

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] OP Moravy, na základě pověření
ze dne 30. 12. 2022

ve věcech technických jedná: [redacted]

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

[redacted]

tel.: [redacted], e-mail:

[redacted]

bankovní spojení: Česká národní banka, pobočka Hradec Králové

číslo účtu: 17607511/0710

datová schránka: e8jcfsn

(dále jako „objednatel“) na straně jedné

a

ROSSETA s.r.o.

se sídlem Školská 144/58, Terchová 013 06

IČO: 36 284 475

DIČ: CZ685381145

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném: Okresný soud v Žiline, oddíl Sro, vložka 19139/L

zastoupená: Jaroslav Michalek, konatel

ve věcech technických jedná: [redacted]

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

bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s.

číslo účtu: 6026736339/0800

datová schránka: yfwtyuq

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: **Vranča v k.ú. Nový Hrozenkov**, evidenční číslo zakázky: **S957/2024/121**, a to dle projektové dokumentace Vranča v k.ú. Nový Hrozenkov, vypracované firmou: DOPRAVOPROJEKT Ostrava a.s., Masarykovo náměstí 5/5, 702 00 Ostrava – Moravská Ostrava, IČO: 427 67 377 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.
2. 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 129 500 „Podpora prevence před povodněmi V“**. 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.
3. 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) objednatel od zhotovitele dle smlouvy (zejména nepřevzetí z důvodu výskytu vad).
4. Předmětem závazku je rekonstrukce příčného a podélného opevnění v korytě vodního toku Vranča.

5. Smluvní strany shodně prohlašují, že objednatel před podpisem této smlouvy předal zhotoviteli: vyhotovení projektové dokumentace v elektronické podobě, kopii pravomocného stavebního povolení vydaného Městským úřadem Vsetín, dne 8. 4. 2022 pod č. j.: MUVS 34910/2022, kopii rozhodnutí o prodloužení platnosti stavebního povolení vydaného Městským úřadem Vsetín, dne 12. 6. 2024, pod č. j.: MUVS 74602/2024. Kopii závazného stanoviska Agentury ochrany přírody a krajiny ČR, regionální pracoviště správa CHKO Beskydy, vydáno dne 19. 7. 2019, pod č. j.: 1243/BE/2019-0002 a kopii rozhodnutí o povolení výjimky ze dne 23. 7. 2019, vydaného pod č. j.: SR/0080/BE/2019-3.
6. 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, kopané sondy, 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 průkazních a kontrolních zkoušek betonu
 - vytyčení stavby 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: zajištění biologického dozoru po celou dobu výstavby díla, záchranný transfer ZCHD a manipulace s nimi k tomu oprávněnou osobou-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 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,
 - 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 + 1x původní situace s překryvem zaměřeného skutečného stavu) objednateli a zaměření skutečného provedení stavby – geodetická část dokumentace (3 paré + 1 v elektronické formě) v rozsahu odpovídajícím příslušným právním předpisům, pořízení fotodokumentace stavby,
- vyhotovení číselníků pokácené dřevní hmoty a její předání vlastníkům,
- aktualizace povodňového plánu,
- aktualizace havarijního plánu,
- příplatek za ztížený přístup (únosnost, prostorově stísněné podmínky) a manipulaci v korytě toku,
- instalace norné stěny v korytě toku,
- zajištění plnění povinností vyplývajících ze zák. č. 309/2006 Sb. a nař. vlády č. 591/2006 Sb – plánu BOZP,
- oplocení pozemku,
- zřízení příjezdů na staveniště
- zajištění geotechnika pro posouzení základové spáry pod konstrukcemi

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

7. Veškeré odchylky v provedení díla a jeho postupu od vymezení daného touto smlouvou (včetně projektové dokumentace) jsou přípustné pouze tehdy, budou-li objednatelem 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.
8. Zhotovitel zpracuje a předá objednateli spolu s dokončeným dílem dokumentaci skutečného provedení stavby. Zhotovitel se zavazuje na stavbě průběžně doplňovat dokumentaci skutečného provedení stavby (díla), zejména zaměření skutečného stavu provedení prací, které budou při dalším postupu trvale zakryty, nebo se stanou nepřístupnými. Rozsah a obsah dokumentace skutečného provedení stavby bude odpovídat účinným právním předpisům. 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.

9. 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.
10. Objednatel se zavazuje za řádně provedené dílo zhotoviteli zaplatit ujednanou cenu způsobem smlouvou stanoveným.
11. 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.
12. 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 nezaručení termín převzetí staveniště: **1. 7. 2025**
3. Dílo, které je předmětem této smlouvy, bude provedeno, včetně poskytnutí plnění dle čl. I. odst. smlouvy, nejpozději dne **30. 9. 2027**. 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.
4. O předání a převzetí staveniště bude pořízen písemný protokol (zápis), datovaný a podepsaný osobami oprávněnými jednat ve věcech technických za objednatele a zhotovitele. Nedostaví-li se zhotovitel k **převzetí** staveniště v termínu dle 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 objednatel předáno a zhotovitel převzato v termínu dle odst. 1 tohoto článku smlouvy. Při převzetí staveniště se zhotovitel zavazuje zajistit účast autorizovaného stavbyvedoucího.

5. 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 objednatel písemně stanovenou. O dobu přerušení prací dle tohoto odstavce se posunuje/prodlužuje termín pro provedení díla dle odst. 3 tohoto článku smlouvy.
6. 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 nějž došlo k posunu zahájení provádění díla oproti termínu dle odst. 2 tohoto článku smlouvy z důvodu na straně objednatele.

III.

Cena za dílo

1. Za provedení díla dle této smlouvy náleží zhotoviteli celková cena za dílo ve výši **43 777 347,01 Kč (slovy: čtyřicet tři milionů sedm set sedmdesát sedm tisíc tři sta čtyřicet sedm korun českých jeden halér) 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.

2. Cena za dílo je strukturována dle Položkového rozpočtu (Příloha č. 1 smlouvy).
3. Budou-li předmětem smlouvy stavební a montážní práce, bude postupováno v souladu s ustanovením § 92e zákona o DPH (tzv. přenesená daňová povinnost).
4. 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 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: e8jcfsn; k daňovému dokladu (faktuře) musí být přiložen soupis skutečně provedených prací, za něž je účtováno, potvrzený (odsouhlasený) objednatelem.
2. **Částka oprávněně vyúčtovaná** zhotovitelem objednateli za práce dle této smlouvy bude činit **v roce 2025 přibližně 25 % ceny za dílo**. Práce budou provedeny, předány objednateli a poslední daňový doklad (faktura) za rok 2025 bude vystaven objednateli nejpozději do 28. 11. 2025. **Částka oprávněně vyúčtovaná** zhotovitelem objednateli za práce dle této smlouvy bude činit **v roce 2026 přibližně 55 % ceny za dílo**. Práce budou provedeny, předány objednateli a poslední daňový doklad (faktura) za rok 2026 bude vystaven objednateli nejpozději do 27. 11. 2026. Zbývající část ceny za dílo bude vyúčtována v roce 2027.
3. 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.
4. Splatnost daňového dokladu (faktury) je 30 dnů ode dne jeho doručení objednateli.
5. 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 do 31.12. 2023.
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. Dle rozhodnutí objednatele bude na stavbě stanoven koordinátor 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. Veškeré náklady s tím spojené ponese objednatel.

V rámci stavby bude v říčním kilometru 0,067-0,248 prováděna přeložka NN. Přeložku NN bude provádět smluvní partner společnosti ČEZ Distribuce a.s. Zhotovitel je povinen spolupracovat se zhotovitelem přeložky NN a poskytnout mu plnou součinnost. Přeložka bude v průběhu stavby zabezpečena jako provizorní vedení na sloupech formou izolovaných vodičů bez ochranného pásma. Manipulaci s provizorním vedením smí provádět pouze vybraný smluvní partner společnosti ČEZ Distribuce a.s.

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.
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 tyto povinnosti stavebníka dle zákona č. 283/2021 Sb., stavební zákon, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „*stavební zákon*“):

- a) umístit na viditelném místě u vstupu na staveniště štítek o povolení stavby,
- b) zajistit, aby na stavbě nebo na staveništi byla k dispozici ověřená dokumentace stavby a všechny doklady týkající se provádění stavby nebo její změny, popřípadě jejich kopie,
- c) ohlásit stavebnímu úřadu neprodleně po jejich zjištění závady na stavbě, které ohrožují životy a zdraví osob, nebo bezpečnost stavby.

Zhotovitel dále zajistí řádné plnění povinností autorizovaného stavbyvedoucího dle stavebního zákona.

13. V průběhu provádění stavby zhotovitel umožní provedení kontrolních prohlídek stavby 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. 131/2024 Sb., o dokumentaci staveb.
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 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 objednatel 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 zabudovávaných 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 objednatelém 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 objednatelům 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 úřadem městyse Nový Hrozenkov dne 16. 9. 2024 pod č. j.: NH 1282/2024 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 nálezů 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 mohla být prováděním stavby nepříznivě dotčena. 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. Zhotovitel je povinen vytvořit veškeré podmínky uvedené v Rozhodnutí AOPK ČR č.j. SR/0080/BE/2019-3 ze dne 23. 7. 2019.
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 předloží objednateli k odsouhlasení aktualizovaný havarijný plán.

35. Vzniklou havárií 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 vlastníkovu 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. Zhotovitel předá pokácenou dřevní hmotu jejím vlastníkům a současně vyhotoví číselníky předané dřevní hmoty, které budou opatřeny datem a podpisy zhotovitele a vlastníka pokácené dřevní hmoty. Potvrzené číselníky předá zhotovitel objednateli v nejbližším možném termínu, nejpozději však do 14 dnů od provedení kácení.
38. Pokácená dřevní hmota ve vlastnictví objednatele bude odkoupena zhotovitelem za cenu vrba 500kč/m³; listnaté měkké 1000kč/m³ a listnaté tvrdé 1500kč/m³. Zhotovitel předá objednateli číselník pokácené dřevní hmoty. Zhotovitel je oprávněn vystavit daňový doklad (fakturu) na provedené kácení až po předání číselníku pokácené dřevní hmoty objednateli a jeho odsouhlasení objednatelem. Odvoz dříví, které je předmětem prodeje dle této smlouvy, či jiná manipulace s ním nad rámec jeho přípravy k měření dle této smlouvy, jsou možné až po potvrzení (odsouhlasení) číselníků objednatelem dle této smlouvy.
39. 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.

40. 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.
41. 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 pracovněprávních (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.
42. 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).
43. 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),
- projektovou dokumentaci ověřenou stavebním úřadem,
- dokumentaci skutečného provedení stavby (včetně fotodokumentace průběhu realizace stavby),
- doklady o všech 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 Českého rybářského svazu, včetně protokolů o slovení rybí obsádky,
- číselníky pokácené dřevní hmoty opatřené datovanými podpisy zhotovitele a vlastníka dřevní hmoty,
- vypracovaná závěrečná zpráva biologického dozoru

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 objednatelem.
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 (měsíční plnění) 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.
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. 40 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. 39 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. 43 smlouvy ukáže nepravdivým, nebo v případě, že zhotovitel neinformoval objednatele o změně v souladu s čl. V. odst. 43 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. 43 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. 43, 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. 2 smlouvy či ji neobdržel v plné 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 **1. 7. 2025**, příp. od okamžiku uzavření této smlouvy, dojde-li k jejímu uzavření později, nejméně do **31. 12. 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 před podpisem této 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 objednatel, 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.
2. Objednatel je oprávněn obrátit se na banku uvedenou v záruční listině za účelem uspokojení jakéhokoli peněžitého nebo penězi ocenitelného práva (nároku) vzniklého objednateli z této smlouvy či postupu jejího plnění nebo z jejího porušení zhotovitelem (včetně smluvní pokuty, náhrady škody, vydání bezdůvodného obohacení apod.).
3. Bankovní záruka musí být splatná na základě předložení záruční listiny, tzv. bankovní záruka na první výzvu, zejména bez jakéhokoli omezení či požadavku na objednatele, bez odkladu, bez námitek, bez nutnosti předchozí výzvy adresované zhotoviteli či jakékoliv jiné osobě, bez nutnosti předložení jakýchkoliv dalších dokumentů a bez přezkoumávání předmětného právního vztahu. 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 doručení žádosti o čerpání bankovní záruky prostřednictvím banky objednatele.

4. 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

1. 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.
2. 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.
3. Objednatel zachovává nulovou toleranci k jakémukoli nelegálnímu jednání, dodržuje maximální transparentnost, legalitu, etiku a uplatňuje zásady Criminal Compliance Programu (www.lesycr.cz/ccp).

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 platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami. Pokud tato smlouva podléhá povinnosti uveřejnění dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů, nabývá účinnosti dnem jejího uveřejnění v souladu se zmíněným zákonem; smluvní strany pro tyto případy vyjadřují svůj souhlas s uveřejněním celého znění smlouvy včetně metadat, a to v rozsahu a způsobem stanoveným zákonem. V ostatních případech tato smlouva nabývá účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami.
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 měsíční harmonogram s finančním plněním

V, dne:.....

V, dne:.....

Za objednatele:

Za zhotovitele:

.....


 ST OP Moravy
Lesy České republiky, s.p.

.....

Jaroslav Michalek
konatel'
ROSSETA s.r.o.

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 180002
Stavba: Vranča v k.ú. Nový Hrozenkov

KSO: CC-CZ:
Místo: Datum: 20.01.2025

Zadavatel: IČ:
Lesy ČR, s.p. Správa toků oblast povodí Moravy DIČ:

Uchazeč: IČ: 36284475
ROSSETA s.r.o. , Školská 144/58 01306 Terchová, Slovenská republika DIČ: CZ685381145

Projektant: IČ:
Dopravoprojekt Ostrava a.s. DIČ:

Zpracovatel: IČ:
Dopravoprojekt Ostrava a.s. DIČ:

Poznámka:
Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na <https://podminky.urs.cz>.

Cena bez DPH			43 777 347,01
DPH základní snížená	Sazba daně 21,00%	Základ daně 43 777 347,01	Výše daně 9 193 242,87
	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH	v	CZK	52 970 589,88

Kód: 180002

Stavba: Vranča v k.ú. Nový Hrozenkov

Misto: Datum: 20.01.2025

Zadavatel: Lesy ČR, s.p. Správa toků oblast povodí Moravy Projektant: Dopravoprojekt Ostrava

Uchazeč: ROSSETA s.r.o. , Školská 144/58 01306 Terchová, Slovensko Zpracovatel: Dopravoprojekt Ostrava

Strana 2 z 61

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vranča v k.ú. Nový Hrozenkov

Objekt:

180002-01 - SO 01 Rekonstrukce LB opěrné zdi podél komunikace III/4879

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Lesy ČR, s.p. Správa toků oblast povodí Moravy

Uchazeč:

ROSSETA s.r.o. , Školská 144/58 01306 Terchová, Slovenská republika

Projektant:

Dopravoprojekt Ostrava a.s.

Zpracovatel:

Dopravoprojekt Ostrava a.s.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

20.01.2025

IČ:

DIČ:

IČ:

36284475

DIČ:

CZ685381145

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

21 675 059,60

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	21 675 059,60	21,00%	4 551 762,52
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

26 226 822,12

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vranča v k.ú. Nový Hrozenkov

Objekt:

180002-01 - SO 01 Rekonstrukce LB opěrné zdi podél komunikace III/4879

Místo:

Datum:

20.01.2025

Zadavatel:

Lesy ČR, s.p. Správa toků oblast povodí Moravy

Projektant:

Dopravoprojekt

Uchazeč:

ROSSETA s.r.o. , Školská 144/58 01306 Terchová, Slovenská republika Zpracovatel:

Ostrava a.s.

Dopravoprojekt
Ostrava a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

21 675 059,60

HSV - Práce a dodávky HSV

19 511 841,29

1 - Zemní práce	8 879 600,78
18 - Zemní práce - povrchové úpravy terénu	31 510,83
2 - Zakládání	30 232,50
3 - Svislé a kompletní konstrukce	6 254 997,56
4 - Vodorovné konstrukce	637 550,71
5 - Komunikace pozemní	375 290,80
8 - Trubní vedení	6 033,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	1 521 866,63
997 - Přesun sutě	1 423 022,86
998 - Přesun hmot	383 246,45

PSV - Práce a dodávky PSV

1 724 567,01

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	248 021,01
767 - Konstrukce zámečnické	1 109 862,80
783 - Dokončovací práce - nátěry	366 683,20

Ostatní - Ostatní

438 651,30

OST1 - Ostatní prvky a konstrukce	288 651,30
OST2 - Ostatní práce a činnosti	150 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Vranča v k.ú. Nový Hrozenkov
Objekt:

180002-01 - SO 01 Rekonstrukce LB opěrné zdi podél komunikace III/4879

Místo: Datum: 20.01.2025
Zadavatel: Lesy ČR, s.p. Správa toků oblast povodí Moravy Projektant: Dopravoprojekt Ostrava a.s.
Uchazeč: ROSSETA s.r.o. , Školská 144/58 01306 Terchová, Slovenská republika Zpracovatel: Dopravoprojekt Ostrava a.s.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem						21 675 059,60		
D		HSV	Práce a dodávky HSV	19 511 841,29				
D		1	Zemní práce	8 879 600,78				
1	K	113154113	Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 0,5 m, tloušťky vrstvy 50 mm	m2	355,900	156,00	55 520,40	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/113154113					
VV			"rozsah a kompletní specifikace_SO 01_v.č. 02-10, TZ" (120*2,7)+(11*2,9)		355,900			
VV			Součet		355,900			
2	K	113154114	Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 0,5 m, tloušťky vrstvy 100 mm	m2	355,900	197,00	70 112,30	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/113154114					
3	K	113202111	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajiníků nebo obrubníků stojatých	m	120,000	50,00	6 000,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/113202111					
78	K	121151113	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	390,000	27,00	10 530,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/121151113					
VV			58,50/0,15		390,000			
VV			Součet		390,000			
79	K	131213711	Hloubení zapažených jam ručně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 soudrzných	m3	60,693	853,00	51 771,13	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/131213711					
P			Poznámka k položce: Hloubení zapažených i nezapažených jam ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 soudrzných					
VV			"rozsah a kompletní specifikace_SO 01_v.č. 02,03,04, TZ" (((3,5*1,15*195,0)+(1,5*2,0*195,0))- (48,09+192,358+522,5))*0,1		60,693			
VV			Součet		60,693			
80	K	131351205	Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 500 do 1 000 m3	m3	546,234	754,00	411 860,44	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/131351205					
VV			"rozsah a kompletní specifikace_SO 01_v.č. 02,03,04, TZ" (((3,5*1,15*195,0)+(1,5*2,0*195,0))- (48,09+192,358+522,5))*0,9		546,234			
VV			Součet		546,234			
82	K	132254103	Hloubení zapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 50 do 100 m3	m3	14,400	795,00	11 448,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/132254103					
VV			"rozsah a kompletní specifikace_SO 01_v.č. 02,03,04, TZ" "liniové prvky" 0,3*0,4*120,0		14,400			
VV			Součet		14,400			
8	K	153112122	Zřízení beraněných stěn z ocelových štětovnic z terénu zaberanění štětovnic ve standardních podmínkách, délky do 8 m	m2	972,400	862,00	838 208,80	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/153112122					
VV			"rozsah a kompletní specifikace_SO 01_v.č. 02,04,07, TZ" ((94,0+82,8)*1,1)*5		972,400			
VV			Součet		972,400			
9	M	15920R10	pažnice ocelová _ štětovnice VL 604	t	120,091	21 071,00	2 530 437,46	
P			Poznámka k položce: JC obsahuje veškeré kotevní a spojovací prvky a prostředky !!					
VV			972,4*0,1235 "Přepočtené koeficientem množství		120,091			
10	K	153116R12	Montáž ocelových převážek hradicích stěn z terénu včetně potřebného spojovacího materiálu	t	14,412	19 035,00	274 332,42	
P			Poznámka k položce: Kompletní provedení dle specifikace PD a TZ včetně souvisejících činností a spojovacího materiálu					
VV			"rozsah a kompletní specifikace_SO 01_v.č. 02-10, TZ" 194,5*(74,1)/1000		14,412			
VV			Součet		14,412			
11	M	15920R10.1	pažnice ocelová _ štětovnice VL 604 _ PŘEVÁZKY	t	15,133	21 071,00	318 867,44	
P			Poznámka k položce: JC obsahuje veškeré kotevní a spojovací prvky a prostředky !!					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			14,412*1,05 "Přepočtené koeficientem množství	15,133				
12	K	153811R00	Dodávka a provedení _ dočasné zemní kotva VSL 0,6 S 1860 Mpa	m	325,000	9 133,00	2 968 225,00	
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Kompletní dodávka a provedení dle specifikace PD a TZ včetně všech přímo souvisejících prací a dodávek</i>					
VV			Kotvy jsou navrženy dočasné VSL 0,6" S 1860 MPa délky 5,0m (sklon 30st.) v rozteči á 3,0m, kořen průměru 20mm na délku 2,5m.					
VV			"rozsah a kompletní specifikace_SO 01_v.č. 02,04,07, TZ"					
VV			5,0*65					
VV			Součet					
83	K	162251102	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 20 do 50 m	m3	11,520	37,00	426,24	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162251102					
VV			"rozsah a kompletní specifikace_SO 01_v.č. 02,03,04, TZ"					
VV			(jedná se o zásyp kolem liniových prvků ZP)					
VV			2*((60,693+546,234+14,4)-615,567)					
VV			Součet					
15	K	162701R00	Zajištění kompletní likvidace přebytků zeminy v souladu se zk. O odpadech č 185/2001 Sb. v platném znění	m3	615,567	528,00	325 019,38	
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Přebytečná zemina z výkopů a kámen bude odvezena na skládku. Součástí položky jsou přesuny, doprava, potřebná manipulace se zeminou, včetně ceny za uložení. PD připouští možnost využití přebytečné zeminy, lze postupovat v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech a nakládat s ní jako s vedlejším produktem.</i>					
VV			"rozsah a kompletní specifikace_SO 01_v.č. 02,03,04, TZ"					
VV			"liniové prvky" 0,3*0,4*120,0*0,6					
VV			(((3,5*1,15*195,0)+(1,5*2,0*195,0))-(48,09+192,358+522,5))					
VV			Součet					
85	K	167151101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	5,760	185,00	1 065,60	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/167151101					
84	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	553,247	81,00	44 813,01	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/174151101					
VV			"rozsah a kompletní specifikace_SO 01_v.č. 03,04,07, TZ"					
VV			(jedná se o zásyp kolem liniových prvků ZP)					
VV			(60,693+546,234+14,4)-615,567					
VV			Mezisoučet					
VV			(jedná se o zásypy a obsypy navrhovaných konstrukcí externím materiálem)					
VV			1369,875-(522,863+64,18+60,295+175,05)					
VV			Mezisoučet					
VV			Součet					
17	M	58343959	kamenivo drcené hrubé frakce 32/63	t	985,477	584,00	575 518,57	CS ÚRS 2023 02
VV			"externí zásypy a obsypy navrhovaných konstrukcí_viz montážní položka" 547,487*1,8					
VV			Součet					
18	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	175,050	724,00	126 736,20	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/175151101					
VV			"rozsah a kompletní specifikace_SO 01_v.č. 03,04, TZ"					
VV			"drenážní systém" 1,2*0,75*194,5					
VV			Součet					
19	M	58344171	šterkodrt frakce 0/32	t	315,090	584,00	184 012,56	CS ÚRS 2023 02
VV			175,05*1,8 "Přepočtené koeficientem množství					
VV			58,50/0,15					
VV			Součet					
86	K	181351103	Rozprostření a urovňání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	390,000	90,00	35 100,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/181351103					
VV			390,000					
VV			Součet					
87	K	181951111	Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 bez zhutnění	m2	390,000	5,00	1 950,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/181951111					
VV			58,50/0,15					
VV			Součet					
20	K	181951R102.1	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním ručním vibračním pěchem nebo válcem	m2	613,500	10,00	6 135,00	
VV			"rozsah a kompletní specifikace_SO 01_v.č. 03,04, TZ"					
VV			"liniové prvky" 0,4*120,0					
VV			"opěrná stěna" 2,9*195,0					
VV			Součet					
D			18 Zemní práce - povrchové úpravy terénu					
			31 510,83					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
22	K	181111111	Plošná úprava terénu v zemině skupiny 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy do 500 m2 při nerovnostech terénu přes 50 do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	390,000	13,00	5 070,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/181111111					
		VV	"rozsah a kompletní specifikace_SO 01_v.č. 03,04, TZ"					
		VV	(2,0*195)					
		VV	Součet					
					390,000			
					390,000			
24	M	103641010	zemina pro terénní úpravy - ornice	t	24,180	686,00	16 587,48	CS ÚRS 2023 02
		VV	390*0,062 "Přepočtené koeficientem množství					
					24,180			
25	K	181411131	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	390,000	19,00	7 410,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/181411131					
26	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	13,650	179,00	2 443,35	CS ÚRS 2023 02
		VV	390*0,035 "Přepočtené koeficientem množství					
					13,650			
D		2	Zakládání				30 232,50	
28	K	212755215	Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 125 mm	m	217,500	139,00	30 232,50	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/212755215					
		VV	"rozsah a kompletní specifikace_SO 01_v.č. 03,04, TZ"					
		VV	(195,0+(18*1,25))					
		VV	Součet					
					217,500			
					217,500			
D		3	Svislé a kompletní konstrukce				6 254 997,56	
29	K	317321018	Římsy opěrných zdí a valů z betonu železového tř. C 30/37	m3	37,128	4 926,00	182 892,53	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/317321018					
		VV	"rozsah a kompletní specifikace_SO 01_v.č. 03,04,27, TZ"					
		VV	0,75*0,28*(94+82,8)					
		VV	Součet					
					37,128			
					37,128			
30	K	317353111	Bednění říms opěrných zdí a valů jakéhokoliv tvaru přímých, zalomených nebo jinak zakřivených zřízení	m2	108,909	716,00	77 978,84	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/317353111					
		VV	"rozsah a kompletní specifikace_SO 01_v.č. 03,04,27, TZ"					
		VV	2*0,28*(94+82,8)*1,1					
		VV	Součet					
					108,909			
					108,909			
31	K	317353112	Bednění říms opěrných zdí a valů jakéhokoliv tvaru přímých, zalomených nebo jinak zakřivených odstranění	m2	108,909	128,00	13 940,35	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/317353112					
32	K	317361016	Výztuž říms opěrných zdí a valů z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	3,444	60 750,00	209 223,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/317361016					
		VV	"rozsah a kompletní specifikace_SO 01_v.č. 27, TZ"					
		VV	"staticky nutná výztuž viz SO 01_v.č. 08" (1,1*(3,1313))					
		VV	(bude provedena dílenská dokumentace)					
		VV	Součet					
					3,444			
33	K	327324128	Opěrné zdí a valy z betonu železového odolný proti agresivnímu prostředí tř. C 30/37	m3	522,863	4 925,00	2 575 100,28	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/327324128					
		VV	"rozsah a kompletní specifikace_SO 01_v.č. 03,04,06, TZ"					
		VV	1,7*0,8*(94+82,8)					
		VV	Mezisoučet					
		VV	10*0,65*2,465					
		VV	10*0,65*2,37					
		VV	10*0,65*2,475					
		VV	10*0,65*2,38					
		VV	10*0,65*2,43					
		VV	10*0,65*2,23					
		VV	10*0,65*2,23					
		VV	10*0,65*2,03					
		VV	14*0,65*2,84					
		VV	8,825*0,65*2,535					
		VV	7,0*0,65*2,535					
		VV	10*0,65*2,42					
		VV	10*0,65*2,555					
		VV	10*0,65*2,59					
		VV	10*0,65*2,64					
		VV	10*0,65*2,46					
		VV	10*0,65*2,5					
		VV	6,98*0,65*2,415					
		VV	Mezisoučet					
		VV	Součet					
					522,863			
34	K	327351211	Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných, výšky do 20 m zřízení	m2	1 439,806	601,00	865 323,41	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/327351211					
		VV	"rozsah a kompletní specifikace_SO 01_v.č. 03,04,06, TZ"					
		VV	70,72+(2*0,8*(94+82,8))					
		VV	Mezisoučet					
		VV	10*2*2,465					
		VV	10*2*2,37					
		VV	10*2*2,475					
		VV	10*2*2,38					
		VV	10*2*2,43					
		VV	10*2*2,23					
		VV	10*2*2,23					
		VV	10*2*2,03					
		VV	14*2*2,84					
		VV	8,825*2*2,535					
		VV	7,0*2*2,535					
		VV	10*2*2,42					
					353,600			
					353,600			
					49,300			
					47,400			
					49,500			
					47,600			
					48,600			
					44,600			
					44,600			
					40,600			
					79,520			
					44,743			
					35,490			
					48,400			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		10*2*2,555		51,100			
	VV		10*2*2,59		51,800			
	VV		10*2*2,64		52,800			
	VV		10*2*2,46		49,200			
	VV		10*2*2,5		50,000			
	VV		6,98*2*2,415		33,713			
	VV		"čela a přesahy, dilatování jednotlivých celků" 217,24		217,240			
	VV		Mezisoučet		1 086,206			
	VV		Součet		1 439,806			
35	K	327351221	Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných, výšky do 20 m odstranění	m2	1 439,806	285,00	410 344,71	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/327351221					
36	K	327361006	Výztuž opěrných zdí a valů průměru do 12 mm, z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	35,479	54 122,00	1 920 194,44	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/327361006					
	VV		"rozsah a kompletní specifikace_SO 01_v.č. 08-26, TZ"					
	VV		"staticky nutná výztuž_viz SO 01_v.č. 07" (1,1*(32,254))		35,479			
	VV		(bude provedena dílenská dokumentace)					
	VV		Součet		35,479			
D 4			Vodorovné konstrukce				637 550,71	
37	K	452311171	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bez zvýšených nároků na prostředí desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 30/37	m3	124,473	5 122,00	637 550,71	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/452311171					
	VV		"rozsah a kompletní specifikace_SO 01_v.č. 03-04, TZ"					
	VV		2,2*(94+82,8)*1,1*0,15		64,178			
	VV		Mezisoučet		64,178			
	VV		"rozsah a kompletní specifikace_SO 01_v.č. 03-04, TZ"					
	VV		"drenážní systém" (0,15*1,0*194,5)+(0,8*0,2*194,5)		60,295			
	VV		Mezisoučet		60,295			
	VV		Součet		124,473			
D 5			Komunikace pozemní				375 290,80	
38	K	565155111	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	355,900	529,00	188 271,10	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/565155111					
	VV		"rozsah a kompletní specifikace_SO 01_v.č. 02,03,04, TZ"					
	VV		(120*2,7)+(11*2,9)		355,900			
	VV		Součet		355,900			
39	K	573111112	Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2	m2	355,900	50,00	17 795,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/573111112					
	VV		"rozsah a kompletní specifikace_SO 01_v.č. 02,03,04, TZ"					
	VV		(120*2,7)+(11*2,9)		355,900			
	VV		Součet		355,900			
40	K	573231108	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,50 kg/m2	m2	355,900	14,00	4 982,60	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/573231108					
	VV		"rozsah a kompletní specifikace_SO 01_v.č. 02,03,04, TZ"					
	VV		(120*2,7)+(11*2,9)		355,900			
	VV		Součet		355,900			
41	K	577144131	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 1,5 do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm	m2	355,900	419,00	149 122,10	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/577144131					
	VV		"rozsah a kompletní specifikace_SO 01_v.č. 02,03,04, TZ"					
	VV		(120*2,7)+(11*2,9)		355,900			
	VV		Součet		355,900			
42	K	599141111	Vyplnění spár mezi silničními dílci jakékoliv tloušťky živičnou záplavkou	m	240,000	63,00	15 120,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/599141111					
	VV		"rozsah a kompletní specifikace_SO 01_v.č. 02,03,04, TZ"					
	VV		"viz obruby" 120,0		120,000			
	VV		"viz řezání stávajícího krytu" 120,0		120,000			
	VV		Součet		240,000			
D 8			Trubní vedení				6 033,00	
43	K	895941R01	Dodávka a zřízení vpusti kanalizační uliční s kalovým košem , včetně odvodnění DN 200 mm přes konstrukci opěrné stěny	kus	3,000	2 011,00	6 033,00	
	P		Poznámka k položce: Kompletní systémová dodávka a provedení/osazení _dle specifikace PD a TZ včetně všech přímo souvisejících prací a dodávek -----					
	VV		"rozsah a kompletní specifikace_SO 01_v.č. 02,03,04, TZ" 3,0		3,000			
	VV		Součet		3,000			
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				1 521 866,63	
44	K	916111122	Osazení silniční obruby z dlažebních kostek v jedné řadě s ložem tl. přes 50 do 100 mm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou z drobných kostek bez boční opěry, do lože z betonu prostého	m	182,000	63,00	11 466,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/916111122					
45	M	58381007	kostka štípaná dlažební žula drobná 8/10	m2	20,020	933,00	18 678,66	CS ÚRS 2023 02
	VV		182*0,11 "Přepočtené koeficientem množství		20,020			

PČ		Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
46		K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	120,000	263,00	31 560,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/916131213									
47	M		59217034	obrubník betonový silniční 1000x150x300mm	m	132,000	245,00	32 340,00	CS ÚRS 2023 02
VV 120*1,1 "Přepočtené koeficientem množství						132,000			
48		K	919726124	Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 500 do 800 g/m2	m2	291,750	90,00	26 257,50	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/919726124									
VV "rozsah a kompletní specifikace_SO 01_v.č. 03,04,06, TZ"						291,750			
VV "drenážní systém" 0,75*(194,5)*2						291,750			
VV Součet									
49		K	919735113	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm	m	120,000	144,00	17 280,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/919735113									
VV "rozsah a kompletní specifikace_SO 01_v.č. 02,03,04, TZ"						120,000			
VV 120,0									
VV Součet						120,000			
50		K	931992121	Výplň dilatačních spár z polystyrenu extrudovaného, tloušťky 20 mm	m2	91,500	165,00	15 097,50	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/931992121									
51		K	949101112	Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešeňové podlahy přes 1,9 do 3,5 m	m2	180,000	177,00	31 860,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/949101112									
52		K	961044111	Bourání základů z betonu prostého	m3	48,090	2 107,00	101 325,63	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/961044111									
VV (PŘEDPOKLAD bez provedení průzkumu_bude upřesněno a odsouhlaseno při realizaci stavby)									
VV 240,448*0,2						48,090			
VV Součet						48,090			
53		K	961055111	Bourání základů z betonu železového	m3	192,358	3 186,00	612 852,59	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/961055111									
VV (PŘEDPOKLAD bez provedení průzkumu_bude upřesněno a odsouhlaseno při realizaci stavby)									
VV 240,448*0,8						192,358			
VV Součet						192,358			
54		K	962022491	Bourání zdíva nadzákladového kamenného na maltu cementovou, objemu přes 1 m3	m3	552,500	1 127,00	622 667,50	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/962022491									
VV (PŘEDPOKLAD_bude upřesněno a odsouhlaseno při realizaci stavby)									
VV (176,8*1,25*2,5)						552,500			
VV Součet						552,500			
55		K	977151125	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 180 do 200 mm	m	4,000	55,00	220,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/977151125									
56		K	977151126	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 200 do 225 mm	m	1,950	55,00	107,25	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/977151126									
VV "rozsah a kompletní specifikace_SO 01_v.č. 03,04, TZ"									
VV "odvodnění uličních vpustí" 0,65*3						1,950			
VV Součet						1,950			
57		K	977151128	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 250 do 300 mm	m	1,000	55,00	55,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/977151128									
58		K	977151131	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 350 do 400 mm	m	1,000	99,00	99,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/977151131									
D		997		Přesun sutě				1 423 022,86	
59		K	997013R00	Zajištění kompletní likvidace vybouraných hmot a suti v souladu se zk. O odpadech č 185/2001 Sb. v platném znění.	t	2 101,954	677,00	1 423 022,86	
Poznámka k položce: Součástí položky jsou přesuny, naložení, doprava (odvoz 25 km) a potřebná manipulace se suti, včetně případných poplatků za uložení suti na skládku.									
D		998		Přesun hmot				383 246,45	
60		K	998153131	Přesun hmot pro zdi a valy samostatné se svislou nosnou konstrukcí zděnou nebo monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m, pro zdi výšky do 12 m	t	3 361,811	114,00	383 246,45	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998153131									
D		PSV		Práce a dodávky PSV				1 724 567,01	
D		711		Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				248 021,01	
61		K	711412001	Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem penetračním	m2	661,232	17,00	11 240,94	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/711412001									
VV "rozsah a kompletní specifikace_SO 01_v.č. 03,04, 06,TZ"									
VV ((94,0+82,8)*1,1)*(0,25+1,8+0,15+1,2)						661,232			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV		Součet			661,232			
62	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,231	66 034,00	15 253,85	CS ÚRS 2023 02
P		Poznámka k položce: Spotřeba 0,3-0,4kg/m2 661,232*0,00035 "Přepočtené koeficientem množství"						
VV					0,231			
63	K	711412002	Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem lakem asfaltovým	m2	1 322,464	19,00	25 126,82	CS ÚRS 2023 02
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/711412002						
VV					"rozsah a kompletní specifikace_SO 01_v.č. 03,04, 06,TZ"			
VV					((94,0+82,8)*1,1)*(0,25+1,8+0,15+1,2))*2	1 322,464		
VV					Součet	1 322,464		
64	M	11163152	lak hydroizolační asfaltový	t	0,463	66 034,00	30 573,74	CS ÚRS 2023 02
P		Poznámka k položce: Spotřeba: 0,3-0,5 kg/m2 1322,464*0,00035 "Přepočtené koeficientem množství"						
VV					0,463			
65	K	711461201	Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě fóliemi na ploše vodorovné V zesílením spojů páskem se zalitím okrajů spoje	m2	233,400	63,00	14 704,20	CS ÚRS 2023 02
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/711461201						
VV					"rozsah a kompletní specifikace_SO 01_v.č. 03,04, 06,TZ"			
VV					"podklad drenážního systému" 194,5*1,2	233,400		
VV					Součet	233,400		
66	M	28322004	fólie hydroizolační pro spodní stavbu mPVC tl 1,5mm	m2	256,740	168,00	43 132,32	CS ÚRS 2023 02
VV					233,4*1,1 "Přepočtené koeficientem množství"			
VV					256,740			
67	K	711491272	Provedení doplňků izolace proti vodě textilií na ploše svislé S vrstva ochranná	m2	661,232	88,00	58 188,42	CS ÚRS 2023 02
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/711491272						
VV					"rozsah a kompletní specifikace_SO 01_v.č. 03,04, 06,TZ"			
VV					((94,0+82,8)*1,1)*(0,25+1,8+0,15+1,2)	661,232		
VV					Součet	661,232		
68	M	69311083	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 600g/m2	m2	727,355	64,00	46 550,72	CS ÚRS 2023 02
VV					661,232*1,1 "Přepočtené koeficientem množství"			
VV					727,355			
69	K	998711201	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	50,000	65,00	3 250,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998711201						
D 767		Konstrukce zámečnické					1 109 862,80	
70	K	767431R01	D+M _ ocelové zábradlí kotvené do betonového podkladu	m	176,800	6 271,00	1 108 712,80	
P		Poznámka k položce: Kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu. V jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava. Kompletní specifikace viz výpis výrobků. -----						
P		Zábradlí Zábradlí je navrženo z otevřených profilů (ocel S 235) v jednotném provedení po celé délce zdi. Výška zábradlí je 1,10m. (kotveno pomocí chemických kotev) Povrchová úprava -Očištění povrchu na Sa 3 -Žárové zinkován_ 70 mikronů						
VV					"rozsah a kompletní specifikace_SO 01_v.č. 03,04,28,TZ"			
VV					(94,0+82,8)	176,800		
VV					Součet	176,800		
71	K	998767201	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	50,000	23,00	1 150,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998767201						
D 783		Dokončovací práce - nátěry					366 683,20	
72	K	783923161	Penetrační nátěr betonových podlah pórovitých (např. z cihelné dlažby, betonu apod.) akrylátový	m2	751,400	210,00	157 794,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/783923161						
VV					"rozsah a kompletní specifikace_SO 01_v.č. 03,04,27, TZ"			
VV					"římasy" (0,75*176,8)+(0,85*176,8)	282,880		
VV					"plochy OZ" (176,8*2,65)	468,520		
VV					Součet	751,400		
73	K	783927161	Krycí (uzavírací) nátěr betonových podlah dvojnásobný akrylátový	m2	751,400	278,00	208 889,20	CS ÚRS 2023 02
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/783927161						
D Ostatní		Ostatní					438 651,30	
D OST1		Ostatní prvky a konstrukce					288 651,30	
74	K	OST1_R01	D+M _ vyplnění a zapravení dilatační spáry (opěrná stěna+římسا)	m	162,000	1 725,00	279 450,00	
P		Poznámka k položce: Kompletní systémová dodávka a provedení dle specifikace PD a TZ včetně všech přímo souvisejících prací a dodávek -----						
P		Jednotlivé dilatační celky budou dilatovány pomocí dilatační spáry šířky 20mm, budou vyplněny pružnou vložkou tl. 20mm a těsněný těsnícím profilem □ 30mm a těsnícím elastickým tmelem. Před aplikací tmele bude proveden nátěr pro lepší přilnavost tmele. Pro utěsnění rubu stěny použít systémové řešení varianty „B“ viz SO 01 v.č. 06.						
VV					"rozsah a kompletní specifikace_SO 01_v.č.03,04,27, TZ"			
VV					(4,05*2*20)	162,000		
VV					Součet	162,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
75	K	OST1_R01.1	D+M _ vyplnění a utěsnění pracovní spáry (viz detail v.č. 6 _ díl č. 11)	m	3,720	1 640,00	6 100,80	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Kompletní systémová dodávka a provedení dle specifikace PD a TZ včetně všech přímo souvisejících prací a dodávek					
	VV		"rozsah a kompletní specifikace_SO 01_v.č.03,04,06, TZ"					
	VV		3,72		3,720			
	VV		Součet		3,720			
76	K	OST1_R02	D+M _ prostupové prvky pro odvodnění drenážního systému (DN do 150 mm) _ vložené do bednění	m	11,700	265,00	3 100,50	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Kompletní systémová dodávka a provedení dle specifikace PD a TZ včetně všech přímo souvisejících prací a dodávek					
	VV		"rozsah a kompletní specifikace_SO 01_v.č. 03,04,06,TZ"					
	VV		"odvodnění drenáže_viz detail tvar NK" 0,65*18		11,700			
	VV		Součet		11,700			
	D	OST2	Ostatní práce a činnosti				150 000,00	
77	K	OST2_R01	Převedení vody během stavebních prací - dle zvolené technologie zhotovitele - kompletní dodávka + montáž	soubor	1,000	150 000,00	150 000,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Upřesnění rozsahu : -čerpání do výšky až 10 m s průměrným přítokem do 1000 l/min -pohotovostní čerpací soustavy dimenzovanou na požadovanou čerpací výšku a průtok -včetně zbudování zemních hrázek ze zemin vhodných do hrázek a dostatečně těsnících, jímkování, soustředění převáděné vody, rozebrání hrázek. - včetně dodávky, montáže a demontáže odvodňovacího potrubí o průměru dle zvolené technologie zhotovitele.					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vranča v k.ú. Nový Hrozenkov

Objekt:

180002-02 - SO 02 Podélné opevnění a příčné objekty

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Lesy ČR, s.p. Správa toků oblast povodí Moravy

Uchazeč:

ROSSETA s.r.o. , Školská 144/58 01306 Terchová, Slovenská republika

Projektant:

Dopravoprojekt Ostrava a.s.

Zpracovatel:

Dopravoprojekt Ostrava a.s.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

20.01.2025

IČ:

DIČ:

IČ:

36284475

DIČ:

CZ685381145

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

15 340 954,17

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	15 340 954,17	21,00%	3 221 600,38
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

18 562 554,55

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vranča v k.ú. Nový Hrozenkov

Objekt:

180002-02 - SO 02 Podélné opevnění a příčné objekty

Místo:

Datum: 20.01.2025

Zadavatel:

Lesy ČR, s.p. Správa toků oblast povodí Moravy

Projektant:

Dopravoprojekt
Ostrava a.s.

Uchazeč:

ROSSETA s.r.o. , Školská 144/58 01306 Terchová, Slovenská republika Zpracovatel:

Dopravoprojekt
Ostrava a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem		15 340 954,17
HSV - Práce a dodávky HSV		15 329 552,42
1 - Zemní práce		3 115 312,97
2 - Zakládání		269 973,77
3 - Svislé a kompletní konstrukce		5 079 463,44
4 - Vodorovné konstrukce		2 768 261,67
8 - Trubní vedení		16 029,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání		3 829 389,85
997 - Přesun sutě		0,00
998 - Přesun hmot		251 121,72
PSV - Práce a dodávky PSV		11 401,75
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům		11 401,75

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Vranča v k.ú. Nový Hrozenkov

Objekt: 180002-02 - SO 02 Podélné opevnění a příčné objekty

Místo: Datum: 20.01.2025

Zadavatel: Lesy ČR, s.p. Správa toků oblast povodí Moravy Projektant: Dopravoprojekt Ostrava a.s.

Uchazeč: ROSSETA s.r.o. , Školská 144/58 01306 Terchová, Slovenská republika Zpracovatel: Dopravoprojekt Ostrava a.s.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem						15 340 954,17		
D		HSV	Práce a dodávky HSV	15 329 552,42				
D		1	Zemní práce	3 115 312,97				
3	K	112201201	Odřezání nebo odsekání pařezů v úrovni přilehlého území s vykopávkou potřebného pracovního prostoru a s jeho zahrnutím výkopkem pro všechny sklony území, průměru přes 100 do 300 mm	kus	4,000	138,00	552,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/112201201					
VV			19 ks průměr kmene do 300 mm					
VV			-z toho 4ks vyfrézovány					
VV			4	4,000				
4	K	112201202	Odřezání nebo odsekání pařezů v úrovni přilehlého území s vykopávkou potřebného pracovního prostoru a s jeho zahrnutím výkopkem pro všechny sklony území, průměru přes 300 do 500 mm	kus	2,000	374,00	748,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/112201202					
VV			4 ks průměr kmene do 500 mm					
VV			-z toho 2ks vyfrézovány					
VV			2	2,000				
93	K	112251101	Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním nebo vytrháním průměru přes 100 do 300 mm	kus	15,000	138,00	2 070,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/112251101					
VV			19 ks průměr kmene do 300 mm					
VV			-odečet 4ks vyfrézovány					
VV			15	15,000				
VV			Součet	15,000				
94	K	112251102	Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním nebo vytrháním průměru přes 300 do 500 mm	kus	2,000	374,00	748,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/112251102					
VV			4 ks průměr kmene do 500 mm					
VV			-odečet 2ks vyfrézovány					
VV			2	2,000				
VV			Součet	2,000				
5	K	114203103	Rozebrání dlažeb nebo záhozů s naložením na dopravní prostředek dlažeb z lomového kamene nebo betonových tvárníc do cementové malty se spárami zalitými cementovou maltou	m3	183,850	826,00	151 860,10	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/114203103					
VV			Tabulka Souhrn podélného opevnění					
VV			"staničení a popis" délka x kubatura					
VV			"PB 0,482-0,525 dlažba z LK" 43*0,7					
VV			30,100					
VV			"LB 1,955-1,960 LK do bet" 5*1,5					
VV			7,500					
VV			"PB 1,955-1,960 LK do bet" 5*1,5					
VV			7,500					
VV			"LB 1,969-1,999 LK do bet" 30*1,5					
VV			45,000					
VV			"PB 1,969-1,999 LK do bet" 30*1,5					
VV			45,000					
VV			Tabulka Přehled příčných objektů					
VV			Rozebrání dlažeb stupňů					
VV			"0,177 PB" 21*0,3					
VV			6,300					
VV			"0,316 PB" 27*0,3					
VV			8,100					
VV			"0,532 PB" 14,5*0,3					
VV			4,350					
VV			"1,881" 20*0,3*2					
VV			12,000					
VV			"1,968" 15*0,3*2					
VV			9,000					
VV			"2,007" 15*0,3*2					
VV			9,000					
VV Rozl_kam_MC			Součet					
			183,850					
6	K	114203104	Rozebrání dlažeb nebo záhozů s naložením na dopravní prostředek záhozů, rovnanin a soustředovacích staveb provedených na sucho	m3	129,600	148,00	19 180,80	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/114203104					
VV			Tabulka Souhrn podélného opevnění					
VV			"staničení a popis" délka x kubatura					
VV			"PB 0,167-0,169 opevnění z LK" 2*1,5					
VV			3,000					
VV			"PB 0,178-0,186 opevnění z LK" 8*1,5					
VV			12,000					
VV			"PB 0,533-0,550 opevnění z LK" 17*1,5					
VV			25,500					
VV			"LB 0,535-0,548 opevnění z LK" 13*1,5					
VV			19,500					
VV			"LB 1,764-1,787 opevnění z LK" 23*1,2					
VV			27,600					
VV			"PB 1,764-1,787 opevnění z LK" 23*1,2					
VV			27,600					
VV			"PB 2,008-2,020 opevnění z LK" 12*1,2					
VV			14,400					
VV Roz_lom_kam			Součet					
			129,600					
7	K	114203201	Očištění lomového kamene nebo betonových tvárníc získaných při rozebrání dlažeb, záhozů, rovnanin a soustředovacích staveb od hlíny nebo písku	m3	129,600	279,00	36 158,40	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/114203201					
VV			Roz_lom_kam					
			129,600					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
8	K	114203301	Třídění lomového kamene nebo betonových tvárnic získaných při rozebrání dlažeb, záhozů, rovinanin a soustředovacích staveb podle druhu, velikosti nebo tvaru	m3	129,600	308,00	39 916,80	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/114203301					
VV			Roz_lom_kam		129,600			
9	K	114203401	Srovnání lomového kamene nebo betonových tvárnic do měřitelných figur s přemístěním na vzdálenost do 10 m	m3	129,600	173,00	22 420,80	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/114203401					
VV			Roz_lom_kam		129,600			
10	K	114203409	Srovnání lomového kamene nebo betonových tvárnic do měřitelných figur Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 10 m	m3	129,600	86,00	11 145,60	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/114203409					
VV			KÁMEN Z ROZEBRANÉHO OPEVNĚNÍ					
VV			Tabulka Souhrn podélného opevnění					
VV			"staničení a popis" délka x kubatura					
VV			"PB 0,167-0,169 opevnění z LK" 2*1,5		3,000			
VV			"PB 0,178-0,186 opevnění z LK" 8*1,5		12,000			
VV			"PB 0,533-0,550 opevnění z LK" 17*1,5		25,500			
VV			"LB 0,535-0,548 opevnění z LK" 13*1,5		19,500			
VV			"LB 1,764-1,787 opevnění z LK" 23*1,2		27,600			
VV			"PB 1,764-1,787 opevnění z LK" 23*1,2		27,600			
VV			"PB 2,008-2,020 opevnění z LK" 12*1,2		14,400			
VV			Součet		129,600			
96	K	124253101	Vykopávky pro koryta vodotečí strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 1 000 m3	m3	334,020	164,00	54 779,28	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/124253101					
VV			TAB. č.2 PODELNEHO OPEVNENI - ZEMNI PRACE					
VV			"VÝKOP" 867,4		867,400			
VV			ODEČET KONSTRUKCÍ - bourané konstrukce 40%					
VV			-Rozl_kam_MC*0,4		-73,540			
VV			-Roz_lom_kam*0,4		-51,840			
VV			-Bour_beton*0,4		-142,400			
VV			-Bour_zdivo*0,4		-42,920			
VV			Mezisoučet		556,700			
VV			HORNINA 3 - 60%					
VV			Vykop *0,6		334,020			
97	K	124353101	Vykopávky pro koryta vodotečí strojně v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 100 do 1 000 m3	m3	222,680	244,00	54 333,92	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/124353101					
VV			HORNINA 4 - 40%					
VV			Vykop *0,4		222,680			
13	K	131251701	Hloubení jam a zářezů 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	8,286	705,00	5 841,63	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/131251701					
VV			TAB. Č. 1 ZDENE STUPNE					
VV			"JÁMY CELK." 109,65		109,650			
VV			TAB. Č.3 PRICNE OBJ.					
VV			"JÁMY" 4,22+23,73+5,64		33,590			
VV			VÝKRES 05.2 Dřevěné prahy v. 0,3 m					
VV			šířka dna 3,6m, délka nad 1,5m tl 0,6					
VV			"práh v km 1,769 " 3,6*1,5*0,6		3,240			
VV			"práh v km 1,784 " 3,6*1,5*0,6		3,240			
VV			šířka dna 3,6m, délka pod 1,5m tl 0,6					
VV			"práh v km 1,769 " 3,6*1,5*0,6		3,240			
VV			"práh v km 1,784 " 3,6*1,5*0,6		3,240			
VV			šířka dna 3,6m, délka vyvaru 3,0m tl 0,6					
VV			"práh v km 1,769 " 3,6*3,00*0,6		6,480			
VV			"práh v km 1,784 " 3,6*3,00*0,6		6,480			
VV			ODEČET KONSTRUKCÍ - bourané konstrukce 20%					
VV			-Rozl_kam_MC*0,2		-36,770			
VV			-Roz_lom_kam*0,2		-25,920			
VV			-Bour_beton*0,2		-71,200			
VV			-Bour_zdivo*0,2		-21,460			
VV			Mezisoučet		13,810			
VV			hornina 3 - mn. 60%					
VV			Jamy*0,6		8,286			
98	K	131351701	Hloubení jam a zářezů 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	5,524	993,00	5 485,33	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/131351701					
VV			hornina 4 - mn. 40%					
VV			Jamy*0,4		5,524			
15	K	132251102	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 20 do 50 m3	m3	43,200	795,00	34 344,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/132251102					
VV			délka kynety určena v TZ					
VV			dl x š x hl					
VV			"úsek č.1" 250*0,60*0,10		15,000			
VV			"úsek č.2" 70*0,60*0,10		4,200			
VV			"úsek č.4" 400*0,60*0,10		24,000			
VV			Součet		43,200			
Rvha60								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
16	K	132251401	Hloubení rýh pod vodou strojně v hloubce do 5 m pod projektem stanovenou pracovní hladinou vody, pro nábbežní zdi, patky, záhozy, prahy, podélné a příčné zpevnění atd. pod obrysem výkopu množství do 1 000 m3 v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3	m3	277,272	312,00	86 508,86	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/132251401					
		VV	TAB. Č. 1 ZDENE STUPNE					
		VV	"RÝHY CELK." 371,46		371,460			
		VV	TAB. Č. 2 PODELNE OPEV.					
		VV	"RÝHA" 351,23		351,230			
		VV	TAB. Č.3 PRICNE OBJ.					
		VV	"RÝHY" 14,61+35,52		50,130			
		VV	ODEČET KONSTRUKCÍ - bourané konstrukce 40%					
		VV	-Rozl_kam_MC*0,4		-73,540			
		VV	-Roz_lom_kam*0,4		-51,840			
		VV	-Bour_beton*0,4		-142,400			
		VV	-Bour_zdivo*0,4		-42,920			
		VV	Mezisoučet		462,120			
		VV	HORNINA 3 - 60%					
		VV	Rýhy *0,6		277,272			
99	K	132351401	Hloubení rýh pod vodou strojně v hloubce do 5 m pod projektem stanovenou pracovní hladinou vody, pro nábbežní zdi, patky, záhozy, prahy, podélné a příčné zpevnění atd. pod obrysem výkopu množství do 1 000 m3 v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4	m3	184,848	321,00	59 336,21	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/132351401					
		VV	HORNINA 4 - 40%					
		VV	Rýhy *0,4		184,848			
95	K	139001101	Příplatek k cenám hloubených výkopávek za ztížení výkopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3	108,000	466,00	50 328,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/139001101					
		VV	Ztížení z důvodu výskytu podzemních sítí, ochranných pásem					
		VV	- použití malé techniky nebo ručně - výkopy a rýhy					
		VV	"12 x křížení" 12*6*1,5		108,000			
		VV	Součet		108,000			
19	K	151711111	Osazení ocelových zápor pro pažení hloubených výkopávek do předem provedených vrtů se zabetonováním spodního konce, s případným obsypem záporu pískem délky od 0 do 8 m	m	333,480	1 660,00	553 576,80	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/151711111					
		VV	PŘEHLED ZDĚNÝCH STUPŇŮ REKONSTRUKCE					
		VV	TABULKA Č.4 NÁVRH PAŽENÍ					
		VV	délka ocel zápor x počet					
		VV	83,37*4		333,480			
20	M	13010742	ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez IPE 100	t	1,350	29 721,00	40 123,35	CS ÚRS 2023 02
		P	Poznámka k položce:					
			Hmotnost: 8,10 kg/m					
		VV	PŘEHLED ZDĚNÝCH STUPŇŮ REKONSTRUKCE					
		VV	TABULKA Č.4 NÁVRH PAŽENÍ					
		VV	délka ocel zápor x počet x hm.8,1 kg/m					
		VV	83,37*4*8,1*0,001		2,701			
		VV	Mezisoučet		2,701			
		VV	obratovost 0,5 násobek					
		VV	2,7*0,5		1,350			
21	K	151711131	Vytažení ocelových zápor pro pažení délky od 0 do 8 m	m	333,480	645,00	215 094,60	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/151711131					
		VV	PŘEHLED ZDĚNÝCH STUPŇŮ REKONSTRUKCE					
		VV	TABULKA Č.4 NÁVRH PAŽENÍ					
		VV	délka ocel zápor x počet					
		VV	83,37*4		333,480			
22	K	151712111	Převážka ocelová pro ukotvení záporového pažení pro jakoukoliv délku převážky zdvojená	m	40,000	9 133,00	365 320,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/151712111					
		VV	PŘEHLED ZDĚNÝCH STUPŇŮ REKONSTRUKCE					
		VV	TABULKA Č.4 NÁVRH PAŽENÍ					
		VV	vzpěry dl. 2m					
		VV	40		40,000			
23	K	151712121	Odstranění ocelové převážky pro ukotvení záporového pažení jakékoliv délky převážky zdvojené	m	40,000	528,00	21 120,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/151712121					
		VV	PŘEHLED ZDĚNÝCH STUPŇŮ REKONSTRUKCE					
		VV	TABULKA Č.4 NÁVRH PAŽENÍ					
		VV	vzpěry dl. 2m					
		VV	40		40,000			
24	K	151721111	Pažení do ocelových zápor bez ohledu na druh pažin, s odstraněním pažení, hloubky výkopu do 4 m	m2	298,870	872,00	260 614,64	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/151721111					
		VV	PŘEHLED ZDĚNÝCH STUPŇŮ REKONSTRUKCE					
		VV	TABULKA Č.4 NÁVRH PAŽENÍ					
		VV	"plocha pažení" 298,87		298,870			
101	K	162351103	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 50 do 500 m	m3	357,108	36,00	12 855,89	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162351103					
		VV	Zemina pro zemní konst. 60%					
		VV	(Násyp+Zasyp)*0,6		336,708			
		VV	Zemina pro zásyp po pařezech					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		(23-6)*2*0,6		20,400			
	VV		Součet		357,108			
100	K	162351123	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 50 do 500 m	m3	238,072	29,00	6 904,09	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162351123					
	VV		Zemina pro zemní konst. 40%					
	VV		(Násyp+Zasyp)*0,4		224,472			
	VV		Zemina pro zásyp po pařezech					
	VV		(23-6)*2*0,4		13,600			
	VV		Součet		238,072			
102	K	162351143	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 50 do 500 m	m3	76,788	29,00	2 226,85	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162351143					
	VV		Opev z roz kam		76,788			
106	K	167151103	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti III, skupiny 6 a 7	m3	76,788	250,00	19 197,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/167151103					
	VV		Opev z roz kam		76,788			
103	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	357,108	44,00	15 712,75	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/167151111					
	VV		Zemina pro zemní konst. 60%					
	VV		(Násyp+Zasyp)*0,6		336,708			
	VV		Zemina pro zásyp po pařezech					
	VV		(23-6)*2*0,6		20,400			
	VV		Součet		357,108			
104	K	167151112	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	238,072	45,00	10 713,24	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/167151112					
	VV		Zemina pro zemní konst. 40%					
	VV		(Násyp+Zasyp)*0,4		224,472			
	VV		Zemina pro zásyp po pařezech					
	VV		(23-6)*2*0,4		13,600			
	VV		Součet		238,072			
30	K	171151112	Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných z hornin nesoudržných kamenitých	m3	38,500	45,00	1 732,50	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/171151112					
	VV		"VÝKRES 05.1.2"					
	VV		Protimraz.klín Opěrná zeď z kamene a betonu					
	VV		LB 0,483-0,535 + 3 m zavázání					
	VV		dl x kubatura 0,70m3					
	VV	Protimraz	(52+3) * 0,70		38,500			
31	M	58344197	štěrkodrt frakce 0/63	t	65,450	584,00	38 222,80	CS ÚRS 2023 02
	VV		Protimraz.klín Opěrná zeď z kamene a betonu					
	VV		1 m3 = 1,7 t					
	VV		Protimraz *1,7		65,450			
32	K	171251101	Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním nezhutněných jakékoliv třídy těžitelnosti	m3	105,800	21,00	2 221,80	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/171251101					
	VV		TAB. Č.2 PODELNE OPEV- ZEMNÍ PRÁCE					
	VV		"NÁSYP" 83,80		83,800			
	VV		NÁSYP NAD PODELNÝM OPEVNĚNÍM u příč.obj.					
	VV		podélné opevnění -pasy z lomového kamene					
	VV		počet x délka opev. x kubatura					
	VV		"úsek č.4: 1,831; 1,851" 4*1,5*1,0		6,000			
	VV		podélné opevnění nad a pod st 1,881					
	VV		"nad v dl.4 m" 2*4,00*1,0		8,000			
	VV		"pod v dl.3 m" 2*3,00*1,0		6,000			
	VV		podélné opev LB nad st 2,007					
	VV		"LB v dl. 2m" 2,00*1,0		2,000			
	VV	Násyp	Součet		105,800			
33	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	455,380	81,00	36 885,78	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/174151101					
	VV		TAB. Č. 1 ZDENE STUPNE					
	VV		"ZÁSYP CELK." 105,64		105,640			
	VV		TAB. Č. 2 PODELNE OPEV.					
	VV		"ZÁSYP" 341,80		341,800			
	VV		TAB. Č.3 PRICNE OBJ.					
	VV		"ZÁSYP" 7,94		7,940			
	VV	Zasyp	Součet		455,380			
34	K	174251202	Zásyp jam po pařezech strojně výkopkem z horniny získané při dobývání pařezů s hrubým urovnáním povrchu zasypávky průměru pařezu přes 300 do 500 mm	kus	17,000	196,00	3 332,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/174251202					
	VV		23-6		17,000			
	VV		Součet		17,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
35	K	181111113	Plošná úprava terénu v zemině skupiny 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy do 500 m2 při nerovnostech terénu přes 50 do 100 mm na svahu přes 1:2 do 1:1	m2	1 032,100	5,00	5 160,50	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/181111113					
	VV		Nad podélným opevněním dl x š		776,000			
	VV		776*1,0					
	VV		Nad příčnými objekty počet x dl x š		202,500			
	VV		6*13,5*2,5					
	VV		16*2,6*1,00		41,600			
	VV		2*6,0*1,00		12,000			
	VV	Svah	Součet		1 032,100			
36	K	181411123	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního na svahu přes 1:2 do 1:1	m2	1 339,300	21,00	28 125,30	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/181411123					
	VV		Svah+Svah opev		1 339,300			
37	M	00572470	osivo směs travní univerzální	kg	20,090	179,00	3 596,11	CS ÚRS 2023 02
	VV		1339,3*0,015 'Přepočtené koeficientem množství		20,090			
107	K	181951111	Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 bez zhutnění	m2	1 267,020	5,00	6 335,10	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/181951111					
	VV		hornina 3 - množství 60%					
	VV		Podélné opevnění dl x š		512,160			
	VV		776*1,1*0,6					
	VV		Příčné objekty počet x dl x š		607,500			
	VV		6*13,5*12,5*0,6		99,840			
	VV		16*4,0*2,6*0,6		47,520			
	VV		2*6,0*6,6*0,6		1 267,020			
	VV		Součet					
108	K	181951113	Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 bez zhutnění	m2	844,680	8,00	6 757,44	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/181951113					
	VV		hornina 3 - množství 40%					
	VV		Podélné opevnění dl x š		341,440			
	VV		776*1,1*0,4					
	VV		Příčné objekty počet x dl x š		405,000			
	VV		6*13,5*12,5*0,4		66,560			
	VV		16*4,0*2,6*0,4		31,680			
	VV		2*6,0*6,6*0,4		844,680			
	VV		Součet					
39	K	R1-011	Obrovnávka svahů opevnění z kamene tl. 50 mm	m2	307,200	355,00	109 056,00	
		Poznámka k položce:						
	P		Výchozí položka 182601111. Položka obsahuje přesypání líce rovnaniny z lomového kamene zeminou v nadzákladové části konstrukce.					
	VV		Tabulka Souhrn podélného opevnění					
	VV		Podélné opevnění - konstrukce nade dnem					
	VV		"břeh staničení úseku " délka x kubatura					
	VV		"PB 0,167-0,169 Rovnanina z LK "		2,000			
	VV		2*1,00					
	VV		"PB 0,178-0,186 Rovnanina z LK "		8,000			
	VV		8*1,00					
	VV		"LB 0,260-0,306 Rovnanina z LK "		55,200			
	VV		46*1,20					
	VV		"LB 0,317-0,321 Rovnanina z LK "		4,800			
	VV		4*1,20					
	VV		"PB 0,482-0,525 Rovnanina z LK "		51,600			
	VV		43*1,2					
	VV		"PB 0,533-0,550 Rovnanina z LK "		17,000			
	VV		17*1,00					
	VV		"LB 0,535-0,548 Rovnanina z LK "		13,000			
	VV		13*1,00					
	VV		"LB 1,764-1,787 Rovnanina z LK "		23,000			
	VV		23*1,00					
	VV		"PB 1,764-1,787 Rovnanina z LK "		23,000			
	VV		23*1,00					
	VV		"LB 1,955-1,960 Rovnanina z LK do betonu"		5,000			
	VV		5*1,00					
	VV		"PB 1,955-1,960 Rovnanina z LK do betonu"		5,000			
	VV		5*1,00					
	VV		"LB 1,969-1,999 Rovnanina z LK do betonu"		30,000			
	VV		30*1,00					
	VV		"PB 1,969-1,999 Rovnanina z LK do betonu"		30,000			
	VV		30*1,00					
	VV		"PB 2,008-2,020 Rovnanina z LK"		13,200			
	VV		12*1,10					
	VV		Podélné opevnění u příč.obj.					
	VV		podélné opevnění -pasy z lomového kamene					
	VV		počet x délka opev. x kubatura		7,200			
	VV		"úsek č.4: 1,831; 1,851" 4*1,5*1,2					
	VV		podélné opevnění nad a pod st 1,881		9,600			
	VV		"nad v dl.4 m" 2*4,00*1,2		7,200			
	VV		"pod v dl.3 m" 2*3,00*1,2					
	VV		podélné opev LB nad st 2,007		2,400			
	VV		"LB v dl. 2m" 2,00*1,2		307,200			
	VV	Svah opev	Součet					
40	K	R1-001	Zajištění kompletní likvidace přebytků zeminy v souladu se zk. O odpadech č 185/2001 Sb. v platném znění.	m3	480,650	1 278,00	614 270,70	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Přebytečná zemina z výkopů a kámen bude odvezena na skládku (vzd. 80km).</i> <i>Součástí položky jsou přesuny, doprava, potřebná manipulace se zeminou, včetně ceny za uložení.</i> <i>PD připouští možnost využití přebytečné zeminy, lze postupovat v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech a nakládat s ní jako s vedlejším produktem.</i> <i>Odvoz přebytečné zeminy</i> <i>Výkop+Rýhy+Jamy+Rýha60</i> <i>Odečet zeminy pro konstrukce:</i> <i>-(Násyp+Zasyp)</i> <i>doplnění zásypů po pařezech+obrovnávka</i> <i>-(23-6)*2</i> <i>Součet</i>		1 075,830			
41	K	R1-003	Převedení vody během stavebních prací - dle zvolené technologie zhotovitele - kompletní dodávka + montáž	kpl	1,000	80 000,00	80 000,00	
			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce:</i> <i>- čerpání do výšky až 10 m s průměrným přítokem do 1000 l/min</i> <i>- pohotovostní čerpací soustavy dimenzované na požadovanou čerpací výšku a průtok</i> <i>- včetně zbudování zemních hrázek ze zemin vhodných do hrázek a dostatečné těsnících, jímkování, soustředění převáděné vody, rozebrání hrázek.</i> <i>- včetně dodávky, montáže a demontáže odvodňovacího potrubí o průměru dle zvolené technologie zhotovitele.</i> <i>Při realizaci LB opěrné zdi se předpokládá zatrubnění postupně dle úseků provádění dilatačních celků, délka s přesahy cca 70m. Při realizaci podélného opevnění z rovinanin do betonu, délka s přesahy cca 60m. Při rekonstrukci stupaňů 6ks. délka s přesahy cca 120m.</i>					
42	K	R1-005	Zajištění kompletní likvidace pařezů včetně kořenů v souladu se zk. O odpadech č 185/2001 Sb. v platném znění.	kus	17,000	1 200,00	20 400,00	
			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Odstraněná hmota pařezů bude odvezena do kompostárny (vzd. 80km).</i> <i>Součástí položky jsou přesuny, doprava, potřebná manipulace, čištění, včetně ceny za uložení.</i> <i>Celkem bude odstraněno 23 pařezů, z toho 6 ks bude vyfrézováno.</i> <i>23-6</i> <i>Součet</i>		17,000			
					17,000			
	D	2	Zakládání				269 973,77	
43	K	274315413	Základové konstrukce z betonu pasy prostého se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37	m3	64,363	4 071,00	262 021,77	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/274315413					
		VV	"VÝKRES 05.1.2"					
		VV	Podklad Opěrná zeď z kamene a betonu					
		VV	LB 0,483-0,535 + 3 m zadržování					
		VV	dl x š x tl					
		VV	(52+3) * 2,00 *0,15		16,500			
		VV	"VÝKRES 05.3" ZDĚNÉ STUPNĚ					
		VV	Podklad Stupně ze zdiva					
		VV	popis: dl x š x tl + šikmina (0,65 m3)					
		VV	"VÝKRES 05.3.1" 0,177 st					
		VV	"preliv" 6,60*1,60*0,15 + 0,65		2,234			
		VV	"zaver" 7,50*1,10*0,15 + 0,65		1,888			
		VV	"patka PB" 7,10*1,10*0,15		1,172			
		VV	"VÝKRES 05.3.2" 0,316 st					
		VV	"preliv" 11,40*1,60*0,15 + 2*0,65		4,036			
		VV	"zaver" 10,80*1,10*0,15 + 2*0,65		3,082			
		VV	"patky" (7,8+8,4)*1,10*0,15		2,673			
		VV	"VÝKRES 05.3.3" 0,532 st					
		VV	"preliv" 7,70*1,60*0,15+ 0,65		2,498			
		VV	"zaver" 7,90*1,10*0,15+0,65		1,954			
		VV	"patka PB" 8,10*1,10*0,15		1,337			
		VV	"VÝKRES 05.3.4" 1,881 st					
		VV	"preliv" 10,30*1,60*0,15+2*0,65		3,772			
		VV	"zaver" 10,10*1,10*0,15+2*0,65		2,967			
		VV	"patky" 2*7,60*1,10*0,15		2,508			
		VV	"VÝKRES 05.3.5" 1,968 st					
		VV	"preliv" 10,40*1,50*0,15+2*0,65		3,640			
		VV	"zaver" 9,80*1,10*0,15+2*0,65		2,917			
		VV	"patky" 2*6,55*1,10*0,15		2,162			
		VV	"VÝKRES 05.3.6" 2,007 st					
		VV	"preliv" 10,40*1,60*0,15+2*0,65		3,796			
		VV	"zaver" 9,60*1,10*0,15+2*0,65		2,884			
		VV	"patky" 2*7,10*1,10*0,15		2,343			
		VV	Součet		64,363			
44	K	274351111	Bednění základových konstrukcí pasů tradiční oboustranné	m2	16,000	497,00	7 952,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/274351111					
		VV	"VÝKRES 05.3" ZDĚNÉ STUPNĚ					
		VV	Podklad Stupně ze zdiva					
		VV	2 x počet x plocha šikmin 0,40m2					
		VV	"VÝKRES 05.3.1" 0,177 st					
		VV	2*2*0,40		1,600			
		VV	"VÝKRES 05.3.2" 0,316 st					
		VV	2*4*0,40		3,200			
		VV	"VÝKRES 05.3.3" 0,532 st					
		VV	2*2*0,40		1,600			
		VV	"VÝKRES 05.3.4" 1,881 st					
		VV	2*4*0,40		3,200			
		VV	"VÝKRES 05.3.5" 1,968 st					
		VV	2*4*0,40		3,200			
		VV	"VÝKRES 05.3.6" 2,007 st					
		VV	2*4*0,40		3,200			
		VV	Součet		16,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				5 079 463,44	
45	K	321366111	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	4,141	36 430,00	150 856,63	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/321366111					
		VV	"VÝKRES 05.1.2"					
		VV	Opěrná zeď z kamene a betonu LB 0,483-0,521					
		VV	"DILAT.CELEK A" 752,317*0,001		0,752			
		VV	"DILAT.CELEK B" 668,342*0,001		0,668			
		VV	"DILAT.CELEK B" 668,342*0,001		0,668			
		VV	"DILAT.CELEK D" 752,317*0,001		0,752			
		VV	"DILAT.CELEK E" 788,685*0,001		0,789			
		VV	"DILAT.CELEK E" 511,771*0,001		0,512			
		VV	Součet		4,141			
46	K	321366112	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	5,052	34 606,00	174 829,51	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/321366112					
		VV	PODKLAD TABULKY VÝZTUŽE VE VÝKRESECH					
		VV	"VÝKRES 05.1.2"					
		VV	Opěrná zeď z kamene a betonu LB 0,483-0,521					
		VV	"DILAT.CELEK A" 896,808*0,001		0,897			
		VV	"DILAT.CELEK B" 801,692*0,001		0,802			
		VV	"DILAT.CELEK B" 801,692*0,001		0,802			
		VV	"DILAT.CELEK D" 896,808*0,001		0,897			
		VV	"DILAT.CELEK E" 787,709*0,001		0,788			
		VV	"DILAT.CELEK E" 480,636*0,001		0,481			
		VV	"VÝKR 05.3.1" 0,177 prelivná hrana					
		VV	31,6*0,001		0,032			
		VV	"VÝKR 05.3.2" 0,316 prelivná hrana					
		VV	88,48*0,001		0,088			
		VV	"VÝKR 05.3.3" 0,532 prelivná hrana					
		VV	88,48*0,001		0,088			
		VV	"VÝKR 05.3.4" 1,881 prelivná hrana					
		VV	75,84*0,001		0,076			
		VV	"VÝKR 05.3.5" 1,968 prelivná hrana					
		VV	37,92*0,001		0,038			
		VV	"VÝKR 05.3.5" 2,007 prelivná hrana					
		VV	63,2*0,001		0,063			
		VV	Součet		5,052			
47	K	326218391	Obkladní zdivo hradících konstrukcí z lomového kamene štípaného nebo ručně vybíraného na maltu včetně spárování Příplatek k cenám za lícování zdiva jednostranné	m3	100,382	940,00	94 359,08	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/326218391					
		VV	ZdeniLK		100,382			
48	K	326218393	Obkladní zdivo hradících konstrukcí z lomového kamene štípaného nebo ručně vybíraného na maltu včetně spárování Příplatek k cenám za vytvoření hrany zdiva (rohu) vodorovné	m	177,960	375,00	66 735,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/326218393					
		VV	"VÝKRES 05.1.2"					
		VV	Opěrná zeď z kamene a betonu					
		VV	LB 0,483-0,521 DILAT.CELKY A,B,C,D					
		VV	koruna zdi: dl		38,000			
		VV	(10+9+9+10)					
		VV	LB 0,521-0,535 DIL.C. E,F+ 3 m zavázání					
		VV	koruna zdi: dl		17,530			
		VV	(9+5,53+3)					
		VV	"VÝKRES 05.3" ZDĚNÉ STUPNĚ					
		VV	"VÝKR 05.3.1" 0,177 prelivná hrana					
		VV	"vodorov dl" 4,67		4,670			
		VV	"křídlo PB dl" 2,08+1,3		3,380			
		VV	0,177 zavěrný prah					
		VV	"vodor dl" 5,20		5,200			
		VV	"křídlo PB dl" (2,34+0,9)		3,240			
		VV	"VÝKR 05.3.2" 0,316 prelivná hrana					
		VV	"vodorov dl" 4,40		4,400			
		VV	"křídlo PB dl" 2,08+2,00		4,080			
		VV	"křídlo LB dl" 2,08+1,60		3,680			
		VV	0,316 zavěrný prah					
		VV	"vodor dl" 4,40		4,400			
		VV	"křídlo PB dl" (2,08+1,5)		3,580			
		VV	"křídlo LB dl" (2,08+1,5)		3,580			
		VV	"VÝKR 05.3.3" 0,532 prelivná hrana					
		VV	"vodorov dl" 4,50		4,500			
		VV	"křídlo PB dl" 2,08+2,00		4,080			
		VV	0,532 zavěrný prah					
		VV	"vodor dl" 4,46		4,460			
		VV	"křídlo PB dl" 2,08+1,50		3,580			
		VV	"VÝKR 05.3.4" 1,881 prelivná hrana					
		VV	"vodorov dl" 3,60		3,600			
		VV	"křídlo PB dl" 2,34+1,50		3,840			
		VV	"křídlo LB dl" 2,34+1,50		3,840			
		VV	1,881 zavěrný prah					
		VV	"vodor dl" 3,60		3,600			
		VV	"křídlo PB dl" (2,34+1,5)		3,840			
		VV	"křídlo LB dl" (2,34+1,5)		3,840			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"VÝKR 05.3.5" 1,968 prelivná hrana					
	VV		"vodorov dl" 4,00		4,000			
	VV		"křídlo PB dl" 2,08+1,50		3,580			
	VV		"křídlo LB dl" 2,08+1,50		3,580			
	VV		1,968 zaverný prah					
	VV		"vodor dl" 3,60		3,600			
	VV		"křídlo PB dl" (2,08+1,2)		3,280			
	VV		"křídlo LB dl" (2,08+1,2)		3,280			
	VV		"VÝKR 05.3.5" 2,007 prelivná hrana					
	VV		"vodorov dl" 4,00		4,000			
	VV		"křídlo PB dl" 2,08+1,5		3,580			
	VV		"křídlo LB dl" 2,08+1,5		3,580			
	VV		2,007 zaverný prah					
	VV		"vodor dl" 4,00		4,000			
	VV		"křídlo PB dl" (2,08+1,2)		3,280			
	VV		"křídlo LB dl" (2,08+1,2)		3,280			
	VV		Součet		177,960			
49	K	326218512	Zdění obkladního zdiva hradících konstrukcí z lomového kamene štípaného nebo ručně vybíraného na maltu včetně spárování z nepravidelných kamenů objemu 1 kusu kamene přes 0,02 m3	m3	100,382	6 480,00	650 475,36	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/326218512					
	VV		"VÝKRES 05.1.2"					
	VV		Opěrná zeď z kamene a betonu					
	VV		LB 0,483-0,521 DILAT.CELKY A,B,C,D					
	VV		koruna zdi: dl x š x v					
	VV		(10+9+9+10) * 0,70 *0,25		6,650			
	VV		nadzákladová část: dl x výš*1,25 x tl					
	VV		(10+9+9+10) * (2,20+2,50)/2*1,25 *0,25		27,906			
	VV		LB 0,521-0,535 DIL.C. E,F+ 3 m zavázání					
	VV		koruna zdi: dl x š x v					
	VV		(9+5,53+3) * 0,70*0,25		3,068			
	VV		nadzákladová část: dl x výš *1,25 x tl					
	VV		(9+5,53+3) * (2,75+2,88)/2*1,25 * 0,25		15,421			
	VV		"VÝKRES 05.3" ZDĚNÉ STUPNĚ					
	VV		"VÝKR 05.3.1" 0,177 prelivná hrana					
	VV		"vodorov dl x š x v" 4,67*1,00*0,25		1,168			
	VV		"líc plocha*1,15 x š" 8,70*1,15*0,25		2,501			
	VV		"křídlo PB dl x š x v" 2,08*(1,00+0,8)/2*0,25		0,468			
	VV		"křídlo PB dl x š x v" 1,20*0,70*0,25		0,210			
	VV		0,177 zaverný prah					
	VV		"vodor dl x š x v" 4,82*0,7*0,25		0,844			
	VV		"křídlo PB dl x š x v" (2,34+0,7)*0,7*0,25		0,532			
	VV		"VÝKR 05.3.2" 0,316 prelivná hrana					
	VV		"vodorov dl x š x v" 4,40*1,00*0,25		1,100			
	VV		"líc plocha*1,15 x š" 20,00*1,15*0,25		5,750			
	VV		"křídlo PB dl x š x v" 2,08*(1,00+0,8)/2*0,25		0,468			
	VV		"křídlo PB dl x š x v" 2,00*0,70*0,25		0,350			
	VV		"křídlo LB dl x š x v" 1,60*0,70*0,25		0,280			
	VV		"křídlo LB dl x š x v" 2,08*(1,00+0,80)/2*0,25		0,468			
	VV		0,316 zaverný prah					
	VV		"vodor dl x š x v" 4,40*0,7*0,25		0,770			
	VV		"křídlo PB dl x š x v" (2,08+1,5)*0,7*0,25		0,627			
	VV		"křídlo LB dl x š x v" (2,08+1,5)*0,7*0,25		0,627			
	VV		"VÝKR 05.3.3" 0,532 prelivná hrana					
	VV		"vodorov dl x š x v" 4,44*1,00*0,25		1,110			
	VV		"líc plocha*1,15 x š" 13,50*1,15*0,25		3,881			
	VV		"křídlo PB dl x š x v" 2,08*(1,00+0,80)/2*0,25		0,468			
	VV		"křídlo PB dl x š x v" 2,00*0,70*0,25		0,350			
	VV		0,532 zaverný prah					
	VV		"vodor dl x š x hl" 4,46*0,7*0,25		0,781			
	VV		"křídlo PB dl x š x v" (2,08+1,5)*0,7*0,25		0,627			
	VV		"VÝKR 05.3.4" 1,881 prelivná hrana					
	VV		"vodorov dl x š x v" 3,60*1,00*0,25		0,900			
	VV		"líc plocha*1,15 x š" 15,95*1,15*0,25		4,586			
	VV		"křídlo PB dl x š x v" 2,34*(1,00+0,80)/2*0,25		0,527			
	VV		"křídlo PB dl x š x v" 1,50*0,70*0,25		0,263			
	VV		"křídlo LB dl x š x v" 2,34*(1,00+0,80)/2*0,25		0,527			
	VV		"křídlo LB dl x š x v" 1,20*0,70*0,25		0,210			
	VV		1,881 zaverný prah					
	VV		"vodor dl x š x hl" 3,60*0,7*0,25		0,630			
	VV		"křídlo PB dl x š x v" (2,34+1,5)*0,7*0,25		0,672			
	VV		"křídlo LB dl x š x v" (2,34+1,15)*0,7*0,25		0,611			
	VV		"VÝKR 05.3.5" 1,968 prelivná hrana					
	VV		"vodorov dl x š x v" 4,00*1,00*0,25		1,000			
	VV		"líc plocha*1,15 x š" 9,10*1,15*0,25		2,616			
	VV		"křídlo PB dl x š x v" 2,08*(1,00+0,80)/2*0,25		0,468			
	VV		"křídlo PB dl x š x v" 1,50*0,70*0,25		0,263			
	VV		"křídlo LB dl x š x v" 2,08*(1,00+0,80)/2*0,25		0,468			
	VV		"křídlo LB dl x š x v" 1,50*0,70*0,25		0,263			
	VV		1,968 zaverný prah					
	VV		"vodor dl x š x hl" 4,00*0,7*0,25		0,700			
	VV		"křídlo PB dl x š x v" (2,08+1,2)*0,7*0,25		0,574			
	VV		"křídlo LB dl x š x v" (2,08+1,2)*0,7*0,25		0,574			
	VV		"VÝKR 05.3.5" 2,007 prelivná hrana					
	VV		"vodorov dl x š x v" 4,00*1,00*0,25		1,000			
	VV		"líc plocha*1,15 x š" 13,20*1,15*0,25		3,795			
	VV		"křídlo PB dl x š x v" 2,08*(1,00+0,80)/2*0,25		0,468			
	VV		"křídlo PB dl x š x v" 1,50*0,70*0,25		0,263			
	VV		"křídlo LB dl x š x v" 2,08*(1,00+0,80)/2*0,25		0,468			
	VV		"křídlo LB dl x š x v" 1,50*0,70*0,25		0,263			
	VV		2,007 zaverný prah					
	VV		"vodor dl x š x hl" 4,00*0,7*0,25		0,700			
	VV		"křídlo PB dl x š x v" (2,08+1,2)*0,7*0,25		0,574			
	VV		"křídlo LB dl x š x v" (2,08+1,2)*0,7*0,25		0,574			
	VV		Součet		100,382			
	ZdeniLK							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
50	M	58381090	kopák hrubý (1t=1,3m2)	m2	401,528	1 588,00	637 626,46	CS ÚRS 2023 02
VV			ZdeniLK/0,25		401,528			
51	K	321321116	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 železového prostředí s mrazovými cykly tř. C 30/37	m3	388,564	4 820,00	1 872 878,48	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/321321116								
VV "VYKRES 05.1.2"								
VV Opěrná zeď z kamene a betonu								
VV LB 0,483-0,521 DILAT.CELKY A,B,C,D								
VV základová část: dl x š x hl								
VV (10+9+9+10) * (1,616+1,652)/2 *0,80					49,674			
VV nadzákladová část: dl x výš x šíř								
VV (10+9+9+10) * (2,20+2,50)/2 * (0,45+0,45+0,716+0,752)/4					52,866			
VV LB 0,521-0,535 DIL.C. E,F+ 3 m zavázání								
VV základová část: dl x š x hl								
VV (9+5,53+3) * (1,683+1,699)/2 *0,80					23,715			
VV navýšení základu 0,521-0,525 98 (DIL.CELEK E)								
VV 4,98*0,75*0,45					1,681			
VV nadzákladová část: dl x výš x šíř								
VV (9+5,53+3) * (2,75+2,88)/2 * (0,45+0,45+0,783+0,798)/4					30,607			
VV Doplnění kapes u PŘEDPRAHŮ								
VV "0,177" 0,75*0,8*0,2					0,120			
VV "0,532" 0,75*0,8*0,2					0,120			
VV "VYKRES 05.4"								
VV Stabilizace dna z betonu 0,096; 0,132; 0,153								
VV "dl. x průřez" (5,1+5,35+5,25)*0,80*0,80					10,048			
VV Doplnění kapes u Stabilizace z bet 0,096; 0,132; 0,153								
VV "počet x dl. x š" 3*0,75*0,8*0,2					0,360			
VV "VYKRES 05.5"								
VV Doplnění kapes u Stabiliz z LK ÚSEK Č.1								
VV "počet x dl. x š" 5*0,75*0,8*0,2					0,600			
VV Doplnění kapes u Stabiliz z LK ÚSEK Č.2								
VV "počet x dl. x š" 2*0,75*0,8*0,2					0,240			
VV "VYKRES 05.3" ZDĚNÉ STUPNĚ								
VV "VYKR 05.3.1" 0,177 prelivná hrana								
VV "základ dl x š x hl" 5,33*1,22*0,8					5,202			
VV "vodorov dl x š x v" 4,67*(0,77+0,65)/2*0,95					3,150			
VV "křídlo PB dl x š x v" 1,63*(0,77+0,45)/2*(0,95+2,25)/2					1,591			
VV "křídlo PB dl x š x v" 1,20*(0,77+0,45)/2*2,25					1,647			
VV 0,177 zavěrný prah								
VV "základ dl x š x hl" 5,95*0,7*0,7					2,916			
VV "nadrzáklad plocha x š" 5,25*0,7					3,675			
VV 0,177 patka dlažby vyvaru								
VV "PB dl x š x hl" 7,10*0,7*1,3					6,461			
VV "VYKR 05.3.2" 0,316 prelivná hrana								
VV "základ dl x š x hl" 7,65*1,29*0,8					7,895			
VV "vodorov dl x š x v" 4,40*(0,84+0,65)/2*1,45					4,753			
VV "křídlo PB dl x š x v" 2,00*(0,84+0,45)/2*2,75					3,548			
VV "křídlo PB dl x š x v" 1,63*(0,84+0,45)/2*(1,45+2,75)/2					2,208			
VV "křídlo LB dl x š x v" 1,60*(0,84+0,45)/2*2,75					2,838			
VV "křídlo LB dl x š x v" 1,63*(0,84+0,45)/2*(1,45+2,75)/2					2,208			
VV 0,316 zavěrný prah								
VV "základ dl x š x hl" (3,22+3,43)*0,7*0,7					3,259			
VV "nadrzáklad plocha x š" 9,60*0,7					6,720			
VV 0,316 patka dlažby vyvaru								
VV "PB dl x š x hl" 8,40*0,7*1,3					7,644			
VV "LB dl x š x hl" 7,80*0,7*1,3					7,098			
VV "VYKR 05.3.3" 0,532 prelivná hrana								
VV "základ dl x š x hl" 5,33*1,29*0,8					5,501			
VV "vodorov dl x š x v" 4,44*(0,84+0,65)/2*1,45					4,796			
VV "křídlo PB dl x š x v" 2,00*(0,84+0,45)/2*2,75					3,548			
VV "křídlo PB dl x š x v" 1,63*(0,84+0,45)/2*(1,45+2,75)/2					2,208			
VV 0,532 zavěrný prah								
VV "základ dl x š x hl" 5,75*0,7*0,7					2,818			
VV "nadrzáklad plocha x š" 5,70*0,7					3,990			
VV 0,532 patka dlažby vyvaru								
VV "PB dl x š x hl" 8,10*0,7*1,3					7,371			
VV "VYKR 05.3.4" 1,881 prelivná hrana								
VV "základ dl x š x hl" 7,50*1,25*0,8					7,500			
VV "vodorov dl x š x v" 3,60*(0,80+0,65)/2*1,15					3,002			
VV "křídlo PB dl x š x v" 1,50*(0,8+0,45)/2*2,450					2,297			
VV "křídlo PB dl x š x v" 1,95*(0,80+0,45)/2*(1,15+2,45)/2					2,194			
VV "křídlo LB dl x š x v" 1,50*(0,80+0,45)/2*2,45					2,297			
VV "křídlo LB dl x š x v" 1,95*(0,80+0,45)/2*(1,15+2,45)/2					2,194			
VV 1,881 zavěrný prah								
VV "základ dl x š x hl" 6,05*0,7*0,7					2,965			
VV "nadrzáklad plocha x š" 9,95*0,7					6,965			
VV 1,881 patka dlažby vyvaru								
VV "PB dl x š x hl" 7,50*0,7*1,3					6,825			
VV "LB dl x š x hl" 7,65*0,7*1,3					6,962			
VV "VYKR 05.3.5" 1,968 prelivná hrana								
VV "základ dl x š x hl" 7,25*1,17*0,8					6,786			
VV "vodorov dl x š x v" 4,00*(0,72+0,65)/2*0,55					1,507			
VV "křídlo PB dl x š x v" 1,50*(0,72+0,45)/2*1,85					1,623			
VV "křídlo PB dl x š x v" 1,63*(0,72+0,45)/2*(0,55+1,85)/2					1,144			
VV "křídlo LB dl x š x v" 1,50*(0,72+0,45)/2*1,85					1,623			
VV "křídlo LB dl x š x v" 1,63*(0,72+0,45)/2*(0,55+1,85)/2					1,144			
VV 1,968 zavěrný prah								
VV "základ dl x š x hl" 6,46*0,7*0,7					3,165			
VV "nadrzáklad plocha x š" 7,50*0,7					5,250			
VV 1,968 patka dlažby vyvaru								
VV "PB dl x š x hl" 6,55*0,7*1,2					5,502			
VV "LB dl x š x hl" 6,55*0,7*1,2					5,502			
VV "VYKR 05.3.6" 2,007 prelivná hrana								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"základ dl x š x hl" 7,25*1,22*0,8		7,076			
	VV		"vodorov dl x š x v" 4,00*(0,77+0,65)/2*0,95		2,698			
	VV		"křídlo PB dl x š x v" 1,50*(0,77+0,45)/2*2,25		2,059			
	VV		"křídlo PB dl x š x v" 1,63*(0,77+0,45)/2*(0,95+2,25)/2		1,591			
	VV		"křídlo LB dl x š x v" 1,50*(0,77+0,45)/2*2,25		2,059			
	VV		"křídlo LB dl x š x v" 1,63*(0,77+0,45)/2*(0,95+2,25)/2		1,591			
	VV		2,007 zavrny prah					
	VV		"základ dl x š x hl" 6,46*0,7*0,7		3,165			
	VV		"nadzáklad plocha x š" 8,40*0,7		5,880			
	VV		2,007 patka dlažby vyvaru					
	VV		"PB dl x š x hl" 7,10*0,7*1,3		6,461			
	VV		"LB dl x š x hl" 7,10*0,7*1,3		6,461			
	VV		Součet		388,564			
52	K	321351010	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	1 231,579	738,00	908 905,30	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/321351010					
	VV		"VÝKRES 05.1.2" Opěrná zeď z kamene a betonu					
	VV		LB 0,483-0,535 + 3 m zavázání					
	VV		základová část: dl x hl x počet					
	VV		(52+3) * 0,80*2		88,000			
	VV		nadzákladová část rub: dl x v x počet					
	VV		(52+3) * 3,0*1		165,000			
	VV		nadzákladová část líc: dl x v*1,15(sklon) x počet					
	VV		(52+3) * 3,0*1,15*1		189,750			
	VV		dílatace: počet x pl					
	VV		7*3,05		21,350			
	VV		ukončení: počet x pl					
	VV		2*3,05		6,100			
	VV		Stabilizace dna z betonu 0,096; 0,132; 0,153					
	VV		"počet x dl. x hl. x 2" 3*6,3*0,80*2		30,240			
	VV		Doplnění kapes u Stabilizace z bet 0,096; 0,132; 0,153					
	VV		"počet x dl. x š" 3*0,75*0,8*2+3*1,0*0,8		6,000			
	VV		Doplnění kapes u Stabiliz z LK 0,177-0,260					
	VV		"počet x dl. x š" 5*0,75*0,8*2+5*1,0*0,8		10,000			
	VV		Doplnění kapes u Stabiliz z LK 0,490; 0,508					
	VV		"počet x dl. x š" 2*0,75*0,8*2+2*1,0*0,8		4,000			
	VV		"VÝKR 05.3.1" 0,177 prelivná hrana					
	VV		"základ dl x hl x 2" 5,33*0,8*2		8,528			
	VV		"nadzákl plocha rub" 13,5		13,500			
	VV		"nadzákl plocha líc*1,15(sklon)" 13,5*1,15		15,525			
	VV		"bok PB plocha " 3,00		3,000			
	VV		0,177 zavrny prah					
	VV		"základ dl x hl x 2" 5,95*0,7*2		8,330			
	VV		"nadzáklad plocha x 2" 5,25*2		10,500			
	VV		"bok PB plocha " 3,00		3,000			
	VV		0,177 patka dlažby vyvaru					
	VV		"PB dl x hl*2" 7,10*1,3*2		18,460			
	VV		"VÝKR 05.3.2" 0,316 prelivná hrana					
	VV		"základ dl x hl x 2" 7,65*0,8*2		12,240			
	VV		"nadzákl plocha rub" 27,50		27,500			
	VV		"nadzákl plocha líc*1,15(sklon)" 27,50*1,15		31,625			
	VV		"bok PB plocha " 3,00		3,000			
	VV		"bok LB plocha " 3,00		3,000			
	VV		0,316 zavrny prah					
	VV		"základ dl x hl x 2" (3,22+3,43)*0,7*2		9,310			
	VV		"nadzáklad plocha x 2" 9,60*2		19,200			
	VV		"bok LB plocha " 3,00		3,000			
	VV		0,316 patka dlažby vyvaru					
	VV		"PB dl x hl x 2" 8,40*1,3*2		21,840			
	VV		"LB dl x hl x 2" 7,80*1,3*2		20,280			
	VV		"VÝKR 05.3.3" 0,532 prelivná hrana					
	VV		"základ dl x hl x 2" 5,33*0,8*2		8,528			
	VV		"nadzákl plocha rub" 19,00		19,000			
	VV		"nadzákl plocha líc*1,15(sklon)" 19,00*1,15		21,850			
	VV		"bok PB plocha " 3,00		3,000			
	VV		0,532 zavrny prah					
	VV		"základ dl x hl x 2" 5,75*0,7*2		8,050			
	VV		"nadzáklad plocha x 2" 5,70*2		11,400			
	VV		"bok LB plocha " 3,00		3,000			
	VV		0,532 patka dlažby vyvaru					
	VV		"PB dl x hl x 2" 8,10*1,3*2		21,060			
	VV		"VÝKR 05.3.4" 1,881 prelivná hrana					
	VV		"základ dl x hl x 2" 7,50*0,8*2		12,000			
	VV		"nadzákl plocha rub" 22,5		22,500			
	VV		"nadzákl plocha líc*1,15(sklon)" 22,50*1,15		25,875			
	VV		"bok PB +LB plocha " 3,00+3,00		6,000			
	VV		1,881 zavrny prah					
	VV		"základ dl x hl" 6,05*0,7*2		8,470			
	VV		"nadzáklad plocha x 2" 9,95*2		19,900			
	VV		"bok PB +LB plocha " 3,00+3,00		6,000			
	VV		1,881 patka dlažby vyvaru					
	VV		"PB dl x hl x 2" 7,50*1,3*2		19,500			
	VV		"LB dl x hl x 2" 7,65*1,3*2		19,890			
	VV		"VÝKR 05.3.5" 1,968 prelivná hrana					
	VV		"základ dl x hl x 2" 7,25*0,8*2		11,600			
	VV		"nadzákl plocha rub" 16,3		16,300			
	VV		"nadzákl plocha líc*1,15(sklon)" 16,3*1,15		18,745			
	VV		"bok PB +LB plocha " 3,00+3,00		6,000			
	VV		1,968 zavrny prah					
	VV		"základ dl x hl x 2" 6,46*0,7*2		9,044			
	VV		"nadzáklad plocha x 2" 7,50*2		15,000			
	VV		"bok PB +LB plocha " 3,00+3,00		6,000			
	VV		1,968 patka dlažby vyvaru					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"PB dl x hl x 2" 6,55*1,2*2		15,720			
	VV		"LB dl x hl x 2" 6,55*1,2*2		15,720			
	VV		"VÝKR 05.3.6" 2,007 prelivná hrana					
	VV		"základ dl x hl x 2" 7,25*0,8*2		11,600			
	VV		"nadzákl plocha rub" 19,9		19,900			
	VV		"nadzákl plocha líc*1,15(sklon)" 19,9*1,15		22,885			
	VV		"bok PB +LB plocha " 3,00+3,00		6,000			
	VV		2,007 zavěrný prah					
	VV		"základ dl x hl x 2" 6,46*0,7*2		9,044			
	VV		"nadzáklad plocha x 2" 8,40*2		16,800			
	VV		"bok PB +LB plocha " 3,00+3,00		6,000			
	VV		2,007 patka dlažby vyvaru					
	VV		"PB dl x hl x 2" 7,10*1,3*2		18,460			
	VV		"LB dl x hl x 2" 7,10*1,3*2		18,460			
	VV	Bednení	Součet		1 231,579			
53	K	321352010	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	1 231,579	248,00	305 431,59	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/321352010					
	VV		Bednení		1 231,579			
54	K	321368211	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 svařované sítě z ocelových tážených drátů jakéhokoliv druhu oceli jakéhokoliv průměru a roztečí	t	3,604	51 108,00	184 193,23	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/321368211					
	VV		TABULKY VÝZTUŽE					
	VV		"VÝKR 05.3.1" 0,177 STUPEN					
	VV		327,264		327,264			
	VV		"VÝKR 05.3.2" 0,316 STUPEN					
	VV		547,264		547,264			
	VV		"VÝKR 05.3.3" 0,532 STUPEN					
	VV		397,200		397,200			
	VV		"VÝKR 05.3.4" 1,881 STUPEN					
	VV		479,605		479,605			
	VV		"VÝKR 05.3.5" 1,968 STUPEN					
	VV		458,374		458,374			
	VV		"VÝKR 05.3.5" 2,007 STUPEN					
	VV		529,887		529,887			
	VV		TAB. Č. 3 BETON PASY M2					
	VV		32,32*4,44		143,501			
	VV	Svar_site	Součet		2 883,095			
	VV		ZTRATNÉ 25% ZAHRAJUJE PRESAHY					
	VV		(Svar_site+Svar_site*0,25)*0,001		3,604			
	VV		Součet		3,604			
55	K	334791112	Prostup v betonových zdech z plastových trub průměru do DN 110	m	23,400	392,00	9 172,80	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/334791112					
	VV		Opěrná zeď z kamene a betonu					
	VV		LB 0,483-0,535 příč.odvodnění po 4,00 m					
	VV		"příčné" 52 /4*1,8		23,400			
	VV		Součet		23,400			
56	K	R3-0101	Obkladní zdivo hradicích konstrukcí z lomového kamene řezaného na maltu včetně spárování Příplatek k cenám za speciální tvar kamene	kus	24,000	1 000,00	24 000,00	
P			Poznámka k položce: Kameny na přelivné hraně, přechod z vodorovné do šikmé části. 4ks na jeden stupeň.					
	VV		"VÝKRES 05.3" ZDĚNÉ STUPNĚ					
	VV		počet stupňů x počet kusů					
	VV		6*4		24,000			
D 4			Vodorovné konstrukce			2 768 261,67		
57	K	451316122	Podklad pod dlažbu z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37 tl. přes 100 do 150 mm	m2	178,914	645,00	115 399,53	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/451316122					
	VV		Dlažba		178,914			
58	K	451571111	Lože pod dlažby ze šterkopisků, tl. vrstvy do 100 mm	m2	178,914	160,00	28 626,24	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/451571111					
	VV		Dlažba		178,914			
59	K	451971112	Položení podkladní vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve svahu, s přesahem jednotlivých pásů 150 mm, s uchycením v terénu sponami z bet. oceli	m2	43,200	76,00	3 283,20	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/451971112					
	VV		Geotextilie pod opevněním dna nad přepad.hranou					
	VV		šířka dna 3,6m, délka včetně shrnutí 2,5m					
	VV		"práh v km 1,769 " 3,6*2,5		9,000			
	VV		"práh v km 1,784 " 3,6*2,5		9,000			
	VV		Geotextilie pod opevněním dna vývaru					
	VV		šířka dna 3,6m, délka včetně shrnutí 3,5m					
	VV		"práh v km 1,769 " 3,6*3,5		12,600			
	VV		"práh v km 1,784 " 3,6*3,5		12,600			
	VV	Geotex	Součet		43,200			
60	M	69311088	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 500g/m2	m2	54,000	59,00	3 186,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		Geotex		43,200			
	VV		"ztratiné+přesahy 25%" Geotex*0,25		10,800			
	VV		Součet		54,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
61	K	463211152	Rovnanina z lomového kamene neupraveného pro podélné i příčné objekty objemu přes 3 m3 z kamene třídného, s urovnáním líce a vyklínováním spár úlomky kamene hmotnost jednotlivých kamenů přes 80 do 200 kg	m3	46,590	2 353,00	109 626,27	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/463211152					
		VV	Stupně ze zdiva -Opevnění vývaru					
		VV	"VÝKRES 05.3.1 AŽ 05.3.6"					
		VV	staničení - dl x š vodorovne casti					
		VV	"0,177" 5,50*3,95		21,725			
		VV	"0,316" 6,50*5,00		32,500			
		VV	"0,532" 6,50*3,95		25,675			
		VV	"1,881" 6,00*4,10		24,600			
		VV	"1,968" 5,30*4,6		24,380			
		VV	"2,007" 5,50*4,8		26,400			
		VV	Mezisoučet		155,280			
		VV	tl. konstrukce 300 mm					
		VV	155,3*0,3		46,590			
62	K	463211153	Rovnanina z lomového kamene neupraveného pro podélné i příčné objekty objemu přes 3 m3 z kamene třídného, s urovnáním líce a vyklínováním spár úlomky kamene hmotnost jednotlivých kamenů přes 200 do 500 kg	m3	307,200	2 353,00	722 841,60	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/463211153					
		VV	"VÝKRES 05.3.1 AŽ 05.3.6" ZDENE STUPNE					
		VV	0,177 st dno: nad, vyvar, pod					
		VV	"š x dl x tl - nad" 4,70*2,00*0,60		5,640			
		VV	"š x dl x tl - vyvar" 3,95*1,65*0,70		4,562			
		VV	"š x dl x tl - pod" 5,10*2,00*0,60		6,120			
		VV	0,316 st dno: nad, vyvar, pod					
		VV	"š x dl x tl - nad" 4,40*2,0*0,6		5,280			
		VV	"š x dl x tl - vyvar" (5,00+4,40)/2*1,66*0,70		5,461			
		VV	"š x dl x tl - pod" 4,40*3,0*0,6		7,920			
		VV	0,532 st dno: nad, vyvar, pod					
		VV	"š x dl x tl - nad" 4,50*2,0*0,6		5,400			
		VV	"š x dl x tl - vyvar" 4,50*1,66*0,70		5,229			
		VV	"š x dl x tl - pod" 4,50*3,0*0,6		8,100			
		VV	1,881 st dno: nad, vyvar, pod					
		VV	"š x dl x tl - nad" 3,60*2,0*0,6		4,320			
		VV	"š x dl x tl - vyvar" (4,10+3,60)/2*1,66*0,70		4,474			
		VV	"š x dl x tl - pod" 3,60*3,0*0,6		6,480			
		VV	1,968 st dno: nad, vyvar, pod					
		VV	"š x dl x tl - nad" 4,00*2,0*0,6		4,800			
		VV	"š x dl x tl - vyvar" (4,60+4,00)/2*1,45*0,70		4,365			
		VV	"š x dl x tl - pod" 4,00*2,50*0,6		6,000			
		VV	2,007 st dno: nad, vyvar, pod					
		VV	"š x dl x tl - nad" 4,00*2,0*0,6		4,800			
		VV	"š x dl x tl - vyvar" (4,80+4,00)/2*1,65*0,70		5,082			
		VV	"š x dl x tl - pod" 4,00*2,50*0,6		6,000			
		VV	VÝKRES 05.2 Dřevěné prahy v. 0,3 m					
		VV	šířka dna 3,6m, délka nad 1,5m tl 0,6					
		VV	"práh v km 1,769 " 3,6*1,5*0,6		3,240			
		VV	"práh v km 1,784 " 3,6*1,5*0,6		3,240			
		VV	šířka dna 3,6m, délka pod 1,5m tl 0,6					
		VV	"práh v km 1,769 " 3,6*1,5*0,6		3,240			
		VV	"práh v km 1,784 " 3,6*1,5*0,6		3,240			
		VV	šířka dna 3,6m, délka vyvaru 3,0m tl 0,6					
		VV	"práh v km 1,769 " 3,6*3,00*0,6		6,480			
		VV	"práh v km 1,784 " 3,6*3,00*0,6		6,480			
		VV	Tabulka Souhrn podélného opevnění					
		VV	Podélné opevnění - konstrukce nade dnem					
		VV	"břeh staničení úseku " délka x kubatura					
		VV	"PB 0,167-0,169 Rovnanina z LK "					
		VV	2*1,00		2,000			
		VV	"PB 0,178-0,186 Rovnanina z LK "					
		VV	8*1,00		8,000			
		VV	"LB 0,260-0,306 Rovnanina z LK "					
		VV	46*1,20		55,200			
		VV	"LB 0,317-0,321 Rovnanina z LK "					
		VV	4*1,20		4,800			
		VV	"PB 0,482-0,525 Rovnanina z LK "					
		VV	43*1,2		51,600			
		VV	"PB 0,533-0,550 Rovnanina z LK "					
		VV	17*1,00		17,000			
		VV	"LB 0,535-0,548 Rovnanina z LK "					
		VV	13*1,00		13,000			
		VV	"LB 1,764-1,787 Rovnanina z LK "					
		VV	23*1,00		23,000			
		VV	"PB 1,764-1,787 Rovnanina z LK "					
		VV	23*1,00		23,000			
		VV	"LB 1,955-1,960 Rovnanina z LK do betonu"					
		VV	5*1,00		5,000			
		VV	"PB 1,955-1,960 Rovnanina z LK do betonu"					
		VV	5*1,00		5,000			
		VV	"LB 1,969-1,999 Rovnanina z LK do betonu"					
		VV	30*1,00		30,000			
		VV	"PB 1,969-1,999 Rovnanina z LK do betonu"					
		VV	30*1,00		30,000			
		VV	"PB 2,008-2,020 Rovnanina z LK"					
		VV	12*1,10		13,200			
		VV	Podélné opevnění u příč.obj.					
		VV	podélné opevnění -pasy z lomového kamene					
		VV	počet x délka opev. x kubatura					
		VV	"úsek č.4: 1,831; 1,851" 4*1,5*1,2		7,200			
		VV	podélné opevnění nad a pod st 1,881					
		VV	"nad v dl.4 m" 2*4,00*1,2		9,600			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			VV "pod v dl.3 m" 2*3,00*1,2		7,200			
			VV podélné opev LB nad st 2,007					
			VV "LB v dl. 2m" 2,00*1,2		2,400			
			VV Součet		307,200			
63	K	463211158	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	m3	272,096	2 353,00	640 241,89	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/463211158					
			VV "VÝKRES 05.5"					
			VV pasy z lomového kamene stabilizace ve dně					
			VV počet x délka pasu x šířka x výška					
			VV "úsek č.1: 7 ks"		23,040			
			VV (5,00+4,65+4,30+4,70+4,75+6,50+6,10)*0,8*0,8					
			VV "úsek č.2: 3 ks" (6,15+5,85+5,90)*0,8*0,8		11,456			
			VV "úsek č.4: 1,720" 6,30*0,8*0,8		4,032			
			VV "úsek č.4: 1,831; 1,851" 2* 5,60*0,8*0,8		7,168			
			VV Tabulka Souhrn podélného opevnění					
			VV Podélné opevnění - konstrukce založení					
			VV "břeh staničení úseku " délka x kubatura					
			VV "PB 0,167-0,169 Rovnanina z LK "					
			VV 2*0,80		1,600			
			VV "PB 0,178-0,186 Rovnanina z LK "					
			VV 8*0,80		6,400			
			VV "LB 0,260-0,306 Rovnanina z LK "					
			VV 46*0,80		36,800			
			VV "LB 0,317-0,321 Rovnanina z LK "					
			VV 4*0,80		3,200			
			VV "PB 0,482-0,525 Rovnanina z LK "					
			VV 43*0,80		34,400			
			VV "PB 0,533-0,550 Rovnanina z LK "					
			VV 17*0,80		13,600			
			VV "LB 0,535-0,548 Rovnanina z LK "					
			VV 13*0,80		10,400			
			VV "LB 1,764-1,787 Rovnanina z LK "					
			VV 23*0,80		18,400			
			VV "PB 1,764-1,787 Rovnanina z LK "					
			VV 23*0,80		18,400			
			VV "LB 1,955-1,960 Rovnanina z LK do betonu"					
			VV 5*0,80		4,000			
			VV "PB 1,955-1,960 Rovnanina z LK do betonu"					
			VV 5*0,80		4,000			
			VV "LB 1,969-1,999 Rovnanina z LK do betonu"					
			VV 30*0,80		24,000			
			VV "PB 1,969-1,999 Rovnanina z LK do betonu"					
			VV 30*0,80		24,000			
			VV "PB 2,008-2,020 Rovnanina z LK"					
			VV 12*0,80		9,600			
			VV Podélné opevnění u příč.obj.					
			VV podélné opevnění -pasy z lomového kamene					
			VV počet x délka opev. x kubatura					
			VV "úsek č.4: 1,831; 1,851" 4*1,5*0,8		4,800			
			VV podélné opevnění nad a pod st 1,881					
			VV "nad v dl.4 m" 2*4,00*0,8		6,400			
			VV "pod v dl.3 m" 2*3,00*0,8		4,800			
			VV podélné opev LB nad st 2,007					
			VV "LB v dl. 2m" 2,00*0,8		1,600			
			VV Součet		272,096			
64	K	R4-011	Opevnění rovnaninou z lomového kamene hm. 200-500 kg	m3	76,788	295,00	22 652,46	
			Poznámka k položce:					
			P Výchozí položka 463211153					
			Montáž bez dodávky kamene, využití materiálu z rozebíraných konstrukcí.					
			VV "VÝKRES 05.4"					
			VV Stabilizace dna z betonu 0,096; 0,132; 0,153					
			VV "poč x š x dl x tl nad" (4,55+4,80+4,70)*0,60*0,6		5,058			
			VV "poč x š x dl x tl pod" (4,55+4,80+4,70)*1,20*0,6		10,116			
			VV "VÝKRES 05.5"					
			VV Stabilizace dna z LK					
			VV počet x šířka dna x dl x tl					
			VV "úsek č.1: 7 ks" 7*(4,30+5,00)/2*(0,6+1,2)*0,6		35,154			
			VV "úsek č.2: 3 ks" (3,90+4,60+4,90)*(0,6+1,20)*0,6		14,472			
			VV "úsek č.4: 1,720" 3,90*(0,6+1,20)*0,6		4,212			
			VV "úsek č.4: 1,831; 1,851" 2* 3,60*(0,6+1,20)*0,6		7,776			
			VV Opev_z_roz_kam Součet		76,788			
65	K	R4-018	Prolití a podklad konstrukce z kamene rovnaniny betonem	m3	42,000	4 487,00	188 454,00	
			Poznámka k položce:					
			P Výchozí položka 463451114					
			Část opevnění z rovnaniny z lomového kamene bude uložena do betonu.					
			Jako podklad bude použit vodotěsný beton tř. C 30/37 – XA1, XF3 -					
			Cl 0,2 - Dmax 22 – S3 dle ČSN EN 206-1 v aktuálním znění, max.					
			průsak 50 mm podle ČSN EN 12 390-8.					
			VV Tabulka Souhrn podélného opevnění					
			VV Rovnaniny do betonu 1/3 kubatury konstrukce					
			VV "břeh staničení úseku (délka) druh" délka x kubatura					
			VV "LB 1,955-1,960 Rovnanina z LK do betonu"					
			VV 5*1,8*1/3		3,000			
			VV "PB 1,955-1,960 Rovnanina z LK do betonu"					
			VV 5*1,8*1/3		3,000			
			VV "LB 1,969-1,999 Rovnanina z LK do betonu"					
			VV 30*1,8*1/3		18,000			
			VV "PB 1,969-1,999 Rovnanina z LK do betonu"					
			VV 30*1,8*1/3		18,000			
			VV Součet		42,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
66	K	465511523	Dlažba z lomového kamene upraveného vodorovná nebo plocha ve sklonu do 1:2 s dodáním hmot do cementové malty, s vyplněním spár a s vyspárováním cementovou maltou v ploše přes 20 m2, tl. 300 mm	m2	178,914	1 607,00	287 514,80	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/465511523					
		VV	"VÝKRES 05.3" ZDĚNÉ STUPNĚ					
		VV	"VÝKR 05.3.1" 0,177 dlažba vyvaru					
		VV	"PB dlxš" 7,35*(2,83+2,34)/2		19,000			
		VV	"VÝKR 05.3.2" 0,316 dlažba vyvaru					
		VV	"PB dlxš" 8,90*(2,83+2,08)/2		21,850			
		VV	"LB dlxš" 7,80*(2,83+2,08)/2		19,149			
		VV	"VÝKR 05.3.3" 0,532 dlažba vyvaru					
		VV	"PB dlxš" 8,30*(2,83+2,08)/2		20,377			
		VV	"VÝKR 05.3.4" 1,881 dlažba vyvaru					
		VV	"PB dlxš" 7,60*(2,55+2,34)/2		18,582			
		VV	"LB dlxš" 8,00*(2,55+2,34)/2		19,560			
		VV	"VÝKR 05.3.5" 1,968 dlažba vyvaru					
		VV	"PB dlxš" 6,70*(2,12+2,08)/2		14,070			
		VV	"LB dlxš" 6,70*(2,12+2,08)/2		14,070			
		VV	"VÝKR 05.3.5" 2,007 dlažba vyvaru					
		VV	"PB dlxš" 7,20*(2,40+2,08)/2		16,128			
		VV	"LB dlxš" 7,20*(2,40+2,08)/2		16,128			
		VV	Dlažba		178,914			
			Součet					
67	K	467951220	Práh dřevěný z výřezů pro stavební účely zajištění na vzdušné straně pilotami Ø od 150 do 190 mm, délky od 1,5 do 1,8 m, zaraženými v osové vzdálenosti od 1 do 3 m dvojíty z kulatiny Ø od 200 do 290 mm	m	13,200	2 525,00	33 330,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/467951220					
		VV	VÝKRES 05.2 Dřevěné prahy v. 0,3 m					
		VV	staničení : dl					
		VV	"1,769" 3,60+2*1,5		6,600			
		VV	"1,784" 3,60+2*1,5		6,600			
		VV	Součet		13,200			
68	K	467952111	Spadiště z výřezů stavebních přibitých na polštářích Ø do 190 mm, připevněných na piloty do 190 mm, zaražené v osové vzdálenosti 1,25 m, s podlahou z kulatiny Ø do 190 mm	m2	155,280	3 232,00	501 864,96	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/467952111					
		VV	"VÝKRES 05.3" ZDĚNÉ STUPNĚ					
		VV	Opevnění vývaru					
		VV	staničení - dl x š					
		VV	"0,177" 5,50*3,95		21,725			
		VV	"0,316" 6,50*5,00		32,500			
		VV	"0,532" 6,50*3,95		25,675			
		VV	"1,881" 6,00*4,10		24,600			
		VV	"1,968" 5,30*4,60		24,380			
		VV	"2,007" 5,50*4,80		26,400			
		VV	Součet		155,280			
69	K	467953111	Dřevěný stupeň z výřezů stavebních Ø od 200 do 290 mm, upevněných svorníky a kovanými hřeby na piloty Ø 190 mm, délky od 2 do 4 m s přitesáním ložních ploch	m2	11,880	3 394,00	40 320,72	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/467953111					
		VV	VÝKRES 05.2 Dřevěné prahy v. 0,3 m					
		VV	staničení : dl x v					
		VV	"1,769" (3,60+2*1,5)*0,9		5,940			
		VV	"1,784" (3,60+2*1,5)*0,9		5,940			
		VV	Součet		11,880			
70	K	R4-002	Okování dřevěných pilot ocelovou botkou. Piloty dřevěných prahů a stupňů budou opatřeny ocelovou botkou.	kus	12,000	2 550,00	30 600,00	
		P	Poznámka k položce: Dřevěné prahy v. 0,3m dle TZ					
		VV	VÝKRES 05.2 Dřevěné prahy v. 0,3 m					
		VV	šířka dna 3,6m, 3ks kůlů					
		VV	Přelivná hrana					
		VV	"práh v km 1,769 " 3		3,000			
		VV	"práh v km 1,784 " 3		3,000			
		VV	Předpráh					
		VV	"práh v km 1,769 " 3		3,000			
		VV	"práh v km 1,784 " 3		3,000			
		VV	Součet		12,000			
71	K	R4-007	Zpevnění z výřezů pro stavební účely D 100 mm, s přibitím na jinou konstrukci.	m	14,400	2 800,00	40 320,00	
		P	Poznámka k položce: Dřevěné prahy v. 0,3m dle TZ. Geotextilie bude natočena na tyčovinu umístěnou podél přelivné hrany , průměru 100 mm připevněnou mezi kulatinami na návodní straně přelivu.					
		VV	VÝKRES 05.2 Dřevěné prahy v. 0,3 m					
		VV	tyčovina pro natočení geotextilie a připevnění ke kulatině přep.hrany					
		VV	šířka dna 3,6m					
		VV	"práh v km 1,769 " 3,6*2		7,200			
		VV	"práh v km 1,784 " 3,6*2		7,200			
		VV	Součet		14,400			
		D 8	Trubní vedení				16 029,00	
72	K	R8-028	Kladení drenážního potrubí z plastických hmot do připravené rýhy z PVC, průměru do 90 mm	m	52,000	90,00	4 680,00	
		P	Poznámka k položce: Výchozí položka: 871218111 Odvodnění rubu zdi je určeno v Technické zprávě a Vzorovém řezu ve výkrese 05.1.2.					
		VV	Opěrná zeď z kamene a betonu					
		VV	LB 0,483-0,535					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"podélné odvodnění" 52		52,000			
	VV		Součet		52,000			
73	M	28611222	trubka drenážní flexibilní celoperforovaná PVC-U SN 4 DN 80 pro meliorace, dočasné nebo odlehčovací drenáže	m	52,000	36,00	1 872,00	CS ÚRS 2023 02
74	M	R3296-10634	tvarovka T-kus drenážního potrubí DN 80	kus	13,000	729,00	9 477,00	
	P		Poznámka k položce: Odvodnění rubu zdi je určeno v Technické zprávě a Vzorovém řezu ve výkrese 05.1.2.					
	VV		Opěrná zeď z kamene a betonu					
	VV		LB 0,483-0,535 příč.odvodnění po 4,00 m					
	VV		"příčné" 52 /4		13,000			
	VV		Součet		13,000			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				3 829 389,85	
75	K	931992121	Výplň dilatačních spár z polystyrenu extrudovaného, tloušťky 20 mm	m2	14,900	184,00	2 741,60	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/931992121					
	VV		Opěrná zeď z kamene a betonu					
	VV		dílatace: počet x pl					
	VV		3*2,80		8,400			
	VV		2*3,25		6,500			
	VV		Součet		14,900			
76	K	931994105	Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely těsnícím pásem vnitřním, spáry pracovní	m	179,250	757,00	135 692,25	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/931994105					
	VV		Opěrná zeď z kamene a betonu					
	VV		LB 0,483-0,535 + 3 m zavázání					
	VV		základová část: dl x š					
	VV		(52+3)		55,000			
	VV		Stupně ze zdiva					
	VV		0,177 st					
	VV		5,33+2,83		8,160			
	VV		7,5		7,500			
	VV		0,316 st					
	VV		7,65+3,63+3,30		14,580			
	VV		10,65		10,650			
	VV		0,532 st					
	VV		5,33+3,63		8,960			
	VV		7,75		7,750			
	VV		1,881 st					
	VV		7,5+3,5+3,2		14,200			
	VV		10,00		10,000			
	VV		1,968 st					
	VV		7,25+2,2+2,2		11,650			
	VV		9,65		9,650			
	VV		2,007 st					
	VV		7,25+2,2+2,2		11,650			
	VV		9,50		9,500			
	VV		Součet		179,250			
77	K	931994106	Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely těsnícím pásem vnitřním, spáry dilatační	m	34,000	1 021,00	34 714,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/931994106					
	VV		Opěrná zeď z kamene a betonu					
	VV		dílatace: počet x dl					
	VV		5*6,8		34,000			
	VV		Součet		34,000			
78	K	931994142	Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely tmelem polyuretanovým spáry dilatační do 4,0 cm2	m	34,000	281,00	9 554,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/931994142					
	VV		Opěrná zeď z kamene a betonu					
	VV		dílatace: počet x dl					
	VV		5*6,8		34,000			
	VV		Součet		34,000			
79	K	941111111	Lešení řadové trubkové lehké pracovní s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W06 od 0,6 do 0,9 m výšky do 10 m montáž	m2	67,200	82,00	5 510,40	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/941111111					
	VV		"VÝKRES 05.1.2"					
	VV		Opěrná zeď z kamene a betonu					
	VV		LB 0,483-0,521 DILAT.CELKY A,B,C,D					
	VV		38*0,6		22,800			
	VV		LB 0,521-0,535 DIL.C. E,F+ 3 m zavázání					
	VV		14*0,6		8,400			
	VV		"VÝKRES 05.3" ZDĚNÉ STUPNĚ					
	VV		6x stupen x dl.10*š.0,6 m					
	VV		6*10*0,6		36,000			
	VV	Leseni	Součet		67,200			
80	K	941111211	Lešení řadové trubkové lehké pracovní s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W06 od 0,6 do 0,9 m výšky do 10 m příplatek k ceně za každý den použití	m2	201,600	44,00	8 870,40	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/941111211					
	VV		Leseni*3		201,600			
81	K	941111811	Lešení řadové trubkové lehké pracovní s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W06 od 0,6 do 0,9 m výšky do 10 m demontáž	m2	67,200	49,00	3 292,80	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/941111811					
	VV		Leseni		67,200			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
82	K	960211251	Bourání konstrukcí vodních staveb z hladiny, s naložením vybouraných hmot a suti na dopravní prostředek nebo s odklizením na hromady do vzdálenosti 20 m zděných z kamene nebo z cihel	m3	107,300	3 060,00	328 338,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/960211251					
		VV	Tabulka Přehled příčných objektů					
		VV	Rozebrání komb.zdiva stupňů 1/2 kubatury					
		VV	"0,177" 18*0,8/2		7,200			
		VV	"0,316" 27*0,8/2		10,800			
		VV	"0,532" 23*0,8/2		9,200			
		VV	Rozebrání stupňů ze zdiva					
		VV	"1,881" 18,5*0,8+ 7,5*0,8		20,800			
		VV	"1,968" 23*0,8+ 15*0,7		28,900			
		VV	"2,007" 24*0,8+ 16*0,7		30,400			
		VV Bour_zdivo	Součet		107,300			
83	K	960111221	Bourání konstrukcí vodních staveb z hladiny, s naložením vybouraných hmot a suti na dopravní prostředek nebo s odklizením na hromady do vzdálenosti 20 m z dílců prefabrikovaných betonových a železobetonových	m3	356,000	3 355,00	1 194 380,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/960111221					
		VV	Tabulka Souhrn podélného opevnění					
		VV	"staničení a popis" délka x kubatura					
		VV	"LB 0,260-0,306 zeď IZT" 46*2,50		115,000			
		VV	"LB 0,317-0,321 zeď IZT" 4*2,50		10,000			
		VV	"LB 0,483-0,535 zeď IZT" 52*2,50		130,000			
		VV	Tabulka Přehled příčných objektů					
		VV	Rozebrání komb.zdiva stupňů 1/2 kubatury					
		VV	"0,177" 18*0,8/2		7,200			
		VV	"0,316" 27*0,8/2		10,800			
		VV	"0,532" 23*0,8/2		9,200			
		VV	Rozebrání patek dlažeb stupňů					
		VV	"0,177 PB" 7*06		42,000			
		VV	"0,316 PB" 8*0,6		4,800			
		VV	"0,532 PB" 7*0,6		4,200			
		VV	"1,881" 6,5*0,6*2		7,800			
		VV	"1,968" 6*0,6*2		7,200			
		VV	"2,007" 6,5*0,6*2		7,800			
		VV Bour_beton	Součet		356,000			
84	K	966061111	Bourání konstrukcí LTM ve vodních tocích s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ručně dřevěných včetně výplně	m3	43,200	1 469,00	63 460,80	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/966061111					
		VV	Tabulka Přehled příčných objektů					
		VV	Odstranění dř.prahů ksxdlxm3					
		VV	(3+7+2)*6*0,6		43,200			
		VV Bour_dřevo	Součet		43,200			
85	K	985113111	Pemrlování povrchu betonu stěn	m2	401,528	155,00	62 236,84	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/985113111					
		VV	ZdeniLK/0,25		401,528			
86	K	R9-010	Kompletní očištění povrchu a spár stávajících konstrukcí zdiva a dlažby tlakovou vodou	m2	401,528	123,00	49 387,94	
		P	Poznámka k položce: Vyčištění povrchů stávajících konstrukcí tlakovou vodou o min. tlaku 250 BAR.					
		VV	ZdeniLK/0,25		401,528			
87	K	R9-012	Zajištění kompletní likvidace vybouraných hmot a suti v souladu se zk. O odpadech č 185/2001 Sb. v platném znění.	m3	1 101,490	1 618,00	1 782 210,82	
		P	Poznámka k položce: Součástí položky jsou přesuny, doprava (odvoz 25 km) a potřebná manipulace se suti, včetně případných poplatků za uložení suti na skládku.					
		VV	Rozl_kam_MC		183,850			
		VV	Roz_lom_kam		129,600			
		VV	Bour_zdivo		107,300			
		VV	Bour_beton		356,000			
		VV	Odpad při pemrlování povrchu betonu					
		VV	ZdeniLK/0,25		401,528			
		VV	Mezisoučet		1 178,278			
		VV	Odečet využitého kamene					
		VV	-Opev_z_roz_kam		-76,788			
		VV	Součet		1 101,490			
88	K	R9-013	Úprava stávajícího vyústění	kpl	1,000	95 000,00	95 000,00	
		P	Poznámka k položce: Stávající výtoky (28 ks) zůstanou zachovány, případně dojde k jejich prodloužení trubkou PVC. Položka obsahuje dodávku materiálu a provedení úpravy.					
89	K	R9-014	Zajištění kompletní likvidace vybouraných dřevěných konstrukcí v souladu se zk. O odpadech č 185/2001 Sb. v platném znění.	m3	43,200	1 250,00	54 000,00	
		P	Poznámka k položce: Součástí položky jsou přesuny, doprava (vzdálenost 80km) a potřebná manipulace s dřevní hmotou, včetně případných poplatků za uložení.					
		VV	Bour_dřevo		43,200			
	D	997	Přesun sutě				0,00	
	D	998	Přesun hmot				251 121,72	
90	K	998312011	Přesun hmot pro sanace území, hrazení a úpravy bystřín jakéhokoliv rozsahu pro dopravní vzdálenost 50 m	t	2 092,681	120,00	251 121,72	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998312011					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D PSV			Práce a dodávky PSV				11 401,75	
D 711			Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				11 401,75	
91	K	711191011	Provedení nátěru adhezního můstku na ploše svislé S	m2	401,528	14,00	5 621,39	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/711191011					
VV			Zdenil.KI0,25		401,528			
92	M	58581220	adhezni můstek pod izolační a vyrovnávací lepicí hmoty	kg	47,380	122,00	5 780,36	CS ÚRS 2023 02
P			Poznámka k položce:					
VV			Spotřeba: 6-10 kg/m²					
			401,528*0,118 'Přepočtené koeficientem množství					
			47,380					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vranča v k.ú. Nový Hrozenkov

Objekt:

180002-03 - SO 03 Oprava podélného a příčného opevnění

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Lesy ČR, s.p. Správa toků oblast povodí Moravy

Uchazeč:

ROSSETA s.r.o. , Školská 144/58 01306 Terchová, Slovenská republika

Projektant:

Dopravoprojekt Ostrava a.s.

Zpracovatel:

Dopravoprojekt Ostrava a.s.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

20.01.2025

IČ:

DIČ:

IČ:

36284475

DIČ:

CZ685381145

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

2 162 938,24

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 162 938,24	21,00%	454 217,03
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

2 617 155,27

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vranča v k.ú. Nový Hrozenkov

Objekt:

180002-03 - SO 03 Oprava podélného a příčného opevnění

Místo:

Datum: 20.01.2025

Zadavatel:

Lesy ČR, s.p. Správa toků oblast povodí Moravy

Projektant:

Dopravoprojekt
Ostrava a.s.
Dopravoprojekt
Ostrava a.s.

Uchazeč:

ROSSETA s.r.o. , Školská 144/58 01306 Terchová, Slovenská republika Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem		2 162 938,24
HSV - Práce a dodávky HSV		2 162 938,24
1 - Zemní práce		427 252,30
2 - Zakládání		142 626,63
3 - Svislé a kompletní konstrukce		102 995,68
4 - Vodorovné konstrukce		775 644,43
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní		81 392,85
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání		570 626,83
997 - Přesun sutě		0,00
998 - Přesun hmot		62 399,52

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Vranča v k.ú. Nový Hrozenkov

Objekt:

180002-03 - SO 03 Oprava podélného a příčného opevnění

Místo:

Datum:

20.01.2025

Zadavatel:

Lesy ČR, s.p. Správa toků oblast povodí Moravy

Projektant:

Dopravoprojekt
Ostrava a.s.
Dopravoprojekt
Ostrava a.s.

Uchazeč:

ROSSETA s.r.o. , Školská 144/58 01306 Terchová, Slovenská republika

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							2 162 938,24	
D		HSV	Práce a dodávky HSV				2 162 938,24	
D		1	Zemní práce				427 252,30	
1	K	114203103	Rozebrání dlažeb nebo záhozů s naložením na dopravní prostředek dlažeb z lomového kamene nebo betonových tvárníc do cementové malty se spárami zalitými cementovou maltou	m3	54,750	826,00	45 223,50	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/114203103 VV Tabulka Souhrn podélného opevnění "staničení a popis" délka x kubatura "PB 0,065-0,155 dlažba z LK 50%" 90*2,00*0,3*0,527,000 "PB 1,665-1,718 dlažba z LK 50%" 53*2,00*0,3*0,515,900 "LB 1,718-1,723 dlažba z LK" 5*2,00*0,33,000 "PB 1,718-1,723 dlažba z LK" 5*2,00*0,33,000 Tabulka Přehled příčných objektů "PB 0,096 dlažba z LK" 1*1,5*0,30,450 "PB 0,132 dlažba z LK" 1*1,5*0,30,450 "PB 0,153 dlažba z LK" 1*1,5*0,30,450 "0,792 stupeň oprava dlažbyPB" 2,00*1,50*0,30,900 "1,752 stupeň oprava dlažbyLB" 12*0,33,600 Roz_kamMCSoučet54,750								
2	K	114203104	Rozebrání dlažeb nebo záhozů s naložením na dopravní prostředek záhozů, rovnanin a soustředovacích staveb provedených na sucho	m3	104,000	148,00	15 392,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/114203104 VV Tabulka Souhrn podélného opevnění "staničení a popis" délka x kubatura "PB 0,250-0,306 opevnění z LK" 56*1,584,000 "PB 0,317-0,321 opevnění z LK" 4*1,56,000 Tabulka Přehled příčných objektů "1,915 stupeň oprava dlažbyLB" 1414,000 Roz_lom_kamSoučet104,000								
3	K	114203201	Očištění lomového kamene nebo betonových tvárníc získaných při rozebrání dlažeb, záhozů, rovnanin a soustředovacích staveb od hlíny nebo písku	m3	104,000	279,00	29 016,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/114203201 VVRoz_lom_kam104,000								
4	K	114203301	Třídění lomového kamene nebo betonových tvárníc získaných při rozebrání dlažeb, záhozů, rovnanin a soustředovacích staveb podle druhu, velikosti nebo tvaru	m3	104,000	308,00	32 032,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/114203301 VVRoz_lom_kam104,000								
5	K	114203401	Srovnání lomového kamene nebo betonových tvárníc do měřitelných figur s přemístěním na vzdálenost do 10 m	m3	104,000	173,00	17 992,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/114203401 VVRoz_lom_kam104,000								
6	K	114203409	Srovnání lomového kamene nebo betonových tvárníc do měřitelných figur Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 10 m	m3	288,000	86,00	24 768,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/114203409 VVKÁMEN Z ROZEBRANÉHO OPEVNĚNÍ PB 0,250-0,306 - uložení LB 0,260 vzd.25m 56*1,5*2,5210,000 PB 0,317-0,321 - uložení LB 0,260 vzd.60m 4*1,5*636,000 LB 1,915 stupeň - uložení 1,880 vzd.30m 14*342,000 Součet288,000								
7	K	124253101	Výkopávky pro koryta vodotečí strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 1 000 m3	m3	206,400	164,00	33 849,60	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/124253101 VV"Profilace koryta - výkop" "úsek 1: 0,220-0,300" 80*2*0,348,000 "úsek 3: st 0,792" 40*0,312,000 "úsek 4: 1,658-1,752" 94*2*0,356,400 "úsek 4: 1,780-1,800" 20*1*0,36,000 "úsek 4: 1,830-1,870" 40*2*0,324,000 "úsek 4: 1,880-1,915" 35*2*0,321,000 "úsek 4: 1,955-2,020" 65*2*0,339,000 VykopSoučet206,400								
8	K	R1-001	Zajištění kompletní likvidace přebytků zeminy v souladu se zk. O odpadech č 185/2001 Sb. v platném znění.	m3	206,400	528,00	108 979,20	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k položce:</i> <i>Přebytečná zemina z profilace koryta bude odvezena na skládku - vzd. 80km.</i> <i>Součásti položky jsou přesuny, doprava, potřebná manipulace se zeminou a poplatek za uložení.</i> <i>PD připouští možnost využití přebytečné zeminy, lze postupovat v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech a nakládat s ní jako s vedlejším produktem.</i> Výkop Výkop Součet								
	P				206,400			
	VV				206,400			
9	K	R1-003	Převedení vody během stavebních prací - dle zvolené technologie zhotovitele - kompletní dodávka + montáž	kpl	1,000	120 000,00	120 000,00	
<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce:</i> - čerpání do výšky až 10 m s průměrným přítokem do 1000 l/min - pohotovostní čerpací soustavy dimenzované na požadovanou čerpací výšku a průtok - včetně zbudování zemních hrázek ze zemin vhodných do hrázek a dostatečné těsnících, jímkování, soustředění převáděné vody, rozebrání hrázek - včetně dodávky , montáže a demontáže odvodňovacího potrubí o průměru dle zvolené technologie zhotovitele. PD předpokládá při realizaci oprav stupňů - 4ks převedení potrubím, délka 80m, hrázkování u spárování dlažeb, délka 220m.								
D	2	Zakládání					142 626,63	
12	K	274315413	Základové konstrukce z betonu pasy prostého se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37	m3	26,080	4 071,00	106 171,68	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/274315413						
	VV	Tabulka Souhrn podélného opevnění						
	VV	"staničení a popis" délka x kubatura						
	VV	"PB 0,065-0,155 dlažba z LK 50%" 90*0,32*0,5						
	VV	"PB 1,665-1,718 dlažba z LK 50%" 53*0,32*0,5						
	VV	"LB 1,718-1,723 dlažba z LK" 5*0,32						
	VV	"PB 1,718-1,723 dlažba z LK" 5*0,32						
	VV	Součet						
13	K	274351111	Bednění základových konstrukcí pasů tradiční oboustranné	m2	73,350	497,00	36 454,95	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/274351111						
	VV	Tabulka Souhrn podélného opevnění						
	VV	"staničení a popis" délka x kubatura						
	VV	"PB 0,065-0,155 dlažba z LK 50%" (90*0,6+90*0,3)*0,5						
	VV	"PB 1,665-1,718 dlažba z LK 50%" (53*0,6+53*0,3)*0,5						
	VV	"LB 1,718-1,723 dlažba z LK" 5*0,3+5*0,6						
	VV	"PB 1,718-1,723 dlažba z LK" 5*0,3+5*0,6						
	VV	Součet						
D	3	Svislé a kompletní konstrukce					102 995,68	
14	K	321321116	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 železového pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 30/37	m3	11,340	4 820,00	54 658,80	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/321321116						
	VV	Tabulka Přehled příčných objektů						
	VV	1,752 stupeň oprava dlažby LB						
	VV	"dl x š x hl" 6,00*0,70*1,30						
	VV	1,915 stupeň oprava dlažby LB						
	VV	"dl x š x hl" 7,00*0,70*1,20						
	VV	Součet						
15	K	321351010	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	32,400	958,00	31 039,20	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/321351010						
	VV	Tabulka Přehled příčných objektů						
	VV	1,752 stupeň oprava dlažby LB						
	VV	"dl x hl x2" 6,00*1,30*2						
	VV	1,915 stupeň oprava dlažby LB						
	VV	"dl x hl x2" 7,00*1,20*2						
	VV	Bedneni						
	VV	Součet						
16	K	321352010	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	32,400	302,00	9 784,80	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/321352010						
	VV	Bedneni						
	VV	32,400						
17	K	321368211	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 svařované sítě z ocelových tažených drátů jakéhokoliv druhu oceli jakéhokoliv průměru a roztečí	t	0,147	51 108,00	7 512,88	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/321368211						
	VV	6,00*3,10+7,00*2,90						
	VV	Svar_site						
	VV	Součet						
	VV	Ztrátne 25% x hmotnost 3,03 kg/m2						
	VV	(Svar_site+Svar_site*0,25)* 3,03*0,001						
	VV	Součet						
D	4	Vodorovné konstrukce					775 644,43	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
18	K	451316122	Podklad pod dlažbu z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37 tl. přes 100 do 150 mm	m2	214,150	645,00	138 126,75	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/451316122					
VV			Dlažba		214,150			
19	K	451571111	Lože pod dlažby ze štěrkopísků, tl. vrstvy do 100 mm	m2	214,150	160,00	34 264,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/451571111					
VV			Dlažba		214,150			
20	K	463211153	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	m3	36,000	2 353,00	84 708,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/463211153					
VV			Tabulka Souhrn podélného opevnění					
VV			"staničení a popis" délka x kubatura x 50%					
VV			"PB 0,250-0,306 opevnění z LK" 56*1,2*0,5		33,600			
VV			"PB 0,317-0,321 opevnění z LK" 4*1,2*0,5		2,400			
VV			Součet		36,000			
21	K	463211158	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	m3	48,000	2 353,00	112 944,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/463211158					
VV			Tabulka Souhrn podélného opevnění					
VV			"staničení a popis" délka x kubatura					
VV			"PB 0,250-0,306 opevnění z LK" 56*0,8		44,800			
VV			"PB 0,317-0,321 opevnění z LK" 4*0,8		3,200			
VV			Součet		48,000			
22	K	465511523	Dlažba z lomového kamene upraveného vodorovná nebo plocha ve sklonu do 1:2 s dodáním hmot do cementové malty, s vyplněním spár a s vyspárováním cementovou maltou v ploše přes 20 m2, tl. 300 mm	m2	214,150	1 607,00	344 139,05	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/465511523					
VV			Tabulka Souhrn podélného opevnění					
VV			"staničení a popis" délka x kubatura					
VV			"PB 0,065-0,155 dlažba z LK 50%" 90*2,10*0,5		94,500			
VV			"PB 1,665-1,718 dlažba z LK 50%" 53*2,10*0,5		55,650			
VV			"LB 1,718-1,723 dlažba z LK" 5*2,10		10,500			
VV			"PB 1,718-1,723 dlažba z LK" 5*2,10		10,500			
VV			Tabulka Přehled příčných objektů					
VV			"PB 0,096 dlažba z LK" 1*1,5		1,500			
VV			"PB 0,132 dlažba z LK" 1*1,5		1,500			
VV			"PB 0,153 dlažba z LK" 1*1,5		1,500			
VV			"0,792 stupeň oprava dlažbyPB" 2,00*1,50		3,000			
VV			"1,752 stupeň oprava dlažbyLB" 6,00*3,00		18,000			
VV			"1,915 stupeň oprava dlažbyLB" 7,00*2,50		17,500			
VV			Dlažba		214,150			
VV			Součet		214,150			
23	K	R-04-001	Vložení kamenů do dna koryta	m3	18,144	2 553,00	46 321,63	
P			Poznámka k položce: 462514161 V rámci závěrečných prací při realizaci stavby budou do toku položeny roztroušené kameny různé hmotnosti 300-700 kg, použít bude místní materiál z rozebíraných konstrukcí.					
VV			"úsek č.1 -25 ks" 25*0,7*0,6*0,6		6,300			
VV			"úsek č.2 -7 ks" 7*0,7*0,6*0,6		1,764			
VV			"úsek č.4 -40 ks" 40*0,7*0,6*0,6		10,080			
VV			Kameny		18,144			
VV			Součet		18,144			
24	K	R-04-002	Opevnění rovnaninou z lomového kamene	m3	43,260	350,00	15 141,00	
P			Poznámka k položce: 463211153 Montáž bez dodávky kamene, využití materiálu z rozebíraných konstrukcí.					
VV			Dno u Dř.práh v km 0,822 dle TZ					
VV			5,90*0,6		3,540			
VV			Dno u Dř.práh v km 2,028 dle TZ					
VV			6,20*0,6		3,720			
VV			Opevnění z rovnaniny - 50% část nade dnem					
VV			"staničení a popis" délka x kubatura x 50%					
VV			"PB 0,250-0,306 opevnění z LK" 56*1,2*0,5		33,600			
VV			"PB 0,317-0,321 opevnění z LK" 4*1,2*0,5		2,400			
VV			Opev_kameny		43,260			
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní					81 392,85
25	K	628635411	Oprava spár zdiva z lomového kamene upraveného maltou cementovou s vysekáním a vyčištěním spar s naložením suti na dopravní prostředek nebo s odklizením na hromady do vzdálenosti 50 m hloubky spár přes 30 do 70 mm	m2	132,800	203,00	26 958,40	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/628635411					
VV			Tabulka Přehled příčných objektů					
VV			Stupeň 0,792					
VV			"preliv" 25,00		25,000			
VV			"zaverny" 9,00		9,000			
VV			Stupeň na LB přítoku					
VV			"preliv" 15,00		15,000			
VV			"zaverny" 6,00		6,000			
VV			"PB zed" 30,00		30,000			
VV			Stupeň 1,752					
VV			"preliv" 27,00		27,000			
VV			"zaverny" 12,00		12,000			
VV			Stupeň 1,915					
VV			"preliv" 5,20		5,200			
VV			"zaverny" 3.60		3,600			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			Součet		132,800			
26	K	636195212	Vyplnění spár dosavadních dlažeb cementovou maltou s vyčištěním spár na hloubky do 70 mm dlažby z lomového kamene s vyspárováním	m2	268,150	203,00	54 434,45	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/636195212					
		VV	Oprava stávající dlažby z lomového kamene					
		VV	Tabulka Souhrn podélného opevnění					
		VV	"staničení a popis" délka x šířka					
		VV	"PB 0,065-0,155 dlažba z LK 50%" 90*2,10*0,5		94,500			
		VV	"PB 1,665-1,718 dlažba z LK 50%" 53*2,10*0,5		55,650			
		VV	Oprava stávajících zachovalých konstrukcí dle TZ					
		VV	Stupeň 0,792					
		VV	"dlažby vývaru" 50,00		50,000			
		VV	Stupeň na LB přítoku 1,725					
		VV	"dlažba vývaru LB" 24,00		24,000			
		VV	Stupeň 1,752					
		VV	"dlažba vývaru PB" 22,00		22,000			
		VV	Stupeň 1,915					
		VV	"dlažba vývaru PB" 22,00		22,000			
		VV	Součet		268,150			
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				570 626,83	
27	K	938903111	Dokončovací práce na dosavadních konstrukcích vysekání spár s očištěním 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 z lomového kamene	m2	268,150	164,00	43 976,60	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/938903111					
		VV	Oprava stávající dlažby z lomového kamene					
		VV	Tabulka Souhrn podélného opevnění					
		VV	"staničení a popis" délka x šířka					
		VV	"PB 0,065-0,155 dlažba z LK 50%" 90*2,10*0,5		94,500			
		VV	"PB 1,665-1,718 dlažba z LK 50%" 53*2,10*0,5		55,650			
		VV	Oprava stávajících zachovalých konstrukcí dle TZ					
		VV	Stupeň 0,792					
		VV	"dlažby vývaru" 50,00		50,000			
		VV	Stupeň na LB přítoku 1,725					
		VV	"dlažba vývaru LB" 24,00		24,000			
		VV	Stupeň 1,752					
		VV	"dlažba vývaru PB" 22,00		22,000			
		VV	Stupeň 1,915					
		VV	"dlažba vývaru PB" 22,00		22,000			
		VV	Součet		268,150			
28	K	R9-010	Kompletní očištění povrchu a spár stávajících konstrukcí zdiva a dlažby tlakovou vodou	m2	551,100	123,00	67 785,30	
		P	Poznámka k položce: Vyčištění povrchů stávajících konstrukcí tlakovou vodou o min. tlaku 250 BAR.					
		VV	Oprava stávajících zachovalých konstrukcí dle TZ					
		VV	Stupeň 0,792					
		VV	"preliv" 25,00		25,000			
		VV	"zavěrný" 9,00		9,000			
		VV	"dlažby vývaru" 50,00		50,000			
		VV	Stupeň na LB přítoku 1,725					
		VV	"preliv" 15,00		15,000			
		VV	"zavěrný" 6,00		6,000			
		VV	"PB zed" 30,00		30,000			
		VV	"dlažba vývaru LB" 24,00		24,000			
		VV	Stupeň 1,752					
		VV	"preliv" 27,00		27,000			
		VV	"zavěrný" 12,00		12,000			
		VV	"dlažba vývaru PB" 22,00		22,000			
		VV	Stupeň 1,915					
		VV	"preliv" 5,20		5,200			
		VV	"zavěrný" 3,60		3,600			
		VV	"dlažba vývaru PB" 22,00		22,000			
		VV	Oprava stávající dlažby z lomového kamene					
		VV	"staničení a popis" délka x šířka					
		VV	"PB 0,065-0,155 dlažba z LK" 90*2,10		189,000			
		VV	"PB 1,665-1,718 dlažba z LK" 53*2,10		111,300			
		VV	Cistení		551,100			
29	K	R9-011	Kompletní očištění povrchu stávajících konstrukcí zdiva a dlažby ručně mechanickými nástroji	m2	551,100	195,00	107 464,50	
		VV	Cistení		551,100			
30	K	960111221	Bourání konstrukcí vodních staveb z hladiny, s naložením vybouraných hmot a suti na dopravní prostředek nebo s odklizením na hromady do vzdálenosti 20 m z dílců prefabrikovaných betonových a železobetonových	m3	37,200	3 355,00	124 806,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/960111221					
		VV	Tabulka Souhrn podélného opevnění					
		VV	"staničení a popis" délka x kubatura					
		VV	"PB 0,065-0,155 patka dlažby 50%" 86*0,4*0,5		17,200			
		VV	"PB 1,665-1,718 patka dlažby 50%" 53*0,4*0,5		10,600			
		VV	"LB 1,718-1,723 patka dlažby" 5*0,4		2,000			
		VV	"PB 1,718-1,723 patka dlažby" 5*0,4		2,000			
		VV	Tabulka Přehled příčných objektů					
		VV	"PB 0,096 patka dlažby" 1,5*0,4		0,600			
		VV	"PB 0,132 patka dlažby" 1,5*0,4		0,600			
		VV	"PB 0,153 patka dlažby" 1,5*0,4		0,600			
		VV	"1,752 stupeň patka dlažbyLB" 6*0,6		3,600			
		VV	Bour_bet		37,200			
31	K	R9-012	Zajištění kompletní likvidace vybouraných hmot a suti v souladu se zk. O odpadech č 185/2001 Sb. v platném znění.	m3	140,046	1 618,00	226 594,43	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k položce:</i> Součástí položky jsou přesuny, doprava (vzd. 25km) a potřebná manipulace se sutí, včetně případných poplatků za uložení sutí na skládku.								
P								
VV			Roz_kamMC		54,750			
VV			Bour_bet		37,200			
VV			Roz_lom_kam		104,000			
VV			"Sut" (5+6)/2		5,500			
VV			Mezisoučet		201,450			
VV			Odečet využitého kamene					
VV			-Opev_kameny		-43,260			
VV			-Kameny		-18,144			
VV			Součet		140,046			
D	997		Přesun sutě				0,00	
D	998		Přesun hmot				62 399,52	
32	K	998312011	Přesun hmot pro sanace území, hrazení a úpravy bystřin jakéhokoliv rozsahu pro dopravní vzdálenost 50 m	t	519,996	120,00	62 399,52	CS ÚRS 2023 02

Online PSC

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998312011

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vranča v k.ú. Nový Hrozenkov

Objekt:

180002-04 - SO 04 Kácení dřevin

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Lesy ČR, s.p. Správa toků oblast povodí Moravy

Uchazeč:

ROSSETA s.r.o. , Školská 144/58 01306 Terchová, Slovenská republika

Projektant:

Dopravoprojekt Ostrava a.s.

Zpracovatel:

Dopravoprojekt Ostrava a.s.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

20.01.2025

IČ:

DIČ:

IČ:

36284475

DIČ:

CZ685381145

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

44 270,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	44 270,00	21,00%	9 296,70
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

53 566,70

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vranča v k.ú. Nový Hrozenkov

Objekt:

180002-04 - SO 04 Kácení dřevin

Místo:

Datum:

20.01.2025

Zadavatel:

Lesy ČR, s.p. Správa toků oblast povodí Moravy

Projektant:

Dopravoprojekt
Ostrava a.s.

Uchazeč:

ROSSETA s.r.o. , Školská 144/58 01306 Terchová, Slovenská republika Zpracovatel:

Dopravoprojekt
Ostrava a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	44 270,00
HSV - Práce a dodávky HSV	41 770,00
1 - Zemní práce	41 770,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	2 500,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Vranča v k.ú. Nový Hrozenkov
Objekt: 180002-04 - SO 04 Kácení dřevin

Místo: Datum: 20.01.2025
Zadavatel: Lesy ČR, s.p. Správa toků oblast povodí Moravy Projektant: Dopravoprojekt Ostrava a.s.
Uchazeč: ROSSETA s.r.o. , Školská 144/58 01306 Terchová, Slovenská republika Zpracovatel: Dopravoprojekt Ostrava a.s.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							44 270,00	
D HSV			Práce a dodávky HSV				41 770,00	
D 1			Zemní práce				41 770,00	
1	K	112101101	Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvěním listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm	kus	16,000	201,00	3 216,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/112101101					
VV			19 ks stromů s průměrem kmene do 300 mm					
VV			"z toho listnaté" 16					
					16,000			
2	K	112101102	Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvěním listnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm	kus	4,000	361,00	1 444,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/112101102					
VV			"4 ks stromů s průměrem kmene do 500mm" 4					
					4,000			
3	K	112101121	Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvěním jehličnatých bez odkornění, průměru kmene přes 100 do 300 mm	kus	3,000	115,00	345,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/112101121					
VV			19 ks stromů s průměrem kmene do 300 mm					
VV			"z toho jehličnaté" 3					
					3,000			
4	K	184818231	Ochrana kmene bedněním před poškozením stavebním provozem zřízení včetně odstranění výšky bednění do 2 m průměru kmene do 300 mm	kus	5,000	223,00	1 115,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/184818231					
VV			ochrany dřevin v době realizace stavby					
VV			"5 ks stromů s průměrem kmene do 300mm" 5					
					5,000			
5	K	184818242	Ochrana kmene bedněním před poškozením stavebním provozem zřízení včetně odstranění výšky bednění přes 2 do 3 m průměru kmene přes 300 do 500 mm	kus	5,000	330,00	1 650,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/184818242					
VV			ochrana dřevin v době realizace stavby					
VV			"5 ks stromů s průměrem kmene do 500mm" 5					
					5,000			
6	K	R1-011	Zajištění likvidace větví, odvozu kmenů a seřiznutí nebo odstranění pařezů včetně likvidace	kpl	1,000	8 500,00	8 500,00	
P			Poznámka k položce: Položka obsahuje: - likvidace větví listnatých stromů např. štěpkováním, rozřezání a odvozu kmenů na místo bezpečného uložení (v případě potřeby). zajištění likvidace kácených stromů celkem 23 ks					
VV			1					
					1,000			
7	K	R1-012	Odstranění křovin a stromů (včetně likvidace těžebních zbytků) průměru kmene do 100 mm, při jakémkoliv sklonu terénu mimo LTM, při celkové ploše do 1 000 m2	kpl	1,000	25 500,00	25 500,00	
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce: Východí položka 111203201. Položka zahrnuje likvidaci všech těžebních zbytků (větví, pařezů, keřů atd.) včetně jejich odvozu a další zpracování dle zákona O odpadech (např. využití jako druhotné suroviny, řízené skládkování atd.). Zahrnuta je veškerá činnost spojená s likvidací - naložení, vodorovný přesun, manipulace, případné uložení na skládku, skládkovné.					
VV			množství křovin k mýcení 227 m2					
VV			1					
					1,000			
D VRN			Vedlejší rozpočtové náklady				2 500,00	
8	K	VRN 101	Vyhotovení číselníků pokácené dřevní hmoty a její protokolární předání vlastníkům.		1,000	2 500,00	2 500,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vranča v k.ú. Nový Hrozenkov

Objekt:

180002-VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Lesy ČR, s.p. Správa toků oblast povodí Moravy

Uchazeč:

ROSSETA s.r.o. , Školská 144/58 01306 Terchová, Slovenská republika

Projektant:

Dopravoprojekt Ostrava a.s.

Zpracovatel:

Dopravoprojekt Ostrava a.s.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

20.01.2025

IČ:

DIČ:

IČ:

36284475

DIČ:

CZ685381145

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

4 554 125,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	4 554 125,00	21,00%	956 366,25
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

5 510 491,25

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vranča v k.ú. Nový Hrozenkov

Objekt:

180002-VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo:

Datum:

20.01.2025

Zadavatel:

Lesy ČR, s.p. Správa toků oblast povodí Moravy

Projektant:

Dopravoprojekt
Ostrava a.s.

Uchazeč:

ROSSETA s.r.o. , Školská 144/58 01306 Terchová, Slovenská republika Zpracovatel:

Dopravoprojekt
Ostrava a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem		4 554 125,00
HSV - Práce a dodávky HSV		0,00
1 - Zemní práce		0,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady		4 554 125,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce		25 000,00
VRN2 - Příprava staveniště		30 000,00
VRN4 - Inženýrská činnost		50 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Vranča v k.ú. Nový Hrozenkov

Objekt: 180002-VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo: Datum: 20.01.2025

Zadavatel: Lesy ČR, s.p. Správa toků oblast povodí Moravy Projektant: Dopravoprojekt Ostrava a.s.

Uchazeč: ROSSETA s.r.o. , Školská 144/58 01306 Terchová, Slovenská republika Zpracovatel: Dopravoprojekt Ostrava a.s.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							4 554 125,00	
D HSV			Práce a dodávky HSV				0,00	
D 1			Zemní práce				0,00	
D VRN			Vedlejší rozpočtové náklady				4 554 125,00	
1	K	VRN 01	Příplatek za ztížený přístup (únosnost, prostorově stísněné podmínky) a manipulaci v korytě toku	kpl	1,000	150 000,00	150 000,00	
P Poznámka k položce: Součástí položky je: příplatek za ztížený přístup techniky do koryta toku (např. demontáž a zpětná montáž zábradlí, umístění techniky do toku autojeřábem), manipulaci a pojezdu techniky v toku, práce související se ztíženým přístupem a nutností pohybu mechanizace, pracovníků, dopravování materiálů, odvozu vybouraných hmot, výkopků a jiných zemních materiálů. Položka zahrnuje opravu opevnění koryta toku porušeného pojezdy mechanizace a veškerými dalšími činnostmi souvisejícími s realizací stavby. Ztížený přístup se předpokládá: v úseku ř.km 0,260-0,320 - délka 60m, stavba stupně 0,177 - PB, stavba stupně 0,316 - PB a LB, stavba stupně 0,532 - PB, stavba stupně 1,881 - PB a LB, stavba stupně 1,968 - PB a LB, stavba stupně 2,007 - LB.								
2	K	VRN 03	Inženýrské sítě	kpl	1,000	25 000,00	25 000,00	
P Poznámka k položce: Položka obsahuje: aktualizaci vyjádření k existenci sítí, označení a ochrana stávajících inženýrských sítí a zařízení v obvodu staveniště. Dále respektování ochranných pásem inženýrských sítí dle příslušných norem a vyhlášek a údajů jejich majetkových správců; provedení potřebných přeložek podzemních a nadzemních sítí, jejich ochranu a zajištění; potřebného vypínání vzdušných el. vedení při práci pod nimi, zajištění výluk a náhradního zásobování, související s realizací a propojením inženýrských sítí, úhrada poplatků za připojení elektrického vedení na základní síť apod.								
3	K	VRN 04	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.	kpl	1,000	120 000,00	120 000,00	
24	K	VRN 05	Provedení (zabezpečení) následujících opatření nezbytných pro ochranu zvláště chráněných částí přírody: záchranný přenos, biologický dozor.	kpl	1,000	65 000,00	65 000,00	
P Poznámka k položce: Položka zahrnuje odborný biologický dozor, který bude dohlížet na dodržování podmínek výjimky ze ZOPZCHDŽ, opatření proti poproudové a protiproudové migraci ryb - příčné zábrany.								
4	K	VRN 06	Zařízení staveniště včetně všech nákladů spojených s jeho zřízením, provozem, zabezpečením a likvidací	kpl	1,000	230 000,00	230 000,00	
P Poznámka k položce: Položka obsahuje: zařízení staveniště včetně všech nákladů spojených s jeho zřízením, provozem a likvidací; zřízení a projednání potřebných ploch pro zařízení staveniště, skládky materiálů, mezideponie, včetně úhrady poplatků a úpravy povrchu po likvidaci staveniště.								
5	K	VRN 07	Zajištění umístění štítku o povolení stavby (příp. stejnopisu oznámení o zahájení prací oblastnímu inspektorátu práce) na viditelném místě u vstupu na staveniště.	kpl	1,000	80 000,00	80 000,00	
6	K	VRN 08	Aktualizace havarijního plánu pro celou stavbu	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00	
7	K	VRN 09	Aktualizace povodňového plánu pro celou stavbu	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00	
8	K	VRN 10	Provedení opatření vyplývajících z povodňového plánu.	kpl	1,000	25 000,00	25 000,00	
9	K	VRN 11	Provedení opatření vyplývajících z havarijního plánu.	kpl	1,000	25 000,00	25 000,00	
10	K	VRN 12	Instalace norné stěny v korytě toku	kpl	1,000	45 000,00	45 000,00	
P Poznámka k položce: Instalace norné stěny v korytě toku a její údržba po celou dobu provádění stavby, po skončení stavebních prací v korytě toku odstranění norné stěny.								
11	K	VRN 13	Protokolární předání stavbou dotčených pozemků a komunikací, uvedených do původního stavu, zpět jejich vlastníkům.	kpl	1,000	250 000,00	250 000,00	
12	K	VRN 14	Průběžné denní čištění a údržba dotčených komunikací v průběhu stavby	kpl	1,000	25 000,00	25 000,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce:</i> Položka obsahuje údržbu dotčené komunikace II/489 dle vyjádření ŘSZK.					
13	K	VRN 15	Zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby objednateli. Pořízení fotodokumentace stavby	kpl	1,000	18 000,00	18 000,00	
P			<i>Poznámka k položce:</i> Zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby objednateli (3 paré + 1 v elektronické formě + 1x původní situace s překryvem zaměřeného skutečného stavu). Pořízení fotodokumentace z celého průběhu stavby včetně stavebních a konstrukčních detailů v rozlišení a kvalitě pro tisk. Položka neobsahuje geodetické zaměření.					
14	K	VRN 16	Zajištění plnění povinností vyplývajících ze zák.č. 309/2006Sb. a nař.vlády č. 591/2006Sb - plánu BOZP.	kpl	1,000	45 000,00	45 000,00	
15	K	VRN 17	Geodetické zaměření	kpl	1,000	45 000,00	45 000,00	
P			<i>Poznámka k položce:</i> Položka obsahuje: geodetické zaměření skutečného provedení vybudovaného díla zpracované v tištěné a elektronické podobě odpovídajícím geodetem zhotovitele ve 3 vyhotoveních včetně ověření dle zákona č. 200/1994 Sb., o zeměměřičství.					
16	K	VRN 20	Vytyčení stavby (případně pozemků nebo provedení jiných geodetických prací) odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřičství.	kpl	1,000	25 000,00	25 000,00	
17	K	VRN 23	Oplocení pozemku	m	43,000	375,00	16 125,00	
P			<i>Poznámka k položce:</i> Položka zahrnuje odstranění oplocení a jeho obnova v původní výšce v materiálu - drátěné pletiva s plastovým povrchem, na ocelové sloupky. Platí pro LB km 1,954 - 1,987 a LB 2,000 - 2,010.					
VV			33+10		43,000			
VV			Součet		43,000			
18	K	VRN 21	Projednání a zajištění (zvláštního) užívání komunikací včetně zajištění dopravního značení	kpl	1,000	2 980 000,00	2 980 000,00	
P			<i>Poznámka k položce:</i> Projednání a zajištění (zvláštního) užívání komunikací a veřejných ploch včetně zajištění dopravního značení a to v rozsahu nezbytném pro řádné a bezpečné provádění stavby - silnice III.třídy (vyjádření ŘSZK). Finanční náhrada za omezení užívání silnice dle přílohy č. 1 ke Směrnici ŘSZK č.5/2002 a případný pronájem pozemku ŘSZK 20,-Kč/m2/den. Předpoklad PD: 20 týdnů, 1800 m2. Dále projednání a zajištění (zvláštního) užívání komunikací a veřejných ploch - místní komunikace (vyjádření městys Nový Hrozenkov).					
19	K	VRN 22	Zřízení příjezdů na staveniště	kpl	1,000	250 000,00	250 000,00	
P			<i>Poznámka k položce:</i> PD předpokládá zpevnění sjezdů z komunikací vhodným materiálem (např. geotextilií a silničními panely). Celkem 4 sjezdy plochy celkem 150 m2. Sejmutí ornice u travnatých povrchů parcel ZPF v ploše celkem 100 m2. Uložení na mezeďeponii a vrácení na původní pozemek.					
D		VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce				25 000,00	
20	K	VRN 24	Zpracování a předání dokumentace pro provádění stavby doplněné o realizační detaily stavby a technologické postupy zhotovitele	...	1,000	25 000,00	25 000,00	
P			<i>Poznámka k položce:</i> Zhotovitel předloží řešení v souladu s požadavky PD s vypracovanými detaily a technologickými postupy na : např. specifikovat dle reality pažení ve výkopu a mikorozáporové pažení, bednění , ocelová armatura OZ, opravy silniční komunikace.					
VV			"Dodavatelská dokumentace stavby" 1		1,000			
VV			"- návrh a statické výpočty bednění					
VV			"- detailní dokumentace ocelových konstrukcí					
VV			Součet		1,000			
D		VRN2	Příprava staveniště				30 000,00	
21	K	VRN2-001	Vytyčení inženýrských sítí, kopané sondy	kpl	1,000	30 000,00	30 000,00	
P			<i>Poznámka k položce:</i> - Vytýčení inženýrských sítí a zařízení, - Zajištění všech nezbytných opatření, mj. provedení kopaných sond, jimiž bude předejito porušení jakékoliv inženýrské sítě během výstavby. Doklady o vytýčení, včetně zaměření, budou před zahájením stavebních prací předány objednateli v tištěné, příp. digitální formě.					
D		VRN4	Inženýrská činnost				50 000,00	
22	K	VRN4-004	Zajištění geologa (geotechnika)	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00	
P			<i>Poznámka k položce:</i> Součástí položky je: - Zajištění činnosti geologa (geotechnika) na výzvu objednatele pro posouzení základové spáry včetně vyhotovení a předání protokolu objednateli.					
23	K	VRN4-005	Průkazní a kontrolní zkoušky betonu	kpl	1,000	35 000,00	35 000,00	
P			<i>Poznámka k položce:</i> Součástí položky je:; Zajištění a provedení 2x kompletní sady průkazních zkoušek betonu pro posouzení kvality dle ČSN EN 206-1 a ČSN 73 1322 v platném znění akreditovanou laboratoří včetně předání protokolů. Jedna sada bude obsahovat: - stanovení konzistence sednutím kužele - ČSN EN 12350 - 2, - stanovení obsahu vzduchu - ČSN EN 12350 - 7, - stanovení objemové hmotnosti ztvrdlého betonu - ČSN EN 12390 - 7, - stanovení pevnosti v tlaku zkušebních těles - ČSN EN 12390 - 3, - stanovení hloubky průsaku tlakovou vodou - ČSN EN 12390 - 8, - stanovení mrazuvzdornosti betonu T 100 dle ČSN EN 12390 - 9, - stanovení odolnosti betonu proti chloridům ČSN EN 12350 - 11. Odběry vzorku akreditovanou laboratoří betonu budou prováděny na pokyn investora a za jeho přítomnosti.					

SEZNAM FIGUR

Kód: 180002
 Stavba: Vranča v k.ú. Nový Hrozenkov

Datum: 20.01.2025

Kód	Popis	MJ	Výměra
180002-02	SO 02 Podélné opevnění a příčné objekty		
Bednení			1 231,579
	"VÝKRES 05.1.2" Opěrná zeď z kamene a betonu		0,000
	LB 0,483-0,535 + 3 m zavázání		0,000
	základová část: dl x hl x počet		0,000
	(52+3) * 0,80*2		88,000
	nadzákladová část rub: dl x v x počet		0,000
	(52+3) * 3,0*1		165,000
	nadzákladová část líc: dl x v*1,15(sklon) x počet		0,000
	(52+3) * 3,0*1,15*1		189,750
	dilatace: počet x pl		0,000
	7*3,05		21,350
	ukončení: počet x pl		0,000
	2*3,05		6,100
			0,000
	Stabilizace dna z betonu 0,096; 0,132; 0,153		0,000
	"počet x dl. x hl. x 2" 3*6,3*0,80*2		30,240
	Doplnění kapes u Stabilizace z bet 0,096; 0,132; 0,153		0,000
	"počet x dl. x š" 3*0,75*0,8*2+3*1,0*0,8		6,000
	Doplnění kapes u Stabiliz z LK 0,177-0,260		0,000
	"počet x dl. x š" 5*0,75*0,8*2+5*1,0*0,8		10,000
	Doplnění kapes u Stabiliz z LK 0,490; 0,508		0,000
	"počet x dl. x š" 2*0,75*0,8*2+2*1,0*0,8		4,000
			0,000
	"VÝKR 05.3.1" 0,177 prelivná hrana		0,000
	"základ dl x hl x 2" 5,33*0,8*2		8,528
	"nadzákl plocha rub" 13,5		13,500
	"nadzákl plocha líc*1,15(sklon)" 13,5*1,15		15,525
	"bok PB plocha " 3,00		3,000
	0,177 zaverný prah		0,000
	"základ dl x hl x 2" 5,95*0,7*2		8,330
	"nadzáklad plocha x 2" 5,25*2		10,500
	"bok PB plocha " 3,00		3,000
	0,177 patka dlažby vyvaru		0,000
	"PB dl x hl*2" 7,10*1,3*2		18,460
			0,000
	"VÝKR 05.3.2" 0,316 prelivná hrana		0,000
	"základ dl x hl x 2" 7,65*0,8*2		12,240
	"nadzákl plocha rub" 27,50		27,500
	"nadzákl plocha líc*1,15(sklon)" 27,50*1,15		31,625
	"bok PB plocha " 3,00		3,000
	"bok LB plocha " 3,00		3,000
	0,316 zaverný prah		0,000
	"základ dl x hl x 2" (3,22+3,43)*0,7*2		9,310
	"nadzáklad plocha x 2" 9,60*2		19,200
	"bok LB plocha " 3,00		3,000
	0,316 patka dlažby vyvaru		0,000
	"PB dl x hl x 2" 8,40*1,3*2		21,840
	"LB dl x hl x 2" 7,80*1,3*2		20,280
			0,000
	"VÝKR 05.3.3" 0,532 prelivná hrana		0,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
	"základ dl x hl x 2" 5,33*0,8*2		8,528
	"nadžákl plocha rub" 19,00		19,000
	"nadžákl plocha líc*1,15(sklon)" 19,00*1,15		21,850
	"bok PB plocha " 3,00		3,000
	0,532 zaverny prah		0,000
	"základ dl x hl x 2" 5,75*0,7*2		8,050
	"nadžáklad plocha x 2" 5,70*2		11,400
	"bok LB plocha " 3,00		3,000
	0,532 patka dlazby vyvaru		0,000
	"PB dl x hl x 2" 8,10*1,3*2		21,060
			0,000
	"VÝKR 05.3.4" 1,881 prelivná hrana		0,000
	"základ dl x hl x 2" 7,50*0,8*2		12,000
	"nadžákl plocha rub" 22,5		22,500
	"nadžákl plocha líc*1,15(sklon)" 22,50*1,15		25,875
	"bok PB +LB plocha " 3,00+3,00		6,000
	1,881 zaverny prah		0,000
	"základ dl x hl" 6,05*0,7*2		8,470
	"nadžáklad plocha x 2" 9,95*2		19,900
	"bok PB +LB plocha " 3,00+3,00		6,000
	1,881 patka dlazby vyvaru		0,000
	"PB dl x hl x 2" 7,50*1,3*2		19,500
	"LB dl x hl x 2" 7,65*1,3*2		19,890
			0,000
	"VÝKR 05.3.5" 1,968 prelivná hrana		0,000
	"základ dl x hl x 2" 7,25*0,8*2		11,600
	"nadžákl plocha rub" 16,3		16,300
	"nadžákl plocha líc*1,15(sklon)" 16,3*1,15		18,745
	"bok PB +LB plocha " 3,00+3,00		6,000
	1,968 zaverny prah		0,000
	"základ dl x hl x 2" 6,46*0,7*2		9,044
	"nadžáklad plocha x 2" 7,50*2		15,000
	"bok PB +LB plocha " 3,00+3,00		6,000
	1,968 patka dlazby vyvaru		0,000
	"PB dl x hl x 2" 6,55*1,2*2		15,720
	"LB dl x hl x 2" 6,55*1,2*2		15,720
			0,000
	"VÝKR 05.3.6" 2,007 prelivná hrana		0,000
	"základ dl x hl x 2" 7,25*0,8*2		11,600
	"nadžákl plocha rub" 19,9		19,900
	"nadžákl plocha líc*1,15(sklon)" 19,9*1,15		22,885
	"bok PB +LB plocha " 3,00+3,00		6,000
	2,007 zaverny prah		0,000
	"základ dl x hl x 2" 6,46*0,7*2		9,044
	"nadžáklad plocha x 2" 8,40*2		16,800
	"bok PB +LB plocha " 3,00+3,00		6,000
	2,007 patka dlazby vyvaru		0,000
	"PB dl x hl x 2" 7,10*1,3*2		18,460
	"LB dl x hl x 2" 7,10*1,3*2		18,460
Bednění	Součet		1 231,579
Použití figury:			
321351010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - zřízení	m2	1 231,579
321352010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - odstranění	m2	1 231,579
Bour_beton			356,000
	Tabulka Souhrn podélného opevnění		0,000
	"staničení a popis" délka x kubatura		0,000
	"LB 0,260-0,306 zeď IZT" 46*2,50		115,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
	"LB 0,317-0,321 zeď IZT" 4*2,50		10,000
	"LB 0,483-0,535 zeď IZT" 52*2,50		130,000
	Tabulka Přehled příčných objektů		0,000
	Rozebrání komb.zdiva stupňů 1/2 kubatury		0,000
	"0,177" 18*0,8/2		7,200
	"0,316" 27*0,8/2		10,800
	"0,532" 23*0,8/2		9,200
	Rozebrání patek dlažeb stupňů		0,000
	"0,177 PB" 7*06		42,000
	"0,316 PB" 8*0,6		4,800
	"0,532 PB" 7*0,6		4,200
	"1,881" 6,5*0,6*2		7,800
	"1,968" 6*0,6*2		7,200
	"2,007" 6,5*0,6*2		7,800
Bour_beton	Součet		356,000
Použití figury:			
960111221	Bourání vodních staveb z dílců prefabrikovaných betonových a železobetonových, z vodní hladiny	m3	356,000
124253101	Vykopávky pro koryta vodotečí v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 1000 m3 strojně	m3	334,020
131251701	Hloubení jam v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 20 m3 strojně pro LTM	m3	8,286
132251401	Hloubení rýh pod vodou v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 1000 m3	m3	277,272
R9-012	Zajištění kompletní likvidace vybouraných hmot a suti	m3	1 101,490
Bour_dřevo			43,200
	Tabulka Přehled příčných objektů		0,000
	Odstranění dř.prahů ksxdlxm3		0,000
	(3+7+2)*6*0,6		43,200
			0,000
Bour_dřevo	Součet		43,200
Použití figury:			
966061111	Bourání dřevěných konstrukcí pro LTM včetně výplně ručně	m3	43,200
R9-014	Zajištění kompletní likvidace vybouraných dřevěných konstrukcí v souladu se zk. O odpadech č 185/2001 Sb. v platném znění.	m3	43,200
Bour_zdivo			107,300
	Tabulka Přehled příčných objektů		0,000
	Rozebrání komb.zdiva stupňů 1/2 kubatury		0,000
	"0,177" 18*0,8/2		7,200
	"0,316" 27*0,8/2		10,800
	"0,532" 23*0,8/2		9,200
	Rozebrání stupňů ze zdiva		0,000
	"1,881" 18,5*0,8+ 7,5*0,8		20,800
	"1,968" 23*0,8+ 15*0,7		28,900
	"2,007" 24*0,8+ 16*0,7		30,400
			0,000
Bour_zdivo	Součet		107,300
Použití figury:			
960211251	Bourání vodních staveb zděných z kamene nebo z cihel, z vodní hladiny	m3	107,300
124253101	Vykopávky pro koryta vodotečí v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 1000 m3 strojně	m3	334,020
131251701	Hloubení jam v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 20 m3 strojně pro LTM	m3	8,286
132251401	Hloubení rýh pod vodou v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 1000 m3	m3	277,272
R9-012	Zajištění kompletní likvidace vybouraných hmot a suti	m3	1 101,490
Cisteni			551,100
Dlažba			178,914
	"VÝKRES 05.3" ZDĚNÉ STUPNĚ		0,000
	"VÝKR 05.3.1" 0,177 dlažba vyvaru		0,000
	"PB dlxs" 7,35*(2,83+2,34)/2		19,000
	"VÝKR 05.3.2" 0,316 dlažba vyvaru		0,000
	"PB dlxs" 8,90*(2,83+2,08)/2		21,850
	"LB dlxs" 7,80*(2,83+2,08)/2		19,149

Kód	Popis	MJ	Výměra
	"VÝKR 05.3.3" 0,532 dlažba vyvaru		0,000
	"PB dlxš" 8,30*(2,83+2,08)/2		20,377
	"VÝKR 05.3.4" 1,881 dlažba vyvaru		0,000
	"PB dlxš" 7,60*(2,55+2,34)/2		18,582
	"LB dlxš" 8,00*(2,55+2,34)/2		19,560
	"VÝKR 05.3.5" 1,968 dlažba vyvaru		0,000
	"PB dlxš" 6,70*(2,12+2,08)/2		14,070
	"LB dlxš" 6,70*(2,12+2,08)/2		14,070
	"VÝKR 05.3.5" 2,007 dlažba vyvaru		0,000
	"PB dlxš" 7,20*(2,40+2,08)/2		16,128
	"LB dlxš" 7,20*(2,40+2,08)/2		16,128
Dlažba	Součet		178,914
Použití figury:			
465511523	Dlažba z lomového kamene do malty s vyplněním spár maltou a vyspárováním pl přes 20 m2 tl 300 mm	m2	178,914
451316122	Podklad pod dlažbu z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí C 30/37 tl přes 100 do 150 mm	m2	178,914
451571111	Lože pod dlažby ze štěrkopísku vrstva tl do 100 mm	m2	178,914
Geotex			43,200
	Geotextilie pod opevněním dna nad přepad.hranou		0,000
	šířka dna 3,6m, délka včetně shrnutí 2,5m		0,000
	"práh v km 1,769 " 3,6*2,5		9,000
	"práh v km 1,784 " 3,6*2,5		9,000
	Geotextilie pod opevněním dna vývaru		0,000
	šířka dna 3,6m, délka včetně shrnutí 3,5m		0,000
	"práh v km 1,769 " 3,6*3,5		12,600
	"práh v km 1,784 " 3,6*3,5		12,600
			0,000
Geotex	Součet		43,200
Použití figury:			
451971112	Položení podkladní vrstvy z geotextilie s uchycením v terénu sponami	m2	43,200
69311088	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 500g/m2	m2	54,000
Jamy			13,810
	TAB. Č. 1 ZDENE STUPNE		0,000
	"JÁMY CELK." 109,65		109,650
	TAB. Č.3 PRICNE OBJ.		0,000
	"JÁMY" 4,22+23,73+5,64		33,590
			0,000
	VÝKRES 05.2 Dřevěné prahy v. 0,3 m		0,000
	šířka dna 3,6m, délka nad 1,5m tl 0,6		0,000
	"práh v km 1,769 " 3,6*1,5*0,6		3,240
	"práh v km 1,784 " 3,6*1,5*0,6		3,240
	šířka dna 3,6m, délka pod 1,5m tl 0,6		0,000
	"práh v km 1,769 " 3,6*1,5*0,6		3,240
	"práh v km 1,784 " 3,6*1,5*0,6		3,240
	šířka dna 3,6m, délka vyvaru 3,0m tl 0,6		0,000
	"práh v km 1,769 " 3,6*3,00*0,6		6,480
	"práh v km 1,784 " 3,6*3,00*0,6		6,480
			0,000
	ODEČET KONSTRUKCÍ - bourané konstrukce 20%		0,000
	-Rozl_kam_MC*0,2		-36,770
	-Roz_lom_kam*0,2		-25,920
	-Bour_beton*0,2		-71,200
	-Bour_zdivo*0,2		-21,460
			0,000
Jamy	Mezisoučet		13,810
Použití figury:			
131251701	Hloubení jam v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 20 m3 strojně pro LTM	m3	8,286

Kód	Popis	MJ	Výměra
131351701	Hloubení jam v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 20 m3 strojně pro LTM	m3	5,524
R1-001	Zajištění kompletní likvidace přebytků zeminy v souladu se zk. O odpadech č 185/2001 Sb. v platném znění.	m3	480,650
Leseni			67,200
	"VÝKRES 05.1.2"		0,000
	Opěrná zeď z kamene a betonu		0,000
	LB 0,483-0,521 DILAT.CELKY A,B,C,D		0,000
	38*0,6		22,800
	LB 0,521-0,535 DIL.C. E,F+ 3 m zavázání		0,000
	14*0,6		8,400
			0,000
	"VÝKRES 05.3" ZDĚNÉ STUPNĚ		0,000
	6x stupen x dl.10*š.0,6 m		0,000
	6*10*0,6		36,000
Leseni	Součet		67,200
Použití figury:			
941111111	Montáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š od 0,6 do 0,9 m v do 10 m	m2	67,200
941111211	Příplatek k lešení řadovému trubkovému lehkému s podlahami do 200 kg/m2 š od 0,6 do 0,9 m v do 10 m za každý den použití	m2	201,600
941111811	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š od 0,6 do 0,9 m v do 10 m	m2	67,200
Násyp			105,800
	TAB. Č.2 PODELNE OPEV- ZEMNÍ PRÁCE		0,000
	"NÁSY" 83,80		83,800
	NÁSY NAD PODÉLNÝM OPEVNĚNÍM u příč.obj.		0,000
	podélné opevnění -pasy z lomového kamene		0,000
	počet x délka opev. x kubatura		0,000
	"úsek č.4: 1,831; 1,851" 4*1,5*1,0		6,000
	podélné opevnění nad a pod st 1,881		0,000
	"nad v dl.4 m" 2*4,00*1,0		8,000
	"pod v dl.3 m" 2*3,00*1,0		6,000
	podélné opev LB nad st 2,007		0,000
	"LB v dl. 2m" 2,00*1,0		2,000
Násyp	Součet		105,800
Použití figury:			
171251101	Uložení sypaniny do násypů nezhuťných strojně	m3	105,800
162351103	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	357,108
162351123	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	238,072
167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	357,108
167151112	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 přes 100 m3	m3	238,072
R1-001	Zajištění kompletní likvidace přebytků zeminy v souladu se zk. O odpadech č 185/2001 Sb. v platném znění.	m3	480,650
Opev_kameny			0,000
Opev_z_roz_kam			76,788
	"VÝKRES 05.4"		0,000
	Stabilizace dna z betonu 0,096; 0,132; 0,153		0,000
	"poč x š x dl x tl nad" (4,55+4,80+4,70)*0,60*0,6		5,058
	"poč x š x dl x tl pod" (4,55+4,80+4,70)*1,20*0,6		10,116
			0,000
	"VÝKRES 05.5"		0,000
	Stabilizace dna z LK		0,000
	počet x šířka dna x dl x tl		0,000
	"úsek č.1: 7 ks" 7*(4,30+5,00)/2*(0,6+1,2)*0,6		35,154
	"úsek č.2: 3 ks" (3,90+4,60+4,90)*(0,6+1,20)*0,6		14,472
	"úsek č.4: 1,720" 3,90*(0,6+1,20)*0,6		4,212
	"úsek č.4: 1,831; 1,851" 2* 3,60*(0,6+1,20)*0,6		7,776
			0,000
Opev_z_roz_kam	Součet		76,788
Použití figury:			

Kód	Popis	MJ	Výměra
R4-011	Opevnění rovinaninou z lomového kamene hm. 200-500 kg	m3	76,788
162351143	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti III skupiny 6 a 7	m3	76,788
167151103	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti III skupiny 6 a 7 do 100 m3	m3	76,788
R9-012	Zajištění kompletní likvidace vybouraných hmot a suti	m3	1 101,490
Protimraz			38,500
	"VÝKRES 05.1.2"		0,000
	Protimraz.klín Opěrná zeď z kamene a betonu		0,000
	LB 0,483-0,535 + 3 m zavázání		0,000
	dl x kubatura 0,70m3		0,000
Protimraz	(52+3) * 0,70		38,500
Použití figury:			
171151112	Uložení sypaniny z hornin nesoudržných kamenitých do násypů zhutněných strojně	m3	38,500
58344197	šterkodrt' frakce 0/63	t	65,450
Roz_lom_kam		m3	129,600
	Tabulka Souhrn podélného opevnění		0,000
	"staničení a popis" délka x kubatura		0,000
	"PB 0,167-0,169 opevnění z LK" 2*1,5		3,000
	"PB 0,178-0,186 opevnění z LK" 8*1,5		12,000
	"PB 0,533-0,550 opevnění z LK" 17*1,5		25,500
	"LB 0,535-0,548 opevnění z LK" 13*1,5		19,500
	"LB 1,764-1,787 opevnění z LK" 23*1,2		27,600
	"PB 1,764-1,787 opevnění z LK" 23*1,2		27,600
	"PB 2,008-2,020 opevnění z LK" 12*1,2		14,400
			0,000
Roz_lom_kam	Součet		129,600
Použití figury:			
114203104	Rozebrání záhozů a rovinanin na sucho	m3	129,600
114203201	Očištění lomového kamene nebo betonových tvárnic od hlíny nebo písku	m3	129,600
114203301	Třídění lomového kamene nebo betonových tvárnic podle druhu, velikosti nebo tvaru	m3	129,600
114203401	Srovnání lomového kamene nebo betonových tvárnic s přemístěním do 10 m	m3	129,600
124253101	Vykopávky pro koryta vodotečí v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 1000 m3 strojně	m3	334,020
131251701	Hloubení jam v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 20 m3 strojně pro LTM	m3	8,286
132251401	Hloubení rýh pod vodou v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 1000 m3	m3	277,272
R9-012	Zajištění kompletní likvidace vybouraných hmot a suti	m3	1 101,490
Rozl_kam_MC			183,850
	Tabulka Souhrn podélného opevnění		0,000
	"staničení a popis" délka x kubatura		0,000
	"PB 0,482-0,525 dlažba z LK" 43*0,7		30,100
	"LB 1,955-1,960 LK do bet" 5*1,5		7,500
	"PB 1,955-1,960 LK do bet" 5*1,5		7,500
	"LB 1,969-1,999 LK do bet" 30*1,5		45,000
	"PB 1,969-1,999 LK do bet" 30*1,5		45,000
	Tabulka Přehled příčných objektů		0,000
	Rozebrání dlažeb stupňů		0,000
	"0,177 PB" 21*0,3		6,300
	"0,316 PB" 27*0,3		8,100
	"0,532 PB" 14,5*0,3		4,350
	"1,881" 20*0,3*2		12,000
	"1,968" 15*0,3*2		9,000
	"2,007" 15*0,3*2		9,000
Rozl_kam_MC	Součet		183,850
Použití figury:			
114203103	Rozebrání dlažeb z lomového kamene nebo betonových tvárnic do cementové malty	m3	183,850
124253101	Vykopávky pro koryta vodotečí v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 1000 m3 strojně	m3	334,020
131251701	Hloubení jam v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 20 m3 strojně pro LTM	m3	8,286
132251401	Hloubení rýh pod vodou v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 1000 m3	m3	277,272

Kód	Popis	MJ	Výměra
R9-012	Zajištění kompletní likvidace vybouraných hmot a suti	m3	1 101,490
Ryha60			43,200
	délka kynety určena v TZ		0,000
	dl x š x hl		0,000
	"úsek č.1" 250*0,60*0,10		15,000
	"úsek č.2" 70*0,60*0,10		4,200
	"úsek č.4" 400*0,60*0,10		24,000
Ryha60	Součet		43,200
Použití figury:			
132251102	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 50 m3 strojně	m3	43,200
R1-001	Zajištění kompletní likvidace přebytků zeminy v souladu se zk. O odpadech č 185/2001 Sb. v platném znění.	m3	480,650
Rýhy			462,120
	TAB. Č. 1 ZDENE STUPNE		0,000
	"RÝHY CELK." 371,46		371,460
	TAB. Č. 2 PODELNE OPEV.		0,000
	"RÝHA" 351,23		351,230
	TAB. Č.3 PRICNE OBJ.		0,000
	"RÝHY" 14,61+35,52		50,130
	ODEČET KONSTRUKCÍ - bourané konstrukce 40%		0,000
	-Rozl_kam_MC*0,4		-73,540
	-Roz_lom_kam*0,4		-51,840
	-Bour_beton*0,4		-142,400
	-Bour_zdivo*0,4		-42,920
Rýhy	Mezisosoučet		462,120
Použití figury:			
132251401	Hloubení rýh pod vodou v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 1000 m3	m3	277,272
132351401	Hloubení rýh pod vodou v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 1000 m3	m3	184,848
R1-001	Zajištění kompletní likvidace přebytků zeminy v souladu se zk. O odpadech č 185/2001 Sb. v platném znění.	m3	480,650
Svah			1 032,100
	Nad podélným opevněním dl x š		0,000
	776*1,0		776,000
	Nad příčnými objekty počet x dl x š		0,000
	6*13,5*2,5		202,500
	16*2,6*1,00		41,600
	2*6,0*1,00		12,000
Svah	Součet		1 032,100
Použití figury:			
181111113	Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina skupiny 1 až 4 nerovnosti přes 50 do 100 mm ve svahu přes 1:2 do 1:1	m2	1 032,100
181411123	Založení lučního trávníku výsevem pl do 1000 m2 ve svahu přes 1:2 do 1:1	m2	1 339,300
Svah_opev			307,200
	Tabulka Souhrn podélného opevnění		0,000
	Podélné opevnění - konstrukce nade dnem		0,000
	"břeh staničení úseku " délka x kubatura		0,000
	"PB 0,167-0,169 Rovnanina z LK "		0,000
	2*1,00		2,000
	"PB 0,178-0,186 Rovnanina z LK "		0,000
	8*1,00		8,000
	"LB 0,260-0,306 Rovnanina z LK "		0,000
	46*1,20		55,200
	"LB 0,317-0,321 Rovnanina z LK "		0,000
	4*1,20		4,800
	"PB 0,482-0,525 Rovnanina z LK "		0,000
	43*1,2		51,600
	"PB 0,533-0,550 Rovnanina z LK "		0,000
	17*1,00		17,000
	"LB 0,535-0,548 Rovnanina z LK "		0,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
	13*1,00		13,000
	"LB 1,764-1,787 Rovnanina z LK "		0,000
	23*1,00		23,000
	"PB 1,764-1,787 Rovnanina z LK "		0,000
	23*1,00		23,000
	"LB 1,955-1,960 Rovnanina z LK do betonu"		0,000
	5*1,00		5,000
	"PB 1,955-1,960 Rovnanina z LK do betonu"		0,000
	5*1,00		5,000
	"LB 1,969-1,999 Rovnanina z LK do betonu"		0,000
	30*1,00		30,000
	"PB 1,969-1,999 Rovnanina z LK do betonu"		0,000
	30*1,00		30,000
	"PB 2,008-2,020 Rovnanina z LK"		0,000
	12*1,10		13,200
			0,000
	Podélné opevnění u příč.obj.		0,000
	podélné opevnění -pasy z lomového kamene		0,000
	počet x délka opev. x kubatura		0,000
	"úsek č.4: 1,831; 1,851" 4*1,5*1,2		7,200
	podélné opevnění nad a pod st 1,881		0,000
	"nad v dl.4 m" 2*4,00*1,2		9,600
	"pod v dl.3 m" 2*3,00*1,2		7,200
	podélné opev LB nad st 2,007		0,000
	"LB v dl. 2m" 2,00*1,2		2,400
Svah_opev	Součet		307,200
Použití figury:			
R1-011	Obrovnávka svahů opevnění z kamene tl. 50 mm	m2	307,200
181411123	Založení lučního trávníku výsevem pl do 1000 m2 ve svahu přes 1:2 do 1:1	m2	1 339,300
Svar_site		m2	2 883,095
	TABULKY VÝZTUŽE		0,000
	"VÝKR 05.3.1" 0,177 STUPEN		0,000
	327,264		327,264
	"VÝKR 05.3.2" 0,316 STUPEN		0,000
	547,264		547,264
	"VÝKR 05.3.3" 0,532 STUPEN		0,000
	397,200		397,200
	"VÝKR 05.3.4" 1,881 STUPEN		0,000
	479,605		479,605
	"VÝKR 05.3.5" 1,968 STUPEN		0,000
	458,374		458,374
	"VÝKR 05.3.5" 2,007 STUPEN		0,000
	529,887		529,887
	TAB. Č. 3 BETON PASY M2		0,000
	32,32*4,44		143,501
Svar_site	Součet		2 883,095
Použití figury:			
321368211	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb ze svařovaných sítí	t	3,604
Vykop			556,700
	TAB. č.2 PODELNEHO OPEVNENI - ZEMNI PRACE		0,000
	"VÝKOP" 867,4		867,400
			0,000
	ODEČET KONSTRUKCÍ - bourané konstrukce 40%		0,000
	-Rozl_kam_MC*0,4		-73,540
	-Roz_lom_kam*0,4		-51,840
	-Bour_beton*0,4		-142,400
	-Bour_zdivo*0,4		-42,920

Kód	Popis	MJ	Výměra
Výkop	Mezisoučet		556,700
Použití figury:			
124253101	Výkopávky pro koryta vodotečí v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 1000 m3 strojně	m3	334,020
124353101	Výkopávky pro koryta vodotečí v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 1000 m3 strojně	m3	222,680
R1-001	Zajištění kompletní likvidace přebytků zeminy v souladu se zk. O odpadech č 185/2001 Sb. v platném znění.	m3	480,650
Výkop			556,700
	TAB. č.2 PODELNEHO OPEVNENI - ZEMNI PRACE		0,000
	"VÝKOP" 867,4		867,400
			0,000
	ODEČET KONSTRUKCÍ - bourané konstrukce 40%		0,000
	-Rozl_kam_MC*0,4		-73,540
	-Roz_lom_kam*0,4		-51,840
	-Bour_beton*0,4		-142,400
	-Bour_zdivo*0,4		-42,920
Výkop	Mezisoučet		556,700
Zasyp			455,380
	TAB. Č. 1 ZDENE STUPNE		0,000
	"ZÁSYP CELK." 105,64		105,640
	TAB. Č. 2 PODELNE OPEV.		0,000
	"ZÁSYP" 341,80		341,800
	TAB. Č.3 PRICNE OBJ.		0,000
	"ZÁSYP" 7,94		7,940
			0,000
Zasyp	Součet		455,380
Použití figury:			
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	455,380
162351103	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	357,108
162351123	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	238,072
167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	357,108
167151112	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 přes 100 m3	m3	238,072
R1-001	Zajištění kompletní likvidace přebytků zeminy v souladu se zk. O odpadech č 185/2001 Sb. v platném znění.	m3	480,650
ZdeniLK			100,382
	"VÝKRES 05.1.2"		0,000
	Opěrná zeď z kamene a betonu		0,000
	LB 0,483-0,521 DILAT.CELKY A,B,C,D		0,000
	koruna zdi: dl x š x v		0,000
	(10+9+9+10) * 0,70 *0,25		6,650
	nadzákladová část: dl x výš*1,25 x tl		0,000
	(10+9+9+10) * (2,20+2,50)/2*1,25 *0,25		27,906
	LB 0,521-0,535 DIL.C. E,F+ 3 m zavázání		0,000
	koruna zdi: dl x š x v		0,000
	(9+5,53+3) * 0,70*0,25		3,068
	nadzákladová část: dl x výš *1,25 x tl		0,000
	(9+5,53+3) * (2,75+2,88)/2*1,25 * 0,25		15,421
			0,000
	"VÝKRES 05.3" ZDĚNÉ STUPNĚ		0,000
	"VÝKR 05.3.1" 0,177 prelivná hrana		0,000
	"vodorov dl x š x v" 4,67*1,00*0,25		1,168
	"líc plocha*1,15 x š" 8,70*1,15*0,25		2,501
	"křídlo PB dl x š x v" 2,08*(1,00+0,8)/2*0,25		0,468
	"křídlo PB dl x š x v" 1,20*0,70*0,25		0,210
	0,177 zaverný prah		0,000
	"vodor dl x š x v" 4,82*0,7*0,25		0,844
	"křídlo PB dl x š x v" (2,34+0,7)*0,7*0,25		0,532
			0,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
	"VÝKR 05.3.2" 0,316 prelivná hrana		0,000
	"vodorov dl x š x v" 4,40*1,00*0,25		1,100
	"líc plocha*1,15 x š" 20,00*1,15*0,25		5,750
	"křídlo PB dl x š x v" 2,08*(1,00+0,8)/2*0,25		0,468
	"křídlo PB dl x š x v" 2,00*0,70*0,25		0,350
	"křídlo LB dl x š x v" 1,60*0,70*0,25		0,280
	"křídlo LB dl x š x v" 2,08*(1,00+0,80)/2*0,25		0,468
	0,316 zavrny prah		0,000
	"vodor dl x š x v" 4,40*0,7*0,25		0,770
	"křídlo PB dl x š x v" (2,08+1,5)*0,7*0,25		0,627
	"křídlo LB dl x š x v" (2,08+1,5)*0,7*0,25		0,627
			0,000
	"VÝKR 05.3.3" 0,532 prelivná hrana		0,000
	"vodorov dl x š x v" 4,44*1,00*0,25		1,110
	"líc plocha*1,15 x š" 13,50*1,15*0,25		3,881
	"křídlo PB dl x š x v" 2,08*(1,00+0,80)/2*0,25		0,468
	"křídlo PB dl x š x v" 2,00*0,70*0,25		0,350
	0,532 zavrny prah		0,000
	"vodor dl x š x hl" 4,46*0,7*0,25		0,781
	"křídlo PB dl x š x v" (2,08+1,5)*0,7*0,25		0,627
			0,000
	"VÝKR 05.3.4" 1,881 prelivná hrana		0,000
	"vodorov dl x š x v" 3,60*1,00*0,25		0,900
	"líc plocha*1,15 x š" 15,95*1,15*0,25		4,586
	"křídlo PB dl x š x v" 2,34*(1,00+0,80)/2*0,25		0,527
	"křídlo PB dl x š x v" 1,50*0,70*0,25		0,263
	"křídlo LB dl x š x v" 2,34*(1,00+0,80)/2*0,25		0,527
	"křídlo LB dl x š x v" 1,20*0,70*0,25		0,210
	1,881 zavrny prah		0,000
	"vodor dl x š x hl" 3,60*0,7*0,25		0,630
	"křídlo PB dl x š x v" (2,34+1,5)*0,7*0,25		0,672
	"křídlo LB dl x š x v" (2,34+1,15)*0,7*0,25		0,611
			0,000
	"VÝKR 05.3.5" 1,968 prelivná hrana		0,000
	"vodorov dl x š x v" 4,00*1,00*0,25		1,000
	"líc plocha*1,15 x š" 9,10*1,15*0,25		2,616
	"křídlo PB dl x š x v" 2,08*(1,00+0,80)/2*0,25		0,468
	"křídlo PB dl x š x v" 1,50*0,70*0,25		0,263
	"křídlo LB dl x š x v" 2,08*(1,00+0,80)/2*0,25		0,468
	"křídlo LB dl x š x v" 1,50*0,70*0,25		0,263
	1,968 zavrny prah		0,000
	"vodor dl x š x hl" 4,00*0,7*0,25		0,700
	"křídlo PB dl x š x v" (2,08+1,2)*0,7*0,25		0,574
	"křídlo LB dl x š x v" (2,08+1,2)*0,7*0,25		0,574
			0,000
	"VÝKR 05.3.5" 2,007 prelivná hrana		0,000
	"vodorov dl x š x v" 4,00*1,00*0,25		1,000
	"líc plocha*1,15 x š" 13,20*1,15*0,25		3,795
	"křídlo PB dl x š x v" 2,08*(1,00+0,80)/2*0,25		0,468
	"křídlo PB dl x š x v" 1,50*0,70*0,25		0,263
	"křídlo LB dl x š x v" 2,08*(1,00+0,80)/2*0,25		0,468
	"křídlo LB dl x š x v" 1,50*0,70*0,25		0,263
	2,007 zavrny prah		0,000
	"vodor dl x š x hl" 4,00*0,7*0,25		0,700
	"křídlo PB dl x š x v" (2,08+1,2)*0,7*0,25		0,574
	"křídlo LB dl x š x v" (2,08+1,2)*0,7*0,25		0,574
			0,000
	Součet		100,382

ZdeniLK

Kód	Popis	MJ	Výměra
Použití figury:			
326218512	Zdění LTM obkladní z nepravdivých kamenů na maltu, objem jednoho kamene přes 0,02 m3	m3	100,382
326218391	Příplatek k cenám zdiva obkladního LTM z kamene na maltu za jednostranné lícování	m3	100,382
711191011	Provedení adhezního můstku na svislé ploše	m2	401,528
985113111	Pemrlování povrchu betonu stěn	m2	401,528
R9-010	Kompletní očištění povrchu a spár stávajících konstrukcí zdiva a dlažby tlakovou vodou	m2	401,528
R9-012	Zajištění kompletní likvidace vybouraných hmot a suti	m3	1 101,490
58381090	kopák hrubý (1t=1,3m2)	m2	401,528
180002-03	SO 03 Oprava podélného a příčného opevnění		
Bedneni			32,400
	Tabulka Přehled příčných objektů		0,000
	1,752 stupeň oprava dlažby LB		0,000
	"dl x hl x2" 6,00*1,30*2		15,600
	1,915 stupeň oprava dlažby LB		0,000
	"dl x hl x2" 7,00*1,20*2		16,800
Bedneni	Součet		32,400
Použití figury:			
321351010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - zřízení	m2	32,400
321352010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - odstranění	m2	32,400
Bour_bet			37,200
	Tabulka Souhrn podélného opevnění		0,000
	"staničení a popis" délka x kubatura		0,000
	"PB 0,065-0,155 patka dlažby 50%" 86*0,4*0,5		17,200
	"PB 1,665-1,718 patka dlažby 50%" 53*0,4*0,5		10,600
	"LB 1,718-1,723 patka dlažby" 5*0,4		2,000
	"PB 1,718-1,723 patka dlažby" 5*0,4		2,000
	Tabulka Přehled příčných objektů		0,000
	"PB 0,096 patka dlažby" 1,5*0,4		0,600
	"PB 0,132 patka dlažby" 1,5*0,4		0,600
	"PB 0,153 patka dlažby" 1,5*0,4		0,600
	"1,752 stupeň patka dlažbyLB" 6*0,6		3,600
			0,000
Bour_bet	Součet		37,200
Použití figury:			
960111221	Bourání vodních staveb z dílců prefabrikovaných betonových a železobetonových, z vodní hladiny	m3	37,200
R9-012	Zajištění kompletní likvidace vybouraných hmot a suti	m3	140,046
Cisteni			551,100
	Oprava stávajících zachovalých konstrukcí dle TZ		0,000
	Stupeň 0,792		0,000
	"preliv" 25,00		25,000
	"zavěrný" 9,00		9,000
	"dlažby vývaru" 50,00		50,000
	Stupeň na LB přítoku 1,725		0,000
	"preliv" 15,00		15,000
	"zavěrný" 6,00		6,000
	"PB zeď" 30,00		30,000
	"dlažba vývaru LB" 24,00		24,000
	Stupeň 1,752		0,000
	"preliv" 27,00		27,000
	"zavěrný" 12,00		12,000
	"dlažba vývaru PB" 22,00		22,000
	Stupeň 1,915		0,000
	"preliv" 5,20		5,200
	"zavěrný" 3,60		3,600
	"dlažba vývaru PB" 22,00		22,000
	Oprava stávající dlažby z lomového kamene		0,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
	"staničení a popis" délka x šířka		0,000
	"PB 0,065-0,155 dlažba z LK" 90*2,10		189,000
	"PB 1,665-1,718 dlažba z LK" 53*2,10		111,300
Cistení	Součet		551,100
Použití figury:			
R9-010	Kompletní očištění povrchu a spár stávajících konstrukcí zdiva a dlažby tlakovou vodou	m2	551,100
R9-011	Kompletní očištění povrchu stávajících konstrukcí zdiva a dlažby ručně mechanickými nástroji	m2	551,100
Dlažba			214,150
	Tabulka Souhrn podélného opevnění		0,000
	"staničení a popis" délka x kubatura		0,000
	"PB 0,065-0,155 dlažba z LK 50%" 90*2,10*0,5		94,500
	"PB 1,665-1,718 dlažba z LK 50%" 53*2,10*0,5		55,650
	"LB 1,718-1,723 dlažba z LK" 5*2,10		10,500
	"PB 1,718-1,723 dlažba z LK" 5*2,10		10,500
	Tabulka Přehled příčných objektů		0,000
	"PB 0,096 dlažba z LK" 1*1,5		1,500
	"PB 0,132 dlažba z LK" 1*1,5		1,500
	"PB 0,153 dlažba z LK" 1*1,5		1,500
	"0,792 stupeň oprava dlažbyPB" 2,00*1,50		3,000
	"1,752 stupeň oprava dlažbyLB" 6,00*3,00		18,000
	"1,915 stupeň oprava dlažbyLB" 7,00*2,50		17,500
			0,000
Dlažba	Součet		214,150
Použití figury:			
465511523	Dlažba z lomového kamene do malty s vyplněním spár maltou a vyspárováním pl přes 20 m2 tl 300 mm	m2	214,150
451316122	Podklad pod dlažbu z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí C 30/37 tl přes 100 do 150 mm	m2	214,150
451571111	Lože pod dlažby ze šterkopísku vrstva tl do 100 mm	m2	214,150
Kameny			18,144
	"úsek č.1 -25 ks" 25*0,7*0,6*0,6		6,300
	"úsek č.2 -7 ks" 7*0,7*0,6*0,6		1,764
	"úsek č.4 -40 ks" 40*0,7*0,6*0,6		10,080
Kameny	Součet		18,144
Použití figury:			
R-04-001	Vložení kamenů do dna koryta	m3	18,144
R9-012	Zajištění kompletní likvidace vybouraných hmot a suti	m3	140,046
Opev_kameny			43,260
	Dno u Dř.práh v km 0,822 dle TZ		0,000
	5,90*0,6		3,540
	Dno u Dř.práh v km 2,028 dle TZ		0,000
	6,20*0,6		3,720
	Opevnění z rovnaniny - 50% část nade dnem		0,000
	"staničení a popis" délka x kubatura x 50%		0,000
	"PB 0,250-0,306 opevnění z LK" 56*1,2*0,5		33,600
	"PB 0,317-0,321 opevnění z LK" 4*1,2*0,5		2,400
Opev_kameny	Součet		43,260
Použití figury:			
R-04-002	Opevnění rovnaninou z lomového kamene	m3	43,260
R9-012	Zajištění kompletní likvidace vybouraných hmot a suti	m3	140,046
Pasy		m3	91,520
	pasy z lomového kamene ve dně		0,000
	TYP č.1 konstrukce do oblouku (šířka dna + 0,5m)		0,000
	počet x délka pasu x šířka x výška		0,000
	23*4*0,8*0,8		58,880
	TYP č.2 konstrukce rovná		0,000
	počet x délka pasu x šířka x výška		0,000
	17*3*0,8*0,8		32,640

Kód	Popis	MJ	Výměra
Pasy	Součet		91,520
Roz_kamMC			54,750
	Tabulka Souhrn podélného opevnění		0,000
	"staničení a popis" délka x kubatura		0,000
	"PB 0,065-0,155 dlažba z LK 50%" 90*2,00*0,3*0,5		27,000
	"PB 1,665-1,718 dlažba z LK 50%" 53*2,00*0,3*0,5		15,900
	"LB 1,718-1,723 dlažba z LK" 5*2,00*0,3		3,000
	"PB 1,718-1,723 dlažba z LK" 5*2,00*0,3		3,000
	Tabulka Přehled příčných objektů		0,000
	"PB 0,096 dlažba z LK" 1*1,5*0,3		0,450
	"PB 0,132 dlažba z LK" 1*1,5*0,3		0,450
	"PB 0,153 dlažba z LK" 1*1,5*0,3		0,450
	"0,792 stupeň oprava dlažbyPB" 2,00*1,50*0,3		0,900
	"1,752 stupeň oprava dlažbyLB" 12*0,3		3,600
			0,000
Roz_kamMC	Součet		54,750
Použití figury:			
114203103	Rozebrání dlažeb z lomového kamene nebo betonových tvárnic do cementové malty	m3	54,750
R9-012	Zajištění kompletní likvidace vybouraných hmot a suti	m3	140,046
Roz_lom_kam		m3	104,000
	Tabulka Souhrn podélného opevnění		0,000
	"staničení a popis" délka x kubatura		0,000
	"PB 0,250-0,306 opevnění z LK" 56*1,5		84,000
	"PB 0,317-0,321 opevnění z LK" 4*1,5		6,000
			0,000
	Tabulka Přehled příčných objektů		0,000
	"1,915 stupeň oprava dlažbyLB" 14		14,000
Roz_lom_kam	Součet		104,000
Použití figury:			
114203104	Rozebrání záhozů a rovinanin na sucho	m3	104,000
114203201	Očištění lomového kamene nebo betonových tvárnic od hlíny nebo písku	m3	104,000
114203301	Třídění lomového kamene nebo betonových tvárnic podle druhu, velikosti nebo tvaru	m3	104,000
114203401	Srovnání lomového kamene nebo betonových tvárnic s přemístěním do 10 m	m3	104,000
R9-012	Zajištění kompletní likvidace vybouraných hmot a suti	m3	140,046
Svar_site		m2	38,900
	6,00*3,10+7,00*2,90		38,900
Svar_site	Součet		38,900
Použití figury:			
321368211	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb ze svařovaných sítí	t	0,147
Vykop			206,400
	"Profilace koryta - výkop"		0,000
	"úsek 1: 0,220-0,300" 80*2*0,3		48,000
	"úsek 3: st 0,792" 40*0,3		12,000
	"úsek 4: 1,658-1,752" 94*2*0,3		56,400
	"úsek 4: 1,780-1,800" 20*1*0,3		6,000
	"úsek 4: 1,830-1,870" 40*2*0,3		24,000
	"úsek 4: 1,880-1,915" 35*2*0,3		21,000
	"úsek 4: 1,955-2,020" 65*2*0,3		39,000
Vykop	Součet		206,400
Použití figury:			
124253101	Vykopávky pro koryta vodotečí v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 1000 m3 strojně	m3	206,400
R1-001	Zajištění kompletní likvidace přebytků zeminy a kamene	m3	206,400

Struktura údajů, formát souboru a metodika pro zpracování

Struktura

Soubor je složen ze záložky Rekapitulace stavby a záložek s názvem soupisu prací pro jednotlivé objekty ve formátu XLSX. Každá ze záložek přitom obsahuje ještě samostatné sestavy vymezené orámováním a nadpisem sestavy.

Rekapitulace stavby obsahuje sestavu Rekapitulace stavby a Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací.

V sestavě **Rekapitulace stavby** jsou uvedeny informace identifikující předmět veřejné zakázky na stavební práce, KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny uchazeče.

Termínem "uchazeč" (resp. zhotovitel) se myslí "účastník zadávacího řízení" ve smyslu zákona o zadávání veřejných zakázek.

V sestavě **Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací** je uvedena rekapitulace stavebních objektů, inženýrských objektů, provozních souborů, vedlejších a ostatních nákladů a ostatních nákladů s rekapitulací nabídkové ceny za jednotlivé soupisy prací. Na základě údaje Typ je možné identifikovat, zda se jedná o objekt nebo soupis prací pro daný objekt:

STA	Stavební objekt pozemní
ING	Stavební objekt inženýrský
PRO	Provozní soubor
VON	Vedlejší a ostatní náklady
OST	Ostatní
Soupis	Soupis prací pro daný typ objektu

Soupis prací pro jednotlivé objekty obsahuje sestavy Krycí list soupisu prací, Rekapitulace členění soupisu prací, Soupis prací. Za soupis prací může být považován i objekt stavby v případě, že neobsahuje podřízenou zakázku.

Krycí list soupisu obsahuje rekapitulaci informací o předmětu veřejné zakázky ze sestavy Rekapitulace stavby, informaci o zařazení objektu do KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny uchazeče za aktuální soupis prací.

Rekapitulace členění soupisu prací obsahuje rekapitulaci soupisu prací ve všech úrovních členění soupisu tak, jak byla tato členění použita (např. stavební díly, funkční díly, případně jiné členění) s rekapitulací nabídkové ceny.

Soupis prací obsahuje položky veškerých stavebních nebo montážních prací, dodávek materiálů a služeb nezbytných pro zhotovení stavebního objektu, inženýrského objektu, provozního souboru, vedlejších a ostatních nákladů.

Pro položky soupisu prací se zobrazují následující informace:

PČ	Pořadové číslo položky v aktuálním soupisu
TYP	Typ položky: K - konstrukce, M - materiál, PP - plný popis, PSC - poznámka k souboru cen, P - poznámka k položce, VV - výkaz výměr
Kód	Kód položky
Popis	Zkrácený popis položky
MJ	Měrná jednotka položky
Množství	Množství v měrné jednotce
J.cena	Jednotková cena položky. Zadaní může obsahovat namísto J.ceny sloupce J.materiál a J.montáž, jejichž součet definuje J.cenu položky.
Cena celkem	Celková cena položky daná jako součin množství a j.ceny
Cenová soustava	Příslušnost položky do cenové soustavy

Ke každé položce soupisu prací se na samostatných řádcích může zobrazovat:

Plný popis položky
Poznámka k souboru cen a poznámka zadavatele
Výkaz výměr

Pokud je k řádce výkazu výměr evidovaný údaj ve sloupci Kód, jedná se o definovaný odkaz, na který se může odvolávat výkaz výměr z jiné položky.

Metodika pro zpracování

Jednotlivé sestavy jsou v souboru prováděny. Editovatelné pole jsou zvýrazněny žlutým podbarvením, ostatní pole neslouží k editaci a nesmí být jakkoliv modifikovány.

Uchazeč je pro podání nabídky povinen vyplnit žlutě podbarvená pole:

Pole Uchazeč v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svůj název (název subjektu)

Pole IČ a DIČ v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svoje IČ a DIČ

Datum v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní datum vytvoření nabídky

J.cena = jednotková cena v sestavě Soupis prací o maximálním počtu desetinných míst uvedených v poli

- pokud sestavy soupisů prací obsahují pole J.cena, měla by být všechna tato pole vyplněna nenulovými

Poznámka - nepovinný údaj pro položku soupisu

V případě, že sestavy soupisů prací neobsahují pole J.cena, potom ve všech soupisech prací obsahují pole:

- J.materiál - jednotková cena materiálu

- J.montáž - jednotková cena montáže

Uchazeč v tomto případě by měl vyplnit všechna pole J.materiál a pole J.montáž nenulovými kladnými číslicemi. V případech, kdy položka neobsahuje žádný materiál je přípustné, aby pole J.materiál bylo vyplněno nulou. V případech, kdy položka neobsahuje žádnou montáž je přípustné, aby pole J.montáž bylo vyplněno nulou. Obě pole - J.materiál, J.Montáž u jedné položky by však neměly být vyplněny nulou.

Rekapitulace stavby				
Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Kód stavby	String	20
Stavba	A	Název stavby	String	120
Místo	N	Místo stavby	String	50
Datum	A	Datum vykonaného exportu	Date	
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Zadavatel	N	Zadavatel zadání	String	50
IČ	N	IČ zadavatele zadání	String	20
DIČ	N	DIČ zadavatele zadání	String	20
Uchazeč	N	Uchazeč veřejné zakázky	String	50
Projektant	N	Projektant	String	50
Poznámka	N	Poznámka k zadání	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH u položek soupisů	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek soupisů	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Celková cena bez DPH za celou stavbu. Sčítává se ze všech listů.	Double	
Cena s DPH	A	Celková cena s DPH za celou stavbu	Double	

Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací				
Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	20
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód	A	Kód objektu	String	20
Objektu, Soupis prací	A	Název objektu	String	120
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný objekt	Double	
Cena s DPH	A	Cena spolu s DPH za daný objekt	Double	
Typ	A	Typ zakázky	eGTypZakazky	

Krycí list soupisu

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název soupisu	String	20 + 120
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Poznámka	N	Poznámka k soupisu prací	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH na položkách aktuálního soupisu	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek aktuálního soupisu	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný soupis	Double	
Cena s DPH	A	Cena s DPH za daný soupis	Double	

Rekapitulace členění soupisu prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód dílu - Popis	A	Kód a název dílu ze soupisu	String	20 + 100
Cena celkem	A	Cena celkem za díl ze soupisu	Double	

Soupis prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Datum	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
PČ	A	Pořadové číslo položky soupisu	Long	
Typ	A	Typ položky soupisu	eGTypPolozky	1
Kód	A	Kód položky ze soupisu	String	20
Popis	A	Popis položky ze soupisu	String	255
MJ	A	Měrná jednotka položky	String	10
Množství	A	Množství položky soupisu	Double	
J.Cena	A	Jednotková cena položky	Double	
Cena celkem	A	Cena celkem vyčíslena jako J.Cena * Množství	Double	
Cenová soustava	N	Zařazení položky do cenové soustavy	String	50
p	N	Poznámka položky ze soupisu	Memo	
psc	N	Poznámka k souboru cen ze soupisu	Memo	
pp	N	Plný popis položky ze soupisu	Memo	
vv	N	Výkaz výměr (figura, výraz, výměra) ze soupisu	Text,Text,Double	20, 150
DPH	A	Sazba DPH pro položku	eGSazbaDPH	
Hmotnost	A	Hmotnost položky ze soupisu	Double	
Suť	A	Suť položky ze soupisu	Double	
Nh	N	Normohodiny položky ze soupisu	Double	

Datová věta

Typ věty	Hodnota	Význam
eGSazbaDPH	základní	Základní sazba DPH
	snížená	Snížená sazba DPH
	nulová	Nulová sazba DPH
	zákl. přenesená	Základní sazba DPH přenesená
	sníž. přenesená	Snížená sazba DPH přenesená
eGTypZakazky	STA	Stavební objekt
	PRO	Provozní soubor
	ING	Inženýrský objekt
	VON	Vedlejší a ostatní náklady
	OST	Ostatní náklady
eGTypPolozky	1	Položka typu HSV
	2	Položka typu PSV
	3	Položka typu M
	4	Položka typu OST

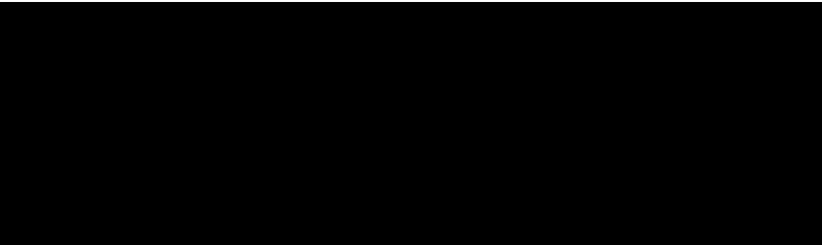
Harmonogram plnění a předpokládané objemy plnění

Vranča v k.ú. Nový Hrozenkov

Pol.	Název objektů <i>dle členění v PD a soupisu prací</i>	Nabídková cena objektů <i>dle členění v nabídce</i>	červenec 25	srpen 25	září 25	říjen 25
1.	SO 01 - Rekonstrukce LB opěrné zdi podél komunikace III/4879	21 675 059,60 Kč	750258,56	1794722,05	2475405,95	2494355,80
2.	SO 02 - Podélné opevnění a příčné objekty	15 340 954,17 Kč				
3.	SO 03 - Oprava podélného a příčného opevnění	2 162 938,24 Kč				
4.	SO 04 - Kácení dřevin	44 270,00 Kč	15500,00	28770,00		
5.	VON (vedlejší a ostatní náklady)	4 554 125,00 Kč	150000,00	200000,00	200000,00	200000,00
	Celkem Kč bez DPH	43 777 347,01 Kč				
	Prostavěnost za jednotlivé měsíce Celkem Kč bez DPH		915758,56	2023492,05	2675405,95	2694355,80



listopad 25	březen 26	duben 26	květen 26	červen 26	červenec 26	srpen 26	září 26	říjen 26	listopad 26
2437166,17	2054053,14	1384351,79	1410536,58	1384511,09	1403813,61	1249365,82	1036519,04		
			1194516,31	1605735,16	1955318,95	1846163,49	1996349,79	1885464,97	1532512,63
200000,00	200000,00	270000,00	270000,00	270000,00	270000,00	250000,00	250000,00	250000,00	250000,00
2637166,17	2254053,14	1654351,79	2875052,89	3260246,25	3629132,56	3345529,31	3282868,83	2135464,97	1782512,63



březen 27	duben 27	květen 27	červen 27	červenec 27	srpen 27	září 27	Prostavěno celkem kontrolní součet
						1800000,00	21 675 059,60 Kč
1093622,18	575906,26	355364,43				1300000,00	15 340 954,17 Kč
		110345,08	702251,52	635498,32	214843,32	500000,00	2 162 938,24 Kč
							44 270,00 Kč
100000,00	100000,00	100000,00	100000,00	100000,00	24125,00	800000,00	4 554 125,00 Kč
1193622,18	675906,26	565709,51	802251,52	735498,32	238968,32	4400000,00	43 777 347,01 Kč

