

# 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: 1226/2015**

**Číslo smlouvy zhotovitele: 06537/2015**

## Smluvní strany:

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

IČO: 70889953  
DIČ: CZ70889953  
bankovní spojení: UniCredit Bank Czech Republic and Slovakia, a.s.  
číslo účtu: 1487015064/2700  
zápis v obchodním rejstříku: Městský soud v Praze, oddíl A, vložka 43594  
tel.: 221 401 111 fax: 257 314 119  
(dále jen „objednatel“)

a

**zhotovitel:** **Metrostav a.s.**  
sídlo: Koželužská 2450/4, Praha 8, PSČ 180 00  
oprávněn jednat jménem společnosti: Miroslav Fůhrer; oblastní ředitel pro Jihočeský kraj  
na základě plné moci ze dne 17.6.2015  
oprávněn jednat o věcech technických: Ing. Milan Hromádka, vedoucí projektu

IČO: 00014915  
DIČ: CZ00014915  
bankovní spojení: Komerční banka, a.s., Praha 7  
číslo účtu: 1809-071/0100  
zápis v obchodním rejstříku: Městský soud v Praze, oddíl B, vložka 758  
tel.: 386 351 757 fax: 386 351 757  
(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 „**VD Hracholusky – rekonstrukce přemostění z hráze ke sdruženému objektu**“, ve kterém byla nabídka zhotovitele vyhodnocena jako nejvhodnější.
2. Účelem díla je zlepšení spolehlivosti vodního díla, zvýšení technické, provozní, bezpečnostní úrovně vodního díla a splnění podmínek a požadavků z mostních prohlídek, a to

rekonstrukčními pracemi spočívajícími v rekonstrukci mostovky, úpravě pilířů, rekonstrukci zábradlí a vozovky, atd.

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 „**VD Hracholusky – rekonstrukce přemostění z hráze ke sdruženému objektu**“.
5. Místo provádění díla je dáno dokumentací pro provedení stavby a je jím část vodního díla Hracholusky v Plzeňském kraji, obec Újezd nade Mží, katastrální území Újezd nade Mží.
6. Stavba bude provedena za podmínek sjednaných touto smlouvou v rozsahu a způsobem dle této smlouvy a jejích příloh, zejména dle:
  - a) příslušné projektové dokumentace, zpracované firmou Pontex s.r.o. v lednu 2015 pod číslem zakázky 13 020 01 ve stupni DPS, která byla předána v rámci zadávacího řízení a která současně odpovídá znění prováděcích předpisů k zákonu č. 137/2006 Sb.,
  - b) nabídky zhotovitele č.j. IF25/7/2015 ze dne 8.7.2015.
7. Za součást díla je považováno rovněž:
  - zpracování dokumentace skutečného provedení a její předání ke dni předání dokončeného díla (ve 3 paré a 1x v digitální podobě),
  - zpracování dodavatelské dokumentace pro provádění prací ve 3 paré. Zhotovitel předá tuto dokumentaci k odsouhlasení objednateli minimálně 15 dní před zahájením příslušných prací,
  - geodetické zaměření skutečného provedení stavby (ve 3 paré a 1x v digitální podobě),
  - technické listy, provozní předpisy a návody k obsluze (ve 3 paré a 1x v digitální podobě),
  - zpracování a předání zpráv o revizi elektrického zařízení,
  - zpracování a předání mostního listu,
  - zpracování a předání technologických postupů pro realizované typy prací, tyto doklady ve 2 písemných vyhotoveních předá zhotovitel objednateli k odsouhlasení, a to vždy minimálně 5 dní před zahájením vlastních prací,
  - zpracování a předání kontrolních a zkušebních plánů, programu zatěžovací zkoušky, tyto doklady ve 2 písemných vyhotoveních předá zhotovitel objednateli k odsouhlasení, a to vždy minimálně 5 dní před zahájením vlastních prací a zkoušek,
  - provedení zatěžovací zkoušky a předání protokolu o provedení zatěžovací zkoušky (ve 3 paré a 1x v digitální podobě),
  - provedení zkoušek a revizí dle ČSN a dalších předpisů a nařízení platných v ČR a předložení výsledků těchto zkoušek a atestů k prokázání požadovaných kvalitativních parametrů díla, pokud je vyžaduje zadávací dokumentace, obecně závazné předpisy, technické normy nebo obchodní zvyklosti, dokumentace o shodě materiálů ve smyslu zákona č. 22/1997 Sb., předání protokolů o zkouškách a měřeních provedených dle kontrolního a zkušebního plánu (ve 3 paré a 1x v digitální podobě),
  - zpracování a předání Plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi (dle § 15, odst. 2, zákona č. 309/2006 Sb., zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů). Tento plán předá zhotovitel objednateli v den předání staveniště ve dvou písemných vyhotoveních,
  - zpracování a předání Povodňového plánu a Plánu havarijních opatření zařízení staveniště a mechanizace. Tyto plány předá zhotovitel objednateli ve dvou písemných vyhotoveních,
  - vedení stavebního deníku včetně předání originálu a druhé kopie po dokončení stavby,

- zajištění měření spotřeby el. energie v případě napojení staveniště na elektrické rozvody vodního díla,
  - likvidace vzniklého odpadu (přebytečného materiálu) odpovídajícím zákonným způsobem, zajištění skládek a deponií, včetně zajištění dokladů o zákonné likvidaci,
  - odstranění případných škod na místních komunikacích a dalších plochách a konstrukcích dotčených stavbou, způsobených provozem zhotovitele při realizaci díla a jejich čištění v průběhu provádění díla, dopravní opatření nutná pro zajištění dopravní obsluhy stavby,
  - zařízení staveniště, jeho uspořádání a vztahy k okolí, včetně všech jeho dalších náležitostí,
  - nutná koordinace a součinnost s koordinátorem BOZP, který bude určen objednatelem na základě zákona č. 309/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů,
  - veškeré práce vyplývající ze zadávací dokumentace a popsané v příslušné dokumentaci,
  - zajištění bezpečnosti při provádění stavby ve smyslu bezpečnosti práce i ochrany životního prostředí, péče o nepředané objekty a konstrukce stavby, zařízení a ostraha staveniště, kompletní a konečný úklid a další práce nutné pro zhotovení stavby (v souladu s platnými zákony),
  - plnění podmínek Vyjádření k projektové dokumentaci (ČEZ ICT Services, a.s., ze dne 4.3.2015),
  - plnění podmínek Stanoviska ČEZ Distribuce, a.s. (č.j. 8120048486, ze dne 3.3.2015),
  - plnění technických podmínek smlouvy o smlouvě budoucí o realizaci přeložky distribučního zařízení k dodávce elektrické energie č.Z\_S14\_12\_8120048486, uzavřené mezi objednatelem a ČEZ Distribuce, a. s. dne 30.3.2015 (vlastní provedení přeložky není součástí předmětu díla),
  - pasportizace ploch, konstrukcí a staveb dotčených prováděním díla.
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 případná dopravní inženýrská opatření a dopravní inženýrská rozhodnutí, jejichž potřeba vznikne v průběhu realizace díla a v závislosti na zvoleném postupu zhotovitele.

## **II. Lhůty a podmínky realizace díla**

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

1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo v následujících termínech:
  - a) Zhotovitel je povinen zahájit práce na SO 202 Provizorní lávce, která je nezbytná pro možnost realizace přeložky společnosti ČEZ Distribuce, a.s., bez zbytečného odkladu po nabytí účinnosti této smlouvy o dílo a předání staveniště objednatelem zhotoviteli.
  - b) Zhotovitel je povinen dokončit práce na SO 202 Provizorní lávce nejpozději do 60 dnů od zahájení prací dle písm. a) tohoto odstavce.
  - c) Zhotovitel je povinen poskytnout veškerou nezbytnou součinnost potřebnou k realizaci přeložky společnosti ČEZ Distribuce, a.s. Zhotovitel je povinen za tímto účelem zejména kooperovat se společností ČEZ Distribuce, a.s. při předávání staveniště po dokončení prací na SO 202 Provizorní lávce a návazně je povinen zahájit bourací a stavební práce na vlastním přemostění hráze sdruženému objektu bezprostředně po dokončení realizace přeložky společnosti ČEZ Distribuce, a.s. Zhotovitel je srozuměn a akceptuje, že ze strany objednatele nelze stanovit za tento třetí subjekt nebo jeho případného dodavatele termín dokončení realizace přeložky.
  - d) Zhotovitel je povinen zahájit bourací a stavební práce na vlastním přemostění z hráze ke sdruženému objektu bezprostředně po dokončení realizace přeložky společnosti ČEZ Distribuce, a.s., která bude realizována v návaznosti na uzavřenou Smlouvu o smlouvě budoucí o realizaci přeložky distribučního zařízení k dodávce elektrické energie č. Z S14 12

8120048486 mezi objednatelem a společností ČEZ Distribuce, a.s., ve které je předpoklad vlastní realizace v období říjen 2015 až březen 2016.

e) Zhotovitel je povinen předat dokončené dílo do 150 dnů od zahájení prací na vlastním přemostění.

2. Prodloužení termínu dokončení díla

a) Termín dokončení díla lze dohodou smluvních stran prodloužit o dobu, po kterou mohou být klimatické podmínky natolik nepříznivé, že zcela znemožní zhotoviteli plnit předmět této smlouvy.

b) Termín dokončení díla lze dohodou smluvních stran prodloužit 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.

c) Termín dokončení díla lze dohodou smluvních stran prodloužit v případě podstatné změny projektové dokumentace, která ovlivní vlastní realizaci předmětu smlouvy.

### 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 **8.852.279,44 Kč bez DPH,** (slovy: osmmilionůosmsetpadesátdvatisícdvěstěsedmdesátdevět korun českých čtyřicet čtyři haléřů).

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

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

2. Sjednaná cena díla je platná po celou dobu stavby, a obsahuje veškeré náklady zhotovitele dle této smlouvy, spojené s provedením díla v rozsahu zřejmém ze soupisu prací s výkazem výměr, ze zadávací dokumentace v dohodnutém termínu a kvalitě. Jednotkové ceny uvedené v soupisu prací jsou cenami nejvýše přípustnými a budou též použity při kalkulaci ceny případných dodatečných prací (rozšíření rozsahu díla) nebo méněprací (omezení rozsahu díla).

3. Cena díla je zpracována oceněním položek soupisu prací včetně vedlejších a ostatních nákladů. Cena díla obsahuje veškeré práce, dodávky a služby nutné k řádnému a úplnému zhotovení předmětu plnění veřejné zakázky a jeho uvedení do provozu, které vyplývají ze zadávacích podmínek, z této smlouvy, z položek soupisu prací, z výčtu vedlejších a ostatních nákladů, tj. v ceně díla jsou zahrnuty zejména i tyto výkony pokud jsou pro plnění předmětu smlouvy nutné:

- zpracování a předání dokumentace skutečného provedení,
- zpracování a předání dodavatelské dokumentace pro provádění prací,
- geodetické zaměření skutečného provedení stavby,
- technické listy, provozní předpisy a návody k obsluze,
- zpracování a předání zpráv o revizi elektrického zařízení,
- zpracování a předání mostního listu,
- zpracování a předání technologických postupů pro realizované typy prací,
- zpracování a předání kontrolních a zkušebních plánů, programu zatěžovací zkoušky,
- provedení zatěžovací zkoušky,

- provedení zkoušek, revizí dle ČSN a dalších předpisů a nařízení platných v ČR, atestů k prokázání požadovaných kvalitativních parametrů díla, pokud je vyžaduje zadávací dokumentace, obecně závazné předpisy, technické normy nebo obchodní zvyklosti, dokumentace o shodě materiálů ve smyslu zákona č. 22/1997 Sb.,
  - zpracování a předání Plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi (dle § 15, odst. 2, zákona č. 309/2006 Sb.),
  - zpracování a předání Povodňového plánu a Plánu havarijních opatření zařízení staveniště a mechanizace,
  - zajištění měření spotřeby el. energie v případě napojení staveniště na elektrické rozvody vodního díla,
  - likvidace vzniklého odpadu (přebytečného materiálu) odpovídajícím zákonným způsobem, zajištění skládek a deponií,
  - odstranění případných škod na místních komunikacích a dalších plochách a konstrukcích dotčených stavbou, způsobených provozem zhotovitele při realizaci díla a jejich čištění v průběhu provádění díla, dopravní opatření nutná pro zajištění dopravní obsluhy stavby,
  - zařízení staveniště, jeho uspořádání a vztahy k okolí, včetně všech jeho dalších náležitostí,
  - nutná koordinace a součinnost s koordinátorem BOZP, který bude určen objednatelem na základě zákona č. 309/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů,
  - veškeré práce vyplývající ze zadávací dokumentace a popsané v příslušné dokumentaci,
  - zajištění bezpečnosti při provádění stavby ve smyslu bezpečnosti práce i ochrany životního prostředí, péče o nepředané objekty a konstrukce stavby, zařízení a ostraha staveniště, kompletní a konečný úklid a další práce nutné pro zhotovení stavby (v souladu s platnými zákony),
  - plnění podmínek Vyjádření k projektové dokumentaci (ČEZ ICT Services, a.s., ze dne 4.3.2015),
  - plnění podmínek Stanoviska ČEZ Distribuce, a.s. (č.j. 8120048486, ze dne 3.3.2015),
  - plnění technických podmínek smlouvy o smlouvě budoucí o realizaci přeložky distribučního zařízení k dodávce elektrické energie č.Z\_S14\_12\_8120048486, uzavřené mezi objednatelem a ČEZ Distribuce, a. s. dne 30.3.2015 (vlastní provedení přeložky není součástí předmětu díla),
  - pasportizace ploch, konstrukcí a staveb dotčených prováděním díla,
  - a další.
4. Cena se přiměřeně sníží, dohodnou-li strany po uzavření smlouvy omezení rozsahu díla, popř. přiměřeně zvýší, dohodnou-li strany rozšíření díla, obojí musí být dohodnuto písemně v dodatku této smlouvy, a to včetně uvedení změny rozsahu díla, změny ceny díla a způsobu stanovení nové ceny díla. Takový dodatek bude obsahovat kalkulaci nové ceny díla na základě odsouhlasených jednotkových cen uvedených v cenové nabídce a skutečně provedených prací odsouhlasených objednatelem. Případné změny budou oceňovány podle jednotkových cen obsažených v nabídce. Nebudou-li požadované položky v nabídce obsaženy, bude cena stanovena dohodou obou smluvních stran na základě projednání a vzájemného odsouhlasení soupisu a ocenění požadovaných konkrétních prací a výkonů.
5. Cena díla bude zhotoviteli hrazena na základě měsíčních dílčích faktur, v době realizace vlastních prací, nikoli v době přerušení a konečné zúčtovací faktury. Dílčí faktury budou vystaveny vždy pouze na základě objednatelem schváleného rozsahu skutečně provedených prací k poslednímu pracovnímu dni běžného měsíce, a jejich celková výše nesmí přesáhnout 85% z celkové ceny díla. Za den uskutečnění zdanitelného plnění je stanoven poslední pracovní den měsíce. Dílčí faktury budou vystaveny a předány objednateli do 10 kalendářních dní ode dne uskutečnění zdanitelného plnění. Nedílnou přílohou faktury bude vždy soupis skutečně 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 z řad dlouhodobě nezaměstnaných po celou dobu plnění předmětu 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.

6. V případě, že dílo je převzato bez vad, uhradí objednatel zhotoviteli konečnou fakturu v plné výši. V případě, že dílo vykazuje vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými neovlivní řádné, bezpečné a bezporuchové využití díla a dílo bude převzato s výhradami, bude konečná faktura objednatelem uhrazena pouze do výše, která odpovídá 90% celkové ceny díla. Zbývajících 10% z celkové ceny díla bude objednatelem uhrazeno až po odstranění poslední vady. O skutečnosti, že zhotovitel odstranil poslední vadu, bude sepsán samostatný zápis. Zbylých 10% z celkové ceny díla bude objednatelem uhrazeno do 10 kalendářních dní od podpisu zápisu o odstranění poslední vady.
7. Platebním dokladem je faktura. Faktura musí obsahovat všechny náležitosti daňového – účetního dokladu podle účinných právních předpisů, musí obsahovat přesný název akce, číslo smlouvy objednatele, jméno, příjmení, funkce a podpis osoby, která fakturu vystavila. Nedílné přílohy dílčích faktur i konečné faktury, včetně jejich náležitostí jsou stanoveny v rámci této smlouvy v bodě 5 tohoto článku.
8. Splatnost faktury je 21 kalendářních dní ode dne jejího doručení objednateli.
9. Faktura bude uhrazena na účet zhotovitele, který je správcem daně zveřejněn v Registru plátců DPH. Pokud k datu uskutečnění zdanitelného plnění uvedeného na daňovém dokladu bude zhotovitel v Registru plátců DPH uveden jako nespolehlivý plátcce, bude objednatel postupovat v souladu se zákonem o DPH, ve znění pozdějších předpisů.
10. Objednatel je oprávněn kdykoli jednostranně započíst jakékoliv své pohledávky 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.
11. Objednatel je oprávněn odmítnout úhradu faktury a vrátit jí zhotoviteli v případě, že dílo není prováděno v souladu s touto smlouvou nebo faktura nespĺňuje podmínky stanovené touto smlouvou. Zhotovitel je povinen fakturu nově vyhotovit včetně požadovaných náležitostí a doručit objednateli do 5 dnů od jejího vrácení. Vrácením faktury přestává běžet lhůta splatnosti. Lhůta splatnosti běží znovu ode dne doručení nově vyhotovené faktury na adresu objednatele.

#### **IV. Podmínky provádění díla**

1. Při provádění díla postupuje zhotovitel samostatně a na vlastní odpovědnost. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla a sdělit zhotoviteli své případné připomínky k provádění díla a k předávaným dokumentům. Zhotovitel je povinen tyto připomínky s objednatelem neprodleně projednat. Při provádění díla je zhotovitel povinen respektovat všechny obecně závazné právní předpisy, technické normy (ČSN, Oborové normy a Technologické předpisy) a zadávací podmínky vztahující se k předmětu díla tak, aby jakost díla odpovídala běžnému standardu a požadavkům sjednaným touto smlouvou.
2. Zhotovitel je povinen upozornit objednatele na případnou nevhodnou povahu pokynů daných mu objednatelem k provádění díla, či jakéhokoliv jiného pokynu, který by mohl omezit nebo ohrozit funkčnost díla, způsobit vadu. V případě, že zhotovitel neupozorní objednatele na

nevhodnost jeho pokynů vztahujících se k provádění díla, či jakéhokoliv jiného pokynu, který by mohl omezit nebo ohrozit funkčnost díla, způsobit vadu, jednal nedbale a zavazuje se nahradit škodu, která tímto vznikla.

3. Dílo bude realizováno dle příslušné dokumentace, zpracované firmou Pontex s.r.o. v lednu 2015 pod číslem zakázky 13 020 01 ve stupni 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 přičinné 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 (montážní) deník, který musí být během celé doby, po kterou se na stavbě pracuje, přístupný osobám pověřeným objednatelem kontrolou provádění díla (dále jen „technický dozor“) a osobám pověřeným projektantem k provádění autorského dozoru, případně dalším osobám oprávněným k nahlížení nebo zápisu do deníku dle smlouvy. Objednatel určí uvedené osoby jmenovitě zápisem do stavebního (montážního) 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 přijímacím 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.

Zhotovitel neprokazoval splnění kvalifikačních předpokladů prostřednictvím subdodavatelů.

- 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, odvázet stavební odpad a vytěžený materiál a provádět pravidelný úklid, zejména příjezdových komunikací skrz zástavbu v průběhu plnění díla. Jestliže zhotovitel přes výzvu objednatele k zajištění úklidu tak, jak stanoví tato smlouva úklid neprovede, má objednatel právo zajistit jej na náklady zhotovitele. Odpadky, zbytky stavebních materiálů, stavební prvky je třeba věcně, správně a odborně zlikvidovat a to v souladu s příslušnými hygienickými ustanoveními, místními podmínkami, platnými právními předpisy a jinými obecně závaznými normami, především v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů, a vyhláškou č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, ve znění pozdějších předpisů.
10. Zhotovitel je povinen na předaném staveništi zajistit dodržování právních a ostatních předpisů týkajících se bezpečnosti práce a požární ochrany svých zaměstnanců nebo subdodavatelů zhotovitele.
11. Zhotovitel zajistí na staveništi hygienické a sociální zařízení a prostředky pro poskytování první lékařské pomoci.
12. Zhotovitel je povinen provádět stavební práce s nejvyšší možnou odbornou péčí, a to i vzhledem k možnému znečištění povrchových vod ropnými produkty při použití mechanizace. V případě nedostatečných opatření je zhotovitel povinen na základě požadavku objednatele provést nápravu.
13. Zhotovitel se zavazuje splnit požadavek objednatele stanovený dle znění § 44 odst. 10 zákona č. 137/2006 Sb., kdy při zajištění plnění předmětu této smlouvy bude mít po celou dobu jejího plnění uzavřen pracovněprávní vztah nejméně s jedním pracovníkem, který byl před uzavřením této smlouvy v evidenci dlouhodobě nezaměstnaných u úřadu práce nejméně po dobu šesti měsíců. Zhotovitel naplní uvedený požadavek předložením potvrzení příslušného úřadu práce o evidenci konkrétní osoby a současně i o ukončení registrace v návaznosti na uzavření pracovněprávního vztahu se zhotovitelem. Tyto doklady je zhotovitel povinen předložit nejpozději do 15 dnů od uzavření této smlouvy. Nesplnění této podmínky podléhá smluvní pokutě podle článku IX. odst. 1., písm. g) této smlouvy.
14. Uvedeného pracovníka je zhotovitel povinen vést v pracovněprávním vztahu po celou dobu plnění předmětu této smlouvy. Pro případ předčasného rozvázání pracovněprávního vztahu je zhotovitel povinen ve lhůtě 15 dní od jeho ukončení předložit zhotoviteli naplnění podmínky dle článku IV. bodu 13. této smlouvy s jinou osobou z řad evidence dlouhodobě nezaměstnaných u úřadu práce.
15. Doklady prokazující splnění výše uvedených podmínek po celou dobu realizace předmětu této smlouvy jsou stanoveny jako nedílná součást konečné faktury.



## **V. Staveniště**

1. Objednatel se zavazuje předat zhotoviteli staveniště dle podmínek uvedených v této smlouvě bezprostředně po nabytí účinnosti této smlouvy a po předání Plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, schváleného Povodňového plánu a Plánu havarijních opatření zařízení staveniště a mechanizace zhotovitelem objednateli, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.
2. Nepředá-li objednatel zhotoviteli staveniště v termínu dle předchozího odstavce, má zhotovitel právo projednat s objednatelem nový termín dokončení díla.
3. Zařízení staveniště (dále jen „ZS“), jeho uspořádání a vztahy k okolí (včetně případného dopravního značení apod.) jsou součástí díla. Cena za vybudování a likvidaci ZS je součástí ceny díla. ZS včetně všech nutných přípojek zabezpečuje zhotovitel. Materiál získaný po demontáži ZS je majetkem zhotovitele. Vyžaduje-li vybudování ZS stavební povolení nebo jeho projednání s dotčenými orgány státní správy či jinými osobami, zajistí je zhotovitel na vlastní náklady.
4. Zhotovitel je povinen do 15 kalendářních dní po odevzdání a převzetí díla vyklidit staveniště a upravit je do stavu předepsaného příslušnou projektovou dokumentací, nebo není-li tento stav projektovou dokumentací specifikován, tak do původního stavu.
5. Příjezdové komunikace, 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 (montážního) 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 (montážního) deníku. Zhotovitel se zavazuje zajistit okamžité provedení tohoto pokynu objednatele a zastavit práce do doby projednání připomínek objednatele s osobou oprávněnou jednat za zhotovitele ve věcech technických.
3. Technický dozor objednatele je oprávněn kontrolovat provádění díla v plném rozsahu a je při tom oprávněn vstupovat na staveniště a na všechna pracoviště zhotovitele, kde se vyrábějí výrobky pro stavbu, a do skladů zhotovitele, kde se materiály a výrobky pro stavbu skladují. Zhotovitel je povinen umožnit kontrolu technickému doзору a při kontrole poskytovat nezbytnou součinnost.

4. Zhotovitel je povinen neprodleně odstranit zjištěné nedostatky, které technický dozor zapsal do stavebního (montážního) 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 (montážního) deníku nebo jiným odpovídajícím způsobem, a to nejméně tři pracovní dny před požadovaným termínem pokračování prací. O provedené prohlídce bude proveden zápis do stavebního (montážního) deníku. Nereaguje-li technický dozor objednatele na výzvu zhotovitele, může zhotovitel po marném uplynutí lhůty 3 pracovních dnů pokračovat v práci. Technický dozor objednatele je však oprávněn požadovat na zhotoviteli dodatečné odkrytí příslušné části díla. Pokud se dodatečně zjistí, že dílo má vadu, hradí náklady na odkrytí zhotovitel, v případě, že dílo je bez vad, hradí náklady na jeho odkrytí objednatel.

## **VII. Předání a převzetí díla**

1. Předmět plnění – dílo specifikované touto smlouvou je po jeho dokončení předmětem převjímacího řízení. Převjímací 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 (montážním) deníku, nejméně 10 kalendářních dní před požadovaným termínem zahájení převjímacího řízení.
3. V případě, že po zahájení převjímacího řízení jsou zjištěny okolnosti, které by bránily dokončení převjímacího řízení, mohou smluvní strany dohodou stanovit nový termín převjímacího řízení, nedojde-li k dohodě, je oprávněn stanovit termín objednatel.
4. Dílo se považuje za dokončené, nemá-li v době předání zjiitelné vady ani při vynaložení veškeré odborné péče, je provedeno v požadované kvalitě, je schopné plnit požadovanou funkci. Ukončení a předání díla je stvrzeno podpisy oprávněných osob objednatele ve věcech technických a oprávněných osob zhotovitele ve věcech technických v zápise o předání a převzetí díla. Smluvní strany tímto výslovně vylučují aplikaci § 2628 zákona č. 89/2012 Sb.
5. Objednatel však může po zvážení okolností převzít dílo, které vykazuje vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými neovlivní řádné, bezpečné a bezporuchové využití díla. V zápise o předání a převzetí díla s výhradami musí být sjednán termín pro odstranění vad, který podléhá smluvní pokutě podle článku IX. odst. 1., písm. e) 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, s výjimkou spotřebních předmětů, jejichž záruka je dána výrobcem (žárovky, čidla, apod.). Záruční doba začíná běžet dnem protokolárního předání a převzetí díla.
5. Zhotovitel neodpovídá za vady způsobené dodržáním nevhodných pokynů daných mu objednatelem, jestliže zhotovitel na nevhodnost těchto pokynů písemně upozornil a objednatel na jejich dodržení trval nebo jestli zhotovitel tuto nevhodnost ani při vynaložení odborné péče nemohl zjistit.
6. Objednatel je povinen vady písemně reklamovat u zhotovitele bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. V reklamaci musí být vady popsány. V reklamaci objednatel navrhne požadovaný způsob a reálný technicky zajistitelný termín zahájení i dokončení prací na odstranění vad.
7. Zhotovitel je povinen do 5 pracovních dnů od doručení reklamace písemně odpovědět objednateli s tím, že odsouhlasí způsob navržený objednatelem nebo navrhne jiný způsob a lhůty jejich odstranění a bez prodlení současně, po odsouhlasení návrhu objednatelem, zahájí práce k odstranění vad. Nebude-li dohodnuto jinak, je zhotovitel povinen vadu odstranit ve lhůtě do 20 kalendářních dní od doručení reklamace, a to bez ohledu na to, zda se jedná o záruční vadu či nikoliv. Pokud se nebude jednat o záruční vadu, zhotovitel na základě souhlasu objednatele předloží na provedené práce a spotřebovaný materiál řádnou fakturu. Pokud zhotovitel neodstraní vady ve výše uvedených termínech, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu podle čl. IX. odst. 1., písm. e) této smlouvy.
8. V případě, že zhotovitel reklamované vady neodstraní ve sjednané lhůtě, je objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady jinou specializovanou firmu. Veškeré takto oprávněně vzniklé náklady uhradí objednateli zhotovitel.
9. Smluvní strany si dohodly, že se staví běh záruční doby od uplatnění reklamace u zhotovitele do odstranění reklamovaných záručních vad. V případě uplatnění reklamace k vadám, které nemají vliv na funkčnost díla a jsou samostatně odstranitelné, mohou se smluvní strany v rámci reklamačního řízení dohodnout o ponechání běhu záruční doby jako takové dle znění smlouvy.
10. Reklamaci lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční doby, přičemž i reklamace odeslaná objednatelem v poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou.
11. Náklady na odstranění reklamované vady nese zhotovitel i ve sporných případech až do rozhodnutí soudu.
12. Prokáže-li se ve sporných případech, že objednatel reklamoval vadu neoprávněně, tedy že vada není kryta zárukou (vadu způsobil nevhodným užíváním díla objednatel apod.), je

objednatel povinen uhradit zhotoviteli veškeré jemu v souvislosti s odstraněním vady vzniklé 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 dílčího termínu dokončení prací na SO 202 Provizorní lávce sjednaného v článku II. bod 1. písm. b) této smlouvy se sjednává smluvní pokuta ve výši 0,1 % z ceny díla smlouvy za každý i započatý kalendářní den prodlení, až do dne podpisu soupisu prací a předání a převzetí části předmětu této smlouvy.
  - b) Za nesplnění termínu předání a převzetí dokončeného díla sjednaného v článku II. bod 1. písm. e) této smlouvy se sjednává smluvní pokuta ve výši 0,1 % z ceny díla smlouvy za každý i započatý kalendářní den prodlení, až do dne podpisu protokolu o předání a převzetí díla.
  - c) 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.
  - d) 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.
  - e) 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.
  - f) Smluvní pokuta pro případ závažného a opakovaného porušení bezpečnostních předpisů při realizaci díla činí 5.000,- Kč za každý případ.
  - g) Smluvní pokuta ve výši 2.000,- Kč za každý i započatý den za neplnění povinnosti pracovněprávního vztahu s osobou, která byla před uzavřením této smlouvy registrována jako dlouhodobě nezaměstnaná u úřadu práce.
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, zjistí-li, že zhotovitel neprovádí práce v odpovídající kvalitě, přičemž závadný stav nebyl odstraněn v přiměřené době následující po výzvě objednatele.
4. Pro případ odstoupení od smlouvy je objednatel oprávněn převzít nedokončené dílo do 15 kalendářních dní ode dne ukončení této smlouvy. Zhotovitel je povinen objednateli na jeho výzvu nedokončené dílo ve stejné lhůtě předat. O předání a převzetí nedokončeného díla sepíší smluvní strany zápis. Odpovědnost za vady dohodnutá v této smlouvě i záruka se vztahuje v plném rozsahu i na vady nedokončeného díla. Výše ceny za dosud provedená plnění (dodávky, práce a činnosti) se řídí výší ujednanou pro ně v této smlouvě, se zohledněním ekonomického významu díla pro objednatele.
5. 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.
6. 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 20.000.000,- 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 do 31.12.2016. V případě prodloužení termínu dokončení díla musí zhotovitel současně s dodatkem ke smlouvě o dílo předložit záruční listinu, kterou bude doba trvání bankovní záruky prodloužena o dobu, o kterou byl prodloužen termín dokončení díla.
3. Bankovní záruka za řádné provedení díla bude splňovat podmínky uvedené v § 2029 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., a musí být neodvolatelná, bezpodmínečná (bez možnosti námitek banky) se závazkem její výplaty na první písemnou výzvu objednatele.
4. Bankovní záruka bude zhotoviteli uvolněna v plné výši, nebylo-li z jistiny čerpáno, po předání díla a odstranění případných vad z přijímacího řízení a po finančním vypořádání případných smluvních sankcí a vzniklých škod.
5. Pokud zhotovitel nesplní povinnost uvedenou v čl. XII. odst. 1, odst. 2, odst. 3 je objednatel oprávněn od smlouvy odstoupit jednostranným písemným úkonem. V tomto případě nemůže zhotovitel po objednateli nárokovat úhradu jakýchkoli vynaložených nákladů vzniklých v souvislosti s plněním této smlouvy. Veškeré náklady a škody, které tímto ukončením smlouvy objednateli vzniknou, hradí zhotovitel.

### **XIII. Řešení sporů**

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

### **XIV. Závěrečná ustanovení**

1. Právní vztahy vzniklé z této smlouvy nebo s touto smlouvou související se řídí platným českým právem, zejména Občanským zákoníkem.
2. Splnění smlouvy ze strany zhotovitele se stane nemožným, pokud nastoupí mimořádné a nepředvídatelné a nepřekonatelné překážky vzniklé nezávisle na jeho vůli podle § 2913 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb. V takovém případě zhotovitel a objednatel dohodnou opatření, aby dosáhli splnění účelu smlouvy, nebo se dohodnou na změně smlouvy.
3. Smluvní strana, u které nastal případ podle § 2913 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., musí o tom uvědomit druhou smluvní stranu bezodkladně po vzniku takové okolnosti.
4. Zhotovitel nesmí bez předchozího písemného souhlasu objednatele postoupit tuto smlouvu nebo jakoukoliv její část, ani žádný prospěch či zájem v této smlouvě či na základě této smlouvy, ani postoupit či zastavit pohledávky z této smlouvy.
5. Zhotovitel opravňuje objednatele uveřejnit obsah smlouvy nebo její části podle zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů, a rovněž podle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů. Zhotovitel

se zavazuje poskytovat objednateli do 15 dní od obdržení výzvy učiněné objednatelem veškeré údaje, které je povinen objednatel uveřejnit podle zákona o veřejných zakázkách a které má v dispozici zhotovitel.

6. Obě strany se zavazují písemně informovat o všech změnách identifikačních údajů a změnách a návrzích změn v obchodním rejstříku, které by mohly mít vliv na splnění této smlouvy, a to do 15 kalendářních dní po tom, co tato změna nastala.
7. Znění této smlouvy je konečné a neměnné. Případné změny nebo doplnění této smlouvy mohou být realizovány po dohodě smluvních stran a to pouze formou číslovaných písemných dodatků, podepsaných oběma smluvními stranami s ohledem na § 564 zákona č. 89/2012 Sb. Za písemnou formu nebude pro tento účel považována výměna e-mailových či jiných elektronických zpráv (kromě doručování do datových schránek) a odpověď zhotovitele dle smlouvy podle § 1740 odst. 3 zákona č. 89/2012 Sb., s dodatkem nebo odchylkou není přijetím návrhu na uzavření dodatku této smlouvy, a to ani, když podstatně nemění podmínky návrhu.
8. Smluvní strany výslovně vyloučily použití ustanovení § 2595, § 2624 zákona č. 89/2012 Sb.
9. Práva a povinnosti smluvních stran z této smlouvy přecházejí na jejich právní nástupce.
10. Tato smlouva spolu se všemi přílohami a případnými dodatky představuje kompletní a úplné ujednání mezi smluvními stranami.
11. V případě, že se některé ustanovení smlouvy stane neplatným, zůstávají ostatní ustanovení nadále v platnosti, ledaže právní předpis nestanoví jinak.
12. Smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, z nichž každá smluvní strana obdrží dva stejnopisy včetně přílohy.
13. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami. 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.
14. Nedílnou součástí smlouvy je:  
příloha č. 1: Oceněný soupis prací a dodávek

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

V Praze dne 27. 08. 2015

objednatel:



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

Povodí Vltavy,  
státní podnik  
Holečkova 8  
150 24 Praha 5

26



V Českých Budějovicích dne 24-08-2015

zhotovitel:



Miroslav Fůhrer  
oblastní ředitel pro Jihočeský kraj  
na základě plné moci ze dne 17.6.2015  
Metrostav a.s.

# SOUPIS PRACÍ A DODÁVEK

Kód: PON02

**Stavba:** VD Hracholusky - rekonstrukce přemostění z hráze ke sdrůženému objektu.

JKSO: Újezd nade Mží  
Místo: 25.2.2015

Objednavatel:  
Povodí Vltavy s.p.

Zhotovitel: Metrostav a.s.  
Koželušská 2450/4, 180 00 Praha 8

Projektant:  
Pontex s.r.o.

Zpracovatel:  
Radim Kubala

CC-CZ:  
Datum: 25.2.2015

IČ: 70889953  
DIČ: CZ70889953

IČ: 00014915  
DIČ: CZ00014915

IČ: 40763439  
DIČ: CZ40763439

IČ: 11241357  
DIČ:

Náklady z rozpočtů  
Ostatní náklady ze souhrnného listu

8 852 279,44  
0,00

**Cena bez DPH**

**8 852 279,44**

DPH základní  
snížená

21,00%  
15,00%

ze  
ze

8 852 279,44  
0,00

1 848 478,70  
0,00

**Cena s DPH**

**CZK**

**10 700 758,14**

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko



# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY

Kód: PONOZ

**Stavba:** VD Hracholusky - rekonstrukce přemostění z hráze ke sdruženému objektu.

Místo: Újezd nadě Mží

Datum: 25.02.2015

Objednavatel: Povodí Vltavy s.p.

Projektant: Pontex s.r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel: Radim Kubala

Kód	Objekt	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
<b>1) Náklady z rozpočtů</b>			
SO 201	MOST	7 323 641,20	8 861 605,90
SO 202	LÁVKA	794 171,17	960 947,17
SO 401	PŘELOŽKA KABELOVÉHO VEDENÍ POVODÍ VLTAVY	277 684,79	335 998,69
SO 402	PŘELOŽKA KABELOVÉHO VEDENÍ ČEZ ICT Services	29 282,28	35 431,58
SO 901	VEDLEJŠÍ NÁKLADY	82 000,00	99 220,00
SO 902	OSTATNÍ NÁKLADY	345 500,00	407 555,00
<b>2) Ostatní náklady ze souhrnného listu</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>		<b>8 852 279,44</b>	<b>10 700 758,14</b>

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: VD Hracholusky - rekonstrukce přemostění z hráze ke sdruženému objektu.

**Objekt: SO 201 MOST**

JKSO: 821 49

Místo: Újezd nade Mží

CZ-CPV: 45221119-9

CC-CZ: 21411

Datum: 25.02.2015

CZ-CPA: 42.13.10

Objednavatel:

Povodí Vltavy s.p.

IČ: 70889953

DIČ: CZ70889953

Zhotovitel:

IČ: 00014915

DIČ: CZ00014915

Projektant:

Pontex s.r.o.

IČ: 40763439

DIČ: CZ40763439

Zpracovatel:

Radim Kubala

IČ: 11241357

DIČ:

Náklady z rozpočtu

7 323 641,20

Ostatní náklady

0,00

**Cena bez DPH**

**7 323 641,20**

DPH základní

21,00%

ze

7 323 641,20

1 537 964,70

snížená

15,00%

ze

0,00

0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**8 861 605,90**

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: VD Hracholusky - rekonstrukce přemostění z hráze ke sdruženému objektu.

Objekt: SO 201 MOST

Místo: Újezd nade Mží

Datum: 25.02.2015

Objednavatel: Povodí Vltavy s.p.

Projektant: Pontex s.r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel: Radim Kubala

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
<b>1) Náklady z rozpočtu</b>	<b>7 323 641,20</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	7 134 104,94
1 - Zemní práce	31 593,69
2 - Zakládání	57 214,51
3 - Svislé a kompletní konstrukce	863 330,75
4 - Vodorovné konstrukce	3 487 518,47
5 - Komunikace	390 467,09
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	25 091,14
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	2 278 889,29
99 - Přesuny hmot a sutí	570 948,39
PSV - Práce a dodávky PSV	125 225,26
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	115 739,01
712 - Povlakové krytiny	9 486,25
OST - Ostatní	64 311,00
<b>2) Ostatní náklady</b>	<b>0,00</b>
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>	<b>7 323 641,20</b>

# ROZPOČET

Stavba: VD Hracholusky - rekonstrukce přemostění z hráze ke sdruženému objektu.

Objekt: SO 201 MOST

Místo: Újezd nade Mží

Datum: 25.02.2015

Objednavatel: Povodí Vltavy s.p.

Projektant: Pontex s.r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel: Radim Kubala

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

## Náklady z rozpočtu

7 323 641,20

### HSV - Práce a dodávky HSV

7 134 104,94

#### 1 - Zemní práce

31 593,69

1	K	113107121	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva drceného tl 100 mm předmostí z výkresu 21	m2	21,000	168,00	3 528,00
2	K	113107146	Odstranění podkladu pl do 50 m2 živičných tl 300 mm předmostí z výkresu 21	m2	21,000	67,00	1 407,00
3	K	113154123	Frézování živičného krytu tl 50 mm pruh š 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase STÁVAJÍCÍ OBJEKT 53,04 5*1,2*-1 Součet	m2	47,040	22,00	1 034,88
4	K	113154124	Frézování živičného krytu tl 100 mm pruh š 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase MOST 70,5+73,62 (11,45*2+5,72+5,844+6,15)*1,2*-1 Součet	m2	95,383	45,00	4 292,24
5	K	131303101	Hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 4 výkop za OP 5 4*4,5*0,95*1,2	m3	20,520	488,00	10 013,76
6	K	131303109	Příplatek za lepivost u hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 4 20,52*0,5	m3	10,260	5,10	52,33
7	K	162701105	Likvidace přebytečného materiálu odpovídajícím zákonným způsobem (skládka, druhotné využití, apod., cena zahrnuje dopravu, nakládku, složení, skládkovné, apod.) 20,52	m3	20,520	549,00	11 265,48

#### 2 - Zakládání

57 214,51

11	K	212341111	Obetonování drenážních trub mezerovitým betonem za opěrou OP 5 0,5*0,5*5	m3	1,250	2 553,00	3 191,25
					1,250		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
12	K	212792212	Odvodnění mostní opěry - drenážní flexibilní plastové potrubí DN 160 za opěrou OP 5 10	m	10,000	145,00	1 450,00
					10,000		
13	K	274321118	Základové pasy, prahy, věnce a ostruhy ze ŽB C 30/37 opěra OP 5 1,35*0,3*5 0,61*0,3*5 Součet	m3	2,940	10 009,00	29 426,46
					2,025		
					0,915		
					2,940		
14	K	274354111	Bednění základových pasů - zřízení 1,35*5*2 1*1,35*2 Součet	m2	16,200	458,00	7 419,60
					13,500		
					2,700		
					16,200		
15	K	274354211	Bednění základových pasů - odstranění	m2	16,200	136,00	2 203,20
16	K	274361116	Výztuž základových pasů, prahů, věnců a ostruh z betonářské oceli 10 505 předpoklad 200 kg/1 m3 2,940*0,2	t	0,588	23 000,00	13 524,00
					0,588		
<b>3 - Svislé a kompletní konstrukce</b>							<b>863 330,75</b>
17	K	317321118	Mostní římsy ze ŽB C 30/37 vč. kotvení římsa na mostě 0,2*80,5 dobetonování vybourané římsy na předpolí 1,5 Součet	m3	17,600	10 263,00	180 628,80
					16,100		
					1,500		
					17,600		
18	K	317353121	Bednění mostních říms všech tvarů - zřízení (0,2+0,6+0,25)*80,5	m2	84,525	1 221,00	103 205,03
					84,525		
19	K	317353122	Bednění vozíku římsy - zřízení 80,5	m	80,500	610,00	49 105,00
					80,500		
20	K	317353191	Příplatek k bednění mostní římsy za bednění oblouku R do 200 m 4,67+4,55+4,94+5,72+0,8+5,84+0,8+6,15+7,6	m2	41,070	257,00	10 554,99
					41,070		
21	K	317353221	Bednění mostních říms všech tvarů - odstranění 84,525	m2	84,525	764,00	64 577,10
					84,525		
22	K	317353222	Bednění vozíku římsy - odstranění 80,5	m	80,500	383,00	30 831,50
					80,500		
23	K	317361116	Výztuž mostních říms z betonářské oceli 10 505 předpoklad 200 kg/1 m3 24,219*0,2	t	4,844	23 000,00	111 412,00
					4,844		
24	K	33432R	Úložné prahy ze ŽB C 30/37 úložné prahy =0.17*3.1 =0.48*3.1 =0.56*3.7 =0.18*4 =0.285*4.5 Součet	m3	6,090	9 110,00	55 475,35
					0,527		
					1,488		
					2,072		
					0,720		
					1,283		
					6,090		
25	K	334353111	Bednění pravouhlého pilíře konstantního průřezu ze systémového bednění z překližek - úložné prahy (0,33*2+3,1*2)*0,38 (1,45*2+3,09*2)*0,38 (1,45*2+3,7*2)*0,48 (0,8*2+3,96*2)*0,2 (0,8*2+4,94*2)*0,2 Součet	m2	15,201	1 884,00	28 638,68
					2,607		
					3,450		
					4,944		
					1,904		
					2,296		
					15,201		
26	K	334353211	Bednění pravouhlého pilíře konstantního průřezu ze systémového bednění z překližek - odstranění	m2	15,201	499,00	7 585,30

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
27	K	334361266	Výztuž úložných prahů ložisek z betonářské oceli 10 505 hklavy sloupů vč. kotevních želez - předpoklad 200 kg/m3 6,091*0,2	t	1,218	23 000,00	28 014,00
					1,218		
28	K	953961218	Kotvy chemickou patronou M 30 hl 270 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru kotvení úložných prahů 8*10	kus	80,000	51,00	4 080,00
					80,000		
29	K	953965161	Kotevní šroub pro chemické kotvy M 30 dl 380 mm kotvení úložných prahů 8*10	kus	80,000	469,00	37 520,00
					80,000		
30	K	338171123	Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových v 2,60 m se zabetonováním	kus	2,000	244,00	488,00
31	M	553423290	sloupek pro branku v. 1500 mm 70x70 s otvorem na doraz	kus	2,000	1 576,00	3 152,00
32	M	553R	repase a nátěr brány	kus	1,000	3 215,00	3 215,00
33	K	348101230	Osazení vrat a vrátek k oplocení na ocelové sloupky do 6 m2	kus	1,000	488,00	488,00
34	K	34817R	Osazení mostního ocelového zábradlí nesnímatelného chemickými kotvami 42+50	m	92,000	334,00	30 728,00
					92,000		
35	M	553912090	zábradelní výplň ze svislých tyčí-pozink.+barva	m	92,000	900,00	82 800,00
36	K	953961212	Kotvy chemickou patronou M 10 hl 90 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru zábradlí 94*4	kus	376,000	46,00	17 296,00
					376,000		
37	K	953965116	Kotevní šroub pro chemické kotvy M 10 dl 170 mm zábradlí 94*4	kus	376,000	36,00	13 536,00
					376,000		
4 - Vodorovné konstrukce							3 487 518,47
38	K	421321128	Mostní nosné konstrukce deskové ze ŽB C 30/37 přímá 3,5*0,23*11,75*2 oblouk (42-23,5)*(3,5+5,2)/2*0,25 Součet	m3	39,037	5 082,00	198 386,03
					18,918		
					20,119		
					39,037		
39	K	421351131	Bednění boční stěny konstrukcí mostů výšky do 350 mm - zřízení (0,30)*(11,75*2*2+4,67+4,55+4,94+5,72+0,8+5,84+0,8+6,15+7,6)	m2	26,421	1 243,00	32 841,30
					26,421		
40	K	421351231	Bednění stěny boční konstrukcí mostů výšky do 350 mm - odstranění	m2	26,421	523,00	13 818,18
					26,421		
41	K	421351191	Příplatek k bednění konstrukcí mostů za bednění oblouku R do 200 m (0,30)*(4,67+4,55+4,94+5,72+0,8+5,84+0,8+6,15+7,6)	m2	12,321	1 599,00	19 701,28
					12,321		
42	K	421351141	Bednění čela pracovní spáry konstrukcí mostů - zřízení 3,5*0,35*4*2	m2	9,800	1 340,00	13 132,00
					9,800		
43	K	421351241	Bednění čela pracovní spáry konstrukcí mostů - odstranění 9,8	m2	9,800	846,00	8 290,80
					9,800		
44	K	421351311	Zřízení a odstranění bednění dilatačního závěru konstrukcí mostů 4*0,4*2	m2	3,200	1 728,00	5 529,60
					3,200		
45	K	421361226	Výztuž ŽB deskového mostu z betonářské oceli 10 505 předpoklad 175 kg/1 m3 39,037*0,175	t	6,831	23 000,00	157 113,00
					6,831		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
46	K	423131142	Osazení betonových tyčových nosníků na ložiska shora hmotnosti do 10 t	kus	6,000	2 366,00	14 196,00
47	M	593835000s	nosník mostní T 6000-upravený	kus	6,000	83 605,00	501 630,00
48	K	423131143	Osazení betonových tyčových nosníků na ložiska shora hmotnosti do 25 t	kus	4,000	2 366,00	9 464,00
49	M	593835000	nosník mostní T 12000	kus	4,000	154 348,00	617 392,00
50	K	423355315	Montáž ztraceného bednění - spřažené desky Cetris 42*0,5	m2	21,000	146,00	3 066,00
51	M	595907510	deska cementotřísková CETRIS BASIC 125x335 cm tl. 4,0 cm	m2	24,150	572,00	13 813,80
52	K	428381314	Zřízení vrubového kloubu/ložiska ze ŽB C 30/37 3*2	kus	6,000	5 031,00	30 186,00
53	K	428992116	Osazení mostního ložiska elastomerového zatížení do 5000 kN	kus	20,000	12 862,00	257 240,00
54	M	272R	Ložisko elastomerové	kus	20,000	76 016,00	1 520 320,00
55	K	451477121	Podkladní vrstva plastbetonová drenážní první vrstva tl 20 mm	m2	17,355	2 057,00	35 699,24
			80,5*0,15		12,075		
			0,4*0,6*22		5,280		
			Součet		17,355		
56	K	451477122	Podkladní vrstva plastbetonová drenážní každá další vrstva tl 20 mm	m2	17,355	2 057,00	35 699,24
<b>5 - Komunikace</b>							<b>390 467,09</b>
57	K	564811111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 50 mm	m2	16,770	61,00	1 022,97
			PŘEDMOSTÍ				
			16,77		16,770		
58	K	565176121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo OKH) tl 100 mm š přes 3	m2	33,540	1 487,00	49 873,98
			PŘEDMOSTÍ				
			16,77*2		33,540		
59	K	567951111	Podklad z mezerovitého betonu MCB tl 3x300 mm	m2	63,000	1 770,00	111 510,00
			předmostí z výkresu				
			21*3		63,000		
60	K	573111111	Postřik živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 0,60 kg/m2	m2	16,770	19,20	321,98
			PŘEDMOSTÍ				
			16,77		16,770		
61	K	573231111	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství do 0,7 kg/m2	m2	358,050	23,00	8 235,15
			MOST				
			(70,5+73,62)*2		288,240		
			PŘEDMOSTÍ				
			16,77		16,770		
			STÁVAJÍCÍ OBJEKT				
			53,04		53,040		
			Součet		358,050		
62	K	577144131	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	213,930	485,00	103 756,05
			MOST				
			(70,5+73,62)		144,120		
			PŘEDMOSTÍ				
			16,77		16,770		
			STÁVAJÍCÍ OBJEKT				
			53,04		53,040		
			Součet		213,930		
63	K	577166121	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22 (ABVH) tl 70 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	16,770	2 416,00	40 516,32
			PŘEDMOSTÍ				
			16,77		16,770		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
64	K	578133132	Litý asfalt MA 11 (LAS) tl 35 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu MOST 70,5+73,62	m2	144,120	522,00	75 230,64
					144,120		
<b>6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní</b>							<b>25 091,14</b>
65	K	63266R	Nátěr římsy mostu polyuretanem 2x elastický (0,35+0,5+0,25)*(11,75*2*2+4,67+4,55+4,94+5,72+0,8+5,84+0,8+6,15+7,6)	m2	96,877	259,00	25 091,14
					96,877		
<b>9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>							<b>2 278 889,29</b>
66	K	919721202	Geomříž pro vyztužení asfaltového povrchu 4,5*2*2 3*1,5 Součet	m2	22,500	124,00	2 790,00
					18,000		
					4,500		
					22,500		
67	K	919731123	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živičného tl do 200 mm	m	10,000	137,00	1 370,00
68	K	919735113	Řezání stavajících živičného krytu tl do 100 mm	m	10,000	270,00	2 700,00
69	K	931994132	Těsnění dilatační spáry betonové konstrukce silikonovým tmelem do pl 4,0 cm2 11,75*2*2+18,56+14,16	m	79,720	186,00	14 827,92
					79,720		
70	K	931941211	Dilatační mostní zaver podpovrchovy vč. osazení 4,7+5	m	9,700	16 077,00	155 946,90
					9,700		
71	K	931994102	Dilatační spáry betonové konstrukce povrchové vč. osazení a kotvení	m	5,000	10 933,00	54 665,00
72	K	936942121	Osazení mostní vpusti 300/300 mm 14	kus	14,000	488,00	6 832,00
					14,000		
73	M	552417100	odvodňovač mostní rigolový morava © varianta A, vývod na F 150, mříž 300 x 300 mm	kus	14,000	13 505,00	189 070,00
74	K	936942321	Osazení prodlužovací tvarovky F mostní vpusti trubka KGEM s hrdlem 110X3,2X1M SN4KOEEX,PVC	kus	14,000	488,00	6 832,00
75	M	286112290	odvodňovací žlábek LA mezi odvodňovači	m	92,000	64,00	5 888,00
76	K	936R	odvodňovací žlábek LA mezi odvodňovači	m	92,000	64,00	5 888,00
77	K	961051111	Bourání mostních základů z ŽB římsa na předpolí 1,5 opěra OP 5 2,94 Součet	m3	4,440	4 808,00	21 347,52
					1,500		
					2,940		
					4,440		
78	K	963015121	Demontáž prefabrikovaných krycích desek kanálů, šachet nebo žump do hmotnosti 0,09 t (5+11,45*2+5,72+5,844+6,15)/0,3 155	kus	155,000	167,00	25 885,00
					152,047		
					155,000		
79	K	963051111	Bourání mostní nosné konstrukce z ŽB trámy 0,75*1,15*11,75*2 deska 1,3*0,2*11,75*2 0,2*0,35*11,75*2 5,2*0,57*(42-2*11,75) římsy 0,6*0,5*42*2 Součet	m3	128,327	4 122,00	528 963,89
					40,538		
					6,110		
					1,645		
					54,834		
					25,200		
					128,327		
80	K	966073811	Rozebrání vrat a vrátek k oplocení plochy do 6 m2	kus	1,000	488,00	488,00
81	K	966075141	Odstranění kovového zábradlí vcelku 42+50	m	92,000	250,00	23 000,00
					92,000		
82	K	97609R	Vybourání mřížek odvodňovačů rigolových	kus	14,000	214,00	2 996,00
83	K	977211113	Řezání ŽB kci hl do 420 mm sténovou pilou do průměru výztuže 16 mm podélná osa 11,75*2+5,72+5,844+5,403	m	40,467	450,00	18 210,15
					40,467		



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
84	K	977211115	Řezání ŽB kci hl do 680 mm stěnovou pilou do průměru výztuže 16 mm	m	141,160	540,00	76 226,40
			podpěry				
			3,1*2+3,09*2+3,7*2+3,95*2+4,94*2+1*2*5		47,560		
			nosníky				
			4*2*2*3		48,000		
			5,7*2*2*2		45,600		
			Součet		141,160		
85	K	985111233	Odsekání betonu rubu kleneb a podlah tl do 150 mm	m2	17,989	276,00	4 964,96
			dočištění hlav sloupů po ubourání				
			0,33*3,1		1,023		
			1,45*3,09		4,481		
			1,45*3,7		5,365		
			0,8*3,96		3,168		
			0,8*4,94		3,952		
			Součet		17,989		
86	K	985111291	Příplatek k odsekání omítek a betonu za práci ve stísněném prostoru	m2	17,989	12,00	215,87
			17,989		17,989		
87	K	985111292	Příplatek k odsekání omítek a betonu za plochu do 10 m2 jednotlivě	m2	17,989	12,00	215,87
88	K	985112112	Odsekání degradovaného betonu stěn tl do 30 mm	m2	337,299	149,00	50 257,55
			plocha 100 %				
			(1,62*2+1*2)*24,2		126,808		
			(1,62*2+1*2)*18,85		98,774		
			(1,62*2+1*2)*(9,85+0,57)		54,601		
			(1,62*2+1*2)*6,65		34,846		
			(1,62*2+1*2)*4,25		22,270		
			Součet		337,299		
89	K	985112192	Příplatek k odsekání degradovaného betonu za práci ve stísněném prostoru	m2	337,299	12,00	4 047,59
			337,299		337,299		
90	K	985121122	Tryskání degradovaného betonu stěn a rubu kleneb vodou pod tlakem do 1250 barů	m2	377,299	335,00	126 395,17
			stávající konstrukce podpěr				
			(1,62*2+1*2)*24,2		126,808		
			(1,62*2+1*2)*18,85		98,774		
			(1,62*2+1*2)*(9,85+0,57)		54,601		
			(1,62*2+1*2)*6,65		34,846		
			(1,62*2+1*2)*4,25		22,270		
			podpěra OP 5				
			8*5		40,000		
			Součet		377,299		
91	K	985121911	Příplatek k tryskání degradovaného betonu za práci ve stísněném prostoru	m2	377,299	12,00	4 527,59
			377,299		377,299		
92	K	985311113	Reprofilace stěn cementovými sanačními maltami tl 30 mm	m2	337,299	950,00	320 434,05
			337,299		337,299		
93	K	985311911	Příplatek při reprofilaci sanačními maltami za práci ve stísněném prostoru	m2	337,299	12,00	4 047,59
			337,299		337,299		
94	K	985312113	Stěrka k vyrovnání betonových ploch stěn tl 4 mm	m2	377,299	48,00	18 110,35
			377,299		377,299		
95	K	985312191	Příplatek ke stěrce pro vyrovnání betonových ploch za práci ve stísněném prostoru	m2	377,299	12,00	4 527,59
			377,299		377,299		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
96	K	985324231	Ochranný akrylátový nátěr betonu trojnásobný se stěrkou (OS-D) stávající konstrukce podpěr (1,62*2+1*2)*24,2 (1,62*2+1*2)*18,85 (1,62*2+1*2)*(9,85+0,57) (1,62*2+1*2)*6,65 (1,62*2+1*2)*4,25 podpěra OP 5 8*5 Součet	m2	377,299	48,00	18 110,35
					126,808		
					98,774		
					54,601		
					34,846		
					22,270		
					40,000		
					377,299		
97	K	985324911	Příplatek k cenám ochranných nátěrů betonu za práci ve stíněném prostoru 377,299	m2	377,299	12,00	4 527,59
					377,299		
98	K	230120121	Odkrytí, zakrytí trubních kanálů betonové desky, šířky do 400 mm kanál ve stáv. objektu 12	kus	12,000	278,00	3 336,00
					12,000		
99	M	593412180	deska stropní plná PZD 5/10 120x30x9 cm atyp atypické desky 12	kus	12,000	268,00	3 216,00
					12,000		

#### 99 - Přesuny hmot a sutí

570 948,39

100	K	992114152	Vodorovné přemístění mostních dílců z ŽB na vzdálenost 5000 m do hmotnosti 10 t 6	kus	6,000	14 058,00	84 348,00
					6,000		
101	K	992114153	Vodorovné přemístění mostních dílců z ŽB na vzdálenost 5000 m do hmotnosti 25 t 4	kus	4,000	25 866,00	103 464,00
					4,000		
102	K	997211511	Likvidace sutí jakýmkoli zákonným způsobem vč. dopravy, nakládky, složení, skládkového,	t	440,267	760,00	334 602,92
109	K	998214112	Přesun hmot pro mosty montované z dílců ŽB nebo předpjatých v do 45 m	t	209,196	142,00	29 705,83
110	K	998214195	Příplatek k přesunu hmot pro mosty montované z dílců ŽB a předpjatých za zvětšený přesun do 5000 m	t	209,196	90,00	18 827,64

#### PSV - Práce a dodávky PSV

125 225,26

##### 711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

115 739,01

111	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním (4,5+2*4)*0,95	m2	11,875	16,00	190,00
					11,875		
112	M	111631500	lak asfaltový ALP/9 bal 9 kg Spotřeba 0,3-0,4kg/m2 dle povrchu, ředidlo technický benzín	t	0,004	58 750,00	235,00
113	K	711112002	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena lakem asfaltovým 11,875	m2	11,875	16,00	190,00
					11,875		
114	M	111631520	lak asfaltový RENOLAK ALN bal. 9 kg Spotřeba: 0,3-0,5 kg/m2	t	0,005	58 583,00	292,92
115	K	711491272	Provedení izolace proti tlakové vodě svislé z textilií vrstva ochranná (4,5+2*4)*0,95	m2	11,875	16,00	190,00
					11,875		
116	M	693110760	geoNetex S/S07 šíře 500 cm, 500 g/m2	m	12,469	51,00	635,92
117	K	711747067	Izolace proti vodě oprávcování trubních prostupu pod objímkou do 300 mm přitavením	kus	14,000	1 041,00	14 574,00
118	K	711311001	Provedení hydroizolace mostovek za studena lakem asfaltovým penetračním stávající objekt 53,04 most 11,75*3,6 (3*1+4,72+4,84+4,26)*5,3 Součet	m2	184,486	9,60	1 771,07
					53,040		
					42,300		
					89,146		
					184,486		
119	M	245515050	impregnace betonu Sikagard 73 bal. 4 kg	kg	36,000	433,00	15 588,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
120	K	711341564	Provedení hydroizolace mostovek pásy přitavením NAIP vozovka 184,48 pod římsami (0,5)*(11,75*2*2+4,67+4,55+4,94+5,72+0,8+5,8 4+0,8+6,15+7,6) Součet	m2	228,515  184,480  44,035  228,515	12,00	2 742,18
121	M	628526100	pás asfaltovaný modifikovaný SBS PARAELAST PV S 52 šedý 184,48*1,15	m2	212,152  212,152	229,00	48 582,81
122	M	628361100	pás těžký asfaltovaný FOALBIT AI S 40 44,035*1,15	m2	50,640  50,640	114,00	5 772,96
123	K	998711201	Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 6 m	%	795,355	6,40	5 090,27
124	K	998711294	Příplatek k přesunu hmot procentní 711 za zvětšený přesun do 1000 m	%	795,355	25,00	19 883,88

#### 712 - Povlakové krytiny

9 486,25

125	K	712300832	Odstranění povlakové krytiny střech do 10° dvouvrstvé stávající objekt 53,04 most 11,75*(3+4*0,35) (3*1+4,72+4,84+4,26)*(3,75+4*0,35) Součet	m2	191,363  53,040  51,700  86,623  191,363	48,00	9 185,42
126	K	998712204	Přesun hmot procentní pro krytiny povlakové v objektech v do 36 m	%	25,069	12,00	300,83

#### OST - Ostatní

64 311,00

127	K	941	Lešení, podpůrné konstrukce, mechanizace dle technologických postupů, navržených zhotovitelem	kpl	1,000	64 311,00	64 311,00
-----	---	-----	---	-----	-------	-----------	-----------

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: VD Hracholusky - rekonstrukce přemostění z hráze ke sdruženému objektu.

**Objekt:** SO 202 LÁVKA

JKSO: 821 43

Místo: Újezd nade Mží

CZ-CPV: 45221119-9

CC-CZ: 21411

Datum: 25.02.2015

CZ-CPA: 42.13.10

Objednavatel:

Povodí Vltavy s.p.

IČ: 70889953

DIČ: CZ70889953

Zhotovitel:

IČ: 00014915

DIČ: CZ00014915

Projektant:

Pontex s.r.o.

IČ: 40763439

DIČ: CZ40763439

Zpracovatel:

Radim Kubala

IČ: 11241357

DIČ:

Náklady z rozpočtu 794 171,17

Ostatní náklady 0,00

**Cena bez DPH 794 171,17**

DPH základní	21,00%	ze	794 171,17	166 776,00
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

**Cena s DPH v CZK 960 947,17**

**Projektant**

Datum a podpis:

Razítko

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

**Objednavatel**

Datum a podpis:

Razítko

**Zhotovitel**

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: VD Hracholusky - rekonstrukce přemostění z hráze ke sdruženému objektu.

Objekt: SO 202 LÁVKA

Místo: Újezd nade Mží

Datum: 25.02.2015

Objednavatel: Povodí Vltavy s.p.

Projektant: Pontex s.r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Radim Kubala

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
<b>1) Náklady z rozpočtu</b>	<b>794 171,17</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	698 961,54
3 - Svislé a kompletní konstrukce	79 996,91
4 - Vodorovné konstrukce	490 627,38
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	128 337,25
99 - Přesuny hmot a sutí	36 977,27
PSV - Práce a dodávky PSV	26 792,63
767 - Konstrukce zámečnické	26 792,63
OST - Ostatní	68 417,00
<b>2) Ostatní náklady</b>	<b>0,00</b>
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>	<b>794 171,17</b>

# ROZPOČET

Stavba: VD Hracholusky - rekonstrukce přemostění z hráze ke sdruženému objektu.

Objekt: SO 202 LÁVKA

Místo: Újezd nade Mží

Datum: 25.02.2015

Objednavatel: Povodí Vltavy s.p.

Projektant: Pontex s.r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel: Radim Kubala

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

## Náklady z rozpočtu

**794 171,17**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**698 961,54**

#### 3 - Svislé a kompletní konstrukce

**79 996,91**

1	K	348942141	Zábradlí ocelové přivařené ze dvou vodorovných trubek	m	84,600	945,59	79 996,91
			84,6		84,600		

#### 4 - Vodorovné konstrukce

**490 627,38**

2	K	421953011	Dřevěné mostní podlahy dočasné z fošen a hranolů - výroba	m2	30,600	987,94	30 230,96
			30,6		30,600		
3	K	421953112	Dřevěné mostní podlahy dočasné z fošen a hranolů - montáž	m2	30,600	129,99	3 977,69
4	K	421953211	Dřevěné mostní podlahy dočasné z fošen a hranolů - odstranění	m2	30,600	78,00	2 386,80
5	K	429172111	Výroba ocelových prvků pro opravu mostů šroubovaných nebo svařovaných do 100 kg	kg	5 563,000	35,88	199 600,44
			5,563*1000		5 563,000		
6	M	134809150	tyč ocelová I, jakost S 235 JR označení průřezu 200	t	2,047	21 465,15	43 939,16
			VOC Ferona, Hmotnost: 26,3 kg/m				
			2006,9/1000*1,02		2,047		
7	M	134834250	tyč ocelová U, jakost S355J2 označení průřezu 240	t	1,863	21 459,68	39 979,38
			VOC Ferona,				
			1826/1000*1,02		1,863		
8	M	133806200	tyč ocelová I, značka oceli S 235 JR, označení průřezu 120	t	0,095	21 525,36	2 044,91
			VOC Ferona, Hmotnost: 11,1 kg/m				
			93,4/1000*1,02		0,095		
9	M	133806250	tyč ocelová I, značka oceli S 235 JR, označení průřezu 140	t	0,146	20 422,47	2 981,68
			VOC Ferona, Hmotnost: 14,4 kg/m				
			143/1000*1,02		0,146		
10	M	136112280	plech tlustý hladký jakost S 235 JR, 10x1000x2000 mm	t	0,709	55 000,00	38 995,00
			VOC Ferona,				
			317,3/1000*1,02		0,324		
			377,8/1000*1,02		0,385		
			Součet		0,709		
11	M	141253400	trubka ocelová bezešvá hladká kruhová 11353.1 D76 tl 8,0 mm	m	7,500	717,98	5 384,85
			VOC Ferona, Hmotnost: 13,416 kg/m				
			3*2,5		7,500		
12	K	429172211	Montáž ocelových prvků pro opravu mostů šroubovaných nebo svařovaných do 100 kg	kg	5 563,000	21,77	121 106,51
			5563		5 563,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
<b>9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání</b>							<b>128 337,25</b>
13	K	953961218	Kotvy chemickou patronou M 30 hl 270 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru	kus	78,000	54,73	4 268,94
14	M	132882100	tyč kotevní celozávitová CKT D 20 mm	m	23,400	103,00	2 410,20
15	M	132882200	matice pro CKT D 20 mm (12+66)*2	kus	156,000	10,00	1 560,00
16	M	132882320	podložka pro CKT 200x200x20 mm	kus	78,000	51,00	3 978,00
17	K	963071112	Demontáž ocelových prvků mostů šroubovaných nebo svařovaných přes 100 kg (vč. prodeje k druhotnému zpracování kovů - tržba z prodeje bude předána objednateli) 5563	kg	5 563,000	13,00	72 319,00
18	K	966075141	Odstranění kovového zábradlí vcelku (vč. prodeje k druhotnému zpracování kovů - tržba z prodeje bude předána objednateli)	m	84,600	80,66	6 823,84
<b>99 - Přesuny hmot a suti</b>							<b>36 977,27</b>
19	K	997211511	Likvidace suti odpovídajícím zákonným způsobem (skládka, druhotné využití, apod., cena zahrnuje dopravu, nakládku, složení, skládkovné, apod.)	t	7,506	809,35	6 074,98
20	K	997211612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	7,506	2 832,46	21 260,44
21	K	998212112	Přesun hmot pro mosty zděné, monolitické betonové nebo ocelové v do 45 m	t	7,626	1 258,87	9 600,14
22	K	998212195	Příplatek k přesunu hmot pro mosty zděné nebo monolitické za zvětšený přesun do 5000 m	t	7,626	5,47	41,71
<b>PSV - Práce a dodávky PSV</b>							<b>26 792,63</b>
<b>767 - Konstrukce zámečnické</b>							<b>26 792,63</b>
23	K	767833100	Montáž žebříků do zdi s bočnicemi s profilové oceli 6*2	m	12,000	253,14	3 037,68
24	K	767833291	Příplatek k ceně za montáž žebříků na ocelovou konstrukci	m	12,000	5,47	65,64
25	M	286S	žebříkové schodiště l=6m	kus	2,000	2 805,10	5 610,20
26	K	76785R	Demontáž žebříků	m	12,000	129,99	1 559,88
27	K	998767204	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 36 m	%	268,300	6,84	1 835,17
28	K	998767294	Příplatek k přesunu hmot procentní 767 za zvětšený přesun do 1000 m	%	268,300	54,73	14 684,06
<b>OST - Ostatní</b>							<b>68 417,00</b>
29	K	941	Lešení, podpůrné konstrukce, mechanizace dle technologických postupů, navržených zhotovitelem	kpl	1,000	68 417,00	68 417,00

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: VD Hracholusky - rekonstrukce přemostění z hráze ke sdruženému objektu.

Objekt: SO 401 PŘELOŽKA KABELOVÉHO VEDENÍ POVODÍ VLTAVY

JKSO: 828 89

Místo: Újezd nade Mží

CZ-CPV: 45231400-9

CC-CZ: 22246

Datum: 25.02.2015

CZ-CPA: 42.22.12

Objednavatel:

Povodí Vltavy s.p.

IČ: 70889953

DIČ: CZ70889953

Zhotovitel:

IČ: 00014915

DIČ: CZ00014915

Projektant:

Pontex s.r.o.

IČ: 40763439

DIČ: CZ40763439

Zpracovatel:

Radim Kubala

IČ: 11241357

DIČ:

Náklady z rozpočtu 277 684,79

Ostatní náklady 0,00

**Cena bez DPH 277 684,79**

DPH základní	21,00%	ze	277 684,79	58 313,90
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

**Cena s DPH v CZK 335 998,69**

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko



# REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: VD Hracholusky - rekonstrukce přemostění z hráze ke sdruženému objektu.

Objekt: SO 401 PŘELOŽKA KABELOVÉHO VEDENÍ POVODÍ VLTAVY

Místo: Újezd nade Mží

Datum: 25.02.2015

Objednavatel: Povodí Vltavy s.p.

Projektant: Pontex s.r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Radim Kubala

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

<b>1) Náklady z rozpočtu</b>	<b>277 684,79</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	72 523,47
1 - Zemní práce	10 025,63
2 - Zakládání	804,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	31 673,04
8 - Trubní vedení	26 100,00
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	3 920,80
N00 - Nepojmenované práce	205 161,32
N01 - Nepojmenovaný díl	205 161,32
<b>2) Ostatní náklady</b>	<b>0,00</b>
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>	<b>277 684,79</b>

# ROZPOČET

Stavba: VD Hracholusky - rekonstrukce přemostění z hráze ke sdruženému objektu.

Objekt: SO 401 PŘELOŽKA KABELOVÉHO VEDENÍ POVODÍ VLTAVY

Místo: Újezd nade Mží Datum: 25.02.2015

Objednavatel: Povodí Vltavy s.p. Projektant: Pontex s.r.o.  
Zhotovitel: Zpracovatel: Radim Kubala

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

## Náklady z rozpočtu

277 684,79

### HSV - Práce a dodávky HSV

72 523,47

#### 1 - Zemní práce

10 025,63

1	K	13171	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ 1-4 (1,5*2,1*1,2-0,9*1,48*1,2)*2 2 Součet	M3	6,363 4,363 2,000 6,363	622,00	3 957,79
2	K	131718	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ 1-4 S ODVOZEM DO 20KM 0,9*1,48*1,05*2	M3	2,797 2,797	815,00	2 279,56
3	K	13271	HLOUB RÝH A MELIOR KAN ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ 1-4 0,5*0,8*(5+5)	M3	4,000 4,000	362,00	1 448,00
4	K	132718	HLOUB RÝH A MELIOR KAN ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ 1-4 DO 20KM 0,5*0,2*(5+5)	M3	1,000 1,000	544,00	544,00
5	K	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUT 0,9*1,48*1,5*2 0,5*0,2*(5+5) Součet	M3	4,996 3,996 1,000 4,996	165,00	824,34
6	K	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUT 2 0,5*0,8*(5+5) (1,5*2,1-0,9*1,48)*1,2*2 Součet	M3	10,363 2,000 4,000 4,363 10,363	88,00	911,94
7	K	18214	ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M 0,5*(5+5)	M2	5,000 5,000	12,00	60,00

#### 2 - Zakládání

804,00

8	K	272314	ZÁKLADY Z PROST BETONU DO C25/30 (B30) 0,1*1*1,5*2	M3	0,300 0,300	2 680,00	804,00
---	---	--------	---	----	----------------	----------	--------

#### 3 - Svislé a kompletní konstrukce

31 673,04

9	K	38894	TĚLESO KABELOVODU Z KOVU (0,55+0,11*2+0,38*2)*32 2,1*24+2,7*24+1,2*24*2+0,75*24 (0,55+0,11*2+0,17*2)*32 1,3*25*2 Součet 340,280/1000	T	0,340 48,960 190,800 35,520 65,000 340,280 0,340	93 156,00	31 673,04
---	---	-------	--	---	--	-----------	-----------

#### 8 - Trubní vedení

26 100,00

10	K	87627	CHRÁNIČKY Z TRUB PLAST DN DO 100MM 1*4 3*2 Součet	M	10,000 4,000 6,000 10,000	98,00	980,00
----	---	-------	--	---	------------------------------------	-------	--------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
11	K	89810	KABEL KOMORY Z BETON DÍLCŮ	KUS	2,000	12 560,00	25 120,00
<b>9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání</b>							<b>3 920,80</b>
12	K	94818	DOČASNĚ KONSTRUKCE DŘEVĚNĚ VYET ODSTRAN. 0,52*0,026*50	M3	0,676	5 800,00	3 920,80
					0,676		
<b>N00 - Nepojmenované práce</b>							<b>205 161,32</b>
<b>N01 - Nepojmenovaný díl</b>							<b>205 161,32</b>
13	K	014101	POPLATKY ZA SKLÁDKU 5*1,4	M3	7,000	200,00	1 400,00
					7,000		
14	K	74193	DEMONT VZDUŠ VODIČŮ N.N. 3*55	M	165,000	22,00	3 630,00
					165,000		
15	K	742113	PODZEM KABEL VEDENÍ N.N. DO 1KV AL DO CHRÁNIČKY (50+52)*1,03	M	105,060	103,00	10 821,18
					105,060		
16	K	742123	PODZEM KABEL VEDENÍ N.N. DO 1KV CU DO CHRÁNIČKY (50+52)*1,03*2	M	210,120	174,00	36 560,88
					210,120		
17	K	742123A	PODZEM KABEL VEDENÍ N.N. DO 1KV CU DO CHRÁNIČKY (50+52)*1,03	M	105,060	142,00	14 918,52
					105,060		
18	K	742123B	PODZEM KABEL VEDENÍ N.N. DO 1KV CU DO CHRÁNIČKY (50+52)*1,03	M	105,060	79,00	8 299,74
					105,060		
19	K	742123C	PODZEM KABEL VEDENÍ N.N. DO 1KV CU DO CHRÁNIČKY 35*4	M	140,000	35,00	4 900,00
					140,000		
20	K	742521	PROPOJENÍ KABEL SOUBORU SPOJKOU DO 1KV (2+1)*4	KUS	12,000	2 250,00	27 000,00
					12,000		
21	K	742521A	PROPOJENÍ KABEL SOUBORU SPOJKOU DO 1KV 2*2	KUS	4,000	5 760,00	23 040,00
					4,000		
22	K	742521B	PROPOJENÍ KABEL SOUBORU SPOJKOU DO 1KV	KUS	4,000	4 260,00	17 040,00
23	K	742615	KRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLÍÍ ŠÍŘ 33CM	M	10,000	8,00	80,00
24	K	742811	PŘELOŽENÍ KABELŮ N.N. DO RÝHY BEZ LOŽE	M	5,000	15,00	75,00
25	K	742811A	PŘELOŽENÍ KABELŮ N.N. DO RÝHY BEZ LOŽE	M	5,000	15,00	75,00
26	K	742811B	PŘELOŽENÍ KABELŮ N.N. DO RÝHY BEZ LOŽE	M	5,000	15,00	75,00
27	K	742811C	PŘELOŽENÍ KABELŮ N.N. DO RÝHY BEZ LOŽE	M	5,000	15,00	75,00
28	K	742812	PŘELOŽENÍ KABELŮ N.N. DO KABELOVÉHO LOŽE	M	5,000	15,00	75,00
29	K	74291	DEMONTÁŽ KABELŮ N.N. 2*5*50	M	500,000	12,00	6 000,00
					500,000		
30	K	74314	SVÍTIDLA HALOGENOVÁ	KUS	2,000	3 690,00	7 380,00
31	K	743814	PŘELOŽENÍ SVÍTIDEL HALOGENOVÝCH	KUS	2,000	900,00	1 800,00
32	K	745512	UZEMŇOVACÍ VEDENÍ NA POVRCHU 55*3	M	165,000	88,00	14 520,00
					165,000		
33	K	752113	KABELY MÍSTNÍ TELEKOM METALICKÉ DO CHRÁNIČKY (50+50)*1,03	M	103,000	88,00	9 064,00
					103,000		
34	K	752521	SPOJOVÁNÍ KABELŮ SPOJKOU ROVNOU	KUS	4,000	2 658,00	10 632,00
35	K	752711	MĚŘENÍ ZÁVĚREČNĚ ZKRÁCENÉ V JEDNOM SMĚRU ZA PROVOZU	ÚSEK	2,000	1 600,00	3 200,00
36	K	75291	DEMONTÁŽ KABELŮ MÍSTNÍCH 50+50	M	100,000	45,00	4 500,00
					100,000		

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: VD Hracholusky - rekonstrukce přemostění z hráze ke sdruženému objektu.

Objekt: SO 402 PŘELOŽKA KABELOVÉHO VEDENÍ ČEZ ICT Services

JKSO: 828 73

Místo: Újezd nade Mží

CZ-CPV: 45231400-9

CC-CZ: 22242

Datum: 25.02.2015

CZ-CPA: 42.22.12

Objednavatel:

Povodí Vltavy s.p.

IČ: 70889953

DIČ: CZ70889953

Zhotovitel:

IČ: 00014915

DIČ: CZ00014915

Projektant:

Pontex s.r.o.

IČ: 40763439

DIČ: CZ40763439

Zpracovatel:

Radim Kubala

IČ: 11241357

DIČ:

Náklady z rozpočtu 29 282,28

Ostatní náklady 0,00

**Cena bez DPH 29 282,28**

DPH základní	21,00%	ze	29 282,28	6 149,30
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

**Cena s DPH v CZK 35 431,58**

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

## REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: VD Hracholusky - rekonstrukce přemostění z hráze ke sdruženému objektu.

Objekt: SO 402 PŘELOŽKA KABELOVÉHO VEDENÍ ČEZ ICT Services

Místo: Újezd nade Mží

Datum: 25.02.2015

Objednavatel: Povodí Vltavy s.p.

Projektant: Pontex s.r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel: Radim Kubala

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
<b>1) Náklady z rozpočtu</b>	<b>29 282,28</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	8 039,24
1 - Zemní práce	2 569,00
8 - Trubní vedení	576,00
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	4 894,24
N00 - Nepojmenované práce	21 243,04
N01 - Nepojmenovaný díl	21 243,04
<b>2) Ostatní náklady</b>	<b>0,00</b>
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>	<b>29 282,28</b>

# ROZPOČET

Stavba: VD Hracholusky - rekonstrukce přemostění z hráze ke sdruženému objektu.

Objekt: SO 402 PŘELOŽKA KABELOVÉHO VEDENÍ ČEZ ICT Services

Místo: Újezd nade Mží Datum: 25.02.2015

Objednavatel: Povodí Vltavy s.p. Projektant: Pontex s.r.o.  
Zhotovitel: Zpracovatel: Radim Kubala

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

## Náklady z rozpočtu

**29 282,28**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**8 039,24**

#### 1 - Zemní práce

**2 569,00**

1	K	13271	HLOUB RÝH A MELIOR KAN ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ 1-4 0,5*0,8*(5+5)	M3	4,000	362,00	1 448,00
					4,000		
2	K	132718	HLOUB RÝH A MELIOR KAN ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ 1-4 DO 20KM 0,5*0,2*(5+5)	M3	1,000	544,00	544,00
					1,000		
3	K	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUT 0,5*0,2*(5+5)	M3	1,000	165,00	165,00
					1,000		
4	K	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUT 0,5*0,8*(5+5)	M3	4,000	88,00	352,00
					4,000		
5	K	18214	ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M 0,5*(5+5)	M2	5,000	12,00	60,00
					5,000		

#### 8 - Trubní vedení

**576,00**

6	K	899604	KALIBRACE OPTOTRUBKY 48*2	M	96,000	3,00	288,00
					96,000		
7	K	899611	TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 80MM 48*2	M	96,000	3,00	288,00
					96,000		

#### 9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

**4 894,24**

8	K	94818	DOČASNĚ KONSTRUKCE DŘEVĚNÉ VČET ODSTRAN 0,52*0,026*50	M3	0,676	7 240,00	4 894,24
					0,676		

### N00 - Nepojmenované práce

**21 243,04**

#### N01 - Nepojmenovaný díl

**21 243,04**

9	K	014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU 1*1,4	T	1,400	200,00	280,00
					1,400		
10	K	752365	OPTOTRUBKY ULOŽENÉ NA KONSTRUKCI 48*1,02	M	48,960	62,00	3 035,52
					48,960		
11	K	752365a	OPTOTRUBKY ULOŽENÉ NA KONSTRUKCI 48*1,02	M	48,960	62,00	3 035,52
					48,960		
12	K	752521	SPOJOVÁNÍ KABELŮ SPOJKOU ROVNOU 2+2	KUS	4,000	265,00	1 060,00
					4,000		
13	K	752744	MĚŘ ZÁVĚREČ OPTICKÝCH KABELŮ V OBOU SMĚRECH BEZ PROVOZU	ÚSEK	2,000	3 720,00	7 440,00
14	K	752825	PŘELOŽKY KABELŮ DÁLKOVÝCH NA KONSTRUKCI	M	48,000	62,00	2 976,00
15	K	752843	PŘELOŽKY KABELŮ OPTICKÝCH DO CHRÁNIČKY	M	48,000	62,00	2 976,00
16	K	752851	PŘELOŽKY OPTOTRUBKY DO RÝHY BEZ LOŽE	M	5,000	44,00	220,00
17	K	752852	PŘELOŽKY OPTOTRUBKY DO KABELOVÉHO LOŽE	M	5,000	44,00	220,00

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: VD Hracholusky - rekonstrukce přemostění z hráze ke sdruženému objektu.

**Objekt: SO 901 VEDLEJŠÍ NÁKLADY**

JKSO:

Místo: Újezd nade Mží

CC-CZ:

Datum: 25.02.2015

Objednavatel:

Povodí Vltavy s.p.

IČ: 70889953

DIČ: CZ70889953

Zhotovitel:

IČ: 00014915

DIČ: CZ00014915

Projektant:

Pontex s.r.o.

IČ: 40763439

DIČ: CZ40763439

Zpracovatel:

Radim Kubala

IČ: 11241357

DIČ:

Náklady z rozpočtu

82 000,00

Ostatní náklady

0,00

**Cena bez DPH**

**82 000,00**

DPH základní 21,00% ze 82 000,00

17 220,00

snížená 15,00% ze 0,00

0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**99 220,00**

**Projektant**

Datum a podpis:

Razítko

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

**Objednavatel**

Datum a podpis:

Razítko

**Zhotovitel**

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: VD Hracholusky - rekonstrukce přemostění z hráze ke sdruženému objektu.

Objekt: SO 901 VEDLEJŠÍ NÁKLADY

Místo: Újezd nade Mží

Datum: 25.02.2015

Objednavatel: Povodí Vltavy s.p.

Projektant: Pontex s.r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Radim Kubala

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
<b>1) Náklady z rozpočtu</b>	<b>82 000,00</b>
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	82 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště	27 500,00
VRN6 - Územní vlivy	54 500,00
<b>2) Ostatní náklady</b>	<b>0,00</b>
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>	<b>82 000,00</b>



# ROZPOČET

Stavba: VD Hracholusky - rekonstrukce přemostění z hráze ke sdruženému objektu.

Objekt: SO 901 VEDLEJŠÍ NÁKLADY

Místo: Újezd nade Mží

Datum: 25.02.2015

Objednavatel: Povodí Vltavy s.p.

Projektant: Pontex s.r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel: Radim Kubala

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

## Náklady z rozpočtu

82 000,00

### VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

82 000,00

#### VRN3 - Zařízení staveniště

27 500,00

1	K	032002000	Vybavení staveniště	Kč	1,000	1 000,00	1 000,00
2	K	033002000	Připojení staveniště na inženýrské sítě	Kč	1,000	25 000,00	25 000,00
3	K	034002000	Zabezpečení staveniště	Kč	1,000	1 000,00	1 000,00
4	K	039002000	Zrušení zařízení staveniště	Kč	1,000	500,00	500,00

#### VRN6 - Územní vlivy

54 500,00

5	K	062002000	Ztížené dopravní podmínky	Kč	1,000	50 000,00	50 000,00
6	K	063002000	Práce na těžce přístupných místech	Kč	1,000	3 000,00	3 000,00
7	K	065002000	Mimostaveništní doprava materiálů	Kč	1,000	1 500,00	1 500,00

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: VD Hracholusky - rekonstrukce přemostění z hráze ke sdruženému objektu.

**Objekt:** SO 902 OSTATNÍ NÁKLADY

JKSO:

Místo: Újezd nade Mží

CC-CZ:

Datum: 25.02.2015

Objednavatel:

Povodí Vltavy s.p.

IČ: 70889953

DIČ: CZ70889953

Zhotovitel:

IČ: 00014915

DIČ: CZ00014915

Projektant:

Pontex s.r.o.

IČ: 40763439

DIČ: CZ40763439

Zpracovatel:

Radim Kubala

IČ: 11241357

DIČ:

Náklady z rozpočtu	345 500,00
Ostatní náklady	0,00

**Cena bez DPH 345 500,00**

DPH základní	21,00%	ze	295 500,00	62 055,00
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

**Cena s DPH v CZK 407 555,00**

<b>Projektant</b>	
Datum a podpis:	Razítko

<b>Zpracovatel</b>	
Datum a podpis:	Razítko

<b>Objednavatel</b>	
Datum a podpis:	Razítko

<b>Zhotovitel</b>	
Datum a podpis:	Razítko

# REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: VD Hracholusky - rekonstrukce přemostění z hráze ke sdruženému objektu.

Objekt: SO 902 OSTATNÍ NÁKLADY

Místo: Újezd nade Mží

Datum: 25.02.2015

Objednavatel: Povodí Vltavy s.p.

Projektant: Pontex s.r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Radim Kubala

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

<b>1) Náklady z rozpočtu</b>	<b>345 500,00</b>
VRN - Ostatní rozpočtové náklady	345 500,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	239 000,00
VRN4 - Inženýrská činnost	106 500,00
<b>2) Ostatní náklady</b>	<b>0,00</b>
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>	<b>345 500,00</b>

# ROZPOČET

Stavba: VD Hracholusky - rekonstrukce přemostění z hráze ke sdruženému objektu.

**Objekt: SO 902 OSTATNÍ NÁKLADY**

Místo: Újezd nade Mží Datum: 25.02.2015  
 Objednavatel: Povodí Vltavy s.p. Projektant: Pontex s.r.o.  
 Zhotovitel: Zpracovatel: Radim Kubala

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

**Náklady z rozpočtu 345 500,00**

**VRN - Ostatní rozpočtové náklady 345 500,00**

**VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce 239 000,00**

1	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby <i>Sledování (průběžný monitoring) piliřů, zaměření piliřů po odbourání, stabilizované body. Vytýčení kabelů elektro</i>	Kč	1,000	40 250,00	40 250,00
2	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě <i>Zaměření skutečného stavu, vč. elektro kabelů</i>	Kč	1,000	26 500,00	26 500,00
3	K	013244000	Dokumentace pro provádění stavby <i>dílečná dokumentace, veškeré úpravy a změny objednatel předané DPS vzhledem k technologickým postupům zhotovitele a dle při provádění díla zjištěných skutečností, aktualizace soupisů prací a výkazů výměr, apod.</i>	Kč	1,000	88 250,00	88 250,00
4	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby <i>VSPS, vč. přeložek elektro</i>	Kč	1,000	61 000,00	61 000,00
5	K	011103000	Mostní list	Kč	1,000	5 750,00	5 750,00
6	K	011114000	1. hlavní prohlídka	Kč	1,000	17 250,00	17 250,00

**VRN4 - Inženýrská činnost 106 500,00**

7	K	043002000	Zkoušky a ostatní měření <i>Kontrola spodní stavby po otryskání, kontrola horního líce plošiny SdO, kontrola výkopu přechodové oblasti za opěrou Revize elektro</i>	Kč	1,000	6 500,00	6 500,00
8	K	043134000	Zkoušky zatěžovací	Kč	1,000	50 000,00	50 000,00
9	K	043134000	Další ostatní náklady vyplývající z čl. 1 smlouvy o dílo	Kč	1,000	15 000,00	15 000,00