

Zděchovka ve Zděchově  
**SMLOUVA O DÍLO**

č. S957/2018/039

**Lesy České republiky, s.p.**

IČO: 421 96 451

DIČ: CZ42196451

sídlo: Přemyslova 1106/19, Nový Hradec Králové, 500 08 Hradec Králové, zapsané v obchodním rejstříku u Krajského soudu Hradec Králové, oddíl A XII, vložka 540

statutární orgán: Ing. Tomáš Pospíšil, pověřený řízením státního podniku

zastoupené na základě pověření dle směrnice 19/2015 Podpisový řád:

Ing. Pavlem Pernicou, vedoucím Správy toků – oblast povodí Moravy,

(dále jen „objednatel“)

a

**TM Stav, spol. s r.o.**

IČO: 48399477

DIČ: CZ48399477

zapsán v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Ostravě, oddíl C, vložka 10457

sídlo: Jasenice 729, 755 01 Vsetín

statutární orgán: Martin Tlašek, jednatel

zastoupený: Irenou Kratochvílovou, prokuristkou

(dále jen „zhotovitel“)

uzavírají a tímto uzavřeli podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v rozhodném znění tuto smlouvu o dílo:

## **I.**

### **Předmět smlouvy**

1. Předmětem této smlouvy je závazek zhotovitele provést pro objednatele na vlastní nebezpečí a odpovědnost dílo **Zděchovka ve Zděchově**, evidenční číslo zakázky **S957/2018/039**, a to dle projektové dokumentace **Zděchovka ve Zděchově** vypracované firmou Regioprojekt Brno s.r.o., Hrnčířská 573/6, 602 00 Brno, IČO: 00220078, ČKAIT 1004754 a za podmínek stanovených příslušnými právními předpisy a technickými

## Zděchovka ve Zděchově

normami, zadávacím řízením veřejné zakázky, v rámci něhož byla uzavřena tato smlouva, a touto smlouvou.

2. Smluvní strany shodně prohlašují, že objednatel před podpisem této smlouvy předal zhotoviteli: vyhotovení projektové dokumentace, v elektronické podobě, kopii pravomocného stavebního povolení vydaného Městským úřadem Vsetín dne 24.10.2017 pod č. j. MUVS 44413/2017 a kopii závazného stanoviska vydaného Správou CHKO Beskydy dne 8.1.2016 pod č.j. 4412/BE/2015-0002.
3. V rámci plnění této smlouvy zhotovitel na vlastní náklad, nebezpečí a odpovědnost provede, popř. zabezpečí všechny práce a opatření potřebné k řádnému provedení díla. Součástí závazku zhotovitele dle této smlouvy je i provedení následujících prací a činností:
  - vytyčení inženýrských sítí a zařízení, včetně zajištění případné aktualizace vyjádření správců sítí a zařízení, která pozбудou platnosti v období mezi předáním staveniště a vytyčením sítí,
  - zajištění všech nezbytných opatření, jimiž bude předejito porušení jakékoliv inženýrské sítě během výstavby,
  - zajištění a provedení zkoušek, rozborů a atestů nutných pro řádné provádění a dokončení díla, uvedených v projektové dokumentaci včetně předání jejich výsledků objednateli,
  - vytyčení stavby odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřičství,
  - zajištění a zabezpečení staveniště, zřízení a likvidace zařízení staveniště, včetně případných přípojek, přístupů, skládek, deponií apod.,
  - zajištění umístění štítku o povolení stavby a stejnopisu oznámení o zahájení prací oblastnímu inspektorátu práce na viditelném místě u vstupu na staveniště,
  - provedení opatření vyplývajících z povodňového a havarijního plánu,
  - projednání a zajištění zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch, včetně zajištění dopravního značení, a to v rozsahu nezbytném pro řádné a bezpečné provádění stavby,
  - zajištění složení rybí obsádky k tomu oprávněnou osobou, včetně pořízení protokolu a zajištění oznámení zahájení prací na vodním toku příslušnému uživateli rybářského revíru,
  - uvedení stavbou dotčených pozemků a komunikací do původního stavu a jejich protokolární předání stavbou dotčených pozemků a komunikací, uvedených do původního stavu, zpět jejich vlastníkům,
  - zajištění trvalé likvidace odpadů v souladu s účinnými právními předpisy,
  - zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby (3 paré + 1 v elektronické formě) objednateli a zaměření skutečného provedení stavby – geodetická část dokumentace (3 paré + 1 v elektronické formě) v rozsahu odpovídajícím příslušným právním předpisům, pořízení fotodokumentace stavby,
  - vyhotovení číselníků pokácené dřevní hmoty a její předání vlastníkům,
  - zpracování plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci,
  - aktualizace havarijního plánu,
  - časový a finanční harmonogram provádění prací

Cena těchto plnění je zahrnuta v ceně za dílo dle čl. III. odst. 1 této smlouvy.

4. Veškeré odchylky provedení díla a jeho postupu od vymezení daného touto smlouvou (včetně projektové dokumentace) jsou přípustné pouze tehdy, budou-li objednatel předem písemně odsouhlaseny ve stavebním deníku. Odchylky (změny) vyvolávající vícepráce anebo méněpráce je však možné provést jen na základě písemného dodatku této smlouvy, předem uzavřeného postupem souladným s obecně závaznými právními předpisy upravujícími zadávání veřejných zakázek.
5. Zhotovitel zpracuje a předá objednateli spolu s dokončeným dílem dokumentaci skutečného provedení stavby. Zhotovitel se zavazuje na stavbě průběžně doplňovat dokumentaci skutečného provedení stavby (díla), zejména zaměření skutečného stavu provedení prací, které budou při dalším postupu trvale zakryty, nebo se stanou nepřístupnými. Rozsah a obsah dokumentace skutečného provedení stavby bude odpovídat účinným právním předpisům (příloze č. 7 vyhlášky č. 499/2006 Sb., v účinném znění). Dokumentace skutečného provedení stavby bude vypracována a ověřena autorizovanou osobou v oboru stavby vodního

## Zděchovka ve Zděchově

hospodářství a krajinného inženýrství nebo stavby pro plnění funkcí lesa. Obsah geodetické části dokumentace skutečného provedení stavby bude odpovídat § 13 vyhlášky č. 31/1995 Sb. v účinném znění. Grafické vyjádření zaměření skutečného provedení musí umožňovat kontrolu dodržení prostorového a výškového umístění stavby dle ověřené (schválené) projektové dokumentace, a to včetně polohy vzhledem k hranicím pozemků KN, případně PK. Zaměření bude provedeno v systémech JTSK a Bpv. Geodetická část dokumentace skutečného provedení stavby bude ověřena fyzickou osobou, které bylo uděleno úřední oprávnění pro ověřování výsledků zeměměřických činností.

6. Zhotovitel bude pořizovat fotodokumentaci stavby (včetně přístupových komunikací, dotčených pozemků a staveb) po celou dobu provádění díla. Fotodokumentace (v digitální podobě) opatřená datem a popisem snímků bude součástí dokumentace skutečného provedení stavby, předané objednateli. Fotodokumentace – pasportizace stavu dotčených pozemků, komunikací a ostatních staveb před zahájením prací bude předána objednateli nejpozději do 14 dnů od zahájení prací.
7. Objednatel se zavazuje za řádně provedené dílo zhotoviteli zaplatit smlouvenou cenu způsobem smlouvou stanoveným.
8. Zhotovitel prohlašuje, že je seznámen se všemi údaji potřebnými pro řádné provedení díla a že se před podpisem této smlouvy seznámil s polohou a povahou staveniště a s vynaložením odborné péče přezkoumal projektovou dokumentaci, přičemž ani při vynaložení odborné péče, jíž lze na něm rozumně požadovat, neshledal rozporů nebo nedostatků, jež by bránily řádnému provedení díla způsobem a v rozsahu dle této smlouvy.

Zhotovitel dále prohlašuje, že disponuje dostatečnými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou nezbytné pro realizaci sjednaného díla za cenu uvedenou v článku III. této smlouvy.

## II.

### Doba plnění

1. Objednatel písemně vyzve zhotovitele k převzetí staveniště po zajištění všech finančních prostředků na stavbu, a to alespoň 10 dnů před termínem zahájení provádění díla/předpokládaným termínem zahájení provádění díla dle odstavce 2. Ve výzvě objednatel uvede termín převzetí staveniště.
2. Předpokládaný, objednatel nezaručený termín zahájení provádění díla: **20. 7. 2018.**
3. Dílo, které je předmětem této smlouvy, bude řádně provedeno, včetně řádného poskytnutí plnění dle čl. I odst. 3 této smlouvy, /nejpozději dne **30. 9. 2020**. Tato lhůta se prodlužuje o počet dní, o něž došlo k posunu zahájení provádění díla oproti termínu dle odstavce 2 z důvodu na straně objednatele, nebude-li písemně dohodnuto jinak. Dílo (jeho část) je provedeno, je-li způsobilé sloužit svému účelu a nevykazuje-li vady. Dílo (jeho část) má vadu, neodpovídá-li smlouvě. Objednatel není povinen převzít dílo (jeho část) vykazující vady, popřípadě dílo (jeho část) nezpůsobilé sloužit svému účelu; ustanovení § 2628 občanského zákoníku se nepoužije.
4. O předání a převzetí staveniště bude pořízen písemný protokol (zápis), datovaný a podepsaný osobami oprávněnými jednat ve věcech technických za objednatele a zhotovitele. Nedostaví-li se zhotovitel k převzetí staveniště v termínu dle odstavce 1 anebo odmítne-li řádně připravené staveniště převzít, objednatel učiní o předání staveniště datovaný písemný záznam; v takovém případě platí, že staveniště bylo objednatelům předáno a zhotovitelem převzato v termínu dle odstavce 1. Zhotovitel se zavazuje zajistit účast autorizovaného stavbyvedoucího při převzetí staveniště.

### Zděchovka ve Zděchově

5. V případě, že objednatel písemně požádá zhotovitele o přerušení prací na stavbě (např. z důvodu změny finančního plánu), je zhotovitel povinen práce přerušit na dobu objednatel písemně stanovenou. O dobu přerušení prací dle tohoto odstavce se posunuje/prodlužuje termín pro provedení díla dle odstavce 3.
6. Dílo bude prováděno dle časového a finančního harmonogramu provádění díla, který je přílohou č. 2 této smlouvy, obsahujícího údaje o věcném a finančním plnění po jednotlivých měsících provádění díla. Nebude-li písemně dohodnuto jinak, časový a finanční harmonogram provádění díla se posunuje/prodlužuje o dobu, po kterou trvá přerušení prací dle odstavce 5, jakož i o počet dní, o něž došlo k posunu zahájení provádění díla oproti termínu dle odst. 2 z důvodu na straně objednatele.

## III.

### Cena za dílo

1. Za řádné provedení díla dle této smlouvy náleží zhotoviteli cena za dílo ve výši **10 923 480,00 Kč** bez DPH, slovy desetmilionůdevětsetdvacetřítisícčtyřistaosmdesátkorunčeských bez DPH. DPH bude účtováno ve výši dle příslušného právního předpisu, tj. dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty.  
Zhotovitel prohlašuje, že je plátcem DPH.

Cena za dílo je strukturována dle rozpočtu uvedeného v příloze této smlouvy a zahrnuje veškeré náklady zhotovitele na řádné provedení díla, včetně poskytnutí všech práv a plnění dle této smlouvy.

2. V případě změn díla (méněprací či víceprací) se k jejich ocenění použije rozpočet, který je přílohou této smlouvy (dále jen „rozpočet“), a cenová soustava ÚRS (dále jen „ceník“). Pro výpočet jednotkové ceny za méněpráce či vícepráce bude použito:

a) smluvních jednotkových cen předmětných prací z rozpočtu, jsou-li tyto ceny a práce v rozpočtu obsaženy,

b) nejsou-li příslušné práce a ceny v rozpočtu obsaženy, určí se jednotková cena předmětných prací:

1. Je-li v rozpočtu obsažen příslušný rozpočtový díl:

aktuální ceníková cena nové položky x (nabídková cena ceníkových položek příslušného dílu dle rozpočtu / cena ceníkových položek dle cenové úrovně použité v soupisu prací zadávací dokumentace příslušného dílu z rozpočtu) = jednotková cena nové položky.

2. Není-li v rozpočtu obsažen příslušný rozpočtový díl:

aktuální ceníková cena nové položky x (nabídková cena všech ceníkových položek dle rozpočtu / cena všech ceníkových položek dle cenové úrovně použité v soupisu prací zadávací dokumentace uvedených v rozpočtu) = jednotková cena nové položky.

V případech, kdy by určené jednotkové ceny nových položek přesahovaly aktuální ceníkové ceny, bude maximální jednotkovou cenou nových položek cena ceníková.

c) není-li cena nové položky v ceníku uvedena, určí se jednotková cena předmětných prací na základě kalkulace zhotovitele odpovídající tržní (obvyklé) úrovni ceny, písemně odsouhlasené objednatel.

Provedení víceprací a méněprací je však možné jen na základě písemného dodatku této smlouvy, předem uzavřeného postupem souladným s obecně závaznými právními předpisy upravujícími zadávání veřejných zakázek.



**IV.**

**Placení a fakturace**

1. Cena za dílo bude zhotoviteli uhrazena v měsíčních platbách v rozsahu odpovídajícím pracím v daném kalendářním měsíci skutečně provedeným bez zjevných vad (dílčím plněním), a to na základě zhotovitelem řádně vystavených daňových dokladů (faktur), doručených objednateli (v pěti vyhotoveních) na adresu: Lesy České republiky, s.p. – Správa toků oblast povodní Moravy se sídlem ve Vsetíně, U Skláren 781, 755 01 Vsetín; k daňovému dokladu musí být přiložen soupis skutečně a bez zjevných vad provedených prací, za něž je účtováno, datovaný a potvrzený oprávněným zástupcem objednatele. Zhotovitel je povinen objednateli doručit soupis prací v daném kalendářním měsíci skutečně provedených bez zjevných vad.

**Předpokládaná částka oprávněně vyúčtovaná zhotovitelem objednateli za práce v roce 2018 bude činit 1.000.000,- Kč bez DPH.**

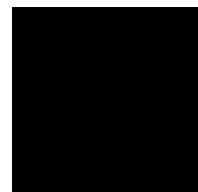
**Předpokládaná částka oprávněně vyúčtovaná zhotovitelem objednateli za práce v roce 2019 bude činit 5.500.000,- Kč bez DPH.**

2. Soupis skutečně provedených prací dle odstavce 1 bude vždy obsahovat tyto údaje: název díla, číslo a popis položky, měrnou jednotku, cenu za měrnou jednotku, počet měrných jednotek provedených v daném období a celkovou cenu za provedené jednotky; případné vícepráce a méněpráce budou v soupisu dokládány samostatně. V případě, že soupis provedených prací nebude obsahovat požadované údaje nebo bude obsahovat chybné údaje, daňový doklad (faktura) nebude proplacen.
3. Zhotovitel bude objednateli vystavovat daňové doklady (faktury) za skutečně a bez zjevných vad provedené práce až do výše 90 % ceny za dílo. Zbývající část 10 % ceny za dílo bude zhotoviteli uhrazena na základě objednateli doručeného daňového dokladu, vystaveného zhotovitelem po provedení díla a po vyklizení staveniště. Vykazuje-li dílo vady (nedodělky) není objednatel povinen zaplatit zhotoviteli zbývající část ceny za dílo před jejich odstraněním.
4. Jestliže zhotovitel přerušil práce nebo byl povinen přerušit práce, je oprávněn požadovat uhrazení ceny pouze za práce bez zjevných vad skutečně provedené do okamžiku, kdy práce přerušil či byl povinen přerušit.
5. Splatnost faktury je 30 dní ode dne jejího doručení smluvní straně.
6. Objednatel je oprávněn zhotovitelem vystavenou fakturu vrátit bez proplacení, jestliže vyúčtování nevyhovuje stanoveným požadavkům, zejména pak:
  - jestliže faktura neobsahuje všechny náležitosti daňového dokladu nebo náležitosti dle této smlouvy anebo
  - nebyly-li vyúčtované práce provedeny, vykazují vady, nebo jsou-li účtovány neoprávněně.

**V.**

**Provádění prací**

1. Zhotovitel odpovídá za to, že dílo bude řádně provedeno v souladu s touto smlouvou, příslušnými právními předpisy a správními akty orgánů veřejné správy.
2. Při provádění stavebních prací budou zhotovitelem respektována ustanovení vyhlášky č. 268/2009 Sb., o technických požadavcích na stavby, v účinném znění.



## Zděchovka ve Zděchově

3. Při provádění stavebních prací budou zhotovitelem respektována ustanovení vyhlášek č. 590/2002 Sb. o technických požadavcích pro vodní díla a č. 433/2001 (239/2017) Sb. o technických požadavcích pro stavby pro plnění funkcí lesa, v účinných zněních.
4. Zhotovitel odpovídá za bezpečnost práce, za dodržování předpisů o práci v ochranných pásmech, požárních a jiných předpisů chránících veřejné zájmy. Zhotovitel odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště. Zhotovitel zajistí na svou odpovědnost a náklady dodržování bezpečnosti a ochrany zdraví při práci dle zákona č. 309/2006 Sb., v účinném znění, prováděcích právních předpisů a souvisejících norem, jakož i zabezpečení staveniště.
5. Zhotovitel zodpovídá za uspořádání staveniště (případně pracoviště) dle nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích a č. 362/2005 Sb., o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky. Staveniště bude rovněž odpovídat obecným požadavkům na využívání území dle vyhlášky č. 501/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů.
6. Objednatel na základě zpracované projektové dokumentace nepředpokládá nutnost určení koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi ve smyslu § 14 odst. 1 zákona č. 309/2006 Sb., v účinném znění. Jestliže zhotovitel hodlá provádět stavbu způsobem, při kterém by povinnost určení koordinátora vznikla, je povinností zhotovitele zajistit výkon funkce koordinátora po potřebnou dobu osobou k tomu oprávněnou. Zhotovitel nese veškeré náklady s tím spojené.
7. Všechny osoby působící na staveništi při provádění díla musí být nezaměnitelným způsobem označeny názvem (logem) svého zaměstnavatele. V případě, že zhotovitel hodlá provádět dílo za pomoci jiného poddodavatele, než prostřednictvím kterého prokazoval kvalifikaci v zadávacím řízení veřejné zakázky, v němž byla uzavřena tato smlouva, je povinen tuto skutečnost předem písemně oznámit objednateli s uvedením jména, příjmení, popř. obchodní firmy či názvu, identifikačního čísla a sídla (místa podnikání) takového nového poddodavatele.  
Pokud bude objednatel u určitého druhu prací písemně požadovat sdělení identifikačních údajů poddodavatele/případného poddodavatele, je zhotovitel povinen je objednateli písemně sdělit.
8. Objednatel nepředpokládá na základě zpracované projektové dokumentace plnění povinností zadavatele stavby ve smyslu § 15 odst. 1 zákona č. 309/2006 Sb. v účinném znění (doručení oznámení o zahájení prací nejpozději do 8 dnů před předáním staveniště zhotoviteli oblastnímu inspektorátu práce – včetně jeho případné aktualizace, vyvěšení stejnopisu oznámení o zahájení prací na viditelném místě u vstupu na staveniště po celou dobu provádění stavby). Jestliže zhotovitel plánuje (předpokládá) anebo bude provádět stavbu způsobem, při kterém by tato povinnost vznikla, je povinností zhotovitele o tom objednatel nejpozději při uzavření této smlouvy o dílo písemně informovat. Zhotovitel zajistí v takovém případě na své náklady vyvěšení stejnopisu oznámení o zahájení prací na viditelném místě u vstupu na staveniště po celou dobu provádění stavby.
9. Zhotovitel zajistí na své náklady vyhotovení plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi skutečnému stavu a podstatným změnám během provádění stavby.
10. Zhotovitel bude plnit povinnosti stavebníka dle § 152 odst. 3 písm. b), písm. c) a písm. e) zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon) a zajistí řádné plnění povinností autorizovaného stavbyvedoucího dle § 153 uvedeného zákona, v účinných zněních.
11. V průběhu provádění stavby zhotovitel umožní provedení kontrolních prohlídek stavby ve smyslu § 133 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), v účinném znění, a zajistí nápravu zjištěných nedostatků v objednatel stanovené lhůtě. Zhotovitel se zavazuje zajistit účast autorizovaného stavbyvedoucího na kontrolních prohlídkách.



12. Objednatel předal zhotoviteli informace o podzemních a nadzemních sítích a zařízeních na staveništi, jež má k dispozici. Zhotovitel se zavazuje, že zajistí šetření o podzemních sítích a příslušná vyjádření jejich správců, jakož i jejich aktualizaci. Zhotovitel zajistí na svůj náklad vytýčení inženýrských sítí. Při provádění díla je zhotovitel povinen postupovat tak, aby inženýrské sítě nebyly poškozeny; případné škody je povinen nahradit. Zhotovitel předloží objednateli doklady o vytýčení a o zpětném převzetí dotčených sítí jejich vlastníky či správci, pokud vlastníci či správci dotčených sítí zpětné převzetí požadovali.
13. Zhotovitel vede stavební deník ode dne převzetí staveniště do doby převzetí díla objednatelem a odstranění vad a nedodělků, a to dle zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon) a vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, v účinném znění. Zhotovitel je mimo jiné povinen ve stavebním deníku aktualizovat seznam v souladu s odst. 41. tohoto článku.
14. Stavební deník musí být na stavbě přístupný všem oprávněným osobám, a to kdykoli v průběhu práce na staveništi.
15. Zhotovitel je povinen vyzvat (písemně zápisem ve stavebním deníku a telefonicky) objednatele ke kontrole a prověření prací, které budou v dalším pracovním postupu zakryty nebo se stanou jinak nepřístupnými, nejméně tři pracovní dny před termínem, v němž budou práce zakryty nebo jinak zneprístupněny. Nesplní-li zhotovitel tuto povinnost, je k žádosti objednatele povinen na svůj náklad práce odkrýt a umožnit jejich dodatečnou kontrolu a prověření. Pokud se objednatel ke kontrole přes včasné vyzvání zhotovitelem nedostaví, je zhotovitel oprávněn po komplexním fotografickém zdokumentování díla předmětné práce zakrýt.
16. Kontrolní dny organizuje objednatel v termínech nezbytných pro řádné provádění stavby a k řešení závažných situací, nebo na žádost zhotovitele. Zhotovitel se zavazuje k zajištění účasti autorizovaného stavbyvedoucího.
17. Objednatel má právo kontroly díla v každé fázi jeho provádění. Objednatel pověřuje jednáním ve věcech technických dle této smlouvy, viz hlava smlouvy.  
Uvedený zástupce je mimo jiné oprávněn:
  - předávat staveniště stavby,
  - provádět záznamy do stavebního deníku,
  - přejímat zakrývané, dočasné nebo zneprístupňované konstrukce,
  - svolávat a vést kontrolní dny,
  - rozhodnout o pozastavení prací nebo jejich částí,
  - rozhodnout o odstranění nebo náhradě materiálů, které nejsou v souladu s podmínkami dle této smlouvy,
  - požadovat provedení opravy vadných částí díla,
  - odsouhlasovat zápisem ve stavebním deníku odchylky (změny) díla a postupu jeho provádění od vymezení daného touto smlouvou (včetně projektové dokumentace), jež nevyvolávají vícepráce ani méněpráce,
  - projednávat návrhy odchylek (změn) díla a postupu jeho provádění od vymezení daného touto smlouvou (včetně projektové dokumentace) vyvolávající vícepráce anebo méněpráce a předávat návrhy na jejich odsouhlasení zástupci objednatele oprávněnému k podpisu této smlouvy (jejího dodatku),
  - odsouhlasovat soupis skutečně provedených prací,
  - převzít dokončené dílo.
- Zhotovitel je povinen poskytovat objednateli při kontrole díla potřebnou součinnost. Zejména je povinen na výzvu objednatele doložit doklady prokazující kvalitu dodávaných a zabudovávaných výrobků či materiálů a soulad prováděných prací s touto smlouvou a platnou legislativou (např. certifikáty, prohlášení o vlastnostech, dodací listy, doklady prokazující způsob nakládání s odpady či využívání odpadů, dodržení postupů dle norem ČSN apod.). V případě, že zhotovitel tyto doklady v objednatel stanovené lhůtě nedoloží, není oprávněn tyto materiály či výrobky pro zhotovení díla použít. V případě, že zhotovitel nedoloží doklady prokazující soulad prováděných prací s touto smlouvou a platnou legislativou, je povinen

## Zděchovka ve Zděchově

prováděné práce přerušit a zvolit jiný způsob provádění prací, který bude v souladu s touto smlouvou a platnou legislativou.

18. Za objednatele – stavebníka mají právo prohlídky a kontroly provádění díla - stavby i ostatní jím k tomu pověřeni pracovníci. Tito pracovníci své připomínky uplatňují v rámci své pracovní náplně zejména prostřednictvím technického dozoru stavebníka nebo osoby pracující pod vedením TDS; v případě nebezpečí z prodlení jsou oprávněni provést zápis do stavebního deníku.
19. Zhotovitel je povinen na výzvu objednatele neprodleně odstranit případné nedostatky na stavbě.
20. Zhotovitel je oprávněn užívat těch pozemků, jejichž použití bylo odsouhlaseno v průběhu územního či stavebního řízení na základě zpracované projektové dokumentace; způsobí-li na nich škody, je povinen je nahradit. Zhotovitel se zavazuje, že zajistí před zahájením prací vytyčení stavby podle projektové dokumentace odborně způsobilou osobou oprávněnou vykonávat zeměměřické činnosti. Zhotovitel bude respektovat objednatel mu předaná vyjádření vlastníků a uživatelů dotčených pozemků. Zhotovitel zajistí sepsání protokolů o převzetí pozemků dotčených stavbou s jejich vlastníky. Nesplní-li zhotovitel tuto povinnost, není objednatel povinen dílo převzít.
21. Zhotovitel je povinen řídit se při nakládání s odpady, odstraněnými pařezy, vybouranými hmotami, vytěženou zeminou anebo sedimenty příslušnými obecně závaznými právními předpisy, zejména pak zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále též „zákon o odpadech“), zákonem č. 289/1995 Sb. o lesích, ve znění pozdějších předpisů, zákonem č. 334/1992 Sb. o ochraně zemědělského půdního fondu, ve znění pozdějších předpisů (dále též „zákon o ochraně zemědělského půdního fondu“), zákonem č. 156/1998 Sb., o hnojivech, pomocných půdních látkách, pomocných rostlinných přípravcích a substrátech a o agrochemickém zkoušení zemědělských půd, ve znění pozdějších předpisů, jakož i právními předpisy, které tyto (popř. ostatní) zákony provádějí a touto smlouvou. Zhotovitel je původcem odpadu vzniklého v souvislosti s realizací předmětu této smlouvy a plně odpovídá za jeho řádné využití či likvidaci. Zhotovitel nese rovněž veškeré náklady s tím spojené. Tyto náklady jsou zahrnuty v ceně za dílo. Zhotovitel je povinen v každé fázi provádění díla objednateli písemně doložit využití či likvidaci odpadů, vybouraných hmot, odstraněných pařezů, zemin a sedimentů vzniklých či vytěžených při provádění díla nebo v souvislosti s ním v souladu s obecně závaznými právními předpisy, zejména se zákonem o odpadech, zákonem o ochraně zemědělského půdního fondu a v souladu s touto smlouvou

Využití či likvidace (odstranění) bude dle zvolené varianty doloženo:

- potvrzením převzetí odpadu provozovatelem zařízení dle § 14 odst. 1 zákona o odpadech, popř., je-li využití daného odpadu v takovém zařízení možné, zařízení dle § 14 odst. 2 zákona o odpadech, obsahujícím datum převzetí, popis charakteru a množství odpadu\*,
- souhlasem k provozování zařízení k využívání, sběru nebo výkupu odpadů dle § 14 odst. 1 zákona o odpadech, do něhož byl odpad předán, nebo, je-li takový způsob využití daného odpadu možný, písemným sdělením, že odpad byl předán k využití do zařízení dle § 14 odst. 2 zákona o odpadech spolu s uvedením identifikačního čísla takového zařízení přiděleného příslušným krajským úřadem dle § 39 odst. 12 zákona o odpadech, sdělením územní identifikace tohoto zařízení (přehledná situace, parcelní čísla pozemků a název katastrálního území) a doložením písemného souhlasu vlastníka nebo oprávněného uživatele pozemku, na němž se takové zařízení nachází, s jeho provozem; v případě písemného souhlasu oprávněného uživatele pozemku zhotovitel doloží rovněž oprávnění uživatele k jeho užívání (např. nájemní smlouvou)\*; uvedené dokumenty není zhotovitel povinen předložit, je-li nebo má-li dle této smlouvy být provozovatelem zařízení objednatel,
- ohlášením údajů (zahájení, ukončení, přerušování nebo obnovení provozu zařízení – viz příloha č. 22 k vyhlášce č. 383/2001 Sb.) o provozu zařízení podle § 14 odst. 2 zákona č. 185/2001 Sb.\*,
- souhlasem orgánu ochrany zemědělského půdního fondu k použití sedimentu na zemědělské půdě a potvrzením o převzetí sedimentu vlastníkem či oprávněným uživatelem zemědělského pozemku, na němž byl sediment použit; v případě písemného souhlasu oprávněného uživatele pozemku zhotovitel doloží rovněž oprávnění uživatele k jeho užívání (např. nájemní smlouvou) \*,



## Zděchovka ve Zděchově

- doklady právně umožňující provedení stavebních prací [například terénních úprav dle zákona 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), v účinném znění] souvisejících s provozem zařízení dle § 14 odst. 2 zákona o odpadech, v němž byl odpad využit (dle § 37t zákona č. 185/2001 Sb.) nebo jiným využitím odstraněných pařezů, vybouraných hmot, vytěžené zeminy anebo sedimentů; to neplatí, je-li nebo má-li dle této smlouvy být provozovatelem zařízení objednatel\* a
- doklady o možnosti využití sedimentu a zeminy jako stavebního materiálu - výrobku v souladu se zvláštními právními předpisy [zejména dle zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů a nařízení vlády č. 163/2002 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na vybrané stavební výrobky, v účinných zněních] \*.

Nebude-li využití či likvidace odpadů, vybouraných hmot, odstraněných pařezů, zemin a sedimentů vzniklých či vytěžených při provádění díla nebo v souvislosti s ním v souladu s obecně závaznými právními předpisy a touto smlouvou doloženo shora uvedeným nebo jiným rovnocenným způsobem, nebylo dílo dle této smlouvy dosud dokončeno a objednatel není povinen je převzít ani uhradit zhotoviteli příslušnou část ceny za dílo. Soulad s obecně závaznými právními předpisy a touto smlouvou bude zhotovitelem doložen nejpozději před zahájením odvozu k využití či likvidaci.

22. Zhotovitel projedná a na svůj náklad zajistí případné dopravní omezení na komunikacích (zvláštní užívání), včetně provizorního dopravního značení (přechodná úprava provozu na pozemních komunikacích), související s prováděním stavby. Zhotovitel odpovídá za úklid a opravy jím znečištěných nebo poškozených komunikací a ploch.
23. Kácet je zhotovitel oprávněn pouze dřeviny, které jsou uvedeny v povolení ke kácení dřevin vydaném Obecním úřadem Zděchov dne 11.7.2017 pod č. j. 205/2017 246 Zhotovitel nese plnou odpovědnost za rozsah provedeného kácení.
24. Při provádění díla nesmí dojít k poškození jiných dřevin než těch, jež jsou určeny k pokácení dle předchozího odstavce. V případě poškození kořenových náběhů nebo kmenů provede zhotovitel jejich ošetření proti dřevokazným houbám, a to nejpozději do 6 hodin od poškození.
25. Zhotovitel nese nebezpečí škod, včetně živelných, vzniklých na dodaném materiálu a stavbě od doby předání staveniště do dne převzetí díla dle této smlouvy objednatelem.
26. Zhotovitel odpovídá za škody na pozemcích a stavbách, včetně komunikací a nadzemních, jakož i podzemních vedení, vzniklé v souvislosti se stavbou nebo jejím prováděním od doby předání staveniště do dne převzetí díla dle této smlouvy objednatelem. Vznikne-li v souvislosti se stavbou nebo jejím prováděním na shora uvedených věcech škoda, je zhotovitel povinen ji nahradit, a to uvedením do původního stavu, příp., není-li uvedení do původního stavu možné nebo účelné, poskytnutím odpovídající peněžité náhrady. Případná znečištění vzniklá prováděním stavby je zhotovitel povinen odstranit nejpozději ve lhůtě pro vyklizení staveniště.
27. Dojde-li při provádění prací k nálezům kulturně cenných předmětů, detailů stavby, nebo chráněných částí přírody anebo k archeologickým nálezům, je zhotovitel povinen neprodleně oznámit nález objednateli a zároveň učinit opatření nezbytná k tomu, aby nález nebyl poškozen nebo zničen, a práce okamžitě přerušit.
28. Veškerá činnost na stavbě bude prováděna ohleduplně k životnímu prostředí, tak aby nedocházelo k nadměrnému úhynu rostlin a zraňování nebo úhynu živočichů nebo ničení jejich biotopů, kterému lze zabránit technicky i ekonomicky dostupnými prostředky.
29. Zhotovitel oznámí zahájení prací na vodním toku (nádrži) nejméně 14 dnů předem uživateli příslušného rybářského revíru; po písemné dohodě s uživatelem revíru lze tuto lhůtu zkrátit\*. O oznámení, případně dohodě bude proveden záznam ve stavebním deníku.

## Zděchovka ve Zděchově

30. Zhotovitel před zahájením stavebních prací ve spolupráci s uživatelem příslušného rybářského revíru, případně jinou odborně a právně způsobilou osobou zajistí provedení šetrného slovení rybí obsádky. O průběhu slovení a jeho výsledku bude pořízen protokol. Protokol bude obsahovat minimálně přehled odchycených druhů s počtem odlovených jedinců a určení místa, kam budou přemístěni; pokud bude toto místo dodatečně změněno, protokol bude odpovídajícím způsobem doplněn. Protokol podepíše osoba k tomu odborně způsobilá a předá objednateli do 3 dnů od provedení slovení. O těchto činnostech bude pořízen záznam ve stavebním deníku.
31. Pokud byl rozhodnutím nebo stanoviskem příslušného orgánu ochrany přírody uložen záchranný přenos či jiné opatření ve prospěch zvláště chráněného druhu rostliny anebo živočicha, je zhotovitel povinen vytvořit veškeré podmínky nezbytné pro řádný průběh jeho realizace a dosažení jeho účelu.
32. Pokud bude v průběhu odlovu zjištěn výskyt zvláště chráněného druhu živočicha nebo rostliny v toku (nádrži) anebo na jiném místě stavenišť, zhotovitel o výskytu bezodkladně informuje objednatele a vyčká jeho dalších pokynů. Po dobu od zjištění výskytu zvláště chráněného druhu do obdržení příslušného pokynu objednatele nelze pokračovat v odlovu, zahájit provádění díla v korytě vodního toku (nádrži), anebo tam, kde by mohl být zvláště chráněný druh dalšími pracemi nepříznivě dotčen, ani v něm pokračovat. To platí obdobně i tehdy, bude-li výskyt zvláště chráněného druhu živočicha nebo rostliny zjištěn v průběhu provádění díla.
33. Zhotovitel učiní taková opatření, aby bylo minimalizováno nebezpečí úniku ropných a jiných škodlivých látek do vodního toku a půdy. Zhotovitel bude používat pouze mechanismy vybavené biologicky odbouratelnými oleji. V případě úniku ropných látek do vody nebo půdy zhotovitel zajistí účinné použití sorpčních prostředků a zneškodnění (likvidaci) kontaminované zeminy. Zhotovitel je povinen zajistit okamžitou dostupnost a použití účinných prostředků k likvidaci případné havárie a poučit své zaměstnance, jakož i další osoby, jež se účastní provádění díla, o způsobu jejich užití.
34. Vzniklou havárii je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu oznámit objednateli, vodoprávnímu úřadu, hasičskému záchrannému sboru, Policii České republiky, či jinému příslušnému orgánu.
35. Zhotovitel je povinen postupovat při provádění díla tak, aby realizací díla nebo v souvislosti s ní nedošlo k zavlečení geograficky nepůvodního druhu invazních rostlin (zejména křídlatky, bolševníku velkolepého, kolotočnicku ozdobného, netýkavky žláznaté, slunečnice topinamburu, zlatobýlu kanadského) nebo jeho dalšímu šíření. V případě, že realizací stavby dojde k zavlečení takového druhu, je zhotovitel povinen učinit veškerá potřebná opatření, tak aby byl takový druh zlikvidován a jeho dalšímu šíření bylo zamezeno nejpozději do konce sjednané záruční doby. Zhotovitel rovněž provede veškerá nutná opatření k zamezení přenosu organismů a chorob (např. račí mor) mezi jednotlivými pracovišti.
36. Trvalé porosty, jakož i pokácená dřevní hmota náleží vlastníkovému pozemku. V případě, že je vlastníkem (uživatelem) pozemku někdo jiný než objednatel, dohodne objednatel, ve spolupráci se zhotovitelem, kácení a další využití pokácené dřevní hmoty s vlastníkem pozemku předem. Zhotovitel předá pokácenou dřevní hmotu jejím vlastníkům a současně vyhotoví číselníky předané dřevní hmoty, které budou opatřeny datem a podpisy zhotovitele a vlastníka pokácené dřevní hmoty. Potvrzené číselníky předá zhotovitel objednateli v nejbližším možném termínu, nejpozději však do 14 dnů od provedení kácení.

Pokácená dřevní hmota ve vlastnictví objednatele bude odkoupena zhotovitelem za cenu:

List. tvrdé - 1000kč/m<sup>3</sup>

List. měkké - 650kč/m<sup>3</sup>

Vrba - 300kč/m<sup>3</sup>

Zhotovitel předá objednateli číselník pokácené dřevní hmoty. Zhotovitel je oprávněn fakturovat provedené kácení až po předání číselníku pokácené dřevní hmoty objednateli.

## Zděchovka ve Zděchově

Odvoz dříví, které je předmětem prodeje dle této smlouvy, či jiná manipulace s ním nad rámec jeho přípravy k měření dle této smlouvy jsou možné až po potvrzení jeho číselníků objednatelem dle této smlouvy.

37. Zhotovitel vyklidí staveniště ve lhůtě do 15 dnů po převzetí díla objednatelem, nedohodnou-li se zhotovitel s objednatelem písemně jinak.
38. Zhotovitel prohlašuje a současně se zavazuje zajistit, že po dobu trvání této smlouvy se na provádění díla budou podílet pouze osoby, které:
- a) k výkonu činnosti disponují veškerými potřebnými oprávněními, zejména jsou evidovány v příslušných registrech (živnostenský rejstřík, registr pojištěnců ČSSZ, popř. v jiných v souvislosti s agendou daně z příjmů fyzických osob, veřejného zdravotního pojištění a sociálního zabezpečení),
  - b) mají potřebná oprávnění k pobytu na území České republiky a výkonu pracovní činnosti (jedná-li se o cizí státní příslušníky a je-li zde příslušnými právními předpisy založena povinnost takovými oprávněními disponovat),
  - c) byly náležitě a dostatečně proškoleny v oblasti BOZP a jsou vybaveny veškerými ochrannými pracovními prostředky v souladu s platnými a účinnými právními předpisy apod.,
- a to vše bez ohledu na skutečnost, zda se u těchto osob jedná o zaměstnance zhotovitele či jeho poddodavatele (včetně agenturních pracovníků), nebo poddodavatele jako osoby samostatně výdělečně činné.
39. Zhotovitel se dále zavazuje a prohlašuje, že veškeré platby poddodavatelům za provádění díla (popř. jednotlivých činností v rámci realizace díla) jsou činěny výhradně na základě řádně vystavených faktur.
40. Zhotovitel se zavazuje předložit objednateli písemný seznam všech osob, které se na realizaci díla podílejí, zejména všech zaměstnanců zhotovitele (včetně agenturních zaměstnanců), živnostníků apod., s uvedením jejich jména, příjmení a zaměstnavatele (dále jen „seznam“), a to nejpozději v okamžik převzetí staveniště dle čl. II. této smlouvy.
41. V případě, že dojde ke změně osob podílejících se na realizaci díla (viz předchozí odstavec tohoto článku), zhotovitel se zavazuje bezodkladně, nejpozději však do dvou dnů poté, co k takové změně došlo, seznam aktualizovat, a to formou zápisu ve stavebním deníku.

## VI.

### Předání a převzetí díla

1. Zhotovitel telefonicky a písemně vyzve objednatele k převzetí řádně dokončeného díla. Objednatel dílo prohlédne a výsledky prohlídky zapíše do protokolu. Protokol bude obsahovat zejména:
  - a) zhodnocení jakosti díla z hlediska zjevných vad,
  - b) soupis všech provedených změn a odchylek od dokumentace,
  - c) prohlášení objednatele, zda předávané dílo přijímá,
  - d) soupis příloh.Zhotovitel je povinen zajistit při předání díla účast autorizovaného stavbyvedoucího.
2. Zhotovitel předá objednateli nejpozději v den předání díla tyto kompletní doklady (a to včetně dokladů již předaných objednateli na základě vyžádání):
  - doklad o vytýčení stavby,
  - zaměření skutečného provedení stavby,
  - souhlasy vlastníka (ů) s konečnou úpravou pozemků a komunikací dotčených prováděním díla (převzetí pozemků a komunikací),

## Zděchovka ve Zděchově

- projektovou dokumentaci ověřenou stavebním úřadem,
  - dokumentaci skutečného provedení stavby (včetně fotodokumentace průběhu realizace stavby),
  - doklady o předepsaných zkouškách a revizích,
  - doklady prokazující shodu vlastností použitých výrobků s požadavky na výstavbu (prohlášení o shodě, výsledky zkoušek),
  - doklady (protokoly) o vytýčení inženýrských sítí, případně o jejich předání správcům,
  - doklady o nakládání s odpady,
  - originál stavebního deníku,
  - vyjádření Českého rybářského svazu, včetně protokolů o slovení rybí obsádky,
  - číselníky pokácené dřevní hmoty opatřené datovanými podpisy zhotovitele a vlastníka dřevní hmoty,
- Nebudou-li požadované doklady objednateli předloženy, jedná se o vadu díla, pro kterou není objednatel povinen dílo převzít.

3. Objednatel výsledné dílo prohlédne a zkontroluje při předání. V případě, že při předání díla budou zjištěny vady díla, není objednatel povinen dílo převzít.
4. Zhotovitel nese nebezpečí škody na prováděném díle až do okamžiku, kdy je objednatel povinen dokončené dílo převzít.

## VII.

### Záruka a uplatnění práv z odpovědnosti za vady

1. Zhotovitel poskytuje objednateli záruku za jakost zhotoveného díla o době trvání 60 měsíců. Záruka začíná běžet dnem převzetí díla objednatel.
2. Zhotovitel je povinen nejpozději do 14 dnů po obdržení oznámení vady písemně oznámit objednateli, zda vadu díla uznává či neuznává. Pokud tak neučiní, platí, že vadu uznává. Neuplatní-li objednatel písemně při oznámení vady jiné právo z odpovědnosti za vady, platí, že požaduje odstranění vady. Neoznámí-li objednatel písemně zhotoviteli jinak, platí, že objednatel požaduje odstranění vady dodáním chybějící věci, je-li možno vadu odstranit dodáním chybějící věci, nebo opravou věci (díla), je-li možné vadu odstranit opravou věci (díla). Vadu je zhotovitel povinen odstranit nejpozději do 30 dnů od jejího oznámení objednatel, nedohodnou-li se objednatel a zhotovitel písemně jinak. Uplatní-li objednatel u zhotovitele právo na slevu z ceny za dílo, je zhotovitel povinen slevu poskytnout (vrátit objednateli část již zaplacené ceny za dílo odpovídající výši uplatněné slevy) do 30 dnů od jeho uplatnění.
3. Neodstraní-li zhotovitel vadu díla ve lhůtě dle odstavce 2, je objednatel oprávněn, nikoli však povinen odstranit vadu sám, popřípadě nechat odstranit jiným dodavatelem na náklady zhotovitele.
4. Zhotovitel je povinen vydat objednateli potvrzení o tom, kdy objednatel právo z odpovědnosti za vady uplatnil, co je obsahem reklamace a jaký způsob vyřízení reklamace objednatel požaduje, jakož i potvrzení o datu a způsobu vyřízení reklamace a dále potvrzení o provedení opravy a době jejího trvání, případně písemné odůvodnění zamítnutí reklamace.
5. Zhotovitel je povinen nahradit objednateli veškeré náklady, jež objednatel účelně vynaložil v souvislosti s uplatněním práva z odpovědnosti za vady a odstraňováním vady. Tuto náhradu poskytne zhotovitel na účet objednatel, a to na základě objednatel řádně vystaveného daňového dokladu (faktury), doručeného zhotoviteli, se splatností 21 dnů ode dne doručení. V případě, že faktura nebude mít odpovídající náležitosti, je zhotovitel oprávněn zaslat ji ve lhůtě splatnosti zpět objednateli k doplnění, aniž se tak dostane do prodlení s platbou; lhůta splatnosti počíná běžet znovu od doručení náležitě doplněných či opravených dokladů zhotoviteli.

VIII.

Smluvní pokuty a úrok z prodlení

1. V případě prodlení zhotovitele s provedením části díla dle časového a finančního harmonogramu provádění díla, který je přílohou č. 2 této smlouvy, zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny této části díla bez DPH určené v příloze č. 2 této smlouvy za každý, byť i započatý, den prodlení.

V případě, že zhotovitel poruší svoji povinnost vyúčtovat v příslušném roce alespoň částku dle čl. IV. odst. 1 této smlouvy, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 25 % částky rozdílu mezi částkou, již měl dle této smlouvy v příslušném roce vyúčtovat, a částkou skutečně a oprávněně vyúčtovanou.

2. V případě prodlení zhotovitele s provedením části díla dle časového a finančního harmonogramu provádění díla, který je přílohou č. 2 této smlouvy, delšího než dva měsíce, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu dle odst. 1 pouze za první dva měsíce prodlení. Dále je zhotovitel povinen objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši 25 % z ceny prací bez DPH, jež po uplynutí dvou měsíců od termínu stanoveného v harmonogramu zbývá ještě provést do řádného dokončení této části díla dle této smlouvy.
3. V případě, že zhotovitel provede dílo nebo jeho část v rozporu s touto smlouvou (např. provede nekvalitně, neprovede vůbec či provede odlišně od způsobu stanoveného projektovou dokumentací), je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 25 % z ceny díla nebo jeho části bez DPH určené dle čl. III. ve spojení s přílohou č. 1 této smlouvy, přičemž při tomto určení se vychází z ceny díla nebo jeho části tak, jakoby se jednalo o dílo nebo jeho část bezvadně provedenou.
4. V případě prodlení s odstraněním vady (čl. VII. odst. 2 této smlouvy) je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny vadně provedené části díla, za každý byť i započatý den prodlení, přičemž při určení výše ceny se vychází z cen materiálů a prací bez DPH určených dle čl. III. ve spojení s přílohou č. 1 této smlouvy tak, jakoby se jednalo o dílo bezvadně provedené.
5. V případě prodlení zhotovitele s předložením seznamu osob podílejících se na realizaci díla dle čl. V. odst. 40. této smlouvy nebo s provedením jeho aktualizace dle čl. V. odst. 41. této smlouvy, zavazuje se zhotovitel zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 500,- Kč, a to za každý, byť i započatý den prodlení.
6. V případě prodlení zhotovitele s vyklizením staveniště dle čl. V. odst. 37 této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1 000 Kč za každý, byť i započatý kalendářní den prodlení.
7. V případě porušení povinnosti zhotovitele dle čl. V. odst. 15 věty první této smlouvy (vyzvání ke kontrole a prověření prací nejméně 3 pracovní dny předem) je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000 Kč za každý jednotlivý případ nevyzvání ke kontrole a prověření prací či nedodržení stanovené lhůty.
8. Zhotovitel je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000 Kč za každý, byť i započatý kalendářní den, ve kterém nebyl na stavbě k dispozici stavební deník.
9. Zhotovitel se dále zavazuje zaplatit objednateli smluvní pokutu:
  - a) v případě neplnění smluvního ujednání dle čl. V. odst. 11 nebo odst. 16 této smlouvy ve výši 5 000 Kč za každou neúčast autorizovaného stavbyvedoucího na kontrolní prohlídce nebo při kontrolním dnu stavby;



## Zděchovka ve Zděchově

b) v případě neúčasti autorizovaného stavbyvedoucího při předání a převzetí staveniště dle čl. II. odst. 4 této smlouvy nebo při předání dokončeného díla dle čl. VI odst. 1 této smlouvy ve výši 10 000 Kč za každou neúčast autorizovaného stavbyvedoucího.

10. V případě poškození dřevin, které nejsou určeny ke kácení, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu výši 2 500 Kč za každé poškození kmene či kořenového náběhu jednoho stromu. V případě porušení čl. V. odst. 24 věty první této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu výši 5 000 Kč za každý kořenový náběh či kmen, který nebyl řádně ošetřen dle této smlouvy.
11. V případě porušení čl. V. odst. 23 této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu výši 10 000 Kč za každý strom pokácený nad rámec vyplývající z této smlouvy.
12. Nesplní-li zhotovitel povinnost stanovenou v čl. V. odstavci 17 doložit na výzvu objednatele doklady prokazující kvalitu výrobků či materiálů použitých pro zhotovení díla, nebo tyto v díle již zabudované výrobky či materiály nebudou dosahovat kvality stanovené v této smlouvě (projektové dokumentaci), je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty ve výši 10.000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení a každou jednotlivou položku.
13. Nesplní-li zhotovitel povinnost stanovenou v čl. V odstavci 17 doložit na výzvu objednatele doklady prokazující soulad prováděných prací s touto smlouvou a platnou legislativou, nebo práce prováděné v rozporu s touto smlouvou a platnou legislativou nepřeruší, je zhotovitel povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení (každý provedený druh prací).
14. V případě prodloužení zhotovitele s předložením originálu záruční listiny bankovní záruky zajišťující dluhy (závazky, povinnosti) zhotovitele dle této smlouvy objednateli delšího 15 dnů je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 15 % z ceny za dílo bez DPH dle čl. III. této smlouvy.
15. Smluvní strany výslovně souhlasí s výší sankcí sjednaných v tomto článku. Zhotovitel bere na vědomí, že výše smluvních pokut je stanovena s ohledem na význam zajišťované povinnosti řádného dokončení díla ve smluveném termínu pro objednatele, když pozdním dokončením díla mohlo by být vážně ohroženo poskytnutí některých dalších plnění objednateli z veřejných zdrojů (například dotace), jakož i s ohledem na náklady, jež objednatel případně musí nést v souvislosti s nutností výběru nového dodavatele (organizování nového zadávacího řízení dle zákona o zadávání veřejných zakázek). V případě, že zhotovitel poruší povinnost/povinnosti, jejíž/jejichž splnění je zajištěno sjednáním více smluvních pokut, je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli uhrazení každé z nich.
16. Zhotovitel není povinen platit smluvní pokutu v případě, že mu ve splnění povinnosti zajištěné smluvní pokutou, zabránila mimořádná, nepředvídatelná a nepřekonatelná překážka vzniklá nezávisle na jeho vůli. Překážka vzniklá ze zhotovitelových osobních poměrů nebo vzniklá až v době, kdy byl zhotovitel s plněním smluvené povinnosti v prodlení, ani překážka, kterou byl zhotovitel povinen podle smlouvy či obecně závazného právního předpisu překonat, ho však povinnosti platit smluvní pokutu nezproští.
17. Smluvní pokuta dle tohoto článku bude uhrazena na základě řádně vystaveného daňového dokladu (faktury), doručeného povinné smluvní straně, s lhůtou splatnosti 21 dní od jeho vystavení.
18. Ujednáním smluvní pokuty, uplatněním práva na její zaplacení ani zaplacením smluvní pokuty není dotčen nárok smluvní strany, již smluvní pokuta náleží, na náhradu vzniklé škody v plném rozsahu.

**IX.**

**Odstoupení od smlouvy**

1. Od této smlouvy lze odstoupit za podmínek a v případech stanovených občanským zákoníkem anebo touto smlouvou.
2. Objednatel je oprávněn od této smlouvy odstoupit zejména v případě:
  - je-li dílo prováděno v zásadním rozporu s touto smlouvou,
  - pokud je zhotovitel v úpadku,
  - prodlení zhotovitele s provedením díla delšího než 65 dnů, nebo
  - jestliže z chování zhotovitele, postupu prací nebo jiných okolností nepochybně vyplývá, že povinnost zhotovitele bude porušena způsobem, který zakládá právo objednatele od této smlouvy odstoupit,
  - zhotovitel opakovaně (dvakrát a více) poruší jakoukoli povinnost vyplývající z jeho prohlášení v čl. V. odst. 38. (na realizaci díla se podílí pouze řádně proškolené osoby a osoby disponující potřebnými oprávněními) nebo čl. V. odst. 39. (platby pouze na základě řádně vystavených faktur) této smlouvy, nebo prohlášení učiněné v čl. V. odst. 38. či odst. 39. této smlouvy je nebo se ukáže býti nepravdivým.
3. Zhotovitel je oprávněn odstoupit od této smlouvy zejména v případě prodlení objednatele se zaplacením ceny za dílo či jeho části delší než 65 dnů.

**X.**

**Bankovní záruka**

1. Plnění veškerých dluhů (závazků, povinností) vyplývajících nebo jež vylpynou pro zhotovitele z této smlouvy či postupu jejího plnění nebo z jejího porušení zhotovitelem (včetně smluvní pokuty, náhrady škody, vydání bezdůvodné obohacení, apod.) musí být zajištěno formou bankovní záruky ve smyslu ustanovení § 2029 a násl. občanského zákoníku, platné a účinné alespoň od 20.7.2018 , případně od okamžiku uzavření této smlouvy, dojde-li k jejímu uzavření později, nejméně do **31.12.2020**, z jejíhož obsahu bude zřejmé, že banka či zahraniční banka nebo spořitelni a úvěrní družstvo (dále jen „banka“) poskytne objednateli plnění až do výše nejméně 15 % z ceny za dílo dle čl. III. odst. 1 této smlouvy bez DPH. Zhotovitel je povinen zajistit prodloužení platnosti a účinnosti bankovní záruky tak, aby tato zůstala platná a účinná po celou dobu provádění díla dle této smlouvy, až do okamžiku jeho převzetí objednatelem, ledaže objednatel zhotoviteli předem písemně prohlásí, že na prodloužení platnosti (účinnosti) bankovní záruky netrvá. Zhotovitel je povinen poskytnout objednateli originál záruční listiny prokazující prodloužení platnosti a účinnosti bankovní záruky nejpozději tři pracovní dny před uplynutím platnosti (účinnosti) původní bankovní záruky. V případě, že dílo nebude možno řádně provést ve lhůtě platnosti (účinnosti) bankovní záruky z důvodu prodlení na straně objednatele, má zhotovitel vůči objednateli právo na náhradu přiměřených nákladů účelně vynaložených na prodloužení platnosti (účinnosti) bankovní záruky v souladu s touto smlouvou; to neplatí, pokud objednatel zhotoviteli předem písemně sdělí, že na prodloužení platnosti (účinnosti) bankovní záruky netrvá.
2. Objednatel je oprávněn obrátit se na banku uvedenou v záruční listině za účelem uspokojení jakéhokoli peněžitého nebo penězi ocenitelného práva (nároku) vzniklého objednateli z této smlouvy či postupu jejího plnění nebo z jejího porušení zhotovitelem (včetně smluvní pokuty, náhrady škody, vydání bezdůvodné obohacení apod.).
3. Bankovní záruka musí být splatná na základě předložení záruční listiny, tzv. bankovní záruka na první výzvu, zejména bez jakéhokoli omezení či požadavku na objednatele, bez odkladu, bez námitek, bez nutnosti předchozí výzvy adresované zhotoviteli či jakékoliv jiné osobě, bez nutnosti předložení jakýchkoliv dalších dokumentů a bez přezkoumávání předmětného právního vztahu.
4. Zhotovitel je povinen v případě, že bude objednatelem z bankovní záruky čerpáno, zajistit do 10 dnů ode dne vyplacení bankovní záruky objednateli obnovení (doplnění) bankovní záruky do plné její výše dle této



## Zděchovka ve Zděchově

smlouvy nebo sjednat ve stejné lhůtě bankovní záruku novou ve finanční výši odpovídající uspokojenému nároku a zároveň prokázat splnění této povinnosti poskytnutím originálu záruční listiny obnovené (doplněné) či další nové bankovní záruky objednateli.

5. V případě prodlení zhotovitele s předložením originálu záruční listiny dle této smlouvy je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit.

## XI.

### Závěrečná ustanovení

1. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami. V případě, že se na tuto smlouvu vztahuje povinnost uveřejnění prostřednictvím registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), v rozhodném znění, nabývá tato smlouva účinnosti nejdříve dnem uveřejnění.
2. Tuto smlouvu je možno měnit pouze oboustranně schválenými písemnými dodatky.
3. V záležitostech, které nejsou touto smlouvou upraveny, se obě strany řídí obecně závaznými právními předpisy, zejména občanským zákoníkem.
4. Smluvní strany prohlašují, že předem souhlasí s možným zpřístupněním či zveřejněním (uveřejněním) celé této smlouvy v jejím plném znění.
5. Smluvní strana je povinna upozornit druhou smluvní stranu na takové informace a údaje ve smlouvě, které nemohou být zpřístupněny nebo zveřejněny (uveřejněny), neboť ochrana takových informací a údajů je vyžadována podle zvláštních právních předpisů.
6. Smluvní strany níže svým podpisem stvrzují, že v průběhu vyjednávání o této smlouvě vždy jednaly a postupovaly čestně a transparentně a současně se zavazují, že takto budou jednat i při plnění této smlouvy a veškerých činnostech s ní souvisejících.

Smluvní strany se dále zavazují vždy jednat tak a přijmout taková opatření, aby nedošlo ke vzniku důvodného podezření na spáchání trestného činu či k samotnému jeho spáchání (včetně formy účastenství), v důsledku tedy jednat tak, aby kterákoli ze smluvních stran nemohla být přičtena odpovědnost podle zákona č. 418/2011 Sb., o trestní odpovědnosti právnických osob a řízení proti nim, nebo nevznikla trestní odpovědnost fyzických osob (včetně zaměstnanců) podle trestního zákoníku, případně aby nebylo zahájeno trestní stíhání proti jakékoliv ze smluvních stran včetně jejich zaměstnanců podle platných právních předpisů.

Objednatel za tímto účelem vytvořil tzv. Criminal compliance program Lesů České republiky, s. p. (viz [www.lesycr.cz](http://www.lesycr.cz)), (dále jen „CCP LČR“), a v jeho rámci přijal závazek dodržovat zejména Kodex CCP LČR, Protikorupční program LČR a Etický kodex zaměstnanců LČR, a to včetně všech příloh, čímž se LČR vymezují proti jakémukoli protiprávnímu a neetickému jednání a nastavují postupy k prevenci a odhalování takového jednání. Za účelem naplnění tohoto článku, tj. za účelem nastavení funkčních a efektivních prevenčních procesů při plnění této smlouvy nebo v souvislosti s ním, lze obsah těchto dokumentů poskytnout na žádost druhé smluvní straně, která je rovněž může přijmout za své, a to v plném jejich znění.

7. Tato smlouva se vyhotovuje ve 4 stejnopisech, z toho po dvou pro každou ze smluvních stran.



Zděchovka ve Zděchově

Ve Vsetíně, dne: 13. 4. 2018

v Vsetíně, dne: 17. 7. 2018

[01]  
s.p.  
9, Nový Hradec Králové  
2196451  
povodí Moravy  
Vsetín

# SOUHRNNÝ LIST STAVBY

Kód: 15033-14XT-JJ  
 Stavba: Zděchovka ve Zděchově

JKSO:  
 Místo: k.ú. Zděchov

CC-CZ:  
 Datum:

Objednatel:  
 Lesy ČR, Správa toků - oblast povodí Moravy

IČ: 42196451  
 DIČ: CZ42196451

Zhotovitel:  
 TM Stav, spol.s r.o., Jasenice 729, 755 01 Vsetín

IČ: 48399477  
 DIČ: CZ48399477

Projektant:  
 Regioprojekt Brno, s.r.o

IČ: 00220078  
 DIČ: CZ00220078

Zpracovatel:  
 Ing. Michal Doubek

IČ:  
 DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtů	10 923 480,00
Ostatní náklady ze souhrnného listu	0,00
<b>Cena bez DPH</b>	<b>10 923 480,00</b>
DPH základní 21,00% ze	10 923 479,98
DPH snížená 15,00% ze	0,00
<b>Cena s DPH</b>	<b>13 217 410,80</b>

Projektant

Datum a podpis: Razítko

Zpracovatel


Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

Datum a podpis: Razítko

Zhotovitel

  
 s.r.o.  
 sídlo  
 IČ: 48399477

## REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY

Kód: 15033-14XT-JJ

Stavba: Zděchovka ve Zděchově

Místo: k.ú. Zděchov

Datum:

Objednatel: Lesy ČR, Správa toků - oblast povodí Moravy

Projektant: Regioprojekt Brno, s.r.o

Zhotovitel: TM Stav, spol.s r.o., Jasenice 729, 755 01 Vsetín

Zpracovatel: Ing. Michal Doubek

Kód	Objekt	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
<b>1)</b>	<b>Náklady z rozpočtů</b>	<b>10 923 480,00</b>	<b>13 217 410,80</b>
15033-14XT-JJ	SO 01 - Oprava	10 230 380,00	12 378 759,79
<sup>1</sup> 15033-14XT-JJ	SO 02 - Investice	509 100,00	616 011,00
<sup>2</sup> 15033-14XT-JJ	Ostatní a vedlejší náklady	184 000,00	222 640,00
<sup>3</sup>			
<b>2)</b>	<b>Ostatní náklady ze souhrnného listu</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>		<b>10 923 480,00</b>	<b>13 217 410,80</b>

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Zděchovka ve Zděchově  
Objekt: 15033-14XT-JJ 1 - SO 01 - Oprava

JKSO:  
Místo: k.ú. Zděchov

Objednatel:  
Lesy ČR, Správa toků - oblast povodí Moravy

Zhotovitel:  
TM Stav, spol.s r.o., Jasenice 729, 755 01 Vsetín

Projektant:  
Regioprojekt Brno, s.r.o

Zpracovatel:  
Ing. Michal Doubek

Poznámka:

CC-CZ:  
Datum: 00.01.1900

IČ: 42196451  
DIČ: CZ42196451

IČ: 48399477  
DIČ: CZ48399477

IČ: 00220078  
DIČ: CZ00220078

IČ:  
DIČ:

Náklady z rozpočtu 10 230 380,00  
Ostatní náklady 0,00

Cena bez DPH 10 230 380,00

DPH základní	21,00%	ze	10 230 379,97	2 148 379,79
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	12 378 759,79
------------	---	-----	---------------

Projektant
Datum a podpis: Razítko

Zpracovatel
Datum a podpis: Razítko

Objednavatel
Datum a podpis: Razítko

Zhotovitel
Datum a podpis: Razítko

# REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Zděchovka ve Zděchově

Objekt: 15033-14XT-JJ 1 - SO 01 - Oprava

Místo: k.ú. Zděchov

Datum:

00.01.1900

Objednatel: Lesy ČR, Správa toků - oblast povodí Moravy

Projektant:

Regioprojekt Brno, s.r.o

Zhotovitel: TM Stav, spol.s r.o., Jasenice 729, 755 01 Vsetín

Zpracovatel:

Ing. Michal Doubek

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

<b>1) Náklady z rozpočtu</b>	<b>10 230 380,00</b>
<b>HSV - Práce a dodávky HSV</b>	<b>10 230 380,00</b>
1 - Zemní práce	1 963 338,82
2 - Zakládání	0,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	0,00
4 - Vodorovné konstrukce	0,00
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	0,00
997 - Přesun sutě	0,00
998 - Přesun hmot	0,00
<b>2) Ostatní náklady</b>	<b>0,00</b>
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>	<b>10 230 380,00</b>

# ROZPOČET

Stavba: Zděchovka ve Zděchově

Objekt: 15033-14XT-JJ 1 - SO 01 - Oprava

Místo: k.ú. Zděchov

Datum: 00.01.1900

Objednatel: Lesy ČR, Správa toků - oblast povodí Moravy

Projektant:

Regioprojekt Brno, s.r.o

Zhotovitel: TM Stav, spol.s r.o., Jasenice 729, 755 01 Vsetín

Zpracovatel:

Ing. Michal Doubek

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

## Náklady z rozpočtu

**10 230 380,00**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**10 230 380,00**

#### 1 - Zemní práce

**1 963 338,82**

1	K	111103202	Kosení ve vegetačním období travního porostu středně hustého "zarostlé svahy koryta, průměrná šikmá výška 3 m, délka koryta 628 m, 80% prochy" 0,0001*(2*3*628*0,8) Součet	ha	0,301	9 779,00	2 943,48
2	K	111203202	Odstranění křovin a stromů s ponecháním kořenů z plochy do 10000 m2 "keře včetně stromů do průměru 100 mm - 46 ks" " lokalita A dle situace kácení" 140 " lokalita B dle situace kácení" 340 " lokalita C dle situace kácení" 200 " lokalita D dle situace kácení" 80 " lokalita E dle situace kácení" 250 " lokalita F dle situace kácení" 95 " lokalita G dle situace kácení" 110 " lokalita H dle situace kácení" 40 " lokalita J dle situace kácení" 30 " lokalita K dle situace kácení" 160 " lokalita M dle situace kácení" 80 Součet	m2	1 525,000	43,86	66 886,50
3	K	112101101	Kácení stromů listnatých D kmene do 300 mm STROM_300 "kácení stromů podél Zděchovky" 74	kus	74,000	195,30	14 452,20
4	K	112101102	Kácení stromů listnatých D kmene do 500 mm STROM_500 "kácení stromů podél Zděchovky" 3	kus	3,000	350,55	1 051,65
5	K	112151111	Směrové kácení stromů s rozřezáním a odvětvěním D kmene do 200 mm "stromy podél silnice, čísla 15 až 22, celkem 12 ks" 12 Součet	kus	12,000	468,00	5 616,00
6	K	112151112	Směrové kácení stromů s rozřezáním a odvětvěním D kmene do 300 mm "stromy podél silnice, čísla 15 až 22, celkem 4 ks" 4 Součet	kus	4,000	801,00	3 204,00
7	K	112201101	Odstranění pařezů D do 300 mm STROM_300+STROM200+STROM300	kus	90,000	123,50	11 115,00
8	K	112201102	Odstranění pařezů D do 500 mm STROM_500	kus	3,000	293,50	880,50
9	K	114203103	Rozebrání dlažeb z lomového kamene nebo betonových tvárnic do cementové malty "stupeň ř. km 4.258, LB i PB vývaru" 2*(0,5*(7*1,8)) "stupeň ř. km 4.343, LB i PB vývaru" 2*(0,5*(6*1,8))	m3	55,800	745,80	41 615,64

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			"stupeň ř. km 4.463, LB i PB vývaru" 2*(0,5*(6*1,8))		10,800		
			"stupeň ř. km 4.622, LB i PB vývaru" 2*(0,5*(6*1,8))		10,800		
			"stupeň ř. km 4.722, LB i PB vývaru" 2*(0,5*(6*1,8))		10,800		
		STARA_DLAZBA	Součet		55,800		
10	K	120001101	Příplatek za zřízení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	3,864	390,00	1 506,96
			"křížení VAK - ř. km 4.301, dl. 3 m, LB" 1,15*0,7*3*0,8		1,932		
			"křížení CETIN - ř. km 4.756, dl. 3m, PB" 1,15*0,7*3*0,8		1,932		
			Součet		3,864		
11	K	120901113	Bourání zdva kamenného v odkopávkách nebo prokopávkách na maltu cementovou ručně	m3	218,700	1 065,00	232 915,50
			"odstranění stávajících stupňů - 4 ks" "stupně, šířka 0,8 m, čelní plocha 35 m2" (35*0,8)*4		112,000		
			"ukončovací práh, šířka 0,6 m, čelní plocha 23 m2" (23*0,6)*4		55,200		
			Mezísoučet - 4 stupně		167,200		
			"stupeň, šířka 0,8 m, čelní plocha 40 m2" 40*0,8		32,000		
			"ukončovací práh, šířka 0,6 m, čelní plocha 23 m2" 23*0,6		13,800		
			Mezísoučet- stupeň ř. km 4,258		45,800		
			"stupeň ř. km 4,745, čelní plocha 9,5 m2" 0,6*9,5		5,700		
			Mezísoučet - stupeň ř. km 4,745 - nahrazení skluzem		5,700		
		STARE_ZDIVO	Součet		218,700		
12	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v horní tř. 3 objemu do 100 m3	m3	212,906	136,15	28 987,15
			"rýha pro patu podélného opevnění - 80% objemu rovnatiny"				
			"ř. km 4.259-4.277, dl. 17m, LB" 1,15*0,7*17*0,8		10,948		
			"ř. km 4.283-4.334, dl. 50m, LB" 1,15*0,7*50*0,8		32,200		
			"ř. km 4.343-4.454, dl. 112m, LB" 1,15*0,7*112*0,8		72,128		
			"ř. km 4.463-4.509, dl. 46m, LB" 1,15*0,7*46*0,8		29,624		
			"ř. km 4.519-4.613, dl. 94m, LB" 1,15*0,7*94*0,8		60,536		
			"ř. km 4.631-4.662, dl. 31m, LB" 1,15*0,7*31*0,8		19,964		
			"ř. km 4.665-4.713, dl. 47m, LB" 1,15*0,7*47*0,8		30,268		
			"ř. km 4.722-4.743, dl. 21m, LB" 1,15*0,7*21*0,8		13,524		
			"ř. km 4.747-4.833, dl. 87m, PB" 1,15*0,7*87*0,8		56,028		
			"ř. km 4.842-4.873, dl. 30m, LB" 1,15*0,7*30*0,8		19,320		
			"ř. km 4.842-4.873, dl. 30m, PB" 1,15*0,7*30*0,8		19,320		
			"odečet rýh kamenných prahů, 12 (jeden břeh) +1 (oba břehy) ks, š. 1,5 m, tl 0,7 m, délka patky 1,15 m, 80% objemu" ((12+1*2)*1,15*0,7)*0,8		-9,016		
			Mezísoučet		354,844		
		RYHA	Součet		354,844		
			RYHA*0,6		212,906		
			Součet		212,906		
13	K	132201209	Příplatek za teplost k hloubení rýh š do 2000 mm v horní tř. 3	m3	63,872	13,79	880,79
			RYHA*0,6*0,3		63,872		
14	K	132301201	Hloubení rýh š do 2000 mm v horní tř. 4 objemu do 100 m3	m3	124,195	348,00	43 219,86

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			RYHA*0,35		124,195		
15	K	132301209	Příplatek za lepidlost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	37,259	24,90	927,75
			RYHA*0,35*0,3		37,259		
16	K	132401201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5	m3	17,742	496,91	8 816,18
			RYHA*0,05		17,742		
17	K	131201102	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	1 599,931	74,55	119 274,86
			"profilování koryta a výkop pro rovnaninu"				
			"z hmotové tabulky" 1593-RYHA		1 238,156		
			"odečet výkopu pro kamenné prahy - 12*1*2 ks, šířka 1,5 m, šikmá délka v břehu 2,3 m, tl. 0,6 m, 80% objemu" -((12+1*2)*1,5*2,3*0,6)*0,8		-23,184		
			"stupně - výkop stavebních jam"				
			"stupeň ř. km 4.258, koryto toku; š. 3,5, prům. výška 2,5 m; dl 2 m nad objektem, 2 m pod objektem" 3,5*2,5*(2+2)		35,000		
			" stupeň ř. km 4,258, pravý břeh; dl. 15 m, prům. výška 6 m, prům. š. 2m" 15*6*2		180,000		
			" stupeň ř. km 4,258, levý břeh; dl. 15 m, prům. výška 6 m, prům. š. 2m" 15*6*2		180,000		
			Mezisosoučet - stupeň ř. km 4,258		1 609,972		
			"stupeň ř. km 4.343, koryto toku; š. 3,5, prům. výška 1,5 m; dl 2 m nad objektem, 2 m pod objektem" 3,5*1,5*(2+2)		21,000		
			" stupeň ř. km 4,258, pravý břeh; dl. 13 m, prům. výška 4 m, prům. š. 2m" 13*4*2		104,000		
			" stupeň ř. km 4,258, levý břeh; dl. 13 m, prům. výška 4 m, prům. š. 2m" 13*4*2		104,000		
	JAMA_1		Mezisosoučet - stupeň 1x		229,000		
			"stupeň ř. km 4,463" JAMA_1		229,000		
			"stupeň ř. km 4,622" JAMA_1		229,000		
			"stupeň ř. km 4,722" JAMA_1		229,000		
			Mezisosoučet - stupně 3x		687,000		
			"dřevěné prahy - průměrná hloubka výkopu 1 m pod profil koryta"				
			"prah ř. km		46,860		
			4313.5*(3,5+1,8+1,8)*(1+0,3+3+0,3+2)*1				
			"prah ř. km		46,860		
			4494.5*(3,5+1,8+1,8)*(1+0,3+3+0,3+2)*1				
			"prah ř. km		46,860		
			4559.0*(3,5+1,8+1,8)*(1+0,3+3+0,3+2)*1				
			Mezisosoučet - dřevěné prahy		140,580		
	JAMY		Součet		2 666,552		
			JAMY*0,6		1 599,931		
			Součet		1 599,931		
18	K	131201109	Příplatek za lepidlost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3	m3	479,979	11,94	5 730,95
			JAMY*0,6*0,3		479,979		
19	K	131301102	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	933,293	110,60	103 222,21
			JAMY*0,35		933,293		
20	K	131301109	Příplatek za lepidlost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4	m3	279,988	21,00	5 879,75
			JAMY*0,35*0,3		279,988		
21	K	131401101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 5 objemu do 100 m3	m3	133,328	307,20	40 958,36
			JAMY*0,05		133,328		
22	K	171101101	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhužněných na 95 % PS	m3	240,000	36,00	8 640,00
			"profilování koryta - dle hmotové tabulky " 240		240,000		
	DOSYP		Součet		240,000		



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
23	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním	m3	1 165,800	85,00	99 093,00
			"stupeň ř. km 4.258, koryto toku; š. 3,5, prům. výška 2,0 m; dl 2 m nad objektem, 2 m pod objektem" 3,5*2,0*(2+2)		28,000		
			" stupeň ř. km 4,258, pravý břeh; dl. 15 m, prům. výška 6 m, prům. š. 1,8m" 15*6*1,9		171,000		
			" stupeň ř. km 4,258, levý břeh; dl. 15 m, prům. výška 6 m, prům. š. 1,8m" 15*6*1,8		162,000		
			Mezisoučet - stupeň ř. km 4,258		361,000		
			"stupeň ř. km 4.343, koryto toku; š. 3,5, prům. výška 1,0 m; dl 2 m nad objektem, 2 m pod objektem" 3,5*1,0*(2+2)		14,000		
			" stupeň ř. km 4,258, pravý břeh; dl. 13 m, prům. výška 4 m, prům. š. 1,8m" 13*4*1,8		93,600		
			" stupeň ř. km 4,258, levý břeh; dl. 13 m, prům. výška 4 m, prům. š. 1,8m" 13*4*1,8		93,600		
	ZASYP_1		Mezisoučet		201,200		
			"stupeň ř. km 4,463" ZASYP_1		201,200		
			"stupeň ř. km 4,622" ZASYP_1		201,200		
			"stupeň ř. km 4,722" ZASYP_1		201,200		
			Mezisoučet		603,600		
	ZASYP		Součet		1 165,800		
24	K	R02	Likvidace nevyužitelné dřevní hmoty včetně odvozu, dle zákona O odpadech	kpl	1,000	50 000,00	50 000,00
			<i>Položka zahrnuje likvidaci všech těžebních zbytků (větví, pařezů, keřů, atd.) a dřevěných prahů , včetně jejich odvozu a dalšího zpracování dle zákona O odpadech (např. využití jako druhotné suroviny, řízené skládkování atd.)</i>				
25	K	R05	Likvidace přebytků zeminy z výkopku v souladu se zk. O odpadech č 185/2001 Sb. v platném znění. Součástí položky je doprava, potřebná manipulace se zemínou a poplatky za uložení zeminy na skládku.	t	1 735,192	420,00	728 780,64
			- odvoz výkopku na skládku včetně poplatku za skládku				
			- předpokládá se odvoz na skládku ve vzdálenosti do cca 20 km				
			JAMY+RYHA		3 021,396		
			-ZÁSYP-DOSYP		-1 405,800		
			-SEDIMENT		-748,000		
	ODVOZ		Součet		867,596		
			ODVOZ*2		1 735,192		
			Součet		1 735,192		
26	K	R05.2	Likvidace přebytků sedimentu v souladu se zk. O odpadech č 185/2001 Sb. v platném znění. Součástí položky je doprava, potřebná manipulace se zemínou a sedimentem a poplatky za uložení zeminy a sedimentu na skládku.	m3	748,000	380,00	284 240,00
			- odvoz sedimentu na skládku včetně poplatku za skládku				
			- předpokládá se odvoz na skládku ve vzdálenosti do cca 20 km				
			"sediment" 748		748,000		
	SEDIMENT		Součet		748,000		
27	K	R07	Zajištění svahů výkopu stavební jámy	kpl	5,000	3 500,00	17 500,00
			<i>- zajištění nestabilních svahů výkopů vhodnými prostředky (např. příložným pažením)</i>				
			<i>- včetně materiálu, mantáže a demontáže</i>				
28	K	R27	Převedení vody během stavebních prací D+M - oro celou stavbu	kpl	1,000	34 999,89	34 999,89

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

např. - čerpání do výšky až 10 m s průměrným  
přítokem do 1000 l/min;  
- pohotovostní čerpací soustavy dimenzované na  
požadovanou čerpací výšku a průtok;  
- včetně zbudování zemních hrázek ze zemín  
vhodných do hrázek a dostatečně těsnících,  
jímkování, soustředění převáděné vody rozebrání  
hrázek

Při realizaci 5 betonových stupňů s kamenným  
obkladem, dřevěných prahů a skluzu

"převedení vody při zdících pracích pro celou  
stavbu" 1

1,000

## 2 - Zakládání

29	K	275351111	Bednění základových bloků tradiční oboustranné	m2	357,000	415,00	148 155,00
----	---	-----------	--	----	---------	--------	------------

"4 stejné stupně"

"těleso stupně"

$((12+0,15+0,15)^2+(2,1+0,15+0,15)^2)^4$

117,600

"předpráh"

$((12+0,15+0,15)^2+(0,8+0,15+0,15)^2)^4$

107,200

"vývar s patkou"  $(2^2,2)^4$

57,600

Mezisoučet - 4 stupně

282,400

"těleso stupně"

$((12+0,15+0,15)^2+(2,1+0,15+0,15)^2)$

29,400

"předpráh"

$((12+0,15+0,15)^2+(0,8+0,15+0,15)^2)$

26,800

"vývar s patkou"  $2^2,2$

18,400

Mezisoučet - stupeň ř. km 4,258

74,600

Součet

357,000

30	K	R04	Trn z betonářské oceli včetně vrtání a zainjektování - délka trnu 400 mm	ks	200,000	273,00	54 600,00
----	---	-----	---	----	---------	--------	-----------

- výchozí položka 153812111

- trn z oceli 10505 R pr. 16 mm, délky 400 mm

- včetně vrtání do nové betonové konstrukce

- délka vrtu je 200 mm

- včetně injektážní hmoty (cementová zálivková  
malta s expanzními účinky- zrnitost max. 2 mm,  
pevnost min. 20 MPa)

- spon 4 ks/m2

"přikotvení opory obkladu k tělesu stupně -  
4ks/m2"

"stupeň ř. km 4,258 - 5+5 m2/stupeň"  $(5+5)^4$

40,000

"4 stejné stupně - 5+5 m2/stupeň"  $(5+5)^4$

160,000

Součet

200,000

## 3 - Svislé a kompletní konstrukce

31	K	321321115	Konstrukce vodních staveb ze ŽB mrazuvzdorného tř. C 25/30	m3	422,333	3 440,50	1 453 036,69
----	---	-----------	---	----	---------	----------	--------------

"4 stupně ř. km 4,343; 4,463; 4,622; 4,722"

"Těleso stupně-základ"  $(12^2,8^2,1)^4$

80,640

"Těleso stupně-horní část"

$(2^2(3,25^2,9)+2^2((3,25+1,75)/2^2,25)+(3,7^2,75)^2)^4$

84,210

"předpráh"  $((2^2(2,9^2,9)+2^2((2,9+1,7)/2^2,8)+(4,6^2,7)^2)^4$

86,784

"patka dlažby ve vývaru"  $((((8,1+0,3)^2,7^2,0,5)-((0,8+0,3)^2,0,8^2,0,5)-((0,2^2,0,2)/2^2,8,1))^2)^4$

52,304

DNO\_VÝVAR\_4

"deska pod opevněním vývaru"

$((5,82+2,9)/2^2,7^2,2^2,0,2)^4$

25,114

Mezisoučet - 4 stupně

329,052

"Těleso stupně-základ"  $(12^2,0,8^2,1)$

20,160

"Těleso stupně-horní část"

$(2^2(3,95^2,1,9)+2^2((3,95+2,45)/2^2,2,25)+(3,7^2,45)^2)^4$

26,933

"předpráh"  $((2^2(2,9^2,9)+2^2((2,9+1,7)/2^2,1,8)+(4,6^2,1,7)^2)^4$

21,696

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			"patka dlažby ve vývaru" $((((10,1+0,3)*1,7*0,5)-((0,8+0,3)*0,8*0,5)-((0,2*0,2)/2*10,1))^2)$		16,396		
		DNO_VÝVAR_1	"deska pod opevněním vývaru" $((5,9+2,9)/2*9,2*0,2)$		8,096		
			Mezisoučet - ST ř. km 4,258		93,281		
		BETON	Součet		422,333		
32	K	321351010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - zřízení	m2	1 134,978	676,90	768 266,61
			"4 stupně ř. km 4,343; 4,463; 4,622; 4,722"				
			"Těleso stupně-základ" $((12*0,8)*2+(2,1*0,8)*2)^4$		90,240		
			"Těleso stupně-horní část" $((2*(3,25*1,9)+2*((3,25+1,75)/2*2,25)+(3,7*1,75))^2+(3,25*0,7)^2+(2,7*0,7)^2)^4$		273,920		
			"předpráh" $((2*(2,9*1,9)+2*((2,9+1,7)/2*1,8)+(4,6*1,7))^2+(2,9*0,7)^2+(2,7*0,7)^2)^4$		248,320		
			"patka dlažby ve vývaru" $(((((8,1+0,3)*1,7)-(0,8*0,8))^2)^2)^4$		218,240		
			"opora obkladu" $((((0,2*0,2)/2+0,9*0,2+(0,9+2,4)/2*1,5+2,4*1)^2+(2,4+2,1)*0,3^2)^4$		51,400		
			Mezisoučet - 4 stupně		882,120		
			"Těleso stupně-základ" $(12*0,8)^2+(2,1*0,8)^2$		22,560		
			"Těleso stupně-horní část" $(2*(3,95*1,9)+2*((3,95+2,45)/2*2,25)+(3,7*2,45))^2+(3,95*0,7)^2+(2,7*0,7)^2$		86,260		
			"předpráh" $(2*(2,9*1,9)+2*((2,9+1,7)/2*1,8)+(4,6*1,7))^2+(2,9*0,7)^2+(2,7*0,7)^2$		62,080		
			"patka dlažby ve vývaru" $(((((10,1+0,3)*1,7)-(0,8*0,8))^2)^2)^4$		68,160		
			"opora obkladu" $((((0,2*0,2)/2+0,9*0,4+(0,9+3,05)/2*2,15+3,05*0,15)^2+(3,05+3)*0,3^2$		13,798		
			Mezisoučet - ST ř. km 4,258		252,858		
		BEDNĚNÍ	Součet		1 134,978		
33	K	321352010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - odstranění	m2	1 134,978	187,13	212 388,43
			BEDNĚNÍ		1 134,978		
34	K	321366112	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb z oceli 10 505 D do 32 mm	t	1,285	26 055,00	33 480,68
			"provazovací pruty základu a zdi stupně, prostřih a stykování - 10%"				
			"stupeň ř. km 4,258 - Viz Výkres výztuže D10" $0,23354*1,1$		0,257		
			"4 stejné stupně - viz Výkres výztuže D11" $0,23354*1,1*4$		1,028		
			Součet		1,285		
35	K	321368211	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb ze svařovaných sítí	t	13,189	25 949,00	342 241,36
			"KARI síť 8/100/100; 7,9 kg/m2; 15% prostřih a překrytí"				
			"stupeň ř. km 4,258 - Viz Výkres výztuže D10" $(0,49310+0,57434+1,16959+0,31206)*1,15$		2,931		
			"4 stejné stupně - viz Výkres výztuže D11" $(0,49310+0,45737+1,03659+0,24287)*1,15*4$		10,258		
			Součet		13,189		
36	K	326215221	Zdivo LTM z pravidelných kamenů na maltu, objem jednoho kamene přes 0,02 m3	m3	58,365	6 510,00	379 956,15
			- zdicí malta MC15 (CEM II) - odolná silně agresivnímu vnějšímu prostředí				
		HRANA_PR_4	"předpráh, š. 0,8m" $(0,8*(2,7+2,7+2+2)*0,3)^4$		9,024		
		HRANA_ST_4	"stupeň-přelivná hrana, š. 0,8m" $(0,8*(2,7+2,7+3,5+2+2)*0,3+3,5*0,1*0,3)^4$		12,804		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			"stupeň-čelní plocha" 19*0,3*4		22,800		
			Mezisosoučet - 4 stupně		44,628		
		HRANA_PR_1	"předpráh, š. 0,8m" 0,8*(2,7+2,7+2+2)*0,3		2,256		
		HRANA_ST_1	"stupeň-přelivná hrana, š. 0,8m" 0,8*(2,7+2,7+3,5+2+2)*0,3+3,5*0,1*0,3		3,201		
			"stupeň-čelní plocha" 27,6*0,3		8,280		
			Mezisosoučet - ST ř. km 3,258		13,737		
		OBKLAD	Součet		58,365		
37	K	326215911	Příplatek k cenám zdíva LTM z kamene na maltu za jednostranné tícování	m3	58,365	708,30	41 339,93
			OBKLAD		58,365		
			Součet		58,365		
38	K	326215921	Příplatek k cenám zdíva LTM z kamene na maltu za vytvoření vodorovné hrany rohu	m	259,000	450,00	116 550,00
			"předpráh" ((2+2,7+2,7+2)*2+0,8*4)*4		88,000		
			"stupeň" ((2+2,7+3,5+2,7+2)*2+1*4)*4		119,200		
			Mezisosoučet - 4 stupně		207,200		
			"předpráh" ((2+2,7+2,7+2)*2+0,8*4)		22,000		
			"stupeň" ((2+2,7+3,5+2,7+2)*2+1*4)		29,800		
			Mezisosoučet - ST ř. km 3,258		51,800		
			Součet		259,000		
39	K	326215922	Příplatek k cenám zdíva LTM z kamene na maltu za vytvoření svislé hrany rohu	m	11,600	450,00	5 220,00
			"stupeň" (1,15*2)*4		9,200		
			Mezisosoučet - 4 stupně		9,200		
			"stupeň" (1,2*2)		2,400		
			Mezisosoučet - ST ř. km 3,258		2,400		
			Součet		11,600		
40	K	326313112	Zdívko nadzákladové z betonu se zvýšenými nároky na prostředí C 25/30 objemu do 3 m3	m3	15,230	2 932,50	44 661,98
			"4 stupně ř. km 4,343; 4,463; 4,622; 4,722"				
			"opora obkladu" (((0,2*0,2)/2+0,9*0,2+(0,9+2,4)/2*1,5+2,4*1)*0,3)*2*4		12,180		
			Mezisosoučet - 4 stupně		12,180		
			"opora obkladu" (((0,2*0,2)/2+0,9*0,4+(0,9+3,05)/2*2,15+3,05*0,15)*0,3)*2		3,050		
			Mezisosoučet - ST ř. km 4,258		3,050		
			Součet		15,230		
41	K	R08	Zachování vyústění potrubí do toku	kpl	15,000	2 240,00	33 600,00
			- zachování a případné prodloužení všech vyústění do toku				
			- dodávka + montáž				
			- předpokládaný rozsah 20 výústí, DN 100 - DN 400, betonové, plastové				
			"15 výústí na celém úseku toku" 15		15,000		
			Součet		15,000		
42	K	R01	Úprava ploch betonových po odbednění před zhotovením obkladu ze zdíva z l.k.	m2	194,550	320,00	62 256,00
			- zdrsnění plochy např. rozbrušovačím kotoučem				
			OBKLAD/0,3		194,550		
			Součet		194,550		
43	K	R29	Příplatek za použití speciální zdící malty pro zdění obkladu na přelivných hranách	m3	27,285	900,00	24 556,50
			- použití pytlované malty o pevnosti v tlaku po 28 dnech min. 40 MPa				
			- např. SikaTop-122 SP nebo SikaRep CZ				
			HRANA_PR_4+HRANA_ST_4		21,828		
			HRANA_PR_1+HRANA_ST_1		5,457		
			Součet		27,285		

#### 4 - Vodorovné konstrukce

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
44	K	R43	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 25/30 tl do 100 mm výchozí položka - 451315116 - změna třídy betonu na C25/30 XF3 S3 "4 stejné stupně" "těleso stupně" (12+0,15+0,15)*(2,1+0,15+0,15)*4 "předpráh" (12+0,15+0,15)*(0,8+0,15+0,15)*4 "vývar s patkou" ((0,15+0,5+5,82+0,5+0,15)+(0,15+0,5+2,9+0,5+0,15))/2*7,2*4 Mezisoučet - 4 stupně "těleso stupně" (12+0,15+0,15)*(2,1+0,15+0,15) "předpráh" (12+0,15+0,15)*(0,8+0,15+0,15) "vývar s patkou" ((0,15+0,5+5,9+0,5+0,15)+(0,15+0,5+2,9+0,5+0,15))/2*9,2 Mezisoučet - stupeň ř. km 4,258 Součet	m2	430,698	265,20	114 221,11
45	K	451571223	Podklad pod dlažbu ze šterkopísku tl nad 150 do 200 mm "ř. km 4,312, rozměry šířka 4,6+2,5+2,5, délka 3 m a 1 m" (3,5*(4,6+2,5+2,5))*(1*3,5) "ř. km 4,393, rozměry šířka 4,6+2,5+2,5, délka 3 m a 1 m" (3,5*(4,6+2,5+2,5))*(1*3,5) "ř. km 4,558, rozměry šířka 4,6+2,5+2,5, délka 3 m a 1 m" (3,5*(4,6+2,5+2,5))*(1*3,5) Mezisoučet - dřevěné prahy Součet	m2	111,300	138,60	15 426,18
46	K	457971112	Zřízení vrstvy z geotextilie o sklonu do 10° š přes 3 do 7,5 m "práh. ř. km 4,312, rozměry šířka 4,6+2,5+2,5, řasení 0,7 m; délka 0,7+3,5+0,7 m a 1,5+0,7 m" (3,5+0,7+0,7)*(4,6+2,5+2,5)+(1,5+0,7)*3,5 "práh. ř. km 4,393, rozměry šířka 4,6+2,5+2,5, řasení 0,7 m; délka 0,7+3,5+0,7 m a 1,5+0,7 m" (3,5+0,7+0,7)*(4,6+2,5+2,5)+(1,5+0,7)*3,5 "práh. ř. km 4,558, rozměry šířka 4,6+2,5+2,5, řasení 0,7 m; délka 0,7+3,5+0,7 m a 1,5+0,7 m" (3,5+0,7+0,7)*(4,6+2,5+2,5)+(1,5+0,7)*3,5 Součet	m2	164,220	24,92	4 092,36
47	M	693110640	geotextilie netkaná geoNetex M, 500 g/m2, šíře 200 cm geoNETEX M 500, Plošná hmotnost: 500 g/m2, Pevnost v tahu (podélně/příčně): 6/5,5 kN/m, Statické protřetí (CBR): 900 N, Funkce: F, F+S Šířka: 2 m, Délka nábalu: 50 m	m2	164,220	48,00	7 882,56
48	K	463211153	Rovnanina objemu nad 3 m3 z lomového kamene záhozového hmotnosti přes 200 kg s urovnáním líce "svislá výška 1,0 m" "ř. km 4.259-4.277 - LB" (0,8+1,2)*13,5 "ř. km 4.283-4.334 - LB" (0,8+1,2)*40 "ř. km 4.343-4.421 - LB - přiložení ke stávající zdi" (0,8+0,9)*65 "ř. km 4.421-4.454 - LB" (0,8+1,2)*29 "ř. km 4.463-4.509 - LB" (0,8+1,2)*39,5 "ř. km 4.519-4.613 - LB" (0,8+1,2)*81 "ř. km 4.631-4.662 - LB" (0,8+1,2)*29,5 "ř. km 4.665-4.713 - LB" (0,8+1,2)*40,5 "ř. km 4.722-4.743 - LB" (0,8+1,2)*14,5 "ř. km 4.747-4.833 - PB" (0,8+1,2)*82 "ř. km 4.842-4.873 - LB" (0,8+1,2)*28,5	m3	1 290,842	1 756,00	2 266 718,55

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			"ř. km 4.842-4.873 - PB" (0,8+1,2)*28,5		57,000		
			Mezísoučet - podélné opevnění		963,500		
			"stupeň ř. km 4.258 - LB+DNO+PB" (3,5*2,7*0,6+3,5*0,7*1,15)+(0,7*0,7*3,5)+((3,5+2)/2*2,7*0,6+3,5*0,7*1,15)		17,475		
			"stupeň ř. km 4.343 - LB+DNO+PB" (3,5*2,7*0,6+3,5*0,7*1,15)+(0,7*0,7*3,5)+((3,5+2)/2*2,7*0,6+3,5*0,7*1,15)		17,475		
			"stupeň ř. km 4.463 - LB+DNO+PB" (3,5*2,7*0,6+3,5*0,7*1,15)+(0,7*0,7*3,5)+((3,5+2)/2*2,7*0,6+3,5*0,7*1,15)		17,475		
			"stupeň ř. km 4.622 - LB+DNO+PB - po most" (3,5*2,7*0,6+3,5*0,7*1,15)+(0,7*0,7*3,5)+(3,5*2,7*0,6+3,5*0,7*1,15)		18,690		
			"stupeň ř. km 4.722 - LB+DNO+PB" (3,5*2,7*0,6+3,5*0,7*1,15)+(0,7*0,7*3,5)+((3,5+2)/2*2,7*0,6+3,5*0,7*1,15)		17,475		
			Mezísoučet - zděné stupně - před přítlivnou hranou		88,590		
			"stupeň ř. km 4.258" ((5,9+2,9)/2*9,2*0,5)		20,240		
			"stupeň ř. km 4.343" ((5,82+2,9)/2*7,2*0,5)		15,696		
			"stupeň ř. km 4.463" ((5,82+2,9)/2*7,2*0,5)		15,696		
			"stupeň ř. km 4.622" ((5,82+2,9)/2*7,2*0,5)		15,696		
			"stupeň ř. km 4.722" ((5,82+2,9)/2*7,2*0,5)		15,696		
ROVN_VÝVAR			Mezísoučet - zděné stupně - dno vývaru		83,024		
			"stupeň ř. km 4.258 - LB+DNO+PB" ((1+0)/2*2,7*0,6+1*0,7*1,15)+(0,7*0,7*1)+((1+0)/2*2,7*0,6+1*0,7*1,15)		3,720		
			"stupeň ř. km 4.343 - LB+DNO+PB" (3,5*2,7*0,6+3,5*0,7*1,15)+(0,7*0,7*3)+((3,5+2)/2*2,7*0,6+3,5*0,7*1,15)		17,230		
			"stupeň ř. km 4.463 - LB+DNO+PB" (3,5*2,7*0,6+3,5*0,7*1,15)+(0,7*0,7*3)+((3,5+2)/2*2,7*0,6+3,5*0,7*1,15)		17,230		
			"stupeň ř. km 4.622 - LB+DNO+PB" (3,5*2,7*0,6+3,5*0,7*1,15)+(0,7*0,7*3)+((3,5+2)/2*2,7*0,6+3,5*0,7*1,15)		17,230		
			"stupeň ř. km 4.722 - LB+DNO+PB" (3,5*2,7*0,6+3,5*0,7*1,15)+(0,7*0,7*3)+((3,5+2)/2*2,7*0,6+3,5*0,7*1,15)		17,230		
			Mezísoučet - zděné stupně - pod ukon. prahem		72,640		
			"prah ř. km 4313.5 nad prahem - LB+DNO+PB" (1,3*1,8+1*3,5+(1,3+0,3)/2*1,8)*0,6		4,368		
			"prah ř. km 4313.5 vývar - LB+DNO+PB" ((2,05+1,8)/2*3*0,6)+((3,9+3,5)/2*3*0,7)+((2,05+1,8)/2*3*0,6)		14,700		
			"prah ř. km 4313.5 pod prahem - LB+DNO+PB" (2,3*1,8+2*3,5+(2,3+1,3)/2*1,8)*0,6		8,628		
			"prah ř. km 4494.5 nad prahem - LB+DNO+PB" (1,3*1,8+1*3,5+(1,3+0,3)/2*1,8)*0,6		4,368		
			"prah ř. km 4494.5 vývar - LB+DNO+PB" ((2,05+1,8)/2*3*0,6)+((3,9+3,5)/2*3*0,7)+((2,05+1,8)/2*3*0,6)		14,700		
			"prah ř. km 4494.5 pod prahem - LB+DNO+PB" (2,3*1,8+2*3,5+(2,3+1,3)/2*1,8)*0,6		8,628		
			"prah ř. km 4559.0 nad prahem - LB+DNO+PB" (1,3*1,8+1*3,5+(1,3+0,3)/2*1,8)*0,6		4,368		
			"prah ř. km 4559.0 vývar - LB+DNO+PB" ((2,05+1,8)/2*3*0,6)+((3,9+3,5)/2*3*0,7)+((2,05+1,8)/2*3*0,6)		14,700		
			"prah ř. km 4559.0 pod prahem - LB+DNO+PB" (2,3*1,8+2*3,5+(2,3+1,3)/2*1,8)*0,6		8,628		
			Mezísoučet - dřevěné stupně		83,088		
			Součet		1 290,842		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
49	K	467951220	Práh dřevěný dvojitý z kulatiny od 200 do 290 mm "6,5 m délky, předpráh, ř. km 4,312" 6,5 "6,5 m délky, předpráh, ř. km 4,393" 6,5 "6,5 m délky, předpráh, ř. km 4,558" 6,5 Součet	m	19,500	1 582,50	30 858,75
50	K	R11	Práh dřevěný trojitý z kulatiny od 200 do 290 mm - výchozí položka 467951220 - změněno množství vodorovné kulatiny na 3 ks a délka pilot na 1,8-2,1 m "6,5 m délky, práh, ř. km 4,312" 6,5 "6,5 m délky, práh, ř. km 4,393" 6,5 "6,5 m délky, práh, ř. km 4,558" 6,5 Součet	m	19,500	2 400,00	46 800,00
51	K	RO6	Spadiště z kulatiny - výchozí položka 467952111 - průměr kulatiny v roštu min. 290 mm (na čepu), výřezy modřín nebo jedle jakosti třídy 3A/B v jednom kuse - spadiště ze smrkové kulatiny, výřezy v jednom kuse - příčné kulatiny v raštu ukotveny pásovinou do rovnaniny prolitou betonem (tl. 8 mm, šířka 100 mm, délka 2000 mm, na koncích rozseknutá) - 3 ks/příčnou kulatiny - včetně materiálu - dřevo ručně odkorněné; kotvicí prvky a spojovací materiál - včetně ukotvení do kapes v betonových konstrukcích s dodatečným zaslepením - včetně zajištění příčné kulatiny proti posunutí (zaklínování, provrtání a osazení roxoru) "4 stupeň; dno vývaru" ((5,7+2,9)/2*8)*4 "1 stupeň; dno vývaru" ((6,1+2,9)/2*10) Součet	m2	182,600	1 760,00	321 376,00
52	K	R47	Dlažba z lomového kamene na cementovou maltu s vyspárováním tl 300 mm pro hydromeliorace výchozí položka 465513327 - změna zdrcí malty na MC15 (CEM II) - odolná silně agresivnímu vnějšímu prostředí - změna spárovací malty na MCS min. 20 MPa (CEM II) nebo CP20 - odolná silně agresivnímu vnějšímu prostředí "4 stupeň; břehy vývaru" ((2,1+2,7)/2*8)*2*4 "1 stupeň; břehy vývaru" ((3+2,7)/2*10)*2 DLAZBA Součet	m2	210,600	1 525,00	321 165,00
53	K	R49	Podklad pod dlažbu z betonu prostého C20/25 XC2 tl nad 150 do 200 mm výchozí položka - 451313111 - změna betonu na C20/25 XC2 - C1 0,4 - Dmax 22 - S1/S2, max. průsak 50 mm DLAZBA	m2	210,600	492,00	103 615,20
54	K	R53	Prolítí kamenné rovnaniny betonem C25/30 XF3 S3 Dmax 16mm - výchozí položka 463451114 - změna materiálu na beton C25/30 XF3 S3 Dmax 16mm - beton do 2/3 tloušťky rovnaniny - včetně upěchování betonu mezi kameny a očištění povrchu kamenů "prolítí rovnaniny - 30% objemu" ROVN_VÝVAR*0,3 Součet	m3	24,907	2 537,50	63 201,51
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní							
55	K	628634111	Spárování zdíva LTM aktivovanou maltou spára hl do 40 mm dl do 6 m/m2 - spárovací malta MCS min. 20 MPa (CEM II) nebo CP20 - odolná silně agresivnímu vnějšímu prostředí	m2	194,550	826,20	160 737,21

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			OBKLAD/0,3		194,550		
			Součet		194,550		
56	K	628635411	Spárování zdiva z lomového kamene maltou cementovou hl spár přes 30 do 70 mm	m2	15,000	425,00	6 375,00
			- spárovací malta MCS min. 20 MPa (CEM II) nebo CP20 - odolná silně agresivnímu vnějšímu prostředí				
			"stupeň ř. km 4.790" 15		15,000		
		SPÁRA	Součet		15,000		
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání							
57	K	941111111	Montáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 10 m	m2	25,500	38,25	975,38
			"stupeň ř. km 4.258" 5*1,5		7,500		
			"stupeň ř. km 4.343" 5*0,9		4,500		
			"stupeň ř. km 4.463" 5*0,9		4,500		
			"stupeň ř. km 4.622" 5*0,9		4,500		
			"stupeň ř. km 4.722" 5*0,9		4,500		
		LEŠENÍ	Součet		25,500		
58	K	941111211	Příplatek k lešení řadovému trubkovému lehkému s podlahami š 0,9 m v 10 m za první a ZKD den použití	m2	765,000	0,68	520,20
			LEŠENÍ*30		765,000		
59	K	941111811	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 10 m	m2	25,500	22,95	585,23
			LEŠENÍ		25,500		
60	K	966061111	Bourání dřevěných konstrukcí pro LTM	m3	8,902	1 375,50	12 244,70
			"7 stávajících dřev. prahů, prům. délka 6,5 m2, r=0,15m, 3 kuláče na 1 práh"		8,902		
			7*3*6,0*(3,14*(0,15*0,15))				
		STARE_DREVO	Součet		8,902		
61	K	985131111	Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou	m2	15,000	127,50	1 912,50
			SPÁRA		15,000		
62	K	985131311	Ruční dočištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah ocelových kartáči	m2	15,000	255,00	3 825,00
			SPÁRA		15,000		
63	K	R41	Kamenická práce - příplatek za kamenické opracování lom. kamene pro zdění přetlých hran stupňů a předprahů	m3	27,285	850,00	23 192,25
			- příplatek za detailní opracování kamenů na přetlých hranách a zavazovacích křídlech na tělese stupně a předprahu				
			- detailní opracování kamenů na sešikmeně přetlých hraně předprahu				
			- detailní opracování kamenů místech napojení šikmé a vodorovné plochy zavazovacího křídla na tělese stupně a předprahu				
			- viditelné plochy řezaných kamenů budou opracovány (ohrubovány)				
			HRANA_PR_4+HRANA_ST_4		21,828		
			HRANA_PR_1+HRANA_ST_1		5,457		
			Součet		27,285		
64	K	R42	Kamenická práce - příplatek za detailní opracování speciálních tvarů kamenů	ks	30,000	1 550,00	46 500,00
			- příplatek za detailní opracování speciálních tvarů kamenů pro napojení přetlých hrany na zavazovací křídla na tělese stupně podle výkresu D.12 Kladečské schéma				
			- výroba např. řezáním kamene				
			- viditelné plochy řezaných kamenů budou opracovány (ohrubovány)				
			"celkem 5 stupňů, 6 kameny v přetlých hraně"		30,000		
			5*6				
			Součet		30,000		
65	K	R44	Demontáž a montáž drátěného plotu	m	15,000	351,00	5 265,00



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			- včetně spojovacího materiálu - včetně potřebného přemístění sloupků, manipulace s nimi a opětovného osazení				
			"stupeň km 4,722"15		15,000		
			Součet			15,000	

997 - Přesun sutě

66	K	R17	Zajištění trvalé likvidace vybourané sutě v souladu s platnými právními předpisy	t	670,373	465,00	311 723,45
----	---	-----	--	---	---------	--------	------------

#NÁZEV?

STARA_DLAZBA*2,4	133,920
STARE_ZDIVO*2,4	524,880
Součet	670,373

998 - Přesun hmot

67	K	998312011	Přesun hmot pro sanace území, hrazení a úpravy bystřin	t	2 932,981	138,50	406 217,87
68	K	998312093	Příplatek k přesunu hmot pro sanace území, hrazení a úpravy bystřin za zvětšený přesun do 500 m	t	1 466,491	185,00	271 300,84

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Zděchovka ve Zděchově  
Objekt: 15033-14XT-JJ 2 - SO 02 - Investice

JKSO:  
Místo: k.ú. Zděchov  
Objednatel:  
Lesy ČR, Správa toků - oblast povodí Moravy

Zhotovitel:  
TM Stav, spol.s r.o., Jasenice 729, 755 01 Vsetín

Projektant:  
Regiopjekt Brno, s.r.o

Zpracovatel:  
Ing. Michal Doubek

Poznámka:

CC-CZ:  
Datum: 00.01.1900

IČ: 42196451  
DIČ: CZ42196451

IČ: 48399477  
DIČ: CZ48399477

IČ: 00220078  
DIČ: CZ00220078

IČ:  
DIČ:

Náklady z rozpočtu				509 100,00
Ostatní náklady				0,00
<b>Cena bez DPH</b>				<b>509 100,00</b>
DPH základní	21,00%	ze	509 100,01	106 911,00
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
<b>Cena s DPH</b>		<b>v</b>	<b>CZK</b>	<b>616 011,00</b>

Projektant	
Datum a podpis:	Razítko

Zpracovatel	
Datum a podpis:	Razítko

Objednavatel	
Datum a podpis:	Razítko

Zhotovitel	
Datum a podpis:	Razítko

# REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Zděchovka ve Zděchově

Objekt: 15033-14XT-JJ 2 - SO 02 - Investice

Místo: k.ú. Zděchov

Datum:

00.01.1900

Objednatel: Lesy ČR, Správa toků - oblast povodí Moravy

Projektant:

Regioprojekt Brno, s.r.o

Zhotovitel:

TM Stav, spol.s r.o., Jasenice 729, 755 01 Vsetín

Zpracovatel:

Ing. Michal Džubek

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

<b>1) Náklady z rozpočtu</b>	<b>509 100,00</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	509 100,00
1 - Zemní práce	143 722,37
4 - Vodorovné konstrukce	0,00
998 - Přesun hmot	0,00
<b>2) Ostatní náklady</b>	<b>0,00</b>
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>	<b>509 100,00</b>

# ROZPOČET

Stavba: Zděchovka ve Zděchově

Objekt: 15033-14XT-JJ 2 - SO 02 - Investice

Místo: k.ú. Zděchov

Datum: 00.01.1900

Objednatel: Lesy ČR, Správa toků - oblast povodí Moravy

Projektant:

Regioprojekt Brno, s.r.o

Zhotovitel: TM Stav, spol.s r.o., Jasenice 729, 755 01 Vsetín

Zpracovatel:

Ing. Michal Doubek

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

## Náklady z rozpočtu

**509 100,00**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**509 100,00**

#### 1 - Zemní práce

**143 722,37**

1	K	131201102	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3 "skluz ř. km 4,745" (3,5+1,8+1,8)*0,8*(5+3+1+2*0,3) Mezisoučet - kamenný skluz	m3	32,717	74,55	2 439,05
					54,528		
					54,528		
		JAMY	Součet		54,528		
			JAMY*0,6		32,717		
			Součet		32,717		
2	K	131201109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 JAMY*0,6*0,3	m3	9,815	11,94	117,19
					9,815		
3	K	131301102	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3 JAMY*0,35	m3	19,085	110,60	2 110,80
					19,085		
4	K	131301109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4 JAMY*0,35*0,3	m3	5,725	21,00	120,23
					5,725		
5	K	131401101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 5 objemu do 100 m3 JAMY*0,05	m3	2,726	307,20	837,43
					2,726		
6	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3 "DNOVÉ PRAHY - šířka 1,5 m, délka ve dně 3,65 m, šikmá délka 2,3 m, tl. 0,7 m, předpoklad výkopu 80% objemu rovnaniny" ROVN PRAHY*0,8 Mezisoučet	m3	54,057	136,15	7 359,86
					90,095		
					90,095		
		RYHA	Součet		90,095		
			RYHA*0,6		54,057		
			Součet		54,057		
7	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 RYHA*0,6*0,3	m3	16,217	13,79	223,63
					16,217		
8	K	132301201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3 RYHA*0,35	m3	31,533	348,00	10 973,48
					31,533		
9	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 RYHA*0,35*0,3	m3	9,460	24,90	235,55
					9,460		
10	K	132401201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5 RYHA*0,05	m3	4,505	496,91	2 238,58
					4,505		
11	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním "zásyp 0,15 m3/mb; 13 prahů, šířka 1,5 m, oba břehy 0,15*13*1,5*2 Součet	m3	5,850	85,00	497,25
					5,850		
		ZÁSYP	Součet		5,850		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
12	K	R05	Likvidace přebytků zeminy v souladu se zk. O odpadech č 185/2001 Sb. v platném znění. Součástí položky je doprava, potřebná manipulace se zemínou a poplatky za uložení zeminy na skládku. - odvoz výkopku na skládku včetně poplatku za skládku - předpokládá se odvoz na skládku ve vzdálenosti do cca 20 km	t	277,546	420,00	116 569,32
			JAMY+RYHA		144,623		
			-ZÁŠYP		-5,850		
	ODVOZ		Součet		138,773		
			ODVOZ*2		277,546		
			Součet		277,546		

#### 4 - Vodorovné konstrukce

13	K	457572111	Filtrační vrstvy ze štěrkopisku se zhutněním frakce od 0 až 8 do 0 až 32 mm	m3	14,220	682,00	9 698,04
			"skluz, ř. km 4,745, délka 1+5+3 m, šířka 3,9+2*2 m" $(3,9+2*2)*(1+5+3)*0,2$		14,220		
			Součet		14,220		
14	K	457971112	Zřízení vrstvy z geotextilie o sklonu do 10° š přes 3 do 7,5 m	m2	118,500	24,92	2 953,02
			"skluz, ř. km 4,745, délka 1+5+3 m, řasení 4*1,5 m, šířka 3,9+2*2 m" $(3,9+2*2)*((1+5+3)+(4*1,5))$		118,500		
			Součet		118,500		
15	M	693110640	geotextilie netkaná geoNetex M, 500 g/m2, šíře 200 cm geoNETEX M 500, Plošná hmotnost: 500 g/m2, Pevnost v tahu (podélně/příčně): 6/5,5 kN/m, Statické protřžení (CBR): 900 N, Funkce: F, F+5 Šířka: 2 m, Délka nábatu: 50 m	m2	130,350	48,00	6 256,80
16	K	463211153	Rovnanina objemu nad 3 m3 z lomového kamene záhozového hmotnosti přes 200 kg s urovnáním líc	m3	140,675	1 756,00	247 025,30
			"prah ř. km 4.368" $((3,65*0,7)+2*(2,3*0,7))*1,5$		8,663		
			"prah ř. km 4.413" $((3,65*0,7)+2*(2,3*0,7))*1,5$		8,663		
			"prah ř. km 4.440" $((3,65*0,7)+2*(2,3*0,7))*1,5$		8,663		
			"prah ř. km 4.479" $((3,65*0,7)+2*(2,3*0,7))*1,5$		8,663		
			"prah ř. km 4.503" $((3,65*0,7)+2*(2,3*0,7))*1,5$		8,663		
			"prah ř. km 4.537" $((3,65*0,7)+2*(2,3*0,7))*1,5$		8,663		
			"prah ř. km 4.588" $((3,65*0,7)+2*(2,3*0,7))*1,5$		8,663		
			"prah ř. km 4.645" $((3,65*0,7)+2*(2,3*0,7))*1,5$		8,663		
			"prah ř. km 4.673" $((3,65*0,7)+2*(2,3*0,7))*1,5$		8,663		
			"prah ř. km 4.699" $((3,65*0,7)+2*(2,3*0,7))*1,5$		8,663		
			"prah ř. km 4.766" $((3,65*0,7)+2*(2,3*0,7))*1,5$		8,663		
			"prah ř. km 4.817" $((3,65*0,7)+2*(2,3*0,7))*1,5$		8,663		
			"prah ř. km 4.853" $((3,65*0,7)+2*(2,3*0,7))*1,5$		8,663		
	ROVN_PRAHY		Mezisoučet - dnové kam. prahy		112,619		
			"skluz ř. km 4,745 nad skluzem - LB+DNO+PB" $((1,3+0,3)/2*1,8*0,6)+(3,5*1*0,6)+(1,3*1,8*0,6)$		4,368		
			"skluz ř. km 4,745 břehy skluzu - LB+PB" $(1,8*0,6*5)+(1,8*0,6*5)$		10,800		
			"skluz ř. km 4,745 pod skluzem - LB+DNO+PB" $(1,8*3,3*0,6)+(3,5*3*0,6)+((3,3+2,3)/2*1,8*0,6)$		12,888		
	ROVN_SKLUZ		Mezisoučet - skluz ř. km 4,745		28,056		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Součet					140,675		
17	K	467510111	Balvanitý skluz z lomového kamene tl 700 až 1200 mm	m3	13,125	2 618,00	34 361,25
"skluz, ř. km 4,745 - délka 5 m, šířka 3,5 m, prům. tl. 0,75 m" 3,5*0,75*5					13,125		
Součet					13,125		
18	K	467951220	Práh dřevěný dvojitý z kulatiny od 200 do 290 mm	m	13,000	1 582,49	20 572,37
"skluz, ř. km 4,745 - délka 1,5+3,5+1,5 m" 6,5*2					13,000		
Součet					13,000		
998 - Přesun hmot							
19	K	998312011	Přesun hmot pro sanace území, hrazení a úpravy bystřin	t	321,378	138,50	44 510,85

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Zděchovka ve Zděchově  
Objekt: 15033-14XT-JJ 3 - Ostatní a vedlejší náklady

JKSO:  
Místo: k.ú. Zděchov

CC-CZ:  
Datum: 00.01.1900

Objednatel:  
Lesy ČR, Správa toků - oblast povodí Moravy

IČ: 42196451  
DIČ: CZ42196451

Zhotovitel:  
TM Stav, spol.s r.o., Jasenice 729, 755 01 Vsetín

IČ: 48399477  
DIČ: CZ48399477

Projektant:  
Regloprojekt Brno, s.r.o

IČ: 00220078  
DIČ: CZ00220078

Zpracovatel:  
Ing. Michal Doubek

IČ:  
DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	184 000,00
Ostatní náklady	0,00
<b>Cena bez DPH</b>	<b>184 000,00</b>
DPH základní 21,00% ze	184 000,00
snížená 15,00% ze	0,00
	38 640,00
	0,00

<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>	<b>222 640,00</b>
-------------------	--------------	-------------------

Projektant

Datum a podpis: Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

Datum a podpis: Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis: Razítko

## REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Zděchovka ve Zděchově

Objekt: 15033-14XT-JJ 3 - Ostatní a vedlejší náklady

Místo: k.ú. Zděchov

Datum:

00.01.1900

Objednatel: Lesy ČR, Správa toků - oblast povodí Moravy

Projektant:

Regioprojekt Brno, s.r.o

Zhotovitel: TM Stav, spol.s r.o., Jasnice 729, 755 01 Vsetín

Zpracovatel:

Ing. Michal Doubek

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
<b>1) Náklady z rozpočtu</b>	<b>184 000,00</b>
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	184 000,00
<b>2) Ostatní náklady</b>	<b>0,00</b>
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>	<b>184 000,00</b>



# ROZPOČET

Stavba: Zděchovka ve Zděchově

Objekt: 15033-14XT-JJ 3 - Ostatní a vedlejší náklady

Místo: k.ú. Zděchov

Datum: 00.01.1900

Objednatel: Lesy ČR, Správa toků - oblast povodí Moravy

Projektant:

Regioprojekt Brno, s.r.o

Zhotovitel: TM Stav, spol.s r.o., Jasenice 729, 755 01 Vsetín

Zpracovatel:

Ing. Michal Doubek

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

## Náklady z rozpočtu

184 000,00

### VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

184 000,00

1	K	R75	Zajištění umístění štítku o povolení stavby a stejnopisu oznámení o záhájení oblastnímu inspektorátu práce na viditelném místě u vstupu na staveniště	kpl	1,000	4 000,00	4 000,00
2	K	R97	Vytyčení inženýrských sítí a zařízení	kpl	1,000	8 000,00	8 000,00

*Vytyčení inženýrských sítí a zařízení včetně zajištění případné aktualizace vyjádření správců sítí, která pozbudou platností v období mezi předáním staveniště a vytyčením sítí.*

3	K	R78	Zpevnění povrchu v místě křížení s inženýrskými sítěmi	kpl	1,000	8 000,00	8 000,00
---	---	-----	--	-----	-------	----------	----------

*Položka zahrnuje zřízení a závěrečné odstranění zpevnění porchu terénu silničními panely včetně štěrkokopiskového podsypu (tl. 200 mm) v místě uložení plynovodu a sdělovacího kabelu, kde bude docházet k pojezdu stavební techniky. Předpoklad 2 x 12 m2 silničních panelů (PB, LB), DODÁVKA + MONTÁŽ + DEMONTÁŽ*

4	K	R81	Zajištění plnění povinností dle zákona č. 309/2006 Sb (BOZP)	kpl	1,000	8 000,00	8 000,00
---	---	-----	--	-----	-------	----------	----------

5	K	R89	Protokolární předání stavbou dotčených pozemků a komunikací, uvedených do původního stavu, zpět jejich vlastníkům	kpl	1,000	1 600,00	1 600,00
---	---	-----	---	-----	-------	----------	----------

6	K	R91	Projednání a zřízení příjezdů a sjezdů do koryta, průběžná údržba dotčených komunikací, včetně uvedení všech povrchů do původního stavu a jejich protokolární předání	kpl	1,000	4 000,00	4 000,00
---	---	-----	---	-----	-------	----------	----------

*Projednání a zřízení příjezdů a sjezdů do koryta, průběžná údržba dotčených komunikací po celou dobu stavby, včetně uvedení všech povrchů do původního stavu a jejich protokolární předání*

7	K	R92	Projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch, včetně zajištění dopravního značení	kpl	1,000	4 000,00	4 000,00
---	---	-----	--	-----	-------	----------	----------

8	K	R94	Zjištění a zabezpečení staveniště, zřízení a likvidace zařízení staveniště, vč. případných přípojek, přístupů, depónií apod.	kpl	1,000	80 000,00	80 000,00
---	---	-----	--	-----	-------	-----------	-----------

9	K	R82	Zhotovení plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci	kpl	1,000	8 000,00	8 000,00
---	---	-----	--	-----	-------	----------	----------

*Zhotovení plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi ve smyslu § 15 odstavce 2 zákona č. 309/2006 Sb., který předá zhotovitel objednateli k odsouhlasení při předání a převzetí staveniště - vyhotovení plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi ve smyslu § 15 odstavce 2 zákona č. 309/2006 Sb., který předá zhotovitel objednateli k odsouhlasení při předání a převzetí staveniště případně zajištění plnění povinností dle zákona č. 309/2006 Sb.*

10	K	R84	Aktualizace havarijního plánu stavby	kpl	1,000	4 000,00	4 000,00
----	---	-----	--------------------------------------	-----	-------	----------	----------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Gena celkem [CZK]
11	K	R85	Zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby objednateli a zaměření skutečného provedení stavby - geodetická část dokumentace <i>Zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby (3 paré + 1 v elektronické podobě) objednateli a zaměření skutečného provedení stavby - geodetická část dokumentace (3 paré + 1 v elektronické podobě) v rozsahu odpovídajícím příslušným prvním předpisům. Pořízení fotodokumentace stavby.</i>	kpl	1,000	16 000,00	16 000,00
12	K	R90	Zajištění slovení rybí obsádky	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00
13	K	R98	Vytyčení stavby odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřičství, včetně vytyčení hranic pozemků	kpl	1,000	4 000,00	4 000,00
14	K	R70	Vyhotovení číselníků pokácené dřevní hmoty a její protokolární předání vlastníkům	kpl	1,000	2 400,00	2 400,00
15	K	R76	Provedení opatření vyplávajících z povodňového a havarijního plánu	kpl	1,000	8 000,00	8 000,00
16	K	R95	Zajištění všech nezbytných zkoušek nutných pro řádné provádění a dokončení díla	kpl	1,000	4 000,00	4 000,00

*V ceně je kompletní zajištění provedení zkoušek betonu.*

*2x zkouška betonu tř. C25/30 XF3 pro posouzení kvality dle ČSN EN 206-1 a ČSN 73 1322, kdy bude provedeno:*

- stanovení pevnosti betonu v tlaku dle ČSN EN 12390-3*
- stanovení hloubky průsaku tlakovou vodou dle ČSN EN 12390-8*
- stanovení mrazuvzdornosti betonu dle ČSN 73 1322*
- stanovení odolnosti povrchu cementového betonu proti působení vody a chemických rozmrazovacích látek ČSN 73 1326 (u komunikace). Odběry vzorků akreditovanou laboratoří betonu budou prováděny na pokyn investora a za jeho přítomnosti.*

