

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: 1574/2016

Číslo smlouvy zhotovitele: S-17/2016

Smluvní strany:

objednatel: **Povodí Vltavy, státní podnik**
 sídlo: Holečkova 8, Praha 5, PSČ 150 24
 statutární orgán: RNDr. Petr Kubala, generální ředitel
 oprávněn k podpisu smlouvy
 a k jednání o věcech smluvních: Ing. Tomáš Havlíček, ředitel sekce investiční
 oprávněn jednat o věcech technických: Ing. Jiří Pechar, pověřen řízením sekce technické
 Miloslav Křen, referent oddělení realizace investic

IČO: 70889953
 DIČ: CZ70889953
 bankovní spojení: UniCredit Bank Czech Republic and Slovakia, a.s.
 číslo účtu: 1487015064/2700
 zápis v obchodním rejstříku: Městský soud v Praze, oddíl A, vložka 43594
 tel.: 377 307 522 e-mail: miloslav.kren2@pvl.cz
 (dále jen „objednatel“)

a

zhotovitel: **NOWASTAV akciová společnost**
 sídlo: Malešická 49, Praha 3, PSČ 130 00
 korespondenční adresa: Doležalova 1056/25, Praha 14, PSČ 198 00
 oprávněn k podpisu smlouvy: Daniel Grosman, předseda představenstva
 oprávnění jednat o věcech smluvních: Daniel Grosman, Radovan Klíma
 oprávnění jednat o věcech technických: Radovan Klíma, Daniel Grosman
 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.: 222 969 873 e-mail: info@nowastav.cz
 (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 „**LBP Hájevského potoka Hořesedly, ř. km 0,000-0,28756, rekonstrukce úpravy koryta**“, ve kterém byla nabídka zhotovitele vyhodnocena jako nejvhodnější.
2. Účelem díla je zajištění bezporuchového a bezpečného provozu vodního díla. Předmětem díla je kompletní rekonstrukce břehového opevnění, které je tvořeno opěrnými zdmi obloženými lomovým kamenem, a oprava opevněného dna.
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 „**LBP Hájevského potoka Hořesedly, ř. km 0,000-0,28756, rekonstrukce úpravy koryta**“.
5. Místo provádění díla je dáno dokumentací pro provádění stavby zpracovanou Ing. Alfrédem Samkem, INGEM a.s., Barrandova 26, 326 00 Plzeň, v květnu 2016, pod č. zakázky 16031 VH 1402/16, ve stupni ZDS, DPS. a je jím vodní dílo – úprava vodního toku – levobřežního přítoku Hájevského potoka v katastrálním území Hořesedly.
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 Ing. Alfrédem Samkem, INGEM a.s., Barrandova 26, 326 00 Plzeň, v květnu 2016, pod č. zakázky 16031 VH 1402/16, ve stupni ZDS, DPS, 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 15.08.2016.
7. Za součást díla je považováno rovněž:
 - zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby včetně geodetického zaměření s podkladem katastrální mapy (ve 3 paré v tištěné podobě, 3 x v digitální podobě ve formátu .pdf),
 - případná projektová činnost spojená s realizací stavby (tj. zejména dodavatelská dokumentace zajišťovaná zhotovitelem (např. podrobné výkresy výztuže, projekt zařízení staveniště, apod.),
 - zajištění dodržování Plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi (dle § 15, odst. 2, zákona č. 309/2006 Sb., zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů) zpracovaného koordinátorem BOZP určeným objednatelem,
 - zajištění plnění opatření vyplývajících z Povodňového plánu stavby a Plánu havarijních opatření zařízení staveniště a mechanizace, tyto plány předá objednatel zhotoviteli v písemných vyhotoveních,
 - 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.,
 - zpracování a předání dohodnutých a objednatelem požadovaných technologických postupů a plánů kontrol,
 - likvidace vytěženého materiálu – výkopku, stavebního odpadu a přebytečného materiálu odpovídajícím zákonným způsobem včetně zajištění skládek a deponií,
 - pasportizace ploch a objektů dotčených stavbou a dopravou,
 - vytyčení hranic pozemků a stavby v terénu oprávněným zeměměřičem včetně předání protokolu o vytyčení stavby,
 - čerpání vody a další práce (hrázkování, jímkování) nutné pro splnění předmětu díla,
 - 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,
 - nutná koordinace a součinnost s koordinátorem BOZP, který bude určen objednatelem na základě zákona č. 309/2006 Sb.,
 - plnění podmínek stanovisek a vyjádření zajištěných v rámci stavebního řízení stavby,
 - veškeré práce vyplývající ze zadávací dokumentace a popsané v příslušné dokumentaci.

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.
10. Zhotovitel se zavazuje respektovat veškerá ustanovení Pravidel České republiky – Ministerstva zemědělství č.j. 57483/2015-MZE-15151 pro poskytování a čerpání dotací z programu 129 292 „Podpora opatření na drobných vodních tocích, rybnících a malých vodních nádržích“ a způsobu kontroly jejich užití a dalších závazných ustanovení obsažených v předpisech pro příjemce dotace. To platí i pro fázi po splnění závazku založeného touto smlouvou. Dokumenty jsou dostupné na <http://www.mze.cz/>.

II. Lhůty a podmínky realizace díla

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

1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo v následujících termínech:
 - a) zahájení prací:
bez zbytečného odkladu po předání staveniště,
 - b) předání a převzetí dokončeného díla:
nejpozději do 360 kalendářních dní (počínaje následujícím kalendářním dnem po předání staveniště).
2. Termín dokončení díla může být po dohodě přiměřeně prodloužen v důsledku mimořádných nepředvídatelných překážek vzniklých nezávisle na vůli stran smlouvy dle § 2913 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., a dle čl. XIV. odst. 3. smlouvy. Termín dokončení díla může být též prodloužen po dohodě smluvních stran zejména z důvodu vzniku stavu, který objednatel nezapříčinil, nemohl jej předvídat a že dodatečné práce nebylo možné z časových důvodů zadat v jiném druhu zadávacího řízení, kdy jejich rozsah má vliv na vlastní dokončení díla, současně i z důvodů znemožnění provádění prací nebo požadavku objednatele na změnu projektu. Dohoda smluvních stran o prodloužení termínu dokončení díla musí mít formu písemného dodatku k této smlouvě.

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 **5 860 000,- Kč bez DPH, (slovy: pět milionů osm set šedesát tisíc korun českých)**.

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

ceny díla bude objednatelem uhrazeno do 10 kalendářních dní od podpisu zápisu o odstranění poslední vady.

8. 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. Přílohy dílčích faktur i konečné faktury, včetně jejich náležitostí jsou stanoveny v rámci této smlouvy v bodě 6. tohoto článku.
9. Faktury jsou splatné do 45 kalendářních dnů ode dne jejich doručení objednateli.
10. Faktura bude uhrazena na účet zhotovitele, který je správcem daně zveřejněn v Registru plátců DPH. Pokud k datu uskutečnění zdanitelného plnění uvedeného na daňovém dokladu bude zhotovitel v Registru plátců DPH uveden jako nespolehlivý plátců, bude objednatel postupovat v souladu se zákonem o DPH, ve znění pozdějších předpisů.
11. Objednatel je oprávněn kdykoli jednostranně započíst jakékoliv své pohledávky proti jakýmkoli pohledávkám zhotovitele za objednatelem, a to i v případě, kdy některá z pohledávek není dosud splatná. Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel není oprávněn jednostranně započíst žádné své pohledávky proti pohledávkám objednatele.
12. Objednatel je oprávněn odmítnout úhradu faktury a vrátit ji zhotoviteli v případě, že dílo není prováděno v souladu s touto smlouvou nebo faktura nesplňuje podmínky stanovené touto smlouvou. Zhotovitel je povinen fakturu nově vyhotovit včetně požadovaných náležitostí a doručit objednateli do 5 dnů od jejího vrácení. Vrácením faktury přestává běžet 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, jednal nedbale a zavazuje se nahradit škodu, která tímto vznikla.
3. Dílo bude realizováno dle příslušné DPS, odpovídající znění vyhlášky č. 230/2012 Sb., která byla předána v rámci zadávacího řízení a dle požadavků uvedených a zřejmých ze zadávací dokumentace a z této smlouvy.
4. Jakoukoli změnu sjednaného rozsahu díla je zhotovitel oprávněn realizovat pouze na základě písemného souhlasu objednatele. V případě, že zhotovitel bude realizovat jakoukoli změnu sjednaného rozsahu díla bez písemného souhlasu objednatele, je povinen v případě požadavku objednatele na své vlastní náklady odstranit realizované práce či provést nerealizované práce. V žádném případě však zhotovitel nemá v takovém případě nárok na náhradu nákladů ani jakékoliv ceny za realizované práce měnící sjednaný rozsah díla i tehdy, pokud by mu tato smlouva jinak nárok na jejich úhradu přiznávala.

5. Nebezpečí škody na díle nese až do protokolárního předání a převzetí díla zhotovitel, a to i v případě, došlo-li k mimořádným a nepředvídatelným a nepřekonatelným překážkám vzniklých nezávisle na jeho vůli podle § 2913 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb. Zhotovitel odpovídá za případné škody způsobené na dokončených pracích, pozemcích a konstrukcích propůjčených k realizaci, zařízení 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 stavebního deníku dle smlouvy. Objednatel určí uvedené osoby jmenovitě zápisem do stavebního deníku. Deník vede zhotovitel s minimálně dvěma oddělitelnými průpisy, z nichž první si oddělí technický dozor a druhý ukládá zhotovitel k archivaci. Originál deníku předá zhotovitel objednateli spolu s dokumentací skutečného provedení díla a dalšími listinnými dokumenty při přejímacím řízení.
7. Přejde-li technický dozor objednatele při výkonu své práce do styku se skutečnostmi, nebo obdrží-li od zhotovitele dokumenty, které zhotovitel považuje za své obchodní tajemství, je zhotovitel povinen na tuto skutečnost technický dozor výslovně upozornit. Technický dozor je oprávněn tyto skutečnosti sdělit nebo písemnosti předat pouze objednateli, projektantovi vykonávajícímu autorský dozor nebo orgánům státního stavebního dohledu.
- 8a. Změna subdodavatele, prostřednictvím kterého zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení splnění kvalifikačních předpokladů, je možná pouze po předložení a posouzení dokladů nového subdodavatele, prokazujících splnění kvalifikačních předpokladů tak, jak byly požadovány v zadávací dokumentaci. Změna subdodavatele bude smluvními stranami upravena formou dodatku ke smlouvě. Pokud zhotovitel nedodrží uvedený postup před změnou subdodavatele jak je uvedena, bude toto jednání považováno za podstatné porušení smlouvy s právem odstoupit od smlouvy.

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

Název **není**

sídlo:

IČO:

DIČ:

zápis v obchodním rejstříku:

- 8b. Zhotovitel odpovídá přímo za výběr a řádnou koordinaci všech subdodavatelů a ve vztahu k objednateli předloží jejich seznam v souladu se zněním § 147a, odst. 4 zákona č. 137/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů, a dále kdykoliv, kdy si to objednatel vyžádá. Zhotovitel bude průběžně písemně oznamovat objednateli změny v seznamu subdodavatelů, který byl součástí nabídky.
- 8c. Objednatel má právo v opodstatněných případech požadovat změnu jakéhokoli subdodavatele zhotovitele. V tomto případě je zhotovitel povinen změnit subdodavatele bez zbytečného odkladu tak, aby v žádném případě nebyl narušen plynulý průběh výstavby a plnění povinností zhotovitele vyplývajících z této smlouvy. Případně vzniklé náklady, vyplývající ze změny subdodavatele, nese v plném rozsahu zhotovitel.

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 zejména vzhledem k realizaci prací v ochranném pásmu vodního zdroje pitné vody a vzhledem k možnému znečištění povrchových vod ropnými produkty při použití mechanizace. V případě nedostatečných opatření je zhotovitel povinen na základě požadavku objednatele provést nápravu.
13. Zhotovitel se zavazuje splnit požadavek objednatele stanovený dle znění § 44 odst. 10 ZVZ, kdy při zajištění plnění předmětu této smlouvy bude mít po celou dobu realizace díla uzavřen pracovněprávní vztah nejméně s jedním pracovníkem. Tento pracovník musí být z řad osob, které byly minimálně po dobu 90 dnů před uzavřením této smlouvy vedeny na úřadu práce dle znění zákona o zaměstnanosti č. 435/2004 Sb., jako uchazeči o zaměstnání nebo zájemci o zaměstnání.
14. Zhotovitel naplní uvedený požadavek předložením potvrzení příslušného úřadu práce o evidenci konkrétní osoby bezprostředně před uzavřením této smlouvy, současně i o ukončení registrace v návaznosti na uzavření pracovněprávního vztahu se zhotovitelem a předložením kopie smlouvy o uzavření pracovněprávního vztahu s tímto pracovníkem. Všechny tyto doklady je zhotovitel povinen předložit objednateli nejpozději do 30 dnů od předání staveniště.
15. Uvedeného pracovníka je zhotovitel povinen vést v pracovněprávním vztahu po celou dobu realizace díla. Pro případ předčasného rozvázání pracovněprávního vztahu je zhotovitel povinen ve lhůtě 30 dní od jeho ukončení doložit objednateli naplnění podmínky dle článku IV. bodů 13. a 14. této smlouvy jinou osobou z řad osob vedených na úřadu práce minimálně po dobu 90 dnů před uzavřením pracovněprávního vztahu.
16. Doklady prokazující splnění výše uvedených podmínek po celou dobu realizace díla jsou stanoveny jako příloha konečné faktury.

V. Staveniště

1. Objednatel se zavazuje předat zhotoviteli staveniště do 15 dní od nabytí účinnosti této smlouvy, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. Podmínkou předání staveniště je vydání pravomocného stavebního povolení, které zajišťuje objednatel.
2. Nepředá-li objednatel zhotoviteli staveniště v termínu dle předchozího odstavce, má zhotovitel právo projednat s objednatелеm 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, pozemky a konstrukce dotčené stavbou uvede zhotovitel do stavu předepsaného příslušnou projektovou dokumentací, nebo, není-li tento stav projektovou dokumentací specifikován, do původního stavu a protokolárně je předá zpět vlastníkům.
6. Zhotovitel zajistí provádění stavebních prací tak, aby nedošlo ke znečišťování vod, k úniku ropných nebo jiných škodlivých látek do vodního toku a terénu, bude respektovat podzemní i nadzemní zařízení a učiní taková opatření, aby nedošlo k jejich poškození.

VI. Kontrola provádění díla

1. Objednatel vykonává na stavbě občasný technický dozor k tomu pověřenými osobami a v jeho průběhu sleduje zejména, zda jsou práce prováděny v souladu se smlouvou a projektovou dokumentací, podle technických norem, jiných právních předpisů a rozhodnutí oprávněných orgánů. Na nedostatky zjištěné v průběhu prací musí neprodleně upozornit zápisem do stavebního deníku.
2. Technický dozor objednatele není oprávněn zasahovat do činnosti pracovníků zhotovitele. Je však oprávněn dát pracovníkům zhotovitele příkaz přerušit práce, pokud odpovědný pracovník zhotovitele není dosažitelný, a je-li ohrožena kvalita prováděné stavby, život nebo zdraví pracovníků na stavbě, případně životní prostředí. Odpovědným pracovníkem zhotovitele je osoba uvedená v záhlaví smlouvy jako osoba oprávněná jednat o věcech technických. Příkaz k přerušení prací bude učiněn prostřednictvím zápisu do stavebního deníku. Zhotovitel se zavazuje zajistit okamžité provedení tohoto pokynu objednatele a zastavit práce do doby projednání připomínek objednatele s osobou oprávněnou jednat za zhotovitele ve věcech technických.
3. Technický dozor objednatele je oprávněn kontrolovat provádění díla v plném rozsahu a je při tom oprávněn vstupovat na staveniště a na všechna pracoviště zhotovitele, kde se vyrábějí výrobky pro stavbu, a do skladů zhotovitele, kde se materiály a výrobky pro stavbu skladují. Zhotovitel je povinen umožnit kontrolu technickému dozoru a při kontrole poskytovat nezbytnou součinnost.
4. Zhotovitel je povinen neprodleně odstranit zjištěné nedostatky, které technický dozor zapsal do stavebního deníku, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.
5. Technický dozor objednatele je oprávněn po zhotoviteli požadovat prokázání původu a vlastností materiálů a výrobků použitých pro stavbu.
6. Zhotovitel je povinen vyzvat technický dozor objednatele ke kontrole provedení částí díla, které budou dalším postupem zakryty anebo 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 odкрыtí zhotovitel, v případě, že dílo je bez vad, hradí náklady na jeho odкрыtí objednatel.

VII. Předání a převzetí díla

1. Předmět plnění – dílo specifikované touto smlouvou je po jeho dokončení předmětem přejímacího řízení. Přejímací řízení je proces předání a převzetí kompletního díla nebo jeho částí a posouzení předaného plnění, prováděného na základě pravidel této smlouvy, za účelem zjištění, zda tyto výsledky odpovídají požadovanému rozsahu, technickým specifikacím, normám a dalším podmínkám definovaným v této smlouvě.
2. K převzetí díla vyzve zhotovitel objednatele písemně buď doručením výzvy na adresu objednatele, nebo zápisem ve stavebním deníku, nejméně 10 kalendářních dní před požadovaným termínem zahájení přejímacího řízení.
3. V případě, že po zahájení přejímacího řízení jsou zjištěny okolnosti, které by bránily dokončení přejímacího řízení, mohou smluvní strany dohodou stanovit nový termín přejímacího řízení, nedojde-li k dohodě, je oprávněn stanovit termín objednatel.
4. Dílo se považuje za dokončené, nemá-li v době předání zjistitelné vady ani při vynaložení veškeré odborné péče, je provedeno v požadované kvalitě, je schopné plnit požadovanou funkci a zhotovitel předal doklady o uložení vytěženého sedimentu z koryta vodního toku na skládku v rozsahu soupisu prací. 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 objednatel, jestliže zhotovitel na nevhodnost těchto pokynů písemně upozornil a objednatel na

jejich dodržení trval nebo jestli zhotovitel tuto nevhodnost ani při vynaložení odborné péče nemohl zjistit.

6. Objednatel je povinen vady písemně reklamovat u zhotovitele bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. V reklamaci musí být vady popsány. V reklamaci objednatel navrhne požadovaný způsob a reálný technicky zajistitelný termín zahájení i dokončení prací na odstranění vad.
7. Zhotovitel je povinen do 5 pracovních dnů od doručení reklamace písemně odpovědět objednateli s tím, že odsouhlasí způsob navržený objednatelem nebo navrhne jiný způsob a lhůty jejich odstranění a bez prodlení současně, po odsouhlasení návrhu objednatelem, zahájí práce k odstranění vad. Nebude-li dohodnuto jinak, je zhotovitel povinen vadu odstranit ve lhůtě do 20 kalendářních dní od doručení reklamace, a to bez ohledu na to, zda se jedná o záruční vadu či nikoliv. Pokud se nebude jednat o záruční vadu, zhotovitel na základě souhlasu objednatele předloží na provedené práce a spotřebovaný materiál řádnou fakturu. Pokud zhotovitel neodstraní vadu ve výše uvedených termínech, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu podle čl. IX. odst. 1., písm. d) této smlouvy.
8. V případě, že zhotovitel reklamované vady neodstraní ve sjednané lhůtě, je objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady jinou specializovanou firmu. Veškeré takto oprávněně vzniklé náklady uhradí objednateli zhotovitel.
9. Smluvní strany si dohodly, že se stává běh záruční doby od uplatnění reklamace u zhotovitele do odstranění reklamovaných záručních vad. V případě uplatnění reklamace k vadám, které nemají vliv na funkčnost díla a jsou samostatně odstranitelné, mohou se smluvní strany v rámci reklamačního řízení dohodnout o ponechání běhu záruční doby jako takové dle znění smlouvy.
10. Reklamaci lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční doby, přičemž i reklamace odeslaná objednatelem v poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou.
11. Náklady na odstranění reklamované vady nese zhotovitel i ve sporných případech až do rozhodnutí soudu.
12. Prokáže-li se ve sporných případech, že objednatel reklamoval vadu neoprávněně, tedy že vada není kryta zárukou (vadu způsobil nevhodným užíváním díla objednatel apod.), je objednatel povinen uhradit zhotoviteli veškeré jemu v souvislosti s odstraněním vady vzniklé 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. bod 1. této smlouvy se sjednává smluvní pokuta ve výši 0,1 % z ceny díla dle čl. III. této smlouvy za každý započatý kalendářní den prodlení, až do dne podpisu zápisu o předání a převzetí díla.
 - b) Při nesplnění termínu vyklizení staveniště oproti dohodnutému termínu ve stavu předepsaného projektem resp. původního stavu, zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každý započatý kalendářní den prodlení.
 - c) Každý případ nevyzvání objednatele zhotovitelem k prohlídce zakrývaných částí díla v dohodnutém termínu podléhá smluvní pokutě ve výši 5.000,- Kč. Na vyžádání objednatele je zhotovitel povinen takto zakryté části na svůj náklad odkrýt a umožnit objednateli jejich kontrolu.

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

X. Zrušení smlouvy a odstoupení od smlouvy

1. Smlouvu lze zrušit dohodou smluvních stran, jejíž součástí je i vypořádání vzájemných závazků a pohledávek.
2. Objednatel a zhotovitel jsou oprávněni odstoupit od smlouvy v případě podstatného porušení smluvních povinností druhou ze smluvních stran. Každá ze smluvních stran je oprávněna rovněž odstoupit od smlouvy bylo-li zahájeno insolvenční řízení druhé smluvní strany, podle zákona č. 182/2006 Sb., insolvenční zákon.
3. Za podstatné porušení smlouvy se v tomto případě sjednává a objednatel je oprávněn odstoupit od smlouvy zejména:
 - a) zjistí-li, že zhotovitel neprovádí práce v odpovídající kvalitě, přičemž závadný stav nebyl odstraněn v přiměřené době následující po výzvě objednatele,
 - b) zpozdí-li se zhotovitel při provádění díla o více než 30 dnů oproti poslednímu platnému harmonogramu ujednanému pro zhotovení díla a to i v případě jakéhokoliv termínu plnění v posledním platném harmonogramu.
4. Pro případ odstoupení od smlouvy je objednatel oprávněn převzít nedokončené dílo do 15 kalendářních 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 sepíše 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. Smluvní strany se dohodly, že naplnění povinnosti zveřejnění smlouvy v souladu se zněním zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), zajistí objednatel.
7. Obě strany se zavazují písemně informovat o všech změnách identifikačních údajů a změnách a návrzích změn v obchodním rejstříku, které by mohly mít vliv na splnění této smlouvy, a to do 15 kalendářních dní po tom, co tato změna nastala.

8. Znění této smlouvy je konečné a neměnné. Případné změny nebo doplnění této smlouvy mohou být realizovány po dohodě smluvních stran a to pouze formou číslovaných písemných dodatků, podepsaných oběma smluvními stranami s ohledem na § 564 zákona č. 89/2012 Sb. Za písemnou formu nebude pro tento účel považována výměna e-mailových či jiných elektronických zpráv (kromě doručování do datových schránek) a odpověď zhotovitele dle smlouvy podle § 1740 odst. 3 zákona č. 89/2012 Sb., s dodatkem nebo odchylkou není přijetím návrhu na uzavření dodatku této smlouvy, a to ani, když podstatně nemění podmínky návrhu.
9. Smluvní strany výslovně vyloučily použití ustanovení § 2595, § 2624 zákona č. 89/2012 Sb.
10. Práva a povinnosti smluvních stran z této smlouvy přecházejí na jejich právní nástupce.
11. Tato smlouva spolu se všemi přílohami a případnými dodatky představuje kompletní a úplné ujednání mezi smluvními stranami.
12. V případě, že se některé ustanovení smlouvy stane neplatným, zůstávají ostatní ustanovení nadále v platnosti, ledaže právní předpis nestanoví jinak.
13. Smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, z nichž každá smluvní strana obdrží dva stejnopisy včetně přílohy.
14. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami.
15. Účinnost nabývá smlouva dnem, kdy objednatel oznámil zhotoviteli rozhodnutí Ministerstva zemědělství o přidělení dotace z programu 129 292 „Podpora opatření na drobných vodních tocích, rybnících a malých vodních nádržích“.
16. Smluvní strany se současně dohodly, že pokud objednatel neobdrží od Ministerstva zemědělství rozhodnutí o přidělení dotace z programu 129 292 „Podpora opatření na drobných vodních tocích, rybnících a malých vodních nádržích“, nebo vydané rozhodnutí o výši dotace nebude v dostatečné míře zajišťovat veškeré náklady spojené s realizací akce a z tohoto důvodu učiní objednatel rozhodnutí o dozajištění financování předmětu plnění této smlouvy z vlastních zdrojů, nabývá tato smlouva účinnosti dnem oznámení tohoto rozhodnutí zhotoviteli. V případě, že nebude naplněna ani jedna z podmínek nabytí účinnosti této smlouvy, tato smlouva se ruší od počátku bez nároku kterékoliv smluvní strany na náhradu případných vzniklých nákladů.
17. Smluvní strany prohlašují, že smlouvu uzavřely určitě, vážně a srozumitelně, že je projevem jejich pravé a svobodné vůle, a na důkaz tohoto připojují své podpisy.
18. Nedílnou součástí smlouvy je:
Příloha č. 1: Oceněný soupis prací

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

30. 09. 2016

V Praze dne

V Praze dne 14.09.2016

objednatel:

zhotovitel:

.....
Ing. Tomáš Havlíček
ředitel sekce investiční
Povodí Vltavy, státní podnik
Povodí Vltavy,
státní podnik
Holečkova 8
150 24 Praha 5



29

.....
Daniel Grosman
předseda představenstva
NOWASTAV akciová společnost

NOWASTAV
akciová společnost
Malešická 49
130 00 Praha 3

REKAPITULACE STAVBY

Kód: NW-16-113
Stavba: Výkaz výměr ze dne 8.8.2016

KSO:
Místo:

CC-CZ:
Datum: 15.8.2016

Zadavatel:

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
Nowastav a.s.

IČ: 00565679
DIČ: CZ00565679

Projektant:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH 5 860 000,00

DPH	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
základní	21,00%	5 860 000,00	1 230 600,00
snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH v CZK 7 090 600,00

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: NW-16-113
Stavba: Výkaz výměr ze dne 8.8.2016

Místo: Datum: 15.8.2016

Zadavatel: Projektant:
Uchazeč: Nowastav a.s.

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		5 860 000,00	7 090 600,00	
1 - SO	1 - SO 01a Rekonstrukce ...	685 824,57	829 847,73	STA
01a				
2 - SO	2 - SO 01b Rekonstrukce ú..	4 687 126,13	5 671 422,62	STA
01b				
3 - Kácení zeleně	3- Kácení zeleně	184 954,00	223 794,34	STA
4 -	4- Náhradní výsadba	84 598,80	102 364,55	STA
Náhradní VON - vedlejší a	VON - vedlejší a ostatní ...	217 496,50	263 170,77	STA


NOWASTAV
akciová společnost
Mladšícká 49
130 00 Praha 3

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Výkaz výměr ze dne 8.8.2016

Objekt:

1 - SO 01a Rekonstr - 1 - SO 01a Rekonstrukce ...

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Nowastav a.s.

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 15.8.2016

IČ:

DIČ:

IČ:

00565679

DIČ:

CZ00565679

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

685 824,57

DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
snižená	685 824,57	21,00%	144 023,16
	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

829 847,73

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Výkaz výměr ze dne 8.8.2016

Objekt:

1 - SO 01a Rekonstr - 1 - SO 01a Rekonstrukce ...

Místo:

Datum: 15.8.2016

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Nowastav a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

685 824,57

HSV - Práce a dodávky HSV

685 824,57

1 - Zemní práce

425 976,95

2 - Zakládání

14 721,00

3 - Svislé a kompletní konstrukce

2 208,00

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

105 411,17

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

136 435,22

998 - Přesun hmot

1 072,23

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Výkaz výměr ze dne 8.8.2016

Objekt:

1 - SO 01a Rekonstr - 1 - SO 01a Rekonstrukce ...

Místo:

Datum: 15.8.2016

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Nowastav a.s.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							685 824,57	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				685 824,57	
D	1		Zemní práce				425 976,95	
1	K	111101102	Odstranění travin z celkové plochy do 1 ha v koryte -vč likvidace zákon.způsobem	ha	0,179	33 000,00	5 907,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Odstranění travin a rákosu travin, při celkové ploše přes 0,1 do 1 ha vč likvidace zákon.způsobem					
	VV		(1.8*2'2)*24.91+(1.8+4.8)*0.5*(32.52-24.91)+2'2*7.51			199,631		
	VV		5.0*(247.93-83.98)+163.95*2.5+200.95*1.8 m2			1 591,335		
	VV		Součet			1 790,966		
	VV		1791*0.0001			0,179		
	VV		Součet			0,179		
2	K	11510120R	Převedení vody ze stavby a případné čerpání vody na dopravní výšku do 10 m vč.pohotov.soupravy po celou dobu prováděných prací	soubor	1,000	50 000,00	50 000,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		obsahuje veškeré náklady spojené s převedením vody ze stavby					
	VV		1			1,000		
	VV		Součet			1,000		
3	K	11900140R	Dočasné zajištění potrubí vodovodního vč. ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	komplet	1,000	15 000,00	15 000,00	-
	PP		Dočasné zajištění potrubí vodovodního vč. ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení					
4	K	12000110R	Příplatek za ztížení vykopávky - čištění pod lávkou	m2	12,250	5 000,00	61 250,00	-
	PP		Příplatek za ztížení vykopávky - čištění pod lávkou					
5	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	17,850	29,20	521,22	CS ÚRS 2016 01
	PP		Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m					
	VV		(169.97*0.15)*0.7 "dle proj."			17,847		
	VV		Součet			17,847		
	VV		17.85			17,850		
	VV		Součet			17,850		
6	K	129203101	Čištění otevřených koryt vodotečí š dna do 5 m hl do 2,5 m v hornině tř. 3	m3	353,360	404,00	142 757,44	CS ÚRS 2016 01
	PP		Čištění otevřených koryt vodotečí s přehozením rozpojeného nánosu do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek při šířce původního dna do 5m a hloubce koryta do 2,5 m v hornině tř. 3					
	VV		1.8*0.4*24.91+(1.8+4.8)*0.5*(32.52-24.91)*0.3			25,469		
	VV		(247.93-(37+29.94+17.04))*5*0.0.4			327,900		
	VV		Součet			353,369		
	VV		353.36			353,360		
	VV		Součet			353,360		
7	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ornice	m3	389,060	77,30	30 074,34	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ornice					
	VV		353.36			353,360		
	VV		17.85*2			35,700		
	VV		Součet			389,060		
8	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3 ornice	m3	17,850	153,00	2 731,05	CS ÚRS 2016 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neutehého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
	VV		17.85			17,850		
	VV		Součet			17,850		
9	K	1627010R	Likvidace přebytečného výkopku/sypaniny zákon.způsobem, vč. úkonů s tím spojených, např.doprava, poplatky,naložení,složení,atp.	soubor	1,000	113 000,00	113 000,00	-
	PP		Likvidace přebytečného výkopku/sypaniny zákon.způsobem, vč. úkonů s tím spojených, např.doprava, poplatky,naložení,složení,atp.					
	VV		1 " vodor.přem.353.36m3+příplat.do 35km+naklád.353.36m3-uložení 353.36m3+poplatek 706.72t "			1,000		
	VV					0,000		
	VV		Součet			1,000		
10	K	181411121	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	3,680	5,44	20,02	CS ÚRS 2016 01
	PP		Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5					
11	M	005724700	osivo směs travní univerzál	kg	3,680	85,80	315,74	CS ÚRS 2016 01
	PP		Osiva pícnin směsí travní balení obvykle 25 kg univerzál					
	VV		119*0.03*1.03			3,677		
	VV		Součet			3,677		
	VV		3.68			3,680		
	VV		Součet			3,680		
12	K	181301102	Rozprostření ornice tl vrstvy do 150 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	119,000	36,00	4 284,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Rozprostření a urovňování ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm					
	VV		17.85/.15			119,000		
	VV		Součet			119,000		

PC	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
13	K	185804312	Zaliti rostlin vodou plocha přes 20 m2 vč.dodáv.vody	m3	1,190	97,60	116,14	CS ÚRS 2016 01
	FF		Zaliti rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě přes 20 m2 vč.dodáv.vody					
	VV		119*0.01		1,190			
	VV		Součet		1,190			
	D	2	Zakládání				14 721,00	
14	K	21690511R	Otryskáni stáv. betonových ploch tlakovou vodou	m2	9,814	1 500,00	14 721,00	
	FF		Otryskáni stáv. betonových ploch tlakovou vodou					
	VV		(1,15+1,25)*1,94+0,86*3,12+3*1,65/2		9,814			
	VV		Součet		9,814			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				2 208,00	
15	K	32090100R	Mechanické vybourání uvolněných částí betonu	m2	1,472	1 500,00	2 208,00	
	PP		Mechanické vybourání uvolněných částí betonu					
	VV		9,814*0,15		1,472			
	VV		Součet		1,472			
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				105 411,17	
16	K	62145125R	Úprava povrchu betonu - vnější opravná omítka	m2	9,814	1 500,00	14 721,00	
	PP		Úprava povrchu betonu - vnější opravná omítka					
	VV		9,814		9,814			
	VV		Součet		9,814			
17	K	62145126R	Příplatek z další vrstvy - krycí stěrka	m2	9,814	1 500,00	14 721,00	
	PP		Příplatek z další vrstvy - krycí stěrka					
18	M	58585010R	Spojovací můstek reprofilace betonu	kg	10,800	500,00	5 400,00	
	FF		Spojovací můstek reprofilace betonu					
19	M	58585012R	náhrada betonu pro opravy vodohosp. staveb - reprofilace betonu	kg	17,670	500,00	8 835,00	
	PP		náhrada betonu pro opravy vodohosp. staveb - reprofilace betonu					
20	M	58585014R	ochranný systém na beton - jednosložkový	kg	17,170	500,00	8 585,00	
	PP		ochranný systém na beton - jednosložkový					
21	K	628635552	Vyplnění spár dosavadních konstrukcí zdíva z lomového kamene maltou cementovou na hl nad 70 do 120 mm s vyspárováním	m2	34,430	783,00	26 958,69	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vyplnění spár dosavadních konstrukcí zdíva cementovou maltou s vyčištěním spár hloubky přes 70 do 120 mm, zdíva z lomového kamene řádkového, kvádřového nebo kyklopského s vyspárováním (247.93-83.98)*0.7*2*0.15 "15%"		34,430			
	VV				34,430			
	VV		Součet		34,430			
22	K	636195212	Vyplnění spár dosavadních konstrukcí dlažby z lomového kamene maltou cementovou na hl do 70 mm s vyspárováním	m2	122,960	213,00	26 190,48	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vyplnění spár dosavadních dlažeb cementovou maltou s vyčištěním spár na hloubky do 70 mm dlažby z lomového kamene s vyspárováním (247.93-83.98)*5.0*0.15 "stav.dno mimo zdi z 15%"		122,960			
	VV				122,960			
	VV		Součet		122,960			
	VV				122,960			
	VV		Součet		122,960			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				136 435,22	
23	K	938901101	Očištění dlažby z lomového kamene nebo z betonových desek od porostu	m2	122,960	16,50	2 028,84	CS ÚRS 2016 01
	PP		Dokončovací práce na dosavadních konstrukcích očištění dlažby od travního a divokého porostu, s vytrháním kořenů ze spár, s naložením odstraněného porostu na dopravní prostředek nebo s odklizením na hromady do vzdálenosti 50 m z lomového kamene nebo betonových desek					
	VV		122,96		122,960			
	VV		Součet		122,960			
24	K	938902132	Očištění konstrukcí na ostatních plochách od porostu	m2	34,430	154,00	5 302,22	CS ÚRS 2016 01
	PP		Dokončovací práce na dosavadních konstrukcích očištění stavebních konstrukcí od porostu, s naložením odstraněného porostu na dopravní prostředek nebo s přemístěním na výšku do 6 m a odklizením na hromady do vzdálenosti 50 m na ostatních plochách					
	VV		34,43		34,430			
	VV		Součet		34,430			
25	K	938903111	Vysekáni spár hl do 70 mm v dlažbě z lomového kamene	m2	122,960	117,00	14 386,32	CS ÚRS 2016 01
	PP		Dokončovací práce na dosavadních konstrukcích vysekání spár s očištěním zdíva nebo dlažby, s naložením sutí na dopravní prostředek nebo s odklizením na hromady do vzdálenosti 50 m při hloubce spáry do 70 mm v dlažbě z lomového kamene					
26	K	938903211	Vysekáni spár hl nad 70 do 120 mm ve zdivu z lomového kamene, řádkovém nebo kyklopském	m2	34,430	248,00	8 538,64	CS ÚRS 2016 01
	PP		Dokončovací práce na dosavadních konstrukcích vysekání spár s očištěním zdíva nebo dlažby, s naložením sutí na dopravní prostředek nebo s odklizením na hromady do vzdálenosti 50 m při hloubce spáry přes 70 do 120 mm zdíva z lomového kamene, řádkového, kvádřového nebo kyklopského					
27	K	961044111	Bourání základů z betonu prostého	m3	1,460	2 520,00	3 679,20	CS ÚRS 2016 01
	PP		Bourání základů z betonu prostého					
	VV		0.3*0.3*1.0*6 "sloupky zabradli"		0,540			
	VV		0.46*2 "sloup.u lavky"		0,920			
	VV		Součet		1,460			
28	K	9972111R	Likvidace vybouraných hmot a přebytečného mater. zákon.způsobem vč.úkonů s tím spojených,např.doprava,poplatky ,naložení,složení atp.	soubor	1,000	102 500,00	102 500,00	
	PP		Likvidace vybouraných hmot a přebytečného mater. zákon.způsobem vč.úkonů s tím spojených,např.doprava,poplatky ,naložení,složení atp.					
	VV		1"vodor.př..6.485t+příplat.-celkem 35km +popl.beton6.485t"		1,000			
	VV		Součet		1,000			

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	998		Přesun hmot				1 072,23	
29	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 1000	t	5,602	148,00	829,10	CS ÚRS 2016 01
			PP					
30	K	998332091	Příplatek k přesunu hmot pro úpravy vodních toků za zvětšený přesun do 1000 m Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 1 000 m	t	5,602	43,40	243,13	CS ÚRS 2016 01
			PP					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Výkaz výměr ze dne 8.8.2016

Objekt:

2 - SO 01b Rekonstru - 2 - SO 01b Rekonstrukce ú..

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Nowastav a.s.

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 15.8.2016

IČ:

DIČ:

IČ:

00565679

DIČ:

CZ00565679

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

4 687 126,13

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	4 687 126,13	21,00%	984 296,49
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

5 671 422,62

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Výkaz výměr ze dne 8.8.2016

Objekt:

2 - SO 01b Rekonstru - 2 - SO 01b Rekonstrukce ú..

Místo:

Datum: 15.8.2016

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Nowastav a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

4 687 126,13

HSV - Práce a dodávky HSV	4 574 810,10
1 - Zemní práce	1 176 582,51
2 - Zakládání	574 256,59
3 - Svislé a kompletní konstrukce	1 954 005,67
4 - Vodorovné konstrukce	196 494,24
8 - Trubní vedení	5 300,04
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	134 535,60
998 - Přesun hmot	533 635,45
PSV - Práce a dodávky PSV	112 316,03
767 - Konstrukce zámečnické	111 454,68
783 - Dokončovací práce - nátěry	861,35

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Výkaz výměr ze dne 8.8.2016

Objekt:

2 - SO 01b Rekonstru - 2 - SO 01b Rekonstrukce ú..

Místo:

Datum: 15.8.2016

Zadávatel:

Projektant:

Uchazeč:

Nowastav a.s.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							4 687 126,13	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				4 574 810,10	
D	1		Zemní práce				1 176 582,51	
1	K	111101101	Odstranění travin z celkové plochy do 0,1 ha	ha	0,052	22 500,00	1 170,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Odstranění travin z celkové plochy do 0,1 ha					
	VV		5.0*83.98*1.25 "m2"		524,875			
	VV		Součet		524,875			
	VV		524.9*0.0001		0,052			
	VV		Součet		0,052			
2	K	114203103	Rozebrání dlažeb z lomového kamene nebo betonových tvárnic do cementové malty	m3	125,970	540,00	68 023,80	CS ÚRS 2016 01
	PP		Rozebrání dlažeb nebo záhozů s naložením na dopravní prostředek dlažeb z lomového kamene nebo betonových tvárnic do cementové malty se spárami zalitými cementovou maltou					
	VV		5.0*0.3*(17.04+29.94*37)		125,970			
	VV		Součet		125,970			
3	K	11510120R	Převedení vody ze stavby a případně čerpání vody na dopravní výšku do 10 m vč. pohotov. soupravy po celou dobu provádění stavby	soubor	1,000	50 000,00	50 000,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		obsahuje veškeré náklady spojené s převodem vody ze stavby					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
4	K	11900140R	Dočasné zajištění potrubí vodovodního vč. ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	komplet	1,000	15 000,00	15 000,00	
	PP		Dočasné zajištění potrubí vodovodního vč. ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení					
5	K	120901113	Bourání zdiva kamenného v odkopávkách nebo prokopávkách na maltu cementovou ručně	m3	91,490	1 630,00	149 128,70	CS ÚRS 2016 01
	PP		Bourání konstrukcí v odkopávkách a prokopávkách, korytech vodotečí, melioračních kanálech - ručně s přemístěním sutí na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ze zdiva kamenného, pro jakýkoliv druh kamene na maltu cementovou					
	VV		0.65*2.5*(26.8+29.5)		91,488			
	VV		"levobreha zed km0.0572-0.084 ;0.103-0.1325"					
	VV		Součet		91,488			
	VV		91.49		91,490			
	VV		Součet		91,490			
6	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	7,650	24,80	189,72	CS ÚRS 2016 01
	PP		Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m					
	VV		169.97*0,15*0.3 ~30% dle graf.progr.		7,649			
	VV		Součet		7,649			
	VV		7.65		7,650			
	VV		Součet		7,650			
7	K	124203101	Vykopávky do 1000 m3 pro koryta vodotečí v hornině tř. 3	m3	310,230	117,00	36 296,91	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vykopávky pro koryta vodotečí s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 1 000 m3					
8	K	124203109	Příplatek k vykopávkám pro koryta vodotečí v hornině tř. 3 za lepivost	m3	155,120	10,40	1 613,25	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vykopávky pro koryta vodotečí s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
	VV		310.23*0.5		155,115			
	VV		Součet		155,115			
	VV		155.12		155,120			
	VV		Součet		155,120			
9	K	124303101	Vykopávky do 1000 m3 pro koryta vodotečí v hornině tř. 4	m3	426,570	154,00	65 691,78	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vykopávky pro koryta vodotečí s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 do 1 000 m3					
	VV		775.58*0.55		426,569			
	VV		Součet		426,569			
	VV		426.57		426,570			
	VV		Součet		426,570			
10	K	124303109	Příplatek k vykopávkám pro koryta vodotečí v hornině tř. 4 za lepivost	m3	213,290	29,40	6 270,73	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vykopávky pro koryta vodotečí s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4					
	VV		426.57*0.5		213,285			
	VV		Součet		213,285			
	VV		213.29		213,290			
	VV		Součet		213,290			
11	K	124403101	Vykopávky do 1000 m3 pro koryta vodotečí v hornině tř. 5	m3	38,780	313,00	12 138,14	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vykopávky pro koryta vodotečí s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 5 do 1 000 m3					
	VV		775.58*0.05		38,779			
	VV		Součet		38,779			
	VV		38.78		38,780			
	VV		Součet		38,780			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
12	K	129203101	Čištění otevřených koryt vodotečí š dna do 5 m hl do 2,5 m v hornině tř. 3	m3	167,960	343,00	57 610,28	CS ÚRS 2016 01
	PP		Čištění otevřených koryt vodotečí s přehozením rozpojeného nánosu do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek při šířce původního dna do 5m a hloubce koryta do 2,5 m v hornině tř. 3 (37+29.94+17.04)*5.0*0.4		167,960			
	VV		Součet		167,960			
13	K	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	9,470	460,00	4 356,20	CS ÚRS 2016 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3					
14	K	132201109	Příplatek za lepvost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3	m3	4,740	131,00	620,94	CS ÚRS 2016 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepvost horniny tř. 3					
	VV		9.47*0.5		4,735			
	VV		Součet		4,735			
	VV		4.74		4,740			
	VV		Součet		4,740			
15	K	132301101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	14,210	1 040,00	14 778,40	CS ÚRS 2016 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3					
	VV		23.68*0.6		14,208			
	VV		Součet		14,208			
	VV		14.21		14,210			
	VV		Součet		14,210			
16	K	132301109	Příplatek za lepvost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 4	m3	7,110	200,00	1 422,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepvost horniny tř. 4					
	VV		14.21*0.5		7,105			
	VV		Součet		7,105			
	VV		7.11		7,110			
	VV		Součet		7,110			
17	K	151101201	Zřízení příložného pažení stěn výkopu hl do 4 m	m2	224,900	61,20	13 763,88	CS ÚRS 2016 01
	PP		Zřízení pažení stěn výkopu bez rozepření nebo vzeprění příložně, hloubky do 4 m					
	VV		2.5*0.5*17.04 "pravobr.zed"		21,300			
	VV		3.4*2*29.94 "Uprofil"		203,592			
	VV		Součet		224,892			
	VV		224.9		224,900			
	VV		Součet		224,900			
18	K	151101202	Zřízení příložného pažení stěn výkopu hl do 8 m	m2	162,800	101,00	16 442,80	CS ÚRS 2016 01
	PP		Zřízení pažení stěn výkopu bez rozepření nebo vzeprění příložně, hloubky do 8 m					
	VV		4.4*37		162,800			
	VV		Součet		162,800			
19	K	151101211	Odstranění příložného pažení stěn hl do 4 m	m2	224,900	18,50	4 160,65	CS ÚRS 2016 01
	PP		Odstranění pažení stěn výkopu s uložením pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu příložně, hloubky do 4 m					
	VV		224.9		224,900			
	VV		Součet		224,900			
20	K	151101212	Odstranění příložného pažení stěn hl do 8 m	m2	162,800	33,40	5 437,52	CS ÚRS 2016 01
	PP		Odstranění pažení stěn výkopu s uložením pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu příložně, hloubky do 8 m					
	VV		162.8		162,800			
	VV		Součet		162,800			
21	K	151101401	Zřízení vzeprění stěn při pažení příložném hl do 4 m	m2	224,900	71,60	16 102,84	CS ÚRS 2016 01
	PP		Zřízení vzeprění zapažených stěn výkopu s potřebným přepažováním při roubení příložně, hloubky do 4 m					
	VV		224.9		224,900			
	VV		Součet		224,900			
22	K	151101402	Zřízení vzeprění stěn při pažení příložném hl do 8 m	m2	162,800	121,00	19 698,80	CS ÚRS 2016 01
	PP		Zřízení vzeprění zapažených stěn výkopu s potřebným přepažováním při roubení příložně, hloubky do 8 m					
	VV		162.8		162,800			
	VV		Součet		162,800			
23	K	151101411	Odstranění vzeprění stěn při pažení příložném hl do 4 m	m2	224,900	15,60	3 508,44	CS ÚRS 2016 01
	PP		Odstranění vzeprění stěn výkopu s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu při roubení příložně, hloubky do 4 m					
	VV		224.9		224,900			
	VV		Součet		224,900			
24	K	151101412	Odstranění vzeprění stěn při pažení příložném hl do 8 m	m2	162,800	23,50	3 825,80	CS ÚRS 2016 01
	PP		Odstranění vzeprění stěn výkopu s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu při roubení příložně, hloubky do 8 m					
	VV		162.8		162,800			
	VV		Součet		162,800			
25	K	151401601	Přepažování vzeprění při pažení příložném hl do 4 m	m2	224,900	50,90	11 447,41	CS ÚRS 2016 01
	PP		Přepažování vzeprění zapažených stěn výkopu při roubení příložně, hloubky do 4 m					
	VV		224.9		224,900			
	VV		Součet		224,900			
26	K	151401602	Přepažování vzeprění při pažení příložném hl do 8 m	m2	162,800	124,00	20 187,20	CS ÚRS 2016 01
	PP		Přepažování vzeprění zapažených stěn výkopu při roubení příložně, hloubky do 8 m					
	VV		162.8		162,800			
	VV		Součet		162,800			
27	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	23,680	59,60	1 411,33	CS ÚRS 2016 01
	PP		Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m					
	VV		23.68		23,680			
	VV		Součet		23,680			

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
28	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	1 007,860	65,70	66 216,40	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m					
	VV		775.58+167.96+23.68-38.78		928,440			
	VV		64.115 "pro zasyp"		64,115			
	VV		Mezisoučet		992,555			
	VV		7.65*2 "ornice"		15,300			
	VV		Součet		1 007,855			
	VV		1007.86		1 007,860			
	VV		Součet		1 007,860			
29	K	162301152	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z hornin tř. 5 až 7 do 1000 m	m3	38,780	83,30	3 230,37	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m					
	VV		38.78		38,780			
	VV		Součet		38,780			
30	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3 deponie	m3	71,765	130,00	9 329,45	CS ÚRS 2016 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neutehitého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
31	K	1627010R	Likvidace přebytečného výkopku/sypaniny hor 1-4 zákon.způsobem, vč. úkonů s tím spojených, např. doprava, poplatky, naložení, složení, atp.	soubor	1,000	280 000,00	280 000,00	-
	PP		Likvidace přebytečného výkopku/sypaniny zákon.způsobem, vč. úkonů s tím spojených, např. doprava, poplatky, naložení, složení, atp.					
	VV		1 " vodor.přem.864.33m3+příplat.do 35km+naklád.864.33m3-uložení+poplat.1728.66t "		1,000			
	VV		Součet		1,000			
32	K	1627011R	Likvidace přebytečného výkopku/sypaniny hor r5-7 zákon.způsobem, vč. úkonů s tím spojených, např. doprava, poplatky, naložení, složení, atp.	soubor	1,000	15 000,00	15 000,00	-
	PP		Likvidace přebytečného výkopku/sypaniny zákon.způsobem, vč. úkonů s tím spojených, např. doprava, poplatky, naložení, složení, atp.					
	VV		1 " vodor.přem.38.78m3+příplat.do 35km+naklád.38.78m3- uložení+poplat. 77.56t "		1,000			
	VV		Součet		1,000			
33	K	171101101	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných na 95 % PS	m3	64,115	38,90	2 494,07	CS ÚRS 2016 01
	PP		Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovňáním zhutněných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhutnění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále Jen PS) na 95 % PS					
	VV		64.115		64,115			
	VV		Součet		64,115			
34	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	415,800	66,70	27 733,86	CS ÚRS 2016 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	VV		415.8 "dle graf.pr."		415,800			
	VV		Součet		415,800			
35	M	583440700	šterkodrt frakce 8-32 - GW - GP dle ČSN 73 1001	t	809,440	210,00	169 982,40	
	PP		šterkodrt frakce 8-32 - GW - GP dle ČSN 73 1001					
	VV		415.8*1.89*1.03		809,438			
	VV		Součet		809,438			
	VV		809.44		809,440			
	VV		Součet		809,440			
36	K	181301102	Rozprostření ornice tl vrstvy do 150 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	51,000	36,00	1 836,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Rozprostření a urovňání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm					
	VV		7.65/.15		51,000			
	VV		Součet		51,000			
37	K	181411121	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	51,000	5,44	277,44	CS ÚRS 2016 01
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5					
	VV		51		51,000			
	VV		Součet		51,000			
38	M	005724700	osivo směs travní univerzál	kg	1,576	85,80	135,22	CS ÚRS 2016 01
	PP		Osivo pícnin směsi travní balení obvykle 25 kg univerzál					
	VV		51*0.03*1.03		1,576			
	VV		Součet		1,576			
39	K	185804312	Zaliti rostlin vodou plocha přes 20 m2 vč. dodáv. vody	m3	0,510	97,60	49,78	CS ÚRS 2016 01
	PP		Zaliti rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě přes 20 m2 vč. dodáv. vody					
	VV		51*0.01		0,510			
	VV		Součet		0,510			
	D	2	Zakládání				574 256,59	
40	K	271532212.	Podsypaní -loze pod základové konstrukce se zhutněním z hrubého kameniva frakce 16 až 32 mm	m3	129,520	530,00	68 645,60	
	PP		Podsypaní -loze pod základové konstrukce se zhutněním a urovňáním povrchu z kameniva hrubého, frakce 16 - 32 mm					
	VV		0.3*3.3*17.04*1.1 "pod zelbet.zdi"		18,557			
	VV		0.3*3.1*37*1.1		37,851			
	VV		0.3*7.4*29.94*1.1 "Uprofil"		73,113			
	VV		Součet		129,521			
	VV		129.52		129,520			
	VV		Součet		129,520			
41	K	27432624R	Základové pasy ze žB vodostavebního tř. C 30/37 XA2	m3	169,910	2 800,00	475 748,00	
	PP		Základové pasy ze žB vodostavebního tř. C 30/37 XA2					
42	K	274356021	Bednění základových pasů ploch rovinných zřízení	m2	134,700	183,00	24 650,10	CS ÚRS 2016 01
	PP		Bednění základů z betonu prostého nebo železového pasů pro plochy rovinné zřízení					

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
43	K	274356022	Bednění základových pasů ploch rovinných odstranění	m2	134,700	38,70	5 212,89	CS ÚRS 2016 01
	PP		Bednění základů z betonu prostého nebo železového pasů pro plochy rovinné odstranění					
	VV		134.7		134,700			
	VV		Součet		134,700			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				1 954 005,67	
44	K	321213345.	Zdivo nadzákladové z lomového kamene vodních staveb s vyspárováním vyzdívání současně při betonáži	m3	64,800	4 150,00	268 920,00	
	PP		Zdivo nadzákladové z lomového kamene vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí z lomového kamene lomařsky upraveného s vyspárováním, na cementovou maltu					
	P		<i>Ročníška k položce:</i> <i>Ročníška k položce - vyzdívání současně při betonáži</i>					
	VV		(4.3+3.3)*0.5*17.04*0.3 "pr.br."		19,426			
	VV		(3.0*22.47+(3.0+2.6)*0.5*14.50)*0.3 "lev.br."		32,403			
	VV		0.8*(17.04+37)*0.3 "úkon.zdi"		12,970			
	VV		Součet		64,799			
	VV		64.8		64,800			
	VV		Součet		64,800			
45	K	334224111.	Obklad z lomového kamene zdiva -U profil kotvený - tl do 350 mm počet kotev 10ks/m2	m3	67,000	4 150,00	278 050,00	
	PP		Obklad zdiva U profil z lomového kamene kotvený na MC s vyspárováním, - tloušťka do 350 mm počet kotev 10ks/m2					
	VV		0.3*(3.3+2.6)*0.5*29.94 "Uprofil"		26,497			
	VV		0.3*(3.3+2.6)*0.5*15+0.3*(2.6+3.0)*0.5*14.94		25,825			
	VV		0.8*(27.93+33.12)*0.3 "úkon.zdi"		14,652			
	VV		Součet		66,974			
	VV		67		67,000			
	VV		Součet		67,000			
46	K	327314218.	Opěrné zdi a valy z betonu prostého vodostaveb.-výplňového tř. C 30/37XA2	m3	6,400	2 800,00	17 920,00	
	PP		Opěrné zdi a valy z betonu prostého vodostaveb.-výplňového (XA) tř. C 30/37 XA2					
	VV		6.4 "nahon vyrovnání zakl. spary"		6,400			
	VV		Součet		6,400			
47	K	327324128.	Opěrné zdi a valy ze ŽB vodostavebního tř. C 30/37 XA2 max.průsak 50mm dle ČSN EN 12390-8	m3	267,800	2 990,00	800 722,00	
	PP		Opěrné zdi a valy z betonu železového odolný proti agresivnímu prostředí (XA) tř. C 30/37					
48	K	327351211	Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných zřízení	m2	577,200	367,00	211 832,40	CS ÚRS 2016 01
	PP		Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných, výšky do 20 m zřízení					
	VV		(4.3+3.3)*0.5*17.04+3.0*22.47+(3.0+2.6)*0.5*14.5 "pr.+lev.br."		172,762			
	VV		(3.6+2.9)*0.5*29.94*2		194,610			
	VV		(3.3+2.6)*0.5*29.94		88,323			
	VV		(3.3+2.6)*0.5*15+(2.6+3.0)*0.5*14.94		86,082			
	VV		Mezisoučet		541,777			
	VV		2.75*2*2.0+(2.0+2.35)*2*2.0		28,400			
	VV		Mezisoučet		28,400			
	VV		Součet		570,177			
	VV		577.2		577,200			
	VV		Součet		577,200			
49	K	327351221	Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných odstranění	m2	577,200	156,00	90 043,20	CS ÚRS 2016 01
	PP		Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných, výšky do 20 m odstranění					
	VV		577.2		577,200			
	VV		Součet		577,200			
50	K	327351219.	Příplatek za vzepření -při bednění-pažení pro beton při současném vyzdívání obklad.zdiva	m2	168,350	39,50	6 649,83	
	PP		-část bednění-pažení pro beton při současném vyzdívání obklad.zdiva					
	VV		(4.3+3.3)*0.5*17.04+(3.0+2.6)*0.5*37		168,352			
	VV		Součet		168,352			
	VV		168.35		168,350			
	VV		Součet		168,350			
51	K	32735691R	Příplatek za zřízení rozepršení -pravobř.přítok	m3	9,400	40,10	376,94	
	PP		Příplatek za zřízení rozepršení -pravobř.přítok					
	VV		2.0*2.35*2.0		9,400			
	VV		Součet		9,400			
52	K	327361006.	Výztuž opěrných zdí a valů D 12 mm z betonářské oceli 10 505 vč.základu	t	0,653	24 900,00	16 259,70	
	PP		Výztuž opěrných zdí a valů průměru do 12 mm, z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500 vč.základu					
	VV		4.3*1.1*17.04 "prava .zed"		80,599			
	VV		(7.5+2.0)*1.1*29.94 "Uprofil"		312,873			
	VV		130*2 "nahon"		260,000			
	VV		Mezisoučet		653,472			
	VV		Součet		653,472			
	VV		653.47*0.001		0,653			
	VV		Součet		0,653			
53	K	327361016.	Výztuž opěrných zdí a valů D nad 12 mm z betonářské oceli 10 505 vč.základu	t	4,084	23 900,00	97 607,60	
	PP		Výztuž opěrných zdí a valů průměru přes 12 mm, z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
	VV		(72+52)*1.1*0.001*29.94 "Uprofil"		4,084			
	VV		Součet		4,084			
54	K	327361040.	Výztuž opěrných zdí a valů ze svařovaných sítí vč.základu	t	6,901	24 000,00	165 624,00	
	PP		Výztuž opěrných zdí a valů ze sítí svařovaných vč.základu					
	VV		(24+24+64)*1.1*17.04 "prava zed"		2 099,328			
	VV		(24+16)*1.1*37 "leva zed"		1 628,000			
	VV		(53*2)*29.94 "Uprofil"		3 173,640			
	VV		Součet		6 900,968			
	VV		6900.968*0.001		6,901			
	VV		Součet		6,901			

PC	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	4		Vodorovné konstrukce				196 494,24	
55	K	452318510	Zajišťovací práh z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí	m3	17,590	3 000,00	52 770,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Zajišťovací práh z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí na dně a ve svahu melioračních kanálů s patkami nebo bez patek					
	P		Poznámka k položce Pozici a f. položce, viz C 10137 V/2 max. průřez 50mm dle ČSN EN 12350 8					
	VV		7.37*2.12+2.05+6.05		17,590			
	VV		Součet		17,590			
56	K	45797111R	Zřízení a dodáv. vrstvy z geotextilie 500gr/m2	m2	20,000	150,00	3 000,00	
	PP		Zřízení a dodáv. vrstvy z geotextilie 500gr/m2					
	VV		20		20,000			
	VV		Součet		20,000			
57	K	463212111	Rovnanina z lomového kamene upraveného s vyklínováním spár úlomky kamene	m3	5,850	1 380,00	8 073,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Rovnanina z lomového kamene upraveného s vyklínováním spár úlomky kamene					
	VV		17.72*0.3*1.1		5,848			
	VV		Součet		5,848			
	VV		5.85		5,850			
	VV		Součet		5,850			
58	K	463212191	Příplatek za vypracování líce rovnaniny	m2	17,720	99,50	1 763,14	CS ÚRS 2016 01
	PP		Příplatek za vypracování líce rovnaniny					
59	K	464511111	Pohoz z lomového kamene neupraveného tříděného z terénu ve dne	m3	58,160	1 140,00	66 302,40	CS ÚRS 2016 01
	PP		Pohoz dna nebo svahů jakékoliv tloušťky z lomového kamene neupraveného tříděného z terénu					
	VV		(0.2+0.3)*0.5*2.5*(17.04+37)*0.8 "80%"		27,020			
	VV		(0.2+0.3)*0.5*29.94*0.8 "80%"		29,940			
	VV		1.2 "prit.		1,200			
	VV		Součet		58,160			
60	K	46457111R	Pohoz ze šterkopisků zrno do 63 mm z terénu	m3	11,400	444,00	5 061,60	
	PP		Pohoz dna nebo svahů jakékoliv tloušťky ze šterkopisků, z terénu, frakce do 63 mm					
	VV		56.96*0.2 "20%"		11,392			
	VV		Součet		11,392			
	VV		11.4		11,400			
	VV		Součet		11,400			
61	K	465513328	Dlažba z lomového kamene na cementovou maltu s vyspárováním tl. 300 mm pro hráže	m2	20,300	1 070,00	21 721,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Dlažba z lomového kamene lomársky upraveného vodorovná nebo ve sklonu na cementovou maltu ze 400 kg cementu na m3 malty, s vyspárováním cementovou maltou MCs tl. 300 mm					
	VV		8.38+3.02+3.0+5.9		20,300			
	VV		Součet		20,300			
62	K	45761111R	Zpevnění dna - zajištění únosnosti zatlačení lomov.kamene	m3	35,330	1 070,00	37 803,10	
	PP		hmotnost kamene přes 200kg -80% kamene 500kg					
	VV		117.75*0.3		35,325			
	VV		Součet		35,325			
	VV		35.33		35,330			
	VV		Součet		35,330			
D	8		Trubní vedení				5 300,04	
63	K	871228111	Kladení drenážního potrubí z tvrdého PVC průměru do 150 mm	m	117,120	7,45	872,54	CS ÚRS 2016 01
	PP		Kladení drenážního potrubí z plastických hmot do připravené rýhy z tvrdého PVC, průměru přes 90 do 150 mm					
	VV		17.04+29.94*2+37+0.8*4		117,120			
	VV		Součet		117,120			
64	M	28611223R	trubka drenážní flexibilní DN 100 mm	m	126,500	35,00	4 427,50	
	PP		Trubky z polyvinylchloridu trubky drenážní drenážnítrubka flexibilní DN 100 mm					
	VV		117.12*1.08		126,490			
	VV		Součet		126,490			
	VV		126.5		126,500			
	VV		Součet		126,500			
D	9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				134 535,60	
65	K	911111111.	Osazení zábradlí ocelového zabetonovaného do připr.otvorů	m	49,700	128,00	6 361,60	
	PP		Osazení zábradlí ocelového zabetonovaného do příprav.otvorů					
	VV		49.7		49,700			
	VV		Součet		49,700			
66	K	931626212	Úprava dilatační spáry těžkými asfaltovými pásy	m2	78,000	233,00	18 174,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Úprava dilatační spáry konstrukcí z prostého nebo železového betonu asfaltová úprava těžkými asfaltovými pásy					
67	K	9972111R	Likvidace vybouraných hmot a přebytečného mater. zákou.způsobem vč.úkonů s tím spojených,např.doprava,poplatky ,naložení,stožení atp.	soubor	1,000	110 000,00	110 000,00	
	PP		Likvidace vybouraných hmot a přebytečného mater. zákou.způsobem vč.úkonů s tím spojených,např.doprava,poplatky ,naložení,stožení atp.					
D	998		Přesun hmot				533 635,45	
68	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanálů	t	2 788,064	148,00	412 633,47	CS ÚRS 2016 01
	PP		Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanálů, hráze rybníků apod. Úpravní vzájemně od 200					
69	K	998332091	Příplatek k přesunu hmot pro úpravy vodních toků za zvětšený přesun do 1000 m	t	2 788,064	43,40	121 001,98	CS ÚRS 2016 01
	PP		Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanálů, hráze rybníků apod. Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 1 000 m					

PČ	Ty P	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	PSV		Práce a dodávky PSV				112 316,03	
D	767		Konstrukce zámečnické				111 454,68	
70	K	767161114	Montáž zábradlí rovného z trubek do zdi hmotnosti do 30 kg	m	49,700	650,00	32 305,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž zábradlí rovného z trubek nebo tenkostěnných profilů do zdiva, hmotností 1 m zábradlí přes 20 do 30 kg					
	VV		49.7		49,700			
	VV		Součet		49,700			
71	M	14562180R	profil ocelový obdélníkový 80/50/4 mm	t	0,352	50 000,00	17 600,00	
	PP		profil ocelový obdélníkový 80/50/4 mm					
	VV		0.352		0,352			
	VV		Součet		0,352			
72	M	14562118R	profil ocelový obdélníkový 50/30/2,5mm	t	0,285	50 000,00	14 250,00	
	PP		profil ocelový obdélníkový 50/30/2,5mm					
	VV		0.285		0,285			
	VV		Součet		0,285			
73	M	14564036R	profil ocelový čtvercový 30/30/2,5 mm	t	0,478	50 000,00	23 900,00	
	PP		profil ocelový čtvercový 30/30/2,5 mm					
	VV		0.478		0,478			
	VV		Součet		0,478			
74	K	76716112R	Přirážka za žárové pozinkování zábradlí	m	49,700	450,00	22 365,00	
	PP		Přirážka za žárové pozinkování zábradlí					
	VV		49.7		49,700			
	VV		Součet		49,700			
75	K	998767101	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	1,121	923,00	1 034,68	CS ÚRS 2016 01
	PP		Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
D	783		Dokončovací práce - nátěry				861,35	
76	K	783301313	Odmaštění zámečnických konstrukcí ředidlovým odmašťovačem	m2	0,708	42,60	30,16	CS ÚRS 2016 01
	PP		Příprava podkladu zámečnických konstrukcí před provedením nátěru odmaštění odmašťovačem ředidlovým					
	VV		0.708		0,708			
	VV		Součet		0,708			
77	K	783306811	Odstranění nátěru ze zámečnických konstrukcí oškrábáním	m2	0,708	92,50	65,49	CS ÚRS 2016 01
	PP		Odstranění nátěru ze zámečnických konstrukcí oškrábáním					
	VV		0.354*2 '1 200 nosník'		0,708			
	VV		Součet		0,708			
78	K	783317101.	Krycí jedonosobný syntetický standardní nátěr zámečnických konstrukcí 2x	m2	2,958	150,00	443,70	
	PP		Krycí nátěr (emal) zámečnických konstrukcí jedonosobný syntetický standardní					
79	M	24623001R	Dvosložkový nátěr na ocel. konstrukce bez hygienického atestu na pitnou vodu s antikorozní ochranou, balení 2 kg	balení	1,000	322,00	322,00	
	PP		Dvosložkový nátěr na ocel. konstrukce bez hygienického atestu na pitnou vodu s antikorozní ochranou, balení 2 kg					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Výkaz výměr ze dne 8.8.2016

Objekt:

3- Kácení zeleně - 3- Kácení zeleně

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Nowastav a.s.

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 15.8.2016

IČ:

DIČ:

IČ:

00565679

DIČ:

CZ00565679

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

184 954,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	184 954,00	21,00%	38 840,34
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

223 794,34

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Výkaz výměr ze dne 8.8.2016

Objekt:

3- Kácení zeleně - 3- Kácení zeleně

Místo:

Datum: 15.8.2016

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Nowastav a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

184 954,00

D1 -

184 954,00

D1 -

184 954,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Výkaz výměr ze dne 8.8.2016

Objekt:

3- Kácení zeleně - 3- Kácení zeleně

Místo:

Datum: 15.8.2016

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Nowastav a.s.

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							184 954,00	
D	D1						184 954,00	
D	D1						184 954,00	
1	K	11220-1101	Odstranění pařezů prům. 100- 300 mm (viz TS str.7)	ks	19,000	488,00	9 272,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Odstranění pařezů prům. 100- 300 mm (viz TS str.7)					
2	K	11220-1102	Odstranění pařezů prům. 300-500 mm (viz TS str.7)	ks	8,000	954,00	7 632,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Odstranění pařezů prům. 300-500 mm (viz TS str.7)					
3	K	16230-1421	Přemístění pařezů prům.100-300 mm do 5 km	ks	19,000	500,00	9 500,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Přemístění pařezů prům.100-300 mm do 5 km					
4	K	16230-1422	přemístění pařezů prům.300-500 mm do 5 km	ks	8,000	500,00	4 000,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		přemístění pařezů prům.300-500 mm do 5 km					
5	K	16230-1901	přemis.pařezů prům.100-300mm-příplatek za dalších 30km	ks	19,000	150,00	2 850,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		přemis.pařezů prům.100-300mm-příplatek za dalších 30km					
6	K	16230-1922	přemis.pařezů prům.300-500mm-příplatek za dalších 30km	ks	8,000	150,00	1 200,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		přemis.pařezů prům.300-500mm-příplatek za dalších 30km					
7	K	11120-1101	odstranění křovin a stromů prům.do100mm s odstr.kořenů	m2	400,000	350,00	140 000,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		odstranění křovin a stromů prům.do100mm s odstr.kořenů					
8	K	-	poplatek za skládku	t	10,000	1 050,00	10 500,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		poplatek za skládku					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Výkaz výměr ze dne 8.8.2016

Objekt:

4- Náhradní výsadba - 4- Náhradní výsadba

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Nowastav a.s.

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 15.8.2016

IČ:

DIČ:

IČ:

00565679

DIČ:

CZ00565679

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

84 598,80

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	84 598,80	21,00%	17 765,75
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

102 364,55

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Výkaz výměr ze dne 8.8.2016

Objekt:

4- Náhradní výsadba - 4- Náhradní výsadba

Místo:

Datum: 15.8.2016

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Nowastav a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

84 598,80

D1 -

84 598,80

823-1 - 823-1

84 598,80

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Výkaz výměr ze dne 8.8.2016

Objekt:

4- Náhradní výsadba - 4- Náhradní výsadba

Místo:

Datum: 15.8.2016

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Nowastav a.s.

PČ	Ty P	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
Náklady soupisu celkem							84 598,80	
D	D1						84 598,80	
D	823-1	823-1					84 598,80	
1	K	18310-1115	hloubení jamek obj.0,125-0,4 m3	ks	10,000	847,00	8 470,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		hloubení jamek obj.0,125-0,4 m3					
2	K	18410-2113	výsadba stromu s balem 300-400 mm	ks	10,000	236,00	2 360,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		výsadba stromu s balem 300-400 mm					
3	K	18421-5133	ukotvení stromu třemi kůly délky 2,5 m (viz TS str. 16)	ks	10,000	150,00	1 500,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		ukotvení stromu třemi kůly délky 2,5 m (viz TS str. 16)					
4	K	18450-1131	zhotovení obalu kmene z juty ve dvou vrstvách	m2	2,160	340,00	734,40	CS ÚRS 2016 01
	PP		zhotovení obalu kmene z juty ve dvou vrstvách					
5	K	18491-1421	mulčování vysazených rostlin tl.mulče 80-100 mm (viz TZ str.16)	m2	5,020	45,00	225,90	CS ÚRS 2016 01
	PP		mulčování vysazených rostlin tl.mulče 80-100 mm (viz TZ str.16)					
6	K	18580-2114	hnojení stromů um.hnojivem s rozdělením k jedn.stromům (viz TZ str. 16)	kg	2,000	280,00	560,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		hnojení stromů um.hnojivem s rozdělením k jedn.stromům (viz TZ str. 16)					
7	K	18580-4311	zalití stromů po výsadbě (5 x 25l/ks) (viz TZ str. 16)	m3	1,250	1 460,00	1 825,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		zalití stromů po výsadbě (5 x 25l/ks) (viz TZ str. 16)					
8	K	99823-1311	přesun hmot do 5 km	t	1,000	28 000,00	28 000,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		přesun hmot do 5 km					
0	M	Pol1	Quercus robur „Fastigiata“-dub letní Fas. OK 10-12cm, ZB	ks	4,000	3 000,00	12 000,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Quercus robur „Fastigiata“-dub letní Fas. OK 10-12cm, ZB					
0	M	Pol2	Fraxinus excelsior „Atlas“-jasan ztepilý A. OK10-12cm,ZB	ks	3,000	3 000,00	9 000,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Fraxinus excelsior „Atlas“-jasan ztepilý A. OK10-12cm,ZB					
0	M	Pol3	Acer platanoides-javor mléč OK 10-12 cm, ZB	ks	3,000	3 000,00	9 000,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Acer platanoides-javor mléč OK 10-12 cm, ZB					
0	M	Pol4	kůly délky 2,5 m (3ks/strom)	ks	30,000	145,00	4 350,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		kůly délky 2,5 m (3ks/strom)					
0	M	Pol5	latě (3ks/strom)	ks	30,000	45,00	1 350,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		latě (3ks/strom)					
0	M	Pol6	úvaz	m	18,000	50,00	900,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		úvaz					
0	M	Pol7	juta	m	100,000	35,00	3 500,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		juta					
0	M	Pol8	kůra	m3	0,500	747,00	373,50	CS ÚRS 2016 01
	PP		kůra					
0	M	Pol9	hnojivo Silvamix (5 ks/strom)	ks	50,000	9,00	450,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		hnojivo Silvamix (5 ks/strom)					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Výkaz výměr ze dne 8.8.2016

Objekt:

VON - vedlejší a ost - VON - vedlejší a ostatní ...

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Nowastav a.s.

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 15.8.2016

IČ:

DIČ:

IČ:

00565679

DIČ:

CZ00565679

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

217 496,50

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	217 496,50	21,00%	45 674,27
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

263 170,77

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Výkaz výměr ze dne 8.8.2016

Objekt:

VON - vedlejší a ost - VON - vedlejší a ostatní ...

Místo:

Datum: 15.8.2016

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Nowastav a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

217 496,50

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Výkaz výměr ze dne 8.8.2016

Objekt:

VON - vedlejší a ost - VON - vedlejší a ostatní ...

Místo:

Datum: 15.8.2016

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Nowastav a.s.

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							217 496,50	
1	K	01	Dokumentace skutečného provedení v 3 paré + 1x el.podoba v a zaměření skutečného provedení stavby-geodetická část dokumentace v 3 paré + 1 x el.podoba rozsahu odpovídajícím právním předpisům (v současnosti 62/2013 ve smyslu 499/06) a pořízení fotodokument	kč	1,000	20 000,00	20 000,00	
	PP		Dokumentace skutečného provedení v 3 paré + 1x el.podoba v a zaměření skutečného provedení stavby-geodetická část dokumentace v 3 paré + 1 x el.podoba rozsahu odpovídajícím právním předpisům (v současnosti 62/2013 ve smyslu 499/06) a pořízení fotodokumentace stavby					
2	K	02	Zajištění a provedení zkoušek,rozborů a atestů nutných pro řádné provedení a dokončení díla, uvedených v projektové dokumentaci včetně předání jejich výsledků objednateli	kč	1,000	12 046,50	12 046,50	
	PP		Zajištění a provedení zkoušek,rozborů a atestů nutných pro řádné provedení a dokončení díla, uvedených v projektové dokumentaci včetně předání jejich výsledků objednateli					
3	K	03	Aktualizace vyjádření všech správců sítí, která pozbudou platnosti v období mezi předáním staveniště a vytýčením sítí, vytýčení všech sítí na stavbě v případě výskytu a koordinace postupu s jejich provozovateli	kč	1,000	10 000,00	10 000,00	
	PP		Aktualizace vyjádření všech správců sítí, která pozbudou platnosti v období mezi předáním staveniště a vytýčením sítí, vytýčení všech sítí na stavbě v případě výskytu a koordinace postupu s jejich provozovateli					
4	K	04	Vytýčení hranic pozemků a stavby v terénu oprávněným zeměměřičem s protokolem o vytýčení stavby	kč	1,000	15 000,00	15 000,00	
	PP		Vytýčení hranic pozemků a stavby v terénu oprávněným zeměměřičem s protokolem o vytýčení stavby					
5	K	05	Protokolární předání stavbou dotčených pozemků a komunikací, uvedených do původního stavu a zpět jejich vlastníkům	kč	1,000	10 000,00	10 000,00	
	PP		Protokolární předání stavbou dotčených pozemků a komunikací, uvedených do původního stavu a zpět jejich vlastníkům					
6	K	06	Inženýrská činnost dodavatele (IČD), kompletační činnost dodavatele včetně dílenské dokumentace, podrobné výkresy výztuže, specifikovaná dle ceníku UNIKA a dle vyhl MPR.499/06 Sb. ve smyslu 62/2013 Sb.	kč	1,000	40 000,00	40 000,00	
	PP		Inženýrská činnost dodavatele (IČD), kompletační činnost dodavatele včetně dílenské dokumentace, podrobné výkresy výztuže, specifikovaná dle ceníku UNIKA a dle vyhl MPR.499/06 Sb. ve smyslu 62/2013 Sb.					
7	K	07	Opatření vyplývající z povodňového a havarijního plánu stavby	kč	1,000	15 000,00	15 000,00	
	PP		Opatření vyplývající z povodňového a havarijního plánu stavby					
8	K	08	Pasportizace blízkých sousedních stavebních objektů předaná investorovi před výstavbou ve 3 paré + 1x el.podoba vč. Zajištění u objektů kolem toku, měření studní a jejich kontrola a vyhodnocení se závěrečnou zprávou předanou ve 3 paré+ CD	kč	1,000	10 000,00	10 000,00	
	PP		Pasportizace blízkých sousedních stavebních objektů předaná investorovi před výstavbou ve 3 paré + 1x el.podoba vč. Zajištění u objektů kolem toku, měření studní a jejich kontrola a vyhodnocení se závěrečnou zprávou předanou ve 3 paré+ CD					
9	K	09	Zajištění a zabezpečení zařízení staveniště, jeho zřízení a likvidace, včetně přípojek pro potřeby zařízení staveniště, přístupů, ochrany podzemních sítí, mezideponií, skládek a pod a zajištění přístupových cest pro zajištění odstranění odpadů na skládce	kč	1,000	50 000,00	50 000,00	
	PP		Zajištění a zabezpečení zařízení staveniště, jeho zřízení a likvidace, včetně přípojek pro potřeby zařízení staveniště, přístupů, ochrany podzemních sítí, mezideponií, skládek a pod a zajištění přístupových cest pro zajištění odstranění odpadů na skládce vč. uvedení pozemků po stavbě do původního stavu					
10	K	10	Projednání a zajištění zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch včetně zajištění dopravního značení, a to v rozsahu nezbytném pro řádné a bezpečné provádění stavby vč.nájemného za dopravní značení a nájemné za použití ploch vlastníků dotčených stavbu	kč	1,000	15 000,00	15 000,00	
	PP		Projednání a zajištění zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch včetně zajištění dopravního značení, a to v rozsahu nezbytném pro řádné a bezpečné provádění stavby vč.nájemného za dopravní značení a nájemné za použití ploch vlastníků dotčených stavbou					
11	K	11	zkoušky vyluhovatelnosti odpadů z výkopu dle podmínek uložiště (sklárky TKO) ve smyslu možnosti ukládání odpadu zákona č. 294/2005 vč.tabulek 2.1 a 4.1.	kč	1,000	13 500,00	13 500,00	
	PP		zkoušky vyluhovatelnosti odpadů z výkopu dle podmínek uložiště (sklárky TKO) ve smyslu možnosti ukládání odpadu zákona č. 294/2005 vč.tabulek 2.1 a 4.1.					
12	K	12	kordinace se správci sítí při křížení s tokem a mostním objektem na státní silnici I/6	kč	1,000	4 200,00	4 200,00	
	PP		kordinace se správci sítí při křížení s tokem a mostním objektem na státní silnici I/6					
13	K	13	Zajištění a naplnění opatření vyplývajících z plánu BOZP	kč	1,000	2 750,00	2 750,00	
	PP		Zajištění a naplnění opatření vyplývajících z plánu BOZP					