

SMLOUVA O DÍLO

dle ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník,
ve znění pozdějších předpisů (dále jen „*občanský zákoník*“)

Lesy České republiky, s.p.

se sídlem Přemyslova 1106/19, Nový Hradec Králové, 500 08 Hradec Králové

IČO: 421 96 451

DIČ: CZ42196451

zapsaný v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Hradci Králové, oddíl AXII,
vložka 540

zastoupený [redacted] správy toků oblasti povodí Moravy, na základě
pověření ze dne 30. 12. 2022

ve věcech technických jedná: [redacted]

tel.: [redacted], e-mail: [redacted]

tel.: [redacted], e-mail: [redacted]

bankovní spojení: Komerční banka, a.s., pobočka Hradec Králové

číslo účtu: 432189870227/0100

datová schránka: e8jcfns

další údaje: Správa toků-oblast povodí Moravy, U Skláren 781, 75501 Vsetín

(dále jako „*objednatel*“) na straně jedné

a

BEGASTAV s.r.o.

se sídlem Znojmo, Dobšická 3399/5, PSČ 66902

IČO: 283 23 424

DIČ: CZ28323424

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně, oddíl C, vložka 60845

zastoupená: Věrou Bezegovou, jednatelkou společnosti

ve věcech technických jedná: [redacted]

tel.: [redacted] 2, e-mail: [redacted]

bankovní spojení: Komerční banka

číslo účtu: 43-4120390267/0100

datová schránka: 9npq4e8

kontakt: tel.: [redacted], e-mail: [redacted]

(dále jako „*zhotovitel*“) na straně druhé

(objednatel a zhotovitel dále též společně jako „smluvní strany“ a každý jednotlivě jako „smluvní strana“)

uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto Smlouvu o dílo (dále jen „smlouva“):

I. Předmět smlouvy

1. Předmětem této smlouvy je závazek zhotovitele provést pro objednatele na vlastní náklad, nebezpečí a odpovědnost dílo: **Rusava km 26,317 - 28,525**, evidenční číslo zakázky: **S957/2023/141**, a to dle projektové dokumentace PŠ Rusava aktualizace PD, vypracované TERRA - POZEMKOVÉ ÚPRAVY, s.r.o., se sídlem Nemocniční 53, 787 01 Šumperk, IČO: 633 20 819 (dále jen „projektová dokumentace“ či „PD“), a dále za podmínek stanovených příslušnými právními předpisy a technickými normami, zadávacím řízením na veřejnou zakázku, v rámci něhož byla uzavřena tato smlouva, touto smlouvou a pravidly poskytovatele dotace.

Zhotovitel prohlašuje, že byl ze strany objednatele informován o tom, že objednatel důvodně předpokládá, že plnění předmětu smlouvy bude spolufinancováno **z veřejných zdrojů v rámci dotačního programu 129 360 „Podpora prevence před povodněmi IV.“**; zhotovitel tak prohlašuje, že je plně srozuměn s tím, že plnění předmětu smlouvy, resp. cena za jeho realizaci, bude spolufinancována (dotace) **z veřejných zdrojů v rámci zmíněného dotačního programu**. Zhotovitel je plně srozuměn s tím, že porušení jeho povinností, a to ať již zákonných či smluvních, může vést k případnému nedodržení podmínek poskytovatele dotace a následně k neposkytnutí finančních prostředků (dotace) na realizaci předmětu smlouvy objednateli, příp. může vést k uložení povinnosti objednateli již poskytnuté finanční prostředky (dotaci) vrátit, popř. uhradit poskytovateli dotace sankci.

2. Pro případ, že by z důvodů spočívajících na straně zhotovitele objednatel neobdržel uvedenou finanční podporu (dotaci) či ji obdržel pouze zčásti či by ji byl nucen vrátit, byť z části (a to zejména z důvodu nesplnění některé z povinností zhotovitele ujednaných smlouvou), zavazuje se zhotovitel uhradit objednateli vzniklou škodu, resp. zejména zaplatit objednateli finanční částku odpovídající výši neposkytnuté finanční podpory (dotace) či její části, popř. odpovídající vrácené finanční podpoře (dotaci) či její části, a to v plném rozsahu; obdobné platí ve vztahu k případně uloženým sankcím ze strany poskytovatele dotace vůči objednateli. Povinnost zhotovitele k úhradě finanční částky (a příp. i náhradě škody) platí i v případě, dojde-li k nepřiznání či odnětí finanční podpory (dotace) z důvodů nepřevzetí prací (díla) objednatelům od zhotovitele dle smlouvy (zejména nepřevzetí z důvodu výskytu vad).
3. Předmětem závazku je dokončení rozestavěné stavby – úpravy koryta vodního toku, technické úpravy koryta vodního toku Rusava, v intravilánu obce Rusava, po vypovězení

smluvního vztahu s původním zhotovitelem prací a následné aktualizaci PD. Z celkových šesti úseků, do kterých je stavba členěna je dokončen úsek č. 3, úseky 1, 2 a 4 jsou rozpracovány a na úsecích 5 a 6 nebyly práce započaty. Zjednodušená specifikace prací v jednotlivých úsecích (detail viz PD)

Úsek 1

- PD zamýšlí provedení obnovy a opravy (přespárování a doplnění) podélného opevnění koryta VT z dlažeb z LK na MC, doplnění dna rovnatinou z LK o hmotnosti nad 300 kg a opravu či rekonstrukci příčných objektů (kamenný stupeň, balvanitý skluz, betonové pasy do dna).

Úsek 2

- V rámci oprav bude provedena oprava (přespárování a doplnění) opěrné zdi ř.km 26,939 – 26,946, dále rekonstrukce či oprava dlažeb z LK na MC pomístně v úseku ř.km 26,976 – 27,005.

- Budou provedeny opravy a dokončení čtyř kamenných stupňů a pomístní doplnění dna

Úsek 4

- Bude provedeno dodatečné odvodnění pravobřežního opevnění vývaru stupně v ř.km 27,437. Dlažba z LK bude provrtána a do vrtů budou vloženy drenážní trubky dle PD.

Úsek 5

- V rámci oprav bude provedena oprava (přespárování a doplnění) zdiva z LK na MC v km 27,774 – 27,781 dále rekonstrukce či oprava dlažeb z LK na MC pomístně v celém úseku.

- Investiční činnost v tomto úseku spočívá především v záměru realizovat rekonstrukci opěrné zdi v ř.km 27,932 – 28,135. Zeď je navrhována jako železobetonová konstrukce včetně římsy a zábradlí.

Základ opěrné zdi bude vybudován na vrstvu podkladního betonu C30/37 XF3. Základ bude z betonu C30/37 s armováním žebírkovou ocelí roxor pr. 12/14 mm. Nadzákladové těleso zdi (jádro) bude ze stejného betonu stejně tak i římsa. Dilatační celek má délku 10,15 metru. Zajištění statické bezpečnosti výkopu bude provedeno záporovým pažením, kdy bude postupně do vrtů o průměru 300 mm vlitý beton C20/25 a následně vloženo HEB 220. Po odkopání bude prostor zajištěn výdřevou.

- V ř.km 27,857 bude proveden kamenný stupeň výšky 1,5 metru. Původní těleso bude vybouráno. nové těleso stupně bude z betonu C30/37 s armováním žebříkovou ocelí Roxor pr. 14 mm/12 mm. Vývar bude opevněn LK nad 500 kg. Stavební jáma bude ze strany od místní komunikace zajištěna stejným záporovým pažením jako u OZ.

- V celém úseku budou provedeny úrovnňové pasy do dna z LK a ŽB po cca 15 metrech spolu s doplněním dna v celém úseku.

Úsek 6

- V rámci oprav bude provedena oprava (přespárování a doplnění) zdiva z LK na MC v km 28,138 – 28,151 dále rekonstrukce či oprava dlažeb z LK na MC pomístně v celém úseku.

- Investiční část v tomto úseku zahrnuje obnovu spadiště stupně v ř. km. 28,290 včetně boků a předprahu z ŽB konstrukce. Dno bude provedeno z rovnaniny z LK nad 500 kg. Dále bude provedena průčelná přehrážka na soutoku s P přítokem VT Rusava v ř.km 28,495 – 28,522 budou dno a břehy opevněny rovnaninou z LK o hmotnosti nad 500 kg. Ve vzdálenosti 15 m pod vyústění rourou bude vybudována průčelná přehrážka. Těleso přehrážky bude ve spodní části vyskládáno ze záhozu z LK nad 500 kg a přelivu z rovnaniny s urovnáním líce o hmotnosti kamene nad 500 kg. Sklon návodního svahu je 1:2 a vzdušného 1:1,5. Rovnanina ve dně bude vyskládána jako zdrsněná (zdrsnění cca 0,3 m).
4. Smluvní strany shodně prohlašují, že objednatel před podpisem této smlouvy předal zhotoviteli: vyhotovení aktualizované projektové dokumentace v elektronické podobě, kopii pravomocného územního rozhodnutí MěÚ Bystřice pod Hostýnem ze dne 23. 3. 2018 pod č. j. MUBPH 6796/2018, kopii pravomocného územního rozhodnutí - oprava zřejmých nesprávností vydaného MěÚ Bystřice pod Hostýnem ze dne 11. 4. 2018 pod č. j. MUBPH 8114/2018, kopii pravomocného územního rozhodnutí - změna územního rozhodnutí vydaného MěÚ Bystřice pod Hostýnem ze dne 15 .5. 2018 pod č. j. MUBPH 10427/2018, pravomocného stavebního povolení vydaného MěÚ Bystřice pod Hostýnem ze dne 21. 2. 2019 pod č. j. MUBPH5021/2019-18 a pravomocného rozhodnutí o udělení výjimky ze základních ochranných podmínek zvláště chráněného druhu živočicha vydaného Krajským úřadem Zlínského kraje ze dne 7. 12. 2017 pod č. j. KUZL 54821/2017.
 5. V rámci plnění této smlouvy zhotovitel na vlastní náklad, nebezpečí a odpovědnost provede, popř. zabezpečí, všechny práce a opatření potřebné k řádnému provedení díla. Součástí závazku zhotovitele dle této smlouvy je i provedení následujících prací a činností:
 - vytyčení inženýrských sítí a zařízení, včetně zajištění případné aktualizace vyjádření správců sítí a zařízení, která pozbydou platnosti v období mezi předáním staveniště a vytyčením sítí,
 - zajištění všech nezbytných opatření, jimiž bude předejito porušení jakékoliv inženýrské sítě během výstavby, zajištění a provedení zkoušek, rozborů a atestů nutných pro řádné provádění a dokončení díla, uvedených v projektové dokumentaci, včetně předání jejich výsledků objednateli, jakož i provedení následujících zkoušek a rozborů: statické zatěžovací zkoušky po opravě komunikace, průkazní zkoušky betonu,
 - vytyčení stavby (příp. pozemků nebo provedení jiných geodetických prací) odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřictví,
 - zajištění a zabezpečení staveniště, zřízení a likvidace zařízení staveniště, včetně případných přípojek, přístupů, skládek, deponií apod.,
 - zajištění umístění štítku o povolení stavby a stejnopisu oznámení o zahájení prací oblastnímu inspektorátu práce na viditelném místě u vstupu na staveniště,
 - provedení opatření vyplývajících z povodňového a havarijního plánu,
 - provedení (zabezpečení) následujících opatření nezbytných pro ochranu zvláště chráněných částí přírody: odlov raka říčního, záchranný přenos, biologický dozor,

- projednání a zajištění zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch, včetně zajištění dopravního značení, a to v rozsahu nezbytném pro řádné a bezpečné provádění stavby,
- zajištění slovení rybí obsádky k tomu oprávněnou osobou, včetně pořízení protokolu a zajištění oznámení zahájení prací na vodním toku příslušnému uživateli rybářského revíru,
- úklid staveniště včetně příjezdových cest,
- uvedení stavbou dotčených pozemků a komunikací do původního stavu a jejich následné protokolární předání zpět jejich vlastníkům,
- zpracování a předání doplnění dokumentace pro provádění stavby o realizační detaily stavby a technologické postupy zhotovitele,
- zajištění trvalé likvidace odpadů v souladu s účinnými právními předpisy,
- zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby (3 paré + 1 v elektronické formě) objednateli a zaměření skutečného provedení stavby, geodetická část dokumentace (3 paré + 1 v elektronické formě) v rozsahu odpovídajícím příslušným právním předpisům (v rozsahu provedených prací, nikoliv celé stavby),
- pořízení fotodokumentace stavby,
- aktualizace povodňového plánu,
- aktualizace (přízpusobení) nebo zpracování plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci,
- zpracování havarijního plánu,
- zajištění činnosti geologa na stavbě včetně vypracování písemné zprávy

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

6. Veškeré odchylky v provedení díla a jeho postupu od vymezení daného touto smlouvou (včetně projektové dokumentace) jsou přípustné pouze tehdy, budou-li objednatel předem písemně odsouhlaseny ve stavebním deníku. Odchylky (změny) vyvolávající vícepráce anebo méněpráce je však možné provést jen na základě písemného dodatku k této smlouvě, předem uzavřeného postupem souladným s obecně závaznými právními předpisy upravujícími zadávání veřejných zakázek.
7. Zhotovitel zpracuje a předá objednateli spolu s dokončeným dílem dokumentaci skutečného provedení stavby v rozsahu stávajících stavebních prací v rámci stavby. Zhotovitel se zavazuje na stavbě průběžně doplňovat dokumentaci skutečného provedení stavby (díla), zejména zaměření skutečného stavu provedení prací, které budou při dalším postupu trvale zakryty, nebo se stanou nepřístupnými. Rozsah a obsah dokumentace skutečného provedení stavby bude odpovídat účinným právním předpisům. Dokumentace skutečného provedení stavby bude vypracována a ověřena autorizovanou osobou v oboru stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství nebo stavby pro plnění funkcí lesa. Obsah geodetické části dokumentace skutečného provedení stavby bude odpovídat ustanovení § 13 vyhlášky č. 31/1995 Sb., kterou se provádí zákon č. 200/1994 Sb., o zeměměřictví a o změně a doplnění některých zákonů souvisejících s jeho zavedením, ve

znění pozdějších předpisů. Grafické vyjádření zaměření skutečného provedení stavby musí umožňovat kontrolu dodržení prostorového a výškového umístění stavby dle ověřené (schválené) projektové dokumentace, a to včetně polohy vzhledem k hranicím pozemků KN, příp. PK. Zaměření bude provedeno v systémech JTSK a Bpv. Geodetická část dokumentace skutečného provedení stavby bude ověřena fyzickou osobou, které bylo uděleno úřední oprávnění pro ověřování výsledků zeměměřických činností.

8. Před zahájením prací zhotovitel pořídí fotodokumentaci – pasportizaci stavu pozemků, komunikací a ostatních staveb, jež mohou být prováděním díla dle této smlouvy dotčeny; tuto dokumentaci předá zhotovitel objednateli nejpozději do 14 dnů od zahájení prací (stavebních, zemních nebo kácení dřevin).

Zhotovitel dále bude průběžně pořizovat fotodokumentaci – pasportizaci stavby (včetně přístupových komunikací, dotčených pozemků a staveb) po celou dobu provádění díla. Tato fotodokumentace (v digitální podobě) opatřená datem a popisem snímků bude součástí dokumentace skutečného provedení stavby, předané objednateli.

9. Objednatel se zavazuje za řádně provedené dílo zhotoviteli zaplatit ujednanou cenu způsobem smlouvou stanoveným.
10. Zhotovitel prohlašuje, že je seznámen se všemi údaji potřebnými pro řádné provedení díla a že se před podpisem této smlouvy seznámil s polohou a povahou staveniště a s vynaložením odborné péče přezkoumal projektovou dokumentaci, přičemž ani při vynaložení odborné péče, jíž lze na něm rozumně požadovat, neshledal rozporů nebo nedostatků, jež by bránily řádnému provedení díla způsobem a v rozsahu dle této smlouvy.
11. Zhotovitel dále prohlašuje, že disponuje dostatečnými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou nezbytné pro realizaci sjednaného díla za cenu uvedenou v čl. III. smlouvy, a že těmito bude disponovat po celou dobu účinnosti smlouvy, resp. provádění díla.

II.

Doba plnění

1. Objednatel písemně vyzve zhotovitele k převzetí staveniště po zajištění všech finančních prostředků na stavbu, a to alespoň 10 dnů předem. Ve výzvě objednatel uvede termín převzetí staveniště. Zhotovitel je oprávněn zahájit provádění díla dle této smlouvy nejdříve po převzetí staveniště, předaného mu objednatel.
2. Předpokládaný (objednatel nezaručený) termín převzetí staveniště: **15. 7. 2024**.
3. Dílo, které je předmětem této smlouvy, bude provedeno, včetně poskytnutí plnění dle čl. I. odst. 5 smlouvy, nejpozději dne **31. 10. 2026**. Tato lhůta se prodlužuje o počet dnů, o nějž došlo k posunu termínu převzetí staveniště oproti termínu dle odst. 2 tohoto článku smlouvy z důvodu na straně objednatele, nebude-li smluvními stranami písemně ujednáno jinak. Dílo je provedeno, je-li dokončeno a předáno. Dílo má vadu, neodpovídá-li smlouvě.

- Objednatel není povinen převzít dílo vykazující vady; ustanovení § 2628 občanského zákoníku se nepoužije.
- O předání a převzetí staveniště bude pořízen písemný protokol (zápis), datovaný a podepsaný osobami oprávněnými jednat ve věcech technických za objednatele a zhotovitele. Nedostaví-li se zhotovitel k převzetí staveniště v termínu dle odst. 1 tohoto článku smlouvy anebo odmítne-li připravené staveniště převzít, objednatel učiní o předání staveniště datovaný písemný záznam; v takovém případě platí, že staveniště bylo objednatelem předáno a zhotovitelem převzato v termínu dle odst. 1 tohoto článku smlouvy. Při převzetí staveniště se zhotovitel zavazuje zajistit účast autorizovaného stavbyvedoucího.
 - V případě, že objednatel písemně požádá zhotovitele o přerušení prací na stavbě (např. z důvodu změny finančního plánu), je zhotovitel povinen práce bezodkladně přerušit na dobu objednatelem písemně stanovenou. O dobu přerušení prací dle tohoto odstavce se posunuje/prodlužuje termín pro provedení díla dle odst. 3 tohoto článku smlouvy.
 - Dílo bude prováděno dle Časového a finančního harmonogramu provádění díla (Příloha č. 2 smlouvy) obsahujícího údaje o věcném a finančním plnění v jednotlivých měsících provádění díla. Nebude-li smluvními stranami písemně ujednáno jinak, tento harmonogram se posunuje/prodlužuje o dobu, po kterou trvá přerušení prací dle odst. 5 tohoto článku smlouvy, jakož i o počet dnů, o něž došlo k posunu zahájení provádění díla oproti termínu dle odst. 2 tohoto článku smlouvy z důvodu na straně objednatele.

III.

Cena za dílo

- Za provedení díla dle této smlouvy náleží zhotoviteli celková cena za dílo ve výši **39 444 444 Kč (slovy: třicet devět milionů čtyři sta čtyřicet čtyři tisíc čtyři sta čtyřicet čtyři korun českých) bez DPH**. DPH bude připočtena ve výši dle příslušného právního předpisu (zákon č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů – dále jen „zákon o DPH“), vznikne-li k její úhradě povinnost. Tato cena zahrnuje veškeré náklady zhotovitele na provedení díla, včetně poskytnutí všech práv a plnění dle této smlouvy.
Zhotovitel prohlašuje, že je plátce DPH.
- Cena za dílo je strukturována dle Položkového rozpočtu (Příloha č. 1 smlouvy).
- Budou-li předmětem smlouvy stavební a montážní práce, bude postupováno v souladu s ustanovením § 92e zákona o DPH (tzv. přenesená daňová povinnost).
- V případě změn díla (méněprací či víceprací) se k jejich ocenění použije Položkový rozpočet (Příloha č. 1 smlouvy) a cenová soustava ÚRS (dále jen „ceník“). Pro výpočet jednotkové ceny za méněpráce či vícepráce bude použito:

- a) smluvních jednotkových cen předmětných prací z Položkového rozpočtu (Příloha č. 1 smlouvy), jsou-li tyto ceny a práce v rozpočtu obsaženy,
- b) nejsou-li příslušné práce a ceny v Položkovém rozpočtu (Příloha č. 1 smlouvy) obsaženy, určí se jednotková cena předmětných prací:
1. Je-li v rozpočtu obsažen příslušný rozpočtový díl:
 - aktuální ceníková cena nové položky x (nabídková cena ceníkových položek příslušného dílu dle rozpočtu / cena ceníkových položek dle cenové úrovně použité v soupisu prací zadávací dokumentace příslušného dílu z rozpočtu) = jednotková cena nové položky.
 2. Není-li v rozpočtu obsažen příslušný rozpočtový díl:
 - aktuální ceníková cena nové položky x (nabídková cena všech ceníkových položek dle rozpočtu / cena všech ceníkových položek dle cenové úrovně použité v soupisu prací zadávací dokumentace uvedených v rozpočtu) = jednotková cena nové položky.
- V případech, kdy by určené jednotkové ceny nových položek přesahovaly aktuální ceníkové ceny, bude maximální jednotkovou cenou nových položek cena ceníková.
- c) není-li cena nové položky v ceníku uvedena, určí se jednotková cena předmětných prací na základě kalkulace zhotovitele odpovídající tržní (obvyklé) úrovni ceny, písemně odsouhlasené objednatelem.
5. Provedení víceprací a méněprací je možné pouze na základě písemného dodatku k této smlouvě, předem uzavřeného postupem souladným s obecně závaznými právními předpisy upravujícími zadávání veřejných zakázek.

IV.

Účtování a platební podmínky

1. Cena za dílo bude zhotoviteli hrazena měsíčně v rozsahu odpovídajícím pracím v daném kalendářním měsíci skutečně provedeným a objednatelem odsouhlaseným, a to na základě zhotovitelem řádně vystavených daňových dokladů (faktur), doručených objednateli na adresu: doručených objednateli (ve 2 vyhotoveních) na adresu: Lesy České republiky, s.p., Správa toků oblast povodí Moravy, U Skláren 781, 755 01 Vsetín nebo elektronicky na adresu [REDACTED], popř. přes datovou schránku ID DS: e8jcfns; k daňovému dokladu (faktuře) musí být přiložen soupis skutečně provedených prací, za něž je účtováno, potvrzený (odsouhlasený) objednatelem.

Částka oprávněně vyúčtovaná zhotovitelem objednateli za práce dle této smlouvy bude činit v roce 2024 alespoň 10% ceny za dílo. Práce v kalendářním roce 2024 budou probíhat pouze v rozsahu nedokončených úseků stavby, tj. úseky č. 1, 2 a 4.

Částka oprávněně vyúčtovaná zhotovitelem objednateli za práce dle této smlouvy bude činit v roce 2025 alespoň 60% ceny za dílo. Vzhledem k charakteru požaduje objednatel

realizaci primárně stavebních prací v úseku č. 5. Tento úsek musí být realizován v jedné stavební sezóně běžného roku z důvodu navazujících omezení provozu.

Zbývající částka ceny za dílo bude vyúčtována v roce 2026.

Stavební úsek č. 6 lze realizovat v kterémkoliv roce plnění zakázky.

2. Zhotovitel bude vystavovat daňové doklady (faktury) za skutečně provedené a objednatelem odsouhlasené práce až do výše 90 % ceny za dílo. Zbývající část 10 % z ceny za dílo dle čl. III. odst. 1 smlouvy bude zhotoviteli uhrazena na základě objednateli doručeného daňového dokladu (faktury), vystaveného zhotovitelem po provedení díla, vyklizení staveniště a odstranění veškerých vad (nedodělků) díla, tj. vykazuje-li dílo vady (nedodělků), není objednatel povinen tuto dosud nezaplacenou část ceny díla zhotoviteli zaplatit, dokud veškeré vady (nedodělků) nebudou zhotovitelem odstraněny.
3. Splatnost daňového dokladu (faktury) je 30 dnů ode dne jeho doručení objednateli.
4. Objednatel je oprávněn zhotovitelem vystavený daňový doklad (fakturu) vrátit bez proplacení, aniž by se dostal do prodlení s jeho úhradou, zejména jestliže:
 - a) neobsahuje všechny náležitosti dle příslušných právních předpisů či této smlouvy,
 - b) jím vyúčtované práce nebyly provedeny nebo jsou účtovány neoprávněně (např. provedené práce neodpovídají soupisu prací provedených za příslušný kalendářní měsíc),
 - c) jako příloha nebyl připojen soupis skutečně provedených prací za příslušné období (zpravidla kalendářní měsíc) odsouhlasený (akceptovaný) a podepsaný objednatelem.

V.

Provádění prací, práva a povinnosti

1. Zhotovitel odpovídá za to, že dílo bude provedeno v souladu s touto smlouvou, příslušnými právními předpisy a správními akty orgánů veřejné moci.
2. Zhotovitel je povinen vždy jednou měsíčně, nejpozději do 5 kalendářních dnů měsíce následujícího po měsíci, v němž byly práce provedeny, předložit objednateli písemný soupis prací jím provedených za příslušný (uplynulý) kalendářní měsíc, není-li smluvními stranami ujednáno jinak. Soupis skutečně provedených prací bude vždy obsahovat minimálně tyto údaje: název díla, číslo a popis položky, měrnou jednotku, cenu za měrnou jednotku, počet měrných jednotek provedených v daném období a celkovou cenu za provedené jednotky; případné vícepráce a méněpráce budou v soupisu dokládány samostatně. V případě, že soupis provedených prací nebude obsahovat požadované údaje nebo bude obsahovat údaje chybné, zhotovitel není oprávněn na základě takového soupisu následně vystavit daňový doklad (fakturu) a objednatel není povinen jej proplatit.
3. Po předání soupisu provedených prací zhotovitelem objednatel provede jejich kontrolu. K převzetí zhotovitelem skutečně provedených prací dochází akceptací (odsouhlasením) soupisu provedených prací objednatelem.

4. Zhotovitel odpovídá, a to i v případě, že práce (dílo) bude provádět prostřednictvím 3. osoby (bez ohledu na to, zda se jedná o poddodavatele), zejména za škody (újmy) vzniklé objednateli nepřiznáním či odnětím dotace (popř. její části) či uložením sankcí objednateli ze strany poskytovatele dotace z důvodů spočívajících na straně zhotovitele, a to i pro případ, že objednatel odstoupí od smlouvy dle čl. IX. smlouvy.
5. Při provádění stavebních prací budou zhotovitelem respektována ustanovení vyhlášek:
 - a) č. 268/2009 Sb., o technických požadavcích na stavby,
 - b) č. 590/2002 Sb., o technických požadavcích pro vodní díla,
 - c) č. 239/2017 Sb., o technických požadavcích pro stavby pro plnění funkcí lesa,
 vše ve znění pozdějších předpisů.
6. Zhotovitel odpovídá za bezpečnost práce, za dodržování předpisů o práci v ochranných pásmech, požárních a jiných předpisů chránících veřejné zájmy. Zhotovitel odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště. Zhotovitel zajistí na svou odpovědnost a náklady dodržování bezpečnosti a ochrany zdraví při práci dle zákona č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci“), prováděcích právních předpisů a ostatních souvisejících norem, jakož i zabezpečení staveniště.
7. Zhotovitel odpovídá za uspořádání staveniště (příp. pracoviště) dle nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích a č. 362/2005 Sb., o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky, vše ve znění pozdějších předpisů. Staveniště bude rovněž odpovídat obecným požadavkům na využívání území dle vyhlášky č. 501/2006 Sb., o obecných požadavcích na využívání území, ve znění pozdějších předpisů.
8. Objednatel na základě zpracované projektové dokumentace předpokládá nutnost určení koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi ve smyslu ustanovení § 14 odst. 1 zákona o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci. Koordinátora BOZP zajišťuje objednatel na své náklady. Zhotovitel bude poskytovat koordinátorovi bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi součinnost potřebnou pro plnění jeho úkolů v rámci provádění prací. Veškeré náklady vzniklé při zajišťování požadavků koordinátora BOZP v rámci provádění stavebních prací nese zhotovitel.
9. Všechny osoby pohybující se na staveništi při provádění díla nebo v souvislosti s ním musí být nezaměnitelným způsobem označeny názvem (logem) svého zaměstnavatele. V případě, že zhotovitel hodlá provádět dílo za pomoci jiného poddodavatele, než prostřednictvím kterého prokazoval kvalifikaci v zadávacím řízení na veřejnou zakázku,

na základě, níž byla uzavřena tato smlouva, je povinen tuto skutečnost předem písemně oznámit objednateli s uvedením jména, příjmení, popř. obchodní firmy či názvu, identifikačního čísla a sídla (místa podnikání) takového poddodavatele.

Pokud bude objednatel u určitého druhu prací písemně požadovat sdělení identifikačních údajů poddodavatele/případného poddodavatele, je zhotovitel povinen je objednateli písemně sdělit.

10. Zhotovitel zajistí vyvěšení stejnopisu oznámení o zahájení prací na viditelném místě u vstupu na staveniště po celou dobu provádění stavby; na své náklady zajistí též případné přizpůsobení plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi vzhledem ke skutečnému stavu a ke schváleným podstatným změnám během realizace stavby.
11. Zhotovitel zajistí na své náklady případné přizpůsobení – aktualizaci plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi skutečnému stavu a podstatným změnám během provádění stavby.
12. Zhotovitel bude plnit povinnosti stavebníka dle ustanovení § 152 odst. 3 písm. b), písm. c) a písm. e) zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „*stavební zákon*“), a zajistí řádné plnění povinností autorizovaného stavbyvedoucího dle ustanovení § 153 uvedeného zákona.
13. V průběhu provádění stavby zhotovitel umožní provedení kontrolních prohlídek stavby ve smyslu ustanovení § 133 stavebního zákona a zajistí nápravu zjištěných nedostatků v objednatel stanovené lhůtě. Zhotovitel se zavazuje zajistit účast autorizovaného stavbyvedoucího na každé kontrolní prohlídce stavby.
14. Objednatel předal zhotoviteli informace o podzemních a nadzemních sítích a zařízeních na staveništi, jež má k dispozici. Zhotovitel se zavazuje, že zajistí šetření o podzemních sítích a příslušná vyjádření jejich správců, jakož i jejich aktualizaci. Zhotovitel zajistí na svůj náklad vytyčení inženýrských sítí. Při provádění díla je zhotovitel povinen postupovat tak, aby inženýrské sítě nebyly poškozeny; případné škody je povinen nahradit. Zhotovitel předloží objednateli doklady o vytyčení a o zpětném převzetí dotčených sítí jejich vlastníky či správci, pokud vlastníci či správci dotčených sítí zpětné převzetí požadovali.
15. Zhotovitel vede stavební deník ode dne převzetí staveniště do doby převzetí dokončeného díla objednatel (a odstranění vad a nedodělků), a to dle stavebního zákona a vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů.
16. Zhotovitel je povinen zajistit, aby byl na stavbě k dispozici stavební deník a aby byl tento přístupný všem oprávněným osobám, a to kdykoli v průběhu práce na staveništi (po celou dobu provádění díla).
17. Zhotovitel je povinen vyzvat (písemně zápisem ve stavebním deníku a telefonicky) objednatel ke kontrole a prověření prací, které budou v dalším pracovním postupu zakryty nebo se stanou jinak nepřístupnými, nejméně 3 pracovní dny před termínem, v němž budou práce zakryty nebo jinak znepřístupněny. Nesplní-li zhotovitel tuto povinnost, je k žádosti

objednatel je povinen na svůj náklad práce odkrýt a umožnit jejich dodatečnou kontrolu a prověření. Pokud se objednatel ke kontrole přes včasné vyzvání zhotovitelem nedostaví, je zhotovitel oprávněn po komplexním fotografickém zdokumentování díla předmětné práce zakrýt. Kompletní fotografickou dokumentaci dle předchozí věty je zhotovitel povinen na požádání objednateli předložit.

18. Kontrolní dny organizuje objednatel v termínech nezbytných pro provádění stavby a k řešení závažných situací, nebo na žádost zhotovitele. Zhotovitel se zavazuje k zajištění účasti autorizovaného stavbyvedoucího na každém kontrolním dnu.
19. Objednatel má právo kontroly díla v každé fázi jeho provádění. Osoby oprávněné jednat za objednatele ve věcech technických jsou mimo jiné oprávněny:
 - předávat staveniště,
 - provádět záznamy do stavebního deníku,
 - přebírat zakrývané, dočasné nebo zneprístupňované konstrukce,
 - svolávat a vést kontrolní dny,
 - rozhodnout o pozastavení prací nebo jejich částí,
 - rozhodnout o odstranění nebo náhradě materiálů, které nejsou v souladu s podmínkami dle této smlouvy,
 - požadovat provedení opravy vadných částí díla, resp. opravu vadně provedených prací,
 - odsouhlasovat zápisem ve stavebním deníku odchylky (změny) díla a postupu jeho provádění od vymezení daného touto smlouvou (včetně projektové dokumentace), jež nevyvolávají vícepráce ani méněpráce,
 - projednávat návrhy odchylek (změn) díla a postupu jeho provádění od vymezení daného touto smlouvou (včetně projektové dokumentace) vyvolávající vícepráce anebo méněpráce a předávat návrhy na jejich odsouhlasení zástupci objednatele oprávněnému k podpisu této smlouvy (jejího dodatku),
 - odsouhlasovat soupis skutečně provedených prací,
 - převzít dokončené dílo.

Zhotovitel je povinen poskytovat objednateli při kontrole díla potřebnou součinnost. Zejména je povinen na výzvu objednatele doložit doklady prokazující kvalitu dodávaných a zabudovaných výrobků či materiálů a soulad prováděných prací s touto smlouvou a platnou legislativou (např. certifikáty, prohlášení o vlastnostech, prohlášení o shodě, bezpečnostní listy, technické listy, návody, dodací listy, doklady prokazující způsob nakládání s odpady či využívání odpadů včetně vážných lístků, dodržení postupů dle norem ČSN apod.). V případě, že zhotovitel tyto doklady v objednatel stanovené lhůtě nedoloží, není oprávněn tyto materiály či výrobky pro zhotovení díla použít a v případě prováděných prací je povinen zvolit jiný způsob jejich provádění souladný se smlouvou či platnou legislativou, nestanoví-li objednatel písemně jinak.

20. Za objednatele – stavebníka mají právo prohlídky a kontroly provádění díla – stavby i ostatní jím k tomu pověřeni pracovníci. Tito pracovníci své připomínky uplatňují v rámci své pracovní náplně zejména prostřednictvím technického dozoru stavebníka nebo osoby

pracující pod vedením TDS; v případě nebezpečí z prodlení jsou oprávněni provést zápis do stavebního deníku.

21. Zhotovitel je oprávněn užívat těch pozemků, jejichž použití bylo odsouhlaseno v průběhu územního či stavebního řízení na základě zpracované projektové dokumentace; způsobí-li na nich škody, je povinen je nahradit. Zhotovitel se zavazuje, že zajistí před zahájením prací vytyčení stavby podle projektové dokumentace odborně způsobilou osobou oprávněnou vykonávat zeměměřické činnosti. Zhotovitel bude respektovat objednatelmu předaná vyjádření vlastníků a uživatelů dotčených pozemků. Zhotovitel zajistí sepsání protokolů o převzetí pozemků dotčených stavbou s jejich vlastníky. Nesplní-li zhotovitel tuto povinnost, není objednatel povinen dílo převzít.
22. Zhotovitel je povinen řídit se při nakládání s odpady, odstraněnými pařezy, vybouranými hmotami, vytěženou zeminou anebo sedimenty příslušnými obecně závaznými právními předpisy, zejména pak zákonem č. 541/2020 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o odpadech“), vyhláškou Ministerstva životního prostředí č. 273/2021 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, ve znění pozdějších předpisů, vyhláškou Ministerstva životního prostředí a Ministerstva zdravotnictví č. 8/2021 Sb., o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů), ve znění pozdějších předpisů, zákonem č. 289/1995 Sb., o lesích a o změně a doplnění některých zákonů (lesní zákon), ve znění pozdějších předpisů, zákonem č. 334/1992 Sb., o ochraně zemědělského půdního fondu, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o ochraně zemědělského půdního fondu“), zákonem č. 156/1998 Sb., o hnojivech, pomocných půdních látkách, rostlinných biostimulantech a substrátech a o agrochemickém zkoušení zemědělských půd (zákon o hnojivech), ve znění pozdějších předpisů, jakož i právními předpisy, které tyto zákony provádějí, a touto smlouvou. Zhotovitel je původcem odpadu vzniklého v souvislosti s realizací předmětu této smlouvy a plně odpovídá za jeho řádné využití či likvidaci. Zhotovitel nese rovněž veškeré náklady s tímto spojené. Tyto náklady jsou zahrnuty v ceně za dílo dle čl. III. odst. 1 smlouvy. Zhotovitel je povinen v každé fázi provádění díla objednateli písemně doložit využití či likvidaci odpadů, vybouraných hmot, odstraněných pařezů, zemin a sedimentů vzniklých či vytěžených při provádění díla nebo v souvislosti s ním v souladu s obecně závaznými právními předpisy, zejména se zákonem o odpadech, zákonem o ochraně zemědělského půdního fondu a v souladu s touto smlouvou.

Využití či likvidace (odstranění) bude zejména doloženo:

- doklady, že movitá věc splňuje podmínky vedlejšího produktu v souladu s ustanovením § 8 zákona o odpadech,
- písemnou smlouvou před jejich vznikem v případě komunálního odpadu, který zhotovitel běžně produkuje, a stavebního a demoličního odpadu, které zhotovitel sám nezpracuje v souladu s ustanovením § 15 odst. 2 písm. c) zákona o odpadech,
- potvrzením převzetí odpadu zařízením určeným pro nakládání s odpady dle ustanovení § 17 odst. 1 písm. c) zákona o odpadech, tj. potvrzením o množství, druhu a kategorii předaného odpadu, včetně uvedení identifikačního čísla,

- potvrzením, že odpad, který zhotovitel sám nezpracoval, předal do zařízení určeného pro nakládání s odpady v souladu s ustanovením § 13 odst. 1 písm. e) zákona o odpadech,
- souhlasem orgánu ochrany zemědělského půdního fondu k použití sedimentu na zemědělské půdě a potvrzením o převzetí sedimentu vlastníkem či oprávněným uživatelem zemědělského pozemku, na němž byl sediment použit; v případě písemného souhlasu oprávněného uživatele pozemku zhotovitel doloží rovněž oprávnění uživatele k jeho užívání (např. nájemní smlouvou),
- doklady o možnosti využití sedimentu a zeminy jako stavebního materiálu – výrobku v souladu s ustanovením § 9 zákona o odpadech, popř. v souladu se zvláštními právními předpisy (zejména dle stavebního zákona, zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, a nařízení vlády č. 163/2002 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na vybrané stavební výrobky, ve znění pozdějších předpisů),
- doklady v souladu s ustanovením § 34 zákona o odpadech, zejména s odst. 7 citovaného ustanovení.

Nebude-li využití či likvidace odpadů, vybouraných hmot, odstraněných pařezů, zemin a sedimentů vzniklých či vytěžených při provádění díla nebo v souvislosti s ním v souladu s obecně závaznými právními předpisy a touto smlouvou doloženo shora uvedeným nebo jiným rovnocenným způsobem (obdobně v případě vedlejšího produktu), nebylo dílo dle této smlouvy dosud provedeno ani dokončeno a objednatel není povinen jej převzít ani uhradit zhotoviteli cenu za dílo, popř. za provedené práce. Soulad s obecně závaznými právními předpisy a touto smlouvou bude zhotovitelem doložen objednateli nejpozději před zahájením odvozu k využití či likvidaci.

23. Zhotovitel projedná a zajistí případná dopravní omezení na komunikacích (zvláštní užívání), včetně provizorního dopravního značení (přechodná úprava provozu na pozemních komunikacích), související s prováděním stavby. Zhotovitel odpovídá za úklid a opravy jím znečištěných nebo poškozených komunikací a ploch.
24. Kácet je zhotovitel oprávněn pouze dřeviny, které jsou uvedeny v povolení ke kácení dřevin vydaném Obecním úřadem Rusava ze dne 23. 8. 2017 pod č. j. OURU 347/17. Zhotovitel nese plnou odpovědnost za rozsah provedeného kácení.
25. Při provádění díla nesmí dojít k poškození jiných dřevin než těch, jež jsou určeny k pokácení dle předchozího odstavce. V případě poškození kořenových náběhů nebo kmenů dřevin, které nejsou určeny ke kácení, provede zhotovitel jejich ošetření proti dřevokazným houbám, a to nejpozději do 6 hodin od poškození.
26. Zhotovitel nese nebezpečí škod, včetně živelných, vzniklých na dodaném materiálu a stavbě (dílu), a to od okamžiku předání staveniště do dne převzetí dokončeného díla dle této smlouvy objednatelem.
27. Zhotovitel odpovídá za škody na pozemcích a stavbách, včetně komunikací a nadzemních, jakož i podzemních, vedení, vzniklé v souvislosti se stavbou (dílem) nebo jejím

prováděním, od okamžiku předání staveniště do dne převzetí dokončeného díla dle této smlouvy objednatelem. Vznikne-li v souvislosti se stavbou nebo jejím prováděním na shora uvedených věcech škoda, je zhotovitel povinen ji nahradit, a to uvedením do původního stavu, příp. není-li uvedení do původního stavu možné nebo účelné, poskytnutím odpovídající peněžité náhrady. Případná znečištění vzniklá prováděním stavby je zhotovitel povinen odstranit nejpozději ve lhůtě pro vyklizení staveniště.

28. Dojde-li při provádění díla (prací k nálezům kulturně cenných předmětů, detailů stavby nebo chráněných částí přírody anebo k archeologickým nálezům, je zhotovitel povinen okamžitě práce přerušit, neprodleně nález oznámit objednateli a zároveň učinit opatření nezbytná k tomu, aby nález nebyl poškozen nebo zničen.
29. Veškerá činnost na stavbě bude prováděna ohleduplně k životnímu prostředí tak, aby nedocházelo k nadměrnému úhynu rostlin a zraňování nebo úhynu živočichů nebo ničení jejich biotopů, kterému lze zabránit technicky i ekonomicky dostupnými prostředky.
30. Zhotovitel oznámí zahájení prací na vodním toku (nádrži) nejméně 14 dnů předem uživateli příslušného rybářského revíru; po písemné dohodě s uživatelem revíru lze tuto lhůtu zkrátit. O oznámení, příp. dohodě, bude proveden záznam ve stavebním deníku.
31. Zhotovitel před zahájením stavebních prací ve spolupráci s uživatelem příslušného rybářského revíru, příp. jinou odborně a právně způsobilou osobou zajistí provedení šetrného slovení rybí obsádky, jež by mohli být prováděním stavby nepříznivě dotčeni. O průběhu slovení a jeho výsledku bude pořízen písemný protokol. Protokol bude obsahovat minimálně přehled odchycených druhů s počtem odlovených jedinců a určení místa, kam budou přemístěni; pokud bude toto místo dodatečně změněno, protokol bude odpovídajícím způsobem doplněn. Protokol podepíše osoba k tomu odborně způsobilá a předá jej objednateli do 3 dnů od provedení slovení. O těchto činnostech bude pořízen záznam ve stavebním deníku.
32. Pokud byl rozhodnutím nebo stanoviskem příslušného orgánu ochrany přírody uložen záchranný přenos či jiné opatření ve prospěch zvláště chráněného druhu rostliny anebo živočicha, je zhotovitel povinen vytvořit veškeré podmínky nezbytné pro řádný průběh jeho realizace a dosažení jeho účelu. Tyto podmínky jsou specifikovány v rozhodnutí KUZL č.j. 54821/2017, které je součástí dokladové části PD a obsahují mimo jiné povinnosti:
 - ❖ Stanovit odborně způsobilou fyzickou nebo právnickou osobu – dále jen ekodozor stavby. Tato osoba bude po celou dobu stavby až do její kolaudace zajišťovat zájmy ochrany přírody dle zákona.
 - ❖ Stavební práce na úseku č. 1 budou zahájeny od 1. 8. do 31. 10., případně od 15. 3. do 30. 4. V tomto období bude ekodozorem stavby provedena prohlídka úseku č. 1 dotčeného úseku vodoteče Rusava. Pokud to bude technicky možné, bude v úseku č. 1 zajištěn tzv. odlov raků na sucho. Odchycení jedinci budou ekodozorem stavby neprodleně přemístěni výše proti proudu do toku Ráztoka, a to před soutokem s Rusavou. Odlovení jedinci budou do toku vypuštěni rovnoměrně.

- ❖ Ekodozor bude po celou dobu realizace stavby (tj. i v případě realizace úseků č. 2, 4, 5 a 6) provádět monitoring výskytu raka říčního v korytě toku Rusava a v případě jeho možného výskytu provede jejich transfer do toku Ráztoka, tak jak je uvedeno výše.
33. Pokud bude v průběhu odlovu zjištěn výskyt zvláště chráněného druhu živočicha nebo rostliny v toku (nádrži) anebo na jiném místě staveniště, zhotovitel o výskytu bezodkladně informuje objednatele a vyčká jeho dalších pokynů. Po dobu od zjištění výskytu zvláště chráněného druhu do obdržení příslušného pokynu objednatele nelze pokračovat v odlovu, zahájit provádění díla v korytě vodního toku (nádrži), anebo tam, kde by mohl být zvláště chráněný druh dalšími pracemi nepříznivě dotčen, ani v něm pokračovat. To platí obdobně i tehdy, bude-li výskyt zvláště chráněného druhu živočicha nebo rostliny zjištěn v průběhu provádění díla.
 34. Zhotovitel učiní taková opatření, aby bylo minimalizováno nebezpečí úniku ropných a jiných škodlivých látek do vodního toku a půdy. Zhotovitel bude používat pouze mechanismy vybavené biologicky odbouratelnými oleji. V případě úniku ropných látek do vody nebo půdy zhotovitel zajistí účinné použití sorpčních prostředků a zneškodnění (likvidaci) kontaminované zeminy. Zhotovitel je povinen zajistit okamžitou dostupnost a použití účinných prostředků k likvidaci případné havárie a poučit své zaměstnance, jakož i další osoby, jež se podílí na provádění díla, o způsobu jejich užití. Zhotovitel před zahájením prací aktualizuje a předloží objednateli k odsouhlasení havarijní plán, který bude schválen věcně a místně příslušným vodoprávním úřadem.
 35. Vzniklou havárii je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu oznámit objednateli, vodoprávnímu úřadu, hasičskému záchrannému sboru, Policii České republiky či jinému příslušnému orgánu.
 36. Zhotovitel je povinen postupovat při provádění díla tak, aby realizací díla nebo v souvislosti s ní nedošlo k zavlečení geograficky nepůvodního druhu invazních rostlin (zejména křídlatky, bolševníku velkolepého, kolotočníku ozdobného, netýkavky žláznaté, slunečnice topinamburu, zlatobýlu kanadského) nebo jeho dalšímu šíření. V případě, že realizací stavby (díla) dojde k zavlečení takového druhu, je zhotovitel povinen učinit veškerá potřebná opatření tak, aby byl takový druh zlikvidován a jeho dalšímu šíření bylo zamezeno nejpozději do konce sjednané záruční doby. Zhotovitel rovněž provede veškerá nutná opatření k zamezení přenosu organismů a chorob (např. račí mor) mezi jednotlivými pracovišti.
 37. Trvalé porosty, jakož i pokácená dřevní hmota náleží vlastníkovému pozemku. V případě, že je vlastníkem (uživatel) pozemku někdo jiný než objednatel, dohodne objednatel, ve spolupráci se zhotovitelem, kácení a další využití pokácené dřevní hmoty s vlastníkem pozemku předem. Vzhledem k charakteru kácení objednatel nepředpokládá vznik obchodovatelné dřevní hmoty.
 38. Zhotovitel je povinen mít sjednáno po celou dobu provádění díla dle této smlouvy pojištění odpovědnosti za škodu s celkovým limitem pojistného plnění, resp. s celkovou pojistnou částkou alespoň ve výši ceny za dílo dle čl. III. odst. 1 smlouvy. Uvedené pojištění musí

pokrývat veškerou činnost zhotovitele potřebnou pro splnění této smlouvy. Existenci pojištění je zhotovitel povinen doložit objednateli k jeho písemné žádosti, a to kdykoli v průběhu provádění díla. V případě, že zhotovitel je sdružením osob, musí pojistná smlouva prokazatelně pokrývat případnou škodu způsobenou kterýmkoliv členem v rámci sdružení v plné výši požadované minimální úrovně limitu pojistného plnění, nebo musí každý z členů sdružení disponovat vlastní pojistnou smlouvou v plné výši požadované minimální úrovně limitu pojistného plnění. Možnost kumulace (sčítání) výše limitů pojistných částek (pojistného plnění) na základě více pojistných smluv není přípustná.

39. Zhotovitel vyklidí staveniště ve lhůtě do 15 dnů od převzetí díla objednatelem. Vyklidit staveniště je však zhotovitel v každém případě povinen nejpozději do 10 dnů od ukončení účinnosti této smlouvy, nebude-li smluvními stranami písemně ujednáno jinak.
40. Zhotovitel prohlašuje, že si je vědom skutečnosti, že objednatel má zájem na realizaci veřejné zakázky, na základě, níž byla uzavřena tato smlouva, v souladu se zásadami společensky odpovědného zadávání veřejných zakázek. Zhotovitel se zavazuje po celou dobu trvání smluvního vztahu založeného smlouvou zajistit dodržování veškerých právních předpisů, zejména pak pracovních předpisů (odměňování, pracovní doba, doba odpočinku mezi směnami, placená práce přesčas), dále předpisů týkajících se oblasti zaměstnanosti a bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, a to vůči všem osobám, které se na realizaci veřejné zakázky, resp. plnění smlouvy, podílejí, a bez ohledu na to, zda budou práce prováděny zhotovitelem či jeho poddodavatelem.
41. Zhotovitel je povinen poskytnout veškerou potřebnou součinnost pro účely realizace veřejnosprávní kontroly ve smyslu ustanovení § 2, písm. e) a ustanovení § 13 zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, zejména poskytnout kontrolnímu orgánu (popř. objednateli na jeho žádost) veškeré doklady vztahující se či související s realizací předmětu smlouvy. Zhotovitel je dále povinen o této povinnosti prokazatelně informovat i veškeré své poddodavatele, kteří se podílí na realizaci předmětu smlouvy (a příp. u nich zajistit její splnění).
42. Zhotovitel prohlašuje, že:
 - a) není osobou, subjektem ani orgánem uvedeným v příloze I nařízení Rady (ES) č. 765/2006 ze dne 18. 5. 2006, o omezujících opatřeních vzhledem k situaci v Bělorusku a k zapojení Běloruska do ruské agrese proti Ukrajině, ve znění pozdějších předpisů,
 - b) není osobou, subjektem ani orgánem uvedeným v příloze I nařízení Rady (EU) č. 208/2014 ze dne 5. 3. 2014 o omezujících opatřeních vůči některým osobám, subjektům a orgánům vzhledem k situaci na Ukrajině, ve znění pozdějších předpisů,
 - c) není osobou, subjektem ani orgánem uvedeným v příloze I nařízení Rady (EU) č. 269/2014 ze dne 17. 3. 2014 o omezujících opatřeních vzhledem k činnostem

- narušujícím nebo ohrožujícím územní celistvost, svrchovanost a nezávislost Ukrajiny, ve znění pozdějších předpisů,
- d) není osobou, subjektem nebo orgánem spojeným s osobou, subjektem nebo orgánem podle písmene a), b) anebo c),
 - e) nezpřístupní osobě, subjektu ani orgánu uvedenému výše pod písm. a) až d) či v jeho prospěch žádné finanční prostředky ani hospodářské zdroje, a to nejen v souvislosti s plněním této smlouvy,
 - f) není ruským státním příslušníkem (popř. je osobou požívající mezinárodní ochrany ve smyslu směrnice Evropského parlamentu a Rady 2011/95/EU ze dne 13. prosince 2011, popřípadě dočasné ochrany ve smyslu směrnice Rady 2001/55/ES ze dne 20. července 2001 – dále jen „osoba požívající mezinárodní ochrany“), ani není fyzickou či právnickou osobou, subjektem či orgánem se sídlem v Rusku,
 - g) není právnickou osobou, subjektem nebo orgánem, který je z více než 50 % přímo či nepřímo vlastněn ruským státním příslušníkem (popřípadě je vlastněn osobou požívající mezinárodní ochrany), fyzickou či právnickou osobou nebo subjektem či orgánem se sídlem v Rusku,
 - h) není fyzickou nebo právnickou osobou, subjektem nebo orgánem, který jedná jménem nebo na pokyn ruského státního příslušníka (s výjimkou osoby požívající mezinárodní ochrany) anebo fyzické či právnické osoby nebo subjektu či orgánu se sídlem v Rusku, nebo osoby, subjektu nebo orgánu, který je z více než 50 % přímo či nepřímo vlastněn ruským státním příslušníkem (s výjimkou osoby požívající mezinárodní ochrany) anebo fyzickou či právnickou osobou nebo subjektem či orgánem se sídlem v Rusku,
 - i) jeho poddodavatel či jeho poddodavatelé, kteří se budou podílet na plnění této smlouvy z části odpovídající více než 10 % ceny za dílo dle čl. III. odst. 1 smlouvy, splňují a budou splňovat po celou dobu účinnosti této smlouvy podmínky ve smyslu písm. f) až h) tohoto prohlášení a
 - j) na předmět plnění této smlouvy (stavební práce, dodávky nebo služby), který zhotovitel poskytne objednateli, se nevztahuje zákaz přímého nebo nepřímého nákupu, dovozu nebo převádění zboží do Evropské unie [viz zejména nařízení Rady (EU) č. 833/2014 ze dne 31. 7. 2014 ve znění pozdějších předpisů (zakazující mj. nákup, dovoz nebo převádění vyjmenovaného zboží, které se nachází v Rusku, bylo vyvezeno z Ruska či z Ruska pochází) a nařízení (ES) č. 765/2006 ze dne 18. 5. 2006, ve znění pozdějších předpisů (zakazující mj. nákup, dovoz nebo převádění vyjmenovaného zboží, které se nachází v Bělorusku, bylo vyvezeno z Běloruska či z Běloruska pochází)].

Současně se zhotovitel zavazuje, že v případě jakékoliv změny s dopadem na platnost kteréhokoli prohlášení jím učiněného výše dle písm. a) až j) tohoto odstavce, je zhotovitel povinen o každé takové změně neprodleně písemně informovat objednatele.

VI. Předání a převzetí díla

1. Zhotovitel telefonicky a písemně vyzve objednatele k převzetí dokončeného díla. O předání a převzetí díla bude sepsán předávací protokol. Objednatel dílo prohlédne a výsledky prohlídky zapíše do protokolu. Protokol bude obsahovat zejména:

- a) zhodnocení jakosti díla z hlediska zjevných vad,
- b) soupis všech provedených změn a odchylek od dokumentace,
- c) prohlášení objednatele, zda dílo přebírá,
- d) soupis příloh.

Zhotovitel je povinen zajistit při předání díla účast autorizovaného stavbyvedoucího.

2. Zhotovitel předá objednateli nejpozději v den předání díla tyto doklady:

- doklad o vytyčení stavby,
- zaměření skutečného provedení stavby,
- souhlasy vlastníka(ů) s konečnou úpravou pozemků a komunikací dotčených prováděním díla (převzetí pozemků a komunikací),
- dokumentaci skutečného provedení stavby (včetně fotodokumentace průběhu realizace stavby),
- doklady o předepsaných zkouškách a revizích,
- doklady prokazující shodu vlastností použitých výrobků s požadavky na výstavbu (prohlášení o shodě, výsledky zkoušek, certifikáty, technické listy, bezpečnostní listy, návody),
- doklady (protokoly) o vytyčení inženýrských sítí, příp. o jejich předání správcům,
- doklady o nakládání s odpady,
- originál stavebního deníku,
- vyjádření Moravského rybářského svazu, včetně protokolů o slovení rybí obsádky,
- zprávu o provedení záchranného přenosu ZCHD a biologickém monitoringu.
- potvrzení havarijního a povodňového plánu

Nebudou-li požadované doklady objednateli předloženy, jedná se o vadu díla, pro kterou není objednatel povinen dílo převzít.

3. Při předání díla objednatel výsledné dílo prohlédne a zkontroluje. V případě, že při předání díla budou zjištěny vady díla, není objednatel povinen dílo převzít; ustanovení § 2628 občanského zákoníku se nepoužije.

4. Zhotovitel nese nebezpečí škody na prováděném díle až do okamžiku, kdy je objednatel povinen dokončené dílo převzít.

VII.

Záruka a uplatnění práv z odpovědnosti za vady

1. Zhotovitel poskytuje objednateli záruku za jakost zhotoveného díla o době trvání 60 měsíců. Záruka začíná běžet dnem převzetí díla objednatel.

2. Neuplatní-li objednatel písemně při oznámení vady jiné právo z odpovědnosti za vady, platí, že požaduje odstranění vady. Neoznámí-li objednatel písemně zhotoviteli jinak, platí, že objednatel požaduje odstranění vady dodáním chybějící věci, je-li možno vadu odstranit dodáním chybějící věci, nebo opravou věci (díla), je-li možné vadu odstranit opravou věci (díla). Vadu je zhotovitel povinen odstranit nejpozději do 30 dnů od jejího oznámení objednatelem, nebude-li smluvními stranami písemně ujednáno jinak. Uplatní-li objednatel u zhotovitele právo na slevu z ceny díla, je zhotovitel povinen slevu poskytnout (vrátit objednateli část již zaplacené ceny za dílo odpovídající výši uplatněné slevy), a to nejpozději do 30 dnů od jeho uplatnění.
3. Neodstraní-li zhotovitel vadu díla ve lhůtě dle odst. 2 tohoto článku smlouvy, je objednatel oprávněn, nikoli však povinen, odstranit vadu sám, popř. nechat ji odstranit jinou osobou, na náklady zhotovitele.
4. Zhotovitel je povinen vydat objednateli potvrzení o tom, kdy objednatel právo z odpovědnosti za vady uplatnil, co je obsahem reklamace a jaký způsob vyřízení reklamace objednatel požaduje, jakož i potvrzení o datu a způsobu vyřízení reklamace, a dále potvrzení o provedení opravy a době jejího trvání, příp. písemné odůvodnění zamítnutí reklamace.
5. Zhotovitel je povinen nahradit objednateli veškeré náklady, jež objednatel účelně vynaložil v souvislosti s uplatněním práva z odpovědnosti za vady a s odstraňováním vady. Tuto náhradu poskytne zhotovitel objednateli na základě objednatelům řádně vystaveného daňového dokladu (faktury) doručeného zhotoviteli, se splatností 21 dnů ode dne doručení. V případě, že daňový doklad (faktura) nebude mít odpovídající náležitosti, je zhotovitel oprávněn zaslat jej ve lhůtě splatnosti zpět objednateli k doplnění, aniž se tak dostane do prodlení s jeho úhradou; lhůta splatnosti počíná běžet znovu od doručení náležitě doplněného či opraveného daňového dokladu (faktury) zhotoviteli.

VIII.

Smluvní pokuty

1. V případě prodlení zhotovitele s provedením části díla dle Časového a finančního harmonogramu provádění díla (Příloha č. 2 smlouvy), zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny části díla bez DPH určené v Příloze č. 2 smlouvy, s níž je v prodlení, a to za každý, byť i započatý, den prodlení.
V případě, že zhotovitel poruší svoji povinnost dle čl. IV. odst. 1 smlouvy, tj. nevyúčtuje v příslušném roce stanovenou částku, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 25 % rozdílu mezi částkou, jíž měl zhotovitel dle čl. IV. odst. 1 smlouvy v příslušném roce vyúčtovat, a částkou za takové období skutečně a oprávněně vyúčtovanou.
2. V případě prodlení zhotovitele s provedením části díla dle Časového a finančního harmonogramu provádění díla (Příloha č. 2 smlouvy) o dobu delší než 2 měsíce, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu dle odst. 1 tohoto článku smlouvy pouze za první 2 měsíce prodlení. Dále je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní

pokutu ve výši 25 % z ceny části díla bez DPH, jež po uplynutí 2 měsíců od termínu stanoveného v harmonogramu zbývá ještě provést do řádného dokončení části díla dle této smlouvy.

3. Zhotovitel je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu v případě, že zhotovitel:
 - a) provede dílo nebo jeho část v rozporu s touto smlouvou (např. provede nekvalitně, neprovede vůbec či provede odlišně od způsobu stanoveného projektovou dokumentací), je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 25 % z ceny díla nebo jeho části bez DPH určené dle čl. III. smlouvy ve spojení s Přílohou č. 1 smlouvy, přičemž při tomto určení se vychází z ceny díla nebo jeho části tak, jako by se jednalo o dílo nebo jeho část bezvadně provedenou,
 - b) je v prodlení s odstraněním vady (čl. VII. odst. 2 smlouvy), a to ve výši 0,1 % z ceny vadně provedené části díla bez DPH určené dle čl. III. smlouvy ve spojení s Přílohou č. 1 smlouvy, za každý, byť i započatý den prodlení, přičemž při určení výše ceny se vychází z ceny díla nebo jeho části bez DPH určených dle čl. III. smlouvy ve spojení s Přílohou č. 1 smlouvy tak, jako by se jednalo o dílo nebo jeho část bezvadně provedenou,
 - c) porušil povinnost dle čl. II. odst. 4 smlouvy nebo povinnost dle čl. VI. odst. 1 smlouvy, když nezajistil účast autorizovaného stavbyvedoucího při předání a převzetí staveniště, a to ve výši 10 000 Kč za každou neúčast autorizovaného stavbyvedoucího,
 - d) porušil povinnost dle čl. V. odst. 13 nebo odst. 18 smlouvy, a to ve výši 5 000 Kč za každou neúčast autorizovaného stavbyvedoucího na kontrolní prohlídce nebo při kontrolním dnu stavby,
 - e) porušil povinnost dle čl. V. odst. 16 smlouvy, a to ve výši 5 000 Kč za každý, byť i započatý kalendářní den, ve kterém nebyl na stavbě k dispozici stavební deník,
 - f) porušil povinnosti dle čl. V. odst. 17 věty první smlouvy (vyzvání ke kontrole a prověření prací nejméně 3 pracovní dny předem), a to ve výši 5 000 Kč za každý jednotlivý případ nevyzvání ke kontrole a prověření prací či nedodržení stanovené lhůty,
 - g) je v prodlení s vyklizením staveniště (čl. V. odst. 39 smlouvy), a to ve výši 1 000 Kč za každý, byť i započatý kalendářní den prodlení.
4. V případě poškození dřevin, které nejsou určeny ke kácení, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu výši 2 500 Kč za každé poškození kmene či kořenového náběhu jednoho stromu. V případě porušení čl. V. odst. 25 věty první smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu výši 5 000 Kč za každý kořenový náběh či kmen, který nebyl řádně ošetřen dle této smlouvy.
5. V případě porušení čl. V. odst. 24 smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu výši 10 000 Kč za každý strom pokácený nad rámec vyplývající z této smlouvy.
6. Nesplní-li zhotovitel jakoukoli povinnost stanovenou v čl. V. odst. 19 smlouvy, je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty ve výši 1 % z ceny

- díla bez DPH dle čl. III. odst. 1 smlouvy, nejméně však 5 000 Kč, za každý jednotlivý případ porušení a každou jednotlivou položku (výrobek, materiál, práci či úkon dle rozpočtu).
7. V případě porušení povinnosti mít sjednáno pojištění odpovědnosti dle čl. V. odst. 38 smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 50 000 Kč za každé takové porušení a byť i započatý kalendářní měsíc trvání porušení.
 8. V případě, že se prohlášení zhotovitele v čl. V. odst. 42 smlouvy ukáže nepravdivým, nebo v případě, že zhotovitel neinformoval objednatele o změně v souladu s čl. V. odst. 42 smlouvy, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 150 000 Kč.
 9. Ujednáním o smluvní pokutě, ani jejím zaplacením není jakkoli dotčeno či jinak omezeno právo objednatele na náhradu škody, a to v plném rozsahu.
 10. Smluvní strany výslovně souhlasí s výší sankcí sjednaných v tomto článku smlouvy. Zhotovitel bere na vědomí, že výše smluvních pokut je stanovena s ohledem na význam utvrzované (zajišťované) povinnosti řádného provádění a dokončení díla ve smluveném termínu pro objednatele, přičemž pozdním dokončením díla anebo jeho vadným prováděním mohlo by být vážně ohroženo poskytnutí některých dalších plnění objednateli z veřejných zdrojů (například dotace), jakož i s ohledem na náklady, jež objednatel příp. musí nést v souvislosti s nutností výběru nového dodavatele (organizování nového zadávacího řízení dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů). V případě, že zhotovitel poruší povinnost/povinnosti, jejíž/jejichž splnění je utvrzeno (zajištěno) sjednáním více smluvních pokut, je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli uhrazení každé z nich.
 11. Zhotovitel není povinen platit smluvní pokutu v případě, že mu ve splnění povinnosti, zajištěné smluvní pokutou, zabránila mimořádná, nepředvídatelná a nepřekonatelná překážka vzniklá nezávisle na jeho vůli. Překážka vzniklá ze zhotovitelových osobních poměrů nebo vzniklá až v době, kdy byl zhotovitel s plněním povinnosti v prodlení, ani překážka, kterou byl zhotovitel povinen podle smlouvy či obecně závazného právního předpisu překonat, ho však povinnosti platit smluvní pokutu nezproští.
 12. Smluvní pokuta dle tohoto článku smlouvy bude uhrazena na základě objednatelem řádně vystaveného daňového dokladu (faktury) doručeného zhotoviteli, se lhůtou splatnosti 21 dnů od jeho vystavení. Tento daňový doklad (faktura) musí být doručen zhotoviteli nejpozději do 5 dnů ode dne jeho vystavení.

IX.

Odstoupení od smlouvy

1. Od této smlouvy lze odstoupit za podmínek a v případech stanovených občanským zákoníkem anebo ujednaných touto smlouvou.
2. Objednatel je oprávněn od této smlouvy písemně odstoupit zejména v případě, že:

- a) zhotovitel provádí dílo v rozporu s touto smlouvou,
 - b) zhotovitel je v úpadku,
 - c) zhotovitel je v prodlení s provedením díla o dobu delší než 65 dnů,
 - d) ukáže-li se kterékoli prohlášení zhotovitele v čl. V. odst. 42 smlouvy nepravdivým nebo přestal-li zhotovitel během účinnosti smlouvy a za trvání mezinárodních sankcí uvedených v zadávací dokumentaci veřejné zakázky, v rámci níž byla smlouva uzavřena, splňovat kteroukoli z podmínek definovaných v čl. V. odst. 42, písm. a) až j) smlouvy,
 - e) z chování zhotovitele, postupu prací nebo jiných okolností nepochybně vyplývá, že povinnost zhotovitele bude porušena způsobem, který zakládá právo objednatele od smlouvy odstoupit.
3. Objednatel je dále oprávněn od smlouvy písemně odstoupit v případě, že objednatel neobdržel na realizaci díla dle této smlouvy dotaci dle čl. I. odst. 1 smlouvy či ji neobdržel v plně předpokládané výši, nebo je-li z okolností možné usuzovat, že objednatel dotaci neobdrží či ji neobdrží v předpokládané výši.
 4. Zhotovitel je oprávněn od této smlouvy odstoupit zejména v případě prodlení objednatele se zaplacením ceny za dílo či její části o dobu delší než 65 dnů.

X.

Bankovní záruka

1. Zhotovitel je povinen zajistit plnění veškerých dluhů (závazků, povinností) vyplývajících nebo jež vyplynou pro zhotovitele z této smlouvy či postupu jejího plnění nebo z jejího porušení zhotovitelem (včetně smluvní pokuty, náhrady škody, vydání bezdůvodné obohacení apod.) formou bankovní záruky ve smyslu ustanovení § 2029 a násl. občanského zákoníku, platné a účinné alespoň od termínu převzetí staveniště **15. 7. 2024**, příp. od okamžiku uzavření této smlouvy, dojde-li k jejímu uzavření později, nejméně do **31. 1. 2027**, z jejíhož obsahu bude zřejmé, že banka či zahraniční banka nebo spořitelní a úvěrní družstvo (dále jen „banka“) poskytne objednateli plnění až do výše nejméně 15 % z ceny za dílo dle čl. III. odst. 1 smlouvy bez DPH. Zhotovitel se zavazuje poskytnout objednateli originál záruční listiny, z níž vyplývá bankovní záruka dle tohoto článku smlouvy, vystavené bankou ve prospěch objednatele jako oprávněného z bankovní záruky, nejpozději v termínu před uzavřením smlouvy. Zhotovitel je povinen zajistit prodloužení platnosti a účinnosti bankovní záruky tak, aby tato zůstala platná a účinná po celou dobu provádění díla dle této smlouvy, až do okamžiku jeho převzetí objednatelem, ledaže objednatel zhotoviteli předem písemně prohlásí, že na prodloužení platnosti (účinnosti) bankovní záruky netrvá. Zhotovitel je povinen poskytnout objednateli originál záruční listiny prokazující prodloužení platnosti a účinnosti bankovní záruky nejpozději 3 pracovní dny před uplynutím platnosti (účinnosti) původní bankovní záruky. V případě, že dílo nebude možno řádně provést ve lhůtě platnosti (účinnosti) bankovní záruky z důvodu prodlení na straně objednatele, má zhotovitel vůči objednateli právo na náhradu přiměřených nákladů účelně vynaložených na prodloužení platnosti (účinnosti) bankovní

- záruky v souladu s touto smlouvou; to neplatí, pokud objednatel zhotoviteli předem písemně sdělí, že na prodloužení platnosti (účinnosti) bankovní záruky netrvá.
- Objednatel je oprávněn obrátit se na banku uvedenou v záruční listině za účelem uspokojení jakéhokoli peněžitého nebo penězi ocenitelného práva (nároku) vzniklého objednateli z této smlouvy či postupu jejího plnění nebo z jejího porušení zhotovitelem (včetně smluvní pokuty, náhrady škody, vydání bezdůvodného obohacení apod.).
 - Bankovní záruka musí být splatná na základě předložení záruční listiny, tzv. bankovní záruka na první výzvu, zejména bez jakéhokoli omezení či požadavku na objednatele, bez odkladu, bez námitek, bez nutnosti předchozí výzvy adresované zhotoviteli či jakékoliv jiné osobě, bez nutnosti předložení jakýchkoliv dalších dokumentů a bez přezkoumávání předmětného právního vztahu. Bankovní záruka (existence, platnost) nesmí být současně podmíněna jejím avizováním bankou objednatele; stejně tak čerpání z bankovní záruky ani předčasné ukončení bankovní záruky nesmí být podmíněno součinností banky objednatele, zejména požadavkem na ověření podpisu/ oprávněnosti osob podepsaných na žádosti o čerpání bankovní záruky bankou objednatele či doručením žádosti o čerpání bankovní záruky prostřednictvím banky objednatele.
 - Zhotovitel je povinen v případě, že bude objednatelem z bankovní záruky čerpáno, zajistit nejpozději do 10 dnů ode dne vyplacení bankovní záruky objednateli obnovení (doplnění) bankovní záruky do plné její výše dle této smlouvy nebo sjednat ve stejné lhůtě bankovní záruku novou ve finanční výši odpovídající uspokojenému nároku a zároveň prokázat splnění této povinnosti poskytnutím originálu záruční listiny obnovené (doplněné) či další nové bankovní záruky objednateli.

XI.

Criminal Compliance doložka

- Smluvní strany níže svým podpisem stvrzují, že v průběhu vyjednávání o této smlouvě vždy jednaly a postupovaly čestně, transparentně a v souladu s veškerými právními předpisy, a že takto budou jednat i při jejím plnění.
- Smluvní strany prohlašují, že v souvislosti s touto smlouvou vyvinou maximální úsilí, aby žádné ze smluvních stran nemohla být přičtena trestní odpovědnost podle příslušných právních předpisů.
- Zhotovitel prohlašuje, že se seznámil se zásadami, hodnotami a cíli definovanými Criminal Compliance Programem Lesů České republiky, s.p. (viz www.lesy-cr.cz/ccp), a že tyto bude v co nejširším možném rozsahu respektovat.

XII.

Závěrečná ustanovení

1. Pokud není v této smlouvě ujednáno jinak, řídí se vztahy mezi smluvními stranami právním řádem České republiky, zejména občanským zákoníkem, právními předpisy upravujícími zadávání veřejných zakázek a právními předpisy souvisejícími.
2. Tuto smlouvu lze měnit či doplňovat pouze formou písemných dodatků podepsaných oběma smluvními stranami.
3. Tato smlouva nabývá účinnosti následujícího dne poté, co nabude právní moci rozhodnutí o poskytnutí dotace, a to za podmínky, že do uvedeného dne bude smlouva uveřejněna v registru smluv; nebude-li smlouva do dne nabytí účinnosti rozhodnutí o poskytnutí dotace uveřejněna v registru smluv, nabývá účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv. Pokud rozhodnutí o poskytnutí dotace nenabude právní moci do 6 měsíců ode dne uzavření této smlouvy, platnost a účinnost této smlouvy zanikne.
4. Žádná ze smluvních stran není oprávněna bez předchozího písemného souhlasu druhé smluvní strany postoupit tuto smlouvu nebo jakákoli práva a povinnosti z ní vyplývající (včetně pohledávek) a/nebo vzniklé z této smlouvy, popř. v příčinné souvislosti s jejím (ne)plněním.
5. Smluvní strana je povinna upozornit druhou smluvní stranu na takové informace a údaje ve smlouvě, které nemohou být zpřístupněny nebo zveřejněny (uveřejněny), neboť ochrana takových informací a údajů je vyžadována podle zvláštních právních předpisů.
6. Zastupuje-li každou ze smluvních stran osoba oprávněná za ni jednat, jež disponuje platným uznávaným elektronickým podpisem ve smyslu zákona č. 297/2016 Sb., o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce, ve znění pozdějších předpisů, je smlouva uzavírána elektronicky. V ostatních případech se smlouva uzavírá v listinné podobě a je vyhotovena v počtu 2 stejnopisů, z nichž po 1 vyhotovení obdrží každá ze smluvních stran.
7. Smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem přečetly, jejímu obsahu rozumí a bez výhrad s ním souhlasí. Smlouva je vyjádřením jejich pravé, skutečné, svobodné a vážné vůle, na důkaz čehož níže připojují, prosty omylu, své podpisy.

8. Nedílnou součástí této smlouvy jsou tyto přílohy:

Příloha č. 1 - Položkový rozpočet (oceněný výkaz výměr)

Příloha č. 2 - Časový a finanční harmonogram provádění díla /postupu výstavby

V, dne:.....

V, dne:.....

Za objednatele:

Za zhotovitele:

.....
[redacted]
[redacted] ST OP Moravy
Lesy České republiky, s.p.

.....
Věra Bezegová
jednatelka společnosti
BEGASTAV s.r.o.

Položkový rozpočet stavby

Stavba: **34021 14-2016-18-DK - PŠ Rusava - VR1 - zadání**

Objednatel: **Lesy České republiky, s.p.** IČO: **42196451**
Přemyslova 1106 DIČ: **CZ42196451**
50168 Hradec Králové

Zhotovitel: **BEGASTAV s.r.o.** IČO: **28323424**
Dobšická 3399/5 DIČ: **CZ28323424**
66902 Znojmo

Vypracoval:

Rozpis ceny Celkem

HSV			39 444 444,00
PSV			0,00
MON			0,00
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			39 444 444,00

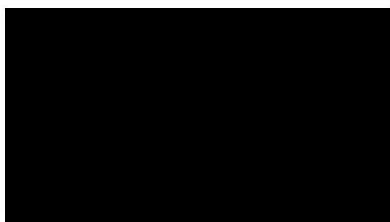
Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	39 444 444,00 CZK
Základní DPH	21 %	8 283 333,24 CZK

Zaokrouhlení **0,00** CZK

Cena celkem s DPH 47 727 777,24 CZK

v Znojmě dne 04.05.2024



Za zhotovitele

Za objednatele

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
01	SO 01 - SO 01 OPRAVA OPEVNĚNÍ KORYTA A PŘÍČNÝCH	0,00	2 115 985,23	444 356,89	2 560 342,12	5
10	SO 01.6.1 - Oprava zdiva	0,00	45 145,86	9 480,63	54 626,49	0
11	SO 01.6.2 - Dlažby oprava	0,00	501 802,66	105 378,56	607 181,22	1
2	SO 01.1.1 - Dlažby oprava	0,00	153 012,95	32 132,72	185 145,67	0
3	SO 01.1.2 - Obnova dlažeb	0,00	972 944,43	204 318,33	1 177 262,76	2
4	SO 01.2.1 - Dlažby oprava	0,00	23 244,49	4 881,34	28 125,83	0
5	SO 01.2.2 - Obnova dlažeb	0,00	109 129,76	22 917,25	132 047,01	0
6	SO 01.2.3 - Oprava zdiva	0,00	39 583,64	8 312,56	47 896,20	0
7	SO 01.5.1 - Dlažby oprava	0,00	112 635,02	23 653,35	136 288,37	0
8	SO 01.5.2 - Obnova dlažeb	0,00	92 107,70	19 342,62	111 450,32	0
9	SO 01.5.3 - Oprava zdiva	0,00	66 378,72	13 939,53	80 318,25	0
02	SO 02 - SO 02 Investice – rekonstrukce opevnění koryta a	0,00	34 565 934,94	7 258 846,33	41 824 781,27	88
12	SO 02.1.1 - Opevnění dna ...	0,00	333 014,87	69 933,12	402 947,99	1
13	SO 02.1.2 - Betonové pasy	0,00	44 923,08	9 433,85	54 356,93	0
14	SO 02.1.3 - Balvanitý skluz v km 26,355	0,00	337 724,91	70 922,23	408 647,14	1
15	SO 02.1.4 - Kamenný stupeň v km 26,395	0,00	560 933,14	117 795,96	678 729,10	1
16	SO 02.2.1 - Opevnění dna rovnaninou z LK nad 300 kg	0,00	153 480,37	32 230,88	185 711,25	0
17	SO 02.2.3 - Rekonstrukce opěrné zdi km 26.675-26.775	0,00	57 271,99	12 027,12	69 299,11	0
18	SO 02.2.4 - Kamenný stupeň v km 26,794	0,00	9 625,01	2 021,25	11 646,26	0
19	SO 02.2.5 - Kamenný stupeň v km 26,864 5	0,00	958 797,69	201 347,51	1 160 145,20	2
20	SO 02.2.6 - Kamenný stupeň v km 26,938	0,00	239 341,08	50 261,63	289 602,71	1
21	SO 02.2.7 - Kamenný stupeň v km 26,990	0,00	300 661,21	63 138,85	363 800,06	1
22	SO 02.4.5 - Kamenný stupeň v km 27,437	0,00	33 286,03	6 990,07	40 276,10	0
23	SO 02.5.1 - Opevnění dna rovnaninou z LK nad 300 kg	0,00	476 956,34	100 160,83	577 117,17	1
24	SO 02.5.2 - Rekonstrukce opěrné zdi v km 27.777-27.783	0,00	398 292,20	83 641,36	481 933,56	1
25	SO 02.5.3 - Opevnění rovnaninou	0,00	1 821 992,60	382 618,45	2 204 611,05	5
26	SO 02.5.4 - Betonové pasy	0,00	608 536,47	127 792,66	736 329,13	2
27	SO 02.5.5 - Rekonstrukce opěrné zdi v km 27.932-28.145	0,00	11 095 921,58	2 330 143,53	13 426 065,11	28

28	SO 02.5.5.1 - Záporové pažení - Rekonstrukce opěrné zdi v km	0,00	12 217 882,70	2 565 755,37	14 783 638,07	31
29	SO 02.5.6 - Kamenný stupeň v km 27.857	0,00	1 370 722,35	287 851,69	1 658 574,04	3
30	SO 02.5.6.1 - Záporové pažení - Kamenný stupeň v km 27.857	0,00	1 079 642,47	226 724,92	1 306 367,39	3
31	SO 02.6.1 - Kamenný stupeň v km 28.290	0,00	1 552 844,21	326 097,28	1 878 941,49	4
32	SO 02.6.2 - Stabilizace pod výtokem - průcezná přehrážka	0,00	914 084,64	191 957,77	1 106 042,41	2
03	SO 03 - SO 03 Kácení	0,00	170 360,00	35 775,60	206 135,60	0
33	SO 03.072 - SO 03.072 Kácení	0,00	170 360,00	35 775,60	206 135,60	0
04	SO 04 - SO 04 Nakládání s přebytečným výkopkem	0,00	719 133,21	151 017,97	870 151,18	2
34	SO 04 - SO 04 Nakládání s přebytečným výkopkem	0,00	719 133,21	151 017,97	870 151,18	2
05	VON - Vedlejší a ostatní náklady	0,00	1 873 030,62	393 336,43	2 266 367,05	5
35	VON - Vedlejší a ostatní...	0,00	1 873 030,62	393 336,43	2 266 367,05	5
Celkem za stavbu		0,00	39 444 444,00	8 283 333,22	47 727 777,22	100

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			12 577 175,23	32
2	Zakládání	HSV			3 267 638,23	8
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			9 307 073,04	24
4	Vodorovné konstrukce	HSV			3 830 887,27	10
5	Komunikace pozemní	HSV			788 560,86	2
6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	HSV			662 476,19	2
711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	HSV			16 255,11	0
767	Konstrukce zámečnické	HSV			869 868,30	2
9	Ostatní konstrukce a práce, bourání	HSV			4 881 615,94	12
998	Přesun hmot	HSV			1 369 863,21	3

N00	Nepojmenované práce	HSV			1 873 030,62	5
Cena celkem					39 444 444,00	100

Položkový rozpočet

S:	34021	14-2016-18-DK - PŠ Rusava - VR1 - zadání
O:	01	SO 01 - SO 01 OPRAVA OPEVNĚNÍ KORYTA A PŘÍČNÝCH OBJEKTŮ
R:	10	SO 01.6.1 - Oprava zdiva

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1 Zemní práce						829,40
1	114203201	Očištění lomového kamene nebo betonových tvárnic od hlíny nebo písku <i>Očištění lomového kamene nebo betonových tvárnic získaných při rozebrání dlažeb, záhozů, rovnanin a soustředovacích staveb od hlíny nebo písku</i>	m3	1,30000	210,70	273,91
2	114203202	Očištění lomového kamene nebo betonových tvárnic od malty <i>Očištění lomového kamene nebo betonových tvárnic získaných při rozebrání dlažeb, záhozů, rovnanin a soustředovacích staveb od malty</i>	m3	1,30000	427,30	555,49
Díl: 3 Svislé a kompletní konstrukce						12 878,71
3	321212RFP	Firem. pol.: Oprava zdiva z lomového kamene vodních staveb do 3 m3 obkladního <i>Firem. pol.: Oprava zdiva z lomového kamene vodních staveb do 3 m3 obkladního</i>	m3	1,30000	9 906,70	12 878,71
Díl: 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní						25 751,70
4	628635RFP	Firem. pol.: Spárování zdiva z lomového kamene maltou cementovou hl spár přes 30 do 70 mm <i>Firem. pol.: Spárování zdiva z lomového kamene maltou cementovou hl spár přes 30 do 70 mm</i>	m2	13,00000	792,30	10 299,90
5	628635RFP.1	Firem. pol.: Spárování zdiva z lomového kamene maltou cementovou hl spár přes 70 do 120 mm <i>Firem. pol.: Spárování zdiva z lomového kamene maltou cementovou hl spár přes 70 do 120 mm</i>	m2	13,00000	1 188,60	15 451,80
Díl: 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání						5 149,17
6	960212RFP	Firem. pol.: Bourání konstrukcí zděných z kamene - zdivo z LK na MC <i>Firem. pol.: Bourání konstrukcí zděných z kamene - zdivo z LK na MC</i>	m3	1,30000	1 881,90	2 446,47
7	985131RFP	Firem. pol.: Očištění ploch zdiva z LK tlakovou vodou s regulovaným pracovním tlakem min. 30 MPa <i>Firem. pol.: Očištění ploch zdiva z LK tlakovou vodou s regulovaným pracovním tlakem min. 30 MPa</i>	m2	27,30000	99,00	2 702,70
Díl: 998 Přesun hmot						536,88
8	998312011	Přesun hmot pro sanace území, hrazení a úpravy bystřin <i>Přesun hmot pro sanace území, hrazení a úpravy bystřin jakéhokoliv rozsahu pro dopravní vzdálenost 50 m</i>	t	5,43400	98,80	536,88

Položkový rozpočet

S:	34021	14-2016-18-DK - PŠ Rusava - VR1 - zadání
O:	01	SO 01 - SO 01 OPRAVA OPEVNĚNÍ KORYTA A PŘÍČNÝCH OBJEKTŮ
R:	11	SO 01.6.2 - Dlažby oprava

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1		Zemní práce				12 410,64
1	114203201	Očištění lomového kamene nebo betonových tvárnic od hlíny nebo písku <i>Očištění lomového kamene nebo betonových tvárnic získaných při rozebrání dlažeb, záhozů, rovinanin a sousředovacích staveb od hlíny nebo písku</i>	m3	4,71600	210,70	993,66
2	114203202	Očištění lomového kamene nebo betonových tvárnic od malty <i>Očištění lomového kamene nebo betonových tvárnic získaných při rozebrání dlažeb, záhozů, rovinanin a sousředovacích staveb od malty</i>	m3	4,71600	427,30	2 015,15
3	124353100	Vykopávky pro koryta vodotečí v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 100 m3 strojně <i>Vykopávky pro koryta vodotečí strojně v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 do 100 m3</i>	m3	23,73000	396,20	9 401,83
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				34 257,03
4	451311RFP	Firem. pol.: Podklad pro dlažbu z betonu prostého mrazuvzdorného tř. C 25/30 vrstva tl nad 100 do, 150 mm <i>Firem. pol.: Podklad pro dlažbu z betonu prostého mrazuvzdorného tř. C 25/30 vrstva tl nad 100 do 150 mm</i>	m2	15,72000	693,30	10 898,68
5	465513RFP	Firem. pol.: Oprava dlažeb z lomového kamene na maltu s vyspárováním do 20 m2 tl 250 mm <i>Firem. pol.: Oprava dlažeb z lomového kamene na maltu s vyspárováním do 20 m2 tl 250 mm</i>	m2	15,72000	1 485,90	23 358,35
Díl: 6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				322 242,43
6	628635RFP	Firem. pol.: Spárování zdiva z lomového kamene maltou cementovou hl spár přes 30 do 70 mm <i>Firem. pol.: Spárování zdiva z lomového kamene maltou cementovou hl spár přes 30 do 70 mm</i>	m2	108,00000	792,30	85 568,40
7	636195RFP	Firem. pol.: Vyplnění spár dlažby z lomového kamene maltou cementovou na hl do 70 mm s vyspárováním <i>Firem. pol.: Vyplnění spár dlažby z lomového kamene maltou cementovou na hl do 70 mm s vyspárováním</i>	m2	298,68000	792,40	236 674,03
Díl: 9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				129 512,12
8	938901101	Očištění dlažby z lomového kamene nebo z betonových desek od porostu <i>Dokončovací práce na dosavadních konstrukcích očištění dlažby od travního a divokého porostu, s vytrháním kořenů ze spár, s naložením odstraněného porostu na dopravní prostředek nebo s odklizením na hromady do vzdálenosti 50 m z lomového kamene nebo betonových desek</i>	m2	422,40000	30,00	12 672,00
9	938903111	Vysekání spár hl do 70 mm v dlažbě z lomového kamene <i>Dokončovací práce na dosavadních konstrukcích vysekání spár sočištěním zdiva nebo dlažby, s naložením sutí na dopravní prostředek nebo s odklizením na hromady do vzdálenosti 50 m při hloubce spáry do 70 mm v dlažbě z lomového kamene</i>	m2	298,68000	168,30	50 267,84
10	960212RFP	Firem. pol.: Bourání konstrukcí zděných z kamene - dlažba z LK na MC <i>Firem. pol.: Bourání konstrukcí zděných z kamene - dlažba z LK na MC</i>	m3	6,28800	1 882,30	11 835,90
11	985131RFP	Firem. pol.: Očištění ploch dlažeb z LK tlakovou vodou s regulovaným pracovním tlakem min. 30 MPa <i>Firem. pol.: Očištění ploch dlažeb z LK tlakovou vodou s regulovaným pracovním tlakem min. 30 MPa</i>	m2	422,40000	99,00	41 817,60
12	989111RFP.1	Odvoz vč. veškeré manipulace vybouraného mat. na pozemek LČR,s.p., provedení jeho drcení a vytřídění, ponechání 50 % na místě pro využití LČR,s.p <i>Odvoz vč. veškeré manipulace vybouraného mat. na pozemek LČR,s.p., provedení jeho drcení a vytřídění, ponechání 50 % na místě pro využití LČR,s.p</i>	m3	1,57200	445,70	700,64
13	989112RFP	Kompletní likvidace vešker. vybouraného materiálu (lomový kámen, dlažba a zdivo z LK na MC) dle z., č. 541/2020 Sb., o odpadech v plat. znění a vyhlášek, recyklace s dopravou a uložením na skládce <i>Kompletní likvidace vešker. vybouraného materiálu (lomový kámen, dlažba a zdivo z LK na MC) dle z. č. 541/2020 Sb., o odpadech v plat. znění a vyhlášek, recyklace s dopravou a uložením na skládce</i>	m3	0,78600	594,20	467,04

Položkový rozpočet

S:	34021	14-2016-18-DK - PŠ Rusava - VR1 - zadání
O:	01	SO 01 - SO 01 OPRAVA OPEVNĚNÍ KORYTA A PŘÍČNÝCH OBJEKTŮ
R:	11	SO 01.6.2 - Dlažby oprava

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
14	989999RFP.1	Kompletní likvidace vešker. přebytečného výkopku (výkopová zemina), dle z. č. 541/2020 Sb., o odpadech v plat. znění a vyhlášek	m3	23,73000	495,20	11 751,10

Kompletní likvidace vešker. přebytečného výkopku (výkopová zemina), dle z. č. 541/2020 Sb., o odpadech v plat. znění a vyhlášek

Díl: 998		Přesun hmot				3 380,44
15	998312011	Přesun hmot pro sanace území, hrazení a úpravy bystřin	t	34,21500	98,80	3 380,44

Přesun hmot pro sanace území, hrazení a úpravy bystřin jakéhokoliv rozsahu pro dopravní vzdálenost 50 m

Položkový rozpočet

S:	34021	14-2016-18-DK - PŠ Rusava - VR1 - zadání
O:	01	SO 01 - SO 01 OPRAVA OPEVNĚNÍ KORYTA A PŘÍČNÝCH OBJEKTŮ
R:	2	SO 01.1.1 - Dlažby oprava

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1 Zemní práce						9 026,14
1	114203201	Očištění lomového kamene nebo betonových tvárnic od hlíny nebo písku <i>Očištění lomového kamene nebo betonových tvárnic získaných při rozebrání dlažeb, záhozů, rovinanin a soustředovacích staveb od hlíny nebo písku</i>	m3	2,55600	210,70	538,55
2	114203202	Očištění lomového kamene nebo betonových tvárnic od malty <i>Očištění lomového kamene nebo betonových tvárnic získaných při rozebrání dlažeb, záhozů, rovinanin a soustředovacích staveb od malty</i>	m3	2,55600	427,30	1 092,18
3	124253100	Vykopávky pro koryta vodotečí v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 100 m3 strojně <i>Vykopávky pro koryta vodotečí strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 100 m3</i>	m3	6,12000	178,30	1 091,20
4	124353100	Vykopávky pro koryta vodotečí v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 100 m3 strojně <i>Vykopávky pro koryta vodotečí strojně v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 do 100 m3</i>	m3	6,12000	396,20	2 424,74
5	124453100	Vykopávky pro koryta vodotečí v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 objem do 100 m3 strojně <i>Vykopávky pro koryta vodotečí strojně v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 do 100 m3</i>	m3	6,12000	416,00	2 545,92
6	124553100	Vykopávky pro koryta vodotečí v hornině třídy těžitelnosti III skupiny 6 objem do 100 m3 strojně <i>Vykopávky pro koryta vodotečí strojně v hornině třídy těžitelnosti III skupiny 6 do 100 m3</i>	m3	2,04000	653,70	1 333,55
Díl: 4 Vodorovné konstrukce						18 566,79
7	451311RFP	Firem. pol.: Podklad pro dlažbu z betonu prostého mrazuvzdorného tř. C 25/30 vrstva tl nad 100 do, 150 mm <i>Firem. pol.: Podklad pro dlažbu z betonu prostého mrazuvzdorného tř. C 25/30 vrstva tl nad 100 do 150 mm</i>	m2	8,52000	693,30	5 906,92
8	465513RFP	Firem. pol.: Oprava dlažeb z lomového kamene na maltu s vyspárováním do 20 m2 tl 250 mm <i>Firem. pol.: Oprava dlažeb z lomového kamene na maltu s vyspárováním do 20 m2 tl 250 mm</i>	m2	8,52000	1 485,90	12 659,87
Díl: 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní						79 934,88
9	628635RFP	Firem. pol.: Spárování zdiva z lomového kamene maltou cementovou hl spár přes 30 do 70 mm <i>Firem. pol.: Spárování zdiva z lomového kamene maltou cementovou hl spár přes 30 do 70 mm</i>	m2	24,30000	792,30	19 252,89
10	636195RFP	Firem. pol.: Vyplnění spár dlažby z lomového kamene maltou cementovou na hl do 70 mm s vyspárováním <i>Firem. pol.: Vyplnění spár dlažby z lomového kamene maltou cementovou na hl do 70 mm s vyspárováním</i>	m2	76,58000	792,40	60 681,99
Díl: 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání						43 970,24
11	938901101	Očištění dlažby z lomového kamene nebo z betonových desek od porostu <i>Dokončovací práce na dosavadních konstrukcích očištění dlažby od travního a divokého porostu, s vytrháním kořenů ze spár, s naložením odstraněného porostu na dopravní prostředek nebo s odklizením na hromady do vzdálenosti 50 m z lomového kamene nebo betonových desek</i>	m2	108,00000	30,00	3 240,00
12	938903111	Vysekání spár hl do 70 mm v dlažbě z lomového kamene <i>Dokončovací práce na dosavadních konstrukcích vysekání spár sočištěním zdiva nebo dlažby, s naložením sutí na dopravní prostředek nebo s odklizením na hromady do vzdálenosti 50 m při hloubce spáry do 70 mm v dlažbě zlomového kamene</i>	m2	76,58000	168,30	12 888,41
13	960212RFP	Firem. pol.: Bourání konstrukcí zděných z kamene - dlažba z LK na MC <i>Firem. pol.: Bourání konstrukcí zděných z kamene - dlažba z LK na MC</i>	m3	3,40800	1 882,30	6 414,88
14	985131RFP	Firem. pol.: Očištění ploch dlažeb z LK tlakovou vodou s regulovaným pracovním tlakem min. 30 MPa <i>Firem. pol.: Očištění ploch dlažeb z LK tlakovou vodou s regulovaným pracovním tlakem min. 30 MPa</i>	m2	108,00000	99,00	10 692,00
15	989111RFP.1	Odvoz vč. veškeré manipulace vybouraného mat. na pozemek LČR,s.p., provedení jeho drcení a vytřídění, ponechání 50 % na místě pro využití LČR,s.p	m3	0,85200	445,70	379,74

Položkový rozpočet

S:	34021	14-2016-18-DK - PŠ Rusava - VR1 - zadání
O:	01	SO 01 - SO 01 OPRAVA OPEVNĚNÍ KORYTA A PŘÍČNÝCH OBJEKTŮ
R:	2	SO 01.1.1 - Dlažby oprava

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		Odvoz vč. veškeré manipulace vybouraného mat. na pozemek LČR,s.p., provedení jeho drcení a vyřídění, ponechání 50 % na místě pro využití LČR,s.p				
16	989112RFP	Kompletní likvidace vešker. vybouraného materiálu (lomový kámen, dlažba a zdivo z LK na MC) dle z., č. 541/2020 Sb., o odpadech v plat. znění a vyhlášek, recyklace s dopravou a uložením na skládce	m3	0,42600	594,20	253,13
		Kompletní likvidace vešker. vybouraného materiálu (lomový kámen, dlažba a zdivo z LK na MC) dle z. č. 541/2020 Sb., o odpadech v plat. znění a vyhlášek, recyklace s dopravou a uložením na skládce				
17	989999RFP.1	Kompletní likvidace vešker. přebytečného výkopku (výkopová zemina), dle z. č. 541/2020 Sb., o odpadech v plat. znění a vyhlášek	m3	20,40000	495,20	10 102,08
		Kompletní likvidace vešker. přebytečného výkopku (výkopová zemina), dle z. č. 541/2020 Sb., o odpadech v plat. znění a vyhlášek				
Díl: 998		Přesun hmot				1 514,90
18	998312011	Přesun hmot pro sanace území, hrazení a úpravy bystřin	t	15,33300	98,80	1 514,90
		Přesun hmot pro sanace území, hrazení a úpravy bystřin jakéhokoliv rozsahu pro dopravní vzdálenost 50 m				

Položkový rozpočet

S:	34021	14-2016-18-DK - PŠ Rusava - VR1 - zadání
O:	01	SO 01 - SO 01 OPRAVA OPEVNĚNÍ KORYTA A PŘÍČNÝCH OBJEKTŮ
R:	3	SO 01.1.2 - Obnova dlažeb

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1		Zemní práce				139 177,99
1	114203103	Rozebrání dlažeb z lomového kamene nebo betonových tvárnic do cementové malty <i>Rozebrání dlažeb nebo záhozů s naložením na dopravní prostředek dlažeb z lomového kamene nebo betonových tvárnic do cementové malty se spárami zalitými cementovou maltou</i>	m3	27,93000	792,30	22 128,94
2	124253100.1	Vykopávky pro koryta vodotečí v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 100 m3 strojně <i>Vykopávky pro koryta vodotečí strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 100 m3</i>	m3	32,11200	178,30	5 725,57
3	124353100	Vykopávky pro koryta vodotečí v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 100 m3 strojně <i>Vykopávky pro koryta vodotečí strojně v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 do 100 m3</i>	m3	32,11200	396,20	12 722,77
4	124453100.1	Vykopávky pro koryta vodotečí v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 objem do 100 m3 strojně <i>Vykopávky pro koryta vodotečí strojně v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 do 100 m3</i>	m3	32,11200	416,00	13 358,59
5	124553100	Vykopávky pro koryta vodotečí v hornině třídy těžitelnosti III skupiny 6 objem do 100 m3 strojně <i>Vykopávky pro koryta vodotečí strojně v hornině třídy těžitelnosti III skupiny 6 do 100 m3</i>	m3	10,70400	653,70	6 997,20
6	132251801	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 20 m3 pro LTM <i>Hloubení rýh šířky přes 800 do 2 000 mm pro lesnicko-technické meliorace strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3</i>	m3	19,55100	148,60	2 905,28
7	132351801	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 20 m3 pro LTM <i>Hloubení rýh šířky přes 800 do 2 000 mm pro lesnicko-technické meliorace strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 do 20 m3</i>	m3	19,55100	267,50	5 229,89
8	132451801	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 objem do 20 m3 pro LTM <i>Hloubení rýh šířky přes 800 do 2 000 mm pro lesnicko-technické meliorace strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 do 20 m3</i>	m3	19,55100	445,70	8 713,88
9	132551801	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti III skupiny 6 objem do 20 m3 pro LTM <i>Hloubení rýh šířky přes 800 do 2 000 mm pro lesnicko-technické meliorace strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti III skupiny 6 do 20 m3</i>	m3	6,51700	683,40	4 453,72
10	162651111	Vodorovné přemístění přes 3 000 do 4000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1, až 3 <i>Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 3 000 do 4 000 m</i>	m3	103,32600	101,00	10 435,93
11	162651131	Vodorovné přemístění přes 3 000 do 4000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4, <i>Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 3 000 do 4 000 m</i>	m3	93,09400	173,30	16 133,19
12	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3 <i>Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, zhorniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3</i>	m3	51,66300	157,40	8 131,76
13	167151102	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 do 100 m3 <i>Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, zhorniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5</i>	m3	46,54700	148,60	6 916,88
14	171151103	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných strojně <i>Uložení sypaniny do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných z hornin soudržných jakékoliv třídy těžitelnosti</i>	m3	98,21000	49,50	4 861,40
15	181411123	Založení lučního trávníku výsevem pl do 1000 m2 ve svahu přes 1:2 do 1:1	m2	75,23000	24,80	1 865,70

Položkový rozpočet

S:	34021	14-2016-18-DK - PŠ Rusava - VR1 - zadání
O:	01	SO 01 - SO 01 OPRAVA OPEVNĚNÍ KORYTA A PŘÍČNÝCH OBJEKTŮ
R:	3	SO 01.1.2 - Obnova dlažeb

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utazení lučního na svahu přes 1:2 do 1:1				
16	00572474	osivo směs travní krajinná-svahová	kg	1,12800	108,90	122,84
		osivo směs travní krajinná-svahová				
17	181951111	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 bez zhutnění strojně	m2	29,40000	11,90	349,86
		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 bez zhutnění				
18	181951113	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 bez zhutnění strojně	m2	58,80000	19,80	1 164,24
		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 bez zhutnění				
19	181951115	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti III skupiny 6 bez zhutnění strojně	m2	9,80000	29,80	292,04
		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti III, skupiny 6 bez zhutnění				
20	182151111	Svahování v zářezech v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 strojně	m2	8,04000	36,80	295,87
		Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3				
21	182151112	Svahování v zářezech v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 strojně	m2	18,76000	108,90	2 042,96
		Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5				
22	182251101	Svahování násypů strojně	m2	79,44000	54,50	4 329,48
		Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakémkoliv hornině				
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				213 436,69
23	321351010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - zřízení	m2	98,00000	1 174,70	115 120,60
		Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí zřízení ploch rovinných				
24	321352010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - odstranění	m2	98,00000	291,70	28 586,60
		Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí odstranění ploch rovinných				
25	327361040	Výztuž opěrných zdí a valů ze svařovaných sítí	t	1,93600	36 017,30	69 729,49
		Výztuž opěrných zdí a valů ze sítí svařovaných				
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				516 149,41
26	451311RFP	Firem. pol.: Podklad pro dlažbu z betonu prostého mrazuvzdorného tř. C 25/30 vrstva tl nad 100 do, 150 mm	m2	176,40000	693,30	122 298,12
		Firem. pol.: Podklad pro dlažbu z betonu prostého mrazuvzdorného tř. C 25/30 vrstva tl nad 100 do 150 mm				
27	461310213	Patka z betonu se zvýšenými nároky na prostředí C 30/37	m3	34,10000	3 863,30	131 738,53
		Patka z betonu prostého do rýhy nebo do bednění s provedením dilatačních spár vosové vzdálenosti 2 m a jejich zalitím živičnou záplivkou z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37				
28	465512RFP	Firem. pol.: Dlažba z lomového kamene do malty s vyplněním spár maltou a vyspárováním plocha nad 20, m2 tl 250 mm	m2	176,40000	1 485,90	262 112,76
		Firem. pol.: Dlažba z lomového kamene do malty s vyplněním spár maltou a vyspárováním plocha nad 20 m2 tl 250 mm				
Díl: 9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				74 446,88
29	989111RFP.1	Odvoz vč. veškeré manipulace vybouraného mat. na pozemek LČR,s.p., provedení jeho drcení a vytřídění, ponechání 50 % na místě pro využití LČR,s.p	m3	96,81400	445,70	43 150,00
		Odvoz vč. veškeré manipulace vybouraného mat. na pozemek LČR,s.p., provedení jeho drcení a vytřídění, ponechání 50 % na místě pro využití LČR,s.p				

Položkový rozpočet

S:	34021	14-2016-18-DK - PŠ Rusava - VR1 - zadání
O:	01	SO 01 - SO 01 OPRAVA OPEVNĚNÍ KORYTA A PŘÍČNÝCH OBJEKTŮ
R:	3	SO 01.1.2 - Obnova dlažeb

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
30	989112RFP	Kompletní likvidace vešker. vybouraného materiálu (lomový kámen, dlažba a zdivo z LK na MC) dle z., č. 541/2020 Sb., o odpadech v plat. znění a vyhlášek, recyklace s dopravou a uložením na skládce <i>Kompletní likvidace vešker. vybouraného materiálu (lomový kámen, dlažba a zdivo z LK na MC) dle z. č. 541/2020 Sb., o odpadech v plat. znění a vyhlášek, recyklace s dopravou a uložením na skládce</i>	m3	48,40700	594,20	28 763,44
31	989999RFP.1	Kompletní likvidace vešker. přebytečného výkopku (výkopová zemina), dle z. č. 541/2020 Sb., o, odpadech v plat. znění a vyhlášek <i>Kompletní likvidace vešker. přebytečného výkopku (výkopová zemina), dle z. č. 541/2020 Sb., o odpadech v plat. znění a vyhlášek</i>	m3	5,11600	495,20	2 533,44
Díl: 998 Přesun hmot						29 733,46
32	998312011	Přesun hmot pro sanace území, hrazení a úpravy bystřin <i>Přesun hmot pro sanace území, hrazení a úpravy bystřin jakéhokoliv rozsahu pro dopravní vzdálenost 50 m</i>	t	300,94600	98,80	29 733,46

Položkový rozpočet

S:	34021	14-2016-18-DK - PŠ Rusava - VR1 - zadání
O:	01	SO 01 - SO 01 OPRAVA OPEVNĚNÍ KORYTA A PŘÍČNÝCH OBJEKTŮ
R:	4	SO 01.2.1 - Dlažby oprava

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1 Zemní práce						333,32
1	114203201	Očištění lomového kamene nebo betonových tvárnic od hlíny nebo písku <i>Očištění lomového kamene nebo betonových tvárnic získaných při rozebrání dlažeb, záhozů, rovinanin a soustředovacích staveb od hlíny nebo písku</i>	m3	0,24300	210,70	51,20
2	114203202	Očištění lomového kamene nebo betonových tvárnic od malty <i>Očištění lomového kamene nebo betonových tvárnic získaných při rozebrání dlažeb, záhozů, rovinanin a soustředovacích staveb od malty</i>	m3	0,24300	427,30	103,83
3	124353100	Vykopávky pro koryta vodotečí v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 100 m3 strojně <i>Vykopávky pro koryta vodotečí strojně v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 do 100 m3</i>	m3	0,45000	396,20	178,29
Díl: 4 Vodorovné konstrukce						1 765,15
4	451311RFP	Firem. pol.: Podklad pro dlažbu z betonu prostého mrazuvzdorného tř. C 25/30 vrstva tl nad 100 do, 150 mm <i>Firem. pol.: Podklad pro dlažbu z betonu prostého mrazuvzdorného tř. C 25/30 vrstva tl nad 100 do 150 mm</i>	m2	0,81000	693,30	561,57
5	465513RFP	Firem. pol.: Oprava dlažeb z lomového kamene na maltu s vyspárováním do 20 m2 tl 250 mm <i>Firem. pol.: Oprava dlažeb z lomového kamene na maltu s vyspárováním do 20 m2 tl 250 mm</i>	m2	0,81000	1 485,90	1 203,58
Díl: 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní						15 403,86
6	628635RFP	Firem. pol.: Spárování zdiva z lomového kamene maltou cementovou hl spár přes 30 do 70 mm <i>Firem. pol.: Spárování zdiva z lomového kamene maltou cementovou hl spár přes 30 do 70 mm</i>	m2	4,05000	792,30	3 208,82
7	636195RFP	Firem. pol.: Vyplnění spár dlažby z lomového kamene maltou cementovou na hl do 70 mm s vyspárováním <i>Firem. pol.: Vyplnění spár dlažby z lomového kamene maltou cementovou na hl do 70 mm s vyspárováním</i>	m2	15,39000	792,40	12 195,04
Díl: 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání						5 573,11
8	938901101	Očištění dlažby z lomového kamene nebo z betonových desek od porostu <i>Dokončovací práce na dosavadních konstrukcích očištění dlažby od travního a divokého porostu, s vytrháním kořenů ze spár, s naložením odstraněného porostu na dopravní prostředek nebo s odklizením na hromady do vzdálenosti 50 m z lomového kamene nebo betonových desek</i>	m2	16,20000	30,00	486,00
9	938903111	Vysekání spár hl do 70 mm v dlažbě z lomového kamene <i>Dokončovací práce na dosavadních konstrukcích vysekání spár sočištěním zdiva nebo dlažby, s naložením suti na dopravní prostředek nebo s odklizením na hromady do vzdálenosti 50 m při hloubce spáry do 70 mm v dlažbě zlomového kamene</i>	m2	15,39000	168,30	2 590,14
10	960212RFP	Firem. pol.: Bourání konstrukcí zděných z kamene - dlažba z LK na MC <i>Firem. pol.: Bourání konstrukcí zděných z kamene - dlažba z LK na MC</i>	m3	0,32400	1 882,30	609,87
11	985131RFP	Firem. pol.: Očištění ploch dlažeb z LK tlakovou vodou s regulovaným pracovním tlakem min. 30 MPa <i>Firem. pol.: Očištění ploch dlažeb z LK tlakovou vodou s regulovaným pracovním tlakem min. 30 MPa</i>	m2	16,20000	99,00	1 603,80
12	989111RFP.1	Odvoz vč. veškeré manipulace vybouraného mat. na pozemek LČR,s.p., provedení jeho drcení a vytřídění, ponechání 50 % na místě pro využití LČR,s.p <i>Odvoz vč. veškeré manipulace vybouraného mat. na pozemek LČR,s.p., provedení jeho drcení a vytřídění, ponechání 50 % na místě pro využití LČR,s.p</i>	m3	0,08100	445,70	36,10
13	989112RFP	Kompletní likvidace vešker. vybouraného materiálu (lomový kámen, dlažba a zdivo z LK na MC) dle z., č. 541/2020 Sb., o odpadech v plat. znění a vyhlášek, recyklace s dopravou a uložením na skládce <i>Kompletní likvidace vešker. vybouraného materiálu (lomový kámen, dlažba a zdivo z LK na MC) dle z. č. 541/2020 Sb., o odpadech v plat. znění a vyhlášek, recyklace s dopravou a uložením na skládce</i>	m3	0,04100	594,20	24,36

Položkový rozpočet

S:	34021	14-2016-18-DK - PŠ Rusava - VR1 - zadání
O:	01	SO 01 - SO 01 OPRAVA OPEVNĚNÍ KORYTA A PŘÍČNÝCH OBJEKTŮ
R:	4	SO 01.2.1 - Dlažby oprava

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
14	989999RFP.1	Kompletní likvidace vešker. přebytečného výkopku (výkopová zemina), dle z. č. 541/2020 Sb., o, odpadech v plat. znění a vyhlášek	m3	0,45000	495,20	222,84

Kompletní likvidace vešker. přebytečného výkopku (výkopová zemina), dle z. č. 541/2020 Sb., o odpadech v plat. znění a vyhlášek

Díl: 998		Přesun hmot				169,05
15	998312011	Přesun hmot pro sanace území, hrazení a úpravy bystřin	t	1,71100	98,80	169,05

Přesun hmot pro sanace území, hrazení a úpravy bystřin jakéhokoliv rozsahu pro dopravní vzdálenost 50 m

Položkový rozpočet

S:	34021	14-2016-18-DK - PŠ Rusava - VR1 - zadání
O:	01	SO 01 - SO 01 OPRAVA OPEVNĚNÍ KORYTA A PŘÍČNÝCH OBJEKTŮ
R:	5	SO 01.2.2 - Obnova dlažeb

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1		Zemní práce				16 766,37
1	114203103	Rozebrání dlažeb z lomového kamene nebo betonových tvárnic do cementové malty <i>Rozebrání dlažeb nebo záhozů s naložením na dopravní prostředek dlažeb z lomového kamene nebo betonových tvárnic do cementové malty se spárami zalitými cementovou maltou</i>	m3	5,70000	792,30	4 516,11
2	124253100	Vykopávky pro koryta vodotečí v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 100 m3 strojně <i>Vykopávky pro koryta vodotečí strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 100 m3</i>	m3	3,60000	178,30	641,88
3	124453100	Vykopávky pro koryta vodotečí v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 objem do 100 m3 strojně <i>Vykopávky pro koryta vodotečí strojně v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 do 100 m3</i>	m3	8,40000	416,00	3 494,40
4	132251801	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 20 m3 pro LTM <i>Hloubení rýh šířky přes 800 do 2 000 mm pro lesnicko-technické meliorace strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3</i>	m3	13,30000	148,60	1 976,38
5	162651111	Vodorovné přemístění přes 3 000 do 4000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1, až 3 <i>Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 3 000 do 4 000 m</i>	m3	16,40000	101,00	1 656,40
6	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3 <i>Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3</i>	m3	8,20000	157,40	1 290,68
7	171151103	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných strojně <i>Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných z hornin soudržných jakékoliv třídy těžitelnosti</i>	m3	8,20000	49,50	405,90
8	181411123	Založení lučního trávníku výsevem pl do 1000 m2 ve svahu přes 1:2 do 1:1 <i>Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utahení lučního na svahu přes 1:2 do 1:1</i>	m2	15,00000	24,80	372,00
9	00572474	osivo směs travní krajinná-svahová <i>osivo směs travní krajinná-svahová</i>	kg	0,22500	108,90	24,50
10	181951111	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 bez zhutnění strojně <i>Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 bez zhutnění</i>	m2	3,00000	11,90	35,70
11	181951113	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 bez zhutnění strojně <i>Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 bez zhutnění</i>	m2	7,00000	19,80	138,60
12	182151111	Svahování v zářezích v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 strojně <i>Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezích v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3</i>	m2	4,80000	36,80	176,64
13	182151112	Svahování v zářezích v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 strojně <i>Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezích v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5</i>	m2	11,20000	108,90	1 219,68
14	182251101	Svahování násypů strojně <i>Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině</i>	m2	15,00000	54,50	817,50
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				21 795,43
15	321351010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - zřízení <i>Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí zřízení ploch rovinných</i>	m2	10,00000	1 174,70	11 747,00

Položkový rozpočet

S:	34021	14-2016-18-DK - PŠ Rusava - VR1 - zadání
O:	01	SO 01 - SO 01 OPRAVA OPEVNĚNÍ KORYTA A PŘÍČNÝCH OBJEKTŮ
R:	5	SO 01.2.2 - Obnova dlažeb

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
16	321352010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - odstranění	m2	10,00000	291,70	2 917,00

Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí odstranění ploch rovinných

17	327361040	Výztuž opěrných zdí a valů ze svařovaných sítí	t	0,19800	36 017,30	7 131,43
----	-----------	--	---	---------	-----------	----------

Výztuž opěrných zdí a valů ze sítí svařovaných

Díl: 4	Vodorovné konstrukce	52 747,15
---------------	-----------------------------	------------------

18	451311RFP	Firem. pol.: Podklad pro dlažbu z betonu prostého mrazuvzdorného tř. C 25/30 vrstva tl nad 100 do, 150 mm	m2	18,00000	693,30	12 479,40
----	-----------	---	----	----------	--------	-----------

Firem. pol.: Podklad pro dlažbu z betonu prostého mrazuvzdorného tř. C 25/30 vrstva tl nad 100 do 150 mm

19	461310213	Patka z betonu se zvýšenými nároky na prostředí C 30/37	m3	3,50000	3 863,30	13 521,55
----	-----------	---	----	---------	----------	-----------

Patka z betonu prostého do rýhy nebo do bednění s provedením dilatačních spár vosově vzdálenosti 2 m a jejich zalitím živičnou zálivkou z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37

20	465512RFP	Firem. pol.: Dlažba z lomového kamene do malty s vyplněním spár maltou a vyspárováním plocha nad 20, m2 tl 250 mm	m2	18,00000	1 485,90	26 746,20
----	-----------	---	----	----------	----------	-----------

Firem. pol.: Dlažba z lomového kamene do malty s vyplněním spár maltou a vyspárováním plocha nad 20 m2 tl 250 mm

Díl: 9	Ostatní konstrukce a práce, bourání	14 781,72
---------------	--	------------------

21	989111RFP.1	Odvoz vč. veškeré manipulace vybouraného mat. na pozemek LČR,s.p., provedení jeho drcení a vytřídění, ponechání 50 % na místě pro využití LČR,s.p	m3	14,10000	445,70	6 284,37
----	-------------	---	----	----------	--------	----------

Odvoz vč. veškeré manipulace vybouraného mat. na pozemek LČR,s.p., provedení jeho drcení a vytřídění, ponechání 50 % na místě pro využití LČR,s.p

22	989112RFP	Kompletní likvidace vešker. vybouraného materiálu (lomový kámen, dlažba a zdivo z LK na MC) dle z. č. 541/2020 Sb., o odpadech v plat. znění a vyhlášek, recyklace s dopravou a uložením na skládce	m3	7,05000	594,20	4 189,11
----	-----------	---	----	---------	--------	----------

Kompletní likvidace vešker. vybouraného materiálu (lomový kámen, dlažba a zdivo z LK na MC) dle z. č. 541/2020 Sb., o odpadech v plat. znění a vyhlášek, recyklace s dopravou a uložením na skládce

23	989999RFP.1	Kompletní likvidace vešker. přebytečného výkopku (výkopová zemina), dle z. č. 541/2020 Sb., o odpadech v plat. znění a vyhlášek	m3	8,70000	495,20	4 308,24
----	-------------	---	----	---------	--------	----------

Kompletní likvidace vešker. přebytečného výkopku (výkopová zemina), dle z. č. 541/2020 Sb., o odpadech v plat. znění a vyhlášek

Díl: 998	Přesun hmot	3 039,09
-----------------	--------------------	-----------------

24	998312011	Přesun hmot pro sanace území, hrazení a úpravy bystřín	t	30,76000	98,80	3 039,09
----	-----------	--	---	----------	-------	----------

Přesun hmot pro sanace území, hrazení a úpravy bystřín jakéhokoliv rozsahu pro dopravní vzdálenost 50 m

Položkový rozpočet

S:	34021	14-2016-18-DK - PŠ Rusava - VR1 - zadání
O:	01	SO 01 - SO 01 OPRAVA OPEVNĚNÍ KORYTA A PŘÍČNÝCH OBJEKTŮ
R:	6	SO 01.2.3 - Oprava zdiva

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1 Zemní práce						1 786,40
1	114203201	Očištění lomového kamene nebo betonových tvárnic od hlíny nebo písku <i>Očištění lomového kamene nebo betonových tvárnic získaných při rozebrání dlažeb, záhozů, rovinanin a soustředovacích staveb od hlíny nebo písku</i>	m3	2,80000	210,70	589,96
2	114203202	Očištění lomového kamene nebo betonových tvárnic od malty <i>Očištění lomového kamene nebo betonových tvárnic získaných při rozebrání dlažeb, záhozů, rovinanin a soustředovacích staveb od malty</i>	m3	2,80000	427,30	1 196,44
Díl: 3 Svislé a kompletní konstrukce						27 734,84
3	321212RFP	Firem. pol.: Oprava zdiva z lomového kamene vodních staveb nad 3 m3 obkladního <i>Firem. pol.: Oprava zdiva z lomového kamene vodních staveb nad 3 m3 obkladního</i>	m3	2,80000	9 905,30	27 734,84
Díl: 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní						3 466,58
4	628635RFP	Firem. pol.: Spárování zdiva z lomového kamene maltou cementovou hl spár přes 30 do 70 mm <i>Firem. pol.: Spárování zdiva z lomového kamene maltou cementovou hl spár přes 30 do 70 mm</i>	m2	1,75000	792,30	1 386,53
5	628635RFP.1	Firem. pol.: Spárování zdiva z lomového kamene maltou cementovou hl spár přes 70 do 120 mm <i>Firem. pol.: Spárování zdiva z lomového kamene maltou cementovou hl spár přes 70 do 120 mm</i>	m2	1,75000	1 188,60	2 080,05
Díl: 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání						5 615,82
6	960212RFP	Firem. pol.: Bourání konstrukcí zděných z kamene - zdivo z LK na MC <i>Firem. pol.: Bourání konstrukcí zděných z kamene - zdivo z LK na MC</i>	m3	2,80000	1 881,90	5 269,32
7	985131RFP	Firem. pol.: Očištění ploch zdiva z LK tlakovou vodou s regulovaným pracovním tlakem min. 30 MPa <i>Firem. pol.: Očištění ploch zdiva z LK tlakovou vodou s regulovaným pracovním tlakem min. 30 MPa</i>	m2	3,50000	99,00	346,50
Díl: 998 Přesun hmot						980,00
8	998312011	Přesun hmot pro sanace území, hrazení a úpravy bystřin <i>Přesun hmot pro sanace území, hrazení a úpravy bystřin jakéhokoliv rozsahu pro dopravní vzdálenost 50 m</i>	t	9,91900	98,80	980,00

Položkový rozpočet

S:	34021	14-2016-18-DK - PŠ Rusava - VR1 - zadání
O:	01	SO 01 - SO 01 OPRAVA OPEVNĚNÍ KORYTA A PŘÍČNÝCH OBJEKTŮ
R:	7	SO 01.5.1 - Dlažby oprava

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1		Zemní práce				2 358,21
1	114203201	Očištění lomového kamene nebo betonových tvárnic od hlíny nebo písku <i>Očištění lomového kamene nebo betonových tvárnic získaných při rozebrání dlažeb, záhozů, rovinanin a sousředovacích staveb od hlíny nebo písku</i>	m3	1,56000	210,70	328,69
2	114203202	Očištění lomového kamene nebo betonových tvárnic od malty <i>Očištění lomového kamene nebo betonových tvárnic získaných při rozebrání dlažeb, záhozů, rovinanin a sousředovacích staveb od malty</i>	m3	1,56000	427,30	666,59
3	124353100	Vykopávky pro koryta vodotečí v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 100 m3 strojně <i>Vykopávky pro koryta vodotečí strojně v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 do 100 m3</i>	m3	3,44000	396,20	1 362,93
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				11 331,84
4	451311RFP	Firem. pol.: Podklad pro dlažbu z betonu prostého mrazuvzdorného tř. C 25/30 vrstva tl nad 100 do, 150 mm <i>Firem. pol.: Podklad pro dlažbu z betonu prostého mrazuvzdorného tř. C 25/30 vrstva tl nad 100 do 150 mm</i>	m2	5,20000	693,30	3 605,16
5	465513RFP	Firem. pol.: Oprava dlažeb z lomového kamene na maltu s vyspárováním do 20 m2 tl 250 mm <i>Firem. pol.: Oprava dlažeb z lomového kamene na maltu s vyspárováním do 20 m2 tl 250 mm</i>	m2	5,20000	1 485,90	7 726,68
Díl: 6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				68 580,42
6	628635RFP	Firem. pol.: Spárování zdiva z lomového kamene maltou cementovou hl spár přes 30 do 70 mm <i>Firem. pol.: Spárování zdiva z lomového kamene maltou cementovou hl spár přes 30 do 70 mm</i>	m2	18,00000	792,30	14 261,40
7	636195RFP	Firem. pol.: Vyplnění spár dlažby z lomového kamene maltou cementovou na hl do 70 mm s vyspárováním <i>Firem. pol.: Vyplnění spár dlažby z lomového kamene maltou cementovou na hl do 70 mm s vyspárováním</i>	m2	68,55000	792,40	54 319,02
Díl: 9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				29 377,64
8	938901101	Očištění dlažby z lomového kamene nebo z betonových desek od porostu <i>Dokončovací práce na dosavadních konstrukcích očištění dlažby od travního a divokého porostu, s vytrháním kořenů ze spár, s naložením odstraněného porostu na dopravní prostředek nebo s odklizením na hromady do vzdálenosti 50 m z lomového kamene nebo betonových desek</i>	m2	91,75000	30,00	2 752,50
9	938903111	Vysekání spár hl do 70 mm v dlažbě z lomového kamene <i>Dokončovací práce na dosavadních konstrukcích vysekání spár sočištěním zdiva nebo dlažby, s naložením suti na dopravní prostředek nebo s odklizením na hromady do vzdálenosti 50 m při hloubce spáry do 70 mm v dlažbě zlomového kamene</i>	m2	68,55000	168,30	11 536,97
10	960212RFP	Firem. pol.: Bourání konstrukcí zděných z kamene - dlažba z LK na MC <i>Firem. pol.: Bourání konstrukcí zděných z kamene - dlažba z LK na MC</i>	m3	2,08000	1 882,30	3 915,18
11	985131RFP	Firem. pol.: Očištění ploch dlažeb z LK tlakovou vodou s regulovaným pracovním tlakem min. 30 MPa <i>Firem. pol.: Očištění ploch dlažeb z LK tlakovou vodou s regulovaným pracovním tlakem min. 30 MPa</i>	m2	91,75000	99,00	9 083,25
12	989111RFP.1	Odvoz vč. veškeré manipulace vybouraného mat. na pozemek LČR,s.p., provedení jeho drcení a vytřídění, ponechání 50 % na místě pro využití LČR,s.p <i>Odvoz vč. veškeré manipulace vybouraného mat. na pozemek LČR,s.p., provedení jeho drcení a vytřídění, ponechání 50 % na místě pro využití LČR,s.p</i>	m3	0,52000	445,70	231,76
13	989112RFP	Kompletní likvidace vešker. vybouraného materiálu (lomový kámen, dlažba a zdivo z LK na MC) dle z., č. 541/2020 Sb., o odpadech v plat. znění a vyhlášek, recyklace s dopravou a uložením na skládce <i>Kompletní likvidace vešker. vybouraného materiálu (lomový kámen, dlažba a zdivo z LK na MC) dle z. č. 541/2020 Sb., o odpadech v plat. znění a vyhlášek, recyklace s dopravou a uložením na skládce</i>	m3	0,26000	594,20	154,49

Položkový rozpočet

S:	34021	14-2016-18-DK - PŠ Rusava - VR1 - zadání
O:	01	SO 01 - SO 01 OPRAVA OPEVNĚNÍ KORYTA A PŘÍČNÝCH OBJEKTŮ
R:	7	SO 01.5.1 - Dlažby oprava

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
14	989999RFP.1	Kompletní likvidace vešker. přebytečného výkopku (výkopová zemina), dle z. č. 541/2020 Sb., o odpadech v plat. znění a vyhlášek	m3	3,44000	495,20	1 703,49

Kompletní likvidace vešker. přebytečného výkopku (výkopová zemina), dle z. č. 541/2020 Sb., o odpadech v plat. znění a vyhlášek

Díl: 998		Přesun hmot				986,91
15	998312011	Přesun hmot pro sanace území, hrazení a úpravy bystřin	t	9,98900	98,80	986,91

Přesun hmot pro sanace území, hrazení a úpravy bystřin jakéhokoliv rozsahu pro dopravní vzdálenost 50 m

Položkový rozpočet

S:	34021	14-2016-18-DK - PŠ Rusava - VR1 - zadání
O:	01	SO 01 - SO 01 OPRAVA OPEVNĚNÍ KORYTA A PŘÍČNÝCH OBJEKTŮ
R:	8	SO 01.5.2 - Obnova dlažeb

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1		Zemní práce				18 772,85
1	114203103	Rozebrání dlažeb z lomového kamene nebo betonových tvárnic do cementové malty <i>Rozebrání dlažeb nebo záhozů s naložením na dopravní prostředek dlažeb z lomového kamene nebo betonových tvárnic do cementové malty se spárami zalitými cementovou maltou</i>	m3	11,90000	792,30	9 428,37
2	124353100	Vykopávky pro koryta vodotečí v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 100 m3 strojně <i>Vykopávky pro koryta vodotečí strojně v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 do 100 m3</i>	m3	1,92000	396,20	760,70
3	132351801	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 20 m3 pro LTM <i>Hloubení rýh šířky přes 800 do 2 000 mm pro lesnicko-technické meliorace strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 do 20 m3</i>	m3	6,60000	267,50	1 765,50
4	162651131	Vodorovné přemístění přes 3 000 do 4000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4, <i>Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 3 000 do 4 000 m</i>	m3	16,80000	173,30	2 911,44
5	167151102	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 do 100 m3 <i>Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5</i>	m3	8,40000	148,60	1 248,24
6	171151103	Uložení sypaniny z hornin soudrzných do násypů zhutněných strojně <i>Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných z hornin soudrzných jakékoliv třídy těžitelnosti</i>	m3	8,40000	49,50	415,80
7	181411123	Založení lučního trávníku výsevem pl do 1000 m2 ve svahu přes 1:2 do 1:1 <i>Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utážení lučního na svahu přes 1:2 do 1:1</i>	m2	5,40000	24,80	133,92
8	00572474	osivo směs travní krajinná-svahová <i>osivo směs travní krajinná-svahová</i>	kg	0,08100	108,90	8,82
9	181951113	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 bez zhutnění strojně <i>Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 bez zhutnění</i>	m2	12,00000	19,80	237,60
10	182151112	Svahování v zářezech v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 strojně <i>Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5</i>	m2	14,40000	108,90	1 568,16
11	182251101	Svahování násypů strojně <i>Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině</i>	m2	5,40000	54,50	294,30
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				8 536,10
12	327361040	Výztuž opěrných zdí a valů ze svařovaných sítí <i>Výztuž opěrných zdí a valů ze sítí svařovaných</i>	t	0,23700	36 017,30	8 536,10
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				52 834,74
13	451311RFP	Firem. pol.: Podklad pro dlažbu z betonu prostého mrazuvzdorného tř. C 25/30 vrstva tl nad 100 do, 150 mm <i>Firem. pol.: Podklad pro dlažbu z betonu prostého mrazuvzdorného tř. C 25/30 vrstva tl nad 100 do 150 mm</i>	m2	16,80000	693,30	11 647,44
14	461310213	Patka z betonu se zvýšenými nároky na prostředí C 30/37 <i>Patka z betonu prostého do rýhy nebo do bednění s provedením dilatačních spár vosové vzdálenosti 2 m a jejich zalitím živičnou zálivkou z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37</i>	m3	4,20000	3 863,30	16 225,86
15	465513RFP	Firem. pol.: Dlažba z lomového kamene do malty s vyplněním spár maltou a vyspárováním plocha do 20, m2 tl 250 mm <i>Firem. pol.: Dlažba z lomového kamene do malty s vyplněním spár maltou a vyspárováním plocha do 20 m2 tl 250 mm</i>	m2	16,80000	1 485,80	24 961,44

Položkový rozpočet

S:	34021	14-2016-18-DK - PŠ Rusava - VR1 - zadání
O:	01	SO 01 - SO 01 OPRAVA OPEVNĚNÍ KORYTA A PŘÍČNÝCH OBJEKTŮ
R:	8	SO 01.5.2 - Obnova dlažeb

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				8 898,74
16	989111RFP.1	Odvoz vč. veškeré manipulace vybouraného mat. na pozemek LČR,s.p., provedení jeho drcení a vytřídění, , ponechání 50 % na místě pro využití LČR,s.p <i>Odvoz vč. veškeré manipulace vybouraného mat. na pozemek LČR,s.p., provedení jeho drcení a vytřídění, ponechání 50 % na místě pro využití LČR,s.p</i>	m3	11,90000	445,70	5 303,83
17	989112RFP	Kompletní likvidace vešker. vybouraného materiálu (lomový kámen, dlažba a zdivo z LK na MC) dle z., č. 541/2020 Sb., o odpadech v plat. znění a vyhlášek, recyklace s dopravou a uložením na skládce <i>Kompletní likvidace vešker. vybouraného materiálu (lomový kámen, dlažba a zdivo z LK na MC) dle z. č. 541/2020 Sb., o odpadech v plat. znění a vyhlášek, recyklace s dopravou a uložením na skládce</i>	m3	5,95000	594,20	3 535,49
18	989999RFP.1	Kompletní likvidace vešker. přebytečného výkopku (výkopová zemina), dle z. č. 541/2020 Sb., o odpadech v plat. znění a vyhlášek <i>Kompletní likvidace vešker. přebytečného výkopku (výkopová zemina), dle z. č. 541/2020 Sb., o odpadech v plat. znění a vyhlášek</i>	m3	0,12000	495,20	59,42
Díl: 998		Přesun hmot				3 065,27
19	998312011	Přesun hmot pro sanace území, hrazení a úpravy bystřin <i>Přesun hmot pro sanace území, hrazení a úpravy bystřin jakéhokoliv rozsahu pro dopravní vzdálenost 50 m</i>	t	31,02500	98,80	3 065,27

Položkový rozpočet

S:	34021	14-2016-18-DK - PŠ Rusava - VR1 - zadání
O:	01	SO 01 - SO 01 OPRAVA OPEVNĚNÍ KORYTA A PŘÍČNÝCH OBJEKTŮ
R:	9	SO 01.5.3 - Oprava zdiva

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1 Zemní práce						2 456,31
1	114203201	Očištění lomového kamene nebo betonových tvárnic od hlíny nebo písku <i>Očištění lomového kamene nebo betonových tvárnic získaných při rozebrání dlažeb, záhozů, rovinanin a soustředovacích staveb od hlíny nebo písku</i>	m3	3,85000	210,70	811,20
2	114203202	Očištění lomového kamene nebo betonových tvárnic od malty <i>Očištění lomového kamene nebo betonových tvárnic získaných při rozebrání dlažeb, záhozů, rovinanin a soustředovacích staveb od malty</i>	m3	3,85000	427,30	1 645,11
Díl: 3 Svislé a kompletní konstrukce						38 135,41
3	321212RFP	Firem. pol.: Oprava zdiva z lomového kamene vodních staveb nad 3 m3 obkladního <i>Firem. pol.: Oprava zdiva z lomového kamene vodních staveb nad 3 m3 obkladního</i>	m3	3,85000	9 905,30	38 135,41
Díl: 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní						15 252,93
4	628635RFP	Firem. pol.: Spárování zdiva z lomového kamene maltou cementovou hl spár přes 30 do 70 mm <i>Firem. pol.: Spárování zdiva z lomového kamene maltou cementovou hl spár přes 30 do 70 mm</i>	m2	7,70000	792,30	6 100,71
5	628635RFP.1	Firem. pol.: Spárování zdiva z lomového kamene maltou cementovou hl spár přes 70 do 120 mm <i>Firem. pol.: Spárování zdiva z lomového kamene maltou cementovou hl spár přes 70 do 120 mm</i>	m2	7,70000	1 188,60	9 152,22
Díl: 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání						9 151,07
6	960212RFP	Firem. pol.: Bourání konstrukcí zděných z kamene - zdivo z LK na MC <i>Firem. pol.: Bourání konstrukcí zděných z kamene - zdivo z LK na MC</i>	m3	3,85000	1 881,90	7 245,32
7	985131RFP	Firem. pol.: Očištění ploch zdiva z LK tlakovou vodou s regulovaným pracovním tlakem min. 30 MPa <i>Firem. pol.: Očištění ploch zdiva z LK tlakovou vodou s regulovaným pracovním tlakem min. 30 MPa</i>	m2	19,25000	99,00	1 905,75
Díl: 998 Přesun hmot						1 383,00
8	998312011	Přesun hmot pro sanace území, hrazení a úpravy bystřin <i>Přesun hmot pro sanace území, hrazení a úpravy bystřin jakéhokoliv rozsahu pro dopravní vzdálenost 50 m</i>	t	13,99800	98,80	1 383,00

Položkový rozpočet

S:	34021	14-2016-18-DK - PŠ Rusava - VR1 - zadání
O:	02	SO 02 - SO 02 Investice – rekonstrukce opevnění koryta a příčných objektů
R:	12	SO 02.1.1 - Opevnění dna ...

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1		Zemní práce				33 163,33
1	124253100	Vykopávky pro koryta vodotečí v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 100 m3 strojně <i>Vykopávky pro koryta vodotečí strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 100 m3</i>	m3	27,44400	178,30	4 893,27
2	124353100	Vykopávky pro koryta vodotečí v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 100 m3 strojně <i>Vykopávky pro koryta vodotečí strojně v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 do 100 m3</i>	m3	27,44400	396,20	10 873,31
3	124453100	Vykopávky pro koryta vodotečí v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 objem do 100 m3 strojně <i>Vykopávky pro koryta vodotečí strojně v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 do 100 m3</i>	m3	27,44400	416,00	11 416,70
4	124553100	Vykopávky pro koryta vodotečí v hornině třídy těžitelnosti III skupiny 6 objem do 100 m3 strojně <i>Vykopávky pro koryta vodotečí strojně v hornině třídy těžitelnosti III skupiny 6 do 100 m3</i>	m3	9,14800	653,70	5 980,05
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				232 038,27
5	463211153	Rovnanina objemu přes 3 m3 z lomového kamene tříděného hmotnosti přes 200 do 500 kg s urovnáním líce <i>Rovnanina z lomového kamene neupraveného pro podélné i příčné objekty objemu přes 3 m3 z kamene tříděného, s urovnáním líce a vyklínováním spár úlomky kamene hmotnost jednotlivých kamenů přes 200 do 500 kg</i>	m3	123,30000	1 881,90	232 038,27
Díl: 9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				45 300,90
6	989999RFP.1	Kompletní likvidace vešker. přebytečného výkopku (výkopová zemina), dle z. č. 541/2020 Sb., o odpadech v plat. znění a vyhlášek <i>Kompletní likvidace vešker. přebytečného výkopku (výkopová zemina), dle z. č. 541/2020 Sb., o odpadech v plat. znění a vyhlášek</i>	m3	91,48000	495,20	45 300,90
Díl: 998		Přesun hmot				22 512,37
7	998312011	Přesun hmot pro sanace území, hrazení a úpravy bystřin <i>Přesun hmot pro sanace území, hrazení a úpravy bystřin jakéhokoliv rozsahu pro dopravní vzdálenost 50 m</i>	t	227,85800	98,80	22 512,37

Položkový rozpočet

S:	34021	14-2016-18-DK - PŠ Rusava - VR1 - zadání
O:	02	SO 02 - SO 02 Investice – rekonstrukce opevnění koryta a příčných objektů
R:	13	SO 02.1.2 - Betonové pasy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1		Zemní práce				5 461,58
1	132251801	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 20 m3 pro LTM Hloubení rýh šířky přes 800 do 2 000 mm pro lesnicko-technické meliorace strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3	m3	2,52000	148,60	374,47
2	132351801	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 20 m3 pro LTM Hloubení rýh šířky přes 800 do 2 000 mm pro lesnicko-technické meliorace strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 do 20 m3	m3	2,52000	267,50	674,10
3	132451801	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 objem do 20 m3 pro LTM Hloubení rýh šířky přes 800 do 2 000 mm pro lesnicko-technické meliorace strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 do 20 m3	m3	2,52000	445,70	1 123,16
4	132551801	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti III skupiny 6 objem do 20 m3 pro LTM Hloubení rýh šířky přes 800 do 2 000 mm pro lesnicko-technické meliorace strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti III skupiny 6 do 20 m3	m3	0,84000	683,40	574,06
5	162651111	Vodorovné přemístění přes 3 000 do 4000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1, až 3 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 3 000 do 4 000 m	m3	3,22700	101,00	325,93
6	162651131	Vodorovné přemístění přes 3 000 do 4000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4, Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 3 000 do 4 000 m	m3	6,45400	173,30	1 118,48
7	162651151	Vodorovné přemístění přes 3 000 do 4000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti III skupiny, 6 a 7 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti III skupiny 6 a 7 na vzdálenost přes 3 000 do 4 000 m	m3	1,07600	118,80	127,83
8	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, zhorniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	1,61300	157,40	253,89
9	167151102	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 do 100 m3 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, zhorniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	3,22700	148,60	479,53
10	167151103	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti III skupiny 6 a 7 do 100 m3 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, zhorniny třídy těžitelnosti III, skupiny 6 a 7	m3	0,53800	267,50	143,92
11	171151103	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných strojně Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných z hornin soudržných jakékoliv třídy těžitelnosti	m3	5,37800	49,50	266,21
Díl: 2		Zakládání				13 219,27
12	274315513	Základové pasy z betonu pro prostředí s mrazovými cykly C 30/37 Základové konstrukce z betonu pasy prostého pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 30/37	m3	2,35000	5 249,90	12 337,27
13	274351111	Bednění základových pasů tradiční oboustranné Bednění základových konstrukcí pasů tradiční oboustranné	m2	1,68000	525,00	882,00
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				21 023,64
14	321351010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - zřízení	m2	9,40000	1 174,70	11 042,18

Položkový rozpočet

S:	34021	14-2016-18-DK - PŠ Rusava - VR1 - zadání
O:	02	SO 02 - SO 02 Investice – rekonstrukce opevnění koryta a příčných objektů
R:	13	SO 02.1.2 - Betonové pasy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí zřízení ploch rovinných				
15	321352010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - odstranění	m2	9,40000	291,70	2 741,98
		Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí odstranění ploch rovinných				
16	327361040	Výztuž opěrných zdí a valů ze svařovaných sítí	t	0,20100	36 017,30	7 239,48
		Výztuž opěrných zdí a valů ze sítí svařovaných				
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				3 105,98
17	451315RFP	Firem. pol.: Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 25/30 XF3 tl do 150 mm	m2	4,48000	693,30	3 105,98
		Firem. pol.: Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 25/30 XF3 tl do 150 mm				
Díl: 9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				1 496,49
18	989999RFP.1	Kompletní likvidace vešker. přebytečného výkopku (výkopová zemina), dle z. č. 541/2020 Sb., o odpadech v plat. znění a vyhlášek	m3	3,02200	495,20	1 496,49
		Kompletní likvidace vešker. přebytečného výkopku (výkopová zemina), dle z. č. 541/2020 Sb., o odpadech v plat. znění a vyhlášek				
Díl: 998		Přesun hmot				616,12
19	998312011	Přesun hmot pro sanace území, hrazení a úpravy bystřin	t	6,23600	98,80	616,12
		Přesun hmot pro sanace území, hrazení a úpravy bystřin jakéhokoliv rozsahu pro dopravní vzdálenost 50 m				

Položkový rozpočet

S:	34021	14-2016-18-DK - PŠ Rusava - VR1 - zadání
O:	02	SO 02 - SO 02 Investice – rekonstrukce opevnění koryta a příčných objektů
R:	14	SO 02.1.3 - Balvanitý skluz v km 26,355

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1		Zemní práce				15 185,21
1	124253100	Vykopávky pro koryta vodotečí v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 100 m3 strojně <i>Vykopávky pro koryta vodotečí strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 100 m3</i>	m3	5,52000	178,30	984,22
2	124353100	Vykopávky pro koryta vodotečí v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 100 m3 strojně <i>Vykopávky pro koryta vodotečí strojně v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 do 100 m3</i>	m3	5,52000	396,20	2 187,02
3	124453100	Vykopávky pro koryta vodotečí v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 objem do 100 m3 strojně <i>Vykopávky pro koryta vodotečí strojně v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 do 100 m3</i>	m3	5,52000	416,00	2 296,32
4	124553100	Vykopávky pro koryta vodotečí v hornině třídy těžitelnosti III skupiny 6 objem do 100 m3 strojně <i>Vykopávky pro koryta vodotečí strojně v hornině třídy těžitelnosti III skupiny 6 do 100 m3</i>	m3	1,84000	653,70	1 202,81
5	162651111	Vodorovné přemístění přes 3 000 do 4000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1, až 3 <i>Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 3 000 do 4 000 m</i>	m3	7,39200	101,00	746,59
6	162651131	Vodorovné přemístění přes 3 000 do 4000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4, <i>Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 3 000 do 4 000 m</i>	m3	14,78400	173,30	2 562,07
7	162651151	Vodorovné přemístění přes 3 000 do 4000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti III skupiny, 6 a 7 <i>Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti III skupiny 6 a 7 na vzdálenost přes 3 000 do 4 000 m</i>	m3	2,46400	118,80	292,72
8	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3 <i>Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, zhorniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3</i>	m3	3,69600	157,40	581,75
9	167151102	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 do 100 m3 <i>Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, zhorniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5</i>	m3	7,39200	148,60	1 098,45
10	167151103	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti III skupiny 6 a 7 do 100 m3 <i>Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, zhorniny třídy těžitelnosti III, skupiny 6 a 7</i>	m3	1,23200	267,50	329,56
11	171151103	Uložení sypaniny z hornin soudrzných do násypů zhutněných strojně <i>Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných z hornin soudrzných jakékoliv třídy těžitelnosti</i>	m3	12,32000	49,50	609,84
12	181411123	Založení lučního trávníku výsevem pl do 1000 m2 ve svahu přes 1:2 do 1:1 <i>Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního na svahu přes 1:2 do 1:1</i>	m2	6,90000	24,80	171,12
13	00572474	osivo směs travní krajinná-svahová <i>osivo směs travní krajinná-svahová</i>	kg	0,10400	108,90	11,33
14	181951111	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 bez zhutnění strojně <i>Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 bez zhutnění</i>	m2	4,80000	11,90	57,12
15	181951113	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 bez zhutnění strojně <i>Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 bez zhutnění</i>	m2	9,60000	19,80	190,08

Položkový rozpočet

S:	34021	14-2016-18-DK - PŠ Rusava - VR1 - zadání
O:	02	SO 02 - SO 02 Investice – rekonstrukce opevnění koryta a příčných objektů
R:	14	SO 02.1.3 - Balvanitý skluz v km 26,355

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
16	181951115	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti III skupiny 6 bez zhutnění strojně	m2	1,60000	29,80	47,68
Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti III, skupiny 6 bez zhutnění						
17	182151111	Svahování v zářezech v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 strojně	m2	6,00000	36,80	220,80
Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3						
18	182151112	Svahování v zářezech v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 strojně	m2	11,20000	108,90	1 219,68
Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5						
19	182251101	Svahování násypů strojně	m2	6,90000	54,50	376,05
Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakémkoliv hornině						
Díl: 2		Zakládání				3 137,40
20	274351111	Bednění základových pasů tradiční oboustranné	m2	5,97600	525,00	3 137,40
Bednění základových konstrukcí pasů tradiční oboustranné						
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				210 073,87
21	321311116	Konstrukce vodních staveb z betonu prostého mrazuvzdorného tř. C 30/37	m3	10,06400	4 754,80	47 852,31
Konstrukce vodních staveb z betonu přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí prostého prostředí smrazovými cykly tř. C 30/37						
22	321351010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - zřízení	m2	36,24000	1 174,70	42 571,13
Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí zřízení ploch rovinných						
23	321352010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - odstranění	m2	36,24000	291,70	10 571,21
Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí odstranění ploch rovinných						
24	326215111	Zdivo LTM z nepravidelných kamenů na maltu, objem jednoho kamene do 0,02 m3	m3	7,82000	5 448,00	42 603,36
Zdivo hradicích konstrukcí z lomového kamene štípaného nebo ručně vybíraného na maltu včetně spárování z nepravidelných kamenů objemu 1 kusu kamene do 0,02 m3						
25	326215911	Příplatek k cenám zdiva LTM z kamene na maltu za jednostranné lícování	m3	7,82000	3 466,70	27 109,59
Zdivo hradicích konstrukcí z lomového kamene štípaného nebo ručně vybíraného na maltu včetně spárování Příplatek k cenám za lícování zdiva jednostranné						
26	326215921	Příplatek k cenám zdiva LTM z kamene na maltu za vytvoření vodorovné hrany rohu	m	7,20000	2 476,10	17 827,92
Zdivo hradicích konstrukcí z lomového kamene štípaného nebo ručně vybíraného na maltu včetně spárování Příplatek k cenám za vytvoření hrany zdiva (rohu) vodorovné						
27	327361040	Výztuž opěrných zdí a valů ze svařovaných sítí	t	0,59800	36 017,30	21 538,35
Výztuž opěrných zdí a valů ze sítí svařovaných						
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				31 515,19
28	451315RFP	Firem. pol.: Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 30/37 XF3 tl do 150 mm	m2	16,16000	742,80	12 003,65
Firem. pol.: Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 30/37 XF3 tl do 150 mm						
29	463211158	Rovnanina objemu přes 3 m3 z lomového kamene tříděného hmotnosti přes 500 kg s urovnáním líce	m3	10,36800	1 881,90	19 511,54
Rovnanina z lomového kamene neupraveného pro podélné i příčné objekty objemu přes 3 m3 z kamene tříděného, s urovnáním líce a vyklínováním spár úlomky kamene hmotnost jednotlivých kamenů přes 500 kg						
Díl: 9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				71 253,02

Položkový rozpočet

S:	34021	14-2016-18-DK - PŠ Rusava - VR1 - zadání
O:	02	SO 02 - SO 02 Investice – rekonstrukce opevnění koryta a příčných objektů
R:	14	SO 02.1.3 - Balvanitý skluz v km 26,355

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
30	960212RFP	Firem. pol.: Bourání konstrukcí zděných z kamene - zdivo z LK na MC, dlažba z LK na MC <i>Firem. pol.: Bourání konstrukcí zděných z kamene - zdivo z LK na MC, dlažba z LK na MC</i>	m3	26,00000	1 881,90	48 929,40
31	989111RFP.1	Odvoz vč. veškeré manipulace vybouraného mat. na pozemek LČR,s.p., provedení jeho drcení a vytřídění, ponechání 50 % na místě pro využití LČR,s.p <i>Odvoz vč. veškeré manipulace vybouraného mat. na pozemek LČR,s.p., provedení jeho drcení a vytřídění, ponechání 50 % na místě pro využití LČR,s.p</i>	m3	26,00000	445,70	11 588,20
32	989112RFP	Kompletní likvidace vešker. vybouraného materiálu (lomový kámen, dlažba a zdivo z LK na MC) dle z., č. 541/2020 Sb., o odpadech v plat. znění a vyhlášek, recyklace s dopravou a uložením na skládce <i>Kompletní likvidace vešker. vybouraného materiálu (lomový kámen, dlažba a zdivo z LK na MC) dle z. č. 541/2020 Sb., o odpadech v plat. znění a vyhlášek, recyklace s dopravou a uložením na skládce</i>	m3	13,00000	594,20	7 724,60
33	989999RFP.1	Kompletní likvidace vešker. přebytečného výkopku (výkopová zemina), dle z. č. 541/2020 Sb., o odpadech v plat. znění a vyhlášek <i>Kompletní likvidace vešker. přebytečného výkopku (výkopová zemina), dle z. č. 541/2020 Sb., o odpadech v plat. znění a vyhlášek</i>	m3	6,08000	495,20	3 010,82
Díl: 998		Přesun hmot				6 560,22
34	998312011	Přesun hmot pro sanace území, hrazení a úpravy bystřin <i>Přesun hmot pro sanace území, hrazení a úpravy bystřin jakéhokoliv rozsahu pro dopravní vzdálenost 50 m</i>	t	66,39900	98,80	6 560,22

Položkový rozpočet

S:	34021	14-2016-18-DK - PŠ Rusava - VR1 - zadání
O:	02	SO 02 - SO 02 Investice – rekonstrukce opevnění koryta a příčných objektů
R:	15	SO 02.1.4 - Kamenný stupeň v km 26,395

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1		Zemní práce				98 645,46
1	124253100	Vykopávky pro koryta vodotečí v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 100 m3 strojně <i>Vykopávky pro koryta vodotečí strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 100 m3</i>	m3	26,90300	178,30	4 796,80
2	124353100	Vykopávky pro koryta vodotečí v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 100 m3 strojně <i>Vykopávky pro koryta vodotečí strojně v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 do 100 m3</i>	m3	26,90300	396,20	10 658,97
3	124453100	Vykopávky pro koryta vodotečí v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 objem do 100 m3 strojně <i>Vykopávky pro koryta vodotečí strojně v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 do 100 m3</i>	m3	26,90300	416,00	11 191,65
4	124553100	Vykopávky pro koryta vodotečí v hornině třídy těžitelnosti III skupiny 6 objem do 100 m3 strojně <i>Vykopávky pro koryta vodotečí strojně v hornině třídy těžitelnosti III skupiny 6 do 100 m3</i>	m3	8,96800	653,70	5 862,38
5	161151103	Svislé přemístění výkopku z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 hl výkopu přes 4 do 8 m <i>Svislé přemístění výkopku strojně bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 při hloubce výkopu přes 4 do 8 m</i>	m3	26,90300	237,70	6 394,84
6	161151113	Svislé přemístění výkopku z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 hl výkopu přes 4 do 8 m <i>Svislé přemístění výkopku strojně bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 při hloubce výkopu přes 4 do 8 m</i>	m3	53,80600	297,10	15 985,76
7	161151123	Svislé přemístění výkopku z horniny třídy těžitelnosti III skupiny 6 a 7 hl výkopu přes 4 do 8 m <i>Svislé přemístění výkopku strojně bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny třídy těžitelnosti III skupiny 6 a 7 při hloubce výkopu přes 4 do 8 m</i>	m3	8,96800	475,40	4 263,39
8	162651111	Vodorovné přemístění přes 3 000 do 4000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1, až 3 <i>Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 3 000 do 4 000 m</i>	m3	45,79200	101,00	4 624,99
9	162651131	Vodorovné přemístění přes 3 000 do 4000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4, <i>Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 3 000 do 4 000 m</i>	m3	91,58400	173,30	15 871,51
10	162651151	Vodorovné přemístění přes 3 000 do 4000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti III skupiny, 6 a 7 <i>Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti III skupiny 6 a 7 na vzdálenost přes 3 000 do 4 000 m</i>	m3	15,26400	118,80	1 813,36
11	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3 <i>Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, zhorniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3</i>	m3	22,89600	157,40	3 603,83
12	167151102	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 do 100 m3 <i>Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, zhorniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5</i>	m3	45,79200	148,60	6 804,69
13	167151103	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti III skupiny 6 a 7 do 100 m3 <i>Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, zhorniny třídy těžitelnosti III, skupiny 6 a 7</i>	m3	7,63200	267,50	2 041,56
14	171151103	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných strojně	m3	76,32000	49,50	3 777,84

Položkový rozpočet

S:	34021	14-2016-18-DK - PŠ Rusava - VR1 - zadání
O:	02	SO 02 - SO 02 Investice – rekonstrukce opevnění koryta a příčných objektů
R:	15	SO 02.1.4 - Kamenný stupeň v km 26,395

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných z hornin soudržných jakékoliv třídy těžitelnosti				
15	181411123	Založení lučního trávniku výsevem pl do 1000 m2 ve svahu přes 1:2 do 1:1	m2	9,60000	24,80	238,08
		Založení trávniku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utahení lučního na svahu přes 1:2 do 1:1				
16	00572474	osivo směs travní krajinná-svahová	kg	0,14400	108,90	15,68
		osivo směs travní krajinná-svahová				
17	181951111	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 bez zhutnění strojně	m2	2,88000	11,90	34,27
		Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 bez zhutnění				
18	181951113	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 bez zhutnění strojně	m2	5,76000	19,80	114,05
		Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 bez zhutnění				
19	181951115	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti III skupiny 6 bez zhutnění strojně	m2	0,96000	29,80	28,61
		Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti III, skupiny 6 bez zhutnění				
20	182251101	Svahování násypů strojně	m2	9,60000	54,50	523,20
		Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině				
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				223 560,35
21	321212345	Oprava zdiva vodních staveb do 3 m3 z lomového kamene obkladního včetně jeho dodání	m3	2,16000	9 152,60	19 769,62
		Oprava zdiva nadzákladového z lomového kamene vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí objemu opravovaných míst do 3 m3 jednotlivě, na maltu cementovou včetně dodání kamene z kamene lomařsky upraveného s vyspárováním cementovou maltou, zdiva obkladního				
22	321311116	Konstrukce vodních staveb z betonu prostého mrazuvzdorného tř. C 30/37	m3	8,16600	4 754,80	38 827,70
		Konstrukce vodních staveb z betonu přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí prostého pro prostředí smrazovými cykly tř. C 30/37				
23	321351010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - zřízení	m2	27,50800	1 174,70	32 313,65
		Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí zřízení ploch rovinných				
24	321352010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - odstranění	m2	27,50800	291,70	8 024,08
		Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí odstranění ploch rovinných				
25	321366112	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb z oceli 10 505 D do 32 mm	t	0,03400	33 123,60	1 126,20
		Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí jednotlivé pruty přes 12 do 32 mm, z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500				
26	326215111	Zdivo LTM z nepravidelných kamenů na maltu, objem jednoho kamene do 0,02 m3	m3	9,03000	5 448,00	49 195,44
		Zdivo hradicích konstrukcí z lomového kamene štípaného nebo ručně vybíraného na maltu včetně spárování z nepravidelných kamenů objemu 1 kusu kamene do 0,02 m3				
27	326215911	Příplatek k cenám zdiva LTM z kamene na maltu za jednostranné lícování	m3	9,03000	3 466,70	31 304,30
		Zdivo hradicích konstrukcí z lomového kamene štípaného nebo ručně vybíraného na maltu včetně spárování Příplatek k cenám za lícování zdiva jednostranné				
28	326215921	Příplatek k cenám zdiva LTM z kamene na maltu za vytvoření vodorovné hrany rohu	m	8,90000	2 476,10	22 037,29

Položkový rozpočet

S:	34021	14-2016-18-DK - PŠ Rusava - VR1 - zadání
O:	02	SO 02 - SO 02 Investice – rekonstrukce opevnění koryta a příčných objektů
R:	15	SO 02.1.4 - Kamenný stupeň v km 26,395

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Zdivo hradičích konstrukcí z lomového kamene štípaného nebo ručně vybíraného na maltu včetně spárování Příplatek k cenám za vytvoření hrany zdiva (rohu) vodorovné						
29	327361040	Výztuž opěrných zdí a valů ze svařovaných sítí	t	0,58200	36 017,30	20 962,07
Výztuž opěrných zdí a valů ze sítí svařovaných						
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				53 521,24
30	463211158	Rovnanina objemu přes 3 m3 z lomového kamene tříděného hmotností přes 500 kg s urovnáním líce	m3	28,44000	1 881,90	53 521,24
Rovnanina z lomového kamene neupraveného pro podélné i příčné objekty objemu přes 3 m3 z kamene tříděného, s urovnáním líce a vyklínováním spár úlomky kamene hmotnost jednotlivých kamenů přes 500 kg						
Díl: 6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				39 598,19
31	628635RFP	Firem. pol.: Spárování zdiva z lomového kamene maltou z LK na MC, dlažba z LK na MC	m2	19,99000	792,30	15 838,08
Firem. pol.: Spárování zdiva z lomového kamene maltou cementovou hl spár přes 30 do 70 mm						
32	628645RFP	Firem. pol.: Spárování zdiva z lomového kamene maltou cementovou hl spár přes 70 do 120 mm	m2	19,99000	1 188,60	23 760,11
Firem. pol.: Spárování zdiva z lomového kamene maltou cementovou hl spár přes 70 do 120 mm						
Díl: 9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				135 696,88
33	960212RFP	Firem. pol.: Bourání konstrukcí zděných z kamene - zdivo z LK na MC, dlažba z LK na MC	m3	38,99300	1 881,90	73 380,93
Firem. pol.: Bourání konstrukcí zděných z kamene - zdivo z LK na MC, dlažba z LK na MC						
34	977151111	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů D do 35 mm	m	9,20000	1 485,70	13 668,44
Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru do 35 mm						
35	985131RFP	Firem. pol.: Očištění plochy zdiva tlakovou vodou s pracovním tlakem do 300 barů s možností regulace, tlaku	m2	52,78000	247,60	13 068,33
Firem. pol.: Očištění plochy zdiva tlakovou vodou s pracovním tlakem do 300 barů s možností regulace tlaku						
36	989111RFP.1	Odvoz vč. veškeré manipulace vybouraného mat. na pozemek LČR,s.p., provedení jeho drcení a vytřídění, ponechání 50 % na místě pro využití LČR,s.p	m3	38,99300	445,70	17 379,18
Odvoz vč. veškeré manipulace vybouraného mat. na pozemek LČR,s.p., provedení jeho drcení a vytřídění, ponechání 50 % na místě pro využití LČR,s.p						
37	989112RFP	Kompletní likvidace vešker. vybouraného materiálu (lomový kámen, dlažba a zdivo z LK na MC) dle z. č. 541/2020 Sb., o odpadech v plat. znění a vyhlášek, recyklace s dopravou a uložením na skládce	m3	19,49700	594,20	11 585,12
Kompletní likvidace vešker. vybouraného materiálu (lomový kámen, dlažba a zdivo z LK na MC) dle z. č. 541/2020 Sb., o odpadech v plat. znění a vyhlášek, recyklace s dopravou a uložením na skládce						
38	989999RFP.1	Kompletní likvidace vešker. přebytečného výkopku (výkopová zemina), dle z. č. 541/2020 Sb., o odpadech v plat. znění a vyhlášek	m3	13,35800	495,20	6 614,88
Kompletní likvidace vešker. přebytečného výkopku (výkopová zemina), dle z. č. 541/2020 Sb., o odpadech v plat. znění a vyhlášek						
Díl: 998		Přesun hmot				9 911,02
39	998312011	Přesun hmot pro sanace území, hrazení a úpravy bystřin	t	100,31400	98,80	9 911,02
Přesun hmot pro sanace území, hrazení a úpravy bystřin jakéhokoliv rozsahu pro dopravní vzdálenost 50 m						

Položkový rozpočet

S:	34021	14-2016-18-DK - PŠ Rusava - VR1 - zadání
O:	02	SO 02 - SO 02 Investice – rekonstrukce opevnění koryta a příčných objektů
R:	16	SO 02.2.1 - Opevnění dna rovnaninou z LK nad 300 kg

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1		Zemní práce				15 225,97
1	124353100	Vykopávky pro koryta vodotečí v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 100 m3 strojně <i>Vykopávky pro koryta vodotečí strojně v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 do 100 m3</i>	m3	38,43000	396,20	15 225,97
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				108 679,73
2	463211153	Rovnanina objemu přes 3 m3 z lomového kamene tříděného hmotnosti přes 200 do 500 kg s urovnáním líce <i>Rovnanina z lomového kamene neupraveného pro podélné i příčné objekty objemu přes 3 m3 z kamene tříděného, s urovnáním líce a vyklínováním spár úlomky kamene hmotnost jednotlivých kamenů přes 200 do 500 kg</i>	m3	57,75000	1 881,90	108 679,73
Díl: 9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				19 030,54
3	989999RFP.1	Kompletní likvidace vešker. přebytečného výkopku (výkopová zemina), dle z. č. 541/2020 Sb., o odpadech v plat. znění a vyhlášek <i>Kompletní likvidace vešker. přebytečného výkopku (výkopová zemina), dle z. č. 541/2020 Sb., o odpadech v plat. znění a vyhlášek</i>	m3	38,43000	495,20	19 030,54
Díl: 998		Přesun hmot				10 544,13
4	998312011	Přesun hmot pro sanace území, hrazení a úpravy bystřin <i>Přesun hmot pro sanace území, hrazení a úpravy bystřin jakéhokoliv rozsahu pro dopravní vzdálenost 50 m</i>	t	106,72200	98,80	10 544,13

Položkový rozpočet

S:	34021	14-2016-18-DK - PŠ Rusava - VR1 - zadání
O:	02	SO 02 - SO 02 Investice – rekonstrukce opevnění koryta a příčných objektů
R:	17	SO 02.2.3 - Rekonstrukce opěrné zdi km 26.675-26.775

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1		Zemní práce				3 471,12
1	132351801	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 20 m3 pro LTM Hloubení rýh šířky přes 800 do 2 000 mm pro lesnicko-technické meliorace strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 do 20 m3	m3	8,00000	267,50	2 140,00
2	162651131	Vodorovné přemístění přes 3 000 do 4000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4, Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 3 000 do 4 000 m	m3	5,60000	173,30	970,48
3	167151112	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 přes 100 m3 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	2,80000	79,30	222,04
4	171151103	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných strojně Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných z hornin soudržných jakékoliv třídy těžitelnosti	m3	2,80000	49,50	138,60
Díl: 9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				52 256,13
5	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, svyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	40,00000	495,20	19 808,00
6	59217031	obrubník betonový silniční 1000x150x250mm obrubník betonový silniční 1000x150x250mm	m	39,14800	148,60	5 817,39
7	59217030	obrubník betonový silniční přechodový 1000x150x150-250mm obrubník betonový silniční přechodový 1000x150x150-250mm	m	2,02000	494,90	999,70
8	931994142	Těsnění dilatační spáry betonové konstrukce polyuretanovým tmelem do pl 4,0 cm2 Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely tmelem polyuretanovým spáry dilatační do 4,0 cm2	m	40,00000	24,80	992,00
9	935111111	Osazení příkopového žlabu do štěrkopísku tl 100 mm z betonových tvárnic š 500 mm Osazení betonového příkopového žlabu s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou s ložem tl. 100 mm z kameniva těženého nebo štěrkopísku z betonových příkopových tvárnic šířky do 500 mm	m	40,00000	105,90	4 236,00
10	59227001	žlabovka příkopová betonová 250x200x100mm žlabovka příkopová betonová 250x200x100mm	m	40,00000	445,70	17 828,00
11	989999RFP.1	Kompletní likvidace vešker. přebytečného výkopku (výkopová zemina), dle z. č. 541/2020 Sb., o odpadech v plat. znění a vyhlášek Kompletní likvidace vešker. přebytečného výkopku (výkopová zemina), dle z. č. 541/2020 Sb., o odpadech v plat. znění a vyhlášek	m3	5,20000	495,20	2 575,04
Díl: 998		Přesun hmot				1 544,74
12	998312011	Přesun hmot pro sanace území, hrazení a úpravy bystřin Přesun hmot pro sanace území, hrazení a úpravy bystřin jakéhokoliv rozsahu pro dopravní vzdálenost 50 m	t	15,63500	98,80	1 544,74

Položkový rozpočet

S:	34021	14-2016-18-DK - PŠ Rusava - VR1 - zadání
O:	02	SO 02 - SO 02 Investice – rekonstrukce opevnění koryta a příčných objektů
R:	18	SO 02.2.4 - Kamenný stupeň v km 26,794

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				9 317,35
1	321212345	Oprava zdiva vodních staveb do 3 m3 z lomového kamene obkladního včetně jeho dodání	m3	1,01800	9 152,60	9 317,35
Oprava zdiva nadzákladového z lomového kamene vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí objemu opravovaných míst do 3 m3 jednotlivě, na maltu cementovou včetně dodání kamene z kamene lomařsky upraveného s vyspárováním cementovou maltou, zdiva obkladního						
Díl: 998		Přesun hmot				307,66
2	998312011	Přesun hmot pro sanace území, hrazení a úpravy bystřin	t	3,11400	98,80	307,66
Přesun hmot pro sanace území, hrazení a úpravy bystřin jakéhokoliv rozsahu pro dopravní vzdálenost 50 m						

Položkový rozpočet

S:	34021	14-2016-18-DK - PŠ Rusava - VR1 - zadání
O:	02	SO 02 - SO 02 Investice – rekonstrukce opevnění koryta a příčných objektů
R:	19	SO 02.2.5 - Kamenný stupeň v km 26,864 5

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1		Zemní práce				138 754,32
1	124353101	Vykopávky pro koryta vodotečí v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 1000 m3 strojně <i>Vykopávky pro koryta vodotečí strojně v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 100 do 1 000 m3</i>	m3	150,12600	198,10	29 739,96
2	161151113	Svislé přemístění výkopku z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 hl výkopu přes 4 do 8 m <i>Svislé přemístění výkopku strojně bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 při hloubce výkopu přes 4 do 8 m</i>	m3	150,12600	297,10	44 602,43
3	162651131	Vodorovné přemístění přes 3 000 do 4000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4, <i>Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 3 000 do 4 000 m</i>	m3	262,64000	173,30	45 515,51
4	167151112	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 přes 100 m3 <i>Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5</i>	m3	131,32000	79,30	10 413,68
5	171151103	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných strojně <i>Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných z hornin soudržných jakékoliv třídy těžitelnosti</i>	m3	131,32000	49,50	6 500,34
6	181411123	Založení lučního trávníku výsevem pl do 1000 m2 ve svahu přes 1:2 do 1:1 <i>Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utahení lučního na svahu přes 1:2 do 1:1</i>	m2	20,00000	24,80	496,00
7	00572474	osivo směs travní krajinná-svahová <i>osivo směs travní krajinná-svahová</i>	kg	0,30000	108,90	32,67
8	181951113	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 bez zhutnění strojně <i>Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 bez zhutnění</i>	m2	18,37000	19,80	363,73
9	182251101	Svahování násypů strojně <i>Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině</i>	m2	20,00000	54,50	1 090,00
Díl: 2		Zakládání				3 735,90
10	274351111	Bednění základových pasů tradiční oboustranné <i>Bednění základových konstrukcí pasů tradiční oboustranné</i>	m2	7,11600	525,00	3 735,90
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				517 968,76
11	321212345	Oprava zdiva vodních staveb do 3 m3 z lomového kamene obkladního včetně jeho dodání <i>Oprava zdiva nadzákladového z lomového kamene vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí objemu opravovaných míst do 3 m3 jednotlivě, na maltu cementovou včetně dodání kamene z kamene lomařsky upraveného s vyspárováním cementovou maltou, zdiva obkladního</i>	m3	2,30000	9 152,60	21 050,98
12	321311116	Konstrukce vodních staveb z betonu prostého mrazuvzdorného tř. C 30/37 <i>Konstrukce vodních staveb z betonu přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí prostého pro prostředí smrazovými cykly tř. C 30/37</i>	m3	25,07000	4 754,80	119 202,84
13	321351010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - zřízení <i>Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí zřízení ploch rovinných</i>	m2	87,46000	1 174,70	102 739,26
14	321352010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - odstranění	m2	87,46000	291,70	25 512,08

Položkový rozpočet

S:	34021	14-2016-18-DK - PŠ Rusava - VR1 - zadání
O:	02	SO 02 - SO 02 Investice – rekonstrukce opevnění koryta a příčných objektů
R:	19	SO 02.2.5 - Kamenný stupeň v km 26,864 5

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Bedněné konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí odstranění ploch rovinných						
15	321366112	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb z oceli 10 505 D do 32 mm	t	0,01000	33 123,60	331,24
Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí jednotlivé pruty přes 12 do 32 mm, z oceli 10 505 (R) nebo BST 500						
16	326215111	Zdivo LTM z nepravidelných kamenů na maltu, objem jednoho kamene do 0,02 m3	m3	17,35500	5 448,00	94 550,04
Zdivo hradicích konstrukcí z lomového kamene štípaného nebo ručně vybíraného na maltu včetně spárování z nepravidelných kamenů objemu 1 kusu kamene do 0,02 m3						
17	326215911	Příplatek k cenám zdiva LTM z kamene na maltu za jednostranné lícování	m3	17,35500	3 466,70	60 164,58
Zdivo hradicích konstrukcí z lomového kamene štípaného nebo ručně vybíraného na maltu včetně spárování Příplatek k cenám za lícování zdiva jednostranné						
18	326215921	Příplatek k cenám zdiva LTM z kamene na maltu za vytvoření vodorovné hrany rohu	m	18,00000	2 476,10	44 569,80
Zdivo hradicích konstrukcí z lomového kamene štípaného nebo ručně vybíraného na maltu včetně spárování Příplatek k cenám za vytvoření hrany zdiva (rohu) vodorovné						
19	327361040	Výztuž opěrných zdí a valů ze svařovaných sítí	t	1,38400	36 017,30	49 847,94
Výztuž opěrných zdí a valů ze sítí svařovaných						
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				71 516,84
20	451315RFP	Firem. pol.: Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 30/37 XF3 tl do 150 mm	m2	23,72000	742,80	17 619,22
Firem. pol.: Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 30/37 XF3 tl do 150 mm						
21	463211158	Rovnanina objemu přes 3 m3 z lomového kamene tříděného hmotností přes 500 kg s urovnáním líce	m3	28,64000	1 881,90	53 897,62
Rovnanina z lomového kamene neupraveného pro podélné i příčné objekty objemu přes 3 m3 z kamene tříděného, s urovnáním líce a vyklínováním spár úlomky kamene hmotnost jednotlivých kamenů přes 500 kg						
Díl: 6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				22 627,82
22	628635RFP	Firem. pol.: Spárování zdiva z lomového kamene maltou cementovou hl spár přes 30 do 70 mm	m2	11,42300	792,30	9 050,44
Firem. pol.: Spárování zdiva z lomového kamene maltou cementovou hl spár přes 30 do 70 mm						
23	628645RFP	Firem. pol.: Spárování zdiva z lomového kamene maltou cementovou hl spár přes 70 do 120 mm	m2	11,42300	1 188,60	13 577,38
Firem. pol.: Spárování zdiva z lomového kamene maltou cementovou hl spár přes 70 do 120 mm						
Díl: 9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				187 234,14
24	931994RFP	Firem. pol.: Ošetření pracovní spáry, zavazovací ostruha	soubor	1,00000	9 905,70	9 905,70
Firem. pol.: Ošetření pracovní spáry, zavazovací ostruha						
25	936992169	Příplatek k plastovému nebo sklolaminátovému potrubí odvodnění mostu DN 300 za krácení	kus	1,00000	990,50	990,50
Montáž odvodnění mostu z plastového nebo laminátového potrubí se spojkami Příplatek k ceně za krácení potrubí DN 300						
26	936992RFP	Firem. pol: Montáž odvodnění opěrné zdi z plastového potrubí PVC DN 300 SN4 - 315	m	0,60000	247,60	148,56
Firem. pol: Montáž odvodnění opěrné zdi z plastového potrubí PVC DN 300 SN4 - 315						
27	28611594	zátky kanalizace plastové KG DN 300	kus	1,00000	297,10	297,10
zátky kanalizace plastové KG DN 300						
28	286113RFP	Firem.pol.:trubka kanalizace plastová KGEM-315x2000 mm SN4	kus	1,00000	3 466,70	3 466,70
Firem.pol.:trubka kanalizace plastová KGEM-315x2000 mm SN4						
29	28611728	víčko kanalizace plastové KG DN 315	kus	1,00000	198,10	198,10

Položkový rozpočet

S:	34021	14-2016-18-DK - PŠ Rusava - VR1 - zadání
O:	02	SO 02 - SO 02 Investice – rekonstrukce opevnění koryta a příčných objektů
R:	19	SO 02.2.5 - Kamenný stupeň v km 26,864 5

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		víčko kanalizace plastové KG DN 315				
30	960212RFP	Firem. pol.: Bourání konstrukcí zděných z kamene - zdivo z LK na MC, dlažba z LK na MC	m3	55,16000	1 881,90	103 805,60
		Firem. pol.: Bourání konstrukcí zděných z kamene - zdivo z LK na MC, dlažba z LK na MC				
31	977151111	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů D do 35 mm	m	8,40000	1 485,70	12 479,88
		Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru do 35 mm				
32	985131RFP	Firem. pol.: Očištění plochy zdiva tlakovou vodou s pracovním tlakem do 300 barů s možností regulace, tlaku	m2	22,84500	247,60	5 656,42
		Firem. pol.: Očištění plochy zdiva tlakovou vodou s pracovním tlakem do 300 barů s možností regulace tlaku				
33	989111RFP.1	Odvoz vč. veškeré manipulace vybouraného mat. na pozemek LČR,s.p., provedení jeho drcení a vytřídění, ponechání 50 % na místě pro využití LČR,s.p	m3	55,16000	445,70	24 584,81
		Odvoz vč. veškeré manipulace vybouraného mat. na pozemek LČR,s.p., provedení jeho drcení a vytřídění, ponechání 50 % na místě pro využití LČR,s.p				
34	989112RFP	Kompletní likvidace vešker. vybouraného materiálu (lomový kámen, dlažba a zdivo z LK na MC) dle z. č. 541/2020 Sb., o odpadech v plat. znění a vyhlášek, recyklace s dopravou a uložením na skládce	m3	27,58000	594,20	16 388,04
		Kompletní likvidace vešker. vybouraného materiálu (lomový kámen, dlažba a zdivo z LK na MC) dle z. č. 541/2020 Sb., o odpadech v plat. znění a vyhlášek, recyklace s dopravou a uložením na skládce				
35	989999RFP.1	Kompletní likvidace vešker. přebytečného výkopku (výkopová zemina), dle z. č. 541/2020 Sb., o odpadech v plat. znění a vyhlášek	m3	18,80600	495,20	9 312,73
		Kompletní likvidace vešker. přebytečného výkopku (výkopová zemina), dle z. č. 541/2020 Sb., o odpadech v plat. znění a vyhlášek				
Díl: 998		Přesun hmot				16 959,91
36	998312011	Přesun hmot pro sanace území, hrazení a úpravy bystřin	t	171,65900	98,80	16 959,91
		Přesun hmot pro sanace území, hrazení a úpravy bystřin jakéhokoliv rozsahu pro dopravní vzdálenost 50 m				

Položkový rozpočet

S:	34021	14-2016-18-DK - PŠ Rusava - VR1 - zadání
O:	02	SO 02 - SO 02 Investice – rekonstrukce opevnění koryta a příčných objektů
R:	20	SO 02.2.6 - Kamenný stupeň v km 26,938

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1 Zemní práce						11 096,57
1	124353100	Vykopávky pro koryta vodotečí v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 100 m3 strojně <i>Vykopávky pro koryta vodotečí strojně v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 do 100 m3</i>	m3	11,92000	396,20	4 722,70
2	161151113	Svislé přemístění výkopku z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 hl výkopu přes 4 do 8 m <i>Svislé přemístění výkopku strojně bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 při hloubce výkopu přes 4 do 8 m</i>	m3	11,92000	297,10	3 541,43
3	162651131	Vodorovné přemístění přes 3 000 do 4000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4, <i>Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 3 000 do 4 000 m</i>	m3	10,40000	173,30	1 802,32
4	167151102	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 do 100 m3 <i>Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5</i>	m3	5,20000	148,60	772,72
5	171151103	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných strojně <i>Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných z hornin soudržných jakékoliv třídy těžitelnosti</i>	m3	5,20000	49,50	257,40
Díl: 3 Svislé a kompletní konstrukce						34 883,79
6	321212345	Oprava zdíva vodních staveb do 3 m3 z lomového kamene obkladního včetně jeho dodání <i>Oprava zdíva nadzákladového z lomového kamene vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí objemu opravovaných míst do 3 m3 jednotlivě, na maltu cementovou včetně dodání kamene z kamene lomařsky upraveného s vyspárováním cementovou maltou, zdíva obkladního</i>	m3	1,99900	9 152,60	18 296,05
7	321311116	Konstrukce vodních staveb z betonu prostého mrazuvzdorného tř. C 30/37 <i>Konstrukce vodních staveb z betonu přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí prostého pro prostředí smrazovými cykly tř. C 30/37</i>	m3	1,20000	4 754,80	5 705,76
8	321351010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - zřízení <i>Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí zřízení ploch rovinných</i>	m2	4,00000	1 174,70	4 698,80
9	321352010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - odstranění <i>Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí odstranění ploch rovinných</i>	m2	4,00000	291,70	1 166,80
10	321366112	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb z oceli 10 505 D do 32 mm <i>Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí jednotlivé pruty přes 12 do 32 mm, z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500</i>	t	0,00900	33 123,60	298,11
11	327361040	Výztuž opěrných zdí a valů ze svařovaných sítí <i>Výztuž opěrných zdí a valů ze sítí svařovaných</i>	t	0,13100	36 017,30	4 718,27
Díl: 4 Vodorovné konstrukce						44 563,39
12	463211158	Rovnanina objemu přes 3 m3 z lomového kamene tříděného hmotnosti přes 500 kg s urovnáním líce <i>Rovnanina z lomového kamene neupraveného pro podélné i příčné objekty objemu přes 3 m3 z kamene tříděného, s urovnáním líce a vyklínováním spár úlomky kamene hmotnost jednotlivých kamenů přes 500 kg</i>	m3	23,68000	1 881,90	44 563,39
Díl: 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní						66 647,38

Položkový rozpočet

S:	34021	14-2016-18-DK - PŠ Rusava - VR1 - zadání
O:	02	SO 02 - SO 02 Investice – rekonstrukce opevnění koryta a příčných objektů
R:	20	SO 02.2.6 - Kamenný stupeň v km 26,938

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
13	628635RFP	Firem. pol.: Spárování zdiva z lomového kamene maltou cementovou hl spár přes 30 do 70 mm <i>Firem. pol.: Spárování zdiva z lomového kamene maltou cementovou hl spár přes 30 do 70 mm</i>	m2	33,64500	792,30	26 656,93
14	628645RFP	Firem. pol.: Spárování zdiva z lomového kamene maltou cementovou hl spár přes 70 do 120 mm <i>Firem. pol.: Spárování zdiva z lomového kamene maltou cementovou hl spár přes 70 do 120 mm</i>	m2	33,64500	1 188,60	39 990,45
Díl: 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání						77 300,45
15	960212RFP	Firem. pol.: Bourání konstrukcí zděných z kamene - zdivo z LK na MC, dlažba z LK na MC <i>Firem. pol.: Bourání konstrukcí zděných z kamene - zdivo z LK na MC, dlažba z LK na MC</i>	m3	17,76000	1 881,90	33 422,54
16	977151111	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů D do 35 mm <i>Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru do 35 mm</i>	m	7,20000	1 485,70	10 697,04
17	985131RFP	Firem. pol.: Očištění plochy zdiva tlakovou vodou s pracovním tlakem do 300 barů s možností regulace tlaku <i>Firem. pol.: Očištění plochy zdiva tlakovou vodou s pracovním tlakem do 300 barů s možností regulace tlaku</i>	m2	67,29000	247,60	16 661,00
18	989111RFP.1	Odvoz vč. veškeré manipulace vybouraného mat. na pozemek LČR,s.p., provedení jeho drcení a vytřídění, ponechání 50 % na místě pro využití LČR,s.p <i>Odvoz vč. veškeré manipulace vybouraného mat. na pozemek LČR,s.p., provedení jeho drcení a vytřídění, ponechání 50 % na místě pro využití LČR,s.p</i>	m3	17,76000	445,70	7 915,63
19	989112RFP	Kompletní likvidace vešker. vybouraného materiálu (lomový kámen, dlažba a zdivo z LK na MC) dle z., č. 541/2020 Sb., o odpadech v plat. znění a vyhlášek, recyklace s dopravou a uložením na skládce <i>Kompletní likvidace vešker. vybouraného materiálu (lomový kámen, dlažba a zdivo z LK na MC) dle z. č. 541/2020 Sb., o odpadech v plat. znění a vyhlášek, recyklace s dopravou a uložením na skládce</i>	m3	8,88000	594,20	5 276,50
20	989999RFP.1	Kompletní likvidace vešker. přebytečného výkopku (výkopová zemina), dle z. č. 541/2020 Sb., o odpadech v plat. znění a vyhlášek <i>Kompletní likvidace vešker. přebytečného výkopku (výkopová zemina), dle z. č. 541/2020 Sb., o odpadech v plat. znění a vyhlášek</i>	m3	6,72000	495,20	3 327,74
Díl: 998 Přesun hmot						4 849,50
21	998312011	Přesun hmot pro sanace území, hrazení a úpravy bystřin <i>Přesun hmot pro sanace území, hrazení a úpravy bystřin jakéhokoliv rozsahu pro dopravní vzdálenost 50 m</i>	t	49,08400	98,80	4 849,50

Položkový rozpočet

S:	34021	14-2016-18-DK - PŠ Rusava - VR1 - zadání
O:	02	SO 02 - SO 02 Investice – rekonstrukce opevnění koryta a příčných objektů
R:	21	SO 02.2.7 - Kamenný stupeň v km 26,990

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1		Zemní práce				32 076,34
1	124353100	Vykopávky pro koryta vodotečí v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 100 m3 strojně <i>Vykopávky pro koryta vodotečí strojně v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 do 100 m3</i>	m3	27,00000	396,20	10 697,40
2	161151113	Svislé přemístění výkopku z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 hl výkopu přes 4 do 8 m <i>Svislé přemístění výkopku strojně bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 při hloubce výkopu přes 4 do 8 m</i>	m3	27,00000	297,10	8 021,70
3	162651131	Vodorovné přemístění přes 3 000 do 4000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4, <i>Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 3 000 do 4 000 m</i>	m3	46,00000	173,30	7 971,80
4	167151102	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 do 100 m3 <i>Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5</i>	m3	23,00000	148,60	3 417,80
5	171151103	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných strojně <i>Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných z hornin soudržných jakékoliv třídy těžitelnosti</i>	m3	23,00000	49,50	1 138,50
6	181411123	Založení lučního trávníku výsevem pl do 1000 m2 ve svahu přes 1:2 do 1:1 <i>Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního na svahu přes 1:2 do 1:1</i>	m2	10,00000	24,80	248,00
7	00572474	osivo směs travní krajinná-svahová <i>osivo směs travní krajinná-svahová</i>	kg	0,15000	108,90	16,34
8	181951113	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 bez zhutnění <i>Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 bez zhutnění</i>	m2	1,00000	19,80	19,80
9	182251101	Svahování násypů strojně <i>Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině</i>	m2	10,00000	54,50	545,00
Díl: 2		Zakládání				40 061,90
10	212792RFP	Firem. pol.: Odvodnění opěrné zdi drenážní flexibilní plastové potrubí DN 80 <i>Firem. pol.: Odvodnění opěrné zdi drenážní flexibilní plastové potrubí DN 80</i>	m	10,50000	148,60	1 560,30
11	212799RFP	Firem. pol.: Odvodnění opěrné zdi - přechodový Tkus <i>Firem. pol.: Odvodnění opěrné zdi - přechodový Tkus</i>	ks	2,00000	217,90	435,80
12	270210233	Zdivo základové z lomového kamene rubové se zatřením spár na maltu MC 25 <i>Zdivo základové z lomového kamene na hloubku do 5 m, v prostoru zapáženém nebo nezapáženém s odstraněním napadávký, bez úpravy povrchu základové spáry, s dodáním všech hmot rubové z lomového kamene lomařsky upraveného, jednostranně lícované, tl. od 250 do 450 mm se zatřením spár, na maltu cementovou MC 25</i>	m3	6,00000	6 344,30	38 065,80
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				127 449,90
13	326215111	Zdivo LTM z nepravidelných kamenů na maltu, objem jednoho kamene do 0,02 m3 <i>Zdivo hradicích konstrukcí z lomového kamene štípaného nebo ručně vybíraného na maltu včetně spárování z nepravidelných kamenů objemu 1 kusu kamene do 0,02 m3</i>	m3	11,00000	5 448,00	59 928,00
14	326215911	Příplatek k cenám zdiva LTM z kamene na maltu za jednostranné lícování <i>Zdivo hradicích konstrukcí z lomového kamene štípaného nebo ručně vybíraného na maltu včetně spárování Příplatek k cenám za lícování zdiva jednostranné</i>	m3	11,00000	3 466,70	38 133,70
15	326215921	Příplatek k cenám zdiva LTM z kamene na maltu za vytvoření vodorovné hrany rohu	m	10,00000	2 476,10	24 761,00

Položkový rozpočet

S:	34021	14-2016-18-DK - PŠ Rusava - VR1 - zadání
O:	02	SO 02 - SO 02 Investice – rekonstrukce opevnění koryta a příčných objektů
R:	21	SO 02.2.7 - Kamenný stupeň v km 26,990

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

Zdivo hradičích konstrukcí z lomového kamene štípaného nebo ručně vybíraného na maltu včetně spárování
Příplatek k cenám za vytvoření hrany zdiva (rohu) vodorovné

16	327501111	Výplň za opěrami a protimrazové klíny z kameniva drceného nebo těženého	m3	4,00000	1 156,80	4 627,20
----	-----------	---	----	---------	----------	----------

Výplň za opěrami a protimrazové klíny z kameniva drceného nebo těženého se zhuštěním

Díl: 4	Vodorovné konstrukce					45 165,60
---------------	-----------------------------	--	--	--	--	------------------

17	463211158	Rovnanina objemu přes 3 m3 z lomového kamene tříděného hmotnosti přes 500 kg s urovnáním líce	m3	24,00000	1 881,90	45 165,60
----	-----------	---	----	----------	----------	-----------

Rovnanina z lomového kamene neupraveného pro podélné i příčné objekty objemu přes 3 m3 z kamene tříděného, s urovnáním líce a vyklínováním spár úlomky kamene hmotnost jednotlivých kamenů přes 500 kg

Díl: 711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům					1 098,95
-----------------	--	--	--	--	--	-----------------

26	711792183	Izolace proti vodě těsnění svislých dilatačních spár impregnovanými provazci	m	12,50000	74,40	930,00
----	-----------	--	---	----------	-------	--------

Provedení detailů dilatačních spár-těsnění impregnovanými provazci na ploše svíslé S

27	28376624	provazec těsnící z pěnového polyetylenu D 30mm	m	12,50000	11,90	148,75
----	----------	--	---	----------	-------	--------

provazec těsnící z pěnového polyetylenu D 30mm

28	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 6 m	t	0,02100	962,10	20,20
----	-----------	--	---	---------	--------	-------

Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený zhmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m

Díl: 9	Ostatní konstrukce a práce, bourání					45 630,89
---------------	--	--	--	--	--	------------------

18	931994142	Těsnění dilatační spáry betonové konstrukce polyuretanovým tmelem do pl 4,0 cm2	m	12,50000	24,80	310,00
----	-----------	---	---	----------	-------	--------

Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely tmelem polyuretanovým spáry dilatační do 4,0 cm2

19	936992RFP.1	Firem. pol: Montáž odvodnění opěrné zdi z plastového potrubí PVC DN 80	m	2,00000	247,40	494,80
----	-------------	--	---	---------	--------	--------

Firem. pol: Montáž odvodnění opěrné zdi z plastového potrubí PVC DN 80

20	286138RFP	Firem.pol.:potrubí vodovodní PE HD, DN 80	m	2,10000	198,10	416,01
----	-----------	---	---	---------	--------	--------

Firem.pol.:potrubí vodovodní PE HD, DN 80

21	960212RFP	Firem. pol.: Bourání konstrukcí zděných z kamene - zdivo z LK na MC, dlažba z LK na MC	m3	17,00000	1 881,90	31 992,30
----	-----------	--	----	----------	----------	-----------

Firem. pol.: Bourání konstrukcí zděných z kamene - zdivo z LK na MC, dlažba z LK na MC

22	989111RFP.12	Odvoz vč. veškeré manipulace vybouraného mat. na pozemek LČR,s.p., provedení jeho drcení a vytřídění, ponechání 80 % na místě pro využití LČR,s.p	m3	17,00000	495,10	8 416,70
----	--------------	---	----	----------	--------	----------

Odvoz vč. veškeré manipulace vybouraného mat. na pozemek LČR,s.p., provedení jeho drcení a vytřídění, ponechání 80 % na místě pro využití LČR,s.p

23	989112RFP	Kompletní likvidace vešker. vybouraného materiálu (lomový kámen, dlažba a zdivo z LK na MC) dle z. č. 541/2020 Sb., o odpadech v plat. znění a vyhlášek, recyklace s dopravou a uložením na skládce	m3	3,40000	594,20	2 020,28
----	-----------	---	----	---------	--------	----------

Kompletní likvidace vešker. vybouraného materiálu (lomový kámen, dlažba a zdivo z LK na MC) dle z. č. 541/2020 Sb., o odpadech v plat. znění a vyhlášek, recyklace s dopravou a uložením na skládce

24	989999RFP.1	Kompletní likvidace vešker. přebytečného výkopku (výkopová zemina), dle z. č. 541/2020 Sb., o, odpadech v plat. znění a vyhlášek	m3	4,00000	495,20	1 980,80
----	-------------	--	----	---------	--------	----------

Kompletní likvidace vešker. přebytečného výkopku (výkopová zemina), dle z. č. 541/2020 Sb., o, odpadech v plat. znění a vyhlášek

Díl: 998	Přesun hmot					9 177,63
-----------------	--------------------	--	--	--	--	-----------------

25	998312011	Přesun hmot pro sanace území, hrazení a úpravy bystřin	t	92,89100	98,80	9 177,63
----	-----------	--	---	----------	-------	----------

Přesun hmot pro sanace území, hrazení a úpravy bystřin jakéhokoliv rozsahu pro dopravní vzdálenost 50 m

Položkový rozpočet

S:	34021	14-2016-18-DK - PŠ Rusava - VR1 - zadání
O:	02	SO 02 - SO 02 Investice – rekonstrukce opevnění koryta a příčných objektů
R:	22	SO 02.4.5 - Kamenný stupeň v km 27,437

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1		Zemní práce				29 714,70
1	285941RFP	Firem. pol.: Osazení a dodávka trubky z nerezové oceli, v hornině silně vodnaté, průměr oceli přes, 26 do 32 mm, délky 1,2 m <i>Firem. pol.: Osazení a dodávka trubky z nerezové oceli, v hornině silně vodnaté, průměr oceli přes 26 do 32 mm, délky 1,2 m</i>	kus	3,00000	9 904,90	29 714,70
Díl: 9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				3 565,80
2	977151211	Jádrové vrty dovrchní diamantovými korunkami do stavebních materiálů D do 35 mm <i>Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) dovrchní (směrem vzhůru), průměru do 35 mm</i>	m	3,60000	990,50	3 565,80
Díl: 998		Přesun hmot				5,53
3	998312011	Přesun hmot pro sanace území, hrazení a úpravy bystřin <i>Přesun hmot pro sanace území, hrazení a úpravy bystřin jakéhokoliv rozsahu pro dopravní vzdálenost 50 m</i>	t	0,05600	98,80	5,53

Položkový rozpočet

S:	34021	14-2016-18-DK - PŠ Rusava - VR1 - zadání
O:	02	SO 02 - SO 02 Investice – rekonstrukce opevnění koryta a příčných objektů
R:	23	SO 02.5.1 - Opevnění dna rovnaninou z LK nad 300 kg

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1		Zemní práce				27 030,75
1	124353101	Vykopávky pro koryta vodotečí v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 1000 m3 strojně	m3	136,45000	198,10	27 030,75
Vykopávky pro koryta vodotečí strojně v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 100 do 1 000 m3						
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				348 446,30
2	463211153	Rovnanina objemu přes 3 m3 z lomového kamene tříděného hmotnosti přes 200 do 500 kg s urovnáním líce	m3	183,94000	1 881,90	346 156,69
Rovnanina z lomového kamene neupraveného pro podélné i příčné objekty objemu přes 3 m3 z kamene tříděného, s urovnáním líce a vyklínováním spár úlomky kamene hmotnost jednotlivých kamenů přes 200 do 500 kg						
3	464511RFP	Firem. pol.: Pohoz z lomového kamene neupraveného tříděného z terénu, použití LK z vybouraných, dlažeb z LK na MC	m3	1,78000	1 286,30	2 289,61
Firem. pol.: Pohoz z lomového kamene neupraveného tříděného z terénu, použití LK z vybouraných dlažeb z LK na MC						
Díl: 9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				67 570,04
4	989999RFP.1	Kompletní likvidace vešker. přebytečného výkopku (výkopová zemina), dle z. č. 541/2020 Sb., o odpadech v plat. znění a vyhlášek	m3	136,45000	495,20	67 570,04
Kompletní likvidace vešker. přebytečného výkopku (výkopová zemina), dle z. č. 541/2020 Sb., o odpadech v plat. znění a vyhlášek						
Díl: 998		Přesun hmot				33 909,25
5	998312011	Přesun hmot pro sanace území, hrazení a úpravy bystřin	t	343,21100	98,80	33 909,25
Přesun hmot pro sanace území, hrazení a úpravy bystřin jakéhokoliv rozsahu pro dopravní vzdálenost 50 m						

Položkový rozpočet

S:	34021	14-2016-18-DK - PŠ Rusava - VR1 - zadání
O:	02	SO 02 - SO 02 Investice – rekonstrukce opevnění koryta a příčných objektů
R:	24	SO 02.5.2 - Rekonstrukce opěrné zdi v km 27.777-27.783

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1 Zemní práce						41 451,19
1	113107124	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 300 do 400 mm ručně	m2	11,00000	492,70	5 419,70
Odstranění podkladů nebo krytů ručně spřemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm						
2	113107343	Odstranění podkladu živičného tl přes 100 do 150 mm strojně pl do 50 m2	m2	10,00000	198,10	1 981,00
Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 spřemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm						
3	121103113	Skrývka zemin schopných zúrodnění ve svahu přes 1:2	m3	1,20000	115,40	138,48
Skrývka zemin schopných zúrodnění ve sklonu přes 1:2						
4	124353100	Vykopávky pro koryta vodotečí v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 100 m3 strojně	m3	42,60000	396,20	16 878,12
Vykopávky pro koryta vodotečí strojně v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 do 100 m3						
5	162306112	Vodorovné přemístění do 1000 m bez naložení výkopku ze zemin schopných zúrodnění	m3	2,40000	99,00	237,60
Vodorovné přemístění výkopku bez naložení, avšak se složením zemin schopných zúrodnění, na vzdálenost přes 500 do 1000 m						
6	162651131	Vodorovné přemístění přes 3 000 do 4000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4,	m3	61,80000	173,30	10 709,94
Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 3 000 do 4 000 m						
7	167103101	Nakládání výkopku ze zemin schopných zúrodnění	m3	1,20000	41,50	49,80
Nakládání neulehlého výkopku z hromad zemin schopné zúrodnění						
8	167151112	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 přes 100 m3	m3	30,90000	79,30	2 450,37
Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, zhornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5						
9	171151103	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných strojně	m3	30,90000	49,50	1 529,55
Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných z hornin soudržných jakékoliv třídy těžitelnosti						
10	181006111	Rozprostření zemin tl vrstvy do 0,1 m schopných zúrodnění v rovině a sklonu do 1:5	m2	12,00000	6,60	79,20
Rozprostření zemin schopných zúrodnění v rovině a ve sklonu do 1:5, tloušťka vrstvy do 0,10 m						
11	181411121	Založení lučního trávníku výsevem pl do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	12,00000	118,80	1 425,60
Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utahení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5						
12	00572472	osivo směs travní krajinná-rovinná	kg	0,18000	95,70	17,23
osivo směs travní krajinná-rovinná						
13	181951113	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 bez zhutnění strojně	m2	27,00000	19,80	534,60
Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 bez zhutnění						
Díl: 2 Zakládání						2 000,51
14	212792RFP	Firem. pol.: Odvodnění opěrné zdi drenážní flexibilní plastové potrubí DN 80	m	7,35000	148,60	1 092,21
Firem. pol.: Odvodnění opěrné zdi drenážní flexibilní plastové potrubí DN 80						
15	212799RFP	Firem. pol.: Odvodnění opěrné zdi - přechodový Tkus	ks	2,00000	217,90	435,80
Firem. pol.: Odvodnění opěrné zdi - přechodový Tkus						
16	274351111	Bednění základových pasů tradiční oboustranné	m2	0,90000	525,00	472,50
Bednění základových konstrukcí pasů tradiční oboustranné						
Díl: 3 Svislé a kompletní konstrukce						199 895,87

Položkový rozpočet

S:	34021	14-2016-18-DK - PŠ Rusava - VR1 - zadání
O:	02	SO 02 - SO 02 Investice – rekonstrukce opevnění koryta a příčných objektů
R:	24	SO 02.5.2 - Rekonstrukce opěrné zdi v km 27.777-27.783

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
17	321213345	Zdivo nadzákladové z lomového kamene vodních staveb obkladní s vyspárováním <i>Zdivo nadzákladové z lomového kamene vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí obkladní z lomového kamene lomařsky upraveného vyspárováním, na cementovou maltu</i>	m3	3,60000	9 058,30	32 609,88
18	321311116	Konstrukce vodních staveb z betonu prostého mrazuvzdorného tř. C 30/37 <i>Konstrukce vodních staveb z betonu přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí prostého prostředí smrazovými cykly tř. C 30/37</i>	m3	16,50000	4 754,80	78 454,20
19	321351010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - zřízení <i>Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí zřízení ploch rovinných</i>	m2	34,80000	1 174,70	40 879,56
20	321352010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - odstranění <i>Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí odstranění ploch rovinných</i>	m2	34,80000	291,70	10 151,16
21	321366111	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb z oceli 10 505 D do 12 mm <i>Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí jednotlivé pruty průměru do 12 mm, z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500</i>	t	0,17800	35 650,10	6 345,72
22	321366112	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb z oceli 10 505 D do 32 mm <i>Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí jednotlivé pruty přes 12 do 32 mm, z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500</i>	t	0,54900	33 123,60	18 184,86
23	327361040	Výztuž opěrných zdí a valů ze svařovaných sítí <i>Výztuž opěrných zdí a valů ze sítí svařovaných</i>	t	0,30100	36 017,30	10 841,21
24	327501111	Výplň za opěrami a protimrazové klíny z kameniva drceného nebo těženého <i>Výplň za opěrami a protimrazové klíny z kameniva drceného nebo těženého se zhutněním</i>	m3	2,10000	1 156,80	2 429,28
Díl: 4 Vodorovné konstrukce						6 685,20
25	451315RFP	Firem. pol.: Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 30/37 XF3 tl do 150 mm <i>Firem. pol.: Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 30/37 XF3 tl do 150 mm</i>	m2	9,00000	742,80	6 685,20
Díl: 5 Komunikace pozemní						22 899,65
26	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 200 mm <i>Podklad ze štěrkodrtě ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 200 mm</i>	m2	25,46800	220,80	5 623,33
27	565155111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š do 3 m <i>Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 1,5 do 3 m, po zhutnění tl. 70 mm</i>	m2	10,50000	990,50	10 400,25
28	569931132	Zpevnění krajnic asfaltovým recyklátem tl 100 mm <i>Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěší s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění asfaltovým recyklátem tl. 100 mm</i>	m2	3,00000	138,70	416,10
29	573191111	Postřik infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1 kg/m2 <i>Postřik infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1,00 kg/m2</i>	m2	11,02500	18,60	205,07
30	573211108	Postřik živичný spojovací z asfaltu v množství 0,40 kg/m2 <i>Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,40 kg/m2</i>	m2	10,50000	29,80	312,90
31	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu <i>Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm</i>	m2	10,00000	495,20	4 952,00

Položkový rozpočet

S:	34021	14-2016-18-DK - PŠ Rusava - VR1 - zadání
O:	02	SO 02 - SO 02 Investice – rekonstrukce opevnění koryta a příčných objektů
R:	24	SO 02.5.2 - Rekonstrukce opěrné zdi v km 27.777-27.783

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
32	599141RFP	Firem. pol.: Vyplnění spár modifikovanou asfaltovou zálivkou Firem. pol.: Vyplnění spár modifikovanou asfaltovou zálivkou	m	10,00000	99,00	990,00
Díl: 711		Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				386,45
45	711792183	Izolace proti vodě těsnění svislých dilatačních spár impregnovanými provazci Provedení detailů dilatačních spár-těsnění impregnovanými provazci na ploše svislé S	m	4,40000	74,40	327,36
46	28376624	provazec těsnící z pěnového polyetylenu D 30mm provazec těsnící z pěnového polyetylenu D 30mm	m	4,40000	11,90	52,36
47	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 6 m Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený zhmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,00700	962,10	6,73
Díl: 767		Konstrukce zámečnické				48 550,76
48	553915RFP	Firem. pol.: Ocelové mostní (ochranné) zábradlí z otevřených profilů s horizontální a svislou, výztuží viz výkres (vč. dodání veškerého potřebného materiálu a povrchové úpravy) Firem. pol.: Ocelové mostní (ochranné) zábradlí z otevřených profilů s horizontální a svislou výztuží viz výkres (vč. dodání veškerého potřebného materiálu a povrchové úpravy)	m	12,00000	3 962,10	47 545,20
49	998767101	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený zhmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,84600	1 188,60	1 005,56
Díl: 9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				68 662,52
33	911121RFP	Firem. pol.: Montáž zábradlí ocelového přichyceného vruty do betonového podkladu Firem. pol.: Montáž zábradlí ocelového přichyceného vruty do betonového podkladu	m	12,00000	2 476,10	29 713,20
34	919735113	Řezání stávajícího živичného krytu hl přes 100 do 150 mm Řezání stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm	m	20,00000	112,40	2 248,00
35	931626111	Úprava dilatační spáry asfaltovým nátěrem Úprava dilatační spáry konstrukcí z prostého nebo železového betonu asfaltová úprava jednonásobným nátěrem	m2	26,40000	89,30	2 357,52
36	931992111	Výplň dilatačních spár z pěnového polystyrenu tl 20 mm Výplň dilatačních spár z polystyrenu pěnového, tloušťky 20 mm	m2	6,60000	362,00	2 389,20
37	931994142	Těsnění dilatační spáry betonové konstrukce polyuretanovým tmelem do pl 4,0 cm2 Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely tmelem polyuretanovým spáry dilatační do 4,0 cm2	m	4,40000	24,80	109,12
38	936992RFP	Firem. pol.: Montáž odvodnění opěrné zdi z plastového potrubí PVC DN 80 Firem. pol.: Montáž odvodnění opěrné zdi z plastového potrubí PVC DN 80	m	2,30000	247,60	569,48
39	286138RFP	Firem. pol.: potrubí vodovodní PE HD, DN 80 Firem. pol.: potrubí vodovodní PE HD, DN 80	m	2,41500	198,10	478,41
40	960212RFP	Firem. pol.: Bourání konstrukcí zděných z kamene - zdivo z LK na MC, dlažba z LK na MC Firem. pol.: Bourání konstrukcí zděných z kamene - zdivo z LK na MC, dlažba z LK na MC	m3	8,10000	1 881,90	15 243,39
41	989111RFP.1	Odvoz vč. veškeré manipulace vybouraného mat. na pozemek LČR,s.p., provedení jeho drcení a vytřídění, ponechání 50 % na místě pro využití LČR,s.p Odvoz vč. veškeré manipulace vybouraného mat. na pozemek LČR,s.p., provedení jeho drcení a vytřídění, ponechání 50 % na místě pro využití LČR,s.p	m3	12,50000	445,70	5 571,25
42	989112RFP	Kompletní likvidace vešker. vybouraného materiálu (lomový kámen, dlažba a zdivo z LK na MC) dle z., č. 541/2020 Sb., o odpadech v plat. znění a vyhlášek, recyklace s dopravou a uložením na skládce	m3	7,05000	594,20	4 189,11

Položkový rozpočet

S:	34021	14-2016-18-DK - PŠ Rusava - VR1 - zadání
O:	02	SO 02 - SO 02 Investice – rekonstrukce opevnění koryta a příčných objektů
R:	24	SO 02.5.2 - Rekonstrukce opěrné zdi v km 27.777-27.783

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		Kompletní likvidace vešker. vybouraného materiálu (lomový kámen, dlažba a zdivo z LK na MC) dle z. č. 541/2020 Sb., o odpadech v plat. znění a vyhlášek, recyklace s dopravou a uložením na skládce				
43	989999RFP.1	Kompletní likvidace vešker. přebytečného výkopku (výkopová zemina), dle z. č. 541/2020 Sb., o odpadech v plat. znění a vyhlášek	m3	11,70000	495,20	5 793,84
		Kompletní likvidace vešker. přebytečného výkopku (výkopová zemina), dle z. č. 541/2020 Sb., o odpadech v plat. znění a vyhlášek				
Díl: 998		Přesun hmot				7 760,05
44	998312011	Přesun hmot pro sanace území, hrazení a úpravy bystřin	t	78,54300	98,80	7 760,05
		Přesun hmot pro sanace území, hrazení a úpravy bystřin jakéhokoliv rozsahu pro dopravní vzdálenost 50 m				

Položkový rozpočet

S:	34021	14-2016-18-DK - PŠ Rusava - VR1 - zadání
O:	02	SO 02 - SO 02 Investice – rekonstrukce opevnění koryta a příčných objektů
R:	25	SO 02.5.3 - Opevnění rovnaninou

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1		Zemní práce				241 211,94
1	114203103	Rozebrání dlažeb z lomového kamene nebo betonových tvárnic do cementové malty <i>Rozebrání dlažeb nebo záhozů s naložením na dopravní prostředek dlažeb z lomového kamene nebo betonových tvárnic do cementové malty se spárami zalitými cementovou maltou</i>	m3	108,65000	792,30	86 083,40
2	124353101	Výkopávky pro koryta vodotečí v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 1000 m3 strojně <i>Výkopávky pro koryta vodotečí strojně v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 100 do 1 000 m3</i>	m3	398,68000	198,10	78 978,51
3	132351804	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 500 m3 pro LTM <i>Hloubení rýh šířky přes 800 do 2 000 mm pro lesnicko-technické meliorace strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 100 do 500 m3</i>	m3	125,87000	297,10	37 395,98
4	162651131	Vodorovné přemístění přes 3 000 do 4000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4, <i>Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 3 000 do 4 000 m</i>	m3	98,04000	173,30	16 990,33
5	167151112	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 přes 100 m3 <i>Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5</i>	m3	49,02000	79,30	3 887,29
6	171151103	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných strojně <i>Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných z hornin soudržných jakékoliv třídy těžitelnosti</i>	m3	49,02000	49,50	2 426,49
7	182151112	Svahování v zářezech v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 strojně <i>Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5</i>	m2	35,44000	108,90	3 859,42
8	182251101	Svahování násypů strojně <i>Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině</i>	m2	212,67000	54,50	11 590,52
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				1 137 109,68
9	463211153	Rovnanina objemu přes 3 m3 z lomového kamene tříděného hmotnosti přes 200 do 500 kg s urovnáním líce <i>Rovnanina z lomového kamene neupraveného pro podélné i příčné objekty objemu přes 3 m3 z kamene tříděného, s urovnáním líce a vyklínováním spár úlomky kamene hmotnost jednotlivých kamenů přes 200 do 500 kg</i>	m3	233,90000	1 881,90	440 176,41
10	463211158	Rovnanina objemu přes 3 m3 z lomového kamene tříděného hmotnosti přes 500 kg s urovnáním líce <i>Rovnanina z lomového kamene neupraveného pro podélné i příčné objekty objemu přes 3 m3 z kamene tříděného, s urovnáním líce a vyklínováním spár úlomky kamene hmotnost jednotlivých kamenů přes 500 kg</i>	m3	361,65000	1 881,90	680 589,14
11	58932941	beton C 25/30 XF3 kamenivo frakce 0/16 <i>beton C 25/30 XF3 kamenivo frakce 0/16</i>	m3	3,66600	4 458,30	16 344,13
Díl: 9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				345 059,39
12	960212RFP	Firem. pol.: Bourání konstrukcí zděných z kamene - zdivo z LK na MC <i>Firem. pol.: Bourání konstrukcí zděných z kamene - zdivo z LK na MC</i>	m3	11,00000	1 881,90	20 700,90
13	989111RFP.1	Odvoz vč. veškeré manipulace vybouraného mat. na pozemek LČR,s.p., provedení jeho drcení a vytřídění, ponechání 50 % na místě pro využití LČR,s.p <i>Odvoz vč. veškeré manipulace vybouraného mat. na pozemek LČR,s.p., provedení jeho drcení a vytřídění, ponechání 50 % na místě pro využití LČR,s.p</i>	m3	119,65000	445,70	53 328,01
14	989112RFP	Kompletní likvidace vešker. vybouraného materiálu (lomový kámen, dlažba a zdivo z LK na MC) dle z., č. 541/2020 Sb., o odpadech v plat. znění a vyhlášek, recyklace s dopravou a uložením na skládce	m3	59,82500	594,20	35 548,02

Položkový rozpočet

S:	34021	14-2016-18-DK - PŠ Rusava - VR1 - zadání
O:	02	SO 02 - SO 02 Investice – rekonstrukce opevnění koryta a příčných objektů
R:	25	SO 02.5.3 - Opevnění rovnaninou

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		Kompletní likvidace vešker. vybouraného materiálu (lomový kámen, dlažba a zdivo z LK na MC) dle z. č. 541/2020 Sb., o odpadech v plat. znění a vyhlášek, recyklace s dopravou a uložením na skládce				
15	989999RFP.1	Kompletní likvidace vešker. přebytečného výkopku (výkopová zemina), dle z. č. 541/2020 Sb., o odpadech v plat. znění a vyhlášek	m3	475,53000	495,20	235 482,46
		Kompletní likvidace vešker. přebytečného výkopku (výkopová zemina), dle z. č. 541/2020 Sb., o odpadech v plat. znění a vyhlášek				
Díl: 998		Přesun hmot				98 611,59
16	998312011	Přesun hmot pro sanace území, hrazení a úpravy bystřin	t	998,09300	98,80	98 611,59
		Přesun hmot pro sanace území, hrazení a úpravy bystřin jakéhokoliv rozsahu pro dopravní vzdálenost 50 m				

Položkový rozpočet

S:	34021	14-2016-18-DK - PŠ Rusava - VR1 - zadání
O:	02	SO 02 - SO 02 Investice – rekonstrukce opevnění koryta a příčných objektů
R:	26	SO 02.5.4 - Betonové pasy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1		Zemní práce				163 816,85
1	132351804	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 500 m3 pro LTM Hloubení rýh šířky přes 800 do 2 000 mm pro lesnicko-technické meliorace strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 100 do 500 m3	m3	148,54000	297,10	44 131,23
2	132451803	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 objem do 100 m3 pro LTM Hloubení rýh šířky přes 800 do 2 000 mm pro lesnicko-technické meliorace strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 přes 50 do 100 m3	m3	63,66000	445,70	28 373,26
3	162651131	Vodorovné přemístění přes 3 000 do 4000 m výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4, Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 3 000 do 4 000 m	m3	349,42000	173,30	60 554,49
4	167151112	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 přes 100 m3 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypání strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	174,71000	79,30	13 854,50
5	171151103	Uložení sypání z hornin soudržných do násypů ztuhnutých strojně Uložení sypání do násypů strojně s rozprostřením sypání ve vrstvách a s hrubým urovnáním ztuhnutých z hornin soudržných jakékoliv třídy těžitelnosti	m3	174,71000	49,50	8 648,15
6	181411123	Založení lučního trávníku výsevem pl do 1000 m2 ve svahu přes 1:2 do 1:1 Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního na svahu přes 1:2 do 1:1	m2	102,00000	24,80	2 529,60
7	00572474	osivo směs travní krajinná-svahová osivo směs travní krajinná-svahová	kg	1,53000	108,90	166,62
8	182251101	Svahování násypů strojně Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině	m2	102,00000	54,50	5 559,00
Díl: 2		Zakládání				8 515,50
9	274351111	Bednění základových pasů tradiční oboustranné Bednění základových konstrukcí pasů tradiční oboustranné	m2	16,22000	525,00	8 515,50
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				366 764,85
10	321311116	Konstrukce vodních staveb z betonu prostého mrazuvzdorného tř. C 30/37 Konstrukce vodních staveb z betonu přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí prostého prostředí smrazovými cykly tř. C 30/37	m3	25,73000	4 754,80	122 341,00
11	321351010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - zřízení Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí zřízení ploch rovinných	m2	115,57000	1 174,70	135 760,08
12	321352010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - odstranění Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí odstranění ploch rovinných	m2	115,57000	291,70	33 711,77
13	327361040	Výztuž opěrných zdí a valů ze svařovaných sítí Výztuž opěrných zdí a valů ze sítí svařovaných	t	2,08100	36 017,30	74 952,00
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				42 726,88
14	451311RFP	Firem. pol.: Podklad pro dlažbu z betonu prostého mrazuvzdorného tř. C 25/30 vrstva tl nad 100 do, 150 mm Firem. pol.: Podklad pro dlažbu z betonu prostého mrazuvzdorného tř. C 25/30 vrstva tl nad 100 do 150 mm	m2	4,20000	693,30	2 911,86
15	451315RFP	Firem. pol.: Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 30/37 XF3 tl do 150 mm	m2	41,56000	742,80	30 870,77

Položkový rozpočet

S:	34021	14-2016-18-DK - PŠ Rusava - VR1 - zadání
O:	02	SO 02 - SO 02 Investice – rekonstrukce opevnění koryta a příčných objektů
R:	26	SO 02.5.4 - Betonové pasy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Firem. pol.: Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 30/37 XF3 tl do 150 mm						
16	461310213	Patka z betonu se zvýšenými nároky na prostředí C 30/37	m3	0,70000	3 863,30	2 704,31
Patka z betonu prostého do rýhy nebo do bednění s provedením dilatačních spár vosové vzdálenosti 2 m a jejich zalitím živičnou zálivkou z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37						
17	465512RFP	Firem. pol.: Dlažba z lomového kamene do malty s vyplněním spár maltou a vyspárováním plocha do 20, m2 tl 250 mm	m2	4,20000	1 485,70	6 239,94
Firem. pol.: Dlažba z lomového kamene do malty s vyplněním spár maltou a vyspárováním plocha do 20 m2 tl 250 mm						
Díl: 9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				18 565,05
18	989999RFP.1	Kompletní likvidace vešker. přebytečného výkopku (výkopová zemina), dle z. č. 541/2020 Sb., o odpadech v plat. znění a vyhlášek	m3	37,49000	495,20	18 565,05
Kompletní likvidace vešker. přebytečného výkopku (výkopová zemina), dle z. č. 541/2020 Sb., o odpadech v plat. znění a vyhlášek						
Díl: 998		Přesun hmot				8 147,34
19	998312011	Přesun hmot pro sanace území, hrazení a úpravy bystřin	t	82,46300	98,80	8 147,34
Přesun hmot pro sanace území, hrazení a úpravy bystřin jakéhokoliv rozsahu pro dopravní vzdálenost 50 m						

Položkový rozpočet

S:	34021	14-2016-18-DK - PŠ Rusava - VR1 - zadání
O:	02	SO 02 - SO 02 Investice – rekonstrukce opevnění koryta a příčných objektů
R:	27	SO 02.5.5 - Rekonstrukce opěrné zdi v km 27.932-28.145

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1		Zemní práce				1 054 716,63
1	113107225	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 400 do 500 mm strojně pl přes 200 m2 <i>Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 spřemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 400 do 500 mm</i>	m2	236,50000	82,50	19 511,25
2	11315RFP	Firem.pol.:Frézování živičného krytu tl do 150 mm pruh š přes 0,5 do 1 m pl do 500 m2 bez překážek v, trase <i>Firem.pol.:Frézování živičného krytu tl do 150 mm pruh š přes 0,5 do 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase</i>	m2	215,00000	299,50	64 392,50
3	121103113	Skrývka zemin schopných zúrodnění ve svahu přes 1:2 <i>Skrývka zemin schopných zúrodnění ve sklonu přes 1:2</i>	m3	42,18000	115,40	4 867,57
4	124353101	Vykopávky pro koryta vodotečí v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 1000 m3 strojně <i>Vykopávky pro koryta vodotečí strojně v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 100 do 1 000 m3</i>	m3	937,81100	198,10	185 780,36
5	124453101	Vykopávky pro koryta vodotečí v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 objem do 1000 m3 strojně <i>Vykopávky pro koryta vodotečí strojně v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 přes 100 do 1 000 m3</i>	m3	200,96000	495,20	99 515,39
6	138511101	Dolamování hloubených vykopávek jam ve vrstvě tl do 1000 mm v hornině třídy těžitelnosti III skupiny, 6 <i>Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek jam nebo zářezů, ve vrstvě tl. do 1 000 mm v hornině třídy těžitelnosti III skupiny 6</i>	m3	200,96000	1 485,70	298 566,27
7	162306112	Vodorovné přemístění do 1000 m bez naložení výkopku ze zemin schopných zúrodnění <i>Vodorovné přemístění výkopku bez naložení, avšak se složením zemin schopných zúrodnění, na vzdálenost přes 500 do 1000 m</i>	m3	75,20000	99,00	7 444,80
8	162651131	Vodorovné přemístění přes 3 000 do 4000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4, <i>Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 3 000 do 4 000 m</i>	m3	1 380,40000	173,30	239 223,32
9	167103101	Nakládání výkopku ze zemin schopných zúrodnění <i>Nakládání neulehlého výkopku z hromad zemin schopné zúrodnění</i>	m3	37,60000	41,50	1 560,40
10	167151112	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 přes 100 m3 <i>Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5</i>	m3	690,20000	79,30	54 732,86
11	171151103	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných strojně <i>Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných z hornin soudržných jakékoliv třídy těžitelnosti</i>	m3	690,20000	49,50	34 164,90
12	181006113	Rozprostření zemin tl vrstvy do 0,2 m schopných zúrodnění v rovině a sklonu do 1:5 <i>Rozprostření zemin schopných zúrodnění v rovině a ve sklonu do 1:5, tloušťka vrstvy přes 0,15 do 0,20 m</i>	m2	188,00000	13,10	2 462,80
13	181411121	Založení lučního trávníku výsevem pl do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5 <i>Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utahení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5</i>	m2	188,00000	118,80	22 334,40
14	00572472	osivo směs travní krajinná-rovinná <i>osivo směs travní krajinná-rovinná</i>	kg	2,82000	95,70	269,87
15	181951113	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 bez zhutnění strojně <i>Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 bez zhutnění</i>	m2	793,73000	19,80	15 715,85
16	181951115	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti III skupiny 6 bez zhutnění strojně <i>Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti III, skupiny 6 bez zhutnění</i>	m2	140,07000	29,80	4 174,09
Díl: 2		Zakládání				76 431,55

Položkový rozpočet

S:	34021	14-2016-18-DK - PŠ Rusava - VR1 - zadání
O:	02	SO 02 - SO 02 Investice – rekonstrukce opevnění koryta a příčných objektů
R:	27	SO 02.5.5 - Rekonstrukce opěrné zdi v km 27.932-28.145

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
17	212792RFP	Firem. pol.: Odvodnění opěrné zdi drenážní flexibilní plastové potrubí DN 80 Firem. pol.: Odvodnění opěrné zdi drenážní flexibilní plastové potrubí DN 80	m	220,50000	148,60	32 766,30
18	212799RFP	Firem. pol.: Odvodnění opěrné zdi - přechodový Tkus Firem. pol.: Odvodnění opěrné zdi - přechodový Tkus	ks	40,00000	217,90	8 716,00
19	274351111	Bednění základových pasů tradiční oboustranné Bednění základových konstrukcí pasů tradiční oboustranné	m2	66,57000	525,00	34 949,25
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				5 768 784,48
20	321311116	Konstrukce vodních staveb z betonu prostého mrazuvzdorného tř. C 30/37 Konstrukce vodních staveb z betonu přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí prostého pro prostředí smrazovými cykly tř. C 30/37	m3	642,98000	4 754,80	3 057 241,30
21	321351010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - zřízení Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí zřízení ploch rovinných	m2	842,10000	1 174,70	989 214,87
22	321352010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - odstranění Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí odstranění ploch rovinných	m2	842,10000	291,70	245 640,57
23	321366111	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb z oceli 10 505 D do 12 mm Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí jednotlivé pruty průměru do 12 mm, z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	38,18200	35 650,10	1 361 192,12
24	321366112	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb z oceli 10 505 D do 32 mm Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí jednotlivé pruty přes 12 do 32 mm, z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,65100	33 123,60	21 563,46
25	327501111	Výplň za opěrami a protimrazové klíny z kameniva drceného nebo těženého Výplň za opěrami a protimrazové klíny z kameniva drceného nebo těženého se zhutněním	m3	81,20000	1 156,80	93 932,16
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				271 419,12
26	451315RFP	Firem. pol.: Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 30/37 XF3 tl do 150 mm Firem. pol.: Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 30/37 XF3 tl do 150 mm	m2	365,40000	742,80	271 419,12
Díl: 5		Komunikace pozemní				765 661,21
27	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 200 mm Podklad ze štěrkodrtě ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 200 mm	m2	547,55800	220,80	120 900,81
28	565155111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š do 3 m Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 1,5 do 3 m, po zhutnění tl. 70 mm	m2	393,75000	990,50	390 009,38
29	569931132	Zpevnění krajnic asfaltovým recyklátem tl 100 mm Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěší s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění asfaltovým recyklátem tl. 100 mm	m2	243,60000	138,70	33 787,32
30	573191111	Postřik infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1 kg/m2 Postřik infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1,00 kg/m2	m2	413,43800	18,60	7 689,95
31	573211108	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství 0,40 kg/m2 Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,40 kg/m2	m2	393,75000	29,80	11 733,75
32	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	375,00000	495,20	185 700,00

Položkový rozpočet

S:	34021	14-2016-18-DK - PŠ Rusava - VR1 - zadání
O:	02	SO 02 - SO 02 Investice – rekonstrukce opevnění koryta a příčných objektů
R:	27	SO 02.5.5 - Rekonstrukce opěrné zdi v km 27.932-28.145

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním zneomodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm				
33	599141RFP	Firem. pol.: Vyplnění spár modifikovanou asfaltovou zálivkou Firem. pol.: Vyplnění spár modifikovanou asfaltovou zálivkou	m	160,00000	99,00	15 840,00
Díl: 6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				2 970,00
34	634911112	Řezání dilatačních spár š 5 mm hl přes 10 do 20 mm v čerstvé betonové mazanině Řezání dilatačních nebo smršťovacích spár včerstvé betonové mazanině nebo potěru šířky do 5 mm, hloubky přes 10 do 20 mm	m	30,00000	99,00	2 970,00
Díl: 711		Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				14 769,71
55	711792183	Izolace proti vodě těsnění svislých dilatačních spár impregnovanými provazci Provedení detailů dilatačních spár-těsnění impregnovanými provazci na ploše svislé S	m	168,00000	74,40	12 499,20
56	28376624	provazec těsnící z pěnového polyetylenu D 30mm provazec těsnící z pěnového polyetylenu D 30mm	m	168,00000	11,90	1 999,20
57	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 6 m Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený zhmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,28200	962,10	271,31
Díl: 767		Konstrukce zámečnické				821 317,54
58	553915RFP	Firem. pol.: Ocelové mostní (ochranné) zábradlí z otevřených profilů s horizontální a svislou, výztuží viz výkres (vč. dodání veškerého potřebného materiálu a povrchové úpravy) Firem. pol.: Ocelové mostní (ochranné) zábradlí z otevřených profilů s horizontální a svislou výztuží viz výkres (vč. dodání veškerého potřebného materiálu a povrchové úpravy)	m	203,00000	3 962,10	804 306,30
59	998767101	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený zhmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	14,31200	1 188,60	17 011,24
Díl: 9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				2 079 105,58
35	911121RFP	Firem. pol.: Montáž zábradlí ocelového přichyceného vruty do betonového podkladu Firem. pol.: Montáž zábradlí ocelového přichyceného vruty do betonového podkladu	m	203,00000	2 476,10	502 648,30
36	919735113	Řezání stávajícího živičného krytu hl přes 100 do 150 mm Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm	m	320,00000	112,40	35 968,00
37	931626111	Úprava dilatační spáry asfaltovým nátěrem Úprava dilatační spáry konstrukcí z prostého nebo železového betonu asfaltová úprava jednonásobným nátěrem	m2	272,00000	89,30	24 289,60
38	931992111	Výplň dilatačních spár z pěnového polystyrenu tl 20 mm Výplň dilatačních spár z polystyrenu pěnového, tloušťky 20 mm	m2	68,00000	362,00	24 616,00
39	95333RFP	Firem. pol.: PVC těsnící pás do dilatačních spár betonových kcí vnitřní - dodávka a montáž PVC těsnící pás do betonových konstrukcí do dilatačních spár vnitřní, pokládáný doprostřed konstrukce mezi výztuž - dodávka a montáž	m	68,25000	2 971,50	202 804,88
40	931994142	Těsnění dilatační spáry betonové konstrukce polyuretanovým tmelem do pl 4,0 cm2 Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely tmelem polyuretanovým spáry dilatační do 4,0 cm2	m	198,00000	24,80	4 910,40
41	935111111	Osazení příkopového žlabu do šterkopísku tl 100 mm z betonových tvárnic š 500 mm Osazení betonového příkopového žlabu s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou s ložem tl. 100 mm z kameniva těženého nebo šterkopísku z betonových příkopových tvárnic šířky do 500 mm	m	7,00000	105,90	741,30
42	59227001	žlabovka příkopová betonová 250x200x100mm	m	7,00000	445,70	3 119,90

Položkový rozpočet

S:	34021	14-2016-18-DK - PŠ Rusava - VR1 - zadání
O:	02	SO 02 - SO 02 Investice – rekonstrukce opevnění koryta a příčných objektů
R:	27	SO 02.5.5 - Rekonstrukce opěrné zdi v km 27.932-28.145

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		žlabovka příkopová betonová 250x200x100mm				
43	936992RFP	Firem. pol.: Montáž odvodnění opěrné zdi z plastového potrubí PVC DN 80	m	36,00000	247,60	8 913,60
		Firem. pol.: Montáž odvodnění opěrné zdi z plastového potrubí PVC DN 80				
44	286138RFP	Firem. pol.: potrubí vodovodní PE HD, DN 80	m	37,80000	198,10	7 488,18
		Firem. pol.: potrubí vodovodní PE HD, DN 80				
45	960212RFP	Firem. pol.: Bourání konstrukcí zděných z kamene - zdivo z LK na MC	m3	251,72000	1 881,90	473 711,87
		Firem. pol.: Bourání konstrukcí zděných z kamene - zdivo z LK na MC				
46	985324111	Impregnační nátěr betonu dvojnásobný S1 (OS-A)	m2	628,00000	39,60	24 868,80
		Ochranný nátěr betonu na bázi silanu impregnační dvojnásobný S1 (OS-A)				
47	985324211	Ochranný akrylátový nátěr betonu dvojnásobný s impregnační S2 (OS-B)	m2	292,00000	396,20	115 690,40
		Ochranný nátěr betonu akrylátový dvojnásobný s impregnační S2 (OS-B)				
48	9853RFP	Firem. pol.: Ochranný nátěr výztuže na epoxidové bázi	soubor	1,00000	24 763,00	24 763,00
		Firem. pol.: Ochranný nátěr výztuže na epoxidové bázi				
49	9853RFP.1	Firem. pol.: Ochranný nátěr protikorozi s životností min. 100 let	soubor	1,00000	49 526,60	49 526,60
		Firem. pol.: Ochranný nátěr protikorozi s životností min. 100 let				
50	9854RFP	Firem. pol.: Distanční výztuž	soubor	1,00000	24 763,00	24 763,00
		Firem. pol.: Ochranný nátěr protikorozi s životností min. 100 let				
51	989111RFP.12	Odvoz vč. veškeré manipulace vybouraného mat. na pozemek LČR,s.p., provedení jeho drcení a vytřídění, ponechání 80 % na místě pro využití LČR,s.p	m3	369,26000	495,10	182 820,63
		Odvoz vč. veškeré manipulace vybouraného mat. na pozemek LČR,s.p., provedení jeho drcení a vytřídění, ponechání 80 % na místě pro využití LČR,s.p				
52	989112RFP	Kompletní likvidace vešker. vybouraného materiálu (lomový kámen, dlažba a zdivo z LK na MC) dle z. č. 541/2020 Sb., o odpadech v plat. znění a vyhlášek, recyklace s dopravou a uložením na skládce	m3	73,28400	594,20	43 545,35
		Kompletní likvidace vešker. vybouraného materiálu (lomový kámen, dlažba a zdivo z LK na MC) dle z. č. 541/2020 Sb., o odpadech v plat. znění a vyhlášek, recyklace s dopravou a uložením na skládce				
53	989999RFP.1	Kompletní likvidace vešker. přebytečného výkopku (výkopová zemina), dle z. č. 541/2020 Sb., o odpadech v plat. znění a vyhlášek	m3	654,11100	495,20	323 915,77
		Kompletní likvidace vešker. přebytečného výkopku (výkopová zemina), dle z. č. 541/2020 Sb., o odpadech v plat. znění a vyhlášek				
Díl: 998		Přesun hmot				240 745,76
54	998312011	Přesun hmot pro sanace území, hrazení a úpravy bystřin	t	2 436,69800	98,80	240 745,76
		Přesun hmot pro sanace území, hrazení a úpravy bystřin jakéhokoliv rozsahu pro dopravní vzdálenost 50 m				

Položkový rozpočet

S:	34021	14-2016-18-DK - PŠ Rusava - VR1 - zadání
O:	02	SO 02 - SO 02 Investice – rekonstrukce opevnění koryta a příčných objektů
R:	28	SO 02.5.5.1 - Záporové pažení - Rekonstrukce opěrné zdi v km 27.932-28.145

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1		Zemní práce				8 404 554,64
1	151711121	Osazení zápor ocelových dl do 14 m <i>Osazení ocelových zápor pro pažení hloubených vykopávek do předem provedených vrtů se zabetonováním spodního konce, s případným obsypem záporu pískem délky od 0 do 14 m</i>	m	1 966,50000	990,50	1 947 818,25
2	13010982	ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez HEB 220 <i>ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez HEB 220</i>	t	143,55500	38 629,50	5 545 457,87
3	1517RFP	Firem.pol.: Odstranění zápor ocelových dl do 8 m <i>Firem.pol.: Odstranění zápor ocelových dl do 8 m</i>	m	103,50000	990,50	102 516,75
4	153124112	Zřízení stěn nasazených nebo tabulových ze dřeva s osazením vodicích pilot z terénu <i>Zřízení dřevěných stěn nasazených nebo tabulových jakékoliv výšky a tloušťky stěny, s dodáním spojovacího materiálu z terénu s osazením vodicích pilot do připravených otvorů</i>	m2	618,00000	574,50	355 041,00
5	605110FRP	Firem. pol.: řezivo jehličnaté středové smrk tl 33-100mm dl 1,0 m <i>Firem. pol.: řezivo jehličnaté středové smrk tl 33-100mm dl 1,0 m</i>	m3	43,26000	7 924,00	342 792,24
6	174251101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou bez zhutnění <i>Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách bez zhutnění jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách</i>	m3	185,40000	99,00	18 354,60
7	58151RFP	Firem. pol: Písek vhodný pro zásyp kolem objektů - písek zásypový <i>Firem. pol: Písek vhodný pro zásyp kolem objektů - písek zásypový, včetně dopravy materiálu na stavbu</i>	t	333,72000	277,40	92 573,93
Díl: 2		Zakládání				2 854 363,43
8	22621RFP	Firem.pol.: Vrty svislé zapažené ocelovými pažnicemi průměru DN 300-400 mm, v hl od 0 do 10 m v, hornině tř. IV a V <i>Firem.pol.: Vrty svislé zapažené ocelovými pažnicemi průměru DN 300-400 mm, v hl od 0 do 10 m v hornině tř. IV a V</i>	m	1 904,40000	891,40	1 697 582,16
9	231211311	Zřízení pilot svislých zapažených D přes 245 do 450 mm hl od 0 do 30 m s vytažením pažnic z betonu, prostého <i>Zřízení výplně pilot zapažených svytažením pažnic z betonu prostého, v hl od 0 do 30 m, při průměru piloty přes 245 do 450 mm</i>	m	1 386,90000	495,20	686 792,88
10	58932909	beton C 20/25 X0XC2 kamenivo frakce 0/16 <i>beton C 20/25 X0XC2 kamenivo frakce 0/16</i>	m3	112,73900	3 714,20	418 735,19
11	239111111	Odbourání vrchní části znehodnocené výplně pilot D piloty přes 245 do 450 mm <i>Odbourání vrchní znehodnocené části výplně betonových pilot při průměru piloty přes 245 do 450 mm</i>	m	103,50000	495,20	51 253,20
Díl: 9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				266 345,05
12	97727RFP.1	Firem pol.: Řezání ocelových profilů na staveništi plamenem průřezu přes 9000 do 10000 mm2 <i>Řezání ocelových profilů na staveništi plamenem průřezu přes 6500 do 7000 mm2</i>	kus	207,00000	891,40	184 519,80
13	989111RFP.12	Odvoz vč. veškeré manipulace vybouraného mat. na pozemek LČR,s.p., provedení jeho drcení a vytřídění, ponechání 80 % na místě pro využití LČR,s.p <i>Odvoz vč. veškeré manipulace vybouraného mat. na pozemek LČR,s.p., provedení jeho drcení a vytřídění, ponechání 80 % na místě pro využití LČR,s.p</i>	m3	8,41300	495,10	4 165,28
14	989112RFP	Kompletní likvidace vešker. vybouraného materiálu (lomový kámen, dlažba a zdivo z LK na MC) dle z., č. 541/2020 Sb., o odpadech v plat. znění a vyhlášek, recyklace s dopravou a uložením na skládce <i>Kompletní likvidace vešker. vybouraného materiálu (lomový kámen, dlažba a zdivo z LK na MC) dle z. č. 541/2020 Sb., o odpadech v plat. znění a vyhlášek, recyklace s dopravou a uložením na skládce</i>	m3	1,68300	594,20	1 000,04
15	989999RFP.1	Kompletní likvidace vešker. přebytečného výkopku (výkopová zemina), dle z. č. 541/2020 Sb., o odpadech v plat. znění a vyhlášek	m3	154,80600	495,20	76 659,93

Položkový rozpočet

S:	34021	14-2016-18-DK - PŠ Rusava - VR1 - zadání
O:	02	SO 02 - SO 02 Investice – rekonstrukce opevnění koryta a příčných objektů
R:	28	SO 02.5.5.1 - Záporové pažení - Rekonstrukce opěrné zdi v km 27.932-28.145

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

Kompletní likvidace vešker. přebytečného výkopku (výkopová zemina), dle z. č. 541/2020 Sb., o odpadech v plat. znění a vyhlášek

Díl: 998		Přesun hmot				692 619,58
16	998003111	Přesun hmot pro piloty, kůly, jehly a stěny dřevěné a ocelové zřízované z terénu	t	777,00200	891,40	692 619,58

Přesun hmot pro piloty, kůly, jehly, zápory, štetové nebo tabulové stěny ocelové nebo dřevěné, zřízované z terénu

Položkový rozpočet

S:	34021	14-2016-18-DK - PŠ Rusava - VR1 - zadání
O:	02	SO 02 - SO 02 Investice – rekonstrukce opevnění koryta a příčných objektů
R:	29	SO 02.5.6 - Kamenný stupeň v km 27.857

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1		Zemní práce				296 747,21
1	124353101	Vykopávky pro koryta vodotečí v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 1000 m3 strojně Vykopávky pro koryta vodotečí strojně v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 100 do 1 000 m3	m3	313,98000	198,10	62 199,44
2	161151113	Svislé přemístění výkopku z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 hl výkopu přes 4 do 8 m Svislé přemístění výkopku strojně bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 při hloubce výkopu přes 4 do 8 m	m3	313,98000	297,10	93 283,46
3	162651131	Vodorovné přemístění přes 3 000 do 4000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4, Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 3 000 do 4 000 m	m3	581,00000	173,30	100 687,30
4	167151112	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 přes 100 m3 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, zhornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	290,50000	79,30	23 036,65
5	171151103	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných strojně Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných z hornin soudržných jakékoliv třídy těžitelnosti	m3	290,50000	49,50	14 379,75
6	181411123	Založení lučního trávníku výsevem pl do 1000 m2 ve svahu přes 1:2 do 1:1 Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního na svahu přes 1:2 do 1:1	m2	30,00000	24,80	744,00
7	00572474	osivo směs travní krajinná-svahová osivo směs travní krajinná-svahová	kg	0,45000	108,90	49,01
8	181951113	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 bez zhutnění Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 bez zhutnění	m2	37,00000	19,80	732,60
9	182251101	Svahování násypů strojně Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině	m2	30,00000	54,50	1 635,00
Díl: 2		Zakládání				5 473,13
10	274351111	Bednění základových pasů tradiční oboustranné Bednění základových konstrukcí pasů tradiční oboustranné	m2	10,42500	525,00	5 473,13
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				743 390,52
11	321213345	Zdivo nadzákladové z lomového kamene vodních staveb obkladní s vyspárováním Zdivo nadzákladové z lomového kamene vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí obkladní z lomového kamene lomařsky upraveného vyspárováním, na cementovou maltu	m3	5,39300	9 058,30	48 851,41
12	321311116	Konstrukce vodních staveb z betonu prostého mrazuvzdorného tř. C 30/37 Konstrukce vodních staveb z betonu přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí prostého prostředí smrazovými cykly tř. C 30/37	m3	48,17500	4 754,80	229 062,49
13	321351010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - zřízení Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí zřízení ploch rovinných	m2	125,56000	1 174,70	147 495,33
14	321352010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - odstranění Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí odstranění ploch rovinných	m2	125,56000	291,70	36 625,85

Položkový rozpočet

S:	34021	14-2016-18-DK - PŠ Rusava - VR1 - zadání
O:	02	SO 02 - SO 02 Investice – rekonstrukce opevnění koryta a příčných objektů
R:	29	SO 02.5.6 - Kamenný stupeň v km 27.857

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
15	321366111	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb z oceli 10 505 D do 12 mm <i>Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí jednotlivé pruty průměru do 12 mm, z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500</i>	t	0,38100	35 650,10	13 582,69
16	321366112	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb z oceli 10 505 D do 32 mm <i>Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí jednotlivé pruty přes 12 do 32 mm, z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500</i>	t	1,60500	33 123,60	53 163,38
17	326215111	Zdivo LTM z nepravidelných kamenů na maltu, objem jednoho kamene do 0,02 m3 <i>Zdivo hradicích konstrukcí z lomového kamene štípaného nebo ručně vybíraného na maltu včetně spárování z nepravidelných kamenů objemu 1 kusu kamene do 0,02 m3</i>	m3	14,80000	5 448,00	80 630,40
18	326215911	Příplatek k cenám zdiva LTM z kamene na maltu za jednostranné lícování <i>Zdivo hradicích konstrukcí z lomového kamene štípaného nebo ručně vybíraného na maltu včetně spárování Příplatek k cenám za lícování zdiva jednostranné</i>	m3	14,80000	3 466,70	51 307,16
19	326215921	Příplatek k cenám zdiva LTM z kamene na maltu za vytvoření vodorovné hrany rohu <i>Zdivo hradicích konstrukcí z lomového kamene štípaného nebo ručně vybíraného na maltu včetně spárování Příplatek k cenám za vytvoření hrany zdiva (rohu) vodorovné</i>	m	15,70000	2 476,10	38 874,77
20	327361040	Výztuž opěrných zdí a valů ze svařovaných sítí <i>Výztuž opěrných zdí a valů ze sítí svařovaných</i>	t	1,21600	36 017,30	43 797,04
Díl: 4 Vodorovné konstrukce						69 341,04
21	451315RFP	Firem. pol.: Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 30/37 XF3 tl do 150 mm <i>Firem. pol.: Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 30/37 XF3 tl do 150 mm</i>	m2	36,60000	742,80	27 186,48
22	463211158	Rovnanina objemu přes 3 m3 z lomového kamene tříděného hmotností přes 500 kg s urovnáním líce <i>Rovnanina z lomového kamene neupraveného pro podélné i příčné objekty objemu přes 3 m3 z kamene tříděného, s urovnáním líce a vyklínováním spár úlomky kamene hmotnost jednotlivých kamenů přes 500 kg</i>	m3	22,40000	1 881,90	42 154,56
Díl: 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání						232 969,09
23	931994RFP	Firem. pol.: Ošetření pracovní spáry, zavazovací ostruha <i>Firem. pol.: Ošetření pracovní spáry, zavazovací ostruha</i>	soubor	1,00000	9 905,70	9 905,70
24	936992169	Příplatek k plastovému nebo sklolaminátovému potrubí odvodnění mostu DN 300 za krácení <i>Montáž odvodnění mostu zplastového nebo laminátového potrubí se spojkami Příplatek k ceně za krácení potrubí DN 300</i>	kus	3,00000	990,50	2 971,50
25	936992RFP	Firem. pol.: Montáž odvodnění opěrné zdi z plastového potrubí PVC DN 300 SN4 - 315 <i>Firem. pol.: Montáž odvodnění opěrné zdi z plastového potrubí PVC DN 300 SN4 - 315</i>	m	3,75000	247,60	928,50
26	28611594	zátka kanalizace plastové KG DN 300 <i>zátka kanalizace plastové KG DN 300</i>	kus	3,00000	297,10	891,30
27	286113RFP	Firem.pol.:trubka kanalizace plastová KGEM-315x2000 mm SN4 <i>Firem.pol.:trubka kanalizace plastová KGEM-315x2000 mm SN4</i>	kus	2,00000	3 466,70	6 933,40
28	28611728	víčko kanalizace plastové KG DN 315 <i>víčko kanalizace plastové KG DN 315</i>	kus	3,00000	198,10	594,30
29	960212RFP	Firem. pol.: Bourání konstrukcí zděných z kamene - zdivo z LK na MC, dlažba z LK na MC <i>Firem. pol.: Bourání konstrukcí zděných z kamene - zdivo z LK na MC, dlažba z LK na MC</i>	m3	72,20000	1 881,90	135 873,18
30	985113RFP	Firem. pol.: Mechanické zdrsňení povrchu beton. stěn <i>Firem. pol.: Mechanické zdrsňení povrchu beton. stěn</i>	m2	21,57000	49,50	1 067,72

Položkový rozpočet

S:	34021	14-2016-18-DK - PŠ Rusava - VR1 - zadání
O:	02	SO 02 - SO 02 Investice – rekonstrukce opevnění koryta a příčných objektů
R:	29	SO 02.5.6 - Kamenný stupeň v km 27.857

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
31	985131RFP	Firem. pol.: Očištění plochy betonového jádra tlakovou vodou s pracovním tlakem do 300 barů s, možností regulace tlaku	m2	21,57000	396,20	8 546,03
Firem. pol.: Očištění plochy betonového jádra tlakovou vodou s pracovním tlakem do 300 barů s možností regulace tlaku						
32	989111RFP.1	Odvoz vč. veškeré manipulace vybouraného mat. na pozemek LČR,s.p., provedení jeho drcení a vytřídění, , ponechání 50 % na místě pro využití LČR,s.p	m3	72,20000	445,70	32 179,54
Odvoz vč. veškeré manipulace vybouraného mat. na pozemek LČR,s.p., provedení jeho drcení a vytřídění, ponechání 50 % na místě pro využití LČR,s.p						
33	989112RFP	Kompletní likvidace vešker. vybouraného materiálu (lomový kámen, dlažba a zdivo z LK na MC) dle z., č. 541/2020 Sb., o odpadech v plat. znění a vyhlášek, recyklace s dopravou a uložením na skládce	m3	36,10000	594,20	21 450,62
Kompletní likvidace vešker. vybouraného materiálu (lomový kámen, dlažba a zdivo z LK na MC) dle z. č. 541/2020 Sb., o odpadech v plat. znění a vyhlášek, recyklace s dopravou a uložením na skládce						
34	989999RFP.1	Kompletní likvidace vešker. přebytečného výkopku (výkopová zemina), dle z. č. 541/2020 Sb., o, odpadech v plat. znění a vyhlášek	m3	23,48000	495,20	11 627,30
Kompletní likvidace vešker. přebytečného výkopku (výkopová zemina), dle z. č. 541/2020 Sb., o odpadech v plat. znění a vyhlášek						
Díl: 998		Přesun hmot				22 801,36
35	998312011	Přesun hmot pro sanace území, hrazení a úpravy bystřin	t	230,78300	98,80	22 801,36
Přesun hmot pro sanace území, hrazení a úpravy bystřin jakéhokoliv rozsahu pro dopravní vzdálenost 50 m						

Položkový rozpočet

S:	34021	14-2016-18-DK - PŠ Rusava - VR1 - zadání
O:	02	SO 02 - SO 02 Investice – rekonstrukce opevnění koryta a příčných objektů
R:	30	SO 02.5.6.1 - Záporové pažení - Kamenný stupeň v km 27.857

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1		Zemní práce				743 109,21
1	151711121	Osazení zápor ocelových dl do 14 m <i>Osazení ocelových zápor pro pažení hloubených vykopávek do předem provedených vrtů se zabetonováním spodního konce, s případným obsypem záporu pískem délky od 0 do 14 m</i>	m	176,00000	990,50	174 328,00
2	13010982	ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez HEB 220 <i>ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez HEB 220</i>	t	12,84800	38 629,50	496 311,82
3	1517RFP	Firem.pol.: Odstranění zápor ocelových dl do 8 m <i>Firem.pol.: Odstranění zápor ocelových dl do 8 m</i>	m	8,00000	990,50	7 924,00
4	153124112	Zřízení stěn nasazených nebo tabulových ze dřeva s osazením vodicích pilot z terénu <i>Zřízení dřevěných stěn nasazených nebo tabulových jakékoliv výšky a tloušťky stěny, s dodáním spojovacího materiálu z terénu s osazením vodicích pilot do připravených otvorů</i>	m2	52,50000	574,50	30 161,25
5	605110FRP	Firem. pol.: řezivo jehličnaté středové smrk tl 33-100mm dl 1,0 m <i>Firem. pol.: řezivo jehličnaté středové smrk tl 33-100mm dl 1,0 m</i>	m3	3,15000	7 924,00	24 960,60
6	174251101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou bez zhutnění <i>Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách bez zhutnění jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách</i>	m3	15,75000	99,00	1 559,25
7	58151RFP	Firem. pol: Písek vhodný pro zásyp kolem objektů - písek zásykový <i>Firem. pol: Písek vhodný pro zásyp kolem objektů - písek zásykový, včetně dopravy materiálu na stavbu</i>	t	28,35000	277,40	7 864,29
Díl: 2		Zakládání				254 777,64
8	22621RFP	Firem.pol.: Vrty svislé zapažené ocelovými pažnicemi průměru DN 300-400 mm, v hl od 0 do 10 m v, hornině tř. IV a V <i>Firem.pol.: Vrty svislé zapažené ocelovými pažnicemi průměru DN 300-400 mm, v hl od 0 do 10 m v hornině tř. IV a V</i>	m	171,20000	891,40	152 607,68
9	231211311	Zřízení pilot svislých zapažených D přes 245 do 450 mm hl od 0 do 30 m s vytažením pažnic z betonu, prostého <i>Zřízení výplně pilot zapažených svytažením pažnic z betonu prostého, v hl od 0 do 30 m, při průměru piloty přes 245 do 450 mm</i>	m	123,20000	495,20	61 008,64
10	58932941	beton C 25/30 XF3 kamenivo frakce 0/16 <i>beton C 25/30 XF3 kamenivo frakce 0/16</i>	m3	10,01500	3 714,40	37 199,72
11	239111111	Odbourání vrchní části znehodnocené výplně pilot D piloty přes 245 do 450 mm <i>Odbourání vrchní znehodnocené části výplně betonových pilot při průměru piloty přes 245 do 450 mm</i>	m	8,00000	495,20	3 961,60
Díl: 9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				21 636,93
12	97727RFP.1	Firem pol.: Řezání ocelových profilů na staveništi plamenem průřezu přes 9000 do 10000 mm2 <i>Řezání ocelových profilů na staveništi plamenem průřezu přes 6500 do 7000 mm2</i>	kus	16,00000	891,40	14 262,40
13	989111RFP.1	Odvoz vč. veškeré manipulace vybouraného mat. na pozemek LČR,s.p., provedení jeho drcení a vytřídění, ponechání 50 % na místě pro využití LČR,s.p <i>Odvoz vč. veškeré manipulace vybouraného mat. na pozemek LČR,s.p., provedení jeho drcení a vytřídění, ponechání 50 % na místě pro využití LČR,s.p</i>	m3	0,65000	445,70	289,71
14	989112RFP	Kompletní likvidace vešker. vybouraného materiálu (lomový kámen, dlažba a zdivo z LK na MC) dle z., č. 541/2020 Sb., o odpadech v plat. znění a vyhlášek, recyklace s dopravou a uložením na skládce <i>Kompletní likvidace vešker. vybouraného materiálu (lomový kámen, dlažba a zdivo z LK na MC) dle z. č. 541/2020 Sb., o odpadech v plat. znění a vyhlášek, recyklace s dopravou a uložením na skládce</i>	m3	0,32500	594,20	193,12
15	989999RFP.1	Kompletní likvidace vešker. přebytečného výkopku (výkopová zemina), dle z. č. 541/2020 Sb., o odpadech v plat. znění a vyhlášek	m3	13,91700	495,20	6 891,70

Položkový rozpočet

S:	34021	14-2016-18-DK - PŠ Rusava - VR1 - zadání
O:	02	SO 02 - SO 02 Investice – rekonstrukce opevnění koryta a příčných objektů
R:	30	SO 02.5.6.1 - Záporové pažení - Kamenný stupeň v km 27.857

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

Kompletní likvidace vešker. přebytečného výkopku (výkopová zemina), dle z. č. 541/2020 Sb., o odpadech v plat. znění a vyhlášek

Díl: 998		Přesun hmot				60 118,69
16	998003111	Přesun hmot pro piloty, kůly, jehly a stěny dřevěné a ocelové zřízované z terénu	t	67,44300	891,40	60 118,69

Přesun hmot pro piloty, kůly, jehly, zápory, štetové nebo tabulové stěny ocelové nebo dřevěné, zřízované z terénu

Položkový rozpočet

S:	34021	14-2016-18-DK - PŠ Rusava - VR1 - zadání
O:	02	SO 02 - SO 02 Investice – rekonstrukce opevnění koryta a příčných objektů
R:	31	SO 02.6.1 - Kamenný stupeň v km 28.290

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1		Zemní práce				401 261,99
1	124353101	Vykopávky pro koryta vodotečí v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 1000 m3 strojně <i>Vykopávky pro koryta vodotečí strojně v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 100 do 1 000 m3</i>	m3	454,92500	198,10	90 120,64
2	161151113	Svislé přemístění výkopku z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 hl výkopu přes 4 do 8 m <i>Svislé přemístění výkopku strojně bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 při hloubce výkopu přes 4 do 8 m</i>	m3	454,92500	297,10	135 158,22
3	162651131	Vodorovné přemístění přes 3 000 do 4000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4, <i>Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 3 000 do 4 000 m</i>	m3	727,88000	173,30	126 141,60
4	167151112	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 přes 100 m3 <i>Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, zhornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5</i>	m3	363,94000	79,30	28 860,44
5	171151103	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných strojně <i>Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných z hornin soudržných jakékoliv třídy těžitelnosti</i>	m3	363,94000	49,50	18 015,03
6	181411123	Založení lučního trávníku výsevem pl do 1000 m2 ve svahu přes 1:2 do 1:1 <i>Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utahení lučního na svahu přes 1:2 do 1:1</i>	m2	24,00000	24,80	595,20
7	00572474	osivo směs travní krajinná-svahová <i>osivo směs travní krajinná-svahová</i>	kg	0,36000	108,90	39,20
8	181951113	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 bez zhutnění strojně <i>Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 bez zhutnění</i>	m2	51,70000	19,80	1 023,66
9	182251101	Svahování násypů strojně <i>Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině</i>	m2	24,00000	54,50	1 308,00
Díl: 2		Zakládání				5 922,00
10	274351111	Bednění základových pasů tradiční oboustranné <i>Bednění základových konstrukcí pasů tradiční oboustranné</i>	m2	11,28000	525,00	5 922,00
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				761 442,48
11	321311116	Konstrukce vodních staveb z betonu prostého mrazuvzdorného tř. C 30/37 <i>Konstrukce vodních staveb z betonu přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí prostého prostředí smrazovými cykly tř. C 30/37</i>	m3	58,88500	4 754,80	279 986,40
12	321351010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - zřízení <i>Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí zřízení ploch rovinných</i>	m2	142,58000	1 174,70	167 488,73
13	321352010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - odstranění <i>Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí odstranění ploch rovinných</i>	m2	142,58000	291,70	41 590,59
14	321366111	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb z oceli 10 505 D do 12 mm <i>Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí jednotlivé pruty průměru do 12 mm, z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500</i>	t	0,29600	35 650,10	10 552,43

Položkový rozpočet

S:	34021	14-2016-18-DK - PŠ Rusava - VR1 - zadání
O:	02	SO 02 - SO 02 Investice – rekonstrukce opevnění koryta a příčných objektů
R:	31	SO 02.6.1 - Kamenný stupeň v km 28.290

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
15	321366112	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb z oceli 10 505 D do 32 mm <i>Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí jednotlivé pruty přes 12 do 32 mm, z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500</i>	t	1,03500	33 123,60	34 282,93
16	326215111	Zdivo LTM z nepravidelných kamenů na maltu, objem jednoho kamene do 0,02 m3 <i>Zdivo hradicích konstrukcí z lomového kamene štípaného nebo ručně vybíraného na maltu včetně spárování z nepravidelných kamenů objemu 1 kusu kamene do 0,02 m3</i>	m3	15,13000	5 448,00	82 428,24
17	326215911	Příplatek k cenám zdiva LTM z kamene na maltu za jednostranné lícování <i>Zdivo hradicích konstrukcí z lomového kamene štípaného nebo ručně vybíraného na maltu včetně spárování Příplatek k cenám za lícování zdiva jednostranné</i>	m3	15,13000	3 466,70	52 451,17
18	326215921	Příplatek k cenám zdiva LTM z kamene na maltu za vytvoření vodorovné hrany rohu <i>Zdivo hradicích konstrukcí z lomového kamene štípaného nebo ručně vybíraného na maltu včetně spárování Příplatek k cenám za vytvoření hrany zdiva (rohu) vodorovné</i>	m	17,00000	2 476,10	42 093,70
19	327361040	Výztuž opěrných zdí a valů ze svařovaných sítí <i>Výztuž opěrných zdí a valů ze sítí svařovaných</i>	t	1,40400	36 017,30	50 568,29
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				74 506,62
20	451315RFP	Firem. pol.: Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 30/37 XF3 tl do 150 mm <i>Firem. pol.: Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 30/37 XF3 tl do 150 mm</i>	m2	31,90000	742,80	23 695,32
21	463211158	Rovnanina objemu přes 3 m3 z lomového kamene tříděného hmotností přes 500 kg s urovnáním líce <i>Rovnanina z lomového kamene neupraveného pro podélné i příčné objekty objemu přes 3 m3 z kamene tříděného, s urovnáním líce a vyklínováním spár úlomky kamene hmotnost jednotlivých kamenů přes 500 kg</i>	m3	27,00000	1 881,90	50 811,30
Díl: 9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				284 860,55
22	931994RFP	Firem. pol.: Ošetření pracovní spáry, zavazovací ostruha <i>Firem. pol.: Ošetření pracovní spáry, zavazovací ostruha</i>	soubor	1,00000	9 905,70	9 905,70
23	936992169	Příplatek k plastovému nebo sklolaminátovému potrubí odvodnění mostu DN 300 za krácení <i>Montáž odvodnění mostu z plastového nebo laminátového potrubí se spojkami Příplatek k ceně za krácení potrubí DN 300</i>	kus	1,00000	990,50	990,50
24	936992RFP	Firem. pol: Montáž odvodnění opěrné zdi z plastového potrubí PVC DN 300 SN4 - 315 <i>Firem. pol: Montáž odvodnění opěrné zdi z plastového potrubí PVC DN 300 SN4 - 315</i>	m	1,10000	247,60	272,36
25	28611594	zátky kanalizace plastové KG DN 300 <i>zátky kanalizace plastové KG DN 300</i>	kus	1,00000	297,10	297,10
26	286113RFP	Firem.pol.: trubka kanalizace plastová KGEM-315x2000 mm SN4 <i>Firem.pol.: trubka kanalizace plastová KGEM-315x2000 mm SN4</i>	kus	1,00000	3 466,70	3 466,70
27	28611728	víčko kanalizace plastové KG DN 315 <i>víčko kanalizace plastové KG DN 315</i>	kus	1,00000	198,10	198,10
28	960212RFP	Firem. pol.: Bourání konstrukcí zděných z kamene - zdivo z LK na MC, dlažba z LK na MC <i>Firem. pol.: Bourání konstrukcí zděných z kamene - zdivo z LK na MC, dlažba z LK na MC</i>	m3	85,60000	1 881,90	161 090,64
29	989111RFP.1	Odvoz vč. veškeré manipulace vybouraného mat. na pozemek LČR,s.p., provedení jeho drcení a vytřídění, ponechání 50 % na místě pro využití LČR,s.p <i>Odvoz vč. veškeré manipulace vybouraného mat. na pozemek LČR,s.p., provedení jeho drcení a vytřídění, ponechání 50 % na místě pro využití LČR,s.p</i>	m3	85,60000	445,70	38 151,92

Položkový rozpočet

S:	34021	14-2016-18-DK - PŠ Rusava - VR1 - zadání
O:	02	SO 02 - SO 02 Investice – rekonstrukce opevnění koryta a příčných objektů
R:	31	SO 02.6.1 - Kamenný stupeň v km 28.290

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
30	989112RFP	Kompletní likvidace vešker. vybouraného materiálu (lomový kámen, dlažba a zdivo z LK na MC) dle z., č. 541/2020 Sb., o odpadech v plat. znění a vyhlášek, recyklace s dopravou a uložením na skládce <i>Kompletní likvidace vešker. vybouraného materiálu (lomový kámen, dlažba a zdivo z LK na MC) dle z. č. 541/2020 Sb., o odpadech v plat. znění a vyhlášek, recyklace s dopravou a uložením na skládce</i>	m3	42,80000	594,20	25 431,76
31	989999RFP.1	Kompletní likvidace vešker. přebytečného výkopku (výkopová zemina), dle z. č. 541/2020 Sb., o, odpadech v plat. znění a vyhlášek <i>Kompletní likvidace vešker. přebytečného výkopku (výkopová zemina), dle z. č. 541/2020 Sb., o odpadech v plat. znění a vyhlášek</i>	m3	90,98500	495,20	45 055,77
Díl: 998 Přesun hmot						24 850,57
32	998312011	Přesun hmot pro sanace území, hrazení a úpravy bystřin <i>Přesun hmot pro sanace území, hrazení a úpravy bystřin jakéhokoliv rozsahu pro dopravní vzdálenost 50 m</i>	t	251,52400	98,80	24 850,57

Položkový rozpočet

S:	34021	14-2016-18-DK - PŠ Rusava - VR1 - zadání
O:	02	SO 02 - SO 02 Investice – rekonstrukce opevnění koryta a příčných objektů
R:	32	SO 02.6.2 - Stabilizace pod výtokem - průčezná přehrážka

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1		Zemní práce				175 332,16
1	124353101	Vykopávky pro koryta vodotečí v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 1000 m3 strojně <i>Vykopávky pro koryta vodotečí strojně v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 100 do 1 000 m3</i>	m3	184,12000	198,10	36 474,17
2	132351803	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 100 m3 pro LTM <i>Hloubení rýh šířky přes 800 do 2 000 mm pro lesnicko-technické meliorace strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 50 do 100 m3</i>	m3	70,72000	297,10	21 010,91
3	161151113	Svislé přemístění výkopku z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 hl výkopu přes 4 do 8 m <i>Svislé přemístění výkopku strojně bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 při hloubce výkopu přes 4 do 8 m</i>	m3	254,84000	297,10	75 712,96
4	166151111	Přehození neulehlého výkopku z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 strojně <i>Přehození neulehlého výkopku strojně z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5</i>	m3	254,84000	123,80	31 549,19
5	171151103	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných strojně <i>Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných z hornin soudržných jakékoliv třídy těžitelnosti</i>	m3	86,55000	49,50	4 284,23
6	182151112	Svahování v zářezech v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 strojně <i>Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5</i>	m2	5,88000	108,90	640,33
7	182251101	Svahování násypů strojně <i>Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině</i>	m2	103,86000	54,50	5 660,37
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				602 894,08
8	462512161	Zához z lomového kamene záhozového hmotnost kamenů do 200 kg bez výplně <i>Zához z lomového kamene neupraveného provedený ze břehu nebo z lešení, do sucha nebo do vody záhozového, hmotnost jednotlivých kamenů do 200 kg bez výplně mezer</i>	m3	2,40000	1 704,30	4 090,32
9	462514161	Zához z lomového kamene záhozového hmotnost kamenů přes 500 kg bez výplně <i>Zához z lomového kamene neupraveného provedený ze břehu nebo z lešení, do sucha nebo do vody záhozového, hmotnost jednotlivých kamenů přes 500 kg bez výplně mezer</i>	m3	42,39000	1 386,50	58 773,74
10	463211158	Rovnanina objemu přes 3 m3 z lomového kamene tříděného hmotnosti přes 500 kg s urovnáním líce <i>Rovnanina z lomového kamene neupraveného pro podélné i příčné objekty objemu přes 3 m3 z kamene tříděného, s urovnáním líce a vyklínováním spár úlomky kamene hmotnost jednotlivých kamenů přes 500 kg</i>	m3	286,96000	1 881,90	540 030,02
Díl: 9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				83 337,21
11	98999RFP.1	Kompletní likvidace vešker. přebytečného výkopku (výkopová zemina), dle z. č. 541/2020 Sb., o odpadech v plat. znění a vyhlášek <i>Kompletní likvidace vešker. přebytečného výkopku (výkopová zemina), dle z. č. 541/2020 Sb., o odpadech v plat. znění a vyhlášek</i>	m3	168,29000	495,20	83 337,21
Díl: 998		Přesun hmot				52 521,19
12	998312011	Přesun hmot pro sanace území, hrazení a úpravy bystřin <i>Přesun hmot pro sanace území, hrazení a úpravy bystřin jakéhokoliv rozsahu pro dopravní vzdálenost 50 m</i>	t	531,59100	98,80	52 521,19

Položkový rozpočet

S:	34021	14-2016-18-DK - PŠ Rusava - VR1 - zadání
O:	03	SO 03 - SO 03 Kácení
R:	33	SO 03.072 - SO 03.072 Kácení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1		Zemní práce				170 360,00
1	111203202	Odstranění křovin a stromů s ponecháním kořenů z plochy přes 1000 do 10000 m2 <i>Odstranění křovin a stromů s ponecháním kořenů průměru kmene do 100 mm, při jakémkoliv sklonu terénu mimo LTM, při celkové ploše přes 1 000 do 10 000 m2</i>	m2	1 620,00000	49,50	80 190,00
2	11113RFP.2	Firem pol.: Likvidace těžebních zbytků - křoviny a stormy průměru kmene do 100 mm, při jakémkoliv, sklonu terénu mimo LTM, při celkové ploše nad 1 000 m2 <i>Firem pol.: Likvidace těžebních zbytků - křoviny a stormy průměru kmene do 100 mm, při jakémkoliv sklonu terénu mimo LTM, při celkové ploše nad 1 000 m2</i>	m2	1 620,00000	49,50	80 190,00
3	184808111	Vyvětvení a tvarový ořez dřevin v do 3 m <i>Vyvětvení a tvarový ořez dřevin s úpravou koruny s odnesením odpadu na vzdálenost do 200 m a jeho spálením, při výšce stromu do 3 m</i>	kus	100,00000	99,80	9 980,00

Položkový rozpočet

S:	34021	14-2016-18-DK - PŠ Rusava - VR1 - zadání
O:	04	SO 04 - SO 04 Nakládání s přebytečným výkopkem
R:	34	SO 04 - SO 04 Nakládání s přebytečným výkopkem

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1		Zemní práce				270 870,43
1	162451106	Vodorovné přemístění přes 1 500 do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1, až 3 <i>Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 1 500 do 2 000 m</i>	m3	175,72500	99,00	17 396,78
2	162451126	Vodorovné přemístění přes 1 500 do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4, <i>Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 1 500 do 2 000 m</i>	m3	351,45000	123,80	43 509,51
3	162451146	Vodorovné přemístění přes 1 500 do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti III skupiny, 6 a 7 <i>Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti III skupiny 6 a 7 na vzdálenost přes 1 500 do 2 000 m</i>	m3	58,57500	148,60	8 704,25
4	162751114	Vodorovné přemístění přes 6 000 do 7000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1, až 3 <i>Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 6 000 do 7 000 m</i>	m3	150,86300	168,50	25 420,42
5	162751134	Vodorovné přemístění přes 6 000 do 7000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4, <i>Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 6 000 do 7 000 m</i>	m3	301,72500	218,00	65 776,05
6	162751154	Vodorovné přemístění přes 6 000 do 7000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti III skupiny, 6 a 7 <i>Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti III skupiny 6 a 7 na vzdálenost přes 6 000 do 7 000 m</i>	m3	50,28800	247,50	12 446,28
7	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3 <i>Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, zhornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3</i>	m3	326,58800	74,30	24 265,49
8	167151112	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 přes 100 m3 <i>Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, zhornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5</i>	m3	653,17500	79,30	51 796,78
9	167151113	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti III skupiny 6 a 7 přes 100 m3 <i>Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, zhornin třídy těžitelnosti III, skupiny 6 a 7</i>	m3	108,86300	198,00	21 554,87
Díl: 9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				448 262,78
10	989111RFP.12	Provedení drčení a vytřídění zeminy pro využití LČR,s.p <i>Provedení drčení a vytřídění zeminy pro využití LČR,s.p</i>	m3	1 005,75000	198,10	199 239,08
11	989999RFP.1	Kompletní likvidace vešker. přebytečného výkopku (výkopová zemina), dle z. č. 541/2020 Sb., o odpadech v plat. znění a vyhlášek <i>Kompletní likvidace vešker. přebytečného výkopku (výkopová zemina), dle z. č. 541/2020 Sb., o odpadech v plat. znění a vyhlášek</i>	m3	502,87500	495,20	249 023,70

Položkový rozpočet

S:	34021	14-2016-18-DK - PŠ Rusava - VR1 - zadání
O:	05	VON - Vedlejší a ostatní náklady
R:	35	VON - Vedlejší a ostatní...

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: N00		Nepojmenované práce				1 873 030,62
1	00299RFP	Firem. pol.: Převedení vody během stavebních prací - dle zvolené technologie zhotovitele - kompletní, dodávka + montáž	soubor	1,00000	148 572,50	148 572,50
		Firem. pol.: Převedení vody během stavebních prací - dle zvolené technologie zhotovitele - kompletní dodávka + montáž				
2	011RFP	Provedení opatření vyplývajících zaktualizovaného plánu BOZP.	soubor	1,00000	19 809,60	19 809,60
		Provedení opatření vyplývajících zaktualizovaného plánu BOZP.				
3	02234RFP	Inženýrské sítě	soubor	1,00000	19 801,42	19 801,42
		Inženýrské sítě				
4	02512RFP	Zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby objednateli. Pořízení fotodokumentace, stavby	soubor	1,00000	49 524,10	49 524,10
		Zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby objednateli. Pořízení fotodokumentace stavby				
5	02514RFP	Geodetické zaměření	soubor	1,00000	99 048,30	99 048,30
		Geodetické zaměření				
6	02515RFP	Zpracování a předání dokumentace pro provádění stavby doplněné o realizační detaily stavby a, technologické postupy zhotovitele	soubor	1,00000	25 752,50	25 752,50
		Zpracování a předání dokumentace pro provádění stavby doplněné o realizační detaily stavby a technologické postupy zhotovitele				
7	20006RFP	Provedení opatření vyplývajících z havarijního plánu.	soubor	1,00000	9 904,80	9 904,80
		Provedení opatření vyplývajících z havarijního plánu.				
8	20007RFP	Vytyčení stavby (případně pozemků nebo provedení jiných geodetických prací) odborně způsobilou, osobou voboru zeměměřičtví.	soubor	1,00000	49 524,10	49 524,10
		Vytyčení stavby (případně pozemků nebo provedení jiných geodetických prací) odborně způsobilou osobou voboru zeměměřičtví.				
9	20008RFP	Zajištění činnosti geologa na stavbě včetně vypracování písemné zprávy	soubor	1,00000	49 524,10	49 524,10
		Zajištění činnosti geologa na stavbě včetně vypracování písemné zprávy				
10	20011RFP	Protokolární předání stavbou stavbou dotčených pozemků a komunikací, uvedených do původního stavu,, zpět jejich vlastníkům	soubor	1,00000	9 904,80	9 904,80
		Protokolární předání stavbou stavbou dotčených pozemků a komunikací, uvedených do původního stavu, zpět jejich vlastníkům				
11	20018RFP	Aktualizace havarijního plánu.	kus	1,00000	9 904,80	9 904,80
		Aktualizace havarijního plánu.				
12	20048RFP	Zařízení staveniště včetně všech nákladů spojených s jeho zřízením, provozem, zabezpečením a likvidací	soubor	1,00000	24 762,00	24 762,00
		Zařízení staveniště včetně všech nákladů spojených s jeho zřízením, provozem, zabezpečením a likvidací				
13	20049RFP	Projednání a zajištění zvláštního užívání komunikací včetně zajištění dopravního značení	soubor	1,00000	49 524,10	49 524,10
		Projednání a zajištění zvláštního užívání komunikací včetně zajištění dopravního značení				
14	20050RFP	Finanční náhrada za omezení užívání silnice dle přílohy č. 1 ke Směrnici ŘSZK č.5/2002 a případný, pronájem pozemku ŘSZK	soubor	1,00000	74 286,20	74 286,20
		Finanční náhrada za omezení užívání silnice dle přílohy č. 1 ke Směrnici ŘSZK č.5/2002 a případný pronájem pozemku ŘSZK				
15	20059RFP	Zajištění umístění štítku o povolení stavby a stejnopisu oznámení o zahájení prací oblastnímu, inspektorátu práce na viditelném místě u vstupu na staveniště.	soubor	1,00000	9 904,80	9 904,80
		Zajištění umístění štítku o povolení stavby a stejnopisu oznámení o zahájení prací oblastnímu inspektorátu práce na viditelném místě u vstupu na staveniště.				

Položkový rozpočet

S:	34021	14-2016-18-DK - PŠ Rusava - VR1 - zadání
O:	05	VON - Vedlejší a ostatní náklady
R:	35	VON - Vedlejší a ostatní...

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
16	20079RFP	Zajištění slovení rybí obsádky a dalších organismů podléhajících zvláštní ochraně k tomu oprávněnou osobou, včetně pořízení protokolu a zajištění oznámení zahájení prací na vodním toku příslušnému uživateli rybářského revíru. Zajištění slovení rybí obsádky a dalších organismů podléhajících zvláštní ochraně k tomu oprávněnou osobou, včetně pořízení protokolu a zajištění oznámení zahájení prací na vodním toku příslušnému uživateli rybářského revíru.	soubor	1,00000	49 524,10	49 524,10
17	20079RFP1	Ekodozor, transfer raků říčních Ekodozor, transfer raků říčních	soubor	1,00000	148 572,50	148 572,50
18	20080RFP	Provedení (zabezpečení) následujících opatření nezbytných pro ochranu zvláště chráněných částí přírody: raka říčního (záchranný přenos, biologický dozor). Provedení (zabezpečení) následujících opatření nezbytných pro ochranu zvláště chráněných částí přírody: raka říčního (záchranný přenos, biologický dozor).	soubor	1,00000	148 572,50	148 572,50
19	20093RFP	Příplatek za ztížený přístup a manipulaci v korytě toku Příplatek za ztížený přístup a manipulaci v korytě toku	soubor	1,00000	495 241,50	495 241,50
20	20094RFP	Aktualizace povodňového plánu pro celou stavbu Aktualizace povodňového plánu pro celou stavbu	soubor	1,00000	9 904,80	9 904,80
21	20099RFP	Provedení opatření vyplývajících z povodňového plánu. Provedení opatření vyplývajících z povodňového plánu.	soubor	1,00000	24 762,00	24 762,00
22	90016RFP	Průběžné denní čištění a údržba dotčených komunikací průběhu stavby Průběžné denní čištění a údržba dotčených komunikací průběhu stavby	soubor	1,00000	24 762,00	24 762,00
23	90017RFP	Průkazní zkoušky betonu Průkazní zkoušky betonu	soubor	1,00000	247 656,90	247 656,90
24	90019RFP	Zajištění a provedení zkoušek, rozborů a atestů nutných pro řádné provádění a dokončení díla (mimo průkazní zkoušky betonu) Zajištění a provedení zkoušek, rozborů a atestů nutných pro řádné provádění a dokončení díla (mimo průkazní zkoušky betonu)	soubor	1,00000	64 381,40	64 381,40
25	7R	Náklady na pasportizaci stávajících objektů Náklady na pasportizaci stávajících objektů	Kč	1,00000	9 904,80	9 904,80

Harmonogram

Stavba: Rusava km 26,317-28,525

SO	název	2024						2025												2026									
		červenec	srpen	září	říjen	listopad	prosinec	leden	únor	březen	duben	květen	červen	červenec	srpen	září	říjen	listopad	prosinec	leden	únor	březen	duben	květen	červen	červenec	srpen	září	říjen
	Úsek 1	0	500	800	500	602,553	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Úsek 2	0	100	100	253	480,135	0	0	0	0	0	0	200	200	200	200	158	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Úsek 4	0	0	33,286	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	Úsek 5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	500	500	1000	3500	4000	4000	4000	4000	0	0	0	100	500	500	500	500	1500	1700	2541,07
	Úsek 6	0	0	0	160	200	0	0	200	200	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	400	500	713,877	580	60	
	SO 03 - SO 03 Kácení	0	0	0	0	0	0	50	50	70,36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	SO 04 - SO 04 Nakládání s přebytečným výkopkem	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	100	0	100	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	319,133	
	VON - Vedlejší a ostatní náklady	0	20	20	30	50	0	0	0	0	0	50	50	50	50	50	50	50	0	0	0	0	50	50	50	50	50	123,031	1030
	Plnění v Kč za měsíc	0	620	953,286	943	1432,69	0	50	250	270,36	500	550	1250	3750	4350	4250	4308	4150	0	0	0	100	550	550	950	1050	2263,88	2403,03	3950,2
	Plnění v Kč za rok	3 948,97						23 678,36												11 817,11									
	Celkem	39 444 444,00																											