovou charakteristiku.

Poznámka k položce:

Do objemu přepravy je započteno i rozebrání kamenné rovnání a její odvoz na depozit a zpět na místo uložení