

Smlouva o dílo č.2018 - 0088

Preventivní protipovodňová opatření na hlavních LHC divize Plumlov

I. SMLUVNÍ STRANY

Objednatel:

Název: **Vojenské lesy a statky ČR, s.p.**
Sídlo: Pod Juliskou 1621/5, 160 00 Praha 6
IČO: 00000205
DIČ: CZ00000205
Zápis v obchodním rejstříku: u MS v Praze, spis. zn. ALX 256
ID datové schránky: bjds93z
Bankovní spojení: [REDAKCE]
Číslo účtu: [REDAKCE]
Zastoupen: Ing. Josefem Vojáčkem, ředitelem
Osoby oprávněné k jednání
ve věcech ostatních: [REDAKCE]

ve věcech technických: [REDAKCE]

a

Zhotovitel:

Název: **EDMA, s.r.o.**
Sídlo: Drnovice 708, 683 04 Drnovice
IČO: 25558391
DIČ: CZ25558391
Zápis v obchodním rejstříku: u KS v Brně, oddíl C, vložka 33471
ID datové schránky: aj422ug
Bankovní spojení: [REDAKCE]
Číslo účtu: [REDAKCE]
Zastoupen: Kateřinou Vaškebovou, jednatelkou
Osoby zastupující
ve věcech smluvních: Kateřina Vaškebová, jednatelka

ve věcech technických: [REDAKCE]

dále společně „Smluvní strany“ a jednotlivě „Strana“

uzavřely tuto smlouvu o dílo (dále jen „smlouva“) podle ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále jen „občanský zákoník“), dle výsledku zadávacího řízení na veřejnou zakázku „Preventivní protipovodňová opatření na hlavních LHC divize Plumlov“ - čj. VLS-014502/2017/1900.
Číslo investiční akce objednatele: 065019

II. VYMEZENÍ POJMŮ

1. Smluvní strany se dohodly na vymezení pojmů takto:

„Objednatel“ se rozumí zadavatel po uzavření smlouvy na plnění veřejné zakázky.

„Zhotovitel“ se rozumí dodavatel po uzavření smlouvy na plnění veřejné zakázky.

„Poddodavatel“ se rozumí osoba, pomocí které má zhotovitel plnit určitou část veřejné zakázky nebo která má poskytnout dodavateli k plnění veřejné zakázky určité věci či práva.

„**Položkovým rozpočtem**“ se rozumí zhotovitelem oceněný soupis stavebních prací dodávek a služeb, v němž jsou zhotovitelem uvedeny jednotkové ceny u všech položek stavebních prací dodávek a služeb a jejich celkové ceny pro zadavatelem vymezené množství.

„**Projektovou dokumentací**“ se rozumí dokumentace určující stavbu v technických, ekonomických a architektonických podrobnostech, které jednoznačně vymezují předmět veřejné zakázky, jeho hmotové, materiálové stavebně - technické, technologické, dispoziční a provozní vlastnosti, vzhled a jakost, a která umožňuje vyhotovit soupis stavebních prací, dodávek a služeb včetně výkazu výměr.

„**Stavenišťem**“ se rozumí prostor určený projektovou dokumentací nebo jiným dokumentem, např. zápisem o předání a převzetí staveniště, kde budou určeny i plochy pro zařízení staveniště.

„**Předáním a převzetím staveniště**“ se rozumí oboustranný podpis protokolu o předání a převzetí staveniště

„**Dnem předání a převzetí staveniště**“ se rozumí den, ve kterém dojde k oboustrannému podpisu protokolu o předání a převzetí díla.

„**Zahájení stavebních prací**“ se rozumí započetí vlastního provádění díla zhotovitelem.

„**Dokončení stavebních prací**“ se rozumí úplné, funkční a bezvadné provedení všech stavebních a montážních prací a konstrukcí, včetně dodávek potřebných materiálů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení díla, dále provedení všech činností souvisejících s dodávkou stavebních prací a konstrukcí, jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné (např. zařízení staveniště, bezpečnostní opatření apod.) včetně koordinační a kompletační činnosti celé stavby.

„**Předání a převzetí díla**“ se rozumí úplné provedení všech stavebních a montážních prací a konstrukcí včetně dodávek potřebných materiálů podle výše uvedené Projektové dokumentace, strojů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení provozuschopného díla, dále provedení všech činností souvisejících s dodávkou stavebních a montážních prací a konstrukcí, jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné (např. zařízení staveniště, bezpečnostní opatření apod.).

„**Dnem předání a převzetí díla**“ se rozumí den, ve kterém dojde k oboustrannému podpisu protokolu o předání a převzetí stavby.

„**Počátek běhu záruční lhůty**“ se rozumí den následující po odstranění všech vad a nedodělků a převzetí díla doloženém podepsaným předávacím protokolem

III. PŘEDMĚT SMLOUVY

1. Předmětem smlouvy je závazek zhotovitele provést pro objednatele dílo spočívající v provedení veškerých stavebních prací spojených s obnovou a opravou propustků, sanací břehů a údržbou koryt vodních toků na divizi Plumlov. Dílo bude provedeno dle projektové dokumentace „Projektová dokumentace na PPO na hlavních LHC divize Plumlov“, zpracované společností Agroprojekce Litomyšl, s. r. o., odpovědný projektant [REDAKCE]. Výše uvedená projektová dokumentace je přílohou č. 5 této smlouvy. Přílohou č.4 této smlouvy je oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr (dále jen „výkaz výměr“), Zhotovitel se zavazuje řádně provést dílo v souladu s výše uvedenou projektovou dokumentací a objednatel se zavazuje převzít dílo a zaplatit zhotoviteli cenu díla.
2. Součástí předmětu smlouvy je veškerá dodavatelská činnost, předložení všech předepsaných dokladů, provedení všech potřebných zkoušek předepsaných příslušnou Projektovou dokumentací a platnými technickými normami.
3. Zhotovitel bude pořizovat fotodokumentaci stavby po celou dobu provádění díla. Fotodokumentace (v digitální podobě) bude opatřena datem a popisem snímků.
4. Zhotovitel se zavazuje provést rovněž úkony spojené s výkonem dodavatelské inženýrské činnosti, zejména vyřizování veškerých povolení, překopů, záborů, objížděk, uzavírek, souhlasů a oznámení souvisejících s provedením díla a jeho případnými kolaudacemi.
5. Objednatel se zavazuje předat a Zhotovitel převzít příslušnou Projektovou dokumentaci.
6. Objednatel odpovídá za správnost a úplnost předané příslušné Projektové dokumentace.

7. Objednatel se dále zavazuje pro případ, že to vyplývá ze zvláštních právních předpisů, jmenovat koordinátora bezpečnosti práce na staveništi.
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, již lze na něm rozumně požadovat, neshledal rozporů nebo nedostatků, jež by bránily řádnému provedení díla způsobem a v rozsahu dle této smlouvy.

IV. DOBA A MÍSTO PLNĚNÍ

1. Dílo bude provedeno v následujících termínech:
 - a) Termín předání a převzetí staveniště: do 14 kalendářních dnů od uveřejnění smlouvy v registru smluv
 - b) Termín zahájení stavebních prací: do 5 kalendářních dnů od předání a převzetí staveniště
 - c) Termín dokončení stavebních prací: do 240 kalendářních dnů od zahájení realizace stavebních prací
 - d) Termín předání a převzetí díla: do 5 kalendářních dnů od dokončení stavebních prací
2. Objednatel vyzve zhotovitele k převzetí staveniště nejpozději 5 kalendářních dní před termínem předání a převzetí staveniště.
3. Do 10 pracovních dnů od předání a převzetí staveniště si obě strany dohodnou kontrolní body průběhu stavby a rovněž organizační záležitosti předávacího a přijímacího řízení.
4. Zhotovitel se zavazuje vyklidit a vyčistit staveniště do 10 pracovních dnů od převzetí díla či od stanovené lhůty pro odstranění vad.
5. Zhotovitel se dále zavazuje provést dílo v souladu s harmonogramem postupu provedení díla, který je přílohou č. 2 této smlouvy (dále jen „harmonogram“), ve kterém jsou stanoveny veškeré časové i věcně významné milníky (jsou-li s ohledem na strukturu výkazu výměr stanoveny) postupu provedení díla, jak je uveden v čl. IV. odst. 1 této smlouvy.
6. V případě, že nebude možné zahájit práce v termínu dle smlouvy z důvodů na straně objednatele, je zhotovitel povinen zahájit práce do 5 dnů ode dne, kdy mu byla možnost zahájení provádění díla prokazatelně oznámena. V takovém případě se termín pro dokončení a předání díla, jakož i jednotlivé termíny stanovené harmonogramem postupu provedení díla, prodlužují o tolik dnů, o kolik se prodloužil termín zahájení díla, pokud tomu nebudou bránit jiné okolnosti, zejména klimatické podmínky. Nastanou-li tyto jiné okolnosti, prodlužuje se termín plnění o další nezbytně nutný počet dní stanovených v oznámení objednatele. Zhotovitel je však i v takovém případě povinen vyvinout veškeré úsilí k tomu, aby byly původně sjednané termíny dodrženy. Zhotovitel je v takovém případě povinen upravit v tomto smyslu harmonogram postupu provedení díla.
7. Objednatel je oprávněn kdykoli naříditi zhotoviteli přerušeni provádění díla. V případě, že provádění díla bude takto pozastaveno z důvodů na straně objednatele, má zhotovitel právo na prodloužení termínu pro dokončení a předání díla, jakož i jednotlivých termínů stanovených harmonogramem postupu provedení díla, a to o dobu pozastavení provádění díla, pokud tomu nebudou bránit jiné okolnosti, zejména klimatické podmínky. Nastanou-li tyto jiné okolnosti, prodlužuje se termín plnění o další nezbytně nutný počet dní stanovených v oznámení objednatele. Zhotovitel je v takovém případě povinen přepracovat v tomto smyslu harmonogram postupu provedení díla.
8. Zhotovitel je oprávněn přerušit provádění díla v případě, že zjistí při provádění díla skryté překážky znemožňující provedení díla sjednaným způsobem. Každé takové přerušeni provádění díla je zhotovitel povinen písemně oznámit objednateli do 24 hodin od přerušeni provádění díla. Součástí oznámení musí být zpráva o předpokládané délce přerušeni, jeho příčinách a navrhovaných opatřeních. Zhotovitel má po odsouhlasení zprávy objednatelem právo na prodloužení termínu pro

dokončení a předání díla, jakož i jednotlivých termínů stanovených harmonogramem postupu provedení díla, a to o dobu pozastavení provádění díla, pokud tomu nebudou bránit jiné okolnosti, zejména klimatické podmínky. Nastanou-li tyto jiné okolnosti, prodlužuje se termín plnění o další nezbytně nutný počet dní stanovených v oznámení objednatele. Zhotovitel je v takovém případě povinen přepočítat v tomto smyslu harmonogram postupu provedení díla.

9. Během přerušování provádění díla je zhotovitel povinen zajistit ochranu a bezpečnost pozastaveného díla proti zničení, ztrátě nebo poškození, jakož i skladování věcí opatřených k provádění díla.
10. Zhotovitel se zavazuje bezodkladně informovat objednatele o veškerých okolnostech, které mohou mít vliv na termín provedení díla.
11. Zhotovitel nebude při provádění díla zodpovědný za prodlení, opomenutí a škody způsobené rozhodnutími orgánů veřejné správy. Zhotovitel se zavazuje v případě takového prodlení provést odpovídající úpravu harmonogramu postupu provedení díla a předložit objednateli písemnou zprávu o okolnostech a důvodech takového prodlení.
12. K písemnému návrhu zhotovitele na změnu termínů je objednatel povinen se vyjádřit do 10 dnů po té, kdy návrh obdržel.
13. Dodatečné práce (vícepráce) a méněpráce nemají vliv na celkovou dobu provádění díla, nedohodnou-li se smluvní strany jinak.
14. Místo plnění se nachází na pozemcích p.č. 43,17,21,29/1,18, 146/1 v k.ú. Doubrava u Březiny, obec Březina, okres Vyškov, na pozemcích p.č. 63,23,27,227,25,28,66,67,80,79,230,78,79,229,135 v k.ú. Osina, na pozemcích p.č. 124, 125/2 v k.ú. Kotáry, na pozemcích p.č. 169,212,170/2 v k.ú. Stříbrná u Březiny, obec Březina, okres Vyškov, Jihomoravský kraj, na pozemcích p.č. 708,707 v k.ú. Prostějovičky, obec Prostějovičky, okres Prostějov, Olomoucký kraj.
15. Zadavatel upozorňuje na skutečnost, že stavební objekty SO -11 až 20 a SO - 29 se nachází ve Vojenském újezdu Březina, v části kde probíhá výcvik vojsk AČR a tato část vojenského prostoru může být vzhledem k výcviku uzavřena. Zhotovitel musí respektovat uzavírání prostoru při výcviku vojsk AČR. Nutno počítat i s tím, že s ohledem na výcvik vojsk nemůže být technika a stavební stroje ponechány na místě stavby, ale bude muset být po ukončení směny (prací) přemístěna (zaparkována) na určeném místě, které bude upřesněno objednavatelem. Obdobným způsobem musí být zřizovány případné mezisklady (deponie) kameniva a drtí, které je nutno zřizovat pouze ve vyhrazených prostorech. O uzavírkách vojenského prostoru bude dodavatele objednatel v předstihu pravidelně informovat.

V. CENA DÍLA

1. Celková cena za zhotovení díla a dalších činností zhotovitele v rozsahu čl. III. a přílohy č. 1 této smlouvy je stanovena dle vítězné nabídky zhotovitele na veřejnou zakázku, s odkazem na soupis prací oceněný zhotovitelem v jeho nabídce, jako cena maximální a platná po celou dobu platnosti smlouvy a činí:
 - bez daně z přidané hodnoty (dále jen „DPH“) 3 457 708,08 Kč
 - (slovy: třímilionyčtyřistapadesátsedmtisícsedmsetosm korun českých osm haléřů)
 - Z toho DPH 726 118,70- Kč
 - Celkem s DPH 4 183 826,78- Kč
2. Objednatel se za níže uvedených podmínek zavazuje uhradit zhotoviteli celkovou smluvní cenu za řádné zhotovení díla.
3. DPH bude účtována dle platných právních předpisů.
4. Celková cena díla je stanovena jako cena nejvýše přípustná a překročitelná pouze při splnění podmínek čl. VI. smlouvy.

5. Celková smluvní cena za dílo zahrnuje veškeré přímé i nepřímé náklady zhotovitele spojené s realizací a předáním díla objednateli, zejména však:
 - a) veškeré náklady na úplné, kvalitní a provozuschopné provedení díla,
 - b) veškeré náklady na dodávku, uskladnění, správu, zabudování, montáž a zprovoznění veškerých dílů, součástí, celků a materiálů nezbytných k provedení díla,
 - c) veškeré náklady na dopravu, stavbu, umístění stavby, skladování, montáž a správu veškerých technických zařízení a mechanismů nezbytných k provedení díla,
 - d) veškeré běžné i mimořádné provozní náklady zhotovitele nezbytné k provedení díla,
 - e) veškeré náklady na zařízení staveniště,
 - f) veškeré náklady na dopravu a ubytování pracovníků zhotovitele, náklady na vybudování, provoz a demontáž sociálního a hygienického zařízení,
 - g) veškeré náklady na pochůzky po úřadech a schvalovací řízení, které nese zhotovitel,
 - h) veškeré náklady na běžné i mimořádné pojištění odpovědnosti zhotovitele,
 - i) veškeré daně a poplatky spojené s provedením díla,
 - j) veškeré náklady na provedení nutných, potřebných či úřady stanovených opatření nezbytných k provedení díla
 - k) veškeré ostatní náklady související s plněním zadávacích podmínek.
6. Nedílnou součástí této smlouvy je doložení výpočtu nabídkové ceny v příloze č. 1 smlouvy. Celková cena za dílo je vytvořena a zpracována na základě Projektové dokumentace a prohlídky na místě stavby tak, že výsledná cena za dílo je komplexní a úplná.

VI. ZMĚNA SMLUVNÍ CENY DÍLA

1. Celková smluvní cena bude vždy upravena odečtením veškerých nákladů na provedení těch částí díla, které objednatel nařídil formou méněprací neprovádět. Náklady na méněpráce budou odečteny ve výši součtu veškerých odpovídajících položek a nákladů neprovedených dle položkového rozpočtu nebo smlouvy.
2. Případné dodatečné stavební práce budou prováděny a fakturovány na základě písemných číslovaných dodatků k této smlouvě uzavřených v souladu s ustanovením čl. XXIII. odst. 3 této smlouvy. Podkladem pro tyto dodatky budou oboustranně odsouhlasené podepsané změnové listy, které budou obsahovat zdůvodnění změny, kalkulaci ceny, termín a způsob plnění. Náklady na dodatečné práce budou kalkulovány maximálně do výše veškerých odpovídajících jednotkových cen položek a nákladů dle oceněného položkového rozpočtu nebo smlouvy. Oceňování případných dodatečných stavebních prací, u kterých nelze využít jednotkových cen, bude provedeno způsobem, který vychází z obecně přijatelných principů a vychází z transparentního základu, např. za využití standardizovaných ceníků. Dodavatel není oprávněn provést vícepráce bez jejich sjednání dle tohoto odstavce.
3. V případě, že při realizaci díla se zjistí skutečnosti mající vliv na cenu díla, které nebyly v době podpisu smlouvy známy, dodavatel je nezavinil a ani je nemohl předvídat, budou tyto řešeny formou oboustranně odsouhlasených podepsaných změnových listů, které budou obsahovat zdůvodnění změny, kalkulaci ceny, termín a způsob plnění.

VII. PLATEBNÍ PODMÍNKY

1. Zhotovitel bude objednateli fakturovat maximálně 1x měsíčně, a to na základě skutečně provedených prací a dodávek v uplynulém měsíci, přičemž datem zdanitelného plnění je poslední den příslušného měsíce.
2. Zhotovitel předloží nejpozději do 10 kalendářních dnů od uplynutí příslušného měsíce zjišťovací protokol obsahující soupis prací a dodávek skutečně provedených v uplynulém měsíci.

3. Platby budou prováděny bezhotovostním způsobem v české měně na základě daňových dokladů (dále jen „faktur“) zhotovitele, jejichž součástí bude oboustranně odsouhlasený soupis prací a dodávek provedených v uplynulém měsíci, řádně předaných a převzatých podle položkového rozpočtu technickým dozorem objednatele. Za objednatele může soupis prací a dodávek odsouhlasit osoba oprávněná k jednání dle čl. I. smlouvy nebo osoba zmocněná.
4. Fakturace bude realizována v režimu přenesené daňové povinnosti k DPH podle ustanovení § 92e zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. Objednatel současně uvádí, že je plátcem DPH, realizované dílo dle této smlouvy bude využívat v rámci své ekonomické činnosti a jedná se o tuzemské plnění z hlediska daňové povinnosti k DPH.
5. Fakturu zhotovitel zašle objednateli ve dvojitě vyhotovení nejpozději do 15 dnů od vzniku práva fakturovat, tj. od potvrzení soupisu provedených prací technickým dozorem objednatele. Lhůta splatnosti faktury je dohodnuta na 30 dnů ode dne doručení faktury objednateli. V pochybnostech se má za to, že faktura je doručena třetí den po jejím odeslání. Faktura se pokládá za včas uhrazenou, pokud je fakturovaná částka nejpozději v den splatnosti odepsána z účtu objednatele. Fakturovaná platba bude uhrazena bezhotovostně na účet zhotovitele uvedený ve smlouvě a tento účet je zhotovitel povinen uvádět i na faktuře.
6. Faktura musí obsahovat: označení (faktura nebo dobropis), číslo této smlouvy, dále veškeré náležitosti uvedené v ustanovení § 29 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, název projektu PRV „Preventivní protipovodňová opatření na hlavních LHC divize Plumlov“, registrační číslo žádosti PRV - 17/005/08310/564/000459.
7. V případě, že faktura bude obsahovat nesprávné cenové údaje nebo nebude obsahovat náležitosti uvedené v čl. VII. smlouvy, je objednatel oprávněn ji vrátit k opravě nebo doplnění. Zhotovitel fakturu opraví a zašle ji obratem objednateli. V případě oprávněného vrácení faktury objednatelem běží lhůta splatnosti opravené nebo doplněné faktury znovu od počátku, tj. ode dne jejího opětovného doručení.
8. Objednatel nebude poskytovat zálohy, platby předem, ani přiměřenou část odměny podle § 2611 občanského zákoníku.
9. Z dílčí faktury vystavené dle odstavce 1 tohoto článku bude k zajištění plnění závazku za řádné ukončení díla pozastaveno zádržné ve výši 10% fakturované hodnoty fakturace bez DPH. Výše zádržného bude na každé dílčí faktuře zhotovitelem vyčísleno.
10. Zbývající část, tj. 10% z fakturované ceny, bude zhotoviteli proplacena do 30 dnů po předání a převzetí díla bez vad a nedodělků s tím, že objednatel je oprávněn od tohoto finančního plnění odečíst částku připadající na jeho nároky (např. smluvní pokuty) vyplývající z této smlouvy.
11. Po úspěšném předání a převzetí díla uhradí objednatel na základě konečné faktury zhotovitele zbývající část, ze sjednané ceny díla, s tím, že tato faktura mimo náležitosti uvedené v čl. VII. odst. 6 této smlouvy bude obsahovat:
 - výslovný název „konečná faktura“,
 - celkovou sjednanou cenu bez DPH,
 - vyčíslení zádržného s uvedením, že DPH již bylo uhrazeno
 - zápis o předání a převzetí dokončeného díla.
12. Fakturu za provedené práce může zhotovitel předložit maximálně 1x měsíčně s tím, že případné vícepráce budou fakturovány samostatně, na základě uzavřeného dodatku k této smlouvě.
13. Vystavené faktury budou doručovány na následující adresu:

Vojenské lesy a statky ČR, s.p.

Divize Plumlov

Žárovice 31

798 03 Plumlov

Zašle-li zhotovitel fakturu na jinou než výše uvedenou adresu (např. do sídla objednatele) zavazuje se, že uhradí všech škody, sankce a náklady, které objednateli vzniknou v souvislosti s nesprávným doručením faktury.

Na vystavených fakturách musí být uvedeny následující adresy:

Fakturační adresa:

Vojenské lesy a statky ČR, s.p.

Pod Juliskou 1621/5, Dejvice

160 00 Praha 6

Adresa příjemce:

Vojenské lesy a statky ČR, s.p.

Divize Plumlov

Žárovice 31

798 03 Plumlov

14. Zhotovitel není oprávněn započíst žádnou svou pohledávku proti pohledávce objednatele z této smlouvy.
15. Zhotovitel je povinen uhradit objednateli veškeré poplatky, sankce, škody a vícenálklady z důvodu nedodržení podmínek pravomocného rozhodnutí nebo závazných stanovisek dotčených orgánů státní správy a stanovisek správců sítí technické infrastruktury, popřípadě provést z toho vyplývající dodatečné práce na své náklady a svou odpovědnost.
16. Zhotovitel bere na vědomí, že dílo bude financováno z prostředků EU prostřednictvím Programu rozvoje venkova a souhlasí s následujícími specifickými podmínkami, které z této skutečnosti vycházejí:
 - a) Zhotovitel se zavazuje poskytovat informace, dokladovat svoji činnost, poskytovat veškerou dokumentaci vztahující se k realizaci projektu a umožnit vstup kontrolou pověřeným osobám (zejména kontrolám ze strany VLS ČR, s.p., Státního zemědělského a intervenčního fondu, Útvaru pro winding - up, Platebního orgánu, Nejvyššího kontrolního úřadu, Evropské komise a Evropského účetního dvora, popřípadě jimi určených zmocněnců a dalších kontrolních orgánů dle zákona č.320/2001 Sb. o finanční kontrole) do svých objektů a na pozemky k ověřování plnění podmínek pravidel Programu rozvoje venkova ČR na období 2014 - 2020 a podmínek realizace projektu.
 - b) Zhotovitel se zavazuje uchovávat příslušné smlouvy a ostatní doklady týkající se realizace projektu ve smyslu zákona č.563/1991 Sb., o účetnictví ve znění pozdějších předpisů, po dobu stanovenou v tomto zákoně, nejméně však 12 let od poslední platby.

VIII. ZÁRUKA, ODPOVĚDNOST ZA VADY A ZA JAKOST

1. Zhotovitel ručí za jakost provedeného díla a kvalitu provedených prací po dobu 60 měsíců.
2. Záruční doba počíná plynout dnem následujícím po převzetí díla objednatelem bez vad a nedodělků.
3. Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době jeho předání.
4. Zhotovitel odpovídá za vady díla, které se vyskytnou po převzetí díla objednatelem v záručních lhůtách. Tyto vady je zhotovitel povinen v souladu s níže uvedenými podmínkami bezplatně odstranit. Práva z odpovědnosti za vady díla musí být uplatněna u zhotovitele v odpovídajících záručních dobách, které jsou uvedeny v uzavřené smlouvě o dílo.
5. Zhotovitel se zavazuje k tomu, že celkový souhrn vlastností jím provedeného díla bude odpovídat příslušné Projektové dokumentaci a podmínkám zadávacího řízení, platné právní úpravě, závazným a platným evropským a českým technickým normám, bezpečnostním a ekologickým předpisům i uživatelským standardům.

6. Kvalita dodávaných materiálů a konstrukcí bude dokladována předepsaným způsobem při kontrolních dnech a při předání a převzetí díla.
7. Zhotovitel neodpovídá za vady, které byly po převzetí díla způsobeny objednatelem nebo zásahem vyšší moci.
8. Zhotovitel dále neodpovídá za správnost a úplnost Objednatelem předané příslušné Projektové dokumentace a zahrnutí případných vad dokumentace do ceny díla.
9. Objednatel se zavazuje uplatnit nárok (dále též „reklamací“) na odstranění vady písemně u zhotovitele, a to nejpozději do 14 kalendářních dnů poté, co závadu zjistil.
10. Zhotovitel se zavazuje, že v případě vad díla, které vznikly v průběhu výstavby či se vyskytly v záruční době, bezplatně odstranit tyto reklamované vady.
11. Zhotovitel se v případě uplatnění reklamace vady díla objednatelem zavazuje:
 - a) potvrdit objednateli bezodkladně emailovou zprávou se zaručeným elektronickým podpisem nebo písemně přijetí reklamace vady díla s uvedením termínu uskutečnění prověrky vady,
 - b) uskutečnit prověrku k zjištění důvodnosti a charakteru vady,
 - c) zahájit bezodkladně práce na odstraňování vady,
 - d) odstranit běžnou vadu bezodkladně, nejpozději však ve lhůtě 14 kalendářních dnů od přijetí reklamace vady,
 - e) odstranit vadu bránící užívání díla nebo části díla bezodkladně, v technicky nejkratším možném termínu, nejpozději však ve lhůtě 96 hodin od přijetí reklamace vady.Lhůty dle bodů a) až e) jsou platné, pokud se strany nedohodnou jinak.
12. Pokud zhotovitel nedodrží výše stanovené termíny pro odstranění vad, je objednatel oprávněn odstranění učinit sám neb jej sjednat se třetí osobou a příslušné náklady vyúčtovat zhotoviteli. Zhotovitel je pak povinen uhradit náklady na odstranění vad, a to se lhůtou splatnosti 21 dnů po předložení vyúčtování objednatelem.
13. Z průběhu reklamačního řízení bude zhotovitelem pořízen zápis obsahující souhlas nebo zdůvodněný nesouhlas zhotovitele s uznáním reklamované vady. V případě uznání vady bude zápis obsahovat termín odstranění vady, popis způsobu odstranění vady, případně zhotovitelem navrhovanou výši slevy za vadu.
14. V případě sporu o oprávněnost reklamace budou smluvní strany respektovat vyjádření a konečné stanovisko společně stanoveného soudního znalce. Pokud se smluvní strany na společném znalci nedohodnou do 7 dnů od uplatnění rozporného stanoviska zhotovitele, určí soudního znalce objednatel.

IX. ZPŮSOB PROVEDENÍ DÍLA

1. Zhotovitel se zavazuje provádět dílo s vynaložením odborné péče, přičemž je povinen zejména:
 - a) dodržovat a postupovat v souladu s následujícími obecně závaznými právními předpisy a technickými normami uvedenými v zadávací dokumentaci a v Projektové dokumentaci,
 - b) zajistit veškeré pracovní síly, vybavení a materiál potřebné k provedení díla řádným způsobem,
 - c) zajistit kvalitní řízení a dohled nad provedením díla, nezbytnou kontrolu prováděných prací (nezávisle na kontrole prováděné objednatelem),
 - d) dodržovat obecně závazné právní předpisy, nařízení orgánů veřejné správy, podmínky uvedené v jednotlivých stavebních povoleních (jsou-li vystaveny), závazné i doporučené technické normy, podklady a podmínky uvedené v této smlouvě a veškeré pokyny objednatele,
 - e) chránit objednatele před vznikem škod v důsledku porušení právních či jiných předpisů a v případě jejich vzniku tyto škody uhradit na vlastní náklady,
 - f) upozornit písemně objednatele na nesoulad mezi zadávacími podklady a právními či jinými předpisy v případě, že takový nesoulad kdykoli v průběhu provedení díla zjistí.

Vybrané činnosti ve výstavbě je zhotovitel povinen vykonávat osobami, které jsou k tomu oprávněny, případně jsou k těmto činnostem autorizovány podle zvláštních předpisů.

2. Zhotovitel se zavazuje a ručí za to, že při realizaci díla nepoužije žádný materiál, o kterém je na základě obecně závazných právních předpisů a norem platných pro ochranu zdraví, zdravých životních podmínek a životního prostředí, v době jeho užití známo, že je škodlivý. Pokud tak zhotovitel učiní, je povinen na písemné vyzvání objednatele provést vlastním nákladem okamžitou nápravu.
3. Při provedení díla nesmějí být bez písemného souhlasu objednatele nebo jeho zástupce učiněny změny oproti schválené Projektové dokumentaci respektive dodavatelem podané nabídce, a to, ani pokud jde o materiály a technologie. Objednatel je oprávněn změnit rozsah díla z důvodu nezbytných dodatečných stavebních prací či méněprací, které objednatel nemohl v průběhu tvorby projektové dokumentace a v průběhu realizace zadávacího řízení předpokládat. Zhotovitel se zavazuje souhlasit s jakýmkoliv úpravami v předmětu plnění učiněnými objednatelem na základě zjištěných potřeb provedení dodatečných stavebních prací či méněprací, tj. omezením či rozšířením předmětu plnění, dle konkrétních požadavků objednatele, a to i v průběhu zhotovování díla. Tyto dodatečné stavební práce, případně méněpráce, budou zahrnuty a následně oběma smluvními stranami sjednány v písemných a číslovaných dodatcích ke smlouvě (viz čl. XXIII. odst. 3 a čl. XI. odst. 2 této smlouvy).
4. Zhotovitel se zavazuje při provedení díla udržovat v maximální možné míře pořádek a čistotu na staveništi i na místech, která mohou být provedením díla dotčena. Zhotovitel nese plnou odpovědnost v oblasti ochrany životního prostředí. Zhotovitel se zavazuje svým jménem a na svůj náklad zajistit odstranění nečistot, jakož i likvidaci odpadů vznikajících při provedení díla v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů a s prováděcími předpisy. Zhotovitel se zavazuje vést veškerou evidenci dokladů požadovanou příslušnými předpisy.
5. Zhotovitel odpovídá za dodržování ochrany přírody v souladu se zákonem č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů a za to, že při provedení díla nepoškodí dřeviny, případně jiné porosty v místě provedení díla, případně v místech provedením díla dotčených.
6. Objednatel udržuje systém managementu jakosti (QMS) a systémy navazující na obecně závazné právní předpisy v oblasti ochrany životního prostředí (EMS) a bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (SMS) v souladu s aplikací systémových norem ISO 9001, ISO 14001 a OHSAS 18001. Dodavatel se zavazuje respektovat tuto skutečnost, seznámit se se stanovenými zásadami a standardy objednatele v oblasti QMS, EMS a SMS a řídit se v této souvislosti pokyny odpovědných zaměstnanců objednatele, což se vztahuje na dodavatele a další osoby pro dodavatele pracující. Politiky objednatele v oblasti QMS, EMS a SMS jsou zveřejněny na webových stránkách objednatele (www.vls.cz).
7. Případný postih ze strany státních orgánů a organizací za nedodržení obecně závazných právních předpisů v souvislosti s provedením díla je vždy plně k tíži a na vrub zhotovitele, nezávisle na tom, která osoba podílející se na provedení díla zavdala k postihu příčinu.
8. Všichni pracovníci zhotovitele, včetně pracovníků případných poddodavatelů, budou před svým vstupem či vjezdem na staveniště (pracoviště) poučeni odpovědným stavbyvedoucím zhotovitele o podmínkách vstupu a vjezdu a o podmínkách pohybu na staveništi (pracovišti) tak, jak tyto podmínky stanoví objednatel v zápise o předání staveniště. Tyto podmínky jsou všichni pracovníci zhotovitele, včetně pracovníků poddodavatelů, povinni respektovat. Nedodržení stanovených podmínek může být důvodem k vystavení zákazu vstupu pro pracovníky nedodržující tyto podmínky zhotovitele, včetně zákazu vjezdu pro jeho dopravní prostředky a techniku.
9. Zhotovitel se zavazuje provést pro objednatele dílo svým jménem, bez vad a nedodělků, ve smluveném termínu, na své náklady a nebezpečí dle Projektové dokumentace, která na CD tvoří přílohu č. 5 smlouvy.
10. Objednatel předá zhotoviteli při předání staveniště také tištěnou Projektovou dokumentaci. Za správnost a úplnost příslušné Projektové dokumentace odpovídá objednatel. Zhotovitel je povinen zkontrolovat technickou část předané Projektové dokumentace nejpozději před zahájením prací

a upozornit objednatele bez zbytečného odkladu na zjištěné vady a nedostatky a předat mu soupis zjištěných vad a nedostatků předané Projektové dokumentace včetně návrhů na jejich odstranění a včetně vymezení dopadu na předmět plnění a cenu díla.

11. Zhotovitel není oprávněn zjišťovat trasy a druhy inženýrských sítí vedoucích přes staveniště. Zhotovitel se však zavazuje zabezpečit jejich vytýčení a nese odpovědnost za jejich neporušení v případech, kdy objednatel předal zhotoviteli dokumentaci o inženýrských sítích vedoucích staveništěm.
12. Zhotovitel se zavazuje provést pro objednatele dílo s využitím vlastních kapacit a případně i třetích osob uvedených v příloze č. 3 smlouvy. Tyto třetí osoby (dále a výše jen „poddodavatelé“) se budou podílet na provedení díla výhradně v rozsahu určeném smlouvou. Zhotovitel může provést změnu v osobě některého ze poddodavatelů pouze s předchozím písemným souhlasem objednatele v souladu s článkem XXIII odst. 3 této Smlouvy. Objednatel se zavazuje neodepřít takový souhlas bez závažného důvodu. Zhotovitel se zavazuje veškeré práce poddodavatelů řádně koordinovat. Zhotovitel odpovídá v plném rozsahu za veškeré části díla provedené poddodavateli.
13. Změna poddodavatele, prostřednictvím kterého byla prokázána kvalifikace, je v průběhu plnění díla možná pouze v důsledku objektivně nepředvídatelných skutečností a po písemném souhlasu zadavatele, a to pouze za předpokladu, že náhradní poddodavatel prokáže splnění kvalifikace požadované v zadávacích podmínkách a to minimálně v rozsahu jako poddodavatel původní.
14. Zhotovitel potvrzuje, že se v plném rozsahu seznámil s rozsahem a povahou díla, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla, a že disponuje sám i s případnými poddodavateli takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k provedení díla nezbytné.
15. Zhotovitel prohlašuje, že prozkoumal místní podmínky na staveništi a že práce mohou být dokončeny způsobem a v termínu stanovenými smlouvou. Zhotovitel se zavazuje v rámci zařízení staveniště zajistit podmínky pro výkon funkce autorského dozoru projektanta a technického dozoru stavebníka, případně činnost koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi a to v přiměřeném rozsahu.
16. Zhotovitel se zavazuje provést dílo v souladu s technickými a právními předpisy platnými v České republice a EU v době provedení díla.

X. TECHNICKÝ DOZOR OBJEDNATELE

1. Objednatel může kdykoliv během plnění této smlouvy delegovat kteroukoliv ze svých pravomocí osobě pověřené výkonem technického dozoru (dále a výše též jen „technický dozor“) a takovou delegaci pravomoci může také kdykoliv zrušit. Technický dozor je oprávněn ke všem právním úkonům, které je oprávněn činit na základě smlouvy, pokud ze zmocnění uděleného mu objednatelem nevyplývá, že musí takový krok s objednatelem předem projednat. Pokud není takové omezení výslovně dáno, má se za to, že objednatel technický dozor zmocnil ke všem úkonům nutným k výkonu jeho povinností bez jakýchkoliv omezení.
2. Technický dozor objednatele je oprávněn seznamovat se s podklady, podle kterých se připravuje realizace díla, účastní se předání staveniště (pracoviště), odsouhlasuje změny a doplňky, které neprodlužují lhůty, nezvyšují náklady a nezhoršují parametry. Je oprávněn kontrolovat věcnou správnost a úplnost cenových podkladů, vstupovat na staveniště (pracoviště), účastnit se kontrolní činnosti organizované nadřízeným orgánem, kontrolovat zakrývané práce, účastnit se odevzdání a převzetí prací, kontrolovat odstranění vad a nedodělků, kontrolovat vyklizení staveniště (pracoviště). Tato kontrola a odsouhlasení provedených dílčích prací bude zapsána ve stavebním deníku. Zhotovitel písemně vyzve objednatele (TD) k převzetí jednotlivých dílčích prací a ten neprodleně toto provede. Bez tohoto převzetí není možno pokračovat v dalších stavebních pracích.

3. Technický dozor objednatele není oprávněn zasahovat do provádění díla a není oprávněn nahrazovat svou vůli vůli objednatele kromě těch rozhodnutí, které mu přísluší dle jiných částí této smlouvy nebo písemného zmocnění objednatele. Technický dozor objednatele je však oprávněn dát pokyn k přerušení provedení díla, pokud:
 - a) je ohrožena bezpečnost prováděného díla,
 - b) je ohroženo zdraví nebo život osob podílejících se na provedení díla, případně jiných osob,
 - c) hrozí nebezpečí vzniku větší škody ve smyslu vymezení tohoto pojmu v § 138 odst. 1 zákona č. 40/2009 Sb., trestní zákoník, ve znění pozdějších předpisů.
4. Na nedostatky zjištěné v průběhu provedení díla upozorní technický dozor objednatele zápisem ve stavebním deníku a nedostatky budou projednány v rámci nejbližšího kontrolního dne.
5. Pokud zhotovitel nesouhlasí s jakýmkoliv rozhodnutím osoby pověřené výkonem technického dozoru, může se se svými námitkami obrátit přímo na objednatele, který rozhodnutí buď potvrdí, změní či zruší.

XI. KONTROLA PROVEDENÍ DÍLA

1. Objednatel kontroluje provedení díla zejména formou kontrolních dnů, které jsou stanoveny dohodou smluvních stran na základě harmonogramu postupu provedení díla. Kontrolní dny mohou být rovněž iniciovány kteroukoli smluvní stranou, přičemž druhá strana je povinna dohodnout se s iniciující stranou na termínu kontrolního dne bezodkladně. Jednací místnost pro kontrolní den zajistí objednatel. Obě strany zajistí na jednání účast svých zástupců v náležitém rozsahu.
2. O průběhu a závěrech kontrolního dne se pořídí zápis, k jehož vypracování je povinen zhotovitel. Záznam podepíše oprávnění zástupci obou stran uvedení v čl. I. smlouvy nebo osoba k tomu zmocněná, přičemž opatření uvedená v zápisu jsou pro smluvní strany závazná, jsou-li v souladu s touto smlouvou.

V opačném případě (např. vícepráce nebo méněpráce, jejich rozsah) musejí být opatření schválena statutárními (jednajícími) zástupci smluvních stran formou dodatku ke smlouvě, bez schválení statutárními (jednajícími) zástupci nejsou takováto opatření účinná.
3. Objednatel je navíc oprávněn kontrolovat provedení díla, a to kdykoli v průběhu jeho provedení. Zhotovitel se zavazuje objednateli umožnit vstup do veškerých prostor, které souvisejí s prováděním díla a tak poskytnout možnost prověřit, zda dílo je prováděno řádně. Zhotovitel je dále povinen poskytnout objednateli veškerou součinnost k provedení kontroly, zejména zajistit účast odpovědných zástupců zhotovitele.
4. Zhotovitel se zavazuje u částí díla, které budou v průběhu postupujících prací zakryty, včas objednatele písemně vyzvat k provedení kontroly takových částí. Pokud tak zhotovitel neučiní, je povinen umožnit objednateli provedení dodatečné kontroly a nést náklady s tím spojené.
5. V případě, že se objednatel přes výzvu zhotovitele nedostaví do 3 pracovních dnů od jejího doručení ke kontrole zakrývaných částí díla, tyto části budou zakryty a zhotovitel může pokračovat v provedení díla. Objednatel je oprávněn požadovat dodatečné odkrytí dotyčných částí díla za účelem dodatečné kontroly, je však povinen zhotoviteli nahradit náklady odkrytím způsobené.
6. O kontrole zakrývaných částí díla se učiní záznam ve stavebním deníku, který musí obsahovat souhlas objednatele se zakrytím předmětných částí díla. V případě, že se objednatel přes výzvu zhotovitele nedostavil ke kontrole, uvede se tato skutečnost do záznamu ve stavebním deníku místo souhlasu objednatele.

XII. PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA

1. Zhotovitel splní svoji povinnost provést dílo jeho řádným a včasným ukončením a předáním dokončeného díla bez vad jako celku objednateli.

2. Zhotovitel předloží při zahájení přejímacího řízení tyto doklady:
 - veškerou potřebnou dokumentaci k přejímacímu řízení,
 - kopie stavebních deníků,
 - fotodokumentace,
 - zápisy a osvědčení o všech předepsaných zkouškách, revizích a měřeních,
 - všechna osvědčení o jakosti a shodě použitých materiálů a zabudovaných výrobků,
 - zápisy o předání a převzetí zakrývaných konstrukcí,
 - geodetického zaměření zpracované odpovědnou osobou,
 - případně další doklady vyžádané objednatelem (např. potvrzení o likvidaci odpadů).
3. Pokud výše uvedené doklady nebudou zhotovitelem předloženy, bude objednatel považovat dílo za nedokončené a nezpůsobilé převzetí.
4. Zhotovitel oznámí písemně nejpozději 15 dnů před skutečným termínem dokončení díla objednateli a zároveň zápisem do stavebního deníku datum, kdy bude dílo dokončeno bez vad a bude připraveno k převzetí za účasti smluvních stran. Objednatel zahájí převzetí ve zhotovitelem oznámeném termínu. Nastane-li situace, kdy dílo bude řádně dokončeno před stanoveným termínem předání a převzetí díla, je dodavatel oprávněn dílo předat objednateli i před jeho uplynutím, a to bez nutnosti uzavřít dodatek ke smlouvě o dílo ve věci dřívějšího plnění. Na tuto skutečnost musí zhotovitel objednatele upozornit alespoň 10 pracovních dnů před novým termínem předání a převzetí díla.
5. V případě kompletnosti dokladů bude po provedené prohlídce, které se zúčastní zástupci objednatele a zhotovitele:
 - a) předmět díla objednatelem převzat, pokud bude bez vad a nedodělků a o převzetí bude sepsán zápis;
 - b) objednatelem může být předmět díla převzat i přesto, že bude vykazovat vady a nedodělky, které samy o sobě, ani ve spojení s jinými nebrání řádnému užívání díla. Nedílnou součástí zápisu bude soupis vad a nedodělků zjištěných při prohlídce včetně termínu jejich odstranění. Odstranění všech vad a nedodělků bude potvrzeno písemně v zápisu zástupci smluvních stran pro věci technické. Od té doby poběží záruční doba;
 - c) objednatelem nebude předmět díla převzat, pokud bude mít vady a nedodělky bránící řádnému užívání díla. O odmítnutí bude sepsán zápis. Objednatel vyúčtuje zhotoviteli smluvní pokutu až do doby nového předání díla bez vad a nedodělků, pokud bude smluvní termín dokončení překročen.
6. O předání a převzetí předávaného díla se pořídí protokol o předání a převzetí díla (dále jen „protokol“). K vyhotovení protokolu je povinen zhotovitel, kopie protokolu musí být zaslána všem zúčastněným zástupcům obou smluvních stran.
7. Pokud objednatel odmítl převzít předávané dílo, pořídí se protokol, kde se jako výsledek přejímacího řízení uvede, že předávané dílo objednatel nepřevzal včetně vymezení důvodů, proč se tak stalo. Opakované přejímací řízení lze po dohodě smluvních stran provést toliko v nezbytném rozsahu, jenž je vymezen důvody, pro které objednatel předávané dílo dříve nepřevzal. O opakovaném přejímacím řízení se sepíše protokol, který v případě přejímacího řízení v nezbytném rozsahu zahrnuje pouze výsledek přejímacího řízení, kde se uvede, že objednatel předávané dílo převzal; protokol musí být podepsán zástupci obou smluvních stran, kteří opakované přejímací řízení provedli a připojí se k předchozímu protokolu.
8. V případě, že objednatel oprávněně nepřevzal předávané dílo ani v opakovaném přejímacím řízení, opakuje se příští přejímací řízení v plném rozsahu.
9. Každá ze smluvních stran je oprávněna přizvat k přejímacímu řízení znalce. V případě neshody znalců ohledně toho, zda dílo vykazuje vady, se má za to, že tomu tak je, a to až do doby, než se prokáže opak; důkazní břemeno nese v takovém případě zhotovitel. Objednatel se zavazuje k předání a převzetí díla přizvat osoby vykonávající funkci technického dozoru objednatele, případně také autorského dozoru projektanta.

10. Zhotovitel se zavazuje zúčastnit se případných kolaudačních řízení, pokud jej o to objednatel požádá.

XIII. VLASTNICKÉ PRÁVO A NEBEZPEČÍ ŠKODY

1. Vlastníkem zhotovovaného díla je objednatel, a to od samého počátku. Nebezpečí škody a zániku prováděného díla, jakož i nebezpečí škody na věcech opatřených k provedení díla, nese zhotovitel; tato nebezpečí přecházejí na objednatele po předání a převzetí díla.
2. Zhotovitel nese odpovědnost původce odpadů, zavazuje se nezpůsobovat únik ropných, toxických či jiných škodlivých látek na stavbě.
3. Zhotovitel je povinen objednateli nahradit škodu v plné výši, kterou způsobí při realizaci díla.
4. Škodu je objednatel oprávněn započítat proti pohledávce zhotovitele. V případě, že taková pohledávka neexistuje, bude objednatelem vystavena a zhotovitelem uhrazena faktura v souladu s touto smlouvou.
5. Zhotovitel se zavazuje mít uzavřenou pojistnou smlouvu, jejímž předmětem je pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou provozní činností zhotovitele včetně možných škod způsobených pracovníky zhotovitele v souvislosti s plněním této smlouvy, s pojistným plněním ve výši nejméně 4.000.000 Kč (slovy čtyři miliony korun českých) a jeho spoluúčast nepřevyšuje 10 %. Zhotovitel se zavazuje, že pojištění v uvedené výši a rozsahu zůstane účinné po celou dobu platnosti této smlouvy. Kopii pojistné smlouvy předloží zhotovitel objednateli při podpisu smlouvy o dílo. V případě, že nastane pojistná událost, bude pojistné plnění vypláceno dle [všeobecných pojistných podmínek] z uzavřené pojistné smlouvy Zhotovitele.

XIV. BEZPEČNOST A OCHRANA ZDRAVÍ

1. Zhotovitel se zavazuje při provedení díla dodržovat předpisy o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci, jakož i předpisy hygienické a požární. Za dodržování těchto předpisů v místě provedení díla i při veškerých činnostech s provedením díla souvisejících nese odpovědnost zhotovitel.
2. Zhotovitel odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště, včetně prostorů zařízení staveniště. Odpovídá rovněž za bezpečnost silničního provozu v prostoru staveniště.

XV. STAVEBNÍ DENÍK, STAVENIŠTĚ

1. Zhotovitel je povinen vést ode dne předání a převzetí staveniště o pracích, které provádí, stavební deník, do kterého zapisuje skutečnosti v souladu s ustanovením § 157 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ustanovením § 6 vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb a přílohou č. 5 k této vyhlášce, kterými jsou stanoveny obsahové náležitosti a způsob vedení stavebního deníku.
2. Nesouhlasí-li stavbyvedoucí se zápisem objednatele nebo technického dozoru, musí k tomuto zápisu připojit svoje stanovisko nejpozději do 3 pracovních dnů, jinak se má zato, že se zněním zápisu souhlasí. Objednatel je povinen vyjadřovat se k zápisům zhotovitele nejpozději do 5 pracovních dnů.
3. Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy, ale mohou být použity jako podklad pro případné změnové listy sloužící pro vypracování a následné uzavření dodatků k této smlouvě.
4. Objednatel se zavazuje předat zhotoviteli staveniště prostě veškerých právních i faktických vad. O předání staveniště bude pořízen zápis ve stavebním deníku, ve kterém bude zhotovitelem potvrzeno převzetí staveniště.

5. Zhotovitel je povinen seznámit se při převzetí staveniště s rozmístěním a trasou případných podzemních vedení na staveništi, které nejsou předmětem díla a tyto vhodným řešením ochránit, aby prováděním díla nedošlo k jejich poškození.
6. Zhotovitel zajistí na vlastní náklady veškeré zařízení staveniště, nezbytné pro provedení díla a provozu staveniště včetně hygienického zázemí. Zařízení staveniště a skládky materiálu je zhotovitel povinen vybudovat tak, aby nevznikly žádné škody na majetku objednatele. Zhotovitel zabezpečí zřízení staveniště v souladu se svými potřebami, Projektovou dokumentací předanou objednatelem a s požadavky objednatele. Zhotovitel se zavazuje ve lhůtě 10 dnů po předání a převzetí díla odstranit na své náklady zařízení staveniště a vyklidit ho.
7. Zhotovitel přebírá okamžikem předání staveniště v plném rozsahu odpovědnost za vlastní řízení postupu prací, za sledování a dodržování předpisů o bezpečnosti práce a ochrany zdraví při práci, zachování pořádku na staveništi, hygienická opatření, ochranu životního prostředí a za požární bezpečnost.
8. Zhotovitel se zavazuje řádně označit staveniště v souladu s obecně platnými právními předpisy. Veškerá případná potřebná povolení k užívání všech veřejných ploch, případně rozkopávkám nebo překopům veřejných komunikací, zajišťuje zhotovitel a nese veškeré případné poplatky.

XVI. ZKOUŠKY

Zhotovitel se zavazuje průběžně kontrolovat jakost dodávek a prověřovat doklady o dodávkách materiálů, konstrukcí a technologií. Dále prověřovat doklady o veškerých provedených průběžných zkouškách, revizích a měřeních dokládajících kvalitu a způsobilost díla a jeho částí, prověřovat a kontrolovat dodržování požadavků hygienických, požární ochrany, bezpečnosti, ochrany zdraví při práci, životního prostředí.

XVII. Odstoupení od smlouvy

1. Smluvní strany se dohodly, že každá z nich má právo odstoupit od této smlouvy nebo její části pro podstatné porušení smlouvy.
2. Za podstatné porušení této smlouvy, při kterém vzniká právo odstoupit objednateli, se považují tyto případy:
 - nedodání díla dle čl. III. smlouvy ve stanoveném členění, druhu, množství a kvalitě,
 - neoprávněné nepřevzetí staveniště zhotovitelem do 5 kalendářních dní od termínu předání a převzetí staveniště, který je uveden v čl. IV. odst. 1 této smlouvy,
 - prodlení s řádným zahájením stavebních prací po dobu delší než 5 kalendářních dnů,
 - bezdůvodné přerušování provádění díla na dobu delší jak 7 kalendářních dnů,
 - nedodržení ustanovení o ceně díla dle čl. V. a VI. této smlouvy,
 - nedodržení ustanovení o uzavření pojistné smlouvy dle čl. XIII. odst. 5 této smlouvy,
 - prodlení v plnění smlouvy z důvodů na straně zhotovitele delší než 30 kalendářních dnů,
 - provádění díla s nedostatečnou odbornou péčí, v rozporu s Projektovou dokumentací, platnými technickými normami, obecně závaznými právními předpisy, případně pokyny objednatele, a to přes písemné upozornění objednatele,
 - provádění díla jinými poddodavateli, než uvedenými v příloze č. 3 této smlouvy, pokud není taková změna učiněna v souladu s čl. IX. odst. 12 a 13 této smlouvy,
 - neodstranění vady zjištěné objednatelem v průběhu provádění díla a uvedené v zápisu z kontrolního dne, a to ani v dodatečné lhůtě stanovené písemně,
 - jestliže je k úkonům zhotovitele nutný předchozí písemný souhlas objednatele a zhotovitel činí tyto úkony bez tohoto souhlasu,
 - nedodržení ujednání o záruce,

- v případě, že probíhá insolvenční řízení proti majetku zhotovitele, nebo zhotovitel vstoupí do likvidace,
 - kdy vyjde najevo, že zhotovitel uvedl v rámci zadávacího řízení nepravdivé či zkreslené informace, které by měly zřejmý vliv na výběr zhotovitele pro uzavření této smlouvy,
 - celková výše smluvních pokut dosáhne limitu 10 % z ceny díla.
3. Za podstatné porušení této smlouvy, při kterém vzniká zhotoviteli právo odstoupit od smlouvy nebo její části se považuje stav, kdy objednatel je v prodlení se zaplacením faktury po dobu delší dvou kalendářních měsíců, a to i po písemné výzvě zhotovitele k zaplacení, v níž zhotovitel stanovil dodatečnou přiměřenou lhůtu k zaplacení.
 4. Objednatel je oprávněn od smlouvy nebo její části odstoupit rovněž v případě, kdy oprávněný zástupce objednatele zjistí, že osoby zajišťující provádění díla dle této smlouvy nesplňují požadavky na provádění díla stanovené závaznými právními předpisy (předepsaná kvalifikace, předepsaná způsobilost, předepsané oprávnění, doklad o proškolení způsobilé osoby apod.) dle zadávací dokumentace.
 5. Kterákoli ze smluvních stran je oprávněna s okamžitou platností odstoupit od smlouvy, pokud se druhá strana prokazatelně stala neschopnou plnit své závazky.
 6. V případě odstoupení od smlouvy je odstupující strana svoje odstoupení povinna písemně oznámit druhé smluvní straně s uvedením důvodu a rozsahu odstoupení. Bez těchto náležitostí je odstoupení od smlouvy neplatné.
 7. Odstoupí-li některá ze smluvních stran od této smlouvy, povinnosti obou stran jsou poté následující:
 - a) Není-li dílo dokončeno:
 - zhotovitel provede soupis všech prací provedených ke dni oznámení o odstoupení od této smlouvy,
 - zhotovitel provede finanční ocenění provedených prací a zpracuje „konečný daňový doklad (fakturu) rozpracovaného díla“,
 - zhotovitel bez zbytečného odkladu vyzve objednatele k převzetí rozpracovaného díla a objednatel do 30 kalendářních dnů od obdržení této výzvy rozpracované dílo převezme, s tím že může uplatnit své výhrady.
 - b) Ve kterémkoliv stadiu plnění smlouvy:
 - smluvní strana, která důvodně odstoupení od smlouvy zapříčinila, je povinna uhradit druhé straně veškeré náklady jí vzniklé v souvislosti s odstoupením od této smlouvy.

XVIII. VYŠŠÍ MOC

1. Smluvní strany jsou zproštěny odpovědnosti za částečné nebo úplné neplnění smluvních závazků, jestliže k němu došlo v důsledku vyšší moci. Za vyšší moc se pro účel smlouvy považují okolnosti, které vznikly po uzavření smlouvy v důsledku stranami nepředvídatelných a neodvratitelných událostí mimořádné povahy, jež mají bezprostřední vliv na provedení díla.
2. V případě, že nastane vyšší moc, prodlužuje se lhůta ke splnění smluvních povinností o dobu, během níž vyšší moc trvá. Jestliže v důsledku vyšší moci dojde k prodlení s termínem provedení díla o více než 60 dnů, dohodnou se smluvní strany na dalším postupu provedení.
3. V případě, že některá smluvní strana není schopna plnit své závazky ze smlouvy v důsledku vyšší moci, je povinna neprodleně a písemně o této skutečnosti vyrozumět druhou smluvní stranu. Obdobně poté, co účinky vyšší moci pominou, je smluvní strana, jež byla vyšší mocí dotčena, povinna neprodleně a písemně vyrozumět druhou smluvní stranu o této skutečnosti.

XIX. ÚKONY, DORUČOVÁNÍ, POČÍTÁNÍ ČASU

1. Úkony mezi smluvními stranami jsou oprávněny činit statutární (odpovědní) zástupci, případně osoby k těmto úkonům příslušnou smluvní stranou písemně zmocněné. Změny ve statutárních (odpovědných) zástupcích jsou smluvní strany povinny si navzájem oznámit a doložit aktuálním výpisem z obchodního rejstříku, jsou-li do něj zapsány, či jiným odpovídajícím způsobem.
2. Vyžaduje-li smlouva u některého úkonu smluvní strany písemnou formu, oznámení takového úkonu musí být druhé smluvní straně doručeno poštou, doručovací službou, emailem s elektronickým podpisem nebo osobně proti podpisu.
3. Smluvní strany se dohodly, že veškerá korespondence související s provedením díla podle smlouvy bude doručována na adresy uvedené ve smlouvě.
4. Oznámení o úkonu smluvní strany se považuje při osobním doručení za doručené ve chvíli, kdy je zanecháno na ve smlouvě určené adrese s tím, že stane-li se tak mimo běžnou pracovní dobu adresáta, považuje se za doručené následující pracovní den v 8,30 hodin.
5. Odmítne-li smluvní strana, jež je adresátem, převzít oznámení o úkonu druhé smluvní strany, považuje se oznámení za doručené dnem odmítnutí. V případě, že je oznámení o úkonu zasíláno poštou, považuje se za den doručení třetí den po podání oznámení k poštovní přepravě. Písemnosti se považují za doručené i v případě, že kterákoliv ze stran její doručení jinak znemožní.

XX. ZAJIŠTĚNÍ ZÁVAZKŮ A SMLUVNÍ POKUTY

1. Smluvní strany se dohodly na následujících smluvních pokutách, které je zhotovitel povinen uhradit objednateli:
 - a) smluvní pokuta v případě prodlení zhotovitele s řádným a bezvadným dokončením a předáním díla v termínu dle čl. IV. odst. 1 písm. d) této smlouvy, a to ve výši 0,2 % z ceny díla za každý i započatý den prodlení,
 - b) smluvní pokuta za nedodržení dohodnutého termínu odstranění vad a nedodělků uvedeného v zápisu z předání a převzetí díla dle čl. XII. odst. 5 písm. b) nebo vyklizení a vyčištění staveniště dle čl. IV. odst. 4 této smlouvy, a to ve výši 0,1 % z ceny díla za každý případ a započatý den prodlení,
 - c) smluvní pokuta za nedodržení dohodnutého termínu pro odstranění vad zjištěných v záruční době dle čl. VIII. této smlouvy, a to ve výši 5.000,- Kč za každý případ a započatý den prodlení,
 - d) smluvní pokuta v případě, že přizve ke spolupráci další poddodavatele bez předchozího odsouhlasení objednatel dle čl. IX. odst. 12 a 13 této smlouvy, a to ve výši 100.000,- Kč za každý případ,
 - e) smluvní pokuta v případě, že dojde ke znečištění stavby, resp. staveniště a okolních pozemků např. odpady, atd., a to ve výši 5.000,- Kč za každý zjištěný případ,
 - f) smluvní pokuta v případě, že dojde k prokazatelnému porušení bezpečnosti práce a ochraně zdraví v průběhu provádění díla dle čl. XIV. této smlouvy, a to ve výši 5.000,- Kč za každý zjištěný případ. Pro uložení této smluvní pokuty není rozhodující, zda se porušení smluvní povinnosti dopustil zhotovitel nebo další osoby podílející se na provedení díla (poddodavatelé). Za porušení smluvní povinnosti poddodavatelem odpovídá v plném rozsahu zhotovitel,
 - g) smluvní pokuta v případě, že zhotovitel neoprávněně nepřevezme staveniště ve sjednaném termínu, je objednatel oprávněn po zhotoviteli požadovat úhradu jednorázové smluvní pokuty ve výši 100.000,- Kč.
2. Celková výše smluvních pokut není omezena jakýmkoliv limitem a smluvní pokuty mohou být kombinovány (tzn., že uplatnění jedné smluvní pokuty nevyklučuje souběžné uplatnění jakékoliv jiné smluvní pokuty).
3. V případě, že objednatel zjistí, že nebyl dodržen požadavek zadávacích podmínek veřejné zakázky, jež vedly k uzavření této smlouvy, na to, aby veškeré informace, které uvedl zhotovitel jakožto

dodavatel v nabídce a při jakékoli komunikaci s objednatelem jakožto zadavatelem (zejména při vysvětlení nabídky), odpovídaly skutečnosti, vyhrazuje si právo odstoupit od smlouvy bez jakýchkoli sankcí a současně vymáhat smluvní pokutu ve výši 100.000,- Kč.

4. Smluvní strany vylučují aplikaci ustanovení § 2050 občanského zákoníku a výslovně sjednávají to, že ujednání smluvní pokuty za porušení povinností zhotovitele nemá vliv na právo objednatele na náhradu škody vzniklé z porušení povinnosti zhotovitele, ke které se smluvní pokuta vztahuje.
5. V případě prodlení s úhradou faktury se obě smluvní strany dohodly na úroku z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý i započatý den prodlení až do úplného zaplacení.
6. Objednatel musí zhotoviteli oznámit uložení smluvní pokuty nebo požadavku náhrady škody. Oznámení musí vždy obsahovat popis a časové určení události, která v souladu s odkazem na příslušné ustanovení smlouvy zakládá právo objednatele účtovat smluvní pokutu nebo náhradu škody. Oznámení musí dále obsahovat informaci o způsobu úhrady, přičemž zhotovitel souhlasí, aby objednatel určil způsob úhrady smluvní pokuty nebo náhrady škody, na niž mu vznikne nárok, a to včetně formou zápočtu proti kterékoliv pohledávce zhotovitele vůči objednateli. Pokud by nedošlo k tomuto zápočtení v plném rozsahu, zavazuje se zhotovitel k doplacení dlužné částky, a to do 14 kalendářních dnů ode dne převzetí písemného oznámení objednatele.
7. Veškeré smluvní pokuty jsou splatné do 14 dnů od jejich uplatnění u druhé smluvní strany.

XXI. PLATNOST A ÚČINNOST SMLOUVY

1. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu smlouvy a nabývá účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv.

XXII. POSTOUPENÍ SMLOUVY

1. Zhotovitel není oprávněn postoupit práva, povinnosti, závazky a pohledávky z této smlouvy třetí osobě nebo jiným osobám bez předchozího písemného souhlasu objednatele.

XXIII. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

1. Smlouva se řídí právním řádem České republiky. Vztahy mezi stranami se řídí touto smlouvou a občanským zákoníkem.
2. Smlouva se uzavírá na dobu určitou a může být ukončena dohodou smluvních stran. Při ukončení smlouvy jsou smluvní strany povinny vzájemně vypořádat své závazky, zejména si vrátit věci předané k provedení díla, vyklidit prostory poskytnuté k provedení díla, staveniště a uhradit veškeré splatné peněžité závazky podle smlouvy; zánikem smlouvy rovněž nezanikají práva na již vzniklé (splatné) majetkové sankce podle smlouvy.
3. Smlouvu lze měnit písemně formou číslovaných dodatků ke smlouvě podepsaných oběma smluvními stranami. Smluvní strany se zavazují vyjádřit se písemně k návrhu změny smlouvy předloženého druhou stranou, a to nejpozději do 15 dnů od doručení tohoto návrhu.
4. Zhotovitel prohlašuje, že souhlasí s případným postoupením práv a povinností objednatele z této smlouvy nebo z její části třetí osobě.
5. Jestliže jednotlivá ustanovení této smlouvy jsou nebo se stanou zcela nebo částečně neplatnými, jestliže nějaká ustanovení zcela chybí nebo jsou nevymahatelná, není tím dotčena platnost ostatních ustanovení. Namísto neplatného, chybějícího či nevymahatelného ustanovení dohodnou smluvní strany takové platné ustanovení, které nejvíce odpovídá smyslu a účelu chybějícího či nahrazovaného ustanovení.
6. Tato smlouva je vyhotovena ve dvou vyhotoveních, z nichž každá smluvní strana obdrží po jednom.
7. Nedílnou součástí této smlouvy jsou následující přílohy:

- Příloha č. 1 - Doložení výpočtu nabídkové ceny (rozpočet)
Příloha č. 2 - Harmonogram prací
Příloha č. 3 - Seznam poddodavatelů (je-li relevantní)
Příloha č. 4 - CD s oceněným soupisem prací
Příloha č. 5 - Projektová dokumentace

Zhotovitel prohlašuje, že se seznámil se zadávacími podmínkami veřejné zakázky na stavební práce s názvem „**Preventivní protipovodňová opatření na hlavních LHC divize Plumlov**“- čj. VLS-014502/2017/1900, na jejímž základě se tato smlouva uzavírá, plně jim porozuměl a bezvýhradně s nimi souhlasí a dále prohlašuje, že v případě konfliktu mezi zadávacími podmínkami a touto smlouvou mají přednost zadávací podmínky.

8. Text smlouvy má přednost před přílohami v případě, že text přílohy není v souladu s ustanovením této smlouvy.
9. Bude-li tato smlouva považována za neúčinnou, neplatnou či zrušenou dle příslušných právních předpisů, případně pokud je z takové smlouvy již plněno, smluvní strany se zavazují, že bez zbytečného odkladu po tomto zjištění uzavřou dohodu o vypořádání bezdůvodného obohacení, a to v cenách dohodnutých v této neúčinné, neplatné či zrušené smlouvě nebo uzavřou novou smlouvu stejného předmětu plnění a podmínek jako v neúčinné, neplatné či zrušené smlouvě. Smluvní strany souhlasí s tím, že se § 2999 odst. 1 občanského zákoníku o cenách obvyklých se neuplatní.
10. Smluvní strany berou na vědomí, že smlouva, jakož i její dodatky se uveřejňují v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb. a s tímto uveřejněním souhlasí. Zaslání smlouvy do registru smluv zajistí objednatel neprodleně po uzavření smlouvy. Objednatel se současně zavazuje informovat druhou smluvní stranu o provedení registrace tak, že zašle druhé smluvní straně kopii potvrzení správce registru smluv o uveřejnění smlouvy bez zbytečného odkladu poté, kdy sama potvrzení obdrží, popř. již v průvodním formuláři vyplní příslušnou kolonku s ID datové schránky druhé smluvní strany.
11. Případné plnění, které bylo poskytnuto bez právního důvodu, se považuje za plnění podle této smlouvy. Práva a povinnosti vzniklá z tohoto plnění se řídí touto smlouvou.
12. Smluvní strany prohlašují, že je jim znám celý obsah smlouvy a že ji uzavřely na základě své svobodné a vážné vůle; na důkaz této skutečnosti připojují své podpisy.

V Praze dne 30.01.2018

V Drnovicích dne 25.01.2018

.....
Vojenské lesy a statky ČR, s.p.
Ing. Josef Vojáček
ředitel

.....
EDMA, s.r.o.
Kateřina Vaškebová
jednatelka

SOUHRNNÝ LIST STAVBY

Kód: VOD2

Stavba: Protipovodňová opatření na hlavních LHC divize Plumlov

JKSO:

CC-CZ:

Místo:

Datum: 16. 10. 2017

Objednatel:

VLS ČR, s.p., divize Plumlov

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

Agroprojekce Litomyšl, s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

KROS 4 verze 2017/II

Náklady z rozpočtů	3 457 708,08
Ostatní náklady ze souhrnného listu	0,00

Cena bez DPH	3 457 708,08
---------------------	---------------------

DPH základní	21,00%	ze	3 457 708,08	726 118,70
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	4 183 826,78
-------------------	----------	------------	---------------------

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY

Kód: VOD2

Stavba: Protipovodňová opatření na hlavních LHC divize Plumlov

Místo: Datum: 16. 10. 2017

Objednatel: VLS ČR, s.p., divize Plumlov

Projektant: Agroprojekce Litomyšl, s.r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód	Objekt	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
1)	Náklady z rozpočtů	3 457 708,08	4 183 826,78
SO-06	Nový propustek	76 581,10	92 663,13
SO-07	Nový propustek	73 534,25	88 976,44
SO-08	Oprava propustku	69 253,10	83 796,25
SO-10	Propustek	71 873,90	86 967,42
SO-11	Oprava propustku	89 181,89	107 910,09
SO-12	Nový propustek	72 027,44	87 153,20
SO-13	Nový propustek	109 080,22	131 987,07
SO-14	Zahloubení koryta a opevnění břehu	229 835,25	278 100,65
SO-15	Nový propustek	130 182,92	157 521,33
SO-16	Nový propustek	136 102,93	164 684,55
SO-17	Nový propustek	92 915,68	112 427,97
SO-18	Opevnění břehu	180 276,50	218 134,57
SO-19	Nový most	555 413,14	672 049,90
SO-20	Nový most	630 978,52	763 484,01
SO-25	Propustek + obnova koryta	99 682,03	120 615,26
SO-26	Propustek	86 216,90	104 322,45
SO-27	Propustek	73 287,42	88 677,78
SO-28	Propustek	74 608,89	90 276,76
SO-29	Nový propustek	145 878,42	176 512,89
SO-30-1	Propustek	75 350,45	91 174,04
SO-30-2	Propustek	92 211,08	111 575,41
SO-30-3	Úprava příkopu	122 236,05	147 905,62
VON	Vedlejší a ostatní náklady	171 000,00	206 910,00
2)	Ostatní náklady ze souhrnného listu	0,00	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)		3 457 708,08	4 183 826,78

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Protipovodňová opatření na hlavních LHC divize Plumlov

Objekt: SO-06 - Nový propustek

Místo:

Datum:

16. 10. 2017

Objednatel: VLS ČR, s.p., divize Plumlov

Projektant:

Agroprojekce Litomyšl, s.r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	76 581,10
HSV - Práce a dodávky HSV	76 581,10
1 - Zemní práce	22 991,13
2 - Zakládání	9 383,17
4 - Vodorovné konstrukce	7 965,00
5 - Komunikace pozemní	2 502,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	26 630,00
998 - Přesun hmot	7 109,80
2) Ostatní náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	76 581,10

ROZPOČET

Stavba: Protipovodňová opatření na hlavních LHC divize Plumlov

Objekt: SO-06 - Nový propustek

Místo:

Datum:

16. 10. 2017

Objednatel: VLS ČR, s.p., divize Plumlov

Projektant:

Agroprojekce Litomyšl, s.r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

Náklady z rozpočtu

76 581,10

HSV - Práce a dodávky HSV

76 581,10

1 - Zemní práce

22 991,13

1	K	112201101	Odstranění pařezů D do 300 mm "viz. D.2." 8,0	kus	8,000	150,00	1 200,00
2	K	112201102	Odstranění pařezů D do 500 mm "viz. D.2." 1,0	kus	1,000	320,00	320,00
3	K	115001104	Převedení vody potrubím DN do 300	m	15,000	150,00	2 250,00
4	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	50,000	38,00	1 900,00
5	K	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 100 m3 "zrušení zájmkování hrázkami" 1,4	m3	1,400	124,00	173,60
6	K	129303201	Čištění otevřených koryt vodotečí š dna přes 5 m hl do 5 m v hornině tř. 4 "viz. C.3.6." 18,0+4,0	m3	22,000	150,00	3 300,00
7	K	131201101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3 "předpolí - viz. C.-3.6.+D.2.6.1." 2,0*2,0*0,6+2,0*2,5*0,6 Součet	m3	5,400	150,00	810,00
8	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3 "čela - viz. C.3.6.+D.2.6.1." 2,2*1,2*(1,1+1,25) "trubky - viz. D.2.6.1." 5,0*1,6*1,15+0,55*0,55/2*1,6*2 Součet	m3	15,888	150,00	2 383,20
9	K	162201421	Vodorovné přemístění pařezů do 1 km D do 300 mm	kus	8,000	72,70	581,60
10	K	162201422	Vodorovné přemístění pařezů do 1 km D do 500 mm	kus	1,000	278,00	278,00
11	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 "přebytečná zemina" 35,4	m3	35,400	72,40	2 562,96
12	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3 "přebytečná zemina" 22,0+5,4+15,9-7,9	m3	35,400	90,00	3 186,00
13	K	171103101	Zemní hrázky melioračních kanálů z horniny tř. 1 až 4 "zajímkování hrázkami" 1,4*1,0*0,5*2	m3	1,400	161,00	225,40
14	K	171201101	Uložení sypaniny do násypů nezhutněných "přebytečná zemina" 35,4	m3	35,400	18,90	669,06

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
15	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	7,868	79,50	625,51
			"čela "		3,267		
			2,2*(0,6*0,8+0,7*0,3)+2,2*(0,6*0,8+0,7*0,45)				
			"trubky" 5,0*(1,6*1,0-(0,93*0,5+3,14*0,4*0,4/2))+0,55*0,55/2*0,6*2		4,601		
			Součet		7,868		
16	K	181951101	Úprava pláňe v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění	m2	92,000	4,90	450,80
			"koryto - viz. C.3.6." (5,0+9,0)*5,5+6,0*2,5		92,000		
17	K	182101101	Svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4	m2	83,000	25,00	2 075,00
			"koryto - viz. C.3.6." 5,0*1,4*2+15,0*2,3*2		83,000		
2 - Zakládání							9 383,17
18	K	274311125	Základové pasy, prahy, věnce a ostruhy z betonu prostého C 16/20 XF2	m3	2,112	2 770,00	5 850,24
			"základ čela - viz. C.3.6.+D.2.6.1." 2,2*0,6*0,8*2		2,112		
19	K	274354111	Bednění základových pasů - zřízení	m2	8,960	350,00	3 136,00
			"základ čela" (2,2+0,6)*2*0,8*2		8,960		
20	K	274354211	Bednění základových pasů - odstranění	m2	8,960	44,30	396,93
4 - Vodorovné konstrukce							7 965,00
21	K	462511161	Zához z lomového kamene tříděného hmotnost kamenů do 80 kg bez výplně	m3	5,400	1 270,00	6 858,00
			"předpolí - viz. C.3.6.+D.2.6.1." 2,0*2,0*0,6+2,0*2,5*0,6		5,400		
			Součet		5,400		
22	K	462511169	Příplatek za urovňání líce záhozu z lomového kamene tříděného	m2	9,000	123,00	1 107,00
			5,4/0,6		9,000		
5 - Komunikace pozemní							2 502,00
23	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	18,000	139,00	2 502,00
			"viz. C.3.6." 5,0*3,6		18,000		
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání							26 630,00
24	K	919 99 9004	Čelo propustku z lomového kamene	m3	2,090	7 000,00	14 630,00
			"čela - viz. D.2.6.1." 2,2*0,5*0,95*2		2,090		
25	K	919551014	Zřízení propustků z trub plastových DN 600	m	6,000	300,00	1 800,00
			"viz. D.2.6.1." 6,0		6,000		
26	M	28699013	Trubka kanalizační dvouplášťová 600 x 6 000 mm PP SN8	kus	1,020	10 000,00	10 200,00
			1*1,02		1,020		
998 - Přesun hmot							7 109,80
27	K	998212111	Přesun hmot pro mosty zděné, monolitické betonové nebo ocelové v do 20 m	t	35,549	200,00	7 109,80

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Protipovodňová opatření na hlavních LHC divize Plumlov

Objekt: SO-07 - Nový propustek

Místo:

Datum:

16. 10. 2017

Objednatel: VLS ČR, s.p., divize Plumlov

Projektant:

Agroprojekce Litomyšl, s.r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	73 534,25
HSV - Práce a dodávky HSV	73 534,25
1 - Zemní práce	20 748,49
2 - Zakládání	9 383,17
4 - Vodorovné konstrukce	7 080,00
5 - Komunikace pozemní	2 809,19
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	26 540,00
998 - Přesun hmot	6 973,40
2) Ostatní náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	73 534,25

ROZPOČET

Stavba: Protipovodňová opatření na hlavních LHC divize Plumlov

Objekt: SO-07 - Nový propustek

Místo:

Datum:

16. 10. 2017

Objednatel: VLS ČR, s.p., divize Plumlov

Projektant:

Agroprojekce Litomyšl, s.r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

Náklady z rozpočtu

73 534,25

HSV - Práce a dodávky HSV

73 534,25

1 - Zemní práce

20 748,49

1	K	112201102	Odstranění pařezů D do 500 mm "viz. D.2." 2,0	kus	2,000	320,00	640,00
2	K	115001104	Převedení vody potrubím DN do 300	m	15,000	150,00	2 250,00
3	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	50,000	38,00	1 900,00
4	K	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 100 m3 "zrušení zájmkování hrázkami" 1,4	m3	1,400	124,00	173,60
5	K	124203101	Vykopávky do 1000 m3 pro koryta vodotečí v hornině tř. 3 "obnova koryta - viz. C.3.7." 20,0*1,5*0,5	m3	15,000	142,00	2 130,00
6	K	129303101	Čištění otevřených koryt vodotečí š dna do 5 m hl do 2,5 m v hornině tř. 4 "viz. C.3.7." 6,0	m3	6,000	150,00	900,00
7	K	131201101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3 "předpolí - viz. C.3.7.+D.2.7.1." 2,0*1,5*0,6+2,0*2,5*0,6 Součet	m3	4,800	150,00	720,00
8	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3 "čela - viz. C.3.7.+D.2.7.1." 2,2*1,2*1,1*2 "trubky - viz. D.2.7.1." 4,7*1,6*1,1+0,55*0,55/2*1,6*2 Součet	m3	14,564	150,00	2 184,60
9	K	162201422	Vodorovné přemístění pařezů do 1 km D do 500 mm	kus	2,000	278,00	556,00
10	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 "přebytečná zemina" 33,0	m3	33,000	72,40	2 389,20
11	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3 "přebytečná zemina" 15,0+6,0+4,8+14,6-7,4	m3	33,000	90,00	2 970,00
12	K	171103101	Zemní hrázky melioračních kanálů z horniny tř. 1 až 4 "zájmkování hrázkami" 1,4*1,0*0,5*2	m3	1,400	161,00	225,40
13	K	171201101	Uložení sypaniny do násypů nezhutněných "přebytečná zemina" 33,0	m3	33,000	18,90	623,70

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
14	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	7,371	79,50	585,99
			"čela " 2,2*(0,6*0,8+0,7*0,3)*2		3,036		
			"trubky" 4,7*(1,6*1,0-(0,93*0,5+3,14*0,4*0,4/2))+0,55*0,55/2*0,6*2		4,335		
			Součet		7,371		
15	K	182101101	Svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4	m2	100,000	25,00	2 500,00
			"koryto - viz. C.3.7." 20,0*1,3*2		52,000		
			"obnova koryta - viz. C.3.7." 20,0*2,4		48,000		
			Součet		100,000		
2 - Zakládání							9 383,17
16	K	274311125	Základové pasy, prahy, věnce a ostruhy z betonu prostého C 16/20 XF2	m3	2,112	2 770,00	5 850,24
			"základ čela - viz. C.3.7.+D.2.7.1." 2,2*0,6*0,8*2		2,112		
17	K	274354111	Bednění základových pasů - zřízení	m2	8,960	350,00	3 136,00
			"základ čela" (2,2+0,6)*2*0,8*2		8,960		
18	K	274354211	Bednění základových pasů - odstranění	m2	8,960	44,30	396,93
4 - Vodorovné konstrukce							7 080,00
19	K	462511161	Zához z lomového kamene tříděného hmotnost kamenů do 80 kg bez výplně	m3	4,800	1 270,00	6 096,00
			"předpolí - viz. C.3.7.+D.2.7.1." 2,0*1,5*0,6+2,0*2,5*0,6		4,800		
			Součet		4,800		
20	K	462511169	Příplatek za urovnání líce záhozu z lomového kamene tříděného	m2	8,000	123,00	984,00
			4,8/0,6		8,000		
5 - Komunikace pozemní							2 809,19
21	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	20,210	139,00	2 809,19
			"viz. D.2.7.1." 4,7*4,3		20,210		
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání							26 540,00
22	K	919 99 9004	Čelo propustku z lomového kamene	m3	2,090	7 000,00	14 630,00
			"čela - viz. C.3.7.+D.2.7.1." 2,2*0,5*0,95*2		2,090		
23	K	919551014	Zřízení propustků z trub plastových DN 600	m	5,700	300,00	1 710,00
			"viz. D.2.7.1." 5,7		5,700		
24	M	28699013	Trubka kanalizační dvouplášťová 600 x 6 000 mm PP SN8	kus	1,020	10 000,00	10 200,00
			1*1,02		1,020		
998 - Přesun hmot							6 973,40
25	K	998212111	Přesun hmot pro mosty zděné, monolitické betonové nebo ocelové v do 20 m	t	34,867	200,00	6 973,40

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Protipovodňová opatření na hlavních LHC divize Plumlov

Objekt: SO-08 - Oprava propustku

Místo:

Datum:

16. 10. 2017

Objednatel: VLS ČR, s.p., divize Plumlov

Projektant:

Agroprojekce Litomyšl, s.r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	69 253,10
HSV - Práce a dodávky HSV	69 253,10
1 - Zemní práce	13 965,72
2 - Zakládání	13 500,18
4 - Vodorovné konstrukce	11 505,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	24 375,00
997 - Přesun sutě	1 430,00
998 - Přesun hmot	4 477,20
2) Ostatní náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	69 253,10

ROZPOČET

Stavba: Protipovodňová opatření na hlavních LHC divize Plumlov

Objekt: SO-08 - Oprava propustku

Místo:

Datum:

16. 10. 2017

Objednatel: VLS ČR, s.p., divize Plumlov

Projektant:

Agroprojekce Litomyšl, s.r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

Náklady z rozpočtu

69 253,10

HSV - Práce a dodávky HSV

69 253,10

1 - Zemní práce

13 965,72

1	K	112201102	Odstranění pařezů D do 500 mm "viz. D.2." 2,0	kus	2,000	320,00	640,00
2	K	115001104	Převedení vody potrubím DN do 300	m	15,000	150,00	2 250,00
3	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	20,000	38,00	760,00
4	K	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 100 m3 "zrušení zájmkování hrázkami" 1,7	m3	1,700	124,00	210,80
5	K	129303101	Čištění otevřených koryt vodotečí š dna do 5 m hl do 2,5 m v hornině tř. 4 "viz. C.3.8." 6,0+6,0	m3	12,000	150,00	1 800,00
6	K	131201101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3 "předpolí - viz. C.3.8." 2,0*3,0*0,6+2,5*2,8*0,6 Součet	m3	7,800	150,00	1 170,00
7	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3 "čela - viz. C.3.8." 3,5*1,2*1,2+3,0*1,2*1,2 Součet	m3	9,360	150,00	1 404,00
8	K	162201422	Vodorovné přemístění pařezů do 1 km D do 500 mm	kus	2,000	278,00	556,00
9	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 "nános + přebytečná zemina" 24,3 Součet	m3	24,300	72,40	1 759,32
10	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3 "nános + přebytečná zemina" 12,0+7,8+9,4-4,9	m3	24,300	90,00	2 187,00
11	K	171103101	Zemní hrázky melioračních kanálů z horniny tř. 1 až 4 "zajímkování hrázkami" 2,0*1,0*0,5+1,4*1,0*0,5	m3	1,700	161,00	273,70
12	K	171201101	Uložení sypaniny do násypů nezhutněných "nános + přebytečná zemina" 24,3	m3	24,300	18,90	459,27
13	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním "čela " 3,5*(0,6*0,8+0,7*0,4)+3,0*(0,6*0,8+0,7*0,4) Součet	m3	4,940	79,50	392,73

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
14	K	181951101	Úprava pláň v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění	m2	21,000	4,90	102,90
"koryto - viz. C.3.8." 4,0*0,3+6,0*0,8+10,0*1,5					21,000		
2 - Zakládání							13 500,18
15	K	274311125	Základové pasy, prahy, věnce a ostruhy z betonu prostého C 16/20 XF2	m3	3,120	2 770,00	8 642,40
"základ čela - viz. C.3.8." (3,5+3,0)*0,6*0,8					3,120		
16	K	274354111	Bednění základových pasů - zřízení	m2	12,320	350,00	4 312,00
"základ čela" (3,5+3,0+2*0,6)*2*0,8					12,320		
17	K	274354211	Bednění základových pasů - odstranění	m2	12,320	44,30	545,78
4 - Vodorovné konstrukce							11 505,00
18	K	462511161	Zához z lomového kamene tříděného hmotnost kamenů do 80 kg bez výplně	m3	7,800	1 270,00	9 906,00
"předpolí - viz. C.3.8." 2,0*3,0*0,6+2,5*2,8*0,6					7,800		
Součet					7,800		
19	K	462511169	Příplatek za urovnání líce záhozu z lomového kamene tříděného	m2	13,000	123,00	1 599,00
7,8/0,6					13,000		
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání							24 375,00
20	K	919 99 9004	Čelo propustku z lomového kamene	m3	2,600	7 000,00	18 200,00
"čela - viz. C.3.8." (3,5+3,0)*0,5*0,8					2,600		
21	K	961041211	Bourání mostních základů z betonu prostého	m3	6,500	950,00	6 175,00
"čela propustku - viz. D.2." 6,5					6,500		
997 - Přesun sutě							1 430,00
22	K	997211511	Vodorovná doprava suti po suchu na vzdálenost do 1 km	t	14,300	100,00	1 430,00
998 - Přesun hmot							4 477,20
23	K	998212111	Přesun hmot pro mosty zděné, monolitické betonové nebo ocelové v do 20 m	t	22,386	200,00	4 477,20

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Protipovodňová opatření na hlavních LHC divize Plumlov

Objekt: SO-10 - Propustek

Místo:

Datum:

16. 10. 2017

Objednatel: VLS ČR, s.p., divize Plumlov

Projektant:

Agroprojekce Litomyšl, s.r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	71 873,90
HSV - Práce a dodávky HSV	71 873,90
1 - Zemní práce	19 138,60
2 - Zakládání	9 383,17
4 - Vodorovné konstrukce	7 080,00
5 - Komunikace pozemní	2 776,53
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	26 540,00
998 - Přesun hmot	6 955,60
2) Ostatní náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	71 873,90

ROZPOČET

Stavba: Protipovodňová opatření na hlavních LHC divize Plumlov

Objekt: SO-10 - Propustek

Místo:

Datum:

16. 10. 2017

Objednatel: VLS ČR, s.p., divize Plumlov

Projektant:

Agroprojekce Litomyšl, s.r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

Náklady z rozpočtu

71 873,90

HSV - Práce a dodávky HSV

71 873,90

1 - Zemní práce

19 138,60

1	K	112201101	Odstranění pařezů D do 300 mm "viz. D.2." 2,0	kus	2,000	150,00	300,00
2	K	112201102	Odstranění pařezů D do 500 mm "viz. D.2." 3,0	kus	3,000	320,00	960,00
3	K	115001104	Převedení vody potrubím DN do 300	m	15,000	150,00	2 250,00
4	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	50,000	58,40	2 920,00
5	K	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 100 m3 "zrušení zájmkování hrázkami" 1,4	m3	1,400	124,00	173,60
6	K	129303101	Čištění otevřených koryt vodotečí š dna do 5 m hl do 2,5 m v hornině tř. 4 "viz. C.3.10." (16,0+10,0)*0,5	m3	13,000	150,00	1 950,00
7	K	131201101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3 "předpolí - viz. C.3.10.+D.2.10.1." 2,0*1,5*0,6+2,0*2,5*0,6 Součet	m3	4,800	150,00	720,00
8	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3 "čela - viz. D.2.10.1." 2,2*1,2*1,1*2 "trubky - viz. D.2.10.1." 4,7*1,6*1,1+0,55*0,55/2*1,6*2 Součet	m3	14,564	150,00	2 184,60
9	K	162201421	Vodorovné přemístění pařezů do 1 km D do 300 mm	kus	2,000	72,70	145,40
10	K	162201422	Vodorovné přemístění pařezů do 1 km D do 500 mm	kus	3,000	278,00	834,00
11	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 "přebytečná zemina" 25,5	m3	25,500	72,40	1 846,20
12	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3 "přebytečná zemina" 13,0+4,8+14,6-6,9	m3	25,500	90,00	2 295,00
13	K	171103101	Zemní hrázky melioračních kanálů z horniny tř. 1 až 4 "zajímkování hrázkami" 1,4*1,0*0,5*2	m3	1,400	161,00	225,40
14	K	171201101	Uložení sypaniny do násypů nezhutněných "přebytečná zemina" 25,5	m3	25,500	18,90	481,95

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
15	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	6,949	79,50	552,45
			"čela " 2,2*(0,6*0,8+0,7*0,3)*2		3,036		
			"trubky" 4,7*(1,6*1,0-(0,93*0,54+3,14*0,44*0,44/2))+0,55*0,55/2*0,6*2		3,913		
			Součet		6,949		
16	K	182101101	Svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4	m2	52,000	25,00	1 300,00
			"koryto - viz. C.3.10." 20,0*1,3*2		52,000		
			Součet		52,000		
2 - Zakládání							9 383,17
17	K	274311125	Základové pasy, prahy, věnce a ostruhy z betonu prostého C 16/20 XF2	m3	2,112	2 770,00	5 850,24
			"základ čela - viz. D.2.10.1." 2,2*0,6*0,8*2		2,112		
18	K	274354111	Bednění základových pasů - zřízení	m2	8,960	350,00	3 136,00
			"základ čela" (2,2+0,6)*2*0,8*2		8,960		
19	K	274354211	Bednění základových pasů - odstranění	m2	8,960	44,30	396,93
4 - Vodorovné konstrukce							7 080,00
20	K	462511161	Zához z lomového kamene tříděného hmotnost kamenů do 80 kg bez výplně	m3	4,800	1 270,00	6 096,00
			"předpolí - viz. D.2.10.1." 2,0*1,5*0,6+2,0*2,5*0,6		4,800		
			Součet		4,800		
21	K	462511169	Příplatek za urovnání líce záhozu z lomového kamene tříděného	m2	8,000	123,00	984,00
			4,8/0,6		8,000		
5 - Komunikace pozemní							2 776,53
22	K	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	19,975	139,00	2 776,53
			"viz. D.2.10.1." 4,7*4,25		19,975		
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání							26 540,00
23	K	919 99 9004	Čelo propustku z lomového kamene	m3	2,090	7 000,00	14 630,00
			"čela - viz. D.2.10.1." 2,2*0,5*0,95*2		2,090		
24	K	919551014	Zřízení propustků z trub plastových DN 600	m	5,700	300,00	1 710,00
			"viz. D.2.10.1." 5,7		5,700		
25	M	28699013	Trubka kanalizační dvouplášťová 600 x 6 000 mm PP SN8	kus	1,020	10 000,00	10 200,00
			1*1,02		1,020		
998 - Přesun hmot							6 955,60
26	K	998212111	Přesun hmot pro mosty zděné, monolitické betonové nebo ocelové v do 20 m	t	34,778	200,00	6 955,60

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Protipovodňová opatření na hlavních LHC divize Plumlov

Objekt: SO-11 - Oprava propustku

Místo:

Datum:

16. 10. 2017

Objednatel: VLS ČR, s.p., divize Plumlov

Projektant:

Agroprojekce Litomyšl, s.r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	89 181,89
HSV - Práce a dodávky HSV	89 181,89
1 - Zemní práce	12 039,13
2 - Zakládání	15 460,66
4 - Vodorovné konstrukce	14 071,50
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	39 575,00
997 - Přesun sutě	1 870,00
998 - Přesun hmot	6 165,60
2) Ostatní náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	89 181,89

ROZPOČET

Stavba: Protipovodňová opatření na hlavních LHC divize Plumlov

Objekt: SO-11 - Oprava propustku

Místo:

Datum:

16. 10. 2017

Objednatel: VLS ČR, s.p., divize Plumlov

Projektant:

Agroprojekce Litomyšl, s.r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

Náklady z rozpočtu

89 181,89

HSV - Práce a dodávky HSV

89 181,89

1 - Zemní práce

12 039,13

1	K	112201102	Odstranění pařezů D do 500 mm "viz. D.2." 1,0	kus	1,000	320,00	320,00
2	K	115001104	Převedení vody potrubím DN do 300	m	15,000	150,00	2 250,00
3	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	20,000	38,00	760,00
4	K	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 100 m3 "zrušení zájmkování hrázkami" 8,0	m3	8,000	124,00	992,00
5	K	131201101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3 "předpolí - viz. C.3.11." 2,0*4,7*0,6+2,0*3,25*0,6 Součet	m3	9,540	150,00	1 431,00
6	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3 "čela - viz. C.3.11." (4,5+3,0)*1,2*1,2 Součet	m3	10,800	150,00	1 620,00
7	K	162201422	Vodorovné přemístění pařezů do 1 km D do 500 mm	kus	1,000	278,00	278,00
8	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 "přebytečná zemina" 14,6 Součet	m3	14,600	72,40	1 057,04
9	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3 "nános + přebytečná zemina" 9,5+10,8-5,7	m3	14,600	90,00	1 314,00
10	K	171103101	Zemní hrázky melioračních kanálů z horniny tř. 1 až 4 "zájmkování hrázkami" 2,0*2,0*1,0*2	m3	8,000	161,00	1 288,00
11	K	171201101	Uložení sypaniny do násypů nezhtutněných "přebytečná zemina" 14,6	m3	14,600	18,90	275,94
12	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhtutněním "čela " 4,5*(0,6*0,8+0,7*0,4)+3,0*(0,6*0,8+0,7*0,4) Součet	m3	5,700	79,50	453,15
2 - Zakládání							15 460,66
13	K	274311125	Základové pasy, prahy, větve a ostruhy z betonu prostého C 16/20 XF2	m3	3,600	2 770,00	9 972,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			"základ čela - viz. C.3.11." (4,5+3,0)*0,6*0,8		3,600		
14	K	274354111	Bednění základových pasů - zřízení	m2	13,920	350,00	4 872,00
			"základ čela" (4,5+3,0+2*0,6)*2*0,8		13,920		
15	K	274354211	Bednění základových pasů - odstranění	m2	13,920	44,30	616,66
4 - Vodorovné konstrukce							14 071,50
16	K	462511161	Zához z lomového kamene tříděného hmotnost kamenů do 80 kg bez výplně "předpolí - viz. C.3.11." 2,0*4,7*0,6+2,0*3,25*0,6 Součet	m3	9,540	1 270,00	12 115,80
					9,540		
					9,540		
17	K	462511169	Příplatek za urovnání líce záhozu z lomového kamene tříděného	m2	15,900	123,00	1 955,70
			9,54/0,6		15,900		
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání							39 575,00
18	K	919 99 9004	Čelo propustku z lomového kamene	m3	4,500	7 000,00	31 500,00
			"čela - viz. C.3.11." (4,5+3,0)*0,5*1,2		4,500		
19	K	961041211	Bourání mostních základů z betonu prostého	m3	8,500	950,00	8 075,00
			"čela propustku - viz. D.2." 8,5		8,500		
997 - Přesun sutě							1 870,00
20	K	997211511	Vodorovná doprava suti po suchu na vzdálenost do 1 km	t	18,700	100,00	1 870,00
998 - Přesun hmot							6 165,60
21	K	998212111	Přesun hmot pro mosty zděné, monolitické betonové nebo ocelové v do 20 m	t	30,828	200,00	6 165,60

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Protipovodňová opatření na hlavních LHC divize Plumlov

Objekt: SO-12 - Nový propustek

Místo:

Datum:

16. 10. 2017

Objednatel: VLS ČR, s.p., divize Plumlov

Projektant:

Agroprojekce Litomyšl, s.r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	72 027,44
HSV - Práce a dodávky HSV	72 027,44
1 - Zemní práce	11 472,87
2 - Zakládání	9 383,17
4 - Vodorovné konstrukce	4 248,00
5 - Komunikace pozemní	3 614,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	34 505,00
997 - Přesun sutě	2 186,40
998 - Přesun hmot	6 618,00
2) Ostatní náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	72 027,44

ROZPOČET

Stavba: Protipovodňová opatření na hlavních LHC divize Plumlov

Objekt: SO-12 - Nový propustek

Místo:

Datum:

16. 10. 2017

Objednatel: VLS ČR, s.p., divize Plumlov

Projektant:

Agroprojekce Litomyšl, s.r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

Náklady z rozpočtu

72 027,44

HSV - Práce a dodávky HSV

72 027,44

1 - Zemní práce

11 472,87

1	K	112201101	Odstranění pařezů D do 300 mm "viz. D.2." 3,0	kus	3,000	150,00	450,00
2	K	112201102	Odstranění pařezů D do 500 mm "viz. D.2." 2,0	kus	2,000	320,00	640,00
3	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	50,000	38,00	1 900,00
4	K	125203111	Vykopávky melioračních kanálů pro meliorace lesnicko-technické v hornině tř. 3 "viz. C.3.12." 5,5	m3	5,500	173,00	951,50
5	K	131201101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3 "předpolí - viz. C.3.12.+D.2.12.1." 1,0*1,8*1,3+1,2*2,0*0,6 Součet	m3	3,780	150,00	567,00
6	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3 "čela - viz. C.3.12.+D.2.12.1." 2,2*1,2*1,2*2 "trubky - viz. D.2.12.1." 4,0*1,6*1,0+0,55*0,55/2*1,6*2 Součet	m3	13,220	150,00	1 983,00
7	K	162201421	Vodorovné přemístění pařezů do 1 km D do 300 mm	kus	3,000	72,70	218,10
8	K	162201422	Vodorovné přemístění pařezů do 1 km D do 500 mm	kus	2,000	278,00	556,00
9	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 "přebytečná zemina" 16,5	m3	16,500	72,40	1 194,60
10	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3 "přebytečná zemina" 5,5+3,8+13,2-6,0	m3	16,500	90,00	1 485,00
11	K	171201101	Uložení sypaniny do násypů nezhtutněných "přebytečná zemina" 16,5	m3	16,500	18,90	311,85
12	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhtutněním "čela " 2,2*(0,6*0,8+0,7*0,2)*2 "trubky" 4,0*(1,6*1,0- (0,93*0,55+3,14*0,44*0,44/2))+0,55*0,55/2*0,6* 2 Součet	m3	6,048	79,50	480,82

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
13	K	182101101	Svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4	m2	29,400	25,00	735,00
"nový příkop - viz. D.2.12.2." 21,0*1,4					29,400		
2 - Zakládání							9 383,17
14	K	274311125	Základové pasy, prahy, věnce a ostruhy z betonu prostého C 16/20 XF2	m3	2,112	2 770,00	5 850,24
"základ čela - viz. C.3.12.+D.2.12.1." 2,2*0,6*0,8*2					2,112		
15	K	274354111	Bednění základových pasů - zřízení	m2	8,960	350,00	3 136,00
"základ čela" (2,2+0,6)*2*0,8*2					8,960		
16	K	274354211	Bednění základových pasů - odstranění	m2	8,960	44,30	396,93
4 - Vodorovné konstrukce							4 248,00
17	K	462511161	Zához z lomového kamene tříděného hmotnost kamenů do 80 kg bez výplně	m3	2,880	1 270,00	3 657,60
"předpolí - viz. C.3.12.+D.2.12.1." 1,2*2,0*0,6+1,2*2,0*0,6					2,880		
Součet					2,880		
18	K	462511169	Příplatek za urovnání líce záhozu z lomového kamene tříděného	m2	4,800	123,00	590,40
2,88/0,6					4,800		
5 - Komunikace pozemní							3 614,00
19	K	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	26,000	139,00	3 614,00
"viz. C.3.12." 26,0					26,000		
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání							34 505,00
20	K	919 99 9004	Čelo propustku z lomového kamene	m3	2,090	7 000,00	14 630,00
"čela - viz. D.2.12.1." 2,2*0,5*0,95*2					2,090		
21	K	919551014	Zřízení propustků z trub plastových DN 600	m	5,000	300,00	1 500,00
"viz. D.2.12.1." 5,0					5,000		
22	M	28699013	Trubka kanalizační dvouplášťová 600 x 6 000 mm PP SN8	kus	1,020	10 000,00	10 200,00
1*1,02					1,020		
23	K	961041211	Bourání mostních základů z betonu prostého	m3	6,500	950,00	6 175,00
"čela propustku - viz. D.2." 6,5					6,500		
24	K	966008112	Bourání trubního propustku do DN 500	m	4,000	500,00	2 000,00
997 - Přesun sutě							2 186,40
25	K	997211511	Vodorovná doprava suti po suchu na vzdálenost do 1 km	t	14,300	120,00	1 716,00
"čela propustku" 14,3					14,300		
26	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	3,920	120,00	470,40
"trubky" 3,920					3,920		
998 - Přesun hmot							6 618,00
27	K	998212111	Přesun hmot pro mosty zděné, monolitické betonové nebo ocelové v do 20 m	t	33,090	200,00	6 618,00

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Protipovodňová opatření na hlavních LHC divize Plumlov

Objekt: SO-13 - Nový propustek

Místo:

Datum:

16. 10. 2017

Objednatel: VLS ČR, s.p., divize Plumlov

Projektant:

Agroprojekce Litomyšl, s.r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	109 080,22
HSV - Práce a dodávky HSV	109 080,22
1 - Zemní práce	13 194,72
2 - Zakládání	16 440,90
4 - Vodorovné konstrukce	10 797,00
5 - Komunikace pozemní	3 614,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	51 935,00
997 - Přesun sutě	2 714,40
998 - Přesun hmot	10 384,20
2) Ostatní náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	109 080,22

ROZPOČET

Stavba: Protipovodňová opatření na hlavních LHC divize Plumlov

Objekt: SO-13 - Nový propustek

Místo:

Datum:

16. 10. 2017

Objednatel: VLS ČR, s.p., divize Plumlov

Projektant:

Agroprojekce Litomyšl, s.r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

Náklady z rozpočtu

109 080,22

HSV - Práce a dodávky HSV

109 080,22

1 - Zemní práce

13 194,72

1	K	112201101	Odstranění pařezů D do 300 mm "viz. D.2." 6,0	kus	6,000	150,00	900,00
2	K	115001104	Převedení vody potrubím DN do 300	m	15,000	150,00	2 250,00
3	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	50,000	38,00	1 900,00
4	K	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 100 m3 "zrušení zájmokování hrázkami" 1,7	m3	1,700	124,00	210,80
5	K	131201101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3 "předpolí - viz. C.3.13.+D.2.13.1." 2,0*2,35*0,6+2,0*3,75*0,6 Součet	m3	7,320	150,00	1 098,00
6	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3 "čela - viz. C.3.13.+D.2.13.1." 4,0*1,2*1,1*2 "trubky - viz. D.2.13.1." 4,0*1,6*1,0+0,55*0,55/2*1,6*2 Součet	m3	17,444	150,00	2 616,60
7	K	162201421	Vodorovné přemístění pařezů do 1 km D do 300 mm	kus	6,000	72,70	436,20
8	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 "přebytečná zemina" 15,2	m3	15,200	72,40	1 100,48
9	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3 "přebytečná zemina" 7,3+17,4-9,5	m3	15,200	90,00	1 368,00
10	K	171103101	Zemní hrázky melioračních kanálů z horniny tř. 1 až 4 "zájmokování hrázkami" 2,0*1,0*0,5+1,4*1,0*0,5	m3	1,700	161,00	273,70
11	K	171201101	Uložení sypaniny do násypů nezhtutněných "přebytečná zemina" 15,2	m3	15,200	18,90	287,28
12	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhtutněním "čela " 4,0*(0,6*0,8+0,7*0,3)*2 "trubky" 4,0*(1,6*1,1- (0,93*0,55+3,14*0,44/2))+0,55*0,55/2*0,6* 2 Součet	m3	9,480	79,50	753,66

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
2 - Zakládání							16 440,90
13	K	274311125	Základové pasy, prahy, věnce a ostruhy z betonu prostého C 16/20 XF2	m3	3,840	2 770,00	10 636,80
"základ čela - viz. C.3.13.+D.2.13.1." 4,0*0,6*0,8*2					3,840		
14	K	274354111	Bednění základových pasů - zřízení	m2	14,720	350,00	5 152,00
"základ čela" (4,0+0,6)*2*0,8*2					14,720		
15	K	274354211	Bednění základových pasů - odstranění	m2	14,720	44,30	652,10
4 - Vodorovné konstrukce							10 797,00
16	K	462511161	Zához z lomového kamene tříděného hmotnost kamenů do 80 kg bez výplně	m3	7,320	1 270,00	9 296,40
"předpolí - viz. C.3.13.+D.2.13.1." 2,0*2,35*0,6+2,0*3,75*0,6					7,320		
Součet					7,320		
17	K	462511169	Příplatek za urovnání líce záhozu z lomového kamene tříděného	m2	12,200	123,00	1 500,60
7,32/0,6					12,200		
5 - Komunikace pozemní							3 614,00
18	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	26,000	139,00	3 614,00
"viz. C.3.13." 26,0					26,000		
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání							51 935,00
19	K	919 99 9004	Čelo propustku z lomového kamene	m3	4,300	7 000,00	30 100,00
"čela - viz. D.2.13.1." 4,0*0,5*(0,95+1,2)					4,300		
20	K	919551014	Zřízení propustků z trub plastových DN 600	m	5,200	300,00	1 560,00
"viz. D.2.13.1." 5,2					5,200		
21	M	28699013	Trubka kanalizační dvouplášťová 600 x 6 000 mm PP SN8	kus	1,020	10 000,00	10 200,00
1*1,02					1,020		
22	K	961041211	Bourání mostních základů z betonu prostého	m3	8,500	950,00	8 075,00
"čela propustku - viz. D.2." 8,5					8,500		
23	K	966008112	Bourání trubního propustku do DN 500	m	4,000	500,00	2 000,00
997 - Přesun sutě							2 714,40
24	K	997211511	Vodorovná doprava suti po suchu na vzdálenost do 1 km	t	18,700	120,00	2 244,00
"čela propustku " 18,7					18,700		
25	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	3,920	120,00	470,40
"trubky" 3,920					3,920		
998 - Přesun hmot							10 384,20
26	K	998212111	Přesun hmot pro mosty zděné, monolitické betonové nebo ocelové v do 20 m	t	51,921	200,00	10 384,20

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Protipovodňová opatření na hlavních LHC divize Plumlov

Objekt: SO-14 - Zahloubení koryta a opevnění břehu

Místo:

Datum:

16. 10. 2017

Objednatel: VLS ČR, s.p., divize Plumlov

Projektant:

Agroprojekce Litomyšl, s.r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	229 835,25
HSV - Práce a dodávky HSV	229 835,25
1 - Zemní práce	102 463,25
4 - Vodorovné konstrukce	101 500,00
998 - Přesun hmot	25 872,00
2) Ostatní náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	229 835,25

ROZPOČET

Stavba: Protipovodňová opatření na hlavních LHC divize Plumlov

Objekt: SO-14 - Zahloubení koryta a opevnění břehu

Místo: Datum: 16. 10. 2017

Objednatel: VLS ČR, s.p., divize Plumlov Projektant: Agroprojekce Litomyšl, s.r.o.

Zhotovitel: Zpracovatel:

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

Náklady z rozpočtu

229 835,25

HSV - Práce a dodávky HSV

229 835,25

1 - Zemní práce

102 463,25

1	K	112201102	Odstranění pařezů D do 500 mm "viz. D.2." 3,0	kus	3,000	320,00	960,00
2	K	124303101	Výkopávky do 1000 m3 pro koryta vodotečí v hornině tř. 4 "zahloubení - viz. C.3.14." 220,0	m3	220,000	150,00	33 000,00
3	K	131301101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4 objemu do 100 m3 "pro opevnění - viz. C.3.14." 70,0	m3	70,000	150,00	10 500,00
4	K	162201422	Vodorovné přemístění pařezů do 1 km D do 500 mm	kus	3,000	278,00	834,00
5	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 "přebytečná zemina" 290,0	m3	290,000	72,40	20 996,00
6	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3 "přebytečná zemina" 220,0+70,0	m3	290,000	90,00	26 100,00
7	K	171201101	Uložení sypaniny do násypů nezhutněných "přebytečná zemina" 290,0	m3	290,000	18,90	5 481,00
8	K	181951101	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění "koryto - viz. C.3.14." 45,0*4,5	m2	202,500	4,90	992,25
9	K	182101101	Svahování v zářezích v hornině tř. 1 až 4 "koryto - viz. D.2.14.1." 45,0*3,2	m2	144,000	25,00	3 600,00

4 - Vodorovné konstrukce

101 500,00

10	K	463211151	rovnanina objemu přes 3 m3 z tomoveno kamene tříděného hmotnosti do 80 kg s urovnáním líce "viz. C.3.14." 70,0	m3	70,000	1 450,00	101 500,00
----	---	-----------	---	----	--------	----------	------------

998 - Přesun hmot

25 872,00

11	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály	t	129,360	200,00	25 872,00
----	---	-----------	--	---	---------	--------	-----------

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Protipovodňová opatření na hlavních LHC divize Plumlov

Objekt: SO-15 - Nový propustek

Místo:

Datum:

16. 10. 2017

Objednatel: VLS ČR, s.p., divize Plumlov

Projektant:

Agroprojekce Litomyšl, s.r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	130 182,92
HSV - Práce a dodávky HSV	130 182,92
1 - Zemní práce	15 678,84
2 - Zakládání	12 519,94
4 - Vodorovné konstrukce	12 124,50
5 - Komunikace pozemní	3 892,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	71 440,00
997 - Přesun sutě	3 227,04
998 - Přesun hmot	11 300,60
2) Ostatní náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	130 182,92

ROZPOČET

Stavba: Protipovodňová opatření na hlavních LHC divize Plumlov

Objekt: SO-15 - Nový propustek

Místo:

Datum:

16. 10. 2017

Objednatel: VLS ČR, s.p., divize Plumlov

Projektant:

Agroprojekce Litomyšl, s.r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

Náklady z rozpočtu

130 182,92

HSV - Práce a dodávky HSV

130 182,92

1 - Zemní práce

15 678,84

1	K	112201101	Odstranění pařezů D do 300 mm "viz. D.2." 3,0	kus	3,000	150,00	450,00
2	K	115001104	Převedení vody potrubím DN do 300	m	15,000	150,00	2 250,00
3	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	50,000	38,00	1 900,00
4	K	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 100 m3 "zrušení zájmokování hrázkami" 2,2	m3	2,200	124,00	272,80
5	K	129303101	Čištění otevřených koryt vodotečí š dna do 5 m hl do 2,5 m v hornině tř. 4 "viz. C.3.15." 2,5	m3	2,500	150,00	375,00
6	K	131201101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3 "předpolí - viz. C.3.15.+D.2.15.1." 3,0*2,3*0,6+2,0*3,4*0,6 "trubky - viz. D.2.15.1." 4,2*2,1*1,45+0,5*0,5/2*2,1*2 Součet	m3	21,534	150,00	3 230,10
7	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3 "čela - viz. C.3.15.+D.2.15.1." 3,0*1,2*1,3*2 Součet	m3	9,360	150,00	1 404,00
8	K	162201421	Vodorovné přemístění pařezů do 1 km D do 300 mm	kus	3,000	72,70	218,10
9	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 "přebytečná zemina a nános" 23,0	m3	23,000	72,40	1 665,20
10	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3 "přebytečná zemina a nános" 2,5+21,5+9,4-10,4	m3	23,000	90,00	2 070,00
11	K	171103101	Zemní hrázky melioračních kanálů z horniny tř. 1 až 4 "zájmokování hrázkami" 2,0*1,0*0,5+2,4*1,0*0,5	m3	2,200	161,00	354,20
12	K	171201101	Uložení sypaniny do násypů nezhutněných "přebytečná zemina a nános" 23,0	m3	23,000	18,90	434,70
13	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním "čela " 3,0*(0,6*0,8+0,7*0,5)*2	m3	10,367	79,50	824,18

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			"trubky" 4,2*(2,1*1,45-(1,42*0,77+3,14*0,67/2))+0,5*0,5/2*0,6*2		5,387		
			Součet		10,367		
14	K	181951101	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění	m2	14,400	4,90	70,56
			"koryto - viz. C.3.15." 8,0*1,8		14,400		
15	K	182101101	Svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4	m2	6,400	25,00	160,00
			"koryto - viz. D.2.15.1." 8,0*0,4*2		6,400		
2 - Zakládání							12 519,94
16	K	274311125	Základové pasy, prahy, věnce a ostruhy z betonu prostého C 16/20 XF2	m3	2,880	2 770,00	7 977,60
			"základ čela - viz. C.3.15.+D.2.15.1." 3,0*0,6*0,8*2		2,880		
17	K	274354111	Bednění základových pasů - zřízení	m2	11,520	350,00	4 032,00
			"základ čela" (3,0+0,6)*2*0,8*2		11,520		
18	K	274354211	Bednění základových pasů - odstranění	m2	11,520	44,30	510,34
4 - Vodorovné konstrukce							12 124,50
19	K	462511161	Zához z lomového kamene tříděného hmotnost kamenů do 80 kg bez výplně	m3	8,220	1 270,00	10 439,40
			"předpolí - viz. C.3.15.+D.2.15.1." 3,0*2,3*0,6+2,0*3,4*0,6		8,220		
			Součet		8,220		
20	K	462511169	Příplatek za urovnání líce záhozu z lomového kamene tříděného	m2	13,700	123,00	1 685,10
			8,22/0,6		13,700		
5 - Komunikace pozemní							3 892,00
21	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	28,000	139,00	3 892,00
			"viz. C.3.15." 28,0		28,000		
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání							71 440,00
22	K	919 99 9004	Čelo propustku z lomového kamene	m3	4,200	7 000,00	29 400,00
			"čela - viz. D.2.15.1." 3,0*0,5*1,4*2		4,200		
23	K	919551018	Zřízení propustků z trub plastových DN 1000	m	5,500	400,00	2 200,00
			"viz. D.2.15.1." 5,5		5,500		
24	M	28699015	Trubka kanalizační dvouplášťová 1 000 x 6 000 mm PP ŠN8	kus	1,020	29 000,00	29 580,00
			1*1,02		1,020		
25	K	961021112	Bourání mostních základů z kamene	m3	10,800	950,00	10 260,00
			"čela propustku - viz. D.2." 7,3		7,300		
			"klenba" 3,5		3,500		
			Součet		10,800		
997 - Přesun sutě							3 227,04
26	K	997211511	Vodorovná doprava suti po suchu na vzdálenost do 1 km	t	26,892	120,00	3 227,04
998 - Přesun hmot							11 300,60
27	K	998212111	Přesun hmot pro mosty zděné, monolitické betonové nebo ocelové v do 20 m	t	56,503	200,00	11 300,60

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Protipovodňová opatření na hlavních LHC divize Plumlov

Objekt: SO-16 - Nový propustek

Místo:

Datum:

16. 10. 2017

Objednatel: VLS ČR, s.p., divize Plumlov

Projektant:

Agroprojekce Litomyšl, s.r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	136 102,93
HSV - Práce a dodávky HSV	136 102,93
1 - Zemní práce	19 908,42
2 - Zakládání	10 951,55
4 - Vodorovné konstrukce	22 125,00
5 - Komunikace pozemní	3 336,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	64 690,00
997 - Přesun sutě	2 450,16
998 - Přesun hmot	12 641,80
2) Ostatní náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	136 102,93

ROZPOČET

Stavba: Protipovodňová opatření na hlavních LHC divize Plumlov

Objekt: SO-16 - Nový propustek

Místo:

Datum:

16. 10. 2017

Objednatel: VLS ČR, s.p., divize Plumlov

Projektant:

Agroprojekce Litomyšl, s.r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

Náklady z rozpočtu

136 102,93

HSV - Práce a dodávky HSV

136 102,93

1 - Zemní práce

19 908,42

1	K	112201101	Odstranění pařezů D do 300 mm "viz. D.2." 12,0	kus	12,000	150,00	1 800,00
2	K	115001104	Převedení vody potrubím DN do 300	m	15,000	150,00	2 250,00
3	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	50,000	38,00	1 900,00
4	K	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 100 m3 "zrušení zájmokování hrázkami" 6,25	m3	6,250	124,00	775,00
5	K	129303101	Čištění otevřených koryt vodotečí š dna do 5 m hl do 2,5 m v hornině tř. 4 "viz. C.3.16." 1,5	m3	1,500	150,00	225,00
6	K	131201101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3 "předpolí - viz. C.3.16.+D.2.16.1." 4,0*4,5*0,6+2,0*3,5*0,6 "trubky - viz. D.2.16.1." 3,5*2,1*1,45+0,5*0,5/2*2,1*2 Součet	m3	26,183	150,00	3 927,45
7	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3 "čela - viz. C.3.16.+D.2.16.1." 2,6*1,2*(1,5+1,3) Součet	m3	8,736	150,00	1 310,40
8	K	162201421	Vodorovné přemístění pařezů do 1 km D do 300 mm	kus	12,000	72,70	872,40
9	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 "přebytečná zemina a nános" 27,2	m3	27,200	72,40	1 969,28
10	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3 "přebytečná zemina a nános" 1,5+26,2+8,7-9,2	m3	27,200	90,00	2 448,00
11	K	171103101	Zemní hrázky melioračních kanálů z horniny tř. 1 až 4 "zájmokování hrázkami" 2,5*2,0*1,0+2,5*1,0*0,5	m3	6,250	161,00	1 006,25
12	K	171201101	Uložení sypaniny do násypů nezhtutněných "přebytečná zemina a nános" 27,2	m3	27,200	18,90	514,08
13	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhtutněním "čela " 2,6*(0,6*0,8+0,7*0,7)+2,6*(0,6*0,8+0,7*0,5)	m3	9,194	79,50	730,92

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			"trubky" 3,5*(2,1*1,45-(1,42*0,77+3,14*0,67/2))+0,5*0,5/2*0,6*2		4,514		
			Součet		9,194		
14	K	181951101	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění	m2	7,200	4,90	35,28
			"koryto - viz. C.3.16." 6,0*1,2		7,200		
15	K	182101101	Svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4	m2	3,600	40,10	144,36
			"koryto - viz. D.2.16.1." 6,0*0,3*2		3,600		
2 - Zakládání							10 951,55
16	K	274311125	Základové pasy, prahy, věnce a ostruhy z betonu prostého C 16/20 XF2	m3	2,496	2 770,00	6 913,92
			"základ čela - viz. C.3.16.+D.2.16.1." 2,6*0,6*0,8*2		2,496		
17	K	274354111	Bednění základových pasů - zřízení	m2	10,240	350,00	3 584,00
			"základ čela" (2,6+0,6)*2*0,8*2		10,240		
18	K	274354211	Bednění základových pasů - odstranění	m2	10,240	44,30	453,63
4 - Vodorovné konstrukce							22 125,00
19	K	462511161	Zához z lomového kamene tříděného hmotnost kamenů do 80 kg bez výplně	m3	15,000	1 270,00	19 050,00
			"předpolí - viz. C.3.16.+D.2.16.1." 4,0*4,5*0,6+2,0*3,5*0,6		15,000		
			Součet		15,000		
20	K	462511169	Příplatek za urovnání líce záhozu z lomového kamene tříděného	m2	25,000	123,00	3 075,00
			15,0/0,6		25,000		
5 - Komunikace pozemní							3 336,00
21	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	24,000	139,00	3 336,00
			"viz. C.3.16." 24,0		24,000		
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání							64 690,00
22	K	919 99 9004	Čelo propustku z lomového kamene	m3	3,640	7 000,00	25 480,00
			"čela - viz. D.2.16.1." 2,6*0,5*1,4*2		3,640		
23	K	919551018	Zřízení propustků z trub plastových DN 1000	m	4,600	400,00	1 840,00
			"viz. D.2.16.1." 4,6		4,600		
24	M	28699015	Trubka kanalizační dvouplášťová 1 000 x 6 000 mm PP SN8	kus	1,020	29 000,00	29 580,00
			1*1,02		1,020		
25	K	961021112	Bourání mostních základů z kamene	m3	8,200	950,00	7 790,00
			"čela propustku - viz. D.2." 6,2		6,200		
			"klenba" 2,0		2,000		
			Součet		8,200		
997 - Přesun sutě							2 450,16
26	K	997211511	Vodorovná doprava suti po suchu na vzdálenost do 1 km	t	20,418	120,00	2 450,16
998 - Přesun hmot							12 641,80
27	K	998212111	Přesun hmot pro mosty zděné, monolitické betonové nebo ocelové v do 20 m	t	63,209	200,00	12 641,80

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Protipovodňová opatření na hlavních LHC divize Plumlov

Objekt: SO-17 - Nový propustek

JKSO: 821 5

Místo:

CC-CZ:

Datum: 16. 10. 2017

Objednatel:

VLS ČR, s.p., divize Plumlov

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

Agroprojekce Litomyšl, s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu				92 915,68
Ostatní náklady				0,00
Cena bez DPH				92 915,68
DPH základní	21,00%	ze	92 915,68	19 512,29
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH		v	CZK	112 427,97

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Protipovodňová opatření na hlavních LHC divize Plumlov

Objekt: SO-17 - Nový propustek

Místo:

Datum:

16. 10. 2017

Objednatel: VLS ČR, s.p., divize Plumlov

Projektant:

Agroprojekce Litomyšl, s.r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	92 915,68
HSV - Práce a dodávky HSV	92 915,68
1 - Zemní práce	11 665,77
2 - Zakládání	10 951,55
4 - Vodorovné konstrukce	10 443,00
5 - Komunikace pozemní	2 919,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	45 190,00
997 - Přesun sutě	2 975,76
998 - Přesun hmot	8 770,60
2) Ostatní náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	92 915,68

ROZPOČET

Stavba: Protipovodňová opatření na hlavních LHC divize Plumlov

Objekt: SO-17 - Nový propustek

Místo:

Datum:

16. 10. 2017

Objednatel: VLS ČR, s.p., divize Plumlov

Projektant:

Agroprojekce Litomyšl, s.r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

Náklady z rozpočtu

92 915,68

HSV - Práce a dodávky HSV

92 915,68

1 - Zemní práce

11 665,77

1	K	115001104	Převedení vody potrubím DN do 300	m	15,000	150,00	2 250,00
2	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	50,000	38,00	1 900,00
3	K	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 100 m3	m3	1,500	124,00	186,00
"zrušení zájmkování hrázkami" 1,5					1,500		
4	K	131201101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	7,080	150,00	1 062,00
"předpolí - viz. C.3.16.+D.2.17.1." 2,0*2,7*0,6+2,0*3,2*0,6					7,080		
Součet					7,080		
5	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	16,948	150,00	2 542,20
"čela - viz. C.3.16.+D.2.17.1." 2,6*1,2*1,1*2					6,864		
"trubky - viz. D.2.13.1." 6,0*1,6*1,0+0,55*0,55/2*1,6*2					10,084		
Součet					16,948		
6	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	15,500	72,40	1 122,20
"přebytečná zemina" 15,5					15,500		
7	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	15,500	90,00	1 395,00
"přebytečná zemina" 7,1+16,9-8,5					15,500		
8	K	171103101	Zemní hrázky melioračních kanálů z horniny tř. 1 až 4	m3	1,500	161,00	241,50
"zájmkování hrázkami" 1,5*1,0*0,5*2					1,500		
9	K	171201101	Uložení sypaniny do násypů nezhtutněných	m3	15,500	18,90	292,95
"přebytečná zemina" 15,5					15,500		
10	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhtutněním	m3	8,477	79,50	673,92
"čela " 2,6*(0,6*0,8+0,7*0,3)*2					3,588		
"trubky" 6,0*(1,6*1,0- (0,93*0,55+3,14*0,44*0,44/2))+0,55*0,55/2*0,6* 2					4,889		
Součet					8,477		

2 - Zakládání

10 951,55

11	K	274311125	Základové pasy, prahy, věnce a ostruhy z betonu prostého C 16/20 XF2	m3	2,496	2 770,00	6 913,92
"základ čela - viz. C.3.16.+D.2.17.1." 2,6*0,6*0,8*2					2,496		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
12	K	274354111	Bednění základových pasů - zřízení	m2	10,240	350,00	3 584,00
"základ čela" (2,6+0,6)*2*0,8*2					10,240		
13	K	274354211	Bednění základových pasů - odstranění	m2	10,240	44,30	453,63
4 - Vodorovné konstrukce							10 443,00
14	K	462511161	Zához z lomového kamene tříděného hmotnost kamenů do 80 kg bez výplně	m3	7,080	1 270,00	8 991,60
"předpolí - viz. C.3.16.+D.2.17.1." 2,0*2,7*0,6+2,0*3,2*0,6					7,080		
Součet					7,080		
15	K	462511169	Příplatek za urovnání líce záhozu z lomového kamene tříděného	m2	11,800	123,00	1 451,40
7,08/0,6					11,800		
5 - Komunikace pozemní							2 919,00
16	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	21,000	139,00	2 919,00
"viz. C.3.16." 21,0					21,000		
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání							45 190,00
17	K	919 99 9004	Čelo propustku z lomového kamene	m3	2,470	7 000,00	17 290,00
"čela - viz. D.2.17.1." 2,6*0,5*0,95*2					2,470		
18	K	919551014	Zřízení propustků z trub plastových DN 600	m	7,100	300,00	2 130,00
"viz. D.2.17.1." 7,1					7,100		
19	M	28699013	Trubka kanalizační dvouplášťová 600 x 6 000 mm PP SN8	kus	1,020	10 000,00	10 200,00
1*1,02					1,020		
20	M	28699020	Trubka kanalizační dvouplášťová 600 x 3 000 mm PP SN8	kus	1,020	5 000,00	5 100,00
21	M	28699017	Spojka přesuvná vč. těsnění DN 600	kus	1,000	2 150,00	2 150,00
22	K	961041211	Bourání mostních základů z betonu prostého	m3	5,200	950,00	4 940,00
"čela propustku - viz. D.2." 5,2					5,200		
23	K	966008113	Bourání trubního propustku do DN 800	m	6,500	520,00	3 380,00
997 - Přesun sutě							2 975,76
24	K	997211511	Vodorovná doprava suti po suchu na vzdálenost do 1 km	t	11,440	120,00	1 372,80
"čela propustku " 11,44					11,440		
25	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	13,358	120,00	1 602,96
"trubky" 13,358					13,358		
998 - Přesun hmot							8 770,60
26	K	998212111	Přesun hmot pro mosty zděné, monolitické betonové nebo ocelové v do 20 m	t	43,853	200,00	8 770,60

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Protipovodňová opatření na hlavních LHC divize Plumlov

Objekt: SO-18 - Opevnění břehu

JKSO: 833 2

Místo:

CC-CZ:

Datum: 16. 10. 2017

Objednatel:

VLS ČR, s.p., divize Plumlov

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

Agroprojekce Litomyšl, s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu				180 276,50
Ostatní náklady				0,00
Cena bez DPH				180 276,50
DPH základní	21,00%	ze	180 276,50	37 858,07
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH		v	CZK	218 134,57

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Protipovodňová opatření na hlavních LHC divize Plumlov

Objekt: SO-18 - Opevnění břehu

Místo:

Datum:

16. 10. 2017

Objednatel: VLS ČR, s.p., divize Plumlov

Projektant:

Agroprojekce Litomyšl, s.r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	180 276,50
HSV - Práce a dodávky HSV	180 276,50
1 - Zemní práce	25 610,50
4 - Vodorovné konstrukce	123 250,00
998 - Přesun hmot	31 416,00
2) Ostatní náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	180 276,50

ROZPOČET

Stavba: Protipovodňová opatření na hlavních LHC divize Plumlov

Objekt: SO-18 - Opevnění břehu

Místo:

Datum:

16. 10. 2017

Objednatel: VLS ČR, s.p., divize Plumlov

Projektant:

Agroprojekce Litomyšl, s.r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

Náklady z rozpočtu

180 276,50

HSV - Práce a dodávky HSV

180 276,50

1 - Zemní práce

25 610,50

1	K	131201101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	85,000	120,00	10 200,00
"opevnění břehu - viz. C.3.18." 85,0					85,000		
2	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	85,000	72,40	6 154,00
"přebytečná zemina" 85,0					85,000		
3	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	85,000	90,00	7 650,00
"přebytečná zemina" 85,0					85,000		
4	K	171201101	Uložení sypaniny do násypů nezhutněných	m3	85,000	18,90	1 606,50
"přebytečná zemina" 85,0					85,000		

4 - Vodorovné konstrukce

123 250,00

5	K	463211151	kovnanina objemu přes 3 m3 z tomoveno kamene tříděného hmotnosti do 80 kg s urovnáním líce	m3	85,000	1 450,00	123 250,00
"viz. C.3.18." 85,0					85,000		

998 - Přesun hmot

31 416,00

6	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály	t	157,080	200,00	31 416,00
---	---	-----------	--	---	---------	--------	-----------

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Protipovodňová opatření na hlavních LHC divize Plumlov

Objekt: SO-19 - Nový most

JKSO: 821 5

Místo:

CC-CZ:

Datum: 16. 10. 2017

Objednatel:

VLS ČR, s.p., divize Plumlov

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

Agroprojekce Litomyšl, s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu				555 413,14
Ostatní náklady				0,00
Cena bez DPH				555 413,14
DPH základní	21,00%	ze	555 413,14	116 636,76
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH		v CZK		672 049,90

Projektant

Datum a podpis: Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

Datum a podpis: Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Protipovodňová opatření na hlavních LHC divize Plumlov

Objekt: SO-19 - Nový most

Místo:

Datum:

16. 10. 2017

Objednatel: VLS ČR, s.p., divize Plumlov

Projektant:

Agroprojekce Litomyšl, s.r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	555 413,14
HSV - Práce a dodávky HSV	535 070,84
1 - Zemní práce	82 405,71
2 - Zakládání	16 249,57
3 - Svislé a kompletní konstrukce	241 634,51
4 - Vodorovné konstrukce	61 974,22
5 - Komunikace pozemní	13 073,43
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	13 650,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	61 556,80
997 - Přesun sutě	13 824,00
998 - Přesun hmot	30 702,60
PSV - Práce a dodávky PSV	20 342,30
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	20 342,30
2) Ostatní náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	555 413,14

ROZPOČET

Stavba: Protipovodňová opatření na hlavních LHC divize Plumlov

Objekt: SO-19 - Nový most

Místo:

Datum:

16. 10. 2017

Objednatel: VLS ČR, s.p., divize Plumlov

Projektant:

Agroprojekce Litomyšl, s.r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

Náklady z rozpočtu

555 413,14

HSV - Práce a dodávky HSV

535 070,84

1 - Zemní práce

82 405,71

1	K	112201101	Odstranění pařezů D do 300 mm "viz. D.2." 7,0	kus	7,000	150,00	1 050,00
2	K	112201102	Odstranění pařezů D do 500 mm "viz. D.2." 1,0	kus	1,000	320,00	320,00
3	K	115001106	Převedení vody potrubím DN do 900	m	18,000	850,00	15 300,00
4	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	300,000	38,00	11 400,00
5	K	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 100 m ³ "zrušení zájmkování hrázkami" 16,0	m ³	16,000	124,00	1 984,00
6	K	129303101	Čištění otevřených koryt vodotečí š dna do 5 m hl do 2,5 m v hornině tř. 4 "viz. C.3.19." 4,0+3,0	m ³	7,000	150,00	1 050,00
7	K	131301101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4 objemu do 100 m ³ "předpolí - viz. C.3.19.+D.2.19.1." (2,0*5,0+4,5*3,1+2,0*5,0)*0,6 "rámy - viz. D.2.19.1." 7,6*5,0*2,1 Součet	m ³	100,170	150,00	15 025,50
8	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m ³ "křídla - viz. D.2.19.1. (70%)" 2,5*1,3*2,2*4*0,7	m ³	20,020	150,00	3 003,00
9	K	132301101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m ³ "prahy - viz. D.2.19.1." 2,0*0,6*0,3*2	m ³	0,720	200,00	144,00
10	K	132301201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m ³ "křídla - viz. D.2.19.1. (30%)" 2,5*1,3*2,2*4*0,3	m ³	8,580	200,00	1 716,00
11	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m "křídla " 2,5*2*2,2*4	m ²	44,000	120,00	5 280,00
12	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m ²	44,000	70,00	3 080,00
13	K	162201421	Vodorovné přemístění pařezů do 1 km D do 300 mm	kus	7,000	72,70	508,90
14	K	162201422	Vodorovné přemístění pařezů do 1 km D do 500 mm	kus	1,000	278,00	278,00
15	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m ³	81,900	72,40	5 929,56

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			"přebytečná zemina" 81,9	81,900			
16	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	81,900	90,00	7 371,00
			"přebytečná zemina a nános" 7,0+100,2+20,0+0,7+8,6-54,6	81,900			
17	K	171103101	Zemní hrázky melioračních kanálů z horniny tř. 1 až 4	m3	16,000	161,00	2 576,00
			"zajímavování hrázkami" 4,0*2,0*1,0*2	16,000			
18	K	171201101	Uložení sypaniny do násypů nezhtutněných	m3	81,900	18,90	1 547,91
			"přebytečná zemina" 81,9	81,900			
19	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhtutněním	m3	54,561	79,50	4 337,60
			"rámy " 7,0*1,25*1,85*2	32,375			
			"prahy " 2,0*0,3*0,3*2	0,360			
			"křídla " (2,5*1,3*2,13- (2,2*0,7*0,2+2,0*0,3*1,93))*4	21,826			
			Součet	54,561			
20	K	181951101	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 bez zhtutnění	m2	12,600	4,90	61,74
			"koryto - viz. C.3.19." 3,0*1,6+3,0*2,6	12,600			
21	K	182101101	Svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4	m2	17,700	25,00	442,50
			"koryto - viz. C.3.19." 3,0*2,5+3,0*1,7*2	17,700			
2 - Zakládání							16 249,57
22	K	273311123	Základové desky z betonu prostého C 8/10	m3	5,833	2 510,00	14 640,83
			"podkl. bet. rámy - viz. D.2.19.1." 7,0*3,1*0,2+0,3*0,3/2*2,9*2	4,601			
			"podkl. bet. křídla - viz. D.2.19.1." 2,2*0,7*0,2*4	1,232			
			Součet	5,833			
23	K	273354111	Bednění základových desek - zřízení	m2	4,080	350,00	1 428,00
			"podkl. bet. křídla" (2,2*2+0,7)*0,2*4	4,080			
24	K	273354211	Bednění základových desek - odstranění	m2	4,080	44,30	180,74
3 - Svislé a kompletní konstrukce							241 634,51
25	K	317321117	Mostní římsy ze ŽB C 25/30 XF1	m3	0,390	4 030,00	1 571,70
			"rámy - viz. D.2.19.1." 2,5*0,3*0,26*2	0,390			
26	K	317353121	Bednění mostních říms všech tvarů - zřízení	m2	2,912	1 490,00	4 338,88
			"rámy" (2,5+0,3)*2*0,26*2	2,912			
27	K	317353221	Bednění mostních říms všech tvarů - odstranění	m2	2,912	124,00	361,09
28	K	317361411	Výztuž mostních říms ze svařovaných sítí do 6 kg/m2	t	0,015	26 300,00	394,50
			"rámy - viz. D.2.19.1." 2,4*(0,2+0,16)*2*4,44*2*0,001	0,015			
29	K	334323117	Mostní opěry a úložné prahy ze ŽB C 25/30 XF1	m3	1,200	3 230,00	3 876,00
			"prahy - viz. D.2.19.1." 2,0*0,3*1,0*2	1,200			
30	K	334323217	Mostní křídla a závěrné zidky ze ŽB C 25/30 XF1	m3	4,632	3 290,00	15 239,28
			"křídla - viz. D.2.19.1." 2,0*0,3*1,93*4	4,632			
31	K	334351112	Bednění systémové mostních opěr a úložných prahů z překližek pro ŽB - zřízení	m2	9,200	781,00	7 185,20
			"prahy " (2,0+0,3)*2*1,0*2	9,200			
32	K	334351211	Bednění systémové mostních opěr a úložných prahů z překližek - odstranění	m2	9,200	68,20	627,44

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
33	K	334352111	Bednění mostních křídel a závěrných zídek ze systémového bednění s výplní z překližek - zřízení	m2	33,100	827,00	27 373,70
"křídla " (2,0*2*1,93+0,3*1,85)*4					33,100		
34	K	334352211	Bednění mostních křídel a závěrných zídek ze systémového bednění s výplní z překližek - odstranění	m2	33,100	68,20	2 257,42
35	K	334361412	Výztuž opěr, prahů, křídel, piliřů, sloupů ze svařovaných sítí do 6 kg/m2	t	0,479	26 700,00	12 789,30
"křídla+prahy (odpočet zákl. desky+římsy) - viz. D.2.19.1." 666,0*0,001-(0,172+0,015)					0,479		
36	K	389121111	Osazení dílců rámové konstrukce propustků a podchodů hmotnosti do 5 t	kus	7,000	1 660,00	11 620,00
"viz. D.2.19.1." 7,0					7,000		
37	M	59399001	Rámový propustek 1000x2000x1000 mm	kus	7,000	22 000,00	154 000,00
4 - Vodorovné konstrukce							61 974,22
38	K	421321107	Mostní nosné konstrukce deskové přechodové ze ŽB C 25/30 XF1	m3	5,075	3 390,00	17 204,25
"rámy základ. deska - viz. D.2.19.1." 7,0*2,9*0,25					5,075		
39	K	421351112	Bednění boků přechodové desky konstrukcí mostů - zřízení	m2	4,268	543,00	2 317,52
"rámy základ. deska " 7,0*2*0,25					3,500		
"rámy vyrovn. vrstva " 6,4*2*0,06					0,768		
Součet					4,268		
40	K	421351212	Bednění boků přechodové desky konstrukcí mostů - odstranění	m2	4,268	54,30	231,75
41	K	421361412	Výztuž mostních desek ze svařovaných sítí nad 4 kg/m2	t	0,172	27 400,00	4 712,80
"rámy základ. deska" 6,9*2,8*2*4,44*0,001					0,172		
42	K	457451133	Ochranná betonová vrstva na izolaci přesýpaných objektů tl 60 mm s výztuží sítí beton C 25/30 XF1	m2	16,000	466,00	7 456,00
"rámy vyrovn. vrstva - viz. D.2.19.1." 6,4*2,5					16,000		
43	K	462511161	Zához z lomového kamene tříděného hmotnost kamenů do 80 kg bez výplně	m3	20,370	1 270,00	25 869,90
"předpolí - viz. C.3.19.+D.2.19.1." (2,0*5,0+4,5*3,1+2,0*5,0)*0,6					20,370		
Součet					20,370		
44	K	462511169	Příplatek za urovnání líce záhozu z lomového kamene tříděného	m2	34,000	123,00	4 182,00
20,4/0,6					34,000		
5 - Komunikace pozemní							13 073,43
45	K	564841112	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 130 mm	m2	56,061	94,20	5 280,95
"rámy - viz. D.2.19.1." 18,5/0,33					56,061		
46	K	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	56,061	139,00	7 792,48
"rámy - viz. D.2.19.1." 18,5/0,33					56,061		
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní							13 650,00
47	K	632450132	Vyrovnávací cementový potěr tl do 30 mm ze suchých směsí provedený v ploše	m2	42,000	325,00	13 650,00
"rámy - viz. D.2.19.1." 42,0					42,000		

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

61 556,80

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
48	K	931992114	Výplň dilatačních spár z pěnového polystyrénu tl 50 mm	m2	3,200	234,00	748,80
"rámy/křídla - viz. D.2.19.1." 4*2,0*0,4					3,200		
49	K	931994106	Těsnění dilatační spáry betonové konstrukce vnitřním těsnícím pásem	m	8,000	401,00	3 208,00
"rámy/křídla - viz. D.2.19.1." 4*2,0					8,000		
50	K	963051111	Bourání mostní nosné konstrukce z ŽB	m3	48,000	1 200,00	57 600,00
"viz. D.2." 48,0					48,000		
997 - Přesun sutě							13 824,00
51	K	997211511	Vodorovná doprava suti po suchu na vzdálenost do 1 km	t	115,200	120,00	13 824,00
998 - Přesun hmot							30 702,60
52	K	998214111	Přesun hmot pro mosty montované z dílců ŽB nebo předpjatých v do 20 m	t	153,513	200,00	30 702,60
PSV - Práce a dodávky PSV							20 342,30
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům							20 342,30
53	K	711311001	Provedení hydroizolace mostovek za studena lakem asfaltovým penetračním	m2	42,000	8,82	370,44
"rámy - viz. D.2.19.1." 42,0					42,000		
54	M	111631500	lak asfaltový ALP/9 (MJ t) bal 9 kg	t	0,013	48 700,00	633,10
Spotřeba 0,3-0,4kg/m2 dle povrchu, ředidlo technický benzín							
42,0*0,0003					0,013		
55	K	711321131	Provedení hydroizolace mostovek za horka nátěrem asfaltovým	m2	42,000	14,90	625,80
56	M	111633460	suspenze asfaltová GUMOASFALT SA 12/ 10 kg	t	0,063	31 700,00	1 997,10
42,0*0,0015					0,063		
57	K	711341564	Provedení hydroizolace mostovek pásy přitavením NAIP	m2	42,000	75,90	3 187,80
58	M	628521240	pás asfaltovaný modifikovaný směsnými polymery	m2	48,300	274,00	13 234,20
42,0*1,15					48,300		
59	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	t	0,349	842,00	293,86

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Protipovodňová opatření na hlavních LHC divize Plumlov

Objekt: SO-20 - Nový most

JKSO: 821 5

Místo:

CC-CZ:

Datum: 16. 10. 2017

Objednatel:

VLS ČR, s.p., divize Plumlov

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

Agroprojekce Litomyšl, s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu				630 978,52
Ostatní náklady				0,00
Cena bez DPH				630 978,52
DPH základní	21,00%	ze	630 978,52	132 505,49
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH		v	CZK	763 484,01

Projektant
Datum a podpis: Razítko

Zpracovatel
Datum a podpis: Razítko

Objednavatel
Datum a podpis: Razítko

Zhotovitel
Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Protipovodňová opatření na hlavních LHC divize Plumlov

Objekt: SO-20 - Nový most

Místo:

Datum:

16. 10. 2017

Objednatel: VLS ČR, s.p., divize Plumlov

Projektant:

Agroprojekce Litomyšl, s.r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	630 978,52
HSV - Práce a dodávky HSV	608 710,66
1 - Zemní práce	91 931,11
2 - Zakládání	17 805,77
3 - Svislé a kompletní konstrukce	267 777,92
4 - Vodorovné konstrukce	82 483,36
5 - Komunikace pozemní	7 992,50
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	14 950,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	74 756,80
997 - Přesun sutě	16 992,00
998 - Přesun hmot	34 021,20
PSV - Práce a dodávky PSV	22 267,86
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	22 267,86
2) Ostatní náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	630 978,52

ROZPOČET

Stavba: Protipovodňová opatření na hlavních LHC divize Plumlov

Objekt: SO-20 - Nový most

Místo:

Datum:

16. 10. 2017

Objednatel: VLS ČR, s.p., divize Plumlov

Projektant:

Agroprojekce Litomyšl, s.r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

Náklady z rozpočtu

630 978,52

HSV - Práce a dodávky HSV

608 710,66

1 - Zemní práce

91 931,11

1	K	112201101	Odstranění pařezů D do 300 mm "viz. D.2." 6,0	kus	6,000	150,00	900,00
2	K	112201102	Odstranění pařezů D do 500 mm "viz. D.2." 3,0	kus	3,000	320,00	960,00
3	K	112201103	Odstranění pařezů D do 700 mm "viz. D.2." 2,0	kus	2,000	400,00	800,00
4	K	115001106	Převedení vody potrubím DN do 900	m	19,000	850,00	16 150,00
5	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	300,000	38,00	11 400,00
6	K	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 100 m3 "zrušení zájmkování hrázkami" 16,0	m3	16,000	124,00	1 984,00
7	K	129303101	Čištění otevřených koryt vodotečí š dna do 5 m hl do 2,5 m v hornině tř. 4 "viz. C.3.20." 6,0+10,0	m3	16,000	150,00	2 400,00
8	K	131301101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4 objemu do 100 m3 "předpolí - viz. C.3.20.+D.2.20.1." (2,0*5,0+8,5*3,75+2,0*5,0)*0,6 "rámy - viz. D.2.20.1." 8,6*5,0*2,2 Součet	m3	125,725	150,00	18 858,75
9	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3 "křídla - viz. D.2.20.1. (70%)" 2,5*1,3*2,2*4*0,7	m3	20,020	150,00	3 003,00
10	K	132301101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3 "prahy - viz. D.2.20.1." 2,0*0,6*0,3*2	m3	0,720	200,00	144,00
11	K	132301201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3 "křídla - viz. D.2.20.1. (30%)" 2,5*1,3*2,2*4*0,3	m3	8,580	120,00	1 029,60
12	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m "křídla " 2,5*2*2,2*4	m2	44,000	120,00	5 280,00
13	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	44,000	40,00	1 760,00
14	K	162201421	Vodorovné přemístění pařezů do 1 km D do 300 mm	kus	6,000	72,70	436,20

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
15	K	162201422	Vodorovné přemístění pařezů do 1 km D do 500 mm	kus	3,000	278,00	834,00
16	K	162201423	Vodorovné přemístění pařezů do 1 km D do 700 mm	kus	2,000	517,00	1 034,00
17	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	111,100	72,40	8 043,64
			"přebytečná zemina" 111,1		111,100		
18	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	111,100	54,30	6 032,73
			"přebytečná zemina a nános" 16,0+125,7+20,0+0,7+8,6-59,9		111,100		
19	K	171103101	Zemní hrázky melioračních kanálů z horniny tř. 1 až 4	m3	16,000	161,00	2 576,00
			"zajímavování hrázkami" 4,0*2,0*1,0*2		16,000		
20	K	171201101	Uložení sypaniny do násypů nezhtutněných	m3	111,100	18,90	2 099,79
			"přebytečná zemina" 111,1		111,100		
21	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhtutněním	m3	59,928	79,50	4 764,28
			"rámy " 8,0*1,25*1,85*2		37,000		
			"prahy " 2,0*0,3*0,3*2		0,360		
			"křídla " (2,5*1,3*2,2-(2,2*0,7*0,2+2,0*0,3*2,0))*4		22,568		
			Součet		59,928		
22	K	181951101	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 bez zhtutnění	m2	28,800	4,90	141,12
			"koryto - viz. C.3.20." 8,0*1,6+8,0*2,0		28,800		
23	K	182101101	Svahování v zářezích v hornině tř. 1 až 4	m2	52,000	25,00	1 300,00
			"koryto - viz. C.3.20." 8,0*2,0*2+8,0*2,5		52,000		
2 - Zakládání							17 805,77
24	K	273311123	Základové desky z betonu prostého C 8/10	m3	6,453	2 510,00	16 197,03
			"podkl. bet. rámy - viz. D.2.20.1." 8,0*3,1*0,2+0,3*0,3/2*2,9*2		5,221		
			"podkl. bet. křídla - viz. D.2.20.1." 2,2*0,7*0,2*4		1,232		
			Součet		6,453		
25	K	273354111	Bednění základových desek - zřízení	m2	4,080	350,00	1 428,00
			"podkl. bet. křídla" (2,2*2+0,7)*0,2*4		4,080		
26	K	273354211	Bednění základových desek - odstranění	m2	4,080	44,30	180,74
3 - Svislé a kompletní konstrukce							267 777,92
27	K	317321117	Mostní římsy ze ŽB C 25/30 XF1	m3	0,390	4 030,00	1 571,70
			"rámy - viz. D.2.20.1." 2,5*0,3*0,26*2		0,390		
28	K	317353121	Bednění mostních říms všech tvarů - zřízení	m2	2,912	1 490,00	4 338,88
			"rámy" (2,5+0,3)*2*0,26*2		2,912		
29	K	317353221	Bednění mostních říms všech tvarů - odstranění	m2	2,912	124,00	361,09
30	K	317361411	Výztuž mostních říms ze svařovaných sítí do 6 kg/m2	t	0,015	26 300,00	394,50
			"rámy - viz. D.2.20.1." 2,4*(0,2+0,16)*2*4,44*2*0,001		0,015		
31	K	334323117	Mostní opěry a úložné prahy ze ŽB C 25/30 XF1	m3	1,200	3 230,00	3 876,00
			"prahy - viz. D.2.20.1." 2,0*0,3*1,0*2		1,200		
32	K	334323217	Mostní křídla a závěrné zídky ze ŽB C 25/30 XF1	m3	4,824	3 290,00	15 870,96

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			"křídla - viz. D.2.20.1." 2,0*0,3*2,01*4	4,824			
33	K	334351112	Bednění systémové mostních opěr a úložných prahů z překližek pro ŽB - zřízení	m2	9,200	781,00	7 185,20
			"prahy " (2,0+0,3)*2*1,0*2	9,200			
34	K	334351211	Bednění systémové mostních opěr a úložných prahů z překližek - odstranění	m2	9,200	68,20	627,44
35	K	334352111	Bednění mostních křídel a závěrných zídek ze systémového bednění s výplní z překližek - zřízení	m2	34,572	827,00	28 591,04
			"křídla " (2,0*2+0,3)*2,01*4	34,572			
36	K	334352211	Bednění mostních křídel a závěrných zídek ze systémového bednění s výplní z překližek - odstranění	m2	34,572	68,20	2 357,81
37	K	334361412	Výztuž opěr, prahů, křídel, pilířů, sloupů ze svařovaných sítí do 6 kg/m2	t	0,499	26 700,00	13 323,30
			"křídla+prahy (odpočet zákl. desky+římsy) - viz. D.2.20.1." 710,0*0,001-(0,196+0,015)	0,499			
38	K	389121111	Osazení dílců rámové konstrukce propustků a podchodů hmotnosti do 5 t	kus	8,000	1 660,00	13 280,00
			"viz. D.2.20.1." 8,0	8,000			
39	M	59399001	Rámový propustek 1000x2000x1000 mm	kus	8,000	22 000,00	176 000,00
4 - Vodorovné konstrukce							82 483,36
40	K	421321107	Mostní nosné konstrukce deskové přechodové ze ŽB C 25/30 XF1	m3	5,800	3 390,00	19 662,00
			"rámy základ. deska - viz. D.2.20.1." 8,0*2,9*0,25	5,800			
41	K	421351112	Bednění boků přechodové desky konstrukcí mostů - zřízení	m2	4,888	543,00	2 654,18
			"rámy základ. deska " 8,0*2*0,25	4,000			
			"rámy vyrovn. vrstva " 7,4*2*0,06	0,888			
			Součet	4,888			
42	K	421351212	Bednění boků přechodové desky konstrukcí mostů - odstranění	m2	4,888	54,30	265,42
43	K	421361412	Výztuž mostních desek ze svařovaných sítí nad 4 kg/m2	t	0,196	27 400,00	5 370,40
			"rámy základ. deska" 7,9*2,8*2*4,44*0,001	0,196			
44	K	457451133	Ochranná betonová vrstva na izolaci přesýpaných objektů tl 60 mm s výztuží sítí beton C 25/30 XF1	m2	18,500	466,00	8 621,00
			"rámy vyrovn. vrstva - viz. D.2.20.1." 7,4*2,5	18,500			
45	K	462511161	Zához z lomového kamene tříděného hmotnost kamenů do 80 kg bez výplně	m3	31,125	1 270,00	39 528,75
			"předpolí - viz. C.3.20.+D.2.20.1." (2,0*5,0+8,5*3,75+2,0*5,0)*0,6	31,125			
			Součet	31,125			
46	K	462511169	Příplatek za urovnání líce záhozu z lomového kamene tříděného	m2	51,883	123,00	6 381,61
			31,13/0,6	51,883			
5 - Komunikace pozemní							7 992,50
47	K	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	57,500	139,00	7 992,50
			"rámy - viz. D.2.20.1." 11,5/0,2	57,500			
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní							14 950,00
48	K	632450132	Vyrovnávací cementový potěr tl do 30 mm ze suchých směsí provedený v ploše	m2	46,000	325,00	14 950,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
"rámy - viz. D.2.20.1." 46,0					46,000		
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání							74 756,80
49	K	931992114	Výplň dilatačních spár z pěnového polystyrénu tl 50 mm	m2	3,200	234,00	748,80
"rámy/křídla - viz. D.2.20.1." 4*2,0*0,4					3,200		
50	K	931994106	Těsnění dilatační spáry betonové konstrukce vnitřním těsnícím pásem	m	8,000	401,00	3 208,00
"rámy/křídla - viz. D.2.20.1." 4*2,0					8,000		
51	K	963051111	Bourání mostní nosné konstrukce z ŽB	m3	59,000	1 200,00	70 800,00
"viz. D.2." 59,0					59,000		
997 - Přesun sutě							16 992,00
52	K	997211511	Vodorovná doprava suti po suchu na vzdálenost do 1 km	t	141,600	120,00	16 992,00
998 - Přesun hmot							34 021,20
53	K	998214111	Přesun hmot pro mosty montované z dílců ŽB nebo předpjatých v do 20 m	t	170,106	200,00	34 021,20
PSV - Práce a dodávky PSV							22 267,86
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům							22 267,86
54	K	711311001	Provedení hydroizolace mostovek za studena lakem asfaltovým penetračním	m2	46,000	8,82	405,72
"rámy - viz. D.2.20.1." 46,0					46,000		
55	M	111631500	lak asfaltový ALP/9 (MJ t) bal 9 kg	t	0,014	48 700,00	681,80
Spotřeba 0,3-0,4kg/m2 dle povrchu, ředidlo technický benzín							
46,0*0,0003					0,014		
56	K	711321131	Provedení hydroizolace mostovek za horka nátěrem asfaltovým	m2	46,000	14,90	685,40
57	M	111633460	suspenze asfaltová GUMOASFALT SA 12/ 10 kg	t	0,069	31 700,00	2 187,30
46,0*0,0015					0,069		
58	K	711341564	Provedení hydroizolace mostovek pásy přitavením NAIP	m2	46,000	75,90	3 491,40
59	M	628521240	pás asfaltovaný modifikovaný směsnými polymery	m2	52,900	274,00	14 494,60
46,0*1,15					52,900		
60	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	t	0,382	842,00	321,64

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Protipovodňová opatření na hlavních LHC divize Plumlov

Objekt: SO-25 - Propustek + obnova koryta

JKSO: 821 5

Místo:

CC-CZ:

Datum: 16. 10. 2017

Objednatel:

VLS ČR, s.p., divize Plumlov

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

Agroprojekce Litomyšl, s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu				99 682,03
Ostatní náklady				0,00
Cena bez DPH				99 682,03
DPH základní	21,00%	ze	99 682,03	20 933,23
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH		v	CZK	120 615,26

Projektant
Datum a podpis: Razítko

Zpracovatel
Datum a podpis: Razítko

Objednavatel
Datum a podpis: Razítko

Zhotovitel
Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Protipovodňová opatření na hlavních LHC divize Plumlov

Objekt: SO-25 - Propustek + obnova koryta

Místo:

Datum:

16. 10. 2017

Objednatel: VLS ČR, s.p., divize Plumlov

Projektant:

Agroprojekce Litomyšl, s.r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	99 682,03
HSV - Práce a dodávky HSV	99 682,03
1 - Zemní práce	38 234,26
2 - Zakládání	9 383,17
4 - Vodorovné konstrukce	7 080,00
5 - Komunikace pozemní	3 058,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	34 330,00
998 - Přesun hmot	7 596,60
2) Ostatní náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	99 682,03

ROZPOČET

Stavba: Protipovodňová opatření na hlavních LHC divize Plumlov

Objekt: SO-25 - Propustek + obnova koryta

Místo:

Datum:

16. 10. 2017

Objednatel:

VLS ČR, s.p., divize Plumlov

Projektant:

Agroprojekce Litomyšl, s.r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

Náklady z rozpočtu

99 682,03

HSV - Práce a dodávky HSV

99 682,03

1 - Zemní práce

38 234,26

1	K	112201101	Odstranění pařezů D do 300 mm "viz. D.2." 6,0	kus	6,000	150,00	900,00
2	K	115001104	Převedení vody potrubím DN do 300	m	15,000	150,00	2 250,00
3	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	50,000	38,00	1 900,00
4	K	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 100 m3 "zrušení zajímkování hrázkami" 1,5	m3	1,500	124,00	186,00
5	K	124303101	Vykopávky do 1000 m3 pro koryta vodotečí v hornině tř. 4 "viz. C.3.25." 32,0*2,0*0,95	m3	60,800	150,00	9 120,00
6	K	129303101	Čištění otevřených koryt vodotečí š dna do 5 m hl do 2,5 m v hornině tř. 4 "viz. C.3.25." 14,0*0,5	m3	7,000	150,00	1 050,00
7	K	131201101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3 "předpolí - viz. D.2.25.1." 2,0*2,0*0,6+2,0*2,0*0,6 Součet	m3	4,800	150,00	720,00
8	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3 "čela - viz. D.2.25.1." 2,2*1,2*1,0*2 "trubky - viz. D.2.25.1." 6,5*1,6*1,1+0,55*0,55/2*1,6*2 Součet	m3	17,204	150,00	2 580,60
9	K	162201421	Vodorovné přemístění pařezů do 1 km D do 300 mm	kus	6,000	72,70	436,20
10	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 "přebytečná zemina" 81,8	m3	81,800	72,40	5 922,32
11	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3 "přebytečná zemina a nános" 60,8+7,0+4,8+17,2- 8,0	m3	81,800	90,00	7 362,00
12	K	171103101	Zemní hrázky melioračních kanálů z horniny tř. 1 až 4 "zajímkování hrázkami" 1,5*1,0*0,5*2	m3	1,500	161,00	241,50
13	K	171201101	Uložení sypaniny do násypů nezhutněných "přebytečná zemina" 81,8	m3	81,800	18,90	1 546,02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
14	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	8,009	79,50	636,72
			"čela " 2,2*(0,6*0,8+0,7*0,2)*2		2,728		
			"trubky" 6,5*(1,6*1,0-(0,93*0,55+3,14*0,44*0,44/2))+0,55*0,55/2*0,6*2		5,281		
			Součet		8,009		
15	K	181951101	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění	m2	21,000	4,90	102,90
			"koryto - viz. C.3.25." 14,0*1,5		21,000		
16	K	182101101	Svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4	m2	131,200	25,00	3 280,00
			"obnovení koryta - viz. C.3.25." 32,0*4,1		131,200		
2 - Zakládání							9 383,17
17	K	274311125	Základové pasy, prahy, věnce a ostruhy z betonu prostého C 16/20 XF2	m3	2,112	2 770,00	5 850,24
			"základ čela - viz. D.2.25.1." 2,2*0,6*0,8*2		2,112		
18	K	274354111	Bednění základových pasů - zřízení	m2	8,960	350,00	3 136,00
			"základ čela" (2,2+0,6)*2*0,8*2		8,960		
19	K	274354211	Bednění základových pasů - odstranění	m2	8,960	44,30	396,93
4 - Vodorovné konstrukce							7 080,00
20	K	462511161	Zához z lomového kamene tříděného hmotnost kamenů do 80 kg bez výplně	m3	4,800	1 270,00	6 096,00
			"předpolí - viz. D.2.25.1." 2,0*2,0*0,6+2,0*2,0*0,6		4,800		
			Součet		4,800		
21	K	462511169	Příplatek za urovnání líce záhozu z lomového kamene tříděného	m2	8,000	123,00	984,00
			4,8/0,6		8,000		
5 - Komunikace pozemní							3 058,00
22	K	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	22,000	139,00	3 058,00
			"viz. D.2.25.1." 4,4/0,2		22,000		
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání							34 330,00
23	K	919 99 9004	Čelo propustku z lomového kamene	m3	2,090	7 000,00	14 630,00
			"čela - viz. D.2.25.1." 2,2*0,5*0,95*2		2,090		
24	K	919551014	Zřízení propustků z trub plastových DN 600	m	7,500	300,00	2 250,00
			"viz. D.2.25.1." 7,5		7,500		
25	M	28699013	Trubka kanalizační dvouplášťová 600 x 6 000 mm PP SN8	kus	1,020	10 000,00	10 200,00
			1*1,02		1,020		
26	M	28699020	Trubka kanalizační dvouplášťová 600 x 3 000 mm PP SN8	kus	1,020	5 000,00	5 100,00
27	M	28699017	Spojka přesuvná vč. těsnění DN 600	kus	1,000	2 150,00	2 150,00
998 - Přesun hmot							7 596,60
28	K	998212111	Přesun hmot pro mosty zděné, monolitické betonové nebo ocelové v do 20 m	t	37,983	200,00	7 596,60

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Protipovodňová opatření na hlavních LHC divize Plumlov

Objekt: SO-26 - Propustek

Místo:

Datum:

16. 10. 2017

Objednatel: VLS ČR, s.p., divize Plumlov

Projektant:

Agroprojekce Litomyšl, s.r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	86 216,90
HSV - Práce a dodávky HSV	86 216,90
1 - Zemní práce	14 670,17
2 - Zakládání	9 383,17
4 - Vodorovné konstrukce	7 080,00
5 - Komunikace pozemní	3 058,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	41 530,00
997 - Přesun sutě	2 790,96
998 - Přesun hmot	7 704,60
2) Ostatní náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	86 216,90

ROZPOČET

Stavba: Protipovodňová opatření na hlavních LHC divize Plumlov

Objekt: SO-26 - Propustek

Místo:

Datum:

16. 10. 2017

Objednatel: VLS ČR, s.p., divize Plumlov

Projektant:

Agroprojekce Litomyšl, s.r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

Náklady z rozpočtu

86 216,90

HSV - Práce a dodávky HSV

86 216,90

1 - Zemní práce

14 670,17

1	K	115001104	Převedení vody potrubím DN do 300	m	15,000	150,00	2 250,00
2	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	50,000	38,00	1 900,00
3	K	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 100 m3	m3	1,500	124,00	186,00
"zrušení zájmokování hrázkami" 1,5					1,500		
4	K	129303101	Čištění otevřených koryt vodotečí š dna do 5 m hl do 2,5 m v hornině tř. 4	m3	5,500	150,00	825,00
"viz. C.3.26." (5,0+6,0)*0,5					5,500		
5	K	131201101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	4,800	150,00	720,00
"předpolí - viz. D.2.26.1." 2,0*2,0*0,6+2,0*2,0*0,6					4,800		
Součet					4,800		
6	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	17,204	150,00	2 580,60
"čela - viz. D.2.26.1." 2,2*1,2*1,0*2					5,280		
"trubky - viz. D.2.26.1." 6,5*1,6*1,1+0,55*0,55/2*1,6*2					11,924		
Součet					17,204		
7	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	19,500	72,40	1 411,80
"přebytečná zemina" 19,5					19,500		
8	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	19,500	160,00	3 120,00
"přebytečná zemina a nános" 5,5+4,8+17,2-8,0					19,500		
9	K	171103101	Zemní hrázky melioračních kanálů z horniny tř. 1 až 4	m3	1,500	161,00	241,50
"zájmokování hrázkami" 1,5*1,0*0,5*2					1,500		
10	K	171201101	Uložení sypaniny do násypů nezhtuňených	m3	19,500	18,90	368,55
"přebytečná zemina" 19,5					19,500		
11	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhtuňením	m3	8,009	79,50	636,72
"čela " 2,2*(0,6*0,8+0,7*0,2)*2					2,728		
"trubky" 6,5*(1,6*1,0- (0,93*0,55+3,14*0,44*0,44/2))+0,55*0,55/2*0,6* 2					5,281		
Součet					8,009		
12	K	182101101	Svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4	m2	17,200	25,00	430,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			"koryto - viz. C.3.26." 5,0*2,0+6,0*1,2		17,200		
2 - Zakládání							9 383,17
13	K	274311125	Základové pasy, prahy, věnce a ostruhy z betonu prostého C 16/20 XF2	m3	2,112	2 770,00	5 850,24
			"základ čela - viz. D.2.26.1." 2,2*0,6*0,8*2		2,112		
14	K	274354111	Bednění základových pasů - zřízení	m2	8,960	350,00	3 136,00
			"základ čela" (2,2+0,6)*2*0,8*2		8,960		
15	K	274354211	Bednění základových pasů - odstranění	m2	8,960	44,30	396,93
4 - Vodorovné konstrukce							7 080,00
16	K	462511161	Zához z lomového kamene tříděného hmotnost kamenů do 80 kg bez výplně	m3	4,800	1 270,00	6 096,00
			"předpolí - viz. D.2.26.1." 2,0*2,0*0,6+2,0*2,0*0,6		4,800		
			Součet		4,800		
17	K	462511169	Příplatek za urovnění líce záhozu z lomového kamene tříděného	m2	8,000	123,00	984,00
			4,8/0,6		8,000		
5 - Komunikace pozemní							3 058,00
18	K	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	22,000	139,00	3 058,00
			"viz. D.2.26.1." 4,4/0,2		22,000		
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání							41 530,00
19	K	919 99 9004	Čelo propustku z lomového kamene	m3	2,090	7 000,00	14 630,00
			"čela - viz. D.2.26.1." 2,2*0,5*0,95*2		2,090		
20	K	919551014	Zřízení propustků z trub plastových DN 600	m	7,500	300,00	2 250,00
			"viz. D.2.26.1." 7,5		7,500		
21	M	28699013	Trubka kanalizační dvouplášťová 600 x 6 000 mm PP SN8	kus	1,020	10 000,00	10 200,00
			1*1,02		1,020		
22	M	28699020	Trubka kanalizační dvouplášťová 600 x 3 000 mm PP SN8	kus	1,020	5 000,00	5 100,00
23	M	28699017	Spojka přesuvná vč. těsnění DN 600	kus	1,000	2 150,00	2 150,00
24	K	961041211	Bourání mostních základů z betonu prostého	m3	4,500	950,00	4 275,00
			"čela propustku - viz. D.2." 4,5		4,500		
25	K	966008113	Bourání trubního propustku do DN 800	m	6,500	450,00	2 925,00
997 - Přesun sutě							2 790,96
26	K	997211511	Vodorovná doprava suti po suchu na vzdálenost do 1 km	t	9,900	120,00	1 188,00
			"čela propustku " 9,9		9,900		
27	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	13,358	120,00	1 602,96
			"trubky" 13,358		13,358		
998 - Přesun hmot							7 704,60
28	K	998212111	Přesun hmot pro mosty zděné, monolitické betonové nebo ocelové v do 20 m	t	38,523	200,00	7 704,60

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Protipovodňová opatření na hlavních LHC divize Plumlov

Objekt: SO-27 - Propustek

Místo:

Datum:

16. 10. 2017

Objednatel: VLS ČR, s.p., divize Plumlov

Projektant:

Agroprojekce Litomyšl, s.r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	73 287,42
HSV - Práce a dodávky HSV	73 287,42
1 - Zemní práce	11 701,57
2 - Zakládání	9 383,17
4 - Vodorovné konstrukce	7 080,00
5 - Komunikace pozemní	2 780,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	32 930,00
997 - Přesun sutě	2 347,08
998 - Přesun hmot	7 065,60
2) Ostatní náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	73 287,42

ROZPOČET

Stavba: Protipovodňová opatření na hlavních LHC divize Plumlov

Objekt: SO-27 - Propustek

Místo:

Datum:

16. 10. 2017

Objednatel: VLS ČR, s.p., divize Plumlov

Projektant:

Agroprojekce Litomyšl, s.r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

Náklady z rozpočtu

73 287,42

HSV - Práce a dodávky HSV

73 287,42

1 - Zemní práce

11 701,57

1	K	112201101	Odstranění pařezů D do 300 mm "viz. D.2." 3,0	kus	3,000	150,00	450,00
2	K	115001104	Převedení vody potrubím DN do 300	m	15,000	150,00	2 250,00
3	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	50,000	38,00	1 900,00
4	K	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 100 m3 "zrušení zájmokování hrázkami" 1,75	m3	1,750	124,00	217,00
5	K	129303101	Čištění otevřených koryt vodotečí š dna do 5 m hl do 2,5 m v hornině tř. 4 "viz. C.3.27." 4,0*0,5	m3	2,000	150,00	300,00
6	K	131201101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3 "předpolí - viz. D.2.27.1." 2,0*2,0*0,6+2,0*2,0*0,6 Součet	m3	4,800	150,00	720,00
7	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3 "čela - viz. D.2.27.1." 2,2*1,2*1,0*2 "trubky - viz. D.2.27.1." 4,7*1,6*1,1+0,55*0,55/2*1,6*2 Součet	m3	14,036	150,00	2 105,40
8	K	162201421	Vodorovné přemístění pařezů do 1 km D do 300 mm	kus	3,000	72,70	218,10
9	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 "přebytečná zemina" 14,2	m3	14,200	72,40	1 028,08
10	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3 "přebytečná zemina a nános" 2,0+4,8+14,0-6,6	m3	14,200	90,00	1 278,00
11	K	171103101	Zemní hrázky melioračních kanálů z horniny tř. 1 až 4 "zájmokování hrázkami" 1,5*1,0*0,5+2,0*1,0*0,5	m3	1,750	161,00	281,75
12	K	171201101	Uložení sypaniny do násypů nezhutněných "přebytečná zemina" 14,2	m3	14,200	18,90	268,38
13	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním "čela " 2,2*(0,6*0,8+0,7*0,2)*2	m3	6,597	79,50	524,46

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			"trubky" 4,7*(1,6*1,0-(0,93*0,55+3,14*0,44*0,44/2))+0,55*0,55/2*0,6*2		3,869		
			Součet		6,597		
14	K	182101101	Svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4	m2	4,000	40,10	160,40
			"koryto - viz. C.3.27." 4,0*1,0		4,000		
2 - Zakládání							9 383,17
15	K	274311125	Základové pasy, prahy, věnce a ostruhy z betonu prostého C 16/20 XF2	m3	2,112	2 770,00	5 850,24
			"základ čela - viz. D.2.27.1." 2,2*0,6*0,8*2		2,112		
16	K	274354111	Bednění základových pasů - zřízení	m2	8,960	350,00	3 136,00
			"základ čela" (2,2+0,6)*2*0,8*2		8,960		
17	K	274354211	Bednění základových pasů - odstranění	m2	8,960	44,30	396,93
4 - Vodorovné konstrukce							7 080,00
18	K	462511161	Zához z lomového kamene tříděného hmotnost kamenů do 80 kg bez výplně	m3	4,800	1 270,00	6 096,00
			"předpolí - viz. D.2.27.1." 2,0*2,0*0,6+2,0*2,0*0,6		4,800		
			Součet		4,800		
19	K	462511169	Příplatek za urovnání líce záhozu z lomového kamene tříděného	m2	8,000	123,00	984,00
			4,8/0,6		8,000		
5 - Komunikace pozemní							2 780,00
20	K	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	20,000	139,00	2 780,00
			"viz. D.2.27.1." 4,0/0,2		20,000		
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání							32 930,00
21	K	919 99 9004	Čelo propustku z lomového kamene	m3	2,090	7 000,00	14 630,00
			"čela - viz. D.2.27.1." 2,2*0,5*0,95*2		2,090		
22	K	919551014	Zřízení propustků z trub plastových DN 600	m	5,700	300,00	1 710,00
			"viz. D.2.27.1." 5,7		5,700		
23	M	28699013	Trubka kanalizační dvouplášťová 600 x 6 000 mm PP SN8	kus	1,020	10 000,00	10 200,00
			1*1,02		1,020		
24	K	961041211	Bourání mostních základů z betonu prostého	m3	4,500	950,00	4 275,00
			"čela propustku - viz. D.2." 4,5		4,500		
25	K	966008113	Bourání trubního propustku do DN 800	m	4,700	450,00	2 115,00
997 - Přesun sutě							2 347,08
26	K	997211511	Vodorovná doprava suti po suchu na vzdálenost do 1 km	t	9,900	120,00	1 188,00
			"čela propustku " 9,9		9,900		
27	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	9,659	120,00	1 159,08
			"trubky" 9,659		9,659		
998 - Přesun hmot							7 065,60
28	K	998212111	Přesun hmot pro mosty zděné, monolitické betonové nebo ocelové v do 20 m	t	35,328	200,00	7 065,60

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Protipovodňová opatření na hlavních LHC divize Plumlov

Objekt: SO-28 - Propustek

JKSO: 821 5

Místo:

CC-CZ:

Datum: 16. 10. 2017

Objednatel:

VLS ČR, s.p., divize Plumlov

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

Agroprojekce Litomyšl, s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu				74 608,89
Ostatní náklady				0,00
Cena bez DPH				74 608,89
DPH základní	21,00%	ze	74 608,89	15 667,87
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH		v	CZK	90 276,76

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Protipovodňová opatření na hlavních LHC divize Plumlov

Objekt: SO-28 - Propustek

Místo:

Datum:

16. 10. 2017

Objednatel: VLS ČR, s.p., divize Plumlov

Projektant:

Agroprojekce Litomyšl, s.r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	74 608,89
HSV - Práce a dodávky HSV	74 608,89
1 - Zemní práce	13 662,36
2 - Zakládání	9 383,17
4 - Vodorovné konstrukce	7 080,00
5 - Komunikace pozemní	3 614,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	31 730,00
997 - Přesun sutě	1 804,56
998 - Přesun hmot	7 334,80
2) Ostatní náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	74 608,89

ROZPOČET

Stavba: Protipovodňová opatření na hlavních LHC divize Plumlov

Objekt: SO-28 - Propustek

Místo:

Datum:

16. 10. 2017

Objednatel: VLS ČR, s.p., divize Plumlov

Projektant:

Agroprojekce Litomyšl, s.r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

Náklady z rozpočtu

74 608,89

HSV - Práce a dodávky HSV

74 608,89

1 - Zemní práce

13 662,36

1	K	112201101	Odstranění pařezů D do 300 mm "viz. D.2." 2,0	kus	2,000	150,00	300,00
					2,000		
2	K	112201102	Odstranění pařezů D do 500 mm "viz. D.2." 2,0	kus	2,000	320,00	640,00
					2,000		
3	K	115001104	Převedení vody potrubím DN do 300	m	15,000	150,00	2 250,00
4	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	50,000	38,00	1 900,00
5	K	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 100 m3 "zrušení zájmkování hrázkami" 1,5	m3	1,500	124,00	186,00
					1,500		
6	K	129303101	Čištění otevřených koryt vodotečí š dna do 5 m hl do 2,5 m v hornině tř. 4 "viz. C.3.28." (4,0+7,0)*0,5	m3	5,500	150,00	825,00
					5,500		
7	K	131201101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3 "předpolí - viz. D.2.28.1." 2,0*2,0*0,6*2 Součet	m3	4,800	150,00	720,00
					4,800		
					4,800		
8	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3 "čela - viz. D.2.28.1." 2,2*1,2*1,1*2 "trubky - viz. D.2.28.1." 4,0*1,6*1,1+0,55*0,55/2*1,6*2 Součet	m3	13,332	150,00	1 999,80
					5,808		
					7,524		
					13,332		
9	K	162201421	Vodorovné přemístění pařezů do 1 km D do 300 mm	kus	2,000	72,70	145,40
10	K	162201422	Vodorovné přemístění pařezů do 1 km D do 500 mm	kus	2,000	278,00	556,00
11	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 "přebytečná zemina" 17,2	m3	17,200	72,40	1 245,28
					17,200		
12	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3 "přebytečná zemina a nános" 5,5+4,8+13,3-6,4	m3	17,200	90,00	1 548,00
					17,200		
13	K	171103101	Zemní hrázky melioračních kanálů z horniny tř. 1 až 4 "zájmkování hrázkami" 1,5*1,0*0,5*2	m3	1,500	161,00	241,50
					1,500		
14	K	171201101	Uložení sypaniny do násypů nezhutněných "přebytečná zemina" 17,2	m3	17,200	18,90	325,08
					17,200		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
15	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	6,356	79,50	505,30
			"čela " 2,2*(0,6*0,8+0,7*0,3)*2		3,036		
			"trubky" 4,0*(1,6*1,0-(0,93*0,55+3,14*0,44*0,44/2))+0,55*0,55/2*0,6*2		3,320		
			Součet		6,356		
16	K	182101101	Svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4	m2	11,000	25,00	275,00
			"koryto - viz. C.3.28." 4,0*1,0+7,0*1,0		11,000		
2 - Zakládání							9 383,17
17	K	274311125	Základové pasy, prahy, věnce a ostruhy z betonu prostého C 16/20 XF2	m3	2,112	2 770,00	5 850,24
			"základ čela - viz. D.2.28.1." 2,2*0,6*0,8*2		2,112		
18	K	274354111	Bednění základových pasů - zřízení	m2	8,960	350,00	3 136,00
			"základ čela" (2,2+0,6)*2*0,8*2		8,960		
19	K	274354211	Bednění základových pasů - odstranění	m2	8,960	44,30	396,93
4 - Vodorovné konstrukce							7 080,00
20	K	462511161	Zához z lomového kamene tříděného hmotnost kamenů do 80 kg bez výplně	m3	4,800	1 270,00	6 096,00
			"předpolí - viz. D.2.28.1." 2,0*2,0*0,6*2		4,800		
			Součet		4,800		
21	K	462511169	Příplatek za urovňání líce záhozu z lomového kamene tříděného	m2	8,000	123,00	984,00
			4,8/0,6		8,000		
5 - Komunikace pozemní							3 614,00
22	K	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	26,000	139,00	3 614,00
			"viz. D.2.28.1." 5,2/0,2		26,000		
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání							31 730,00
23	K	919 99 9004	Čelo propustku z lomového kamene	m3	2,090	7 000,00	14 630,00
			"čela - viz. D.2.28.1." 2,2*0,5*0,95*2		2,090		
24	K	919551014	Zřízení propustků z trub plastových DN 600	m	5,000	300,00	1 500,00
			"viz. D.2.28.1." 5,0		5,000		
25	M	28699013	Trubka kanalizační dvouplášťová 600 x 6 000 mm PP SN8	kus	1,020	10 000,00	10 200,00
			1*1,02		1,020		
26	K	961041211	Bourání mostních základů z betonu prostého	m3	4,500	950,00	4 275,00
			"čela propustku - viz. D.2." 4,5		4,500		
27	K	966008113	Bourání trubního propustku do DN 800	m	2,500	450,00	1 125,00
997 - Přesun sutě							1 804,56
28	K	997211511	Vodorovná doprava suti po suchu na vzdálenost do 1 km	t	9,900	120,00	1 188,00
			"čela propustku " 9,9		9,900		
29	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	5,138	120,00	616,56
			"trubky" 5,138		5,138		
998 - Přesun hmot							7 334,80

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
30	K	998212111	Přesun hmot pro mosty zděné, monolitické betonové nebo ocelové v do 20 m	t	36,674	200,00	7 334,80

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Protipovodňová opatření na hlavních LHC divize Plumlov

Objekt: SO-29 - Nový propustek

Místo:

Datum:

16. 10. 2017

Objednatel: VLS ČR, s.p., divize Plumlov

Projektant:

Agroprojekce Litomyšl, s.r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	145 878,42
HSV - Práce a dodávky HSV	145 878,42
1 - Zemní práce	15 342,67
2 - Zakládání	15 852,75
4 - Vodorovné konstrukce	36 824,24
5 - Komunikace pozemní	6 624,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	49 411,00
997 - Přesun sutě	3 309,96
998 - Přesun hmot	18 513,80
2) Ostatní náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	145 878,42

ROZPOČET

Stavba: Protipovodňová opatření na hlavních LHC divize Plumlov

Objekt: SO-29 - Nový propustek

Místo:

Datum:

16. 10. 2017

Objednatel: VLS ČR, s.p., divize Plumlov

Projektant:

Agroprojekce Litomyšl, s.r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

Náklady z rozpočtu

145 878,42

HSV - Práce a dodávky HSV

145 878,42

1 - Zemní práce

15 342,67

1	K	112201103	Odstranění pařezů D do 700 mm "viz. D.2." 1,0	kus	1,000	450,00	450,00
2	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	50,000	38,00	1 900,00
3	K	125203111	Vykopávky melioračních kanálů pro meliorace lesnicko-technické v hornině tř. 3 "viz. C.3.29." 3,0	m3	3,000	173,00	519,00
4	K	131201101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3 "předpolí - viz. C.3.29.+D.2.29.1." 1,1*2,0*1,6+5,0*3,5*0,6 Součet	m3	14,020	150,00	2 103,00
5	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3 "čela - viz. D.2.29.1." 2,2*1,2*1,2+5,5*1,2*1,1 "trubky - viz. D.2.29.1." 5,5*1,6*1,2+0,55*0,55/2*1,6*2 Součet	m3	21,472	150,00	3 220,80
6	K	162201423	Vodorovné přemístění pařezů do 1 km D do 700 mm	kus	1,000	517,00	517,00
7	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 "přebytečná zemina" 28,5	m3	28,500	72,40	2 063,40
8	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3 "přebytečná zemina" 3,0+14,0+21,5-10,0	m3	28,500	90,00	2 565,00
9	K	171201101	Uložení sypaniny do násypů nezhtutněných "přebytečná zemina" 28,5	m3	28,500	18,90	538,65
10	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhtutněním "čela " 2,2*(0,6*0,8+0,7*0,4)+5,5*(0,6*0,8+0,7*0,3) "trubky" 5,5*(1,6*1,0- (0,93*0,55+3,14*0,44/2))+0,55*0,55/2*0,6* 2 Součet	m3	9,964	79,50	792,14
11	K	182101101	Svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4 "nový příkop - viz. D.2.29.2." 12,0*1,4	m2	16,800	40,10	673,68

2 - Zakládání

15 852,75

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
12	K	274311125	Základové pasy, prahy, věnce a ostruhy z betonu prostého C 16/20 XF2	m3	3,696	2 770,00	10 237,92
			"základ čela - viz. D.2.29.1." (2,2+5,5)*0,6*0,8		3,696		
13	K	274354111	Bednění základových pasů - zřízení	m2	14,240	350,00	4 984,00
			"základ čela" (2,2+0,6)*2*0,8+(5,5+0,6)*2*0,8		14,240		
14	K	274354211	Bednění základových pasů - odstranění	m2	14,240	44,30	630,83
4 - Vodorovné konstrukce							36 824,24
15	K	462511161	Zához z lomového kamene tříděného hmotnost kamenů do 80 kg bez výplně	m3	24,960	1 270,00	31 699,20
			"předpolí - viz. C.3.29.+D.2.29.1." 2,0*1,3*0,6+5,2*7,5*0,6		24,960		
			Součet		24,960		
16	K	462511169	Příplatek za urovnání líce záhozu z lomového kamene tříděného	m2	41,667	123,00	5 125,04
			25,0/0,6		41,667		
5 - Komunikace pozemní							6 624,00
17	K	564871116	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl. 300 mm	m2	32,000	207,00	6 624,00
			"viz. D.2.29.1." 9,6/0,3		32,000		
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání							49 411,00
18	K	919 99 9004	Čelo propustku z lomového kamene	m3	3,658	7 000,00	25 606,00
			"čela - viz. D.2.29.1." 2,2*0,5*0,95+5,5*0,5*0,95		3,658		
19	K	919551014	Zřízení propustků z trub plastových DN 600	m	6,500	300,00	1 950,00
			<i>Chybějící 0,5 m trubky bude doplněno z uřízlého přebytku v jiném objektu.</i>				
			"viz. D.2.29.1." 6,5		6,500		
20	M	28699013	Trubka kanalizační dvouplášťová 600 x 6 000 mm PP SN8	kus	1,020	10 000,00	10 200,00
			1*1,02		1,020		
21	M	28699017	Spojka přesuvná vč. těsnění DN 600	kus	1,000	2 150,00	2 150,00
22	K	961041211	Bourání mostních základů z betonu prostého	m3	7,400	950,00	7 030,00
			"čela propustku - viz. D.2." 7,4		7,400		
23	K	966008113	Bourání trubního propustku do DN 800	m	5,500	450,00	2 475,00
997 - Přesun sutě							3 309,96
24	K	997211511	Vodorovná doprava suti po suchu na vzdálenost do 1 km	t	16,280	120,00	1 953,60
			"čela propustku " 16,28		16,280		
25	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	11,303	120,00	1 356,36
			"trubky" 11,303		11,303		
998 - Přesun hmot							18 513,80
26	K	998212111	Přesun hmot pro mosty zděné, monolitické betonové nebo ocelové v do 20 m	t	92,569	200,00	18 513,80

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Protipovodňová opatření na hlavních LHC divize Plumlov

Objekt: SO-30-1 - Propustek

Místo:

Datum:

16. 10. 2017

Objednatel: VLS ČR, s.p., divize Plumlov

Projektant:

Agroprojekce Litomyšl, s.r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	75 350,45
HSV - Práce a dodávky HSV	75 350,45
1 - Zemní práce	6 270,12
2 - Zakládání	9 383,17
4 - Vodorovné konstrukce	4 449,13
5 - Komunikace pozemní	6 108,31
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	42 596,44
997 - Přesun sutě	133,08
998 - Přesun hmot	6 410,20
2) Ostatní náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	75 350,45

ROZPOČET

Stavba: Protipovodňová opatření na hlavních LHC divize Plumlov

Objekt: SO-30-1 - Propustek

Místo:

Datum:

16. 10. 2017

Objednatel: VLS ČR, s.p., divize Plumlov

Projektant:

Agroprojekce Litomyšl, s.r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

Náklady z rozpočtu

75 350,45

HSV - Práce a dodávky HSV

75 350,45

1 - Zemní práce

6 270,12

1	K	113107042	Odstranění podkladu plochy do 15 m ² živičných tl 100 mm při překopech inž sítí	m ²	5,040	238,00	1 199,52
			2,8*1,8		5,040		
2	K	131201101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m ³	m ³	3,019	150,00	452,85
			"předpolí na výtoku - viz. D.2.30.1."		3,019		
			2,34*2,15*0,6				
			Součet		3,019		
3	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m ³	m ³	13,300	150,00	1 995,00
			"čela - viz. D.2.30.1." 2,2*1,2*1,2*2		6,336		
			"trubka - viz. D.2.30.1." 3,0*1,8*1,2+0,55*0,55/2*1,6*2		6,964		
			Součet		13,300		
4	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m ³	13,000	72,40	941,20
			"přebytečná zemina" 13,0		13,000		
5	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m ³	m ³	13,000	90,00	1 170,00
			"přebytečná zemina" 3,0+13,3-3,3		13,000		
6	K	171201101	Uložení sypaniny do násypů nezhutněných	m ³	13,000	18,90	245,70
			"přebytečná zemina" 13,0		13,000		
7	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m ³	3,344	79,50	265,85
			"čela " 2,2*(0,6*0,8+0,7*0,4)*2		3,344		
			Součet		3,344		

2 - Zakládání

9 383,17

8	K	274311125	Základové pasy, prahy, věnce a ostruhy z betonu prostého C 16/20 XF2	m ³	2,112	2 770,00	5 850,24
			"základ čela - viz. D.2.30.1." 2,2*0,6*0,8*2		2,112		
9	K	274354111	Bednění základových pasů - zřízení	m ²	8,960	350,00	3 136,00
			"základ čela" (2,2+0,6)*2*0,8*2		8,960		
10	K	274354211	Bednění základových pasů - odstranění	m ²	8,960	44,30	396,93

4 - Vodorovné konstrukce

4 449,13

11	K	462511161	Zához z lomového kamene tříděného hmotnost kamenů do 80 kg bez výplně	m ³	3,019	1 270,00	3 834,13
			"předpolí na výtoku - viz. D.2.30.1."		3,019		
			2,34*2,15*0,6				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Součet					3,019		
12	K	462511169	Příplatek za urovnání líce záhozu z lomového kamene tříděného	m2	5,000	123,00	615,00
3,0/0,6					5,000		
5 - Komunikace pozemní							6 108,31
13	K	564831111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 100 mm	m2	5,040	75,30	379,51
2,8*1,8					5,040		
14	K	565135111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š do 3 m	m2	5,040	550,00	2 772,00
15	K	577134211	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. II tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	5,040	450,00	2 268,00
16	K	599142111	Úprava zálivky dilatačních nebo pracovních spár v cementobetonovém krytu hl do 40 mm š do 40 mm	m	5,600	123,00	688,80
2*2,8					5,600		
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání							42 596,44
17	K	919 99 9004	Čelo propustku z lomového kamene	m3	2,530	7 000,00	17 710,00
"čela - viz. D.2.30.1." 2,2*0,5*1,15*2					2,530		
18	K	919551016	Zřízení propustků z trub plastových DN 800	m	4,000	500,00	2 000,00
"viz. D.2.30.1." 4,0					4,000		
19	M	28699014	Trubka kanalizační dvouplášťová 800 x 6 000 mm PP SN8	kus	1,020	19 000,00	19 380,00
1*1,02					1,020		
20	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm	m	5,600	56,40	315,84
2*2,8					5,600		
21	K	936561111	Podkladní a krycí vrstvy trubních propustků nebo překopů cest z kameniva	m3	3,010	1 060,00	3 190,60
"trubky" 3,0*(1,8*1,18-(1,13*0,64+3,14*0,54*0,54/2))+0,55*0,55/2*0,6*2					3,010		
997 - Přesun sutě							133,08
22	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	1,109	120,00	133,08
"z komunikace" 1,109					1,109		
998 - Přesun hmot							6 410,20
23	K	998212111	Přesun hmot pro mosty zděné, monolitické betonové nebo ocelové v do 20 m	t	32,051	200,00	6 410,20

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Protipovodňová opatření na hlavních LHC divize Plumlov

Objekt: SO-30-2 - Propustek

Místo:

Datum:

16. 10. 2017

Objednatel: VLS ČR, s.p., divize Plumlov

Projektant:

Agroprojekce Litomyšl, s.r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	92 211,08
HSV - Práce a dodávky HSV	92 211,08
1 - Zemní práce	11 756,07
2 - Zakládání	9 383,17
4 - Vodorovné konstrukce	4 449,13
5 - Komunikace pozemní	6 980,93
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	50 546,14
997 - Přesun sutě	1 795,44
998 - Přesun hmot	7 300,20
2) Ostatní náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	92 211,08

ROZPOČET

Stavba: Protipovodňová opatření na hlavních LHC divize Plumlov

Objekt: SO-30-2 - Propustek

Místo:

Datum:

16. 10. 2017

Objednatel: VLS ČR, s.p., divize Plumlov

Projektant:

Agroprojekce Litomyšl, s.r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

Náklady z rozpočtu

92 211,08

HSV - Práce a dodávky HSV

92 211,08

1 - Zemní práce

11 756,07

1	K	113107042	Odstranění podkladu plochy do 15 m ² živičných tl 100 mm při překopech inž sítí	m ²	5,760	238,00	1 370,88
					3,2*1,8	5,760	

2	K	131201101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m ³	m ³	3,019	238,00	718,52
					"předpolí na výtoku - viz. D.2.30.2."	3,019	
					2,34*2,15*0,6		
					Součet	3,019	

3	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m ³	m ³	15,460	361,00	5 581,06
					"čela - viz. D.2.30.2." 2,2*1,2*1,2*2	6,336	
					"trubka - viz. D.2.30.2."	9,124	
					4,0*1,8*1,2+0,55*0,55/2*1,6*2		
					Součet	15,460	

4	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m ³	15,200	72,40	1 100,48
					"přebytečná zemina" 15,2	15,200	

5	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m ³	m ³	15,200	160,00	2 432,00
					"přebytečná zemina" 3,0+15,5-3,3	15,200	

6	K	171201101	Uložení sypaniny do násypů nezhtutněných	m ³	15,200	18,90	287,28
					"přebytečná zemina" 15,2	15,200	

7	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhtutněním	m ³	3,344	79,50	265,85
					"čela " 2,2*(0,6*0,8+0,7*0,4)*2	3,344	
					Součet	3,344	

2 - Zakládání

9 383,17

8	K	274311125	Základové pasy, prahy, věnce a ostruhy z betonu prostého C 16/20 XF2	m ³	2,112	2 770,00	5 850,24
					"základ čela - viz. D.2.30.2." 2,2*0,6*0,8*2	2,112	

9	K	274354111	Bednění základových pasů - zřízení	m ²	8,960	350,00	3 136,00
					"základ čela" (2,2+0,6)*2*0,8*2	8,960	

10	K	274354211	Bednění základových pasů - odstranění	m ²	8,960	44,30	396,93
----	---	-----------	---------------------------------------	----------------	-------	-------	--------

4 - Vodorovné konstrukce

4 449,13

11	K	462511161	Zához z lomového kamene tříděného hmotnost kamenů do 80 kg bez výplně	m ³	3,019	1 270,00	3 834,13
					"předpolí na výtoku - viz. D.2.30.2."	3,019	
					2,34*2,15*0,6		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Součet					3,019		
12	K	462511169	Příplatek za urovnání líce záhozu z lomového kamene tříděného	m2	5,000	123,00	615,00
3,0/0,6					5,000		
5 - Komunikace pozemní							6 980,93
13	K	564831111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 100 mm	m2	5,760	75,30	433,73
3,2*1,8					5,760		
14	K	565135111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š do 3 m	m2	5,760	550,00	3 168,00
15	K	577134211	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. II tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	5,760	450,00	2 592,00
16	K	599142111	Úprava zálivky dilatačních nebo pracovních spár v cementobetonovém krytu hl do 40 mm š do 40 mm	m	6,400	123,00	787,20
2*3,2					6,400		
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání							50 546,14
17	K	919 99 9004	Čelo propustku z lomového kamene	m3	2,530	7 000,00	17 710,00
"čela - viz. D.2.30.2." 2,2*0,5*1,15*2					2,530		
18	K	919551016	Zřízení propustků z trub plastových DN 800	m	5,000	500,00	2 500,00
"viz. D.2.30.2." 5,0					5,000		
19	M	28699014	Trubka kanalizační dvouplášťová 800 x 6 000 mm PP SN8	kus	1,020	18 000,00	18 360,00
1*1,02					1,020		
20	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm	m	6,400	56,40	360,96
2*3,2					6,400		
21	K	936561111	Podkladní a krycí vrstvy trubních propustků nebo překopů cest z kameniva	m3	3,953	1 060,00	4 190,18
"trubky" 4,0*(1,8*1,18-(1,13*0,64+3,14*0,54*0,54/2))+0,55*0,55/2*0,6*2					3,953		
22	K	961021112	Bourání mostních základů z kamene	m3	5,500	1 350,00	7 425,00
"kam. propustek - viz. D.2." 5,5					5,500		
Součet					5,500		
997 - Přesun sutě							1 795,44
23	K	997211511	Vodorovná doprava suti po suchu na vzdálenost do 1 km	t	13,695	120,00	1 643,40
"sut' z kam. propustku " 13,695					13,695		
24	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	1,267	120,00	152,04
"z komunikace" 1,267					1,267		
998 - Přesun hmot							7 300,20
25	K	998212111	Přesun hmot pro mosty zděné, monolitické betonové nebo ocelové v do 20 m	t	36,501	200,00	7 300,20

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Protipovodňová opatření na hlavních LHC divize Plumlov

Objekt: SO-30-3 - Úprava příkopu

Místo:

Datum:

16. 10. 2017

Objednatel: VLS ČR, s.p., divize Plumlov

Projektant:

Agroprojekce Litomyšl, s.r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	122 236,05
HSV - Práce a dodávky HSV	122 236,05
1 - Zemní práce	16 473,29
4 - Vodorovné konstrukce	84 369,96
998 - Přesun hmot	21 392,80
2) Ostatní náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	122 236,05

ROZPOČET

Stavba: Protipovodňová opatření na hlavních LHC divize Plumlov

Objekt: SO-30-3 - Úprava příkopu

Místo:

Datum:

16. 10. 2017

Objednatel: VLS ČR, s.p., divize Plumlov

Projektant:

Agroprojekce Litomyšl, s.r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

Náklady z rozpočtu

122 236,05

HSV - Práce a dodávky HSV

122 236,05

1 - Zemní práce

16 473,29

1	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3 "příkop - viz. D.2.30.3." 91,0*1,0*0,75 Součet	m3	68,250	150,00	10 237,50
2	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 "přebytečná zemina" 68,3	m3	68,300	72,40	4 944,92
3	K	171201101	Uložení sypaniny do násypů nez hutněných "přebytečná zemina" 68,3	m3	68,300	18,90	1 290,87

4 - Vodorovné konstrukce

84 369,96

4	K	462511161	Zához z lomového kamene tříděného hmotnost kamenů do 80 kg bez výplně "příkop - viz. C.3.30." 57,2 Součet	m3	57,200	1 270,00	72 644,00
5	K	462511169	Příplatek za urovnání líce záhozu z lomového kamene tříděného 57,2/0,6	m2	95,333	123,00	11 725,96

998 - Přesun hmot

21 392,80

6	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály	t	106,964	200,00	21 392,80
---	---	-----------	--	---	---------	--------	-----------

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Protipovodňová opatření na hlavních LHC divize Plumlov

Objekt: VON - Vedlejší a ostatní náklady

JKSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 16. 10. 2017

Objednatel:

VLS ČR, s.p., divize Plumlov

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

Agroprojekce Litomyšl, s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu				171 000,00
Ostatní náklady				0,00
Cena bez DPH				171 000,00
DPH základní	21,00%	ze	171 000,00	35 910,00
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH		v	CZK	206 910,00

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Protipovodňová opatření na hlavních LHC divize Plumlov

Objekt: VON - Vedlejší a ostatní náklady

Místo:

Datum:

16. 10. 2017

Objednatel: VLS ČR, s.p., divize Plumlov

Projektant:

Agroprojekce Litomyšl, s.r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	171 000,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	171 000,00
VRN2 - Vedlejší náklady	75 000,00
VRN9 - Ostatní náklady	96 000,00
2) Ostatní náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	171 000,00

ROZPOČET

Stavba: Protipovodňová opatření na hlavních LHC divize Plumlov

Objekt: VON - Vedlejší a ostatní náklady

Místo: Datum: 16. 10. 2017

Objednatel: VLS ČR, s.p., divize Plumlov

Projektant: Agroprojekce Litomyšl, s.r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

Náklady z rozpočtu

171 000,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

171 000,00

VRN2 - Vedlejší náklady

75 000,00

1	K	031002000	Zařízení staveniště	kpl	1,000	75 000,00	75 000,00
---	---	-----------	---------------------	-----	-------	-----------	-----------

Zajištění a zabezpečení staveniště, zřízení a likvidace zařízení staveniště, včetně případných přípojek, přístupů, skládek, doponíí apod. Zřízení čistících zón před výjezdem z obvodu staveniště.

VRN9 - Ostatní náklady

96 000,00

2	K	090001000	Geodetické práce před výstavbou	ks	32,000	1 200,00	38 400,00
3	K	091003000	Geodetické práce po výstavbě vč. geometrického plánu	ks	32,000	1 800,00	57 600,00

SO-20 Nový most	630 978,52 Kč	1	2	3	4	5	6	7	8
Zemní práce									
Zakládání									
Vodorovné konstrukce									
Vodorovné konstrukce									
SO-25 Nový most + obnova koryta	99 682,03 Kč	1	2	3	4	5	6	7	8
Zemní práce									
Zakládání									
Vodorovné konstrukce									
Vodorovné konstrukce									
SO-26 Propustek	86 216,90 Kč	1	2	3	4	5	6	7	8
Zemní práce									
Zakládání									
Vodorovné konstrukce									
Vodorovné konstrukce									
SO-27 Propustek	73 287,42 Kč	1	2	3	4	5	6	7	8
Zemní práce									
Zakládání									
Vodorovné konstrukce									
Vodorovné konstrukce									
SO-28 Propustek	74 608,89 Kč	1	2	3	4	5	6	7	8
Zemní práce									
Zakládání									
Vodorovné konstrukce									
Vodorovné konstrukce									
SO-29 Nový Propustek	145 878,42 Kč	1	2	3	4	5	6	7	8
Zemní práce									
Zakládání									
Vodorovné konstrukce									
Vodorovné konstrukce									
SO-30-1 Propustek	75 350,45 Kč	1	2	3	4	5	6	7	8
Zemní práce									
Zakládání									
Vodorovné konstrukce									
Vodorovné konstrukce									
SO-30-2 Propustek	92 211,08 Kč	1	2	3	4	5	6	7	8
Zemní práce									
Zakládání									
Vodorovné konstrukce									
Vodorovné konstrukce									
SO-30-3 Úprava příkoou	122 236,05 Kč	1	2	3	4	5	6	7	8
Zemní práce									
Zakládání									
Vodorovné konstrukce									
Vodorovné konstrukce									
VON - Vedlejší a ostatní náklady	171 000,00 Kč	1	2	3	4	5	6	7	8
Vedlejší a ostatní náklady									

DMA

4 Dmovice 708
5558391, DIČ: CZ25558391

①

Příloha č. 3 – Seznam poddodavatelů (jeli relevantní)

Název veřejné zakázky:		Část plnění VZ, kterou hodlá dodavatel zadat poddodavatelí	Finanční objem na plnění VZ v Kč bez DPH
Preventivní protipovodňová opatření na hlavních LHC divize Plumlov			
Poddodavatel č. 1		Poddodavatel bude zajišťovat výkon zeměměřičských činností, geodetické práce.	2%
Název	Geodetická kancelář JBS, s.r.o.		
Sídlo/místo podnikání	Juranova 24, 682 01 Vyškov		
IČO	25540378		
DIČ	CZ25540378		
Tel./Fax			
E-mail			
Osoba oprávněná jednat jménem poddodavatele	Ing. Ivan Jabůrek		
Osoby zmocněné k dalším jednáním	Ing. Ivan Jabůrek		

Název veřejné zakázky:		Část plnění VZ, kterou hodlá dodavatel zadat poddodavatelí	Finanční objem na plnění VZ v Kč bez DPH
Preventivní protipovodňová opatření na hlavních LHC divize Plumlov			
Poddodavatel č. 2		Poddodavatel bude zajišťovat autorizovanou osobu, autorizace: Stavby vodního a krajinného inženýrství	2%
Název	INSTA CZ s.r.o.		
Sídlo/místo podnikání	Jeremenkova 42 772 00 Olomouc		
IČO	25374311		
DIČ	CZ25374311		
Tel./Fax			
E-mail			
Osoba oprávněná jednat jménem poddodavatele	Ing. Jan Všetička		
Osoby zmocněné k dalším jednáním	Ing. Jan Všetička		