

⑤
Kocába, ř. km 17,766 – 19,953, Nový Knín
- úprava opevnění s.r.o.

Praha 10
IČ: 29000238

tel.: 222 362 440

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: 1452/2015
Číslo smlouvy zhotovitele: 59/2015

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: **ALSTAP s.r.o.**
sídlo: V Korytech 972/12, Praha 10, PSČ 100 00
oprávněn k podpisu smlouvy: Ladislav Patěk, jednatel
oprávněn jednat o věcech smluvních: Ladislav Patěk, jednatel
oprávněn jednat o věcech technických: Ing. Petr Kozelka

IČO: 29000238
DIČ: CZ29000238
bankovní spojení: ČSOB, a.s.
číslo účtu: 268743198/0300
zápis v obchodním rejstříku: Městský soud v Praze, oddíl C, vložka 158986
tel.: 222 362 440 fax: 222 362 440
(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 „**Kocába, ř. km 17,766 – 19,953, Nový Knín – úprava opevnění**“, ve kterém byla nabídka zhotovitele vyhodnocena jako nejvhodnější.
2. Účelem díla je zvýšení technické, provozní, bezpečnostní úrovně vodního díla, tj. břehového opevnění koryta toku Kocáby, a to pracemi spočívajícími v rekonstrukci břehového opevnění a nábřežních zdí, odtěžení sedimentů z koryta toku, 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 „**Kocába, ř. km 17,766 – 19,953, Nový Knín – úprava opevnění**“.
5. Místo provádění díla je dáno dokumentací pro provedení stavby a je jím část upraveného vodního toku Kocáby v ř. km 17,766 – 19,953 v intravilánu obce Nový Knín v katastrálním území Nový Knín a Starý Knín.
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 Povodí Vltavy, státní podnik v dubnu 2015 pod číslem zakázky 720/2212/15 ve stupni DPS (dále jen „DPS“), která byla předána v rámci zadávacího řízení, a která současně odpovídá znění prováděcích předpisů k zákonu č. 137/2006 Sb.,
 - b) nabídky zhotovitele ze dne 20.8.2015.
7. Za součást díla je považováno rovněž:
 - zpracování a předání dokumentace skutečného provedení (ve 3 paré a 1x v digitální podobě),
 - geodetické zaměření skutečného provedení stavby (ve 3 paré a 1x v digitální podobě),
 - zajištění projednání dotčení ochranných pásem inženýrských sítí vč. zajištění jejich vytýčení,
 - 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,
 - 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,
 - aktualizace objednatelem zajištěného Povodňového plánu a Plánu havarijních opatření zařízení staveniště a mechanizace, tj. doplnění údajů o zhotoviteli a projednání a potvrzení plánů příslušnými orgány státní správy,
 - vedení stavebního deníku a předání originálu a druhé kopie po dokončení stavby,
 - likvidace vzniklého odpadu (přebytečného materiálu) odpovídajícím zákonným způsobem, vč. zajištění skládek, deponií a recyklace, vč. zajištění dokladů o zákonné likvidaci,
 - pasportizace všech ploch a objektů dotčených dočasnými zábory a příjezdy na staveniště, vč. objektů a staveb v blízkosti stavby,

- plnění podmínek pro stavbu objednatel uzavřených majetkoprávních smluv (vyjma úhrady nájemného, která bude zajištěna objednatel), které tvoří přílohu této zadávací dokumentace stavby,
 - 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,
 - zajištění dopravně inženýrských opatření dle DPS, vč. zajištění průběžného úklidu zhotovitelem dotčených veřejných komunikací,
 - nutná koordinace a součinnost s koordinátorem BOZP, který bude určen objednatel na základě zákona č. 309/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů,
 - veškeré práce vyplývající ze zadávací dokumentace a popsané v DPS,
 - zajištění bezpečnosti při provádění stavby ve smyslu bezpečnosti práce i ochrany životního prostředí, péče o nepředané objekty a konstrukce stavby, zařízení a ostražování staveniště, kompletní a konečný úklid a další práce nutné pro zhotovení stavby (v souladu s platnými zákony),
 - plnění podmínek stavebního povolení (MÚ Dobříš, č.j.: MDOB 4876/2015/Har, ze dne 26.2.2015, nabytí právní moci 3.4.2015) a podmínek rozhodnutí a souhlasů vydaných v rámci stavebního řízení (které jsou součástí dokladové části DPS).
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.

II. Lhůty a podmínky realizace díla

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

1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo v následujících termínech:
 - a) zahájení prací:
bez zbytečného odkladu po předání staveniště,
 - b) část stavebního objektu SO 02 – úprava poškozené pravobřežní zdi v úseku mezi příčnými profily P45 až P50 dle DPS bude z důvodu havarijního stavu realizována v termínu do 2 měsíců od zahájení prací,
 - c) předání a převzetí dokončeného díla:
nejpozději do 300 kalendářních dní (počínaje následujícím kalendářním dnem po předání staveniště).
2. Termín dokončení díla může být po dohodě přiměřeně prodloužen v důsledku mimořádných nepředvídatelných překážek vzniklých nezávisle na vůli stran smlouvy dle § 2913 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., a dle čl. XIV. odst. 3. smlouvy. Termín dokončení díla může být též prodloužen po dohodě smluvních stran zejména z důvodu znemožnění provádění prací, požadavku objednatel na změnu projektu nebo na dodatečné práce, jejichž rozsah má vliv na termín dokončení. Dohoda smluvních stran o prodloužení termínu dokončení díla musí mít formu písemného dodatku k této smlouvě.

III. Cenové a platební podmínky

1. Celková cena díla v rozsahu čl. I., která zahrnuje veškeré práce nezbytné k včasnému provedení díla při splnění všech technických a kvalitativních podmínek, včetně zajištění materiálu a všech souvisejících služeb a dodávek, je stanovena částkou ve výši **9.518.494,- Kč bez DPH,**
(slovy: devětmilionůpětsetosmnácttisícčtyřistadevadesátčtyři korun českých).

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

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

2. Sjednaná cena díla je platná po celou dobu stavby, a obsahuje veškeré náklady zhotovitele dle této smlouvy, spojené s provedením díla v rozsahu zřejmém ze soupisu prací s výkazem výměr, ze zadávací dokumentace v dohodnutém termínu a kvalitě. Jednotkové ceny uvedené v soupisu prací jsou cenami nejvýše přípustnými a budou též použity při kalkulaci ceny případných dodatečných prací (rozšíření rozsahu díla) nebo méněprací (omezení rozsahu díla).
3. Cena díla je zpracována oceněním položek soupisu prací včetně vedlejších a ostatních nákladů. Cena díla obsahuje veškeré práce, dodávky a služby nutné k řádnému a úplnému zhotovení předmětu plnění veřejné zakázky a jeho uvedení do provozu, které vyplývají ze zadávacích podmínek, z této smlouvy, z položek soupisu prací, z výčtu vedlejších a ostatních nákladů, v nichž jsou zahrnuty rovněž náklady uvedené v článku I. bodu 7. této smlouvy.
4. Cena se přiměřeně sníží, dohodnou-li strany po uzavření smlouvy omezení rozsahu díla, popř. přiměřeně zvýší, dohodnou-li strany rozšíření díla, obojí musí být dohodnuto písemně v dodatku této smlouvy, a to včetně uvedení změny rozsahu díla, změny ceny díla a způsobu stanovení nové ceny díla. Takový dodatek bude obsahovat kalkulaci nové ceny díla na základě odsouhlasených jednotkových cen uvedených v cenové nabídce a skutečně provedených prací odsouhlasených objednatelem. Případné změny budou oceňovány podle jednotkových cen obsažených v nabídce. Nebudou-li požadované položky v nabídce obsaženy, bude cena stanovena dohodou obou smluvních stran na základě projednání a vzájemného odsouhlasení soupisu a ocenění požadovaných konkrétních prací a výkonů.
5. Cena díla bude zhotoviteli hrazena na základě měsíčních dílčích faktur a konečné zúčtovací faktury. Dílčí faktury budou vystaveny nejvýše do rozsahu 85% z ceny díla, vždy pouze na základě objednatelem schváleného rozsahu skutečně provedených prací k poslednímu pracovnímu dni běžného měsíce, respektive ke dni dosažení součtové výše všech faktur 85% ceny díla. Dnem uskutečnění zdanitelného plnění bude poslední pracovní den měsíce, případně den dosažení součtové výše 85% ceny díla. Měsíční dílčí faktury budou vystaveny a předány objednateli do 10 kalendářních dní ode dne uskutečnění zdanitelného plnění. Přílohou faktury bude vždy soupis 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 objednatelům uhrazena pouze do výše, která odpovídá 90% celkové ceny díla. Zbývajících 10% z celkové ceny díla bude objednatelům uhrazeno až po odstranění poslední vady. O skutečnosti, že zhotovitel odstranil poslední vadu, bude sepsán samostatný zápis. Zbýlých 10% z celkové ceny díla bude objednatelům 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 nesplňuje podmínky stanovené touto smlouvou. Zhotovitel je povinen fakturu nově vyhotovit včetně požadovaných náležitostí a doručit objednateli do 5 dnů od jejího vrácení. Vrácením faktury přestává běžet lhůta splatnosti. Lhůta splatnosti běží znovu ode dne doručení nově vyhotovené faktury na adresu objednatele.

IV. Podmínky provádění díla

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

3. Dílo bude realizováno dle příslušné DPS, odpovídající znění vyhlášky č. 230/2012 Sb., která byla předána v rámci zadávacího řízení a dle požadavků uvedených a zřejmých ze zadávací dokumentace a z této smlouvy.
4. Jakoukoli změnu sjednaného rozsahu díla je zhotovitel oprávněn realizovat pouze na základě písemného souhlasu objednatele. V případě, že zhotovitel bude realizovat jakoukoli změnu sjednaného rozsahu díla bez písemného souhlasu objednatele, je povinen v případě požadavku objednatele na své vlastní náklady odstranit realizované práce či provést nerealizované práce. V žádném případě však zhotovitel nemá v takovém případě nárok na náhradu nákladů ani jakékoliv ceny za realizované práce měnící sjednaný rozsah díla i tehdy, pokud by mu tato smlouva jinak nárok na jejich úhradu přiznávala.
5. Nebezpečí škody na díle nese až do protokolárního předání a převzetí díla zhotovitel, a to i v případě, došlo-li k mimořádným a nepředvídatelným a nepřekonatelným překážkám vzniklých nezávisle na jeho vůli podle § 2913 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb. Zhotovitel odpovídá za případné škody způsobené na dokončených pracích, pozemcích a konstrukcích propůjčených k realizaci, zařízení staveniště, skládkách materiálu, přístupových komunikacích, dopravní a mechanizační technice až do předání díla objednateli, včetně újmy na zdraví vlastních zaměstnanců, zdraví a majetku třetích osob, jimž vznikla škoda v příčinné souvislosti s prováděním díla i v souvislosti s činností zhotovitele, která přímo nesouvisí s předmětem smlouvy. Zhotovitel je povinen neprodleně odstraňovat znečištění, které způsobil stavební činností.
6. Zhotovitel vede po celou dobu stavby stavební deník, který musí být během celé doby, po kterou se na stavbě pracuje, přístupný osobám pověřeným objednatelem kontrolou provádění díla (dále jen „technický dozor“) a osobám pověřeným projektantem k provádění autorského dozoru, případně dalším osobám oprávněným k nahlížení nebo zápisu do deníku dle smlouvy. Objednatel určí uvedené osoby jmenovitě zápisem do stavebního deníku. Deník vede zhotovitel s minimálně dvěma oddělitelnými průpisy, z nichž prvý si oddělí technický dozor a druhý ukládá zhotovitel k archivaci. Originál deníku předá zhotovitel objednateli spolu s dokumentací skutečného provedení díla a dalšími listinnými dokumenty při 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.

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

Název: HYDRO & KOV s.r.o.
sídlo: Rybářská 801, Třeboň, PSČ 379 01
IČO: 27720161
DIČ: CZ27720161
zápis v obchodním rejstříku: Krajský soud v Českých Budějovicích, oddíl C, vložka 16097

- 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 se dvěma pracovníky, kteří byli před uzavřením této smlouvy v evidenci dlouhodobě nezaměstnaných u úřadu práce příslušného úřadu práce 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 deníku.
2. Technický dozor objednatele není oprávněn zasahovat do činnosti pracovníků zhotovitele. Je však oprávněn dát pracovníkům zhotovitele příkaz přerušit práce, pokud odpovědný pracovník zhotovitele není dosažitelný, a je-li ohrožena kvalita prováděné stavby, život nebo zdraví pracovníků na stavbě, případně životní prostředí. Odpovědným pracovníkem zhotovitele je osoba uvedená v záhlaví smlouvy jako osoba oprávněná jednat o věcech technických. Příkaz k přerušení prací bude učiněn prostřednictvím zápisu do stavebního deníku. Zhotovitel se zavazuje zajistit okamžité provedení tohoto pokynu objednatele a zastavit práce do doby projednání připomínek objednatele s osobou oprávněnou jednat za zhotovitele ve věcech technických.
3. Technický dozor objednatele je oprávněn kontrolovat provádění díla v plném rozsahu a je při tom oprávněn vstupovat na staveniště a na všechna pracoviště zhotovitele, kde se vyrábějí výrobky pro stavbu, a do skladů zhotovitele, kde se materiály a výrobky pro stavbu skladují. Zhotovitel je povinen umožnit kontrolu technickému doзору a při kontrole poskytovat nezbytnou součinnost.
4. Zhotovitel je povinen neprodleně odstranit zjištěné nedostatky, které technický dozor zapsal do stavebního deníku, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.

5. Technický dozor objednatele je oprávněn po zhotoviteli požadovat prokázání původu a vlastností materiálů a výrobků použitých pro stavbu.
6. Zhotovitel je povinen vyzvat technický dozor objednatele ke kontrole provedení částí díla, které budou dalším postupem zakryty anebo u nichž další postup prací jinak znemožní kontrolu. Výzva ke kontrole musí být provedena písemným sdělením, nebo telefonickým sdělením se současným zápisem do stavebního deníku nebo jiným odpovídajícím způsobem, a to nejméně tři pracovní dny před požadovaným termínem pokračování prací. O provedené prohlídce bude proveden zápis do stavebního deníku. Nereaguje-li technický dozor objednatele na výzvu zhotovitele, může zhotovitel po marném uplynutí lhůty 3 pracovních dnů pokračovat v práci. Technický dozor objednatele je však oprávněn požadovat na zhotoviteli dodatečné odkrytí příslušné části díla. Pokud se dodatečně zjistí, že dílo má vadu, hradí náklady na odkrytí zhotovitel, v případě, že dílo je bez vad, hradí náklady na jeho odkrytí objednatel.

VII. Předání a převzetí díla

1. Předmět plnění – dílo specifikované touto smlouvou je po jeho dokončení předmětem přejímacího řízení. Přejímací řízení je proces předání a převzetí kompletního díla nebo jeho částí a posouzení předaného plnění, prováděného na základě pravidel této smlouvy, za účelem zjištění, zda tyto výsledky odpovídají požadovanému rozsahu, technickým specifikacím, normám a dalším podmínkám definovaným v této smlouvě.
2. K převzetí díla vyzve zhotovitel objednatele písemně buď doručením výzvy na adresu objednatele, nebo zápisem ve stavebním deníku, nejméně 10 kalendářních dní před požadovaným termínem zahájení přejímacího řízení.
3. V případě, že po zahájení přejímacího řízení jsou zjištěny okolnosti, které by bránily dokončení přejímacího řízení, mohou smluvní strany dohodou stanovit nový termín přejímacího řízení, nedojde-li k dohodě, je oprávněn stanovit termín objednatel.
4. Dílo se považuje za dokončené, nemá-li v době předání 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 zjiitelné 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 dodržím 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 stává běh záruční doby od uplatnění reklamace u zhotovitele do odstranění reklamovaných záručních vad. V případě uplatnění reklamace k vadám, které nemají vliv na funkčnost díla a jsou samostatně odstranitelné, mohou se smluvní strany v rámci reklamačního řízení dohodnout o ponechání běhu záruční doby jako takové dle znění smlouvy.
10. Reklamaci lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční doby, přičemž i reklamace odeslaná objednatelem v poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou.
11. Náklady na odstranění reklamované vady nese zhotovitel i ve sporných případech až do rozhodnutí soudu.
12. Prokáže-li se ve sporných případech, že objednatel reklamoval vadu neoprávněně, tedy že vada není kryta zárukou (vadu způsobil nevhodným užíváním díla objednatel apod.), je objednatel povinen uhradit zhotoviteli veškeré jemu v souvislosti s odstraněním vady vzniklé oprávněné náklady.

IX. Odpovědnost za škodu a smluvní pokuty

1. Zhotovitel je v případě porušení své povinnosti stanovené v této smlouvě povinen objednateli uhradit a objednatel je oprávněn po zhotoviteli v takovém případě požadovat uhrazení smluvních pokut takto:

- a) Za nesplnění dílčího termínu dokončení prací na části stavebního objektu SO 02 – úprava poškozené pravobřežní zdi v úseku mezi příčnými profily P45 až P50 sjednaného v článku II. bod 1. písm. b) této smlouvy se sjednává smluvní pokuta ve výši 0,1 % z ceny díla dle čl. III. této smlouvy za každý započatý kalendářní den prodlení, až do dne podpisu zápisu o předání a převzetí díla.
 - b) Za nesplnění termínu předání a převzetí dokončeného díla sjednaného v čl. II. bod 1. písm. c) této smlouvy se sjednává smluvní pokuta ve výši 0,1 % z ceny díla dle čl. III. této smlouvy za každý započatý kalendářní den prodlení, až do dne podpisu zápisu o předání a převzetí díla.
 - 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 zejména:

- a) zjistí-li, že zhotovitel neprovádí práce v odpovídající kvalitě, přičemž závadný stav nebyl odstraněn v přiměřené době následující po výzvě objednatele,
 - b) zpozdí-li se zhotovitel při provádění díla o více než 30 dnů oproti poslednímu platnému harmonogramu ujednanému pro zhotovení díla a to i v případě jakéhokoliv termínu plnění v posledním platném harmonogramu.
4. Pro případ odstoupení od smlouvy je objednatel oprávněn převzít nedokončené dílo do 15 kalendářních dní ode dne ukončení této smlouvy. Zhotovitel je povinen objednateli na jeho výzvu nedokončené dílo ve stejné lhůtě předat. O předání a převzetí nedokončeného díla sepiší 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 10.000.000,- Kč.
2. Zhotovitel se zavazuje, že předá objednateli do 30 kalendářních dní od nabytí účinnosti této smlouvy o dílo kopii platné a účinné pojistné smlouvy zhotovitele na stavební a montážní pojištění budovaného díla, vztahující se k předmětu díla.
3. Zhotovitel se současně zavazuje, že výše uvedené pojistné smlouvy budou platné a účinné po celou dobu realizace předmětu této smlouvy, kdy na základě výzvy objednatele tyto skutečnosti prokáže nejpozději do 7 kalendářních dní od doručení výzvy k jejich doložení.
4. Pro odstranění pochybností smluvní strany prohlašují, že výše pojištění dle článku XI. této smlouvy nemá povahu stanovení výše škody, kterou je možno předvídat. Skutečně vzniklá škoda může výši pojištění přesáhnout a zhotovitel tedy za tuto škodu odpovídá.
5. Pokud zhotovitel nesplní povinnost uvedenou v čl. XI. odst. 1., odst. 2., odst. 3., je objednatel oprávněn od smlouvy odstoupit jednostranným písemným úkonem. V tomto případě nemůže zhotovitel po objednateli nárokovat úhradu jakýchkoli vynaložených nákladů vzniklých v souvislosti s plněním této smlouvy. Veškeré náklady a škody, které tímto ukončením smlouvy objednateli vzniknou, hradí zhotovitel.

XII. Zajištění závazků zhotovitele – bankovní záruky

1. Zhotovitel předá objednateli **bankovní záruku za řádné provedení díla**, tj. bankovní záruku za dodržení smluvních podmínek, kvality a termínů dokončení díla ve výši **1.000.000,- Kč**. Z této bankovní záruky musí vyplývat povinnost banky uspokojit objednatele a právo objednatele čerpat

finanční prostředky v případě, že během provádění díla nesplní zhotovitel své povinnosti vyplývající ze smlouvy nebo v případě, kdy objednateli vznikne ze smlouvy nárok na smluvní pokutu nebo na náhradu škody.

2. Originál záruční listiny vystavené bankou za řádné provedení díla předá zhotovitel objednateli do 15 kalendářních dní od uzavření smlouvy. Doba trvání bankovní záruky za řádné provedení díla bude 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 přejímacího řízení a po finančním vypořádání případných smluvních sankcí a vzniklých škod.
5. Pokud zhotovitel nesplní povinnost uvedenou v čl. XII. odst. 1, odst. 2, odst. 3 je objednatel oprávněn od smlouvy odstoupit jednostranným písemným úkonem. V tomto případě nemůže zhotovitel po objednateli nárokovat úhradu jakýchkoli vynaložených nákladů vzniklých v souvislosti s plněním této smlouvy. Veškeré náklady a škody, které tímto ukončením smlouvy objednateli vzniknou, hradí zhotovitel.

XIII. Řešení sporů

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

XIV. Závěrečná ustanovení

1. Právní vztahy vzniklé z této smlouvy nebo s touto smlouvou související se řídí platným českým právem, zejména Občanským zákoníkem.
2. Splnění smlouvy ze strany zhotovitele se stane nemožným, pokud nastoupí mimořádné a nepředvídatelné a nepřekonatelné překážky vzniklé nezávisle na jeho vůli podle § 2913 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb. V takovém případě zhotovitel a objednatel dohodnou opatření, aby dosáhli splnění účelu smlouvy, nebo se dohodnou na změně smlouvy.
3. Smluvní strana, u které nastal případ podle § 2913 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., musí o tom uvědomit druhou smluvní stranu bezodkladně po vzniku takové okolnosti.
4. Zhotovitel nesmí bez předchozího písemného souhlasu objednatele postoupit tuto smlouvu nebo jakoukoliv její část, ani žádný prospěch či zájem v této smlouvě či na základě této smlouvy, ani postoupit či zastavit pohledávky z této smlouvy.
5. Zhotovitel opravňuje objednatele uveřejnit obsah smlouvy nebo její části podle zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů, a rovněž podle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů. Zhotovitel se zavazuje poskytovat objednateli do 15 dní od obdržení výzvy učiněné objednatelem veškeré

údaje, které je povinen objednatel uveřejnit podle zákona o veřejných zakázkách a které má v dispozici zhotovitel.

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

8. 10. 2015

V Praze dne

V Praze dne 1.10.2015

objednatel:



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

zhotovitel:



ALSTAP s.r.o.
V Konečtech 972/12, 100 00 Praha 10
IČ: 250 00 433, DIČ: CZ29000238
Ladislav Patěk 222 362 440
jednatel
ALSTAP s.r.o.

Povodí Vltavy,
státní podnik
Holečkova 8
150 24 Praha 5



28

SOUPIS PRACÍ A DODÁVEK

Stavba: Kocába, ř. km 17,766 - 19,953, Nový knín - úprava opevnění
Objekt:

JKSO: 833.21

Objednatel: Povodí Vltavy, státní podnik
Zhotovitel: ALSTAP s.r.o
Místo: Nový Knín, okres Příbram, SČK

Cenová soustava: ÚRS 2015/01
Zpracoval: Eva Vondrášková
Datum: 27.4.2015

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------	-----------------

HSV HSV 9 518 494,00 0,000

R Rekapitulace 9 518 494,00 0,000

1	01	SO 01 Oprava opevnění, odstranění nánosů a odstranění porostů	kpl	1,000	5 127 049,54	5 127 049,54	0,000
2	02	SO 02 Oprava svislých zdí betonových a s obkladem z lomového kamene	kpl	1,000	2 486 871,16	2 486 871,16	0,000
3	03	SO 03 Oprava zábradlí a betonových soklů svislých zdí	kpl	1,000	1 291 764,70	1 291 764,70	0,000
4	04	Vedlejší náklady	kpl	1,000	533 008,60	533 008,60	0,000
5	05	Ostatní náklady	kpl	1,000	79 800,00	79 800,00	0,000

SOUPIS PRACÍ A DODÁVEK

Stavba: Kocába, ř. km 17,766 - 19,953, Nový Knín - úprava opevnění
 Objekt: SO 01 Oprava opevnění, odstranění nánosů a odstranění porostů

JKSO: 833.21

Objednatel: Povodí Vltavy, státní podnik
 Zhotovitel: Nový Knín, okres Příbram, SČK
 Místo: Nový Knín, okres Příbram, SČK
 Cenová soustava: ÚRS 2015/01
 Zpracoval: Eva Vondrášková
 Datum: 27.4.2015

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

HSV Práce a dodávky HSV

5 127 049,54

1 Zemní práce							
1 001	111203201		Odstranění křovin a stromů s ponecháním kořenů z plochy do 1000 m2	m2	50,000	15,60	780,00
2 001	112101101		Kácení stromů listnatých D kmene do 300 mm	kus	59,000	74,10	4 371,90
3 001	112101102		Kácení stromů listnatých D kmene do 500 mm	kus	27,000	148,10	3 998,70
4 001	112101103		Kácení stromů listnatých D kmene do 700 mm	kus	10,000	222,20	2 222,00
5 001	112101104		Kácení stromů listnatých D kmene do 900 mm	kus	11,000	296,20	3 258,20
6 001	112101105		Kácení stromů listnatých D kmene do 1100 mm	kus	5,000	345,60	1 728,00
7 232	112111111		Spálení větví všech druhů stromů	kus	112,000	15,40	1 724,80
8 221	113106241		Rozebrání silničních dílců	m2	666,000	39,40	26 240,40
9 221	11310716R		3,0*((1,5*1)+(1,5*8)+(1,5*11)+(1,5*17)+(1,5*26)+(1,5*16)+(1,5*10)+(1,5*23)+(1,5*20)) Odstranění podkladu ze šterkodrtí + geotextilie	m2	872,000	46,90	40 896,80
Sjezdy do koryta:							
			32,0/0,50 "sjezd 1"		64,000		
			22,0/0,50 "sjezd 2"		44,000		
			32,0/0,50 "sjezd 3"		64,000		
			6,4/0,20 "sjezd 4"		32,000		
			30,0/0,30 "sjezd 6"		100,000		
			39,0/0,25 "sjezd 7"		156,000		
			24,0/0,25 "sjezd 8"		96,000		
			24,0/0,40 "sjezd 11a"		60,000		

1 634 669,58

54,4/0,40 "sjezd 12" 136,000

24,0/0,20 "nečíslovaný sjezd" 120,000

Součet 872,000

10 001	11420310R	Rozebrání tarasu z lomového kamene na sucho	m3	62,50	22 656,25
		(50*1,30)+(58*3,95)+(38*1,80)		362,500	362,500

11 001	121101102	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 100 m	m3	31,30	10 141,20
--------	-----------	---	----	-------	-----------

Sejmutí ornice v tl. 40 cm:

(16,0*4,0)*0,40 "sjezd 1" 25,600

(6,0*4,0)*0,40 "sjezd 2" 9,600

(13,0*4,0)*0,40 "sjezd 3" 20,800

(8,0*4,0)*0,40 "sjezd 4" 12,800

(25,0*4,0)*0,40 "sjezd 6" 40,000

(39,0*4,0)*0,40 "sjezd 7" 62,400

(24,0*4,0)*0,40 "sjezd 8" 38,400

(15,0*4,0)*0,40 "sjezd 11a" 24,000

(34,0*4,0)*0,40 "sjezd 12" 54,400

Sejmutí ornice v tl. 30 cm:

(30,0*4,0)*0,30 "nečíslovaný sjezd" 36,000

Součet 324,000

12 001	124203102	Vykopávky přes 1000 do 5000 m3 pro koryta vodotečí v hornině tř. 3	m3	134,70	313 200,40
--------	-----------	--	----	--------	------------

Odstranění nánosů z koryta toku:

1908,34 "výpočet viz výkaz výměr 1.1." 1 908,340

Opevnění břehů:

416,83 "výpočet viz výkaz výměr 1.7." 416,830

Součet 2 325,170

13 001	124203109	Příplatek k vykopávkám pro koryta vodotečí v hornině tř. 3 za lepiivost	m3	28,40	66 034,83
--------	-----------	---	----	-------	-----------

1908,34 "výpočet viz výkaz výměr 1.1." 1 908,340

416,83 "výpočet viz výkaz výměr 1.7." 416,830

Součet 2 325,170

14 002	155282212	Očištění ploch tlakovou vodou	m2	33,30	19 708,27
--------	-----------	-------------------------------	----	-------	-----------

(54*3,96)+(24*2,74)+(53*1,92)+(48*1,26) "dlažba" 441,840

150,0 "plocha jezového tělesa" 150,000

Součet 591,840

15 001	162301401	Vodorovné přemístění a zákonná likvidace větví stromů listnatých D kmene do 300 mm	kus	149,00	8 791,00
--------	-----------	--	-----	--------	----------

16 001	162301402	Vodorovné přemístění a zákonná likvidace větví stromů listnatých D kmene do 500 mm	kus	27,000	186,20	5 027,40
17 001	162301403	Vodorovné přemístění a zákonná likvidace větví stromů listnatých D kmene do 700 mm	kus	10,000	248,30	2 483,00
18 001	162301404	Vodorovné přemístění a zákonná likvidace větví stromů listnatých D kmene do 900 mm	kus	11,000	744,80	8 192,80
19 001	16230140R	Vodorovné přemístění a zákonná likvidace větví stromů listnatých D kmene do 1100 mm	kus	5,000	744,80	3 724,00
20 001	162301411	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých dle požadavku majitele (v rámci obce N. Knín) D kmene do 300 mm	kus	59,000	149,00	8 791,00
21 001	162301412	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých dle požadavku majitele (v rámci obce N. Knín) D kmene do 500 mm	kus	27,000	186,20	5 027,40
22 001	162301413	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých dle požadavku majitele (v rámci obce N. Knín) D kmene do 700 mm	kus	10,000	248,30	2 483,00
23 001	162301414	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých dle požadavku majitele (v rámci obce N. Knín) D kmene do 900 mm	kus	11,000	744,80	8 192,80
24 001	16230141R	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých dle požadavku majitele (v rámci obce N. Knín) D kmene do 1100 mm	kus	5,000	744,80	3 724,00
25 001	162301501	Vodorovné přemístění a zákonná likvidace křovin D kmene do 100 mm	m2	50,000	20,20	1 010,00
26 001	162701105	Vodorovné přemístění vč. zákonné likvidace výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	2 612,970	319,50	834 843,92
		1908,34+416,83 "vykopávky vodotečí"		2 325,170		
		32,0+22,0+32,0+6,4+30,0+39,0+24,0+24,0+54,4+24,0 "šterkodrt"		287,800		
		Součet		2 612,970		
		20*2612,97		52 259,400		
27 001	162701155	Vodorovné přemístění vč. zákonné likvidace výkopku/sypání z horniny tř. 5 až 7	m3	206,080	319,50	65 842,56
		206,08 "rovnanina"		206,080		
		20*206,08		4 121,600		
28 001	166101101	Přehození neulehčeného výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	324,000	15,60	5 054,40
		25,6+9,6+20,8+12,8+40,0+62,4+38,4+24,0+54,4+36,0 "materiál k ohumusování"		324,000		

29 001	181301105	Rozprostření ornice tl vrstvy do 300 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	120,000	15,60	1 872,00
		30,0*4,0 "nečíslovaný sjezd"		120,000		
30 001	181301116	Rozprostření ornice tl vrstvy do 400 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	720,000	18,80	13 536,00
		16,0*4,0 "sjezd 1"		64,000		
		6,0*4,0 "sjezd 2"		24,000		
		13,0*4,0 "sjezd 3"		52,000		
		8,0*4,0 "sjezd 4"		32,000		
		25,0*4,0 "sjezd 6"		100,000		
		39,0*4,0 "sjezd 7"		156,000		
		24,0*4,0 "sjezd 8"		96,000		
		15,0*4,0 "sjezd 11a"		60,000		
		34,0*4,0 "sjezd 12"		136,000		
		Součet		720,000		
31 231	181411121	Založení lučního travníku výševem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	840,000	20,80	17 472,00
		16,0*4,0 "sjezd 1"		64,000		
		6,0*4,0 "sjezd 2"		24,000		
		13,0*4,0 "sjezd 3"		52,000		
		8,0*4,0 "sjezd 4"		32,000		
		25,0*4,0 "sjezd 6"		100,000		
		39,0*4,0 "sjezd 7"		156,000		
		24,0*4,0 "sjezd 8"		96,000		
		15,0*4,0 "sjezd 11a"		60,000		
		34,0*4,0 "sjezd 12"		136,000		
		Součet		840,000		
32 005	005724800	osivo směs jetelotrávní	kg	176,400	90,70	15 999,48
		5880 * 0,03		176,400		
33 001	182101101	Svahování v zářezích v hornině tř. 1 až 4	m2	1 803,670	23,40	42 205,88
		1331,79 "výpočet viz výkaz výměr 1.2."		1 331,790		
		471,88 "výpočet viz výkaz výměr 1.7."		471,880		
		Součet		1 803,670		
34 231	183101213	Jamky pro výsadbu s výměnou 50 % půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 0,05 m3 v rovině a svahu do 1:5	kus	20,000	42,40	848,00
35 026	026504000	Javor mleč /Acer platanoides/ 80 - 120 cm, PK	kus	10,000	1 197,00	11 970,00

36	0265040R	Jasan ztepilý / <i>Fraxinus excelsior</i> /80 - 120 cm, PK	kus	10,000	1 197,00	11 970,00	
37	231	Výsadba stromu bez balu do jamky výška kmene do 2,5 m v rovině a svaahu do 1:5	kus	20,000	279,30	5 586,00	
38	231	Ukrojení kmene dřevín jedním kůlem D do 0,1 m délky do 2 m	kus	20,000	39,90	798,00	
39	052	tyč odkorněná délka 150 cm, tloušťka 10 cm	kus	20,000	59,90	1 198,00	
40	231	Ochrana dřevín před okusem mechanicky pletivem v rovině a svaahu do 1:5	kus	20,000	119,70	2 394,00	
41	232	Krácení kmenů stromů do 30 cm na 1 m dlouhé přířezy	kus	118,000	24,70	2 914,60	
				59*2	118,000		
42	232	1848181R2	Krácení kmenů stromů do 50 cm na 1 m dlouhé přířezy	kus	81,000	29,60	2 397,60
				27*3	81,000		
43	232	1848181R3	Krácení kmenů stromů do 70 cm na 1 m dlouhé přířezy	kus	40,000	37,00	1 480,00
				10*4	40,000		
44	232	1848181R4	Krácení kmenů stromů do 90 cm na 1 m dlouhé přířezy	kus	55,000	44,40	2 442,00
				11*5	55,000		
45	232	1848181R5	Krácení kmenů stromů do 110 cm na 1 m dlouhé přířezy	kus	30,000	49,40	1 482,00
				5*6	30,000		
46	231	184851R	Hnojení, zalití, mulčování	kpl	1,000	17 955,00	17 955,00

3 Svislé a kompletní konstrukce							
47	321	321214511	Zdivo nadzákladové z lomového kamene vodních staveb na sucho jednostranně licované	m3	216,260	4 584,90	991 530,47
48	321	321214511	Zdivo nadzákladové z lomového kamene vodních staveb na sucho jednostranně licované - z původního lomového kamene z rozebranych stávajících tarasů	m3	156,240	4 121,20	643 896,29

(10 t = 6,2 m3) celkem 252 tun

(50*1,5)+(38*1,8) "rovnanina z lomového kamene/viz výkaz výměr 1.6."

143,400

(58*3,95) "rovnanina velké balvany/viz výkaz výměr 1.6."

229,100

Součet

372,500

4 Vodorovné konstrukce

802 512,50

57	593	593813370	panel silniční IZD 300/150/22 20t 300 x 149 x 21,5 cm	kus	148,000	3 035,80	449 298,40
----	-----	-----------	---	-----	---------	----------	------------

11+8+11+6+17+26+16+10+23+20 148,000

Úpravy povrchů, podlahy a osazování

6 výplň

							48 664,70
58	321	636195212	Vyplnění spár dlažby z lomového kamene maltou cementovou na hl do 70 mm s vyspárováním	m2	370,920	131,20	48 664,70

150 "1.10. oprava přelivné plochy jezového tělesa 100%"

150,000

441,84*0,50 "1.5. oprava dlažeb z 50%"

220,920

Součet

370,920

9 Ostatní konstrukce a práce, bourání

59	221	919726202	Geotextilie pro vyztužení, separaci a filtraci tkaná z PP podélná pevnost v tahu do 50 kN/m	m2	872,000	50,20	43 774,40
----	-----	-----------	---	----	---------	-------	-----------

16,0*4,0 "sjezd 1"

64,000

11,0*4,0 "sjezd 2"

44,000

16,0*4,0 "sjezd 3"

64,000

8,0*4,0 "sjezd 4"

32,000

25,0*4,0 "sjezd 6"

100,000

39,0*4,0 "sjezd 7"

156,000

24,0*4,0 "sjezd 8"

96,000

15,0*4,0 "sjezd 11a"

60,000

34,0*4,0 "sjezd 12"

136,000

30,0*4,0 "nečíslovaný sjezd"

120,000

Součet

872,000

73 002,26

60	321	938901101	Očištění dlažby z lomového kamene nebo z betonových desek od porostu	m2	150,000	21,20	3 180,00
61	321	938903111	Vysekání spár hl do 70 mm v dlažbě z lomového kamene	m2	220,920	95,50	21 097,86

441,84*0,50

220,920

62	003	944111R	Odstanění + znovuosazení zábradlí - 10 m	kpl	1,000	4 950,00	4 950,00
----	-----	---------	--	-----	-------	----------	----------

997 Přesun sutě

							91 442,89
63	221	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot vč. zákonné likvidace / panely	t	277,500	323,60	89 799,00

277,50*29

8 047,500

64	321	997321511	Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot vč. zákonné likvidace / spáry	t	5,080	323,60	1 643,89
			5,080*29		147,320		

998		Přesun hmot					330 960,24
65	321	998323011	Přesun hmot pro jezy a stupně	t	3 182,310	104,00	330 960,24

SOUPIS PRACÍ A DODÁVEK

Stavba: Kocába, ř. km 17,766 - 19,953, Nový Knín - úprava opevnění
 Objekt: SO 02 Oprava svislých zdí betonových a s obkladem z lomového kamene

JKSO: 833.21

Objednatel: Povodí Vltavy, státní podnik

Cenová soustava: ÚRS 2015/01

Zhotovitel:

Zpracoval: Eva Vondrášková

Místo: Nový Knín, okres Příbram, SČK

Datum: 27.4.2015

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

HSV Práce a dodávky HSV

2 486 871,16

1 Zemní práce

144 905,79

1	221	113106211	Rozebrání dlažeb vozovek pl přes 50 do 200 m2 z velkých kostek	m2	62,700	23,40	1 467,18
			1,1*57		62,700		
2	001	124203101	Vykopávky do 1000 m3 pro koryta vodotečí v hornině tř. 3	m3	94,600	147,00	13 906,20
			4,73*20		94,600		
3	001	124203109	Příplatek k vykopávkám pro koryta vodotečí v hornině tř. 3 za lepivost	m3	94,600	29,40	2 781,24
			4,73*20		94,600		
4	001	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	114,000	147,00	16 758,00
			2,0*57		114,000		
5	001	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	114,000	29,40	3 351,60
			2,0*57		114,000		
6	002	155282212	Očištění ploch tlakovou vodou	m2	231,360	33,30	7 704,29
			1,70*25 "očistění lince opěrné zdi 2.2."		42,500		
			2,66*71 "očistění lince opěrné zdi 2.5."		188,860		
			Součet		231,360		
7	001	162701105	Vodorovné přemístění k zákonné likvidaci výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	69,980	319,50	22 358,61
			(94,6+114)-138,62		69,980		

8 001	171101131	Uložení sypaniny z hornin nesoudržných a soudržných střídaně do násypů zhuštěných	m3	138,620	65,60	9 093,47
		3,34*20 "oprava opěrné betonové zdi 2.1."		66,800		
		1,26*57 "oprava opěrné zdi z lomového kamene 2.10."		71,820		
		Součet		138,620		

69,98*20

1 399,600

9 001	171201201	Zákonná likvidace sypaniny, vybouraných hmot a suti	m3	349,889	186,50	65 254,30
		69,98 "zbyvajicí materiál z vykopávek vodotečí"		69,980		
		238,83 "zbyvajicí lomový kámen z rozebrání opěrné zdi"		238,830		
		26,8 "odbourání zbytků opěrné zdi"		26,800		
		4,43 "odbourání betonového schodiště"		4,430		
		9,849 "vysekání spár"		9,849		
		Součet		349,889		

10 001	175102101	Obsypání potrubí objem do 10 m3	m3	3,500	115,00	402,50
		0,10*10 "obsyp vtoku do trubky 2.1."		1,000		
		0,10*25 "obsyp vtoku do trubky 2.10."		2,500		
		Součet		3,500		

11 583	583373320	drcený štěrtek - materiál na obsyp	t	7,000	261,20	1 828,40
		3,5 * 2		7,000		

3 Svislé a kompletní konstrukce 1 867 321,37

12 321	321213345	Zdivo nadzákladové z lomového kamene vodních staveb obkladní s vyspárováním	m3	29,311	4 209,50	123 384,65
13 321	321213345	Zdivo nadzákladové z lomového kamene vodních staveb obkladní s vyspárováním - z původního lomového kamene z rozebraného stávajícího zdiva	m3	153,318	3 281,30	503 082,35

(10 t = 6,2 m3) celkem 247,288 tun

- 12,25 "opěrná zeď 2.2."
- 1,70*3*0,30 "opěrná zeď 2.3."
- 3,2*88*0,30 "opěrná zeď 2.4."
- 3,1*11*0,3 "opěrná zeď 2.6."
- 0,3*59*0,3 "opěrná zeď 2.7."
- 0,79*87*0,3 "opěrná zeď 2.8."
- 0,25*50*0,3 "opěrná zeď 2.9."
- 2,60*57*0,3 "opěrná zeď 2.10."
- 12,250
- 1,530
- 84,480
- 10,230
- 5,310
- 20,619
- 3,750
- 44,460

14	321	32131115							182,629				
			Konstrukce vodních staveb z betonu prostého vodostavebního tř. C 25/30 XC4	m3		348,042	2 454,40						854 234,28
			1,78*20 "beton 2.1."			35,600							
			40,8*0,20*0,20 "betonové lože 2.2."			1,632							
			1,70*0,20*3 "betonové lože 2.3."			1,020							
			3,2*0,15*88 "betonové lože 2.4."			42,240							
			4,43 "beton oprava schodiště 2.4."			4,430							
			0,51*11 "betonové lože 2.6."			5,610							
			0,16*59 "betonové lože 2.7."			9,440							
			0,45*87 "betonové lože 2.8."			39,150							
			0,12*50 "betonové lože 2.9."			6,000							
			3,56*57 "betonové lože 2.10."			202,920							
			Součet			348,042							
15	321	321351010	Bednění konstrukci vodních staveb rovinné - zřízení	m2		506,850	435,50						220 733,18
			5,10*20 "2.1."			102,000							
			(3,55*57)+(0,80*57)+(2*4,35)+(2,60*57) "2.10."			404,850							
			Součet			506,850							
16	321	321352010	Bednění konstrukci vodních staveb rovinné - odstranění	m2		506,850	164,20						83 224,77
			5,10*20 "2.1."			102,000							
			(3,55*57)+(0,80*57)+(2*4,35)+(2,60*57) "2.10."			404,850							
			Součet			506,850							
17	321	321366112	Výztuž železobetonových konstrukci vodních staveb z oceli 10 505 D do 32 mm	t		0,087	23 480,90						2 042,84
			((57/2*2)*1,525)*0,001 "2.10."			0,087							
18	321	321368211	Výztuž železobetonových konstrukci vodních staveb ze svaťovaných sítí	t		0,633	23 825,90						15 081,79
			(5,1*2,093)*0,001 "2.3."			0,011							
			(264*2,093)*0,001 "2.4."			0,553							
			(33*2,093)*0,001 "2.6."			0,069							
			Součet			0,633							
19	R	R	Chemická malta /1 kartuše 300 ml	kus		245,000	267,50						65 537,50
4 Vodorovné konstrukce													
20	321	462512270	Zához z lomového kamene s prošřrkováním z terénu hmotnost do 200 kg	m3		7,000	606,60						4 246,20
4 472,30													

21	321	462519002	Příplatek za urovňání ploch záhozu z lomového kamene hmotnost do 200 kg	m2	19,000	11,90	226,10
					0,35*20	7,000	
					0,95*20	19,000	

5 Komunikace pozemní							
22	221	59111111R	Kladení dlažby z kostek velkých z kamene	m2	62,700	402,00	25 205,40
					1,1*57	62,700	
25 205,40							

6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování							
výplní							
23	321	628635512	Vyplnění spár zdíva z lomového kamene maltou cementovou na hl do 70 mm s vyspárováním	m2	140,700	131,20	18 459,84
					1,70*25 "2.2."	42,500	
					1,70*3 "2.3."	5,100	
					186,20*0,50 "2.5."	93,100	
					Součet	140,700	
18 459,84							

8 Trubní vedení							
24	286	286131130	potrubí vodovodní PE100 PN16 SDR11 6 m, 100 m, 63 x 5,8 mm	m	39,750	125,00	4 968,75
					10*0,85 "2.1."	8,500	
					25*1,25 "2.10."	31,250	
					Součet	39,750	
4 968,75							

9 Ostatní konstrukce a práce, bourání							
25	321	938903113	Vysekáni spár hl do 70 mm ve zdivu z lomového kamene, řádkovém nebo kyklopském	m2	140,700	95,50	13 436,85
					1,70*25 "2.2."	42,500	
					1,70*3 "2.3."	5,100	
					186,20*0,50 "2.5."	93,100	
					Součet	140,700	
26	321	96011122R	Rozebrání stávajícího betonového schodiště	m3	4,430	1 148,20	5 086,53
27	321	96019124R	Rozebrání a odbourání zbytků opěrné zdi z lomového kamene a betonu	m3	513,980	180,80	92 927,58
					1,34*20 "beton 2.1."	26,800	
					1,70*0,50*3 "lomový kámen 2.3."	2,550	
					3,20*0,45*88 "lomový kámen 2.4."	126,720	
183 260,91							

3,1*0,30*11 "lomový kámen 2.6." 10,230
 0,32*59 "lomový kámen 2.7." 18,880
 0,81*87 "lomový kámen 2.8." 70,470
 0,39*50 "lomový kámen 2.9." 19,500
 4,19*57 "lomový kámen 2.10." 238,830
 Součet 513,980

28	005	977151111	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 35 mm do stavebních materiálů	m	72,20	26 121,96
----	-----	-----------	--	---	-------	-----------

30*0,30 "2.3." 9,000
 1050*0,30 "2.4." 315,000
 126*0,30 "2.6." 37,800
 Součet 361,800

29	130	130210150	tyč ocelová žebírková, výztuž do betonu, zn. oceli BSt 500S, v tyčích, D 16 mm	t	22 685,20	45 687,99
----	-----	-----------	--	---	-----------	-----------

(30*1,67)*0,001 "2.3." 0,050
 (1050*1,67)*0,001 "2.4." 1,754
 (126*1,67)*0,001 "2.6." 0,210
 Součet 2,014

997

153 442,38

30	321	997321511	Vodorovná doprava a zákonná likvidace suti a vybouraných hmot	t	323,60	153 442,38
----	-----	-----------	---	---	--------	------------

385,209 "opěrná zeď lomový kámen" 385,209
 74,171 "opěrná zeď beton" 74,171
 12,260 "schodiště beton" 12,260
 2,533 "vysekání spár" 2,533
 Součet 474,173

998

84 834,41

31	321	998323011	Přesun hmot pro jezy a stupně	t	229,40	84 834,41
----	-----	-----------	-------------------------------	---	--------	-----------

SOUPIS PRACÍ A DODÁVEK

Stavba: Kocába, ř. km 17,766 - 19,953, Nový Knín - úprava opevnění
 Objekt: SO 03 Oprava zábradlí a betonových soklů svislých zdí

JKSO: 833.21

Objednatel: Povodí Vltavy, státní podnik

Cenová soustava: ÚRS 2015/01

Zhotovitel:

Zpracoval: Eva Vondrášková

Místo: Nový Knín, okres Píbram, SČK

Datum: 27.4.2015

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

HSV

+ PSV

CELKEM

1 291 764,70

HSV

Práce a dodávky HSV

1 135 603,70

1

Zemní práce

25 289,82

1 001	17120120R	Zákonná likvidace odbouraného materiálu	m3	69,900	361,80	25 289,82
		0,15*91 "betonová římsa 3.1."		13,650		
		0,15*71 "betonová římsa 3.2."		10,650		
		0,15*81 "betonová římsa 3.3."		12,150		
		0,15*115 "betonová římsa 3.4."		17,250		
		0,15*51 "betonová římsa 3.5."		7,650		
		0,15*57 "betonová římsa 3.6."		8,550		
		Součet		69,900		

3

Svislé a kompletní konstrukce

242 322,33

2 321	321311116	Konstrukce vodorůžných staveb z betonu prostého mrazuvzdorného tř. C 30/37 XF4	m3	69,900	3 466,70	242 322,33
		0,15*91 "betonová římsa 3.1."		13,650		
		0,15*71 "betonová římsa 3.2."		10,650		
		0,15*81 "betonová římsa 3.3."		12,150		
		0,15*115 "betonová římsa 3.4."		17,250		
		0,15*51 "betonová římsa 3.5."		7,650		
		0,15*57 "betonová římsa 3.6."		8,550		
		Součet		69,900		

9 **Ostatní konstrukce a práce, bourání** **808 475,74**

3 003	9441111R1	Montáž zábradlí trubkového - výroba	kpl	1,000	149 385,60	149 385,60
4 130	130100140	tyč ocelová kruhová, v jakosti 11 375 D 16 mm	t	0,910	26 932,50	24 508,58

(113*2*0,5)*1,578*0,001 "3.1."
 (88*2*0,5)*1,578*0,001 "3.2."
 (100*2*0,5)*1,578*0,001 "3.3."
 (142*2*0,5)*1,578*0,001 "3.4."
 (63*2*0,5)*1,578*0,001 "3.5."
 (71*2*0,5)*1,578*0,001 "3.6."

Součet

5 130	13010718R	tyče ocelové střední průřezu I do 160 mm označení průřezu 100	t	1,458	26 932,50	39 267,59
-------	-----------	--	----------	--------------	------------------	------------------

27,5*8,34*0,001 "3.1."
 33,0*8,34*0,001 "3.2."
 26,4*8,34*0,001 "3.3."
 39,6*8,34*0,001 "3.4."
 23,1*8,34*0,001 "3.5."
 25,3*8,34*0,001 "3.6."

Součet

6 140	140110200	trubka ocelová bezešvá hladká jakosti 11 353, 40 x 2,6 mm	m	766,000	359,10	275 070,60
-------	-----------	--	----------	----------------	---------------	-------------------

120+142+116+174+102+112

7 130	130102880	tyč ocelová plochá, v jakosti 11 375, 100 x 10 mm	t	0,300	26 932,50	8 079,75
-------	-----------	--	----------	--------------	------------------	-----------------

47,1*0,001 "3.1."
 56,52*0,001 "3.2."
 45,22*0,001 "3.3."
 67,82*0,001 "3.4."
 39,56*0,001 "3.5."
 43,33*0,001 "3.6."

Součet

8 003	9441111R2	Montáž zábradlí trubkového,pojízdna dílna,doprava	kpl	1,000	99 590,40	99 590,40
-------	-----------	---	-----	-------	-----------	-----------

9 003	94411181R	Demontáž zábradlí trubkového (v ceně zohledněn prodej pro druhotné využití kovů)	m	384,000	79,80	30 643,20
-------	-----------	--	---	---------	-------	-----------

60+71+58+87+51+57

10 321	960111221	Bourání vodních staveb z dílců prefabrikovaných betonových a železobetonových, z vodní hladiny	m3	69,900	1 105,60	77 281,44
--------	-----------	--	----	--------	----------	-----------

0,15*91 "3.1." 13,650
 0,15*71 "3.2." 10,650
 0,15*81 "3.3." 12,150
 0,15*115 "3.4." 17,250
 0,15*51 "3.5." 7,650
 0,15*57 "3.6." 8,550
 Součet 69,900

11	005	977151111	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 35 mm do stavebních materiálů	m	674,450	72,20	48 695,29
----	-----	-----------	--	---	---------	-------	-----------

113,0*2*0,55 "3.1." 124,300
 88,0*2*0,55 "3.2." 96,800
 100*2*0,55 "3.3." 110,000
 142*2*0,55 "3.4." 156,200
 63*2*0,55 "3.5." 69,300
 71*2*0,55 "3.6." 78,100

Mezisoučet

50*0,125 "3.1." 6,250
 60*0,125 "3.2." 7,500
 48*0,125 "3.3." 6,000
 72*0,125 "3.4." 9,000
 42*0,125 "3.5." 5,250
 46*0,125 "3.6." 5,750

Mezisoučet

Součet 39,750

12	548	548792170	šroub kotevní HAS-E-F M 12 x 110 /128	kus	318,000	95,80	30 464,40
----	-----	-----------	---------------------------------------	-----	---------	-------	-----------

Součet 674,450

13	309	30925114R	pouzdrc s vnitřním závitem DIN 931 5 8 BZ M12 x 120	kus	318,000	42,30	13 451,40
----	-----	-----------	---	-----	---------	-------	-----------

Součet 318,000

14	R	R	Chemická malta / kartuše 300 ml	kus	45,000	267,50	12 037,50
----	---	---	---------------------------------	-----	--------	--------	-----------

997

Přesun sutě

56 223,23

15	321	997321511	Vodorovná doprava a zákonná likvidace sutí a vybouraných hmot	t	173,743	323,60	56 223,23
----	-----	-----------	---	---	---------	--------	-----------

998

Přesun hmot

3 292,58

16	321	998323011	Přesun hmot pro jezy a stupně	t	9,456	348,20	3 292,58
----	-----	-----------	-------------------------------	---	-------	--------	----------

PSV

Práce a dodávky PSV

156 161,00

783

Dokončovací práce - nátěry

156 161,00

17 783	783121152	Nátěry syntetické OK lehkých "C" barva dražší lesklý povrch 1x antikorozi, 1x základní, 1x vrchní nátěr	m2	457,012	341,70	156 161,00
		(0,05*4*1,1*25)+(0,9*2*1,1*25)+(0,13*120)+(0,10*0,24*2*25) "3.1."		71,800		
		(0,05*4*1,1*30)+(0,9*2*1,1*30)+(0,13*142)+(0,10*0,24*2*30) "3.2."		85,900		
		(0,05*4*1,1*24)+(0,9*2*1,1*24)+(0,13*116)+(0,10*0,24*2*24) "3.3."		69,032		
		(0,05*4*1,1*36)+(0,9*2*1,1*36)+(0,13*174)+(0,10*0,24*2*36) "3.4."		103,548		
		(0,05*4*1,1*21)+(0,9*2*1,1*21)+(0,13*102)+(0,10*0,24*2*21) "3.5."		60,468		
		(0,05*4*1,1*23)+(0,9*2*1,1*23)+(0,13*112)+(0,10*0,24*2*23) "3.6."		66,264		
		Součet		457,012		

SOUPIS PRACÍ A DODÁVEK

Stavba: Kocába, ř. km 17,766 - 19,953, Nový Knín - úprava opevnění
 Objekt: Vedlejší náklady

Objednatel: Povodí Vltavy, státní podnik
 Zhotovitel: Nový Knín, okres Příbram, SČK
 Místo: Nový Knín, okres Příbram, SČK

Zpracoval: Eva Vondrášková
 Datum: 27.4.2015

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------	-----------------

VRN

533 008,60

0,000

VRN

533 008,60

0,000

VRN							
Vedlejší náklady							
1	01	Zařízení staveniště	kpl	1,000	181 794,30	181 794,30	0,000
2	02	Převedení vody ze stavby (jimkování, čerpání vody, zatrubnění, apod.)	kpl	1,000	19 173,40	19 173,40	0,000
3	03	Uvedení ploch dotčených stavbou do původního stavu	kpl	1,000	18 886,90	18 886,90	0,000
4	04	Opatření k zamezení vyvážení nečistot ze staveniště	kpl	1,000	99 750,00	99 750,00	0,000
5	05	Oprava dopravou poškozené komunikace	kpl	1,000	22 388,30	22 388,30	0,000
6	06	Vytýčení inženýrských sítí	kpl	1,000	3 990,00	3 990,00	0,000
7	08	Dopravně inženýrská opatření	kpl	1,000	7 980,00	7 980,00	0,000
8	09	Ostraha stavby a staveniště	kpl	1,000	11 970,00	11 970,00	0,000
9	09	Další VN vyplývající z čl. 1. odst.7. Smlovy o dílo	kpl	1,000	167 075,70	167 075,70	0,000

SOUPIS PRACÍ A DODÁVEK

Stavba: Kocába, ř. km 17,766 - 19,953, Nový Knín -úprava opevnění
Objekt: Ostatní náklady

Objednatel: Povodí Vltavy, státní podnik
Zhotovitel: Nový Knín, okres Příbram, SČK
Místo:

Zpracoval: Eva Vondrášková
Datum: 27.4.2015

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------	-----------------

Ostatní Ostatní 79 800,00 0,000

ON Ostatní náklady 79 800,00 0,000							
1	01	Dokumentace a pasportizace objektů	kpl	1,000	3 990,00	3 990,00	0,000
2	02	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000	19 950,00	19 950,00	0,000
3	04	Geodetické zaměření skutečného provedení stavby	kpl	1,000	39 900,00	39 900,00	0,000
4	05	Aktualizace, projednání a potvrzení plánu havarijních opatření	kpl	1,000	3 990,00	3 990,00	0,000
5	06	Aktualizace, projednání a potvrzení povodňového plánu stavby	kpl	1,000	3 990,00	3 990,00	0,000
6	07	Zpracování a předání plánu BOZP	kpl	1,000	3 990,00	3 990,00	0,000
8	08	Další ON vyplývající z čl. 1. odst.7. Smlovy o dílo	kpl	1,000	3 990,00	3 990,00	0,000