

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená v souladu s § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „OZ“), (dále jen „smlouva“)

Číslo smlouvy objednatele: PVL-1225/2024/SML
Číslo smlouvy zhotovitele: S-17/2024

Smluvní strany:

objednatel: **Povodí Vltavy, státní podnik**
sídlo: Holečkova 3178/8, Smíchov, 150 00 Praha 5
statutární orgán: RNDr. Petr Kubala, generální ředitel
oprávněn k podpisu smlouvy a k jednání o věcech smluvních: [REDAKCE], ředitel sekce investiční na základě pověření ze dne 19. 4. 2017
oprávněn jednat o věcech technických: [REDAKCE], ředitel sekce technické
[REDAKCE], vedoucí oddělení realizace investic
[REDAKCE], referent oddělení realizace investic
IČO: 70889953
DIČ: CZ70889953
bankovní spojení: UniCredit Bank Czech Republic and Slovakia, a.s.
číslo účtu: [REDAKCE]
zápis v obchodním rejstříku: Městský soud v Praze, oddíl A, vložka 43594
tel.: [REDAKCE] e-mail: [REDAKCE]
(dále jen „objednatel“)

a

zhotovitel: **NOWASTAV akciová společnost**
sídlo: Malešická 2679/49, Žižkov, 130 00 Praha 3
korespondenční adresa: Brandýská 763, 250 90 Jirny
oprávněn k podpisu smlouvy: Daniel Grosman, předseda představenstva
oprávněni jednat o věcech smluvních: Daniel Grosman, předseda představenstva
oprávněni jednat o věcech technických: Radovan Klíma, místopředseda představenstva
IČO: 00565679
DIČ: CZ00565679
bankovní spojení: Komerční banka, a.s., Praha
číslo účtu: [REDAKCE]
zápis v obchodním rejstříku: Městský soud v Praze, oddíl B, vložka 393
tel.: [REDAKCE] e-mail: [REDAKCE]
(dále jen „zhotovitel“)

I. Účel a předmět smlouvy

1. Tato smlouva je uzavřena na základě výsledku zadávacího řízení dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o zadávání veřejných zakázek“ nebo „ZZVZ“) pro veřejnou zakázku s názvem „**Litavka, ř.km 2,5 - 3,0, Beroun, revitalizace koryta toku**“ (dále jen „Veřejná zakázka“), ve kterém byla nabídka zhotovitele vyhodnocena jako ekonomicky nejvýhodnější.
2. Předmětem této smlouvy je závazek zhotovitele na svůj náklad a nebezpečí, s vynaložením veškeré odborné péče, využitím svých zvláštních znalostí, odbornosti a pečlivosti, provést pro

objednatel dílo – stavbu s názvem „**Litavka, ř.km 2,5 - 3,0, Beroun, revitalizace koryta toku**“.

3. Předmětem díla je odstranění stávajících stupňů a prahů ve dně na daném úseku a jejich nahrazením balvanitou rampou a balvanitým prahem ve dně. Dále se odstraní degradované opevnění LB a nahradí se balvanitou rovnatinou. Na úseku se vybudují lokální tůně. Bude vybudován příčný betonový práh limnigrafu ve dně a březích, s kabelovou trasou čidel a obslužným domkem.
4. Zhotovitel potvrzuje, že se v plném rozsahu seznámil s povahou a rozsahem plnění, které bude poskytovat na základě této smlouvy, že mu jsou známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky pro zhotovení díla a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k plnění dle této smlouvy nezbytné.
5. Místo provádění díla je dáno dokumentací pro provádění stavby. Stavba bude prováděna ve Středočeském kraji, město Beroun, k.ú. Beroun, na pozemcích uvedených v dokumentaci pro provádění stavby.
6. Stavba bude provedena za podmínek sjednaných touto smlouvou v rozsahu a způsobem dle této smlouvy a jejích příloh, zejména dle:
 - a) příslušné projektové dokumentace, zpracované firmou ENVISYSTEM, s. r. o., se sídlem U Nikolajky 1085/15, Smíchov, 150 00 Praha 5, IČO 48585904, v březnu 2022 ve stupni dokumentace pro provádění stavby (dále jen „DPS“), která byla předána v rámci zadávacího řízení, a která současně odpovídá znění prováděcích předpisů k ZZVZ,
 - b) nabídky zhotovitele na Veřejnou zakázku ze dne 16. 4. 2024.
7. Za součást díla je považováno rovněž:
 - a) ověření a případná aktualizace výskytu a uložení podzemních zařízení,
 - b) zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby včetně geodetického zaměření skutečného provedení (3 paré v listinné podobě, 1x v digitální podobě ve formátu.pdf a 1x v digitální podobě v editovatelných formátech .doc, .xls, .dwg apod.), vč. zákresu geodetického zaměření skutečného provedení do katastrální mapy,
 - c) likvidace veškerého stavebního a přebytečného materiálu odpovídajícím zákonným způsobem, zajištění skládek a deponií, vč. vedení evidence o vzniklých odpadech a předání dokladů o jejich likvidaci objednateli při předání a převzetí díla (3 paré v listinné podobě, 1x v digitální podobě ve formátu .pdf), jako součást dokladové části stavby,
 - d) zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, požární ochrany, ochrany životního prostředí, péče o nepředané objekty a konstrukce stavby, zařízení a ostraha staveniště,
 - e) vybudování staveniště tak, aby byly splněny požadavky a podmínky všech dotčených vlastníků pozemků,
 - f) zajištění technického řešení výjezdů ze stavby, včetně případného dopravního řešení a jejich projednání s příslušnými orgány státní správy a dotčenými organizacemi,
 - g) projednání a provedení dopravně inženýrských opatření nutných pro realizaci stavby včetně zajištění příslušných povolení,
 - h) zajištění veškerých veřejnoprávních a jiných povolení, souhlasů či schválení vyžadovaných závaznými předpisy, která budou nutná k provedení díla, dle zhotovitelem zvoleného technologického postupu prací, včetně případných stavebních povolení (např. pro zařízení staveniště, případných změn v průběhu výstavby apod.). Zhotovitel není oprávněn vznášet jakékoliv nároky vyplývající z absence jakéhokoliv takového povolení, souhlasu či schválení,
 - i) vytyčení všech inženýrských sítí a projednání postupu všech prací s jejich provozovateli vč. projednání a zajištění případných přeložek uvedených v projektové dokumentaci,
 - j) odstranění případných škod na místních komunikacích a dalších plochách dotčených stavbou, způsobených provozem zhotovitele při realizaci díla a jejich čištění v průběhu provádění díla, dopravní opatření nutná pro zajištění dopravní obsluhy stavby,
 - k) zajištění případných potřebných přístupů na stavbu s majiteli dotčených pozemků,

- l) provedení zkoušek a předložení výsledků těchto zkoušek a atestů k prokázání požadovaných kvalitativních parametrů díla, pokud je vyžadují obecně závazné předpisy, technické normy nebo obchodní zvyklosti a dokumentace o shodě materiálů ve smyslu zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, (3 paré v listinné podobě, 1x v digitální podobě ve formátu .pdf), jako součást dokladové části stavby,
- m) plnění podmínek Plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi dle § 15, odst. 2, zákona č. 309/2006 Sb., zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů, zpracovaného koordinátorem bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi určeným objednatelem,
- n) zpracování identifikace a vyhodnocení rizik vztahujících se k bezpečnosti a ochraně zdraví osob na staveništi vyplývajících z prací a technologických postupů prováděných zhotovitelem i všemi poddodavateli, v souladu s § 101 odst. 3 zákona č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů,
- o) nutná koordinace a součinnost zhotovitele i všech poddodavatelů s koordinátorem bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, v případě, že bude určen objednatelem na základě zákona č. 309/2006 Sb.,
- p) aktualizace plánu BOZP a zajištění všech opatření při výstavbě vyplývající plánu BOZP,
- q) zajištění staveniště dle platných právních předpisů vztahujících se k bezpečnosti a ochraně zdraví osob (§ 3 zákona č. 309/2006 Sb., nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, ve znění pozdějších předpisů, nařízení vlády č. 362/2005 Sb., o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky) a podle Plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi,
- r) aktualizace, doplnění a případné projednání Povodňového plánu, tuto aktualizaci předá zhotovitel objednateli nejpozději před zahájením stavebních prací ve dvou písemných vyhotoveních,
- s) čerpání vody a další práce (hrázkování, jímkování, převádění) nutné pro realizaci stavby,
- t) splnění podmínek dotčených orgánů a organizací v případech, kdy je v podmínkách vyjádření či správních rozhodnutí těchto orgánů a organizací uvedena povinnost objednatele projednat, oznámit apod. jakékoliv činnosti s příslušným dotčeným orgánem či organizací, přenáší objednatel tuto povinnost na zhotovitele. V případě potřeby účasti objednatele na těchto jednáních, oznámeních apod., vyzve zhotovitel objednatele k požadované součinnosti alespoň 7 kalendářních dní před požadovaným termínem,
- u) plnění podmínek pro stavbu vydaných stanovisek a rozhodnutí správních orgánů a dotčených subjektů,
- v) ochrana vzrostlých stromů zasahujících do prostoru staveniště,
- w) pasportizace stavbou dotčených pozemků, pozemků určených k provádění prací a pozemků a komunikací určených k přístupu na stavbu, jejich následné uvedení do původního stavu, pasportizace objektů v okolí stavby, a to před zahájením stavby, provádění monitoringu v průběhu stavby a kontrolu objektů po dokončení stavby (jako podklad pro řešení sporů ve věci jejich poškození stavbou),
- x) projektová činnost spojená s realizací stavby, tj. zejména dodavatelská dokumentace zajišťovaná zhotovitelem (např. podrobné výrobní dokumentace, montážní dokumentace),
- y) naplnění podmínek a povinností vyplývajících ze stavebního povolení a z rozhodnutí o umístění stavby, včetně zajištění závazných souhlasných stanovisek od dotčených orgánů a organizací uvedených v těchto rozhodnutích,
- z) zajištění splnění požadavku na zajištění publicity projektů dle Nařízení Rady (ES) č. 1083/2006 a Nařízení EK (ES) č. 1828/2006, Rozhodnutí o poskytnutí dotace a dokumentu s názvem „Pravidla pro žadatele a příjemce podpory v OPŽP pro období 2020-2027“ a v Grafickém manuálu publicity OP ŽP ve verzi aktuální v době realizace požadavků na publicitu uveřejněné na www.opzp.cz a dle pokynů objednatele,
- aa) veškeré práce vyplývající ze zadávací dokumentace a popsané v příslušné dokumentaci pro provedení stavby.

8. Uzavřením této smlouvy přenáší objednatel na zhotovitele odbornou, stavební, technickou, ekonomickou a organizační odpovědnost za přípravu a realizaci stavby a stejně tak i za provádění prací a dodávek.
9. Zhotovitel je povinen obstarat na své náklady veškerá případná veřejnoprávní povolení a jiná povolení, souhlasy či schválení vyžadovaná platnými právními předpisy a jinými obecně závaznými normami, která budou nutná k provedení díla, včetně dopravního inženýrského opatření a dopravního inženýrského rozhodnutí, jejichž potřeba vznikne v průběhu realizace díla a v závislosti na zvoleném postupu zhotovitele.

II. Lhůty a podmínky realizace díla

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

1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo následovně:
 - a) zahájení prací:
bez zbytečného odkladu po předání staveniště.
 - b) dokončení stavebních prací na díle:
nejpozději do jednoho měsíce před termínem předání a převzetí dokončeného díla dle písm. c) tohoto odstavce.
 - c) předání a převzetí dokončeného díla:
nejpozději do 365 kalendářních dní (počínaje následujícím kalendářním dnem po předání staveniště).
2. Doba podle odst. 1. písm. c) tohoto článku může být přiměřeně prodloužena v případě, že dojde ke změně sjednaného rozsahu díla postupem v souladu s touto smlouvou, a to o dobu nezbytně nutnou k provedení takové změny.
3. Veškeré termíny dle této smlouvy mohou být přiměřeně prodlouženy v případě, že
 - a) nastanou mimořádné nepředvídatelné a nepřekonatelné překážky vzniklé nezávisle na vůli stran smlouvy dle § 2913 odst. 2 OZ, a dle čl. XIV. odst. 3. smlouvy; za takové překážky se považují zejména, nikoliv však výlučně
 - i. závažná porušení veřejného pořádku v místě provádění díla nebo jeho bezprostřední blízkosti, pokud znemožňují přístup na staveniště,
 - ii. archeologický nález v místě provádění díla a nutnost provedení archeologických prací,
 - iii. nevhodné klimatické, hydrologické nebo povětrnostní podmínky znemožňující provádění díla a
 - iv. opatření přijatá orgány veřejné moci za účelem předejití nebo omezení šíření nakažlivé choroby znemožňující nebo podstatně omezující provádění díla;
 - b) zhotovitel upozornil objednatele na nevhodnost pokynu objednatele, překáží-li takový nevhodný pokyn objednateli v řádném provádění díla; nebo
 - c) objednatel porušil povinnost poskytnout zhotoviteli nezbytnou součinnost k provádění díla dle této smlouvy, má-li takové neposkytnutí součinnosti vliv na řádné provádění díla.
4. Prodloužení podle předchozího odstavce bude provedeno o dobu trvání takových překážek, avšak pouze v rozsahu, který nemůže být přičítán k tíži zhotoviteli. Dobou trvání překážky ve smyslu předchozí věty je pro překážku podle odst. 3. písm. b) tohoto článku
 - a) doba od oznámení nevhodnosti pokynu zhotovitelem objednateli do vyjádření objednatele o změně pokynu nebo o skutečnosti, že na pokynu trvá, a
 - b) doba, po kterou nebylo možné řádně provádět dílo z důvodu překonání podstaty nevhodnosti pokynu objednatele ze strany zhotovitele.
5. V případě výskytu překážek dle odst. 3. tohoto článku má zhotovitel v souladu s odst. 4. tohoto článku na prodloužení termínů, jež taková překážka negativně ovlivňuje, nárok, nedohodne-li se s objednatelem na jiném postupu.

6. Prodlouženími podle tohoto článku nesmí dojít ke změně celkové povahy závazku z této smlouvy. Tato prodloužení se považují za vyhrazenou změnu závazku dle § 100 odst. 1 ZZVZ a budou provedena v souladu s čl. XIV. odst. 8. této smlouvy, a to při dodržení podmínky vyplývající z předchozího odstavce.

III. Cenové a platební podmínky

1. Celková cena díla v rozsahu čl. I., která zahrnuje veškeré práce nezbytné k včasnému provedení díla při splnění všech technických a kvalitativních podmínek, včetně zajištění materiálu a všech souvisejících služeb a dodávek, je stanovena částkou ve výši **10 447 869,24 Kč bez DPH,**
(slovy: deset milionů čtyři sta čtyřicet sedm tisíc osm set šedesát devět korun českých dvacet čtyři haléřů).

Cena díla je stanovena podle § 2 odst. 2 zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů. Cena díla se sjednává částkou a vychází z oceněného soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr (dále jen „soupis prací“), ve kterém jsou uvedeny jednotkové ceny u jednotlivých položek. Soupis prací odpovídá vyhlášce č. 169/2016 Sb., o stanovení rozsahu dokumentace veřejné zakázky na stavební práce a soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, a je nedílnou součástí této smlouvy jako příloha č. 1.

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

2. Sjednaná cena díla je platná po celou dobu stavby, a obsahuje veškeré náklady zhotovitele dle této smlouvy, spojené s provedením díla v rozsahu zřejmém ze soupisu prací, ze zadávací dokumentace v dohodnutém termínu a kvalitě. Případné změny rozsahu nebo objemu díla budou ze strany objednatele posouzeny v kontextu znění § 222 ZZVZ. K jejich posouzení budou vždy použity při kalkulaci ceny jako prioritní ceny uvedené v nabídce. Veškeré změny budou provedeny v souladu s čl. XIV. odst. 8. této smlouvy.
3. Cena díla je zpracována oceněním položek soupisu prací včetně vedlejších a ostatních nákladů. Cena díla obsahuje veškeré práce, dodávky a služby nutné k řádnému a úplnému zhotovení předmětu plnění veřejné zakázky a jeho uvedení do provozu, které vyplývají ze zadávacích podmínek, z této smlouvy, z položek soupisu prací, z výčtu vedlejších a ostatních nákladů, v nichž jsou zahrnuty rovněž náklady uvedené v článku I. odst. 7. této smlouvy.
4. Pro případ, že by došlo ke změnám, které nelze podle položek uvedených v soupisu prací použít, bude cena stanovena dohodou obou smluvních stran na základě projednání a vzájemného odsouhlasení soupisu prací a zejména ocenění požadovaných konkrétních prací a výkonů tak, aby nedošlo k porušení znění § 222 ZZVZ.
5. Bude-li při provádění díla naměřeno větší (vícepráce) nebo menší (méněpráce) množství u jednotlivých položek soupisu prací označených „*Vyhrazená změna závazku“ oproti předpokladu u nich uvedeného, jsou smluvní strany oprávněny k jednání o změně ceny díla. Taková změna ceny díla bude provedena:
 - a) odečtením ceny za méněpráce od celkové ceny díla, tedy odečtením násobku neprovedeného množství a jednotkové ceny položky v soupisu prací od celkové ceny díla,
 - b) přičtením ceny za vícepráce k celkové ceně díla, tedy přičtením násobku navíc provedeného množství a jednotkové ceny položky v soupisu prací k celkové ceně díla.

Takovou změnou ceny díla nesmí dojít k celkové změně závazku z této smlouvy. Tato změna se považuje za vyhrazenou změnu závazku dle § 100 odst. 1 ZZVZ.

Vyhrazená změna závazku je přípustná pouze do rozdílu 15 % od předpokládaného množství u každé jednotlivé položky soupisu prací podléhající této změně.

6. Zhotovitel se zavazuje předložit k projednání a dalšímu postupu objednateli přehled dodatečných prací, a to nejpozději při technické přejímce dle čl. VII. odst. 1. této smlouvy. Tento přehled dodatečných prací musí být nejpozději ke stanovenému termínu odsouhlasen po věcné stránce zástupcem objednatele. Pokud zhotovitel nepředloží odsouhlasený přehled dodatečných prací v uvedeném termínu, nebude požadavek na dodatečné práce objednatelem akceptován.
7. Cena díla bude zhotoviteli uhrazena na základě měsíčních dílčích faktur a konečné zúčtovací faktury. Dnem uskutečnění zdanitelného plnění bude poslední pracovní den měsíce. Měsíční dílčí faktury budou vystaveny a předány objednateli do 10 kalendářních dní ode dne uskutečnění zdanitelného plnění. Přílohou faktury bude vždy soupis provedených prací, potvrzený oprávněným zástupcem objednatele a oprávněným zástupcem zhotovitele. Konečná faktura bude vystavena do 10 kalendářních dní po předání a převzetí díla, dnem uskutečnění zdanitelného plnění bude den předání a převzetí díla. Konečná faktura musí obsahovat přehled všech vystavených dílčích faktur, vyplacených částek a vyúčtování ceny díla. Přílohou konečné faktury bude zápis o předání a převzetí díla potvrzený oprávněným zástupcem objednatele a oprávněným zástupcem zhotovitele.
8. Platebním dokladem je faktura. Faktura musí obsahovat všechny náležitosti daňového – účetního dokladu podle účinných právních předpisů, musí obsahovat přesný název akce, číslo smlouvy objednatele a podpis osoby, která fakturu vystavila. Zhotovitel je dále povinen na každé faktuře uvést číslo projektu (5230400003), název projektu uvedený v záhlaví této smlouvy a text Financováno z Národního programu Životní prostředí. Přílohou faktury bude soupis provedených prací podepsaný oprávněnými osobami objednatele ve věcech technických a oprávněnými osobami zhotovitele ve věcech technických, případně zápis o předání a převzetí díla dle čl. VII. odst. 9. této smlouvy.
9. Splatnost faktury je do 28 kalendářních dní ode dne jejího doručení objednateli ve formátu *.pdf na e-mail: [REDACTED].
10. Faktura bude uhrazena na účet zhotovitele, který je správcem daně zveřejněn v Registru plátců DPH. Pokud k datu uskutečnění zdanitelného plnění uvedeného na daňovém dokladu bude zhotovitel v Registru plátců DPH uveden jako nespolehlivý plátcce, bude objednatel postupovat v souladu se zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.
11. Objednatel je oprávněn kdykoli jednostranně započíst jakékoliv své pohledávky proti jakýmkoli pohledávkám zhotovitele za objednatelem, a to i v případě, kdy některá z pohledávek není dosud splatná. Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel není oprávněn jednostranně započíst žádné své pohledávky proti pohledávkám objednatele.
12. Objednatel je oprávněn odmítnout úhradu faktury v případě, že dílo není prováděno v souladu s touto smlouvou nebo faktura neodpovídá schválenému soupisu skutečně provedených prací či protokolu o předání a převzetí díla, nebo faktura neobsahuje předepsané náležitosti. Zhotovitel je povinen v případě oprávněné reklamace fakturu nově vyhotovit. Oprávněným vrácením faktury přestává běžet původní lhůta splatnosti. Lhůta splatnosti běží znovu ode dne doručení nově vyhotovené faktury objednateli ve formátu *.pdf na e-mail: [REDACTED].

IV. Podmínky provádění díla

1. Při provádění díla postupuje zhotovitel samostatně a na vlastní odpovědnost. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla a sdělit zhotoviteli své případné připomínky k provádění díla a k předávaným dokumentům. Zhotovitel je povinen tyto připomínky s objednatelem neprodleně projednat. Při provádění díla je zhotovitel povinen respektovat všechny obecně

závazné právní předpisy, technické normy (ČSN, Oborové normy a Technologické předpisy) a zadávací podmínky vztahující se k předmětu díla tak, aby jakost díla odpovídala běžnému standardu a požadavkům sjednaným touto smlouvou.

2. Zhotovitel je povinen dodržovat Havarijní plán schválený příslušným úřadem, který zhotoviteli předal objednatel. Objednatel je oprávněn provádět kontrolu dodržování jeho podmínek.
3. Zhotovitel je povinen upozornit objednatele na případnou nevhodnou povahu pokynů daných mu objednatelem k provádění díla, či jakéhokoliv jiného pokynu, který by mohl omezit nebo ohrozit funkčnost díla, způsobit vadu. V případě, že zhotovitel neupozorní objednatele na nevhodnost jeho pokynů vztahujících se k provádění díla, či jakéhokoliv jiného pokynu, který by mohl omezit nebo ohrozit funkčnost díla, způsobit vadu, jednal nedbale a zavazuje se nahradit škodu, která tímto vznikla.
4. Dílo bude realizováno dle příslušné projektové dokumentace, odpovídající vyhlášce č. 169/2016 Sb., o stanovení rozsahu dokumentace veřejné zakázky na stavební práce a soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, která byla předána v rámci zadávacího řízení a dle požadavků uvedených a zřejmých ze zadávací dokumentace a z této smlouvy.
5. Jakoukoli změnu sjednaného rozsahu díla je zhotovitel oprávněn realizovat pouze na základě písemného souhlasu objednatele. V případě, že zhotovitel bude realizovat jakoukoli změnu sjednaného rozsahu díla bez písemného souhlasu objednatele, je povinen v případě požadavku objednatele na své vlastní náklady odstranit realizované práce či provést nerealizované práce. V žádném případě však zhotovitel nemá v takovém případě nárok na náhradu nákladů ani jakékoliv ceny za realizované práce měnící sjednaný rozsah díla i tehdy, pokud by mu tato smlouva jinak nárok na jejich úhradu přiznávala.
6. Nebezpečí škody na díle nese až do protokolárního předání a převzetí díla zhotovitel, a to i v případě, došlo-li k mimořádným nepředvídatelným a nepřekonatelným překážkám vzniklým nezávisle na jeho vůli podle § 2913 odst. 2 OZ. Zhotovitel odpovídá za případné škody způsobené na dokončených pracích, pozemcích a konstrukcích propůjčených k realizaci, zařízení staveniště, skládkách materiálu, přístupových komunikacích, dopravní a mechanizační technice až do předání díla objednateli, včetně újmy na zdraví vlastních zaměstnanců, zdraví a majetku třetích osob, jimž vznikla škoda v příčinné souvislosti s prováděním díla i v souvislosti s činností zhotovitele, která přímo nesouvisí s předmětem smlouvy. Zhotovitel je povinen neprodleně odstraňovat znečištění, které způsobil stavební činností.
7. Zhotovitel vede po celou dobu stavby stavební deník, který musí být během celé doby, po kterou se na stavbě pracuje, přístupný osobám pověřeným objednatelem kontrolou provádění díla (dále jen „technický dozor“) a osobám pověřeným projektantem k provádění autorského dozoru, případně dalším osobám oprávněným k nahlížení nebo zápisu do stavebního deníku dle smlouvy. Objednatel určí uvedené osoby jmenovitě zápisem do stavebního deníku. Deník vede zhotovitel s minimálně dvěma oddělitelnými průpisy, z nichž první si oddělí technický dozor a druhý ukládá zhotovitel k archivaci. Originál deníku předá zhotovitel objednateli spolu s dokumentací skutečného provedení díla a dalšími listinnými dokumenty při převjímacím řízení.
8. Přejde-li technický dozor objednatele při výkonu své práce do styku se skutečnostmi, nebo obdrží-li od zhotovitele dokumenty, které zhotovitel považuje za své obchodní tajemství, je zhotovitel povinen na tuto skutečnost technický dozor výslovně upozornit. Technický dozor je oprávněn tyto skutečnosti sdělit nebo písemnosti předat pouze objednateli, projektantovi vykonávajícímu autorský dozor nebo orgánům státního stavebního dohledu.
9. Pokud zhotovitel prokázal v zadávacím řízení určitou část kvalifikace prostřednictvím poddodavatele, je povinen zajistit, aby se takový poddodavatel podílel na provádění díla v rozsahu, v jakém prokázal splnění kvalifikace za zhotovitele. Změna takového poddodavatele

za jiného poddodavatele je možná postupem podle čl. XIV. odst. 8., a to pouze za předpokladu, že nový poddodavatel v plném rozsahu splňuje příslušné podmínky kvalifikace stanovené v zadávací dokumentaci. Zhotovitel je povinen uvedené skutečnosti prokázat předložením dokladů v rozsahu dle příslušných ustanovení zadávací dokumentace. Pokud zhotovitel nedodrží tento postup před změnou níže uvedeného poddodavatele nebo se nebude níže uvedený poddodavatel podílet na provádění díla v níže uvedeném rozsahu, bude toto jednání považováno za podstatné porušení smlouvy s právem objednatele odstoupit od smlouvy.

Identifikační údaje všech poddodavatelů, prostřednictvím kterých zhotovitel prokazoval splnění kvalifikace:

Zhotovitel neprokazoval splnění kvalifikace prostřednictvím jiných osob.

10. Zhotovitel odpovídá přímo za výběr a řádnou koordinaci všech poddodavatelů.
11. Objednatel má právo v opodstatněných případech požadovat změnu jakéhokoli poddodavatele zhotovitele. V tomto případě je zhotovitel povinen změnit poddodavatele bez zbytečného odkladu tak, aby v žádném případě nebyl narušen plynulý průběh výstavby a plnění povinností zhotovitele vyplývajících z této smlouvy. Případně vzniklé náklady, vyplývající ze změny poddodavatele, nese v plném rozsahu zhotovitel.
12. Zhotovitel podpisem této smlouvy přebírá povinnosti uvedené v Čestném prohlášení k mezinárodním sankcím, které je součástí nabídky zhotovitele podané v rámci Veřejné zakázky. Objednatel je oprávněn plnění uvedených povinností kdykoliv kontrolovat. V případě definovaném Čestným prohlášením k mezinárodním sankcím je zhotovitel povinen změnit poddodavatele v souladu s touto smlouvou. Neobsahuje-li tato smlouva zvláštní pravidlo pro změnu poddodavatelů, je zhotovitel povinen provést změnu bez zbytečného odkladu tak, aby nedošlo k narušení plynulého průběhu provádění díla a plnění povinností zhotovitele; zhotovitel v takovém případě zároveň přímo odpovídá za výběr a řádnou koordinaci všech poddodavatelů a objednatel je oprávněn požadovat změnu kteréhokoliv poddodavatele. Takovou změnu je zhotovitel povinen provést sám po zjištění předmětné skutečnosti nebo k jejímu provedení může zhotovitele vyzvat objednatel. V případě neprovedení takové změny bez zbytečného odkladu po výzvě objednatele je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 25.000 Kč za každý započatý kalendářní den prodlení až do změny takového poddodavatele. Jako počátek běhu nároku na smluvní pokutu smluvní strany sjednávají druhý pracovní den od doručení výzvy objednatele. Objednatel je zároveň oprávněn odstoupit od smlouvy v případě, že
 - a) budou proti zhotoviteli nebo jeho přímým či nepřímým vlastníkům uvaleny sankce ve smyslu Čestného prohlášení k mezinárodním sankcím nebo
 - b) zhotovitel odmítne vyměnit poddodavatele, na kterého byly uvaleny sankce ve smyslu Čestného prohlášení k mezinárodním sankcím nebo takového poddodavatele nevymění do 10 pracovních dnů od doručení výzvy objednatele podle tohoto odstavce.
13. Nedohodnou-li se smluvní strany jinak, je zhotovitel povinen každý návrh soupisu skutečně provedených prací a každý návrh změny soupisu prací související s případnou změnou rozsahu díla předat osobě oprávněné jednat za objednatele ve věcech technických k odsouhlasení ve formátu XLS (soubor *.xls) umožňujícím jejich posouzení ve vztahu ke znění soupisu prací, který tvoří přílohu této smlouvy. Osoba oprávněná jednat za objednatele ve věcech technických může odmítnout návrh ve smyslu věty první, pokud jej od zhotovitele neobdrží ve sjednaném formátu.
14. Zhotovitel podpisem této smlouvy přebírá povinnosti uvedené v Čestném prohlášení k sociálně odpovědnému plnění veřejné zakázky, které je součástí nabídky zhotovitele podané v rámci Veřejné zakázky. Objednatel je oprávněn plnění těchto povinností kdykoliv kontrolovat, a to i bez předchozího ohlášení zhotoviteli. Je-li k provedení kontroly potřeba předložení dokumentů, zavazuje se zhotovitel k jejich předložení nejpozději do 2 pracovních dnů od doručení výzvy objednatele.

15. Zhotovitel je povinen provádět dílo tak, aby minimalizoval vznik odpadů, které nejsou přímým důsledkem stavebních prací při provádění Díla. Dále je zhotovitel povinen při výkonu administrativních činností souvisejících s prováděním díla používat, je-li to objektivně možné, recyklované nebo recyklovatelné materiály, výrobky a obaly.
16. Zhotovitel je povinen udržovat pracoviště v čistotě, odvážet stavební odpad a vytěžený materiál a provádět pravidelný úklid, zejména příjezdových komunikací skrz zástavbu v průběhu plnění díla. Jestliže zhotovitel přes výzvu objednatele k zajištění úklidu tak, jak stanoví tato smlouva, úklid neprovede, má objednatel právo zajistit jej na náklady zhotovitele. Odpadky, zbytky stavebních materiálů, stavební prvky je třeba věcně, správně a odborně zlikvidovat, a to v souladu s příslušnými hygienickými ustanoveními, místními podmínkami, platnými právními předpisy a jinými obecně závaznými normami, především v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o odpadech.
17. Zhotovitel je povinen na předaném staveništi zajistit dodržování právních a ostatních předpisů týkajících se bezpečnosti práce a požární ochrany svých zaměstnanců nebo poddodavatelů zhotovitele.
18. Zhotovitel zajistí na staveništi hygienické a sociální zařízení a prostředky pro poskytování první lékařské pomoci.
19. Zhotovitel je povinen provádět stavební práce s nejvyšší možnou odbornou péčí, a to zejména vzhledem k možnému znečištění povrchových vod ropnými produkty při použití mechanizace. V případě nedostatečných opatření je zhotovitel povinen na základě požadavku objednatele provést nápravu.

V. Staveniště

1. Zhotovitel je povinen převzít od objednatele staveniště do 15 kalendářních dní od nabytí účinnosti této smlouvy o dílo, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.
2. Zařízení staveniště (dále jen „ZS“), jeho uspořádání a vztahy k okolí (včetně případného dopravního značení apod.) jsou součástí díla. Cena za vybudování a likvidaci ZS je součástí ceny díla. ZS včetně všech nutných přípojek zabezpečuje zhotovitel. Materiál získaný po demontáži ZS je majetkem zhotovitele. Vyžaduje-li vybudování ZS stavební povolení nebo jeho projednání s dotčenými orgány státní správy či jinými osobami, zajistí je zhotovitel na vlastní náklady.
3. Zhotovitel je povinen do 15 kalendářních dní po odevzdání a převzetí díla vyklidit staveniště a upravit je do stavu předepsaného příslušnou projektovou dokumentací, nebo není-li tento stav projektovou dokumentací specifikován, tak do původního stavu.
4. Příjezdové komunikace, pozemky a konstrukce dotčené stavbou uvede zhotovitel do stavu předepsaného příslušnou projektovou dokumentací, nebo, není-li tento stav projektovou dokumentací specifikován, do původního stavu a protokolárně je předá zpět vlastníkům.
5. Zhotovitel zajistí provádění stavebních prací tak, aby nedošlo ke znečišťování vod, k úniku ropných nebo jiných škodlivých látek do vodního toku a terénu, bude respektovat podzemní i nadzemní zařízení a učiní taková opatření, aby nedošlo k jejich poškození.

VI. Kontrola provádění díla

1. Objednatel vykonává na stavbě občasný technický dozor k tomu pověřenými osobami a v jeho průběhu sleduje zejména, zda jsou práce prováděny v souladu se smlouvou a příslušnou projektovou dokumentací, podle technických norem, jiných právních předpisů a rozhodnutí

oprávněných orgánů. Na nedostatky zjištěné v průběhu prací musí neprodleně upozornit zápisem do stavebního deníku.

2. Technický dozor objednatele není oprávněn zasahovat do činnosti pracovníků zhotovitele. Je však oprávněn dát pracovníkům zhotovitele příkaz přerušit práce, pokud odpovědný pracovník zhotovitele není dosažitelný, a je-li ohrožena kvalita prováděné stavby, život nebo zdraví pracovníků na stavbě, případně životní prostředí. Odpovědným pracovníkem zhotovitele je osoba uvedená v záhlaví smlouvy jako osoba oprávněná jednat o věcech technických. Příkaz k přerušení prací bude učiněn prostřednictvím zápisu do stavebního deníku. Zhotovitel se zavazuje zajistit okamžité provedení tohoto pokynu objednatele a zastavit práce do doby projednání připomínek objednatele s osobou oprávněnou jednat za zhotovitele ve věcech technických.
3. Technický dozor objednatele je oprávněn kontrolovat provádění díla v plném rozsahu a je při tom oprávněn vstupovat na staveniště a na všechna pracoviště zhotovitele, kde se vyrábějí výrobky pro stavbu, a do skladů zhotovitele, kde se materiály a výrobky pro stavbu skladují. Zhotovitel je povinen umožnit kontrolu technickému dozoru a při kontrole poskytovat nezbytnou součinnost.
4. Zhotovitel je povinen neprodleně odstranit zjištěné nedostatky, které technický dozor zapsal do stavebního deníku, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.
5. Technický dozor objednatele je oprávněn po zhotoviteli požadovat prokázání původu a vlastností materiálů a výrobků použitých pro stavbu.
6. Zhotovitel je povinen vyzvat technický dozor objednatele ke kontrole provedení částí díla, které budou dalším postupem zakryty anebo u nichž další postup prací jinak znemožní kontrolu. Výzva ke kontrole musí být provedena písemným sdělením, nebo telefonickým sdělením se současným zápisem do stavebního deníku nebo jiným odpovídajícím způsobem, a to nejméně tři pracovní dny před požadovaným termínem pokračování prací. O provedené prohlídce bude proveden zápis do stavebního deníku. Nereaguje-li technický dozor objednatele na výzvu zhotovitele, může zhotovitel po marném uplynutí lhůty 3 pracovních dnů pokračovat v práci. Technický dozor objednatele je však oprávněn požadovat na zhotoviteli dodatečné odkrytí příslušné části díla. Pokud se dodatečně zjistí, že dílo má vadu, hradí náklady na odkrytí zhotovitel, v případě, že dílo je bez vad, hradí náklady na jeho odkrytí objednatel.
7. Technický dozor objednatele je oprávněn vyzvat zhotovitele k předložení písemného harmonogramu provádění díla (dále jen „harmonogram“), zhotovitel je povinen vypracovaný harmonogram objednateli předat ve lhůtě stanovené výzvou. Obdobně je technický dozor objednatele oprávněn požadovat vypracování revidovaného harmonogramu kdykoliv předchozí harmonogram nesouhlasí se skutečným postupem prací nebo jinými povinnostmi zhotovitele dle této smlouvy.
8. Výzva k předložení harmonogramu dle odst. 7. tohoto článku může být provedena jakýmkoliv prostředky, avšak musí být bez zbytečného odkladu zapsána do stavebního deníku. Za předaný v souladu s odst. 7. tohoto článku se harmonogram považuje i v případě, že jej zhotovitel vložil na samostatný list stavebního deníku.

VII. Technická přejímka a předání a převzetí dokončeného díla

1. Předmět plnění – dílo specifikované touto smlouvou je po dokončení stavebních a montážních prací předmětem technické přejímky. Technická přejímka je proces technické kontroly díla nebo jeho částí po dokončení stavebních a montážních prací na díle nebo jeho části ve lhůtě dle čl. II. odst. 1. písm. b) této smlouvy. Při technické přejímce bude zejména provedena kontrola stavebních a montážních prací se zaměřením na úplnost a kvalitu za účelem zjištění, zda takové práce odpovídají požadovanému rozsahu, technickým specifikacím, normám a dalším

podmínkám definovaným v této smlouvě. V zápisu o technické převímce dle odst. 9. tohoto článku bude potvrzena úplnost a kvalita dokončených stavebních a montážních prací. Objednatel rozhodne o splnění termínu dle čl. II. odst. 1. písm. b) této smlouvy a dokončení technické převímky i v případě, že dílo vykazuje drobné vady. Takové drobné vady díla budou zaneseny v zápisu o technické převímce. Smluvní strany sjednávají, že v případě dokončení technické převímky s drobnými vadami nebude použita smluvní pokuta dle článku IX. odst. 1. písm. b) této smlouvy. Zhotovitel je však povinen takové drobné vady odstranit do termínu předání a převzetí dokončeného díla, tedy ve lhůtě dle čl. II. odst. 1. písm. c) této smlouvy.

2. Předání a převzetí dokončeného díla je předmětem převímacího řízení. Převímací řízení je proces předání a převzetí kompletního díla nebo jeho části ve lhůtě dle čl. II. odst. 1. písm. c) této smlouvy.
3. V době mezi technickou převímkou a převímacím řízením je zhotovitel povinen předat objednateli veškeré dokumenty dle čl. I. odst. 7. této smlouvy. Objednatel v uvedené době provede kontrolu správnosti a úplnosti dokumentů předaných při technické převímce. Smluvní strany jsou dále v uvedené době oprávněny uzavřít dodatek k této smlouvě na základě přehledu dodatečných prací předaného a odsouhlaseného dle čl. III. odst. 6. této smlouvy.
4. Bude-li objednatelem zjištěn nedostatek při kontrole dokumentů dle odst. 3. tohoto článku, informuje o tom bezodkladně, nejpozději však do 15 kalendářních dní od předání dokumentů dle odst. 3. tohoto článku. Zhotovitel je povinen vytykané nedostatky odstranit do předání a převzetí díla. Převímací řízení dle odst. 2. tohoto článku nelze provést do odstranění vytykaných nedostatků nebo zjištění, že objednatelem vytykané nedostatky byly neoprávněné. Objednatel není oprávněn uplatnit smluvní pokutu dle čl. IX. odst. 1. písm. a) této smlouvy, pokud převímací řízení nebylo provedeno pro neodstranění vytykaných vad, jež se ukázaly jako neoprávněné.
5. K provedení technické převímky a převímacího řízení vyzve zhotovitel objednatele písemně buď doručením výzvy na adresu objednatele, nebo zápisem ve stavebním deníku, a to nejméně 10 kalendářních dní před požadovaným termínem.
6. V případě, že po zahájení technické převímky nebo převímacího řízení jsou zjištěny okolnosti, které by bránily jejich dokončení (jako například nedokončené stavební nebo montážní práce apod.), mohou smluvní strany dohodou stanovit nový termín. Nedojde-li k dohodě, je oprávněn termín stanovit objednatel. Podmínka dostatečného předstihu dle předchozího odstavce nemusí být v takovém případě dodržena. Budou-li zjištěné okolnosti naplňovat čl. II. odst. 2. a 3. této smlouvy, bude se postupovat podle uvedených ustanovení. Nenaplní-li zjištěné okolnosti podmínky ustanovení smlouvy zmíněných v předchozí větě, může být sice dohodnut nový termín technické převímky nebo převímacího řízení, nedojde však ke změně termínů dle čl. II. odst. 1. této smlouvy. Dojde-li však k výskytu objektivních okolností mimo kontrolu obou smluvních stran, pro které nelze dokončit technickou převímkou v termínu dle čl. II. odst. 1. písm. b) této smlouvy, avšak stavební a montážní práce byly zhotovitelem v uvedeném termínu prokazatelně dokončeny, může objednatel rozhodnout o splnění předmětného termínu i po jeho uplynutí.
7. Dílo se považuje za dokončené, nemá-li v době převímacího řízení zjistitelné vady ani při vynaložení veškeré odborné péče, je provedeno v požadované kvalitě, je schopné plnit požadovanou funkci. Ukončení převímacího řízení a tím i předání díla je stvrzeno podpisy oprávněných osob objednatele ve věcech technických a oprávněných osob zhotovitele ve věcech technických v zápisu o předání a převzetí díla dle odst. 9. tohoto článku. Smluvní strany tímto výslovně vylučují aplikaci § 2628 OZ.
8. Objednatel však může po zvážení okolností při převímacím řízení převzít dílo vykazující drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými neovlivní řádné, bezpečné a bezporuchové využití díla. V zápisu o předání a převzetí díla dle odst. 9. tohoto článku s výhradami musí být

sjednán termín pro odstranění vad, který podléhá smluvní pokutě podle článku IX. odst. 1. písm. e) této smlouvy.

9. Technická převímka a převímací řízení bude provedeno protokolárně, přičemž takový protokol může být označen též jako zápis o technické převímce nebo zápis o předání a převzetí díla. Takový protokol musí být podepsán oprávněnými osobami objednatele ve věcech technických a oprávněnými osobami zhotovitele ve věcech technických.
10. Vlastníkem zhotovovaného díla je Česká republika s právem hospodařit pro objednatele, a to od samého počátku provádění díla.

VIII. Záruka a odpovědnost za škody

1. Zhotovitel odpovídá za škody, které vzniknou objednateli a které mají původ ve vadném, neúplném nebo opožděném plnění zhotovitele, nebo v porušení jiné povinnosti zhotovitele vyplývající z této smlouvy.
2. Zhotovitel odpovídá za vady díla, včetně těch, které nebyly zjistitelné v den předání a převzetí díla. Dále zhotovitel přebírá závazek, že po níže stanovenou záruční dobu bude dodané dílo jako celek i jednotlivé části díla způsobilé pro použití k obvyklému účelu a že si ponechá obvyklé vlastnosti.
3. Nebezpečí škody na zhotoveném díle přechází ze zhotovitele na objednatele dnem protokolárního předání a převzetí díla, a to i v případě, došlo-li k mimořádným nepředvídatelným a nepřekonatelným překážkám vzniklým nezávisle na vůli stran podle § 2913 odst. 2 OZ.
4. Zhotovitel poskytuje na provedené dílo záruku za jakost díla v délce **60** měsíců. Záruční doba začíná běžet dnem protokolárního předání a převzetí díla.
5. Zhotovitel neodpovídá za vady způsobené dodržím nevhodných pokynů daných mu objednatelem, jestliže zhotovitel na nevhodnost těchto pokynů písemně upozornil a objednatel na jejich dodržení trval nebo jestli zhotovitel tuto nevhodnost ani při vynaložení odborné péče nemohl zjistit.
6. Objednatel je povinen vady písemně reklamovat u zhotovitele bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. V reklamaci musí být vady popsány. V reklamaci objednatel navrhne požadovaný způsob a reálný technicky zajistitelný termín zahájení i dokončení prací na odstranění vad.
7. Zhotovitel je povinen do 5 pracovních dnů od doručení reklamace písemně odpovědět objednateli s tím, že odsouhlasí způsob navržený objednatelem nebo navrhne jiný způsob a lhůty jejich odstranění a bez prodlení současně, po odsouhlasení návrhu objednatelem, zahájí práce k odstranění vad. Nebude-li dohodnuto jinak, je zhotovitel povinen vadu odstranit ve lhůtě do 20 kalendářních dní od doručení reklamace, a to bez ohledu na to, zda se jedná o záruční vadu či nikoliv. Pokud se nebude jednat o záruční vadu, zhotovitel na základě souhlasu objednatele předloží na provedené práce a spotřebovaný materiál řádnou fakturu. Pokud zhotovitel neodstraní vady ve výše uvedených termínech, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu podle čl. IX. odst. 1., písm. e) této smlouvy.
8. V případě, že zhotovitel reklamované vady neodstraní ve sjednané lhůtě, je objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady jinou specializovanou firmu. Veškeré takto oprávněně vzniklé náklady uhradí objednateli zhotovitel.
9. Smluvní strany si dohodly, že se staví běh záruční doby od uplatnění reklamace u zhotovitele do odstranění reklamovaných záručních vad. V případě uplatnění reklamace k vadám, které nemají vliv na funkčnost díla a jsou samostatně odstranitelné, mohou se smluvní strany v rámci reklamačního řízení dohodnout o ponechání běhu záruční doby jako takové dle znění smlouvy.

10. Reklamaci lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční doby, přičemž i reklamáce odeslaná objednatelem v poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou.
11. Náklady na odstranění reklamované vady nese zhotovitel, i ve sporných případech, až do rozhodnutí soudu.
12. Prokáže-li se ve sporných případech, že objednatel reklamoval vadu neoprávněně, tedy že vada není kryta zárukou (vadu způsobil nevhodným užíváním díla objednatel apod.), je objednatel povinen uhradit zhotoviteli veškeré jemu v souvislosti s odstraněním vady vzniklé oprávněné náklady.

IX. Odpovědnost za škodu a smluvní pokuty

1. Zhotovitel je v případě porušení své povinnosti stanovené v této smlouvě povinen objednateli uhradit a objednatel je oprávněn po zhotoviteli v takovém případě požadovat uhrazení smluvních pokut takto:
 - a) při nesplnění termínu předání a převzetí díla sjednaného v čl. II. odst. 1. písm. c) této smlouvy se sjednává smluvní pokuta ve výši 0,1 % z ceny díla dle čl. III. této smlouvy za každý započatý kalendářní den prodlení, až do dne podpisu zápisu o předání a převzetí díla dle čl. VII. odst. 9. této smlouvy;
 - b) při nesplnění termínu dokončení stavebních prací na díle sjednaného dle čl. II. odst. 1. písm. b) této smlouvy se sjednává smluvní pokuta ve výši 0,1 % z ceny díla dle čl. III. této smlouvy za každý započatý kalendářní den prodlení, až do dne podpisu protokolu dle čl. VII. odst. 9. této smlouvy;
 - c) při nesplnění termínu vyklizení staveniště oproti dohodnutému termínu ve stavu předepsaného projektem resp. původního stavu, zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každý započatý kalendářní den prodlení;
 - d) každý případ nevyzvání objednatele zhotovitelem k prohlídce zakrývaných částí díla v dohodnutém termínu podléhá smluvní pokutě ve výši 5.000,- Kč. Na vyžádání objednatele je zhotovitel povinen takto zakryté části na svůj náklad odkrýt a umožnit objednateli jejich kontrolu;
 - e) smluvní pokuta pro případ prodlení s odstraněním reklamované vady nebo vady ze zápisu o předání a převzetí díla v dohodnutém termínu činí 5.000,- Kč za každý započatý kalendářní den a vadu až do doby jejího odstranění;
 - f) při nesplnění povinnosti provádět dílo v souladu s čl. IV. odst. 9. větou první této smlouvy se sjednává smluvní pokuta ve výši 25.000,- Kč za každý započatý kalendářní měsíc, ve kterém objednatel zjistí alespoň jeden případ porušení uvedené povinnosti;
 - g) smluvní pokuta pro případ závažného a opakovaného porušení bezpečnostních předpisů, zjištěného koordinátorem bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi (bude-li určen) nebo technikem BOZP objednatele při realizaci díla činí 5.000,- Kč za každý případ;
 - h) smluvní pokuta pro případ závažného a opakovaného porušení povinnosti zhotovitele vést stavební deník v souladu s vyhláškou č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů, činí 5.000,- Kč za každý případ;
 - i) smluvní pokuta pro případ porušení povinnosti zhotovitele dle čl. XII. odst. 2., odst. 6. a odst. 7. této smlouvy ve výši 10.000,- Kč za každý započatý kalendářní den porušení takové povinnosti a případ porušení až do dne prokazatelného zjednání nápravy;
 - j) smluvní pokuta pro případ porušení ostatních výše neuvedených smluvních povinností, na jejichž porušení byl zhotovitel upozorněn objednatelem ve stavebním deníku, činí 1.000,- Kč za každý případ.
2. Dojde-li ze strany objednatele k prodlení při úhradě oprávněně vystavené faktury – daňového dokladu, má zhotovitel právo účtovat objednateli úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý kalendářní den prodlení.

3. Smluvní pokuty mohou být kombinovány, a to znamená, že uplatnění jedné smluvní pokuty nevylučuje souběžně uplatnění jakékoliv jiné smluvní pokuty.
4. Uplatněním nároku na zaplacení smluvní pokuty ani jejím skutečným uhrazením nezaniká povinnost smluvní strany splnit povinnost, jejíž plnění bylo smluvní pokutou zajištěno. Úhradou smluvní pokuty není dotčeno právo objednatele na náhradu škody způsobené porušením povinností zhotovitele, na kterou se smluvní pokuta vztahuje a náhrada škody se tedy hradí v plné výši vedle smluvní pokuty.

X. Zrušení smlouvy a odstoupení od smlouvy

1. Smlouvu lze zrušit dohodou smluvních stran, jejíž součástí je i vypořádání vzájemných závazků a pohledávek.
2. Objednatel a zhotovitel jsou oprávněni odstoupit od smlouvy v případě podstatného porušení smluvních povinností druhou ze smluvních stran. Každá ze smluvních stran je oprávněna rovněž odstoupit od smlouvy bylo-li zahájeno insolvenční řízení druhé smluvní strany, podle zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů.
3. Za podstatné porušení smlouvy se v tomto případě sjednává a objednatel je oprávněn odstoupit od smlouvy zejména:
 - a) zjistí-li, že zhotovitel neprovádí práce v odpovídající kvalitě, přičemž závadný stav nebyl odstraněn v přiměřené době následující po výzvě objednatele,
 - b) zpozdí-li se zhotovitel při provádění díla o více než 30 dnů oproti poslednímu platnému harmonogramu ujednanému pro zhotovení díla, a to i v případě jakéhokoliv termínu plnění v posledním platném harmonogramu,
 - c) nepředloží-li zhotovitel bankovní záruku nebo pojištění záruky ve prospěch objednatele v souladu s čl. XII. odst. 2. této smlouvy,

v takovém případě nemá zhotovitel právo na náhradu nákladů vynaložených v souvislosti s touto smlouvou.
4. Pro případ odstoupení od smlouvy je objednatel oprávněn převzít nedokončené dílo do 15 kalendářních dní ode dne ukončení této smlouvy. Zhotovitel je povinen objednateli na jeho výzvu nedokončené dílo ve stejné lhůtě předat. O předání a převzetí nedokončeného díla sepíše smluvní strany zápis obdobně jako v případě dle čl. VII. odst. 9. této smlouvy. Odpovědnost za vady dohodnutá v této smlouvě i záruka se vztahuje v plném rozsahu i na vady nedokončeného díla. Výše ceny za dosud provedená plnění (dodávky, práce a činnosti) se řídí výší ujednanou pro ně v této smlouvě, se zohledněním ekonomického významu díla pro objednatele.
5. Ukončení této smlouvy nemá vliv na trvání ustanovení týkajících se smluvních pokut, záruk, řešení sporů a dalších ustanovení, z jejichž povahy plyne, že mají zůstat v platnosti i po ukončení smlouvy.
6. Zhotovitel je oprávněn odstoupit od smlouvy v případě, že nebude písemně vyzván k převzetí staveniště a zahájení prací dle smlouvy nejpozději ve lhůtě do 12 měsíců ode dne uzavření této smlouvy. Odstoupení od smlouvy je účinné okamžikem jejího doručení druhé straně a k tomuto dni zanikají práva a povinnosti smlouvou založená. V těchto případech nemá žádná ze smluvních stran nárok na jakékoliv plnění, a to ani z titulu náhrady skutečné škody a ušlého zisku.

XI. Pojištění

1. Zhotovitel předal objednateli před podpisem této smlouvy doklad o pojištění odpovědnosti zhotovitele za škodu způsobenou třetí osobě s výší pojistného plnění minimálně 10.000.000,- Kč.
2. Zhotovitel se zavazuje, že předá objednateli doklad o stavebním a montážním pojištění díla, a to nejpozději do 15 dnů od převzetí staveniště.
3. Zhotovitel se současně zavazuje, že zajistí trvání výše uvedených pojištění alespoň do dne převzetí díla, nebo do dne odstranění poslední vady díla uvedené v zápisu o předání a převzetí díla, pokud bylo dílo převzato s vadami. Zhotovitel je povinen na základě výzvy objednatele prokázat splnění povinnosti podle předchozí věty nejpozději do 7 kalendářních dní od doručení výzvy k jejich doložení.
4. Zhotovitel odpovídá za jím způsobenou škodu v plném rozsahu i v případě, že její výše překročí výši pojistného plnění dle tohoto článku.
5. Pokud zhotovitel nesplní povinnost uvedenou v odst. 2. nebo odst. 3. tohoto článku, je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit. V případě, že objednatel od této smlouvy odstoupí z důvodu nesplnění povinnosti zhotovitele uvedené v odst. 2 tohoto článku, nemá zhotovitel právo na náhradu jakýchkoliv nákladů vynaložených v souvislosti s touto smlouvou.

XII. Zajištění závazků zhotovitele – bankovní záruky a pojištění záruky ve prospěch objednatele

1. Zhotovitel je povinen ve prospěch objednatele zajistit
 - a) bankovní záruku nebo pojištění záruky ve prospěch objednatele (tzv. performance bond) za řádné provedení díla a
 - b) bankovní záruku nebo pojištění záruky ve prospěch objednatele (tzv. maintenance bond) za záruční opravy.
2. Zhotovitel je povinen předložit objednateli originály záručních listin v případě bankovní záruky nebo originál pojistného certifikátu v případě pojištění záruky ve prospěch objednatele ke shora uvedeným bankovním zárukám nebo pojištění záruky splňující podmínky tohoto článku
 - a) nejpozději do 10 pracovních dní od předání staveniště v případě bankovní záruky nebo pojištění záruky ve prospěch objednatele za řádné provedení díla,
 - b) nejpozději při ukončení přejímacího řízení v případě bankovní záruky nebo pojištění záruky ve prospěch objednatele za záruční opravy.
3. Ze záručních listin k bankovním zárukám nebo originálu pojistného certifikátu v případě pojištění záruky ve prospěch objednatele musí vyplývat závazek jejího výstavce, že po dobu trvání bankovní záruky nebo pojištění záruky ve prospěch objednatele bez možnosti uplatnění připomínek vyplatí bankovní ústav či pojišťovna objednateli na jeho písemnou výzvu požadované finanční prostředky, a to až do výše celkové zaručené částky. V případě pojištění záruky ve prospěch objednatele, objednatel vylučuje možnost jakékoliv spoluúčasti objednatele ale i zhotovitele na pojistné smlouvě mezi pojišťovacím ústavem a zhotovitelem.
4. Celková zaručená částka nesmí být nižší než
 - a) 5 % z ceny díla sjednané ve smlouvě k okamžiku nabytí její platnosti zaokrouhlené na celé Kč v případě bankovní záruky nebo pojištění záruky ve prospěch objednatele za řádné provedení díla,
 - b) 2,5 % z ceny díla platné dle posledního dodatku smlouvy zaokrouhlené na celé Kč v případě bankovní záruky nebo pojištění záruky ve prospěch objednatele za záruční opravy.

5. V případě výše zaručené částky dle odst. 4. písm. a) tohoto článku nemá jakákoliv následná změna ceny díla na celkovou výši zaručené částky vliv.
6. Doba trvání bankovní záruky nebo pojištění záruky ve prospěch objednatele za řádně provedení díla musí přesahovat termín k předání dokončeného díla alespoň o 3 měsíce. V případě prodloužení termínu k předání dokončeného díla je zhotovitel povinen předložit doklad o prodloužení doby trvání bankovní záruky alespoň o dobu takového prodloužení, a to nejpozději ke dni nabytí platnosti souvisejícího dodatku ke smlouvě.
7. Doba trvání bankovní záruky nebo pojištění záruky ve prospěch objednatele za záruční opravy musí přesahovat konec záruční doby záruky za jakost díla alespoň o 3 měsíce.
8. Objednatel je oprávněn vyzvat výstavce k vyplacení finančních prostředků
 - a) pokud v případě bankovní záruky nebo pojištění záruky ve prospěch objednatele za řádné provedení díla zhotovitel řádně a včas neprovede dílo, neodstraní případné vady díla nebo nesplní jinou svoji povinnost stanovenou ve smlouvě nebo z ní přiměřeně odvoditelnou,
 - b) pokud v případě bankovní záruky nebo pojištění záruky ve prospěch objednatele za záruční opravy zhotovitel řádně a včas neprovede záruční opravu, jíž je povinen provést na základě záruky za jakost díla.
9. Objednatel je povinen uvolnit dosud nezaniklou bankovní záruku nebo pojištění záruky ve prospěch objednatele za řádné provedení díla včetně případného vrácení záruční listiny nebo originálu pojistného certifikátu zhotoviteli bez zbytečného odkladu po
 - a) ukončení přejímacího řízení,
 - b) odstranění případných vad díla,
 - c) finančním vypořádání případných smluvních pokut, na jejichž zaplacení vznikl objednateli nárok v souvislosti se Smlouvou,
 - d) finančním vypořádání případných škod, na jejichž náhradu vznikl objednateli nárok v souvislosti se smlouvou,podle toho, která z uvedených skutečností nastane později.
10. Objednatel je povinen uvolnit dosud nezaniklou bankovní záruku nebo pojištění záruky ve prospěch objednatele za záruční opravy včetně případného vrácení záruční listiny nebo originálu pojistného certifikátu zhotoviteli bez zbytečného odkladu po
 - a) konci záruční doby záruky za jakost díla,
 - b) finančním vypořádání případné smluvní pokuty dle čl. IX. odst. 1. písm. e) této smlouvy, na jejíž zaplacení vznikl objednateli nárok v souvislosti se smlouvou;
 - c) finančním vypořádání případných škod, na jejichž náhradu vznikl objednateli nárok v souvislosti se smlouvou,podle toho, která z uvedených skutečností nastane později.

XIII. Řešení sporů

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

XIV. Závěrečná ustanovení

1. Právní vztahy vzniklé z této smlouvy nebo s touto smlouvou související se řídí platným českým právem, zejména Občanským zákoníkem.

2. Splnění smlouvy ze strany zhotovitele se stane nemožným, pokud nastoupí mimořádné nepředvídatelné a nepřekonatelné překážky vzniklé nezávisle na jeho vůli podle § 2913 odst. 2 OZ. V takovém případě zhotovitel a objednatel dohodnou opatření, aby dosáhli splnění účelu smlouvy, nebo se dohodnou na změně smlouvy.
3. Smluvní strana, u které nastal případ podle § 2913 odst. 2 OZ, musí o tom uvědomit druhou smluvní stranu bezodkladně po vzniku takové okolnosti.
4. Zhotovitel nesmí bez předchozího písemného souhlasu objednatele postoupit tuto smlouvu nebo jakoukoliv její část, ani žádný prospěch či zájem v této smlouvě či na základě této smlouvy, ani postoupit či zastavit pohledávky z této smlouvy.
5. Zhotovitel opravňuje objednatele uveřejnit obsah smlouvy nebo její části podle zákona o zadávání veřejných zakázek a rovněž podle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů.
6. Smluvní strany se dohodly, že naplnění povinnosti zveřejnění smlouvy v souladu se zněním 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 (dále jen „zákon o registru smluv“), zajistí objednatel.
7. Obě strany se zavazují písemně informovat o všech změnách identifikačních údajů a změnách a návrzích změn v obchodním rejstříku, které by mohly mít vliv na splnění této smlouvy, a to do 15 kalendářních dnů po tom, co tato změna nastala.
8. Případné změny nebo doplnění této smlouvy mohou být realizovány po dohodě smluvních stran, a to pouze formou číslovaných písemných dodatků, podepsaných oběma smluvními stranami s ohledem na § 564 OZ. Za písemnou formu nebude pro tento účel považována výměna e-mailových či jiných elektronických zpráv (kromě doručování do datových schránek) a odpověď zhotovitele dle smlouvy podle § 1740 odst. 3 OZ, s dodatkem nebo odchylkou není přijetím návrhu na uzavření dodatku této smlouvy, a to ani, když podstatně nemění podmínky návrhu.
9. Smluvní strany výslovně vyloučily použití ustanovení § 2595 a § 2624 OZ.
10. Práva a povinnosti smluvních stran z této smlouvy přecházejí na jejich právní nástupce.
11. Tato smlouva spolu se všemi přílohami a případnými dodatky představuje kompletní a úplné ujednání mezi smluvními stranami.
12. V případě, že se některé ustanovení smlouvy stane neplatným, zůstávají ostatní ustanovení nadále v platnosti, ledaže právní předpis stanoví jinak. Smluvní strany se v takovém případě zavazují bez zbytečného odkladu zahájit jednání, jehož cílem bude nahrazení takového neplatného ustanovení ustanovením platným, které bude nejbližší účelu a smyslu neplatného ustanovení.
13. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami. Tato smlouva nabývá účinnosti dnem, kdy je splněna podmínka uveřejnění této smlouvy v souladu se zákonem o registru smluv a zároveň podmínka, že bylo zhotoviteli doručeno písemné oznámení objednatele o
 - a) získání Rozhodnutí o poskytnutí finančních prostředků, nebo
 - b) případném dofinancování díla z vlastních zdrojů.
14. Objednatel učiní po nabytí účinnosti této smlouvy kroky směřující k zahájení plnění této smlouvy tak, aby mohly být zachovány termíny a doby předpokládané touto smlouvou.

15. Smluvní strany prohlašují, že smlouvu uzavřely určitě, vážně a srozumitelně, že je projevem jejich pravé a svobodné vůle, a na důkaz tohoto připojují své podpisy.
16. Veřejná zakázka je spolufinancována z prostředků Státního fondu životního prostředí České republiky z výzvy č. NPŽP-NPO 4/2023 – NPŽP 1.9.A z Národního programu Životní prostředí v rámci Národního plánu obnovy.
17. Pro případ kontroly ze strany oprávněného subjektu (dále též „kontrolní orgán“) v souvislosti s prováděním plnění této smlouvy, zejména pro případ kontroly dodržování podmínek pro poskytování podpory ze Státního fondu životního prostředí České republiky, je zhotovitel povinen poskytnout veškerou potřebnou součinnost a předložit veškeré doklady vyžádané kontrolním orgánem, které nemá objednatel k dispozici. Za tímto účelem je zhotovitel povinen archivovat veškeré dokumenty vztahující se k této smlouvě po dobu nejméně 10 let od 1. ledna následujícího roku, kdy bylo schváleno závěrečné vyhodnocení akce.
18. Uzavřením této smlouvy zhotovitel na sebe převzal nebezpečí změny okolností ve smyslu § 1765 odst. 2 OZ. Před uzavřením smlouvy zvážil hospodářskou, ekonomickou i faktickou situaci a je si plně vědom okolností této smlouvy, jakož i okolností, které mohou po uzavření této smlouvy nastat. Tuto smlouvu nelze ve prospěch zhotovitele měnit rozhodnutím soudu v jakékoli její části.
19. Nedílnou součástí smlouvy je:
Příloha č. 1: Oceněný soupis prací

Samostatnou, odděleně uloženou součástí smlouvy je zadávací dokumentace veřejné zakázky a nabídka zhotovitele.

objednatel:

zhotovitel:

.....
[redacted]
ředitel sekce investiční
na základě pověření ze dne 19. 4. 2017
Povodí Vltavy, státní podnik

.....
Daniel Grosman
předseda představenstva
NOWASTAV akciová společnost

REKAPITULACE STAVBY

Kód: (ES_30)_2023_07_17

Stavba: Litavka, ř.km 2,5 3,0, revitalizace koryta tokuKSO:
Msto: kraj StředočeskýCC-CZ:
Datum: 27. 02. 2024Zadavatel:
Povod: Vltavy, statn; podnikIČ: 70889953
DIČ: CZ70889953Zhotovitel:
Nowastav akciová společnostIČ: 00565679
DIČ: CZ00565679Projektant:
ENVISYSTEM, s.r.o., U Nikolajky 15, 15000 Praha 5IČ: 48585904
DIČ: CZ48585904

Zpracovatel:

IČ:
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 rovněž příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezyjící popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dalkově k dispozici na webu www.podminky.urs.cz.

CU 2023/II

Cena bez DPH **10447869, 24**

	Sazba daně	Základ daně	Vše daně
DPH základní	21,00%	10447869, 24	2194052, 54
snížená	15,00%	0, 00	0, 00

Cena s DPH	v	CZK	12641921, 78
-------------------	----------	------------	---------------------

Projektant **Zpracovatel**

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

Objednavatel **Zhotovitel**

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kač: (ES_30)_2023_07_17

Stavba: Litavka, ř.km 2,5 3,0, revitalizace koryta toku

Místo: kraj Středočeský

Datum: 27. 02. 2024

Zadavatel: Povod Vltavy, státní podnik

Projektant: ENVISYSTEM, s.r.o., U
Nikolajky 15, 15000
Praha 5

Zhotovitel: Nowastav akciová společnost

Zpracovatel:

Kač	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Naklady z rozpočtů		10447869,24	12641921,78
S0 01	Revitalizace dolního stupně	4253652,67	5146919,73
S0 02	Revitalizace horního stupně	3233500,27	3912535,33
S0 03	Revitalizace břehů a dna	1856334,87	2246165,19
S0 04	Limnigraf	614351,03	743364,75
S0 05	Sjezd do koryta	250352,40	302926,40
S0 06	Kácení	23388,00	28299,48
VON	Vedlejší a ostatní náklady	216290,00	261710,90

KRYČÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Litavka, ř.km 2,5 3,0, revitalizace koryta toku

Objekt:

SO 01 - Revitalizace dolního stupně

KSO:

Místo: kraj Středočeský

CC-CZ:

Datum: 27. 02. 2024

Zadavatel:

Povod: Vltavy, státní podnik

IC:

70889953

DIČ:

CZ70889953

Zhotovitel:

Vyplňádař

IC:

Vyplňádař

DIČ:

Vyplňádař

Projektant:

ENVISYSTEM, s.r.o., U Nikolajky 15, 15000 Praha 5

IC:

48585904

DIČ:

CZ48585904

Zpracovatel:

IC:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

4253652,67

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	4253652,67	21,00%	893267,06
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

5146919,73

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Litavka, ř.km 2,5 - 3,0, revitalizace koryta toku

Objekt:

S0 01 - Revitalizace dolního stupně

Místo: kraj Středočeský

Datum: 27. 02. 2024

Zadavatel: Povodí Vltavy, státní podnik

Projektant: ENVISYSTEM, s. r. o.,
U Nikolajky 15,
15000 Praha 5

Zhotovitel: Vyplň dle zadání

Zpracovatel:

Kód dlu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

4253652,67

HSV - Práce a dodávky HSV	4228152,67
1 - Zemní práce	714385,66
4 - Vodorovné konstrukce	2907393,07
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	302141,97
997 - Přesun sutě	148802,67
998 - Přesun hmot	155429,30
OST - Ostatní	25500,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Litavka, ř.km 2,5 3,0, revitalizace koryta toku

Objekt:

S0 01 – Revitalizace dolního stupně

Místo:

kraj Středočeský

Datum:

27. 02. 2024

Zadavatel:

Povod: Vltavy, státní podnik

Projektant:

ENVISYSTEM, s. r. o.,
U Nikolajky 15,
15000 Praha 5

Zhotovitel:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

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

Naklady soupisu celkem

4253652,67

D HSV Práce a dodávky HSV 4228152,67

D 1 Zemní práce 714385,66

1	K	114203103	Rozebran: dlažeb z lomového kamene nebo betonových tvarnic do cementové malty	m3	54,548	450,00	24546,60	CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	---	----	--------	--------	----------	----------------

PP

Rozebran: dlažeb nebo záhozů s naložením na dopravní prostředek dlažeb z lomového kamene nebo betonových tvarnic do cementové malty se spárami zalitými cementovou maltou

Online PSC

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/114203103

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro rozebran: a) dlažeb na suchu, nad vodou i ve vodě, při hloubce vody do 300 mm nad původně upraveným ložem pro dlažbu; b) záhozů, rovinanin a soustředovacích staveb z lomového kamene na suchu, nad vodou i ve vodě, při hloubce vody do 3 m nad katou projektovaného rozebran; c) schodů z lomového kamene. 2. Ceny nelze použít pro rozebran: a) dlažeb ve vodě při hloubce vody přes 300 mm nad původně upraveným ložem pro dlažbu; b) záhozů, rovinanin a soustředovacích staveb z lomového kamene ve vodě při hloubce vody přes 3 m nad katou projektovaného rozebran; tyto práce se oceňují individuálně. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) naložení kamene nebo tvarnic na dopravní prostředek, nebo uložení do 3 m za třehovou čáru; b) uložení materiálu odlišné velikosti od ostatní dlažby, získaného při bourání schodů, do 3 m za třehovou čáru. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) očištění lomového kamene nebo tvarnic od hlavy, psku nebo malty; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 114 20-32 Očištění lomového kamene nebo betonových tvarnic; b) třídění lomového kamene nebo betonových tvarnic; tyto práce se oceňují cenou 114 20-3301 Třídění lomového kamene nebo betonových tvarnic; c) srovnání lomového kamene nebo tvarnic do měřitelných figur; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 114 20-34 Srovnání lomového kamene nebo betonových tvarnic do měřitelných figur. 5. Objem rozebran se určuje v m3: a) dlažeb jako součin plochy a průměrné tloušťky dlažby bez podkladního lože; b) schodů jako součin plochy v ikm rovině a tloušťky 350 mm; c) záhozů, rovinanin a soustředovacích staveb vypočtených z projektovaných rozměrů konstrukce nebo přepočtem hmotnosti vyzískaného materiálu, přičemž se předpokládá, že z 10 t kamene bylo provedeno 6,5 m3 záhozu, rovinaniny nebo soustředovacích staveb, přep. po dohodě s oděratelém v m3 figur z kamene na břehu, přičemž se předpokládá, že z 1 m3 objemu figury byl proveden 1 m3 záhozu, rovinaniny nebo soustředovac. stavby. 6. Množství jednotek se určuje v m3 dlažby, záhozu nebo soustředovac. stavby.

VV

KAMENNÁ DLAŽBA tl. 250mm do betonu tl. 250 mm

VV

(218,19"m2"×0,25) "kamen

54,548

VV

Součet

54,548

2	K	114203201	Očištění lomového kamene nebo betonových tvarnic od hlavy nebo psku	m3	75,300	110,10	8290,53	CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	---	----	--------	--------	---------	----------------

PP

Očištění lomového kamene nebo betonových tvarnic získaných při rozebran: dlažeb, záhozů, rovinanin a soustředovacích staveb od hlavy nebo psku

Online PSC

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/114203201

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) převoz: znečištěného i očištěného kamene nebo tvarnic na vzdálenost do 3 m nebo jeho naložení na dopravní prostředek, b) odklizení a uložení zlomků kamene a uvolnění hlavy či malty na vzdálenost do 10 m. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) třídění lomového kamene nebo tvarnic; tyto práce se oceňují cenou 114 20-3301 Třídění lomového kamene nebo betonových tvarnic; b) srovnání lomového kamene nebo tvarnic do měřitelných figur; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 114 20-34 Srovnání lomového kamene nebo betonových tvarnic do měřitelných figur. 3. Množství jednotek se určuje v m3 lomového kamene nebo betonových tvarnic před očištěním.

VV

VYTRHÁVÁNÍ BALVANŮ ZE ZÁHOZŮ NA BŘEHU > Ds=0.3 m

VV

75,3"m3"

75,300

VV

Součet

75,300

3	K	114203202	Očištění lomového kamene nebo betonových tvarnic od malty	m3	54,500	221,70	12082,65	CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	---	----	--------	--------	----------	----------------

PP

Očištění lomového kamene nebo betonových tvarnic získaných při rozebran: dlažeb, záhozů, rovinanin a soustředovacích staveb od malty

Online PSC

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/114203202

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) převoz: znečištěného i očištěného kamene nebo tvarnic na vzdálenost do 3 m nebo jeho naložení na dopravní prostředek, b) odklizení a uložení zlomků kamene a uvolnění hlavy či malty na vzdálenost do 10 m. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) třídění lomového kamene nebo tvarnic; tyto práce se oceňují cenou 114 20-3301 Třídění lomového kamene nebo betonových tvarnic; b) srovnání lomového kamene nebo tvarnic do měřitelných figur; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 114 20-34 Srovnání lomového kamene nebo betonových tvarnic do měřitelných figur. 3. Množství jednotek se určuje v m3 lomového kamene nebo betonových tvarnic před očištěním.

VV

KAMENNÁ DLAŽBA tl. 250mm

VV

54,5"m3"

54,500

PČ	Typ	Kaš	Popis	MJ	Množstv:	J. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		Součet			54,500		
4	K	114203301	Třídění: lomového kamene nebo betonových tvarnic podle druhu, velikosti nebo tvaru	m3	129,780	121,80	15807,20	CS ÚRS 2023 02
	PP		Třídění: lomového kamene nebo betonových tvarnic získaných při rozebrání dlažeb, záhozů, rovinanin a soustředovacích staveb podle druhu, velikosti nebo tvaru					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/114203301					
			Poznámka k souboru cen:					
			1. V ceně jsou započteny i náklady na uložení vyřazeného lomového kamene nebo tvarnic na hromady podle druhu, velikosti nebo tvaru ve vzdálenosti do 3 m nebo na naložení vyřazeného kamene nebo tvarnic na dopravní prostředek. 2. V ceně nejsou započteny náklady na: a) očištění: lomového kamene nebo tvarnic; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 114 20-32 Čištění: lomového kamene nebo betonových tvarnic; b) srovnání: lomového kamene nebo tvarnic do měřitelných figur; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 114 20-34 Srovnání: lomového kamene nebo betonových tvarnic do měřitelných figur. 3. Množství měrných jednotek se určuje v m3 třídění kamene nebo tvarnic.					
	WV		KAMENNÁ DLAŽBA tl. 250mm					
	WV		54,5 "m3"			54,500		
	WV		VYTRŽENÍ BALVANŮ ZE ZÁHOZŮ NA BŘEHU > Ds=0.3 m (vyřazené z 10% vřkopu)					
	WV		752,8 "m3" * 0,1			75,280		
	WV		Součet			129,780		
5	K	124353102	Vykopavky pro koryta vodoteč: v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 5000 m3 strojně	m3	461,688	86,40	39889,84	CS ÚRS 2023 02
	PP		Vykopavky pro koryta vodoteč: strojně v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 1 000 do 5 000 m3					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/124353102					
			Poznámka k souboru cen:					
			1. Ceny lze použít i pro nezapečené odkopavky a prokopavky při opravě země kolem vodoteč, včetně svislých ploch proložených projektovanými lžebnými čarami souvisejícími tyto odkopavky a prokopavky s prováděnými vykopávkami pro koryta vodoteč. 2. V cenách jsou započteny i náklady na převoz vřkopku na vzdálenost do 3 m nebo naložen na dopravní prostředek. 3. Ceny nelze použít pro: a) vykopavky koryt vodoteč, které jsou dle projektu pod rovinnou pracovní hladinou vody; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 127. 5-1. Vykopavky pod vodou strojně, b) vykopavky koryt vodoteč: v prostorách s rozeřčením nebo vzeřčením pažením; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 131. 5-20. Hloubení: zapážených jam a zřezů části A 03 tohoto katalogu. šitétova stěna vzeřčena nebo rozeřčena se z hlediska ocenění považuje za vzeřčenu nebo rozeřčenu paženu, c) vykopavky pod obrýsem vřkopu pro koryta vodoteč. (pro opěrnou zdi, patky, apod.); tyto zemní práce se oceňují podle své povahy cenami souboru cen 131. 5-20. Hloubení: nezapážených jam, 131. 5-1. Hloubení: zapážených jam, 132. 5-1. Hloubení: ržh do 800 mm, 132. 5-2. Hloubení: ržh do 2000 mm, 132. 5 Hloubení: vykopavka pod zaklady ručič 133. 5-10. Hloubení: zapážených i nezapážených achet části A03, d) hloubení: zatrubněných nebo zastropěných koryt vodoteč; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 123. 5-1. Vykopavky zřezů se ikými stěnami pro podzemní vedení.					
	WV		dno					
	WV		(((4,75+22,9+24+31,35) /4) *44,5) /2			461,688		
	WV		Součet			461,688		
6	K	124453102	Vykopavky pro koryta vodoteč: v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 objem do 5000 m3 strojně	m3	1214,533	122,40	148658,84	CS ÚRS 2023 02
	PP		Vykopavky pro koryta vodoteč: strojně v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 přes 1 000 do 5 000 m3					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/124453102					
			Poznámka k souboru cen:					
			1. Ceny lze použít i pro nezapečené odkopavky a prokopavky při opravě země kolem vodoteč, včetně svislých ploch proložených projektovanými lžebnými čarami souvisejícími tyto odkopavky a prokopavky s prováděnými vykopávkami pro koryta vodoteč. 2. V cenách jsou započteny i náklady na převoz vřkopku na vzdálenost do 3 m nebo naložen na dopravní prostředek. 3. Ceny nelze použít pro: a) vykopavky koryt vodoteč, které jsou dle projektu pod rovinnou pracovní hladinou vody; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 127. 5-1. Vykopavky pod vodou strojně, b) vykopavky koryt vodoteč: v prostorách s rozeřčením nebo vzeřčením pažením; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 131. 5-20. Hloubení: zapážených jam a zřezů části A 03 tohoto katalogu. šitétova stěna vzeřčena nebo rozeřčena se z hlediska ocenění považuje za vzeřčenu nebo rozeřčenu paženu, c) vykopavky pod obrýsem vřkopu pro koryta vodoteč. (pro opěrnou zdi, patky, apod.); tyto zemní práce se oceňují podle své povahy cenami souboru cen 131. 5-20. Hloubení: nezapážených jam, 131. 5-1. Hloubení: zapážených jam, 132. 5-1. Hloubení: ržh do 800 mm, 132. 5-2. Hloubení: ržh do 2000 mm, 132. 5 Hloubení: vykopavka pod zaklady ručič 133. 5-10. Hloubení: zapážených i nezapážených achet části A03, d) hloubení: zatrubněných nebo zastropěných koryt vodoteč; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 123. 5-1. Vykopavky zřezů se ikými stěnami pro podzemní vedení.					
	WV		dno					
	WV		(((4,75+22,9+24+31,35) /4) *44,5) /2			461,688		
	WV		Mezisoučet			461,688		
	WV		svah					
	WV		"LB" (((6,36+7,54+10,78+8,8) /4) *43,1) "m3"			360,747		
	WV		"PB" (((12,36+7,6+9,03+6,9) /4) * (16,8+26,9)) "m3"			392,098		
	WV		Mezisoučet			752,845		
	WV		Součet			1214,533		
7	K	162351123	Vodorovná přeměštění: přes 50 do 500 m vřkopku/sypaniny z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	2384,200	29,01	69165,64	CS ÚRS 2023 02
	PP		Vodorovná přeměštění: vřkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení vřkopku, avak se složením bez rozhrnut: z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 50 do 500 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162351123					

PČ	Typ	Kač	Popis	MJ	Množství	J. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			vod. přemstění: na mezideponii					
			výkop dna					
			461,7 m ³ "hor. tř. 4		461,700			
			461,7 m ³ "hor. tř. 5		461,700			
			výkop svahů					
			752,8 m ³ -75,3 m ³ "		677,500			
			Mezisosčet		1600,900			
			vod. přemstění: z mezideponie do zpětného zasypu					
			416,4 m ³ "		416,400			
			vod. přemstění: na mezideponii, využit: do zpětného zasypu v S0					
			05					
			107,3 m ³ "		107,300			
			Mezisosčet		523,700			
			vod. přemstění: (kamen z dlažby a výkopů) na mezideponii a					
			zpět, využit: do zahození					
			75,3 m ³ *2 "kamen z výkopu		150,600			
			54,5 m ³ *2 "kamen z dlažby		109,000			
			Mezisosčet		259,600			
			Součet		2384,200			
8	K	16275110R	Likvidace výkopku z hor. třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 zákonným způsobem, naložen, odvoz a uložení na skládku s poplatkem	m ³	1184,500	275,00	325737,50	R-položka
			Poznámka: Vyhrazena změna závazku					
			BILANCE ZEMINY					
			461,7 m ³ " "výkop v hor. 4 - dno		461,700			
			461,7 m ³ " "výkop v hor. 5 - dno		461,700			
			752,8 m ³ " "výkop v hor. 5 - svah		752,800			
			-416,4 m ³ " "odpočet, zpětný zasyp		-416,400			
			-75,3 m ³ " "odpočet, zpětně využit: do zahození		-75,300			
			Součet		1184,500			
9	K	167151112	Nakladan výkopku z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 přes 100 m ³	m ³	546,200	21,72	11863,46	CS ÚRS 2023 02
			Nakladan, skládan a překládan: neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakladan, množství přes 100 m ³ , zhornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5					
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/167151112					
			Poznámka k souboru cen:					
			1. Ceny -1131 až -1133 jsou určeny pro nakladan, překládan a vykládan: na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těsnice lodi k těsnici druhé lodi, nebo k těsnici hromady na břehu nebo k těsnici dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnávaného terenu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedena v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšený výky přes 4 m. 2. Množství měřících jednotek se určuje v rostlém stavu horniny.					
			naložen: na mezideponii, využit: do zpětného zasypu					
			416,4 m ³ "		416,400			
			naložen: na mezideponii (kamen z dlažby a výkopů), využit: do zahození					
			75,3 m ³ " "kamen z výkopu		75,300			
			54,5 m ³ " "kamen z dlažby		54,500			
			Součet		546,200			
10	K	174101101	Zasyp jam, achet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m ³	416,400	77,50	32271,00	CS ÚRS 2023 02
			PP Zasyp sypaninou z jakákoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, achet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/174101101					
			Poznámka k souboru cen:					
			1. Ceny 174 10- . . . jsou určeny pro zhutnění zasypaní s mrou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do I(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv mru zhutnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyztužení, podle bodu a) a b) poznámky č. 1., ocenění se zasypaní individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zasypaní rýh pro drenáž: travivody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zasyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . Části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zasyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních trzích se oceňuje cenou -1101 Zasyp sypaninou rýh bez ohledu na řeku kanálu; cena obsahuje i naklady na řízení; nezhutněný zasyp výky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemstění: sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypaného prostoru, měřeno k těsnici skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemstění: sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypaného prostoru, měřeno k těsnici skládky. 6. Objem zasypaní je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí; nebo uložení vedení: i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zasypaní neodčítá. Pro stanovení objemu zasypaní se od objemu výkopu odčítá i objem obsypu potrubí oceňovaných cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přičičz-li v zvalu. 7. Odklizení zbylých výkopku po provedení zasypaní zřezů se ikými stěnami pro podzemní vedení nebo zasypaní jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylých výkopku: a) do 1 m ³ na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakladan výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovně přemstění: výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlejší - rozpojen: a naložen: výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovně přemstění: výkopku; b) přes 1 m ³ na 1 m vedení, jestliže projekt předepne, že se zbylý výkopek bude odklizen zarovně s provedením vykopávkou, pouze přemstění: výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovně přemstění: výkopku. Při změně objemu zbylých výkopku se neodčítá ani naložen: ani rozpojen: výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklize, typický rozprostřem podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. Rozprostřem zbylých výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zasypaní zřezů se ikými stěnami pro podzemní vedení nebo zasypaní jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nasypů z hornin sypaných, není-li projektem předepsáno zhutnění: rozprostřem zbylých výkopku, b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do nasypů z hornin sypaných, je-li předepsáno zhutnění: rozprostřem zbylých výkopku, a to v objemu zpětný zasyp výkopkem					
			416,4 m ³ "		416,400			

PČ	Typ	Kač	Popis	MJ	Množstv:	J. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
11	K	181951114	Úprava planě v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 se zhutněním strojně	m2	960,000	8,52	8179,20	CS ÚRS 2023 02
	PP		Úprava planě vyrovnaným vřezaným rozdílným strojně v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 se zhutněním					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/181951114					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro urovňování vřezaných ploch (v zářezech i na nasypech) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevněním ploch jakéhokoliv druhu, pod humusovanou, (ne vak pro plochy zasypu ryh pro podzemní vedení), drnovaných apod. a dále, předepíše-li projekt urovňování planě z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovňování lavic řky do 3 m vřezaných svahů, pro urovňování dna silničních a železničních přejezdů pro jakoukoliv řku dna; toto urovňování se oceňuje cenami souboru cen 182 Svahovan. 3. Urovňování ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 Svahovan: trvalých svahů do projektovaných profilů strojně. 4. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv měru zhutnění.					
	VV		960,0"m2"		960,000			
	VV		Součet		960,000			
12	K	182151112	Svahovan: v zářezech v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 strojně	m2	481,000	37,20	17893,20	CS ÚRS 2023 02
	PP		Svahovan: trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním vřezaných při svahovan v zářezech v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/182151112					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro svahovan vřezaných ploch vřezaných nebo nasypaných ve sklonu přes 1:5. 2. Úprava ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 181 Úprava planě vyrovnaným vřezaným rozdílným strojně.					
	VV		(295+108+78)"m2"		481,000			
	VV		Součet		481,000			
	D	4	Vodorovná konstrukce				2907393,07	
13	K	457541111	Filtrační vrstvy ze třerkodrti bez zhutnění: frakce od 0 až 22 do 0 až 63 mm	m3	216,200	380,80	82328,96	CS ÚRS 2023 02
	PP		Filtrační vrstvy jakéhokoliv tloušťky a sklonu ze třerkodrti bez zhutnění, frakce od 0-22 do 0-63 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/457541111					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny při jakémkoliv množství filtračních vrstev. 2. Ceny neplatí, je-li předepsáno více frakcí kameniva v jedné vrstvě; tyto práce se oceňují individuálně. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) průměrné množství kameniva zatlačeno do podloží, b) urovňování lce vrstvy. 4. Objem se stanoví v m3 filtračních vrstev. 5. Přeplatek k cenám je určen pro položky -1111 až -2111.					
	VV		FILTR. VRSTVA frakce 0-63mm, tl. 0.15 m					
	VV		v rovině					
	VV		144,0"m3"		144,000			
	VV		ve svahu					
	VV		72,2"m3"		72,200			
	VV		Součet		216,200			
14	K	462512270	Zához z lomového kamene s protěrkovaním z terasu hmotnost do 200 kg	m3	203,300	2004,00	407413,20	CS ÚRS 2023 02
	PP		Zához z lomového kamene neupraveného záhozového s protěrkovaním z terasu, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/462512270					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro záhozovou patku z lomového kamene. 2. Ceny neplatí; pro zřízení konstrukce balvanitého skluzu; tento se oceňuje cenou 467 51-0111 Balvanitý skluz z lomového kamene. 3. V cenách jsou započteny i náklady na opravu jednotlivých velkých kamenů hmotnosti přes 500 kg dodatečným rozpojením na místě uložení. 4. Množství měrných jednotek a) záhozu se stanoví v m3 konstrukce záhozu, b) přeplatků se stanoví v m2 upravovaných ploch záhozu.					
	VV		KAM. ZĎHOZ DNA					
	VV		Ds ~ 0.3 m - dno balvanité rampy (mezi liniemi)					
	VV		203,3"m3" "montáž a dodávka nového kamene		203,300			
	VV		Součet		203,300			
15	K	462512270.R	Zához z lomového kamene s protěrkovaním z terasu hmotnost do 200 kg- bez dodávky kamene	m3	129,800	840,00	109032,00	R-polojka
	PP		Zához z lomového kamene neupraveného záhozového s protěrkovaním z terasu, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/462512270					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro záhozovou patku z lomového kamene. 2. Ceny neplatí; pro zřízení konstrukce balvanitého skluzu; tento se oceňuje cenou 467 51-0111 Balvanitý skluz z lomového kamene. 3. V cenách jsou započteny i náklady na opravu jednotlivých velkých kamenů hmotnosti přes 500 kg dodatečným rozpojením na místě uložení. 4. Množství měrných jednotek a) záhozu se stanoví v m3 konstrukce záhozu, b) přeplatků se stanoví v m2 upravovaných ploch záhozu.					
	P		Poznámka k položce: kamen z vybouraných konstrukcí					
	VV		KAM. ZĎHOZ DNA					
	VV		Ds ~ 0.3 m - dno balvanité rampy (mezi liniemi)					
	VV		129,8"m3" "stavající: kamen vytříděný ze břehů a z dlažeb		129,800			
	VV		Součet		129,800			
16	K	462519002	Přeplatek za urovňování ploch záhozu z lomového kamene hmotnost do 200 kg	m2	832,750	63,90	53212,73	CS ÚRS 2023 02
	PP		Zához z lomového kamene neupraveného záhozového Přeplatek k cenám za urovňování viditelných ploch záhozu z kamene, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/462519002					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro záhozovou patku z lomového kamene. 2. Ceny neplatí; pro zřízení konstrukce balvanitého skluzu; tento se oceňuje cenou 467 51-0111 Balvanitý skluz z lomového kamene. 3. V cenách jsou započteny i náklady na opravu jednotlivých velkých kamenů hmotnosti přes 500 kg dodatečným rozpojením na místě uložení. 4. Množství měrných jednotek a) záhozu se stanoví v m3 konstrukce záhozu, b) přeplatků se stanoví v m2 upravovaných ploch záhozu.					
	VV		205,9"m3" "zához z nového kamene		205,900			
	VV		127,2"m3" "zához ze stavajícího kamene		127,200			
	VV		Mezisoučet		333,100			
	VV		333,1"m3"/0,4		832,750			

PČ	Typ	Kač	Popis	MJ	Množství	J. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
17	K	463212111	Rovnanina z lomového kamene upraveného s vyklonováním spár zlomky kamene	m3	487,040	2737,50	1333272,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Rovnanina z lomového kamene upraveného, třídného jakkoliv tloučky rovnaniny s vyklonováním spár a dutin zlomky kamene					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/463212111					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro rovnaniny za opěrami a křídly pro jakkoliv jejich sklon. 2. Ceny neplatí s výjimkou rovnanin za opěrami a křídly pro rovnaninu o sklonu přes 1:1; tyto se oceňují cenami 321 21-4511 Zdivo nadzakladov: z lomového kamene na sucho s tm, že vyplněno spár a dutin těženým kamenivem se oceňuje cenou 469 57-1112 Vyplněn otvorů kamenivem těženým v množství: 0,25 m3 kameniva na 1 m3 rovnaniny. 3. Množství měřících jednotek a) rovnaniny se stanoví v m3 konstrukce rovnaniny, b) přelátků se stanoví v m2 vypracovaných lcaů.					
	VV		BALVANITĚ ROVNANINA, Ds = 0.8 m - VE SVAHU					
	VV		((3,7+5,5+4,9+5,1)/4)*(16,8+26,8) "LB		209,280			
	VV		((4,8+5,9+7,4+7,5)/4)*(45,7-2,6-1,5) "PB		266,240			
	VV		Mezisoučet		475,520			
	VV		SCHODOVITĚ BALVANITĚ ŠÍPRAVA, Ds = 0.6 m					
	VV		(10,5+8,7)*0,6		11,520			
	VV		Mezisoučet		11,520			
	VV		Součet		487,040			
18	K	463212191	Přelátek za vypracování lce rovnaniny	m2	19,200	76,40	1466,88	CS ÚRS 2023 02
	PP		Rovnanina z lomového kamene upraveného, třídného Přelátek k cenám za vypracování lce					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/463212191					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro rovnaniny za opěrami a křídly pro jakkoliv jejich sklon. 2. Ceny neplatí s výjimkou rovnanin za opěrami a křídly pro rovnaninu o sklonu přes 1:1; tyto se oceňují cenami 321 21-4511 Zdivo nadzakladov: z lomového kamene na sucho s tm, že vyplněno spár a dutin těženým kamenivem se oceňuje cenou 469 57-1112 Vyplněn otvorů kamenivem těženým v množství: 0,25 m3 kameniva na 1 m3 rovnaniny. 3. Množství měřících jednotek a) rovnaniny se stanoví v m3 konstrukce rovnaniny, b) přelátků se stanoví v m2 vypracovaných lcaů.					
	VV		SCHODOVITĚ BALVANITĚ ŠÍPRAVA, Ds = 0.6 m					
	VV		urovnání do schodovité spravy					
	VV		11,52 m3 / 0,6		19,200			
	VV		Součet		19,200			
19	K	467510111	Balvanitá skluz z lomového kamene tl 700 až 1200 mm	m3	209,100	4403,00	920667,30	CS ÚRS 2023 02
	PP		Balvanitá skluz z lomového kamene hmotnosti kamene jednotlivě přes 300 do 3000 kg s protěrkovanou tl. vrstvou 700 až 1200 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/467510111					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny i náklady na práci pod hladinou vody přes 100 do 300 mm. 2. V ceně nejsou započteny náklady na podkladní vrstvy z kameniva; tato se oceňují cenami souboru cen 457 5. . . . Filtrační vrstvy jakkoliv tloučky a sklonu. 3. Objem se stanoví v m3 konstrukce skluzu.					
	VV		BALVANITĚ LINIE					
	VV		Ds = 1.0 m - PRAHY VE DNĚ					
	VV		159 m * 0,75		119,250			
	VV		Ds = 1.0 m - PATA SVAHU					
	VV		95 m * 0,75		71,250			
	VV		Ds = 0.6 m - LINIE PODĚL PRAHU LMG					
	VV		31 * 0,6		18,600			
	VV		Součet		209,100			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				302141,97	
20	K	966041111	Bourání konstrukce: LTM zdiva z betonu prostého neprokládaného ručně	m3	0,500	3490,00	1745,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Bourání konstrukce: LTM ve vodních tocích s přemstěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ručně z betonu prostého neprokládaného					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/966041111					
	VV		BETON - konstrukce pod vyastěním, odřeznutá část					
	VV		0,5 m3		0,500			
	VV		Součet		0,500			
21	K	966045111	Bourání konstrukce: LTM zdiva z betonu prostého neprokládaného strojně	m3	54,548	1350,00	73639,80	CS ÚRS 2023 02
	PP		Bourání konstrukce: LTM ve vodních tocích s přemstěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně z betonu prostého neprokládaného					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/966045111					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena je určena pro bourání konstrukce; souvisejících s vodními toky. 2. U cen 966 06- Bourání dřevěných konstrukcí; se množství jednotek se určuje v m3 dřevěnou konstrukce včetně vyplně.					
	VV		KAMENNĚ DLAŽBA tl. 250mm do betonu tl. 250 mm					
	VV		(218,19 m2 * 0,25) "beton		54,548			
	VV		Součet		54,548			
22	K	966055211	Bourání konstrukce: LTM zdiva z žb nebo předpjatého betonu strojně	m3	86,526	2568,00	222198,77	CS ÚRS 2023 02
	PP		Bourání konstrukce: LTM ve vodních tocích s přemstěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně z betonu železového nebo předpjatého					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/966055211					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena je určena pro bourání konstrukce; souvisejících s vodními toky. 2. U cen 966 06- Bourání dřevěných konstrukcí; se množství jednotek se určuje v m3 dřevěnou konstrukce včetně vyplně.					
	VV		horní práh					
	VV		(27,2*1,045)*2		56,848			
	VV		dolní práh					
	VV		(14,2*1,045)*2		29,678			
	VV		Součet		86,526			
23	K	977211111	Řezání stěnovou pilou betonových nebo žb kc; s vřztuží průměru do 16 mm hl do 200 mm	m	3,700	1232,00	4558,40	CS ÚRS 2023 02
	PP		Řezání konstrukce: stěnovou pilou betonových nebo železobetonových průměru řezání vřztuže do 16 mm hloubka řezu do 200 mm					

PČ	Typ	Kač	Popis	MJ	Množství	J. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/977211111					
	W		konstrukce pod vyasťenam					
	W		3,7"m"		3,700			
	W		Součet		3,700			
D	997		Přesun sutě				148802,67	
24	K	99731251R1	Likvidace suti a vybouraných hmot na skladku odpovídajícím zákonným způsobem - BETON	t	121,106	441,00	53407,75	R-položka
			Poznámka: Vyhrazena změna závazku					
			vč. dopravy a naložení:					
	W		beton					
	W		1,1+120,006		121,106			
	W		Součet		121,106			
25	K	99731251R2	Likvidace suti a vybouraných hmot na skladku odpovídajícím zákonným způsobem - ŠELEZOBETON	t	216,315	441,00	95394,92	R-položka
			Poznámka: Vyhrazena změna závazku					
			vč. dopravy a naložení:					
	W		horní a dolní práh					
	W		216,315"t" "šelezobeton		216,315			
	W		Součet		216,315			
D	998		Přesun hmot				155429,30	
26	K	998332011	Přesun hmot pro opravy vodních toků a kanály	t	2391,220	65,00	155429,30	CS ÚRS 2023 02
			Přesun hmot pro opravy vodních toků a kanály, hrází rybníků apod.					
			dopravní vzdálenost do 500 m					
			Poznámka: Vyhrazena změna závazku					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998332011					
			Poznámka k souboru cen:					
	PSC		1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv konstrukční materiálovou charakteristiku.					
D	OST		Ostatní				25500,00	
27	K	R_001	Jmkování (zřízení a odstranění, přemístění materiálu do 50 m)	kpl	1,000	25500,00	25500,00	R-položka
			Poznámka k položce:					
			Jmkování pro SO 01 - zřízení a odstranění:					
			- Zřízení a odstranění jmkování pro SO01 zahrnuje veškeré práce, materiál a poplatky pro zřízení jmkování. Dále pak čerpaní vody 30 dní. Jmkování stavby na výkon a funkci. Řešení jmkování stavby dle návrhu zhotovitele stavby se zohledněním podmínek pro stavbu.					
	P							
	W		1"kp1"		1,000			

KRYČÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Litavka, ř.km 2,5 3,0, revitalizace koryta toku

Objekt:

SO 02 - Revitalizace horního stupně

KSO:

Místo: kraj Středočeský

CC-CZ:

Datum: 27. 02. 2024

Zadavatel:

Povod: Vltavy, státní podnik

IC:

70889953

DIČ:

CZ70889953

Zhotovitel:

Vyplňádař

IC:

Vyplňádař

DIČ:

Vyplňádař

Projektant:

ENVISYSTEM, s.r.o., U Nikolajky 15, 15000 Praha 5

IC:

48585904

DIČ:

CZ48585904

Zpracovatel:

IC:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			3233500,27
DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
21%	3233500,27	21,00%	679035,06
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH			3912535,33
			v CZK

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Litavka, ř.km 2,5 - 3,0, revitalizace koryta toku

Objekt:

S0 02 - Revitalizace horního stupně

Místo:

kraj Středočeský

Datum:

27. 02. 2024

Zadavatel:

Povod: Vltavy, státní podnik

Projektant:

ENVISYSTEM, s. r. o.,
U Nikolajky 15,
15000 Praha 5

Zhotovitel:

Vyplňovač

Zpracovatel:

Kód dlu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

3233500,27

HSV - Práce a dodávky HSV	3208000,27
1 - Zemní práce	530856,30
4 - Vodorovné konstrukce	2044512,48
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	357019,45
997 - Přesun sutě	167002,30
998 - Přesun hmot	108609,74
OST - Ostatní	25500,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Litavka, ř.km 2,5 3,0, revitalizace koryta toku

Objekt:

S0 02 – Revitalizace hornho stupně

Msto: kraj Středočeský

Datum: 27. 02. 2024

Zadavatel: Povod: Vltavy, statn podnik

Projektant: ENVISYSTEM, s. r. o.,
U Nikolajky 15,
15000 Praha 5

Zhotovitel: Vyplň adaj

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kad	Popis	MJ	Množstv:	J. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Naklady soupisu celkem

3233500, 27

D HSV Práce a dodávky HSV

3208000, 27

D 1 Zemní práce

530856, 30

1	K	114203103	Rozebran: dlažeb z lomového kamene nebo betonových tvarnic do cementové malty	m3	54,075	450,00	24333,75	CS řRS 2023 02
---	---	-----------	---	----	--------	--------	----------	----------------

PP Rozebran: dlažeb nebo zahožů s naložením na dopravní prostředek dlažeb z lomového kamene nebo betonových tvarnic do cementové malty se spřami zalitými cementovou maltou

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/114203103

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro rozebran: a) dlažeb na suchu, nad vodou i ve vodě, při hloubce vody do 300 mm nad původně upraveným ložem pro dlažbu; b) zahožů, rovinanin a soustředovacích staveb z lomového kamene na suchu, nad vodou i ve vodě, při hloubce vody do 3 m nad katou projektovaného rozebran; c) schodů z lomového kamene. 2. Ceny nelze použít pro rozebran: a) dlažeb ve vodě při hloubce vody přes 300 mm nad původně upraveným ložem pro dlažbu; b) zahožů, rovinanin a soustředovacích staveb z lomového kamene ve vodě při hloubce vody pře 3 m nad katou projektovaného rozebran; tyto práce se oceňují individuálně. 3. V cenách jsou započteny i naklady na: a) naložení kamene nebo tvarnic na dopravní prostředek, nebo uložení do 3 m za třehovou čaru; b) uložení materiálu odline velikosti od ostatní dlažby, získaného při bourání schodů, do 3 m za třehovou čaru. 4. V cenách nejsou započteny naklady na: a) očištění lomového kamene nebo tvarnic od hlíny, psku nebo malty; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 114 20-32 Očištění lomového kamene nebo betonových tvarnic; b) třídění lomového kamene nebo betonových tvarnic; tyto práce se oceňují cenou 114 20-3301 Třídění lomového kamene nebo betonových tvarnic; c) srovnání lomového kamene nebo tvarnic do měřitelných figur; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 114 20-34 Srovnání lomového kamene nebo betonových tvarnic do měřitelných figur. 5. Objem rozebran se urč. v m3: a) dlažeb jako součinn plochy a průměrnou tloušťku dlažby bez podkladního lože; b) schodů jako součinn plochy v ikm rovině a tloušťky 350 mm; c) zahožů, rovinanin a soustředovacích staveb vypočtených z projektovaných rozměrů konstrukce nebo přepočtem hmotnosti vyzískaného materiálu, přičemž se předpokládá, že z 10 t kamene bylo provedeno 6,5 m3 zahožu, rovinaniny nebo soustředovacích staveb, přep. po dohodě s oděratelem v m3 figur z kamene na třehu, přičemž se předpokládá, že z 1 m3 objemu figury byl proveden 1 m3 zahožu, rovinaniny nebo soustředovac; stavby. 6. Množstv: jednotek se urč. v m3 dlažby, zahožu nebo soustředovac; stavby.

VV KAMENNÁ DLAŽBA tl. 250mm do betonu tl. 250 mm

VV (216,3"m2*0,25) "kamen 54,075

VV Součet 54,075

2	K	114203201	Očištění lomového kamene nebo betonových tvarnic od hlíny nebo psku	m3	31,800	110,10	3501,18	CS řRS 2023 02
---	---	-----------	---	----	--------	--------	---------	----------------

PP Očištění lomového kamene nebo betonových tvarnic získaných při rozebran: dlažeb, zahožů, rovinanin a soustředovacích staveb od hlíny nebo psku

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/114203201

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i naklady na: a) přehození značičného i očištění kamene nebo tvarnic na vzdálenost do 3 m nebo jeho naložení na dopravní prostředek, b) odklizení a uložení zlomků kamene a uvolnění hlíny či malty na vzdálenost do 10 m. 2. V cenách nejsou započteny naklady na: a) třídění lomového kamene nebo tvarnic; tyto práce se oceňují cenou 114 20-3301 Třídění lomového kamene nebo betonových tvarnic; b) srovnání lomového kamene nebo tvarnic do měřitelných figur; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 114 20-34 Srovnání lomového kamene nebo betonových tvarnic do měřitelných figur. 3. Množstv: jednotek se urč. v m3 lomového kamene nebo betonových tvarnic před očištěním.

VV BALVANY ZE ZÁHOŽŮ NA BŘEHU > Ds=0.3 m

VV 31,8"m3" 31,800

VV Součet 31,800

3	K	114203202	Očištění lomového kamene nebo betonových tvarnic od malty	m3	54,075	221,70	11988,43	CS řRS 2023 02
---	---	-----------	---	----	--------	--------	----------	----------------

PP Očištění lomového kamene nebo betonových tvarnic získaných při rozebran: dlažeb, zahožů, rovinanin a soustředovacích staveb od malty

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/114203202

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i naklady na: a) přehození značičného i očištění kamene nebo tvarnic na vzdálenost do 3 m nebo jeho naložení na dopravní prostředek, b) odklizení a uložení zlomků kamene a uvolnění hlíny či malty na vzdálenost do 10 m. 2. V cenách nejsou započteny naklady na: a) třídění lomového kamene nebo tvarnic; tyto práce se oceňují cenou 114 20-3301 Třídění lomového kamene nebo betonových tvarnic; b) srovnání lomového kamene nebo tvarnic do měřitelných figur; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 114 20-34 Srovnání lomového kamene nebo betonových tvarnic do měřitelných figur. 3. Množstv: jednotek se urč. v m3 lomového kamene nebo betonových tvarnic před očištěním.

VV KAMENNÁ DLAŽBA tl. 250mm

VV 54,075"m3" 54,075

PČ	Typ	Kaš	Popis	MJ	Množstv:	J. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Suma				54,075	
4	K	114203301	Třídění: lomového kamene nebo betonových tvarnic podle druhu, velikosti nebo tvaru	m3	85,865	121,80	10458,36	CS ÚRS 2023 02
	PP		Třídění: lomového kamene nebo betonových tvarnic získaných při rozebrání dlažeb, záhozů, rovinanin a soustředovacích staveb podle druhu, velikosti nebo tvaru					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/114203301					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. V ceně jsou započteny i náklady na uložení vyřazeného lomového kamene nebo tvarnic na hromady podle druhu, velikosti nebo tvaru ve vzdálenosti do 3 m nebo na naložení vyřazeného kamene nebo tvarnic na dopravní prostředek. 2. V ceně nejsou započteny náklady na: a) očištění lomového kamene nebo tvarnic; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 114 20-32 Čištění lomového kamene nebo betonových tvarnic; b) srovnání lomového kamene nebo tvarnic do měřitelných figur; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 114 20-34 Srovnání lomového kamene nebo betonových tvarnic do měřitelných figur. 3. Množství měřných jednotek se určuje v m3 třídění kamene nebo tvarnic.					
	WV		KAMENNÁ DLAŽBA tl. 250mm					
	WV		216,3"m2*0,25		54,075			
	WV		VYTRÁŠENÝ BALVANŮ ZE ZÁHOZŮ NA BRĚHU > Ds=0.3 m, (vyřazené z 10% vřkopu)					
	WV		317,9*0,1"m3"		31,790			
	WV		Suma		85,865			
5	K	124353102	Vykopávky pro koryta vodoteč: v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 5000 m3 strojně	m3	463,100	86,40	40011,84	CS ÚRS 2023 02
	PP		Vykopávky pro koryta vodoteč: strojně v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 1 000 do 5 000 m3					
			<i>Poznámka:</i> Vyhrazena změna závazku					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/124353102					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. Ceny lze použít i pro nezapečené odkopávky a prokopávky při opravě země kolem vodoteč, včetně svislých ploch proložených projektovanými lžebnými čarami související tyto odkopávky a prokopávky s prováděnými vykopávkami pro koryta vodoteč. 2. V cenách jsou započteny i náklady na převoz vřkopku na vzdálenost do 3 m nebo naložení na dopravní prostředek. 3. Ceny nelze použít pro: a) vykopávky koryt vodoteč, které jsou dle projektu pod úrovní pracovní hladiny vody; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 127. 5-1 Vykopávky pod vodou strojně, b) vykopávky koryt vodoteč: v prostorách s rozeřčením nebo vzeřčením pažením; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 131. 5-20. Hloubení zapážených jam a zřezů části A 03 tohoto katalogu. Štětva stěna vzeřčena nebo rozeřčena se z hlediska ocenění považuje za vzeřčenu nebo rozeřčenu paženu, c) vykopávky pod obrysem vřkopu pro koryta vodoteč. (pro opěrné zdi, patky, apod.); tyto zemní práce se oceňují podle své povahy cenami souboru cen 131. 5-20. Hloubení nezapážených jam, 131. 5-1. Hloubení zapážených jam, 132. 5-1. Hloubení ržh do 800 mm, 132. 5-2. Hloubení ržh do 2000 mm, 132. 5 Hloubení vykopávka pod zaklady ručiče 133. 5-10. Hloubení zapážených i nezapážených achet části A03, d) hloubení zatruběných nebo zastropěných koryt vodoteč; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 123. 5-1 Vykopávky zřezů se ikými stěnami pro podzemní vedení.					
	WV		dno					
	WV		((44,6+39,6)/2)*22)*0,5		463,100			
	WV		Suma		463,100			
6	K	124453102	Vykopávky pro koryta vodoteč: v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 objem do 5000 m3 strojně	m3	780,970	122,40	95590,73	CS ÚRS 2023 02
	PP		Vykopávky pro koryta vodoteč: strojně v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 přes 1 000 do 5 000 m3					
			<i>Poznámka:</i> Vyhrazena změna závazku					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/124453102					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. Ceny lze použít i pro nezapečené odkopávky a prokopávky při opravě země kolem vodoteč, včetně svislých ploch proložených projektovanými lžebnými čarami související tyto odkopávky a prokopávky s prováděnými vykopávkami pro koryta vodoteč. 2. V cenách jsou započteny i náklady na převoz vřkopku na vzdálenost do 3 m nebo naložení na dopravní prostředek. 3. Ceny nelze použít pro: a) vykopávky koryt vodoteč, které jsou dle projektu pod úrovní pracovní hladiny vody; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 127. 5-1 Vykopávky pod vodou strojně, b) vykopávky koryt vodoteč: v prostorách s rozeřčením nebo vzeřčením pažením; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 131. 5-20. Hloubení zapážených jam a zřezů části A 03 tohoto katalogu. Štětva stěna vzeřčena nebo rozeřčena se z hlediska ocenění považuje za vzeřčenu nebo rozeřčenu paženu, c) vykopávky pod obrysem vřkopu pro koryta vodoteč. (pro opěrné zdi, patky, apod.); tyto zemní práce se oceňují podle své povahy cenami souboru cen 131. 5-20. Hloubení nezapážených jam, 131. 5-1. Hloubení zapážených jam, 132. 5-1. Hloubení ržh do 800 mm, 132. 5-2. Hloubení ržh do 2000 mm, 132. 5 Hloubení vykopávka pod zaklady ručiče 133. 5-10. Hloubení zapážených i nezapážených achet části A03, d) hloubení zatruběných nebo zastropěných koryt vodoteč; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 123. 5-1 Vykopávky zřezů se ikými stěnami pro podzemní vedení.					
	WV		dno					
	WV		((44,6+39,6)/2)*22)*0,5		463,100			
	WV		svah					
	WV		"LB" 145,26"m3"		145,260			
	WV		"PB" 172,61"m3"		172,610			
	WV		Suma		780,970			
7	K	162351123	Vodorovná přeměštění: přes 50 do 500 m vřkopku/sypaniny z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	1690,200	29,01	49032,70	CS ÚRS 2023 02
	PP		Vodorovná přeměštění vřkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení vřkopku, avak se složením bez rozhrnutí z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 50 do 500 m					
			<i>Poznámka:</i> Vyhrazena změna závazku					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162351123					
	WV		vod. přeměštění: na mezideponii					
	WV		vřkop dna					

PČ	Typ	Kač	Popis	MJ	Množstv:	J. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV	463,1"m3"	"hor. tř. 4		463,100			
	WV	463,1"m3"	"hor. tř. 5		463,100			
	WV		výkop svahů					
	WV	317,9"m3"-31,8"m3"			286,100			
	WV		Mezisoučet		1212,300			
	WV		vod. přemstění: z mezideponie do zpětného zasypu					
	WV	306,1"m3"			306,100			
	WV		Mezisoučet		306,100			
	WV		vod. přemstění: (kamen z dlažby a výkopů) na mezideponii a zpět, využit: do záhozu					
	WV	31,8"m3"*2	"kamen z výkopu		63,600			
	WV	54,1"m3"*2	"kamen z dlažby		108,200			
	WV		Mezisoučet		171,800			
	WV		Součet		1690,200			
8	K	16275110R	Likvidace výkopku z hor. třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 zakonným způsobem, naložen, odvoz a uložení na skládku s poplatkem	m3	906,200	275,00	249205,00	R-polojka
			Poznámka: Vyhrazena změna závazku					
	WV		BILANCE ZEMINY					
	WV	463,1"m3"	"výkop v hor. 4 - dno		463,100			
	WV	463,1"m3"	"výkop v hor. 5 - dno		463,100			
	WV	317,9"m3"	"výkop v hor. 5 - svah		317,900			
	WV	-306,1"m3"	"odpočet, zpětný zasyp		-306,100			
	WV	-31,8"m3"	"odpočet, zpětně využit: do záhozu		-31,800			
	WV		Součet		906,200			
9	K	167151112	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 přes 100 m3	m3	392,000	21,72	8514,24	CS ÚRS 2023 02
			Nakládání, skládání a překládání nelehkého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství: přes 100 m3, zhorňování třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5					
			Poznámka: Vyhrazena změna závazku					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/167151112					
			Poznámka k souboru cen:					
			1. Ceny -1131 až -1133 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžiště lodi k těžišti druhu lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnávacího terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedena v bodu a) kratší než 20 m nejmenší o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 2. Množství měřících jednotek se určuje v rostlém stavu horniny.					
			naložen: na mezideponii, využit: do zpětného zasypu					
	WV	306,1"m3"			306,100			
	WV		naložen: na mezideponii (kamen z dlažby a výkopů), využit: do záhozu					
	WV	31,8"m3"	"kamen z výkopu		31,800			
	WV	54,1"m3"	"kamen z dlažby		54,100			
	WV		Součet		392,000			
10	K	174101101	Zásyp jam, ačet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	306,100	77,50	23722,75	CS ÚRS 2023 02
			Zásyp sypaninou z jakéhokoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, ačet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/174101101					
			Poznámka k souboru cen:					
			1. Ceny 174 10- . . . jsou určeny pro zhutnění zasypaní s hrubou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do I(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv hrubou zhutnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyztužení, podle bodu a) a b) poznámky č. 1., ocení se zásyp individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenáž; trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3. Části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a ličkových trzích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na řeku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávacího prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávacího prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložení vedení: i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačení konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodčítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odčítá i objem obsypu potrubí oceňovaných cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přičítá-li v záhu. 7. Odklizení zbytků výkopku po provedení zásypu zřezů se ikmami stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbytků výkopku: a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek nelehký - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 0-1 . Vodorovně přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehký - rozpojen a naložen výkopku cenami souboru cen 122 0-1 . souboru cen 162 0-1 . Vodorovně přemístění výkopku; b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbytků výkopku bude odklizen zarovně s prováděním výkopky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 0-1 . Vodorovně přemístění výkopku. Při zmařeném objemu zbytků výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbytků výkopku neodklízí, nábrz rozprostře podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. Rozprostření zbytků výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zřezů se ikmami stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Úložení sypaniny do nezhutněných nasypů, nená-li projektem předepsáno zhutnění; rozprostření zbytků výkopku, b) cenou 171 10-1111 Úložení sypaniny do nasypů z hornin sypaných, je-li předepsáno zhutnění; rozprostření zbytků výkopku, a to v objemu zpětný zasyp výkopkem					
	WV	306,1"m3"			306,100			
	WV		Součet		306,100			
11	K	181951114	Úprava planě v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 se zhutněním strojně	m2	741,000	8,52	6313,32	CS ÚRS 2023 02
			Úprava planě vyrovnaním výkopových rozdíků strojně v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 se zhutněním					

PČ	Typ	Kač	Popis	MJ	Množství	J. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/181951114 Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro urovňování vech nově zřizovaných ploch (v zřezech i na nasypech) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevněním: ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne vak pro plochy zasypu rýh pro podzemní vedení), drnovan; apod. a dále, předepíše-li projekt urovňování ploché z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovňování lavic říky do 3 m železobetonových svahů, pro urovňování dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv řadu dna; toto urovňování se oceňuje cenami souboru cen 182 Svahovan. 3. Urovňování ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 Svahovan; trvalých svahů do projektovaných profilů strojně. 4. Ceny se zhruběním jsou určeny pro jakoukoliv měru zhruběním.					
	PSC		741"m2"		741,000			
	VV		Součet		741,000			
12	K	182151112	Svahovan; v zřezech v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 strojně	m2	220,000	37,20	8184,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Svahovan; trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přeměněním výkopku při svahovaní v zřezech v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/182151112 Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro svahovaní vech nově zřizovaných ploch výkopů nebo nasytů ve sklonu přes 1:5. 2. Úprava ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 181 Úprava ploché vyrovnání výkopových rozdílů strojně.					
	PSC		110+110		220,000			
	VV		Součet		220,000			
	D	4	Vodorovná konstrukce				2044512,48	
13	K	457541111	Filtrační vrstvy ve třerkodrti bez zhrubění: frakce od 0 až 22 do 0 až 63 mm	m3	144,200	380,80	54911,36	CS ÚRS 2023 02
	PP		Filtrační vrstvy jakéhokoliv tloušťky a sklonu ze třerkodrti bez zhrubění, frakce od 0-22 do 0-63 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/457541111 Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv množství filtračních vrstev. 2. Ceny neplatí, je-li předepsáno něco jiného; kameniva v jedné vrstvě; tyto práce se oceňují individuálně. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) průběžnou množství kameniva zatlačeno do podloží, b) urovňování lce vrstvy. 4. Objem se stanoví v m3 filtrační vrstvy. 5. Přeplatek k cenám je určen pro položky -1111 až -2111.					
	PSC		FILTR. VRSTVA frakce 0-63mm, tl. 0.15 m v rovině		111,200			
	VV		111,2"m3"		111,200			
	VV		ve svahu					
	VV		33"m3"		33,000			
	VV		Součet		144,200			
14	K	462512270	Záhaz z lomového kamene s protěrkovaním z teranu hmotnost do 200 kg	m3	161,900	2004,00	324447,60	CS ÚRS 2023 02
	PP		Záhaz z lomového kamene neupraveného záhozového s protěrkovaním z teranu, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/462512270 Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro záhozovou patku z lomového kamene. 2. Ceny neplatí, pro zřízení konstrukce balvanité skluzy; tento se oceňuje cenou 467 51-0111 Balvanitý skluz z lomového kamene. 3. V cenách jsou započteny i náklady na úpravu jednotlivých velkých kamenů hmotnosti přes 500 kg dodatečným rozpojením na místě uložení. 4. Množství měřných jednotek a) záhozu se stanoví v m3 konstrukce záhozu, b) přeplatků se stanoví v m2 upravovaných ploch záhozu.					
	PSC		KAM. ZÁHOZ DNA					
	VV		Ds ~ 0.3 m - dno balvanité rampy (mezi liniemi)					
	VV		161,9"m3" "montáž a dodávka nového kamene		161,900			
	VV		Součet		161,900			
15	K	462512270.R	Záhaz z lomového kamene s protěrkovaním z teranu hmotnost do 200 kg- bez dodávky kamene	m3	85,900	840,00	72156,00	R-polojka
	PP		Záhaz z lomového kamene neupraveného záhozového s protěrkovaním z teranu, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/462512270 Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro záhozovou patku z lomového kamene. 2. Ceny neplatí, pro zřízení konstrukce balvanité skluzy; tento se oceňuje cenou 467 51-0111 Balvanitý skluz z lomového kamene. 3. V cenách jsou započteny i náklady na úpravu jednotlivých velkých kamenů hmotnosti přes 500 kg dodatečným rozpojením na místě uložení. 4. Množství měřných jednotek a) záhozu se stanoví v m3 konstrukce záhozu, b) přeplatků se stanoví v m2 upravovaných ploch záhozu.					
	P		Poznámka k položce: kamen z vybouraných konstrukcí					
	VV		KAM. ZÁHOZ DNA					
	VV		Ds ~ 0.3 m - dno balvanité rampy (mezi liniemi)					
	VV		85,9"m3" "stavajcí; kamen vyřazený ze břehů a z dlážeb		85,900			
	VV		Součet		85,900			
16	K	462519002	Přeplatek za urovňování ploch záhozu z lomového kamene hmotnost do 200 kg	m2	619,500	63,90	39586,05	CS ÚRS 2023 02
	PP		Záhaz z lomového kamene neupraveného záhozového Přeplatek k cenám za urovňování viditelných ploch záhozu z kamene, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/462519002 Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro záhozovou patku z lomového kamene. 2. Ceny neplatí, pro zřízení konstrukce balvanité skluzy; tento se oceňuje cenou 467 51-0111 Balvanitý skluz z lomového kamene. 3. V cenách jsou započteny i náklady na úpravu jednotlivých velkých kamenů hmotnosti přes 500 kg dodatečným rozpojením na místě uložení. 4. Množství měřných jednotek a) záhozu se stanoví v m3 konstrukce záhozu, b) přeplatků se stanoví v m2 upravovaných ploch záhozu.					
	PSC		161,9"m3" "zához z nového kamene		161,900			
	VV		85,9"m3" "zához ze stavajcího kamene		85,900			
	VV		Mezisoučet		247,800			
	VV		247,8"m3"/0,4		619,500			
17	K	463212111	Rovnanina z lomového kamene upraveného s vyklínováním spar a lomky kamene	m3	312,722	2737,50	856076,48	CS ÚRS 2023 02
	PP		Rovnanina z lomového kamene upraveného, třídného jakéhokoliv tloušťky rovnaniny s vyklínováním spar a dutin a lomky kamene					

PČ	Typ	Kašd	Popis	MJ	Množství	J. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/463212111 Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro rovnání za opěrami a křídly pro jakýkoliv jejich sklon. 2. Ceny neplatí s výjimkou rovnání za opěrami a křídly pro rovnání o sklonu přes 1:1; tyto se oceňují cenami 321 21-4511 Zdivo nadzakladov z lomového kamene na sucho s tím, že vyplněn spar a dutin těženým kamenivem se oceňuje cenou 469 57-1112 Vyplněn otvorů kamenivem těženým v množství: 0,25 m³ kamenná na 1 m³ rovnání. 3. Množství měřících jednotek a) rovnání se stanoví v m³ konstrukce rovnání, b) přelátků se stanoví v m² vypracovaných líců.					
	PSC							
	VV		BALVANITĚ ROVNANINA, Ds = 0.8 m - VE SVAHU					
	VV		((4,8+3,2+5,2+3,7)/4)*27 "LB			114,075		
	VV		((7,6+7,05+4,15)/3)*31 "PB			194,267		
	VV		Mezisoučet			308,342		
	VV		SCHODOVITĚ BALVANITĚ ŠÍPRAVA, Ds = 0.6 m					
	VV		7,3*0,6			4,380		
	VV		Mezisoučet			4,380		
	VV		Součet			312,722		
18	K	463212191	Přelátek za vypracování líce rovnání	m2	7,333	76,40	560,24	CS šRS 2023 02
	PP		Rovnanina z lomového kamene upraveného, tříděného Přelátek k cenám za vypracování líce					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/463212191 Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro rovnání za opěrami a křídly pro jakýkoliv jejich sklon. 2. Ceny neplatí s výjimkou rovnání za opěrami a křídly pro rovnání o sklonu přes 1:1; tyto se oceňují cenami 321 21-4511 Zdivo nadzakladov z lomového kamene na sucho s tím, že vyplněn spar a dutin těženým kamenivem se oceňuje cenou 469 57-1112 Vyplněn otvorů kamenivem těženým v množství: 0,25 m³ kamenná na 1 m³ rovnání. 3. Množství měřících jednotek a) rovnání se stanoví v m³ konstrukce rovnání, b) přelátků se stanoví v m² vypracovaných líců.					
	PSC							
	VV		SCHODOVITĚ BALVANITĚ ŠÍPRAVA, Ds = 0.6 m					
	VV		urovnán do schodovité spravy					
	VV		4,4/0,6			7,333		
	VV		Součet			7,333		
19	K	467510111	Balvanitý skluz z lomového kamene tl 700 až 1200 mm	m3	158,250	4403,00	696774,75	CS šRS 2023 02
	PP		Balvanitý skluz z lomového kamene hmotnosti kamene jednotlivě přes 300 do 3000 kg s protěrkovanou tl. vrstvou 700 až 1200 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/467510111 Poznámka k souboru cen: 1. V ceně jsou započteny i náklady na práci pod hladinou vody přes 100 do 300 mm. 2. V ceně nejsou započteny náklady na podkladní vrstvu z kamenná; tato se oceňuje cenami souboru cen 457 5. . . . Filtrační vrstvy jakkoliv tloušťky a sklonu. 3. Objem se stanoví v m³ konstrukce skluzu.					
	PSC							
	VV		BALVANITĚ LINIE					
	VV		Ds = 1.0 m - PRAHY VE DNĚ					
	VV		161"m" * 0,75			120,750		
	VV		Ds = 1.0 m - PATA SVAHU					
	VV		50"m" * 0,75			37,500		
	VV		Součet			158,250		
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				357019,45	
20	K	966041111	Bourání konstrukce: LTM zdiva z betonu prostého neprokládaného ručně	m3	10,500	3490,00	36645,00	CS šRS 2023 02
	PP		Bourání konstrukce: LTM ve vodorovných směrech s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ručně z betonu prostého neprokládaného					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/966041111 BETON - konstrukce pod vyštěpením, odřezná část					
	VV		10,5"m3"			10,500		
	VV		Součet			10,500		
21	K	966045111	Bourání konstrukce: LTM zdiva z betonu prostého neprokládaného strojně	m3	54,075	1350,00	73001,25	CS šRS 2023 02
	PP		Bourání konstrukce: LTM ve vodorovných směrech s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně z betonu prostého neprokládaného					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/966045111 Poznámka k souboru cen: 1. Cena je určena pro bourání konstrukce souvisejících s vodními toky. 2. U cen 966 06- Bourání dřevěných konstrukcí se množství jednotek se určuje v m³ dřevěných konstrukcí včetně vyplně.					
	PSC							
	VV		KAMENNĚ DLAŽBA tl. 250mm do betonu tl. 250 mm					
	VV		(216,3"m2" * 0,25) "beton			54,075		
	VV		Součet			54,075		
22	K	966055211	Bourání konstrukce: LTM zdiva z šB nebo předpjatého betonu strojně	m3	94,650	2568,00	243061,20	CS šRS 2023 02
	PP		Bourání konstrukce: LTM ve vodorovných směrech s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně z betonu železobetonového nebo předpjatého					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/966055211 Poznámka k souboru cen: 1. Cena je určena pro bourání konstrukce souvisejících s vodními toky. 2. U cen 966 06- Bourání dřevěných konstrukcí se množství jednotek se určuje v m³ dřevěných konstrukcí včetně vyplně.					
	PSC							
	VV		horn: práh					
	VV		(30,74*1,047)*2			64,370		
	VV		doln: práh					
	VV		(14,6*1,037)*2			30,280		
	VV		Součet			94,650		
23	K	977211111	Řezání stěnovou pilou betonových nebo šB kc: s vřztuzí průměru do 16 mm hl do 200 mm	m	3,500	1232,00	4312,00	CS šRS 2023 02
	PP		Řezání konstrukce: stěnovou pilou betonových nebo železobetonových průměru řezání vřztuzí do 16 mm hloubka řezu do 200 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/977211111 konstrukce pod vyštěpením					
	VV		3,5"m"			3,500		
	VV		Součet			3,500		
D	997		Přesun sutě				167002,30	

PČ	Typ	Kašd	Popis	MJ	Množství	J. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
24	K	99731251R1	Likvidace suti a vybouraných hmot na skladku odpovídajícím způsobem - BETON	t	142,065	441,00	62650,67	R-polojka
			Poznámka: Vyhrazena změna závazku					
			vč. dopravy a naložení:					
	W		beton					
	W		118,965+23,1			142,065		
	W		Součet			142,065		
25	K	99731251R2	Likvidace suti a vybouraných hmot na skladku odpovídajícím způsobem - ŠELEZOBETON	t	236,625	441,00	104351,63	R-polojka
			Poznámka: Vyhrazena změna závazku					
			vč. dopravy a naložení:					
	W		horní a dolní prah					
	W		236,625"t" šelezobeton			236,625		
	W		Součet			236,625		
D	998		Přesun hmot				108609,74	
26	K	998332011	Přesun hmot pro opravy vodních toků a kanály	t	1670,919	65,00	108609,74	CS ÚRS 2023 02
			Přesun hmot pro opravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m					
			Poznámka: Vyhrazena změna závazku					
			https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2023_02/998332011					
			Poznámka k souboru cen:					
			1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv konstrukční materiálovou charakteristiku.					
D	OST		Ostatní				25500,00	
27	K	R_002	Jmkování (zřízení a odstranění, přemístění) materiálu do 50 m)	kpl	1,000	25500,00	25500,00	R-polojka
			Poznámka k položce:					
			Jmkování pro S0 02 - zřízení a odstranění.					
			Zřízení a odstranění jmkování pro S002 zahrnuje veškeré práce, materiál a poplatky pro zřízení jmkování. Jmkování stavby na výkon a funkci.					
			Řešení jmkování stavby dle návrhu zhotovitele stavby se zohledněním podmínek pro stavbu.					
	W		1 "kpl"			1,000		

KRYČÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Litavka, ř.km 2,5 3,0, revitalizace koryta toku

Objekt:

SO 03 - Revitalizace břehů a dna

KSO:

Msto: kraj Středočeský

CC-CZ:

Datum: 27. 02. 2024

Zadavatel:

Povod: Vltavy, státní podnik

IC:

70889953

DIČ:

CZ70889953

Zhotovitel:

Vyplň adaj

IC:

Vyplň adaj

DIČ:

Vyplň adaj

Projektant:

ENVISYSTEM, s.r.o., U Nikolajky 15, 15000 Praha 5

IC:

48585904

DIČ:

CZ48585904

Zpracovatel:

IC:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

1856334,87

	Základ daně	Sazba daně	Vše daně
DPH základní	1856334,87	21,00%	389830,32
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

2246165,19

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Litavka, ř.km 2,5 - 3,0, revitalizace koryta toku

Objekt:

S0 03 - Revitalizace břehů a dna

Místo: kraj Středočeský

Datum: 27. 02. 2024

Zadavatel: Povodí Vltavy, státní podnik

Projektant: ENVISYSTEM, s. r. o.,
U Nikolajky 15,
15000 Praha 5

Zhotovitel: Vyplňovač

Zpracovatel:

Kód dlu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

1856334,87

HSV - Práce a dodávky HSV	1823709,87
1 - Zemní práce	402984,84
4 - Vodorovné konstrukce	1338530,85
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	54733,15
997 - Přesun sutě	-35653,65
998 - Přesun hmot	63114,68
OST - Ostatní	32625,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Litavka, ř.km 2,5 3,0, revitalizace koryta toku

Objekt:

SO 03 – Revitalizace břehů a dna

Místo: kraj Středočeský

Datum: 27. 02. 2024

Zadavatel: Povod: Vltavy, státní podnik

Projektant: ENVISYSTEM, s. r. o.,
U Nikolajky 15,
15000 Praha 5

Zhotovitel: Vyplň údaj

Zpracovatel:

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

Naklady soupisu celkem 1856334,87

D HSV Práce a dodávky HSV 1823709,87

D 1 Zemní práce 402984,84

1	K	114203201	Očistění lomového kamene nebo betonových tvarnic od hlavy nebo pasku	m3	32,200	110,10	3545,22	CS ŘRS 2023 02
---	---	-----------	--	----	--------	--------	---------	----------------

PP Očistění lomového kamene nebo betonových tvarnic získaných při rozebrání dlažeb, záhozů, rovnanin a soustředovacích staveb od hlavy nebo pasku

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/114203201

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i naklady na: a) převoz z místa činnosti i čistění kamene nebo tvarnic na vzdálenost do 3 m nebo jeho naložení na dopravní prostředek, b) odklizení a uložení zlomků kamene a uvolněných hlavy či malty na vzdálenost do 10 m. 2. V cenách nejsou započteny naklady na: a) třídění lomového kamene nebo tvarnic; tyto práce se oceňují cenou 114 20-3301 třídění lomového kamene nebo betonových tvarnic; b) srovnání lomového kamene nebo tvarnic do měřitelných figur; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 114 20-34 Srovnání lomového kamene nebo betonových tvarnic do měřitelných figur. 3. Množství jednotek se urč. v m3 lomového kamene nebo betonových tvarnic před čistěním.

VV VYTRŽENÍ BALVANŮ ZE ZÁHOZŮ NA BŘEHU > Ds=0.3 m

VV 32,2"m3" 32,200

VV Součet 32,200

2	K	114203301	Třídění lomového kamene nebo betonových tvarnic podle druhu, velikosti nebo tvaru	m3	32,200	121,80	3921,96	CS ŘRS 2023 02
---	---	-----------	---	----	--------	--------	---------	----------------

PP Třídění lomového kamene nebo betonových tvarnic získaných při rozebrání dlažeb, záhozů, rovnanin a soustředovacích staveb podle druhu, velikosti nebo tvaru

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/114203301

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně jsou započteny i naklady na uložení vytrženého lomového kamene nebo tvarnic na hromady podle druhu, velikosti nebo tvaru ve vzdálenosti do 3 m nebo na naložení vytrženého kamene nebo tvarnic na dopravní prostředek. 2. V ceně nejsou započteny naklady na: a) očistění lomového kamene nebo tvarnic; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 114 20-32 očistění lomového kamene nebo betonových tvarnic; b) srovnání lomového kamene nebo tvarnic do měřitelných figur; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 114 20-34 Srovnání lomového kamene nebo betonových tvarnic do měřitelných figur. 3. Množství měřných jednotek se urč. v m3 tříděného kamene nebo tvarnic.

VV VYTRŽENÍ BALVANŮ ZE ZÁHOZŮ NA BŘEHU > Ds=0.3 m, (vytrženo z 10% vřkopy)

VV 32,2"m3" 32,200

VV Součet 32,200

3	K	124353101	Vykopávky pro koryta vodoteč. v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 1000 m3 strojně	m3	829,372	156,00	129382,03	CS ŘRS 2023 02
---	---	-----------	--	----	---------	--------	-----------	----------------

PP Vykopávky pro koryta vodoteč. strojně v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 100 do 1 000 m3

Poznámka: Vyhrazena změna závazku

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/124353101

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro nezapájené odkopávky a prokopávky při úpravě země kolem vodoteč. v níž vislých ploch proložených projektovanými lžehovými čarami souvisej-li tyto odkopávky a prokopávky s prováděnými vykopávkami pro koryta vodoteč. 2. V cenách jsou započteny i naklady na převoz vykopku na vzdálenost do 3 m nebo naložení na dopravní prostředek. 3. Ceny nelze použít pro: a) vykopávky koryt vodoteč, která jsou dle projektu pod úrovní pracovní hladiny vody; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 127. 5-1 Vykopávky pod vodou strojně, b) vykopávky koryt vodoteč. v prostorách s rozeřčením nebo vzeřčením pájen; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 131. 5-20. Hloubení zapájených jam a zářezů části A 03 tohoto katalogu. šitétova stěna vzeřčena nebo rozeřčena se z hlediska oceření považuje za vzeřčenu nebo rozeřčenu pájen, c) vykopávky pod obrysem vřkopy pro koryta vodoteč. (pro opěrné zdi, patky, apod.); tyto zemní práce se oceňují podle své povahy cenami souboru cen 131. 5-20. Hloubení nezapájených jam, 131. 5-1. Hloubení zapájených jam, 132. 5-1. Hloubení ržh do 800 mm, 132. 5-2. Hloubení ržh do 2000 mm, 132. 5 Hloubení vykopávka pod základy vrůč 133. 5-10. Hloubení zapájených i nezapájených ačet částí A03, d) hloubení zatrubněných nebo zastropěných koryt vodoteč.; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 123. 5-1 Vykopávky zářezů se ikými stěnami pro podzemní vedení.

VV dno - v městě prahů

VV (18*0,8)+(23*0,8) 32,800

VV dno - vřhony

VV (2,1*0,8)*6 10,080

VV dno - laguny (3x)

VV (160+400+137)*0,5 348,500

VV dno - tůně

VV (26+44+27)*1,2 116,400

VV Mezisoučet 507,780

PČ	Typ	Kač	Popis	MJ	Množství	J. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		svah (LB) - úprava					
	W		((6,75+2,1+4,1)/3)*74,5		321,592			
	W		Mezisoučet		321,592			
	W		Součet		829,372			
4	K	153111114	Přičná řezan: ocelových zaberaných tětovnic z teranu	kus	42,000	470,00	19740,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Úprava ocelových tětovnic pro tětovný řezan: z teranu, tětovnic zaberaných přičn					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/153111114					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodan: tětovnic trvale zabudovaných; tyto náklady se oceňují ve specifikaci, b) opotřeben: tětovnic dočasně zabudovaných; tyto náklady se oceňují ve specifikaci jako 0,5 násobek pořizovac: ceny materiálu, c) řazen stěn z ocelových tětovnic - beraných; tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 153 11-2 Stěny berané z ocelových tětovnic, - nasazených; tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 153 11-4 Řazen: tětovných stěn z ocelových tětovnic, vzlcovaných tyč: nebo kolejnic nasazených.					
5	K	162351123	Vodorovná přemstění: přes 50 do 500 m vřkopku/sypaniny z hornin třdy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	941,300	29,01	27307,11	CS ÚRS 2023 02
	PP		Vodorovná přemstění vřkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložen: vřkopku, avak se složením bez rozhrnutí: z horniny třdy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 50 do 500 m					
	Online PSC		Poznámka: Vyhrazena změna závazku https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162351123					
	W		vod. přemstění: na mezideponii					
	W		vřkop dna a svahů					
	W		(507,8+321,6)*m3 -32,2*hor. tř. 4		797,200			
	W		Mezisoučet		797,200			
	W		vod. přemstění: z mezideponie do zpětného zasypu					
	W		79,7*m3		79,700			
	W		Mezisoučet		79,700			
	W		vod. přemstění: (kamen z vřkopů) na mezideponii a zpět,					
	W		využit: do záhozu					
	W		32,2*m3*2 "kamen z vřkopu		64,400			
	W		Mezisoučet		64,400			
	W		Součet		941,300			
6	K	16275110R	Likvidace vřkopku z hor. třdy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 zákonným způsobem, naložen:, odvoz a uložen: na skladku s poplatkem	m3	717,500	275,00	197312,50	R-položka
	PP		Poznámka: Vyhrazena změna závazku					
	W		BILANCE ZEMINY					
	W		507,8*m3 "vřkop v hor. 4 - dno		507,800			
	W		321,6*m3 "vřkop v hor. 4 - svah		321,600			
	W		-79,7*m3 "odpočet, zpětný zasyp		-79,700			
	W		-32,2*m3 "odpočet, zpětné využit: do záhozu		-32,200			
	W		Součet		717,500			
7	K	167151112	Nakladan: vřkopku z hornin třdy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 přes 100 m3	m3	111,900	21,72	2430,47	CS ÚRS 2023 02
	PP		Nakladan, skladan: a překladan: neulehlého vřkopku nebo sypaniny strojně nakladan:, množství: přes 100 m3, zhornin třdy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5					
	Online PSC		Poznámka: Vyhrazena změna závazku https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/167151112					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1131 až -1133 jsou určeny pro nakladan:, překladan: a vykladan: na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžiti hromady na břehu nebo k těžiti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovná: nho teranu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvíce do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedena v bodu a) krat: než 20 m nejmeně o trojnásobek zvětšen: vřky přes 4 m. 2. Množství měřných jednotek se urč: v rostlém stavu horniny.					
	W		naložen: na mezideponii, využit: do zpětného zasypu					
	W		79,7*m3		79,700			
	W		naložen: na mezideponii (kamen z vřkopů), využit: do záhozu					
	W		32,2*m3 "kamen z vřkopu		32,200			
	W		Součet		111,900			
8	K	174101101	Zasyp jam, achat rřh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	79,700	77,50	6176,75	CS ÚRS 2023 02
	PP		Zasyp sypaninou z jakkoliv horniny s uložením vřkopku ve vrstvách se zhutněním jam, achat, rřh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/174101101					

PČ	Typ	Kaš	Popis	MJ	Množství	J. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro rovnání za ořezami a křídly pro jakýkoliv jejich sklon. 2. Ceny neplatí s výjimkou rovnání za ořezami a křídly pro rovnání o sklonu přes 1:1; tyto se oceňují cenami 321 21-4511 Zdivo nadzkladová z lomového kamene na suchu s tím, že vyplnění spár a dutin těženým kamenivem se oceňuje cenou 469 57-1112 Vyplnění otvorů kamenivem těženým v množství 0,25 m3 kamene na 1 m3 rovnání. 3. Množství měrných jednotek a) rovnání se stanoví v m3 konstrukce rovnání, b) příplatků se stanoví v m2 vypracovaných leů.</p> <p><i>Poznámka k poloze:</i> kamen z vybouraných konstrukcí: VV BALVANITĚ ROVNANINA, Ds = 0.8 m - VE SVAHU VV 32,2"m3" "využití vytříděného kamene 32,200 VV Součet 32,200</p>								
13	K	467510111	Balvanitý skluz z lomového kamene tl 700 až 1200 mm	m3	108,000	4403,00	475524,00	CS ŘRS 2023 02
<p>PP Balvanitý skluz z lomového kamene hmotnosti kamene jednotlivě přes 300 do 3000 kg s protěrkovanou tl. vrstvou 700 až 1200 mm Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/467510111 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny i náklady na práci pod hladinou vody přes 100 do 300 mm. 2. V ceně nejsou započteny náklady na podkladní vrstvu z kamene; tato se oceňuje cenami souboru cen 457 5. . . . PSC Filtrační vrstvy jakýkoliv tloušťky a sklonu. 3. Objem se stanoví v m3 konstrukce skluzu. VV BALVANITĚ LINIE VV Ds = 1.0 m - PRAHY VE DNĚ VV 44"m"×0,75 33,000 VV Ds = 1.0 m - PATA SVAHU 56,250 VV 75"m"×0,75 VV Ds = 1.0 m - VÝHONY 18,750 VV 25"m"×0,75 VV Součet 108,000</p>								
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání							54733,15	
14	K	966055211	Bourání konstrukcí LTM zdiva z žB nebo předpjatého betonového strojně	m3	19,930	2568,00	51180,24	CS ŘRS 2023 02
<p>PP Bourání konstrukcí LTM ve vodních tocích s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně z betonu železobetonového nebo předpjatého Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/966055211 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena je určena pro bourání konstrukcí souvisejících s vodními toky. PSC 2. U cen 966 06- Bourání dřevěných konstrukcí se množství jednotek se určuje v m3 dřevěné konstrukce včetně vyplně. VV horní příčný prah (19,2+5,6)×0,5×0,7 8,680 VV dolní příčný prah 5,250 VV 15×0,5×0,7 VV prah pod mostem VV 15×0,5×0,8 6,000 VV Součet 19,930</p>								
15	K	966065111	Bourání dřevěných konstrukcí pro LTM včetně vyplně strojně	m3	4,769	745,00	3552,91	CS ŘRS 2023 02
<p>PP Bourání konstrukcí LTM ve vodních tocích s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně dřevěných včetně vyplně Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/966065111 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena je určena pro bourání konstrukcí souvisejících s vodními toky. PSC 2. U cen 966 06- Bourání dřevěných konstrukcí se množství jednotek se určuje v m3 dřevěné konstrukce včetně vyplně. P <i>Poznámka k poloze:</i> * VYHRAZENÁ ZEMĚNÁ ZÁVAZK VV ODSTRANĚNÝ VÝDŘEVY VV (0,075×0,075×3,14)×270"m" 4,769 VV Součet 4,769</p>								
D 997 Přesun sutě							-35653,65	
16	K	99731251R2	Likvidace suti a vybouraných hmot na skladku odpovídajícím zákonným způsobem - ŠELEZOBETON	t	49,825	441,00	21972,83	R-položka
<p>PP <i>Poznámka:</i> Vyhrazena změna závazku vč. dopravy a naložení: VV 49,825"t" "železobeton 49,825 VV Součet 49,825</p>								
17	K	99731251R3	Likvidace suti DO ŠROTU zákonným způsobem	t	5,500	1043,00	5736,50	R-položka
<p>P <i>Poznámka k poloze:</i> * VYHRAZENÁ ZEMĚNÁ ZÁVAZK vč. dopravy a naložení: VV 5,5"t" "odřezaná tětovnice 5,500 VV Součet 5,500</p>								
18	K	99731251R4	Likvidace suti a vybouraných hmot na skladku odpovídajícím zákonným způsobem - VÝDŘEVA	t	3,338	790,00	2637,02	R-položka
<p>P <i>Poznámka k poloze:</i> * VYHRAZENÁ ZEMĚNÁ ZÁVAZK vč. dopravy a naložení: VV ODSTRANĚNÝ VÝDŘEVY VV 4,769"m3"×0,7"t/m3" 3,338 VV Součet 3,338</p>								
19	K	997R	Výzisk - odevzdan: do rotu	kg	-5500,000	12,00	-66000,00	R-položka
<p>VV odřezaná část tětovnic VV -5,5"t"×1000 -5500,000</p>								
D 998 Přesun hmot							63114,68	
20	K	998332011	Přesun hmot pro opravu vodních toků a kanálů	t	970,995	65,00	63114,68	CS ŘRS 2023 02
<p>PP Přesun hmot pro opravu vodních toků a kanálů, hrází rybnků apod. dopravní vzdálenost do 500 m Online PSC <i>Poznámka:</i> Vyhrazena změna závazku https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998332011</p>								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv konstrukčně-materiálovou charakteristiku.					
D		OST	Ostatní				32625,00	
21	K	R_003	Jmkovan: (zřízení a odstranění, přemístění materiálu do 50 m)	kpl	1,000	32625,00	32625,00	R-položka
			<i>Poznámka k položce:</i>					
			Jmkovan: pro S0 03 - zřízení a odstranění.					
			Zřízení a odstranění jmkovan: pro S003 zahrnuje veškeré práce, materiál a poplatky pro zřízení jmkovan. Jmkovan: stavby na výkon a funkci. Řeen: jmkovan: stavby dle návrhu zhotovitele stavby se zohledněním podmínek pro stavbu.					
W			1"kp1"		1,000			

KRYČÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Litavka, ř.km 2,5 3,0, revitalizace koryta toku

Objekt:

SO 04 - Limmigraf

KSO:

Místo: kraj Středočeský

CC-CZ:

Datum: 27. 02. 2024

Zadavatel:

Povod: Vltava, státní podnik

IC:

70889953

DIČ:

CZ70889953

Zhotovitel:

Vyplňádař

IC:

Vyplňádař

DIČ:

Vyplňádař

Projektant:

ENVISYSTEM, s.r.o., U Nikolajky 15, 15000 Praha 5

IC:

48585904

DIČ:

CZ48585904

Zpracovatel:

IC:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			614351, 03
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	614351, 03	21, 00%	129013, 72
DPH snížená	0, 00	15, 00%	0, 00
Cena s DPH			743364, 75
v CZK			

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Litavka, ř.km 2,5 - 3,0, revitalizace koryta toku

Objekt:

S0 04 - Limmigraf

Místo: kraj Středočeský

Datum: 27. 02. 2024

Zadavatel: Povodí Vltavy, státní podnik

Projektant: ENVISYSTEM, s. r. o.,
U Nikolajky 15,
15000 Praha 5

Zhotovitel: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dlu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

614351,03

HSV - Práce a dodávky HSV	559291,33
2 - Zakládání	24373,05
3 - Svislé a kompletní konstrukce	317986,74
4 - Vodorovné konstrukce	114922,99
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	98027,10
998 - Přesun hmot	3981,45
PSV - Práce a dodávky PSV	32829,70
767 - Konstrukce zamečnické	32829,70
OST - Ostatní	22230,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Litavka, ř.km 2,5 3,0, revitalizace koryta toku

Objekt:

S0 04 - Limmigraf

Msto: kraj Středočeský

Datum: 27. 02. 2024

Zadavatel: Povod: Vltavy, statn: podnik

Projektant: ENVISYSTEM, s. r. o.,
U Nikolajky 15,
15000 Praha 5

Zhotovitel: Vyplň adaj

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kad	Popis	MJ	Množstv:	J. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Naklady soupisu celkem

614351,03

D	HSV		Práce a dodávky HSV				559291,33	
D	2		Zakladan:				24373,05	
1	K	273321511	Zakladová desky ze ŠB bez zvęených naroků na prostřed: tř. C 25/30	m3	3,816	3933,00	15008,33	CS řRS 2023 02
PP Online PSC Zklady z betonu železovho (bez vztuęe) desky z betonu bez zvlstnch naroků na prostřed: tř. C 25/30 https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/273321511 Poznámka k souboru cen: 1. V ceně řplátku -5911 jsou započteny naklady na technologická opatření; a na ztęenou betonáž pod hladinou papc; bentonitová suspenze a na průřezn: odčerpání suspenze s řpoutěním na určeni msto do 20 m, poyř. do vany nebo do kalov: cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvlstn: zakladn: objektů. 2. Hlouben: s použitím bentonitov: suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemn: prace. Bednění: se neoceňuje. 3. V cenach nejsou započteny naklady na vztuę, tyto se oceňuje cenami souboru cen 27* 36-... Vztuę zakladů. 4. V cenach z betonu pro konstrukce blych van 27. 32-3 nejsou započteny naklady na těsnění: dilatačních a pracovnch spar, tyto se oceňuje cenami souborů cen 953 33 časti A08 tohoto katalogu.								
	WV		DESKA POD DOMKEM					
	WV		8,48*0,45		3,816			
	WV		Součet			3,816		
2	K	273351121	Zřazen: bednění: zakladovęch desek	m2	6,793	591,30	4016,70	CS řRS 2023 02
PP Online PSC Bednění: zakladů desek zřazen: https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/273351121 Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro bednění: ve volnch prostranstv, ve volných nebo zapęených jamach, rýhach a achtach. 2. Kruhov: nebo obloukov: bednění: poloměru do 1 m se oceňuje individuálně.								
	WV		DESKA POD DOMKEM					
	WV		(0,45*(5,32+1,85+5,32+1,85))+(0,85*0,2*2)		6,793			
	WV		Součet			6,793		
3	K	273351122	Odstranění: bednění: zakladovęch desek	m2	6,793	123,30	837,58	CS řRS 2023 02
PP Online PSC Bednění: zakladů desek odstranění: https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/273351122 Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro bednění: ve volnch prostranstv, ve volných nebo zapęených jamach, rýhach a achtach. 2. Kruhov: nebo obloukov: bednění: poloměru do 1 m se oceňuje individuálně.								
4	K	273362021	Vztuę zakladovęch desek svařovanými sítěmi Kari	t	0,134	33660,00	4510,44	CS řRS 2023 02
PP Online PSC Vztuę zakladů desek ze svařovaných sít: z drátů typu KARI https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/273362021 DESKA POD DOMKEM - LMG Sít KARI 8/150/150 23,6*m2*1,05*5,4*kg/m2"/1000 Součet								
	WV		23,6*m2*1,05*5,4*kg/m2"/1000		0,134			
	WV		Součet			0,134		
D	3		Svislá a kompletn: konstrukce				317986,74	
5	K	311213122	Zdivo z nepravidelných kamenů na maltu objem jednoho kamene přes 0,02 m3 spary přes 4 do 10 mm	m3	3,675	9090,00	33405,75	CS řRS 2023 02
PP Online PSC Zdivo nadzakladov: z lomovho kamene tpanho nebo ručně vybranho na maltu z nepravidelných kamenů objemu 1 kusu kamene přes 0,02 m3, řka spary přes 4 do 10 mm https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/311213122 Poznámka k souboru cen: 1. V cenach jsou započteny i naklady na nutn: řřisekvan: kamene do spar i v lci řř: zření. 2. V cenach nejsou započteny naklady na sparovan: zdiva; tyto se oceňuje cenami souboru cen 62. 63-10. Sparovan: vnějch ploch pohledovho zdiva časti A04 tohoto katalogu. 3. Ceny lze pouýt i pro ocerění: kamennho obkladovho zdiva.								
	WV		NOSNÉ STĚNY DOMKU (2X)					
	WV		12,25*m2*0,3		3,675			
	WV		Součet			3,675		
6	K	311213911	Přplátek k cenám zdění: zdiva z kamene na maltu za jednostrann: lcovan: zdiva	m3	3,675	1206,00	4432,05	CS řRS 2023 02
PP Online PSC Zdivo nadzakladov: z lomovho kamene tpanho nebo ručně vybranho na maltu Přplátek k cenám za lcovan: zdiva jednostrann: https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/311213911 Poznámka k souboru cen: 1. V cenach jsou započteny i naklady na nutn: řřisekvan: kamene do spar i v lci řř: zření. 2. V cenach nejsou započteny naklady na sparovan: zdiva; tyto se oceňuje cenami souboru cen 62. 63-10. Sparovan: vnějch ploch pohledovho zdiva časti A04 tohoto katalogu. 3. Ceny lze pouýt i pro ocerění: kamennho obkladovho zdiva.								
	WV		NOSNÉ STĚNY DOMKU (2X)					
	WV		12,25*m2*0,3		3,675			
	WV		Součet			3,675		
7	K	311321411	Nosná zeď ze ŠB tř. C 25/30 bez vztuęe	m3	1,876	4194,00	7867,94	CS řRS 2023 02

PČ	Typ	Kač	Popis	MJ	Množství	J. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Nadzakladový zdi z betonu železového (bez vztuže) nosná bez zvlátních nároků na vliv prostředí: tř. C 25/30					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/311321411 Poznámka k souboru cen: 1. Při betonování do ztraceného bednění z desek je zohledněna zvýšená opatrnost, aby se předelo pokosení zabudovaných desek. 2. Při stanovení množství železnic betonů do ztraceného bednění z desek je třeba zohlednit skutečnou spotřebu betonu v m3 zdíva. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) bednění; tyto se oceňují cenami souboru cen: - 31* 35-1 Bednění nadzakladových zdí, - 31* 35-12 Ztracené bednění nadzakladových zdí ze těžko cementových desek, b) dodání a uložení vztuže; tyto se oceňují cenami souboru cen 31* 36- . . Vztuž nadzakladových zdí. 4. V cenách pohledového betonu -1812 a3 - 1818 jsou započteny i náklady na pečlivé hutnění; zejména při laci konstrukce pro docílení neporušeného maltového povrchu bez vzhledových kazů.					
	PSC							
	VV		NOSNĚ STĚNY DOMKU (2X)					
	VV		(1, 85*0, 2*2, 78)+(1, 85*0, 2*2, 29)		1, 876			
	VV		Součet		1, 876			
8	K	311351121	Zřízení oboustranného bednění nosných nadzakladových zdí	m2	31, 009	491, 40	15237, 82	CS ÚRS 2023 02
	PP		Bednění nadzakladových zdí nosných rovinně oboustranně za každou stranu zřízení					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/311351121 Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro bednění svislé nebo ikm (odkloněno), půdorysně přímé nebo zalomené ve volném prostoru, ve volných nebo zapuštěných jámách a rýhách. 2. Ceny jsou určeny pro bednění výšky do 4 m. Bednění všech výšek se oceňuje individuálně. 3. Ceny jsou určeny pro bednění plochy s náklady požadavky na pohledovost - třída pohledového betonu PBI dle TP ČSN 03 (garáže, sklepy, apod.) 4. Připlátek k cenám za pohledový beton je určen pro třídu pohledového betonu PB2 (těžko budovy). Vy: třídy pohledovosti se oceňují individuálně. 5. Kruhové nebo obloukové bednění položeru do 1 m se oceňuje individuálně.					
	PSC							
	VV		NOSNĚ STĚNY DOMKU (2X)					
	VV		(2, 78*1, 85*2)+(2, 29*1, 85*2)		18, 759			
	VV		ZDĚNĚ STĚNY DOMKU (bednění z vnitřní strany)					
	VV		5, 25+7		12, 250			
	VV		Součet		31, 009			
9	K	311351122	Odstranění oboustranného bednění nosných nadzakladových zdí	m2	31, 009	128, 70	3990, 86	CS ÚRS 2023 02
	PP		Bednění nadzakladových zdí nosných rovinně oboustranně za každou stranu odstranění					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/311351122 Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro bednění svislé nebo ikm (odkloněno), půdorysně přímé nebo zalomené ve volném prostoru, ve volných nebo zapuštěných jámách a rýhách. 2. Ceny jsou určeny pro bednění výšky do 4 m. Bednění všech výšek se oceňuje individuálně. 3. Ceny jsou určeny pro bednění plochy s náklady požadavky na pohledovost - třída pohledového betonu PBI dle TP ČSN 03 (garáže, sklepy, apod.) 4. Připlátek k cenám za pohledový beton je určen pro třídu pohledového betonu PB2 (těžko budovy). Vy: třídy pohledovosti se oceňují individuálně. 5. Kruhové nebo obloukové bednění položeru do 1 m se oceňuje individuálně.					
	PSC							
10	K	311362021	Vztuž nosných zdí svařovanými sítěmi Kari	t	0, 100	33660, 00	3366, 00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Vztuž nadzakladových zdí nosných svislých nebo odkloněných od svislice, rovných nebo oblých ze svařovaných sítí z drátů typu KARI					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/311362021					
	VV		NOSNĚ STĚNY DOMKU (2X)					
	VV		SÍť KARI 8/150/150					
	VV		17, 6 "m2" *1, 05*5, 4 "kg/m2" /1000		0, 100			
	VV		Součet		0, 100			
11	K	321321115	Konstrukce vodních staveb ze žB mrazuvzdorného tř. C 25/30	m3	23, 200	5808, 00	134745, 60	CS ÚRS 2023 02
	PP		Poznámka: Vyhrazena změna závazku Konstrukce vodních staveb z betonu přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odvětrných věží a vypustných zařízení, opěrných zdí, ačet, ačet a ostatních konstrukcí železobetonových pro prostředí: smrazovými cykly tř.					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/321321115 Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro: a) konstrukce těsnících ostruh, vývarů, patek, dotlačných klauzů, vtoků hrází a vodních elektráren, injektérských, revizních a komunikačních tol a základových vypust: hrází, podklad pod dlažbu dna vývaru, b) betony nevodostavební a nemrazuvzdorné, pokud jsou výjiměčně použity v částech konstrukce. 2. Ceny neplatí pro: a) předsádkový beton; tento se oceňuje cenami souboru cen 313 43- .1 Předsádkový beton konstrukcí vodních staveb, b) betonový podklad pod dlažbu; tento se oceňuje cenami souboru cen 451 31-51 Podkladu a výplňové vrstvy z betonu prostého pod dlažbu, c) betonovou těsnici nebo opeňňovací vrstvy; tato se oceňuje cenami souboru cen 457 31- těsnici: vrstva z betonu odolného proti agresivnímu prostředí, d) betonová zalivky kotevních roubov, ocelových konstrukcí, různých dutin apod.; tyto se oceňují cenami souboru cen 936 45-71 Zalivka kotevních roubov, ocelových konstrukcí, různých dutin apod.. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) opravu, opravení a oetření pracovních spár tlakovou vodou, vzduchem nebo odstraněním betonové vrstvy, b) spojovací vrstvy na pracovních spárách, c) oetření a ochranu čerstvého betonu proti povětrnostním vlivům a proti vysychání, d) odstranění drátů z lce konstrukce a na opravu lce v místě po odstraněných drátech, e) osazení kotevních želez při betonování konstrukce, f) ztizení práce u drátek otvorů, kapes, injektérských trubek apod.. 4. V cenách z betonu pro konstrukce bílých van 321 32-12 nejsou započteny náklady na těsnění: dilatačních a pracovních spár, tyto se oceňují cenami souboru cen 953 33 Části A08 katalogu 801-1 Budovy a haly - zvěnu a monolitické. 5. Objem se stanoví v m3 betonové konstrukce; objem dutin jednotlivě do 0, 20 m3 se od celkového objemu neodčítá.					
	PSC							
	VV		BETONOVÝJ PŘAĤ LMG					
	VV		29*0, 8		23, 200			
	VV		Součet		23, 200			
12	K	321351010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinně - zřízení	m2	65, 600	1256, 00	82393, 60	CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kaď	Popis	MJ	Mnořstv:	J. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
PP	Online PSC		Bedněn: konstrukce: z betonu prostho nebo ťezozovho vodnch staveb pŕehrad, jezů a plavebnch komor, spodn: stavby vodnch elektraren, jader pŕehrad, odběrných vĕj, a vřustných zařzen, opěrných zd, achet, achtic a ostatnch konstruk: řřzen: ploch https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/321351010 Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro: a) bedněn: provazeňu v prostorach zapajených nebo nezapajených, b) bedněn: ploch vodorovných, svislých nebo skloněných, c) bedněn: v prostoru bez vřztuře nebo s vřztuř: jakkoliv hustoty, d) bedněn: provazeňu: taženou litou, taženým bedněnem, prefabrikovaným bedněnem apod., kromě betonovho prefabrikovanho bedněna. 2. Ceny neplat: pro: a) bedněn: pohledových betonů. Tyto naklady se oceňuji individuálně; b) bedněn: konstruk: spirál a savek. Tyto naklady se oceňuji cenami souboru cen 321 35-6111 až -6940 Obedněn: a odbedněn: spirál a savek. c) bedněn: zakladových pasů, tyto prace lze ocenit cenami 27.35 katalogu 801-1. 3. V cenach jsou započteny i naklady na: a) podl bedněn: otvorů, kapes, řřh, prostupů, vřklenů apod. objemu jednotlivě do 1 m3, b) bedněn: v proveden, kterz nevyžaduje dal: apravu betonových a ťezobetonových konstruk: . 4. V cenach nejsou započteny naklady na poděrn: konstruk: ; tyto se oceňuji cenami katalogu 800-3 Leen. 5. Plocha se stanov: v m2 rozvinut: plochy obedňovan: konstruk: . 6. řři vřpočtu rozvinut: plochy obedňovan: konstruk: se neberou v řřahu otvory, kapsy, řřhy, prostupy, vřklenky apod. objemu jednotlivě do 1 m3 .						
WV			BETONOVĚ PRĀHI LMG						
WV			(29*2)+(0,7*0,8)+(1,3*0,8)+(6,5*0,8)+(0,4*0,8)+(0,6*0,8)		65,600				
WV			Součet		65,600				
13	K	321352010	Bedněn: konstruk: vodnch staveb rovinn: - odstraněn:	m2	65,600	154,20	10115,52	CS řřRS 2023 02	
PP	Online PSC		Bedněn: konstruk: z betonu prostho nebo ťezozovho vodnch staveb pŕehrad, jezů a plavebnch komor, spodn: stavby vodnch elektraren, jader pŕehrad, odběrných vĕj, a vřustných zařzen, opěrných zd, achet, achtic a ostatnch konstruk: odstraněn: ploch rovinných https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/321352010 Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro: a) bedněn: provazeňu v prostorach zapajených nebo nezapajených, b) bedněn: ploch vodorovných, svislých nebo skloněných, c) bedněn: v prostoru bez vřztuře nebo s vřztuř: jakkoliv hustoty, d) bedněn: provazeňu: taženou litou, taženým bedněnem, prefabrikovaným bedněnem apod., kromě betonovho prefabrikovanho bedněna. 2. Ceny neplat: pro: a) bedněn: pohledových betonů. Tyto naklady se oceňuji individuálně; b) bedněn: konstruk: spirál a savek. Tyto naklady se oceňuji cenami souboru cen 321 35-6111 až -6940 Obedněn: a odbedněn: spirál a savek. c) bedněn: zakladových pasů, tyto prace lze ocenit cenami 27.35 katalogu 801-1. 3. V cenach jsou započteny i naklady na: a) podl bedněn: otvorů, kapes, řřh, prostupů, vřklenů apod. objemu jednotlivě do 1 m3, b) bedněn: v proveden, kterz nevyžaduje dal: apravu betonových a ťezobetonových konstruk: . 4. V cenach nejsou započteny naklady na poděrn: konstruk: ; tyto se oceňuji cenami katalogu 800-3 Leen. 5. Plocha se stanov: v m2 rozvinut: plochy obedňovan: konstruk: . 6. řři vřpočtu rozvinut: plochy obedňovan: konstruk: se neberou v řřahu otvory, kapsy, řřhy, prostupy, vřklenky apod. objemu jednotlivě do 1 m3 .						
PP	PSC		Vřztuř ťezobetonových konstruk: vodnch staveb ze svařovan: s:ř:	t	0,536	41850,00	22431,60	CS řřRS 2023 02	
PP	Online PSC		Vřztuř ťezobetonových konstruk: vodnch staveb pŕehrad, jezů a plavebnch komor, spodn: stavby vodnch elektraren, jader pŕehrad, odběrných vĕj, a vřustných zařzen, opěrných zd, achet, achtic a ostatnch konstruk: svařovan: s:ř: zocelových tažench dratů jakhokoliv druhu oceli jakhokoliv průměru a rozteč: https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/321368211 BETONOVĚ PRĀHI LMG						
WV			S:ř KARI 8/150/150						
WV			94,5"m2"*1,05*5,4"kg/m2"/1000		0,536				
WV			Součet		0,536				
D	4		Vodorovn: konstrukce				114922,99		
15	K	411321414	Stropy deskov: ze řřB tř. C 25/30	m3	1,151	4203,00	4837,65	CS řřRS 2023 02	
PP	Online PSC		Stropy zbetonu ťezozovho (bez vřztuře) stropů deskových, plochých střech, desek balkonových, desek hřřibových stropů vřčetně hlavice hřřibových sloupů tř. C 25/30 https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/411321414 Poznámka k souboru cen: 1. V cenach pohledovho betonu 411 35-4 a 411 35-5 jsou započteny i naklady na pečliv: hutněn: zejména řři lci konstruk: pro doc:len: neporueno maltovho povrchu bez vřhledových kazů. ZASTŘEŠENŠ/STROP						
WV			3,11*1,85*0,2		1,151				
WV			Součet		1,151				
16	K	411351011	řřzen: bedněn: stropů deskových tl pŕes 5 do 25 cm bez podpěrn: kece	m2	10,841	527,40	5717,54	CS řřRS 2023 02	
PP	Online PSC		Bedněn: stropnch konstruk: - bez podpěrn: konstruk: desek tloučty stropn: desky pŕes 5 do 25 cm řřzen: https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/411351011 Poznámka k souboru cen: 1. Ceny bedněn: deskových stropů 411 35-01 jsou určeny pro desky nebo plnu konzoly rovnn, popř. s naklęhy. 2. Bedněn: stropů s hlavici se oceňuje součtem ploch bedněn: hlavice a ploch bedněn: desek. Mnořstv: měřných jednotek bedněn: hlavice se určuje v m2 rozvinut: plochy hlavice. Mnořstv: měřných jednotek bedněn: desky se určuje m2 celkov: plochy desky, od kterz se odečte řřdorysn: plocha hlavice, ohraničenu průřnikem obou konstruk: . 3. Bedněn: trámových stropů se oceňuje součtem ploch bedněn: nosníků (trámů) souborem cen 413 35-11 a ploch bedněn: desek. Mnořstv: měřných jednotek bedněn: nosníků se určuje v m2 rozvinut: plochou nosníků. Mnořstv: měřných jednotek bedněn: desky se určuje m2 celkov: plochy desky, od kterz se odečte řřdorysn: plocha nosníků, ohraničenu průřnikem obou konstruk: . 4. Klenby řři poloměru do 1 m se oceňuje cenami souboru cen 416 35-11. Bedněn: fabionů na pŕechodu stěn do stropů, monolitických kleneb, vřřich řřms. 5. Ceny jsou určeny pro bedněn: plochy s naklęmi pořadavky na pohledovost - tŕřda pohledovho betonu PBI dle TP ČSB 03 (garže, sklepy, apod.). 6. řřplatek k cenam za pohledov: beton je určen pro tŕřdu pohledovho betonu PB2 (lěřnu budovy). Vy: tŕřdy pohledovosti se oceňuji individuálně. ZASTŘEŠENŠ/STROP						
WV			ZASTŘEŠENŠ/STROP						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			VV (3,11*1,85)+(2,75*1,85)		10,841			
			Součet		10,841			
17	K	411351012	Odstranění: bednění: stropů deskových tl přes 5 do 25 cm bez podpěrné kce	m2	10,841	127,80	1385,48	CS ÚRS 2023 02
	PP		Bednění: stropních konstrukcí: - bez podpěrné konstrukce desek tloučky stropní: desky přes 5 do 25 cm odstranění:					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/411351012					
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny bednění: deskových stropů 411 35-01 jsou určeny pro desky nebo plou konzoly rovny, popř. s náběhy. 2. Bednění: stropů s hlavicemi se oceňuje součtem ploch bednění: hlavic a ploch bednění: desek. Množství: měrných jednotek bednění: hlavic se určuje v m2 rozvinuté plochy hlavic. Množství: měrných jednotek bednění: desky se určuje m2 celkové plochy desky, od které se odečte půdorysná plocha hlavic, ohraničená průnikem obou konstrukcí. 3. Bednění: trámových stropů se oceňuje součtem ploch bednění: nosníků (trámů) souborem cen 413 35-11 a ploch bednění: desek. Množství: měrných jednotek bednění: nosníků se určuje v m2 rozvinuté plochou nosníků. Množství: měrných jednotek bednění: desky se určuje m2 celkové plochy desky, od které se odečte půdorysná plocha nosníků, ohraničená průnikem obou konstrukcí. 4. Klensby při poloměru do 1 m se oceňuje cenami souboru cen 416 35-11. Bednění: fabionů na přechodu stěn do stropů, monolitických kleneb, vrchůch fms. 5. Ceny jsou určeny pro bednění: plochy s názkami požadavky na pohledovost - třída pohledového betonu PBI dle TP ČSN 03 (garáže, sklepy, apod.). 6. Přplatek k cenám za pohledový beton je určen pro třídu pohledového betonu PB2 (těžná budovy). Vy: třídy pohledovosti se oceňují: individuálně.					
	PSC							
18	K	411354313	Zřízení: podpěrná konstrukce stropů vky do 4 m tl přes 15 do 25 cm	m2	10,841	194,40	2107,49	CS ÚRS 2023 02
	PP		Podpěrná konstrukce stropů - desek, kleneb a skořepin vky podepřeny do 4 m tloučka stropu přes 15 do 25 cm zřízení:					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/411354313					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Podepřeny: větších vjek než 6 m se oceňuje individuálně.					
19	K	411354314	Odstranění: podpěrná konstrukce stropů vky do 4 m tl přes 15 do 25 cm	m2	10,841	59,49	644,93	CS ÚRS 2023 02
	PP		Podpěrná konstrukce stropů - desek, kleneb a skořepin vky podepřeny do 4 m tloučka stropu přes 15 do 25 cm odstranění:					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/411354314					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Podepřeny: větších vjek než 6 m se oceňuje individuálně.					
20	K	411362021	Vztluž stropů svařovanými sítěmi Kari	t	0,060	33660,00	2019,60	CS ÚRS 2023 02
	PP		Vztluž stropů prostě uložených, vetknutých, spojitých, deskových, trámových (gebrových, kazetových), s keramickými a jinými vložkami, konsolových nebo balkonových, hřibových včetně hlavic hřibových sloupů, plochých střech a pro zavěšení: železobetonových podhledů ze svařovaných sítí: zdrtů typu KARI					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/411362021					
	VV		ZASTŘEŠENÍ/STROP					
	VV		SÍŤ KARI 8/150/150					
	VV		10,5 "m2" *1,05*5,4 "kg/m2"/1000		0,060			
	VV		Součet		0,060			
21	K	452311141	Podkladní: desky z betonu prostho bez zvýšených naroků na prostředí: tří. C 16/20 otevřený vkykop	m3	6,636	3888,00	25800,77	CS ÚRS 2023 02
	PP		Podkladní: a zajišťovací: konstrukce z betonu prostho v otevřeném vkykopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tří. C 16/20					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/452311141					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1131 až -1181 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonovou konstrukcí. 2. Ceny -2131 až -2181 a -2192 jsou určeny pro jakkoliv akosy sedel.					
	VV		PODKLADNÍ BETON					
	VV		BETONOVÝ PRÁH LMG					
	VV		(1,01+4,29)*1		5,300			
	VV		DOMEK					
	VV		8,48*0,15*1,05		1,336			
	VV		Součet		6,636			
22	K	463212111	Rovnanina z lomového kamene upraveného s vyklonováním spar a lomky kamene	m3	2,280	2737,50	6241,50	CS ÚRS 2023 02
	PP		Rovnanina z lomového kamene upraveného, třídného jakkoliv tloučky rovnaniny s vyklonováním spar a dutin a lomky kamene					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/463212111					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro rovnaniny za opěrami a hředly pro jakkoliv jejich sklon. 2. Ceny neplatí s výjimkou rovnanin za opěrami a hředly pro rovnaninu o sklonu přes 1:1; tyto se oceňují cenami 321 21-4511 Zdivo nadzakladov: z lomového kamene na sucho s tm, ze vyplněn: spar a dutin těženým kamenivem se oceňuje cenou 469 57-1112 Vyplněn: otvorů kamenivem těženým v množství: 0,25 m3 kameniva na 1 m3 rovnaniny. 3. Množství: měrných jednotek a) rovnaniny se stanoví v m3 konstrukce rovnaniny, b) přplatků se stanoví v m2 vypracovaných lctů.					
	VV		SCHODOVITĚ BALVANITĚ ÚPRAVA, Ds = 0.6 m					
	VV		3,8*0,6		2,280			
	VV		Součet		2,280			
23	K	463212191	Přplatek za vypracování lce rovnaniny	m2	3,800	76,40	290,32	CS ÚRS 2023 02
	PP		Rovnanina z lomového kamene upraveného, třídného Přplatek k cenám za vypracování lce					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/463212191					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro rovnaniny za opěrami a hředly pro jakkoliv jejich sklon. 2. Ceny neplatí s výjimkou rovnanin za opěrami a hředly pro rovnaninu o sklonu přes 1:1; tyto se oceňují cenami 321 21-4511 Zdivo nadzakladov: z lomového kamene na sucho s tm, ze vyplněn: spar a dutin těženým kamenivem se oceňuje cenou 469 57-1112 Vyplněn: otvorů kamenivem těženým v množství: 0,25 m3 kameniva na 1 m3 rovnaniny. 3. Množství: měrných jednotek a) rovnaniny se stanoví v m3 konstrukce rovnaniny, b) přplatků se stanoví v m2 vypracovaných lctů.					
	VV		SCHODOVITĚ BALVANITĚ ÚPRAVA, Ds = 0.6 m					
	VV		urovnan: do schodovitz apravy					
	VV		(3,8*0,6) "m3"/0,6		3,800			
	VV		Součet		3,800			

PČ	Typ	Kač	Popis	MJ	Množstv:	J. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
24	K	465513227	Dlažba z lomového kamene na cementovou maltu s vysparovaním tl 250 mm pro hráze	m ²	28,045	2349,00	65877,71	CS ÚRS 2023 02
	PP		Dlažba z lomového kamene lomáfský upraveného na cementovou maltu, s vysparovaním cementovou maltou, tl. kamene 250 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/465513227					
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny neplatí pro: a) dlažby o sklonu přes 1:1; tyto se oceňují příslušnými cenami souboru cen 326 21-1. Zdivo nadzákladov z lomového kamene upraveného. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) podkladu: betonové lože; toto se oceňuje cenami souboru cen 451 31-51 Podkladu: a) vepřívov; vrstvy z betonu prostého, b) lože z kameniva; toto se oceňuje cenami souboru cen 451 Lože z kameniva. 3. Plocha se stanoví v m ² rozvinutá len; plochy dlažby.					
	PSC		BETONOVÝ PRÁH LMG – koruna					
	WV		((1+1,31+2,84)*0,8)+((21,39+6,51)*0,65)		22,255			
	WV		DESKA DOMKU (schody u domku, podlaha, parapety)					
	WV		0,52+1,36+3,18+0,73		5,790			
	WV		Součet		28,045			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				98027,10	
25	K	93593221R	Odvodňovací: plastový žlab pro zatčení: B125 vnitřní: 150 mm s rotem plastovým	m	29,300	2547,00	74627,10	R-polojka
	PP		Odvodňovací: plastový žlab pro třídu zatčení: B 125 vnitřní: šířky 150 mm s krycím rotem plastovým					
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na předepsané obetonování a lože z betonu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípojnu kanalizační potrubí, která se oceňuje cenami části A 03 katalogu 827-1 Vedení trubky: a) potrubí - vodovody a kanalizace, b) zemní práce, která se oceňuje cenami katalogu 800-1 Zemní práce.					
	PSC		rozměry: 150x185, (plastový porotot)					
	WV		29,3 "m"		29,300			
	WV		Součet		29,300			
26	K	93650111R	Limnigrafická lať	m	7,500	3120,00	23400,00	R-polojka
	PP		Limnigrafická lať osazena v jakémkoliv sklonu					
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na provedení správy podkladů na nosnou konstrukci. 2. Množství jednotek se stanoví v m celkové délky limnigrafické latě.					
	PSC		Poznámka k položce: laminační stupnice, OCELOVÝ "U" PROFIL PRO LAŤ, fona (dub)					
	P		160x50x7500 mm + vakuotlaková impregnace					
D	998		Přesun hmot				3981,45	
27	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály	t	61,253	65,00	3981,45	CS ÚRS 2023 02
	PP		Poznámka: Vyhrazena změna závazku					
	PP		Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybnků apod. dopravní vzdálenost do 500 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998332011					
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv konstrukční materiálovou charakteristiku.					
D	PSV		Práce a dodávky PSV				32829,70	
D	767		Konstrukce zamečnické				32829,70	
28	K	76713613.R	Montáž a dodávka plechových dveří: vč. zarubně	kus	1,000	32800,00	32800,00	R-polojka
	PP		Montáž stěn a přechod z plechu přechod doplňujících částí: plechových dílců s jednokřídlovými dveřmi					
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -1111 až 1113 nejsou započteny náklady na: a) montáž dokončené okenní dveře; a oken; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 767 61- . . . Montáž oken jednoduchých, 767 62- . . . Montáž oken zdvojených a 767 64- . . . Montáž dveří, b) montáž litovaní hliníkovými profily, potrubí žlabku a okopových plechů; tyto práce se oceňují cenami 767 89-6110 až -6120 Montáž lit. a okopových plechů, c) montáž těsnění stěn; tyto práce se oceňují cenami 767 62-6101 až -6103 Montáž těsnění oken, d) zhotovení otvoru ve vplni stěn a přechod plechem; tyto práce se oceňují cenami 767 13-7601 až -7613 Zhotovení otvoru v plechu ocelovém, e) montáž ocelových krycích lit jednostranně; tyto práce se oceňují cenami 767 62-71 Montáž krycích ocelových lit oboustranně. Množství se určuje v m jako 1/2 (spojení dvou kovových prvků) nebo 1/4 (krajový prvek) délky olitovaného prvku. 2. V cenách 767 13-1111 a -1112 není započtena montáž spojené stěny z dílů před osazením; tyto práce se oceňují cenou 767 64-8351 Spojení dveří a stěn. 3. Cenami -7601 až -7613 lze oceňovat také zhotovení otvorů v oplátnění a v podhledech. 4. V cenách -5221 až -5322 není započtena montáž vložená lity; tyto práce se oceňují: 767 58-3354 Montáž vložená lity. 5. V cenách není započtena montáž dřevěného a nadedvěřného panelu; tyto práce se oceňují cenami -6131 až -6135. 6. Množství obkladů pilířů a sloupů se určuje v m ² z rozměrů plochy obkladů podle projektu. 7. Ceny jsou určeny pro stěny a přechody s jakoukoli povrchovou úpravou.					
	PSC							
29	K	998767101	Přesun hmot tonážní pro zamečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	0,020	1485,00	29,70	CS ÚRS 2023 02
	PP		Přesun hmot pro zamečnické konstrukce stanovený zhmotnosti přesunovaného materiálu vodorovně dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998767101					
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají; tedy, pokud je možno určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientační procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Přepletek k cenám -7181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
	PSC							
D	OST		Ostatní				22230,00	
30	K	R_004	Vnitřní vybavení domku LMG	kp1	1,000	22230,00	22230,00	R-polojka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>Sklopná deska (stolek) s upevněním na zeď. Rozměry 50 x 30 cm</i>					
			<i>Materiál: kov plast - voděodolná úprava povrchu.</i>					
P			<i>Nástěnná sklopná sedíčka, s upevněním na zeď. Materiál: kov, plast -</i>					
			<i>voděodolná úprava povrchu.</i>					
			<i>Uzamykací box, rozměry 50 x 50 cm. Materiál: kov, plast -</i>					
			<i>voděodolná úprava povrchu</i>					
W			1"kp1"		1,000			

KRYČÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Litavka, ř.km 2,5 3,0, revitalizace koryta toku

Objekt:

S0 05 – Sjezd do koryta

KSO:

Msto: kraj Středočeský

CC-CZ:

Datum: 27. 02. 2024

Zadavatel:

Povod: Vltavy, státní podnik

IC:

70889953

DIČ:

CZ70889953

Zhotovitel:

Vyplň adaj

IC:

Vyplň adaj

DIČ:

Vyplň adaj

Projektant:

ENVISYSTEM, s.r.o., U Nikolajky 15, 15000 Praha 5

IC:

48585904

DIČ:

CZ48585904

Zpracovatel:

IC:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			250352,40
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	250352,40	21,00%	52574,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH			302926,40
v CZK			

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Litavka, ř.km 2,5 - 3,0, revitalizace koryta toku

Objekt:

S0 05 - Sjezd do koryta

Místo: kraj Středočeský

Datum: 27. 02. 2024

Zadavatel: Povodí Vltavy, státní podnik

Projektant: ENVISYSTEM, s.r.o.,
U Nikolajky 15,
15000 Praha 5

Zhotovitel: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dlu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací **250352,40**

HSV - Práce a dodávky HSV	250352,40
1 - Zemní práce	75659,39
4 - Vodorovné konstrukce	96951,98
5 - Komunikace pozemní	67415,00
998 - Přesun hmot	10326,03

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Litavka, ř.km 2,5 3,0, revitalizace koryta toku

Objekt:

S0 05 – Sjezd do koryta

Místo: kraj Středočeský

Datum: 27. 02. 2024

Zadavatel: Povod: Vltavy, státní podnik

Projektant: ENVISYSTEM, s. r. o.,
U Nikolajky 15,
15000 Praha 5

Zhotovitel: Vyplň údaj

Zpracovatel:

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

Naklady soupisu celkem 250352,40

D HSV Práce a dodávky HSV 250352,40

D 1 Zemní práce 75659,39

1	K	114203201	Očistění lomového kamene nebo betonových tvarnic od hlavy nebo pasku	m3	55,350	110,10	6094,04	CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	--	----	--------	--------	---------	----------------

PP Očistění lomového kamene nebo betonových tvarnic získaných při rozebrání dlábeč, záhozů, rovnanin a soustředovacích staveb od hlavy nebo pasku

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/114203201

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i naklady na: a) převoz z místa činnosti i očistění kamene nebo tvarnic na vzdálenost do 3 m nebo jeho naložení na dopravní prostředek, b) odklizení a uložení zlomků kamene a uvolněných hlavy či malty na vzdálenost do 10 m. 2. V cenách nejsou započteny

PSC naklady na: a) třídění lomového kamene nebo tvarnic; tyto práce se oceňují cenou 114 20-3301 třídění lomového kamene nebo betonových tvarnic; b) srovnání lomového kamene nebo tvarnic do měřitelných figur; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 114 20-34 Srovnání lomového kamene nebo betonových tvarnic do měřitelných figur. 3. Množství jednotek se urč. v m3 lomového kamene nebo betonových tvarnic před očistěním.

VV VYTRŽENÍ BALVANŮ ZE ZÁHOZŮ NA BŘEHU > Ds=0.3 m, (vytrženo z 50% vřkopu)

VV 110,7 m3 * 0,5

55,350

VV Součet

55,350

2	K	114203301	Třídění lomového kamene nebo betonových tvarnic podle druhu, velikosti nebo tvaru	m3	110,700	121,80	13483,26	CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	---	----	---------	--------	----------	----------------

PP Třídění lomového kamene nebo betonových tvarnic získaných při rozebrání dlábeč, záhozů, rovnanin a soustředovacích staveb podle druhu, velikosti nebo tvaru

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/114203301

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně jsou započteny i naklady na uložení vytrženého lomového kamene nebo tvarnic na hromady podle druhu, velikosti nebo tvaru ve vzdálenosti do 3 m nebo na naložení vytrženého kamene nebo tvarnic na dopravní prostředek. 2. V ceně nejsou započteny naklady na: a) očistění lomového kamene nebo tvarnic; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 114 20-32 očistění lomového kamene nebo betonových tvarnic; b) srovnání lomového kamene nebo tvarnic do měřitelných figur; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 114 20-34 Srovnání lomového kamene nebo betonových tvarnic do měřitelných figur. 3. Množství měřných jednotek se urč. v m3 tříděného kamene nebo tvarnic.

VV VYTRŽENÍ BALVANŮ ZE ZÁHOZŮ NA BŘEHU > Ds=0.3 m,

VV 110,7 m3

110,700

VV Součet

110,700

3	K	124353101	Vykopávky pro koryta vodoteč. v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 1000 m3 strojně	m3	131,700	156,00	20545,20	CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	--	----	---------	--------	----------	----------------

PP Vykopávky pro koryta vodoteč. strojně v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 100 do 1 000 m3

Poznámka: Vyhrazena změna závazku

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/124353101

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro nezapečené odkopávky a prokopávky při úpravě země kolem vodoteč. v níe svislých ploch proložených projektovanými lžehovými čarami souvisej-li tyto odkopávky a prokopávky s prováděnými vykopávkami pro koryta vodoteč. 2. V cenách jsou započteny i naklady na převoz vřkopku na vzdálenost do 3 m nebo naložení na dopravní prostředek. 3. Ceny nelze použít pro: a) vykopávky koryt vodoteč, která jsou dle projektu pod úrovní pracovní hladiny vody; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 127. 5-1 Vykopávky pod vodou strojně, b) vykopávky koryt vodoteč. v prostorech s rozeřřeným nebo vzeřřeným pažením; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 131. 5-20. Hloubení zapájených jam a zářezů časti A 03 tohoto katalogu. šitétova stěna vzeřřena nebo rozeřřena se z hlediska oceřření považuje za vzeřřenu nebo rozeřřenu paženi, c) vykopávky pod obrysem vřkopu pro koryta vodoteč. (pro ořřeny zdi, patky, apod.); tyto zemní práce se oceňují podle své povahy cenami souboru cen 131. 5-20. Hloubení nezapažených jam, 131. 5-1. Hloubení zapájených jam, 132. 5-1. Hloubení ržh do 800 mm, 132. 5-2. Hloubení ržh do 2000 mm, 132. 5 Hloubení vykopávka pod zaklady ržčiče 133. 5-10. Hloubení zapájených i nezapažených ačet časti A03, d) hloubení zatruběných nebo zastropěných koryt vodoteč.; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 123. 5-1 Vykopávky zářezů se ikými stěnami pro podzemní vedení.

VV dno

VV 35*0,6

21,000

VV svah - PB

VV 4,1*27

110,700

VV Součet

131,700

4	K	162351123	Vodorovná přeměštění přes 50 do 500 m vřkopku/sypaniny z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	370,700	29,01	10754,01	CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	---	----	---------	-------	----------	----------------

PČ	Typ	Kač	Popis	MJ	Množství	J. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Vodorovný přeměstění vřepku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení vřepku, avak se složením bez rozhrnutí; z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 50 do 500 m Poznámka: Vyhrazena změna závazku					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162351123					
	WV		vod. přeměstění vřepku na mezideponii					
	WV		131,7 m ³		131,700			
	WV		vod. přeměstění vřepku z mezideponie, využit: do zasypu a rovnání					
	WV		183,6 m ³ "deficit zeminy v rámci objektu 107,3m ³ , využit: z vřepku z S0 01		183,600			
	WV		55,4 m ³ "kamen z vřepku		55,400			
	WV		Součet		370,700			
5	K	167151112	Nakladan vřepku z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 přes 100 m ³	m ³	239,000	21,72	5191,08	CS ÚRS 2023 02
	PP		Nakladan, skládan a překládan neulehlého vřepku nebo sypaniny strojně nakladan, množství přes 100 m ³ , z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 Poznámka: Vyhrazena změna závazku					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/167151112					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1131 až -1133 jsou určeny pro nakladan, překládan a vykládan na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhu lodi, nebo k těžiti hromady na třehu nebo k těžiti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnávaného terenu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvíce do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedena v bodu a) krat; nej 20 m nejméně o trojnásobek zvětšen; výky přes 4 m. 2. Množství měřných jednotek se určuje v rostlém stavu horniny.					
	WV		naložen na z mezideponii, využit: do zasypu a rovnání					
	WV		183,6 m ³ "deficit zeminy v rámci objektu 107,3m ³ , využit: z vřepku z S0 01		183,600			
	WV		55,4 m ³ "kamen z vřepku		55,400			
	WV		Součet		239,000			
6	K	174101101	Zasyp jam, achet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m ³	183,600	77,50	14229,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Zasyp sypaninou z jakéhokoliv horniny s uložením vřepku ve vrstvách se zhutněním jam, achet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/174101101					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny 174 10- . . . jsou určeny pro zhutněné zasypy s mlou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do 1(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv mlou zhutnění. 2. Je-li projektem předepsáno vy. zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č. 1., ocení se zasyp individualně. 3. Ceny nelze použít pro zasyp rýh pro drenáž; trativody pro lesnicko-technickou meliorace a zemědělsku. Zasyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3. Části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zasyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních trzích se oceňuje cenou -1101 Zasyp sypaninou rýh bez ohledu na řku kanálu; cena obsahuje i naklady na ruční nezhutněný zasyp výky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přeměstění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje vřepku nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžiti sklady. 5. V ceně 10-1102 je započteno přeměstění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžiti sklady. 6. Objem zasypu je rozdíl objemu vřepku a objemu do něho vestavěných konstrukcí; nebo uložných vedení; i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, přep. i s obalem, se od objemu zasypu neodčítá. Pro stanovení objemu zasypu se od objemu vřepku odčítá i objem obsypu potrubí oceňovaných cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přifuch-zlí v svalu. 7. Odklizen; zbylho vřepku po provedení zasypu zřezů se ikými stěny pro podzemní vedení nebo zasypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylho vřepku: a) do 1 m ³ na 1 m vedení a jednu se o vřepok neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakladan vřepku nebo sypaniny a 162 0-1 . Vodorovný přeměstění vřepku. V případě, že se jednu o vřepok ulehlý - rozpojen; a naložen vřepku cenami souboru cen 122 0-1 . souboru cen 162 0-1 . Vodorovný přeměstění vřepku; b) přes 1 m ³ na 1 m vedení, jestliže projekt předepne, že se zbylý vřepok bude odklizen zároveň s prováděním vykopky, pouze přeměstění vřepku cenami souboru cen 162 0-1 . Vodorovný přeměstění vřepku. Při zmařením objemu zbylho vřepku se neocňuje ani naložen ani rozpojen vřepku. Jestliže se zbylý vřepok neodklá, nábrž rozprostře; podíl vřepku a nad vřepkem, platí poznámka č. 8. 8. Rozprostřen; zbylho vřepku podíl vřepku a nad vřepkem po provedení zasypu zřezů se ikými stěny pro podzemní vedení nebo zasypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných nasypů, nen-li projektem předepsáno zhutnění; rozprostřenho zbylho vřepku, b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do nasypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhutnění; rozprostřenho zbylho vřepku, a to v objemu ZPĚTNĚJ ZĀSYP (HUTNĚNĚJ) - VOZOVKA SJEZDU					
	WV		6,8*27		183,600			
	WV		Součet		183,600			
7	K	181951114	Úprava planě v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 se zhutněním strojně	m ²	40,000	8,52	340,80	CS ÚRS 2023 02
	PP		Úprava planě vyrovnáním vřepkových rozdílu strojně v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 se zhutněním					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/181951114					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro urovňování: vech nově zřizovaných ploch (v zřezech i na nasypch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevněným ploch jakéhokoliv druhu, pod humusovanou, (ne vak pro plochy zasypu rýh pro podzemní vedení), drnovan; apod. a dále, předepne-li projekt urovňování planě z jinho úvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovňování lavic řky do 3 m přerušovaných svahů, pro urovňování dna silničních a železničních přepků pro jakoukoliv řku dna; toto urovňování se oceňuje cenami souboru cen 182 Svahovan. 3. Urovňování ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 Svahovan; trvalých svahů do projektovaných profilů strojně. 4. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv mlou zhutnění.					
	WV		přiloha C. 3, D. 1.1, D. 3. 2					
	WV		40 m ²		40,000			

PČ	Typ	Kašd	Popis	MJ	Množství	J. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV				Součet		40,000		
8	K	182151112	Svahovani v zářezech v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 strojně	m2	135,000	37,20	5022,00	CS řRS 2023 02
Svahovani: trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahovani v zářezech v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2023_02/182151112 Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro svahovani: vech nově zřizovaných ploch výkopů nebo nasytů ve sklonu přes 1:5. 2. Úprava ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 181 úprava pláň vyrovnání výkových rozdílů strojně. PSC přiloha C.3, D.1.1, D.3.2 VV 135"m2" 135,000 VV Součet 135,000								
D 4				Vodorovná konstrukce		96951,98		
9	K	457571114	Filtrační vrstvy ze tĕrkopasku bez zhutněni; frakce od 0 až 45 do 0 až 63 mm	m3	14,700	718,00	10554,60	CS řRS 2023 02
Filtrační vrstvy jakkoliv tloučky a sklonu ze tĕrkopasků bez zhutněni, frakce od 0-45 do 0-63 mm Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2023_02/457571114 Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny při jakkoliv množství filtračních vrstev. 2. Ceny neplatí, je-li předepsáno měsení více frakcí kameniva v jedné vrstvě; tyto práce se oceňují individuálně. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) průběru množství kameniva zatlačeno do podloží, b) urovňování lce vrstvy. 4. Objem se stanoví v m3 filtrační vrstvy. 5. Přeplatek k cenám je určen pro položky -1111 až -2111. PSC přiloha C.3, D.1.1, D.3.2 VV FILTR. VRSTVA tl. 0.15 m VV 1*17*0,15 "v rovině" 2,550 VV 4,5*18*0,15 "ve svahu" 12,150 VV Součet 14,700								
10	K	463212111	Rovnanina z lomového kamene upraveného s vyklonováním spar úlomky kamene	m3	8,490	2737,50	23241,38	CS řRS 2023 02
Rovnanina z lomového kamene upraveného, tříděného jakkoliv tloučky rovnaniny s vyklonováním spar a dutin úlomky kamene Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2023_02/463212111 Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro rovnaniny za ořezami a hředly pro jakkoliv jejich sklon. 2. Ceny neplatí; s výjimkou rovnanin za ořezami a hředly pro rovnaninu o sklonu přes 1:1; tyto se oceňují cenami 321 21-4511 Zdivo nadzákladoví z lomového kamene na sucho s tm, že vyplněni spar a dutin těžením kamenivem se oceňuje cenou 469 57-1112 Vyplnění otvorů kamenivem těžením v množství 0,25 m3 kameniva na 1 m3 rovnaniny. 3. Množství měrných jednotek a) rovnaniny se stanoví v m3 konstrukce rovnaniny, b) přeplatků se stanoví v m2 vypracovaných lcu. PSC BALVANITĚ ROVNANINA, Ds = 0.8 m - VE SVAHU přiloha C.3, D.1.1, D.3.2 VV 4,2*19*0,8 63,840 VV -55,35*m3" "odpočet, využít: vytříděného kamene -55,350 VV Součet 8,490								
11	K	46321211.R	Rovnanina z lomového kamene upraveného s vyklonováním spar úlomky kamene - bez dodávky kamene	m3	55,400	1140,00	63156,00	R-položka
Rovnanina z lomového kamene upraveného, tříděného jakkoliv tloučky rovnaniny s vyklonováním spar a dutin úlomky kamene Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro rovnaniny za ořezami a hředly pro jakkoliv jejich sklon. 2. Ceny neplatí; s výjimkou rovnanin za ořezami a hředly pro rovnaninu o sklonu přes 1:1; tyto se oceňují cenami 321 21-4511 Zdivo nadzákladoví z lomového kamene na sucho s tm, že vyplněni spar a dutin těžením kamenivem se oceňuje cenou 469 57-1112 Vyplnění otvorů kamenivem těžením v množství 0,25 m3 kameniva na 1 m3 rovnaniny. 3. Množství měrných jednotek a) rovnaniny se stanoví v m3 konstrukce rovnaniny, b) přeplatků se stanoví v m2 vypracovaných lcu. P kamen z vybouraných konstrukcí: VV BALVANITĚ ROVNANINA, Ds = 0.8 m - VE SVAHU VV 55,4*m3" "vyžít: vytříděného kamene 55,400 VV Součet 55,400								
D 5				Komunikace pozemní:		67415,00		
12	K	564730011	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 8-16 mm plochy přes 100 m2 tl 100 mm	m2	97,000	165,00	16005,00	CS řRS 2023 02
Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 8-16 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění: tl. 100 mm Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2023_02/564730011 VV vozovka sjezdu VV 97"m2" 97,000								
13	K	564761111.R	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm tl 400 mm	m2	97,000	530,00	51410,00	R-položka
Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění: tl. 200 mm VV vozovka sjezdu VV 97"m2" 97,000 VV Součet 97,000								
D 998				Přesun hmot		10326,03		
14	K	998332011	Přesun hmot pro opravy vodních toků a kanály	t	158,862	65,00	10326,03	CS řRS 2023 02
Přesun hmot pro opravy vodních toků a kanály, hráz rybničních apod. dopravní vzdálenost do 500 m Poznámka Vyhrazena změna závazku Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2023_02/998332011 Poznámka k souboru cen: PSC 1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv konstrukční materiálovou charakteristiku.								

KRYČÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Litavka, ř.km 2,5 3,0, revitalizace koryta toku

Objekt:

SO 06 – Kácen

KSO:

Místo: kraj Středočeský

CC-CZ:

Datum: 27. 02. 2024

Zadavatel:

Povod: Vltava, státní podnik

IC:

70889953

DIČ:

CZ70889953

Zhotovitel:

Vyplň adaj

IC:

Vyplň adaj

DIČ:

Vyplň adaj

Projektant:

ENVISYSTEM, s.r.o., U Nikolajky 15, 15000 Praha 5

IC:

48585904

DIČ:

CZ48585904

Zpracovatel:

IC:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				23388, 00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně	
DPH základní	23388, 00	21, 00%	4911, 48	
DPH snížená	0, 00	15, 00%	0, 00	
Cena s DPH	v	CZK		28299, 48

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Litavka, ř.km 2,5 - 3,0, revitalizace koryta toku

Objekt:

SO 06 - Kácení

Místo:

kraj Středočeský

Datum:

27. 02. 2024

Zadavatel:

Povod: Vltavy, státní podnik

Projektant:

ENVISYSTEM, s. r. o.,
U Nikolajky 15,
15000 Praha 5

Zhotovitel:

Vyplňovatel: Vydavatel

Zpracovatel:

Kód dlu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

23388,00

HSV - Práce a dodávky HSV

23388,00

1 - Zemní práce

23388,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Litavka, ř.km 2,5 3,0, revitalizace koryta toku

Objekt:

SO 06 – Kácení

Místo: kraj Středočeský

Datum: 27. 02. 2024

Zadavatel: Povod: Vltavy, státní podnik

Projektant: ENVISYSTEM, s. r. o.,
U Nikolajky 15,
15000 Praha 5

Zhotovitel: Vyplň údaj

Zpracovatel:

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

Naklady soupisu celkem 23388,00

D HSV Práce a dodávky HSV 23388,00

D 1 Zemní práce 23388,00

1	K	111251102	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny sklonu terenu do 1:5 z celkové plochy přes 100 do 500 m2 strojně	m2	174,000	26,40	4593,60	CS ŘRS 2023 02
<p>PP Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů strojně průměru kmene do 100 mm v rovni nebo ve svahu sklonu terenu do 1:5, při celkové ploše přes 100 do 500 m2</p> <p>Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/111251102</p> <p>Poznámka k souboru cen: 1. V ceně jsou započteny i naklady na případnou nutnou odklizení křovin a stromů na hromady na vzdálenost do 50 m, nebo naložená na dopravní prostředek. 2. Průměr kmenů stromů (křovin) se měří: 0,15 m nad přílehlým terénem. 3. Množství jednotek se určuje samostatně za každý objekt v m2 plochy rovni součtu půdorysných ploch omezených obalovými kůvkami korun jednotlivých stromů a křovin, popř. skupin stromů a křovin, jejichž koruny se půdorysně překrývají. Jestliže by byl zmařen součet ploch vět: než půdorysná plocha stavení, počítá se pouze s plochou stavení.</p> <p>VV 170 "m2" "křoviny 170,000 VV 1 "ks" *4 "m2/kus" "průměr kmene D 100 4,000 VV Součet 174,000</p>								
2	K	112151011	Volná kácení stromů s rozřezaním a odvětvěním D kmene přes 100 do 200 mm	kus	15,000	215,20	3228,00	CS ŘRS 2023 02
<p>PP Pokácení stromů volně v celku s odřezaním kmene a s odvětvěním průměru kmene přes 100 do 200 mm</p> <p>Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/112151011</p> <p>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i naklady na odklizení část: kmene a vět: na vzdálenost do 20 m se složením na hromady nebo naložením na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny naklady na: a) odkorňování kmenů, tyto práce se oceňují individuálně, b) odvoz ani uložení na skladu, c) odstranění pařezů. 3. Ceny jsou určeny pouze pro přestěbní zásahy a rekonstrukce v sadovníckých a krajinářských úpravách. 4. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot nejčastěji ve výšce 0,15m. V případě přítomnosti výrazných kořenových náběhů je měření prováděno nad nimi, nejčastěji v rozmezí 0,15-0,45 m nad povrchem stávajícího terenu. 5. Stromy o průměru kmene na řezu ploše vět: než 150 mm se oceňují individuálně. 6. Práce jsou prováděny technikou volného kácení.</p> <p>VV 15 "ks" "D=200mm 15,000 VV Součet 15,000</p>								
3	K	112151012	Volná kácení stromů s rozřezaním a odvětvěním D kmene přes 200 do 300 mm	kus	3,000	302,40	907,20	CS ŘRS 2023 02
<p>PP Pokácení stromů volně v celku s odřezaním kmene a s odvětvěním průměru kmene přes 200 do 300 mm</p> <p>Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/112151012</p> <p>VV 3 "ks" "D=300mm 3,000 VV Součet 3,000</p>								
4	K	112251101	Odstranění pařezů průměru přes 100 do 300 mm	kus	11,000	311,20	3423,20	CS ŘRS 2023 02
<p>PP Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstředěním průměru přes 100 do 300 mm</p> <p>Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/112251101</p> <p>VV 1 "ks" "D=100mm 1,000 VV 1 "ks" "D = 200mm 1,000 VV 9 "ks" "D = 300mm 9,000 VV Součet 11,000</p>								
5	K	112251102	Odstranění pařezů průměru přes 300 do 500 mm	kus	2,000	589,60	1179,20	CS ŘRS 2023 02
<p>PP Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstředěním průměru přes 300 do 500 mm</p> <p>Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/112251102</p> <p>VV 2 "ks" "D=400mm 2,000 VV Součet 2,000</p>								
6	K	112251103	Odstranění pařezů průměru přes 500 do 700 mm	kus	3,000	1744,00	5232,00	CS ŘRS 2023 02
<p>PP Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstředěním průměru přes 500 do 700 mm</p> <p>Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/112251103</p> <p>VV 3 "ks" "D=600mm 3,000 VV Součet 3,000</p>								
7	K	162201401	Vodorovná přeměsta: vět: stromů listnatých do 1 km D kmene přes 100 do 300 mm	kus	15,000	26,40	396,00	CS ŘRS 2023 02
<p>Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162201401</p> <p>VV vod. přeměsta: na mezideponii do 250 m VV 15 "ks" 15,000 VV Součet 15,000</p>								
8	K	162201411	Vodorovná přeměsta: kmenů stromů listnatých do 1 km D kmene přes 100 do 300 mm	kus	3,000	392,80	1178,40	CS ŘRS 2023 02

PČ	Typ	Kašd	Popis	MJ	Množství	J. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162201411 vod. přemstění: na mezideponii do 250 m					
	WV		3"ks"		3,000			
	WV		Součet		3,000			
9	K	162201421	Vodorovná přemstění: pařeží do 1 km D přes 100 do 300 mm	kus	11,000	80,80	888,80	CS řRS 2023 02
	PP		Vodorovná přemstění větví, kmenů nebo pařeží s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařeží kmenů, průměru přes 100 do 300 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162201421 Poznámka k souboru cen:					
	PSC		1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka je 1 strom.					
10	K	162201422	Vodorovná přemstění: pařeží do 1 km D přes 300 do 500 mm	kus	2,000	312,00	624,00	CS řRS 2023 02
	PP		Vodorovná přemstění větví, kmenů nebo pařeží s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařeží kmenů, průměru přes 300 do 500 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162201422 Poznámka k souboru cen:					
	PSC		1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka je 1 strom.					
11	K	162201423	Vodorovná přemstění: pařeží do 1 km D přes 500 do 700 mm	kus	3,000	579,20	1737,60	CS řRS 2023 02
	PP		Vodorovná přemstění větví, kmenů nebo pařeží s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařeží kmenů, průměru přes 500 do 700 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162201423 Poznámka k souboru cen:					
	PSC		1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka je 1 strom.					

KRYČÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Litavka, ř.km 2,5 3,0, revitalizace koryta toku

Objekt:

VON – Vedlejší a ostatní náklady

KSO:

Místo: k.ú. Straice v Brdech (930105)

CC-CZ:

Datum: 27. 02. 2024

Zadavatel:

Povod: Vltavy, státní podnik

IC:

70889953

DIČ:

CZ70889953

Zhotovitel:

Vyplňovač

IC:

Vyplňovač

DIČ:

Vyplňovač

Projektant:

ENVISYSTEM, s.r.o., U Nikolajky 15, 15000 Praha 5

IC:

48585904

DIČ:

CZ48585904

Zpracovatel:

IC:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				216290,00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně	
DPH základní	216290,00	21,00%	45420,90	
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00	
Cena s DPH	v	CZK		261710,90

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Litavka, ř.km 2,5 - 3,0, revitalizace koryta toku

Objekt:

VON - Vedlejší a ostatní náklady

Místo: k.ú. Straice v Brdech (930105)

Datum: 27. 02. 2024

Zadavatel: Povodí Vltavy, státní podnik

Projektant: ENVISYSTEM, s.r.o.,
U Nikolajky 15,
15000 Praha 5

Zhotovitel: Vyplň dle zadání

Zpracovatel:

Kód dlu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	216290,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	216290,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	28950,00
VRN3 - Zařízení staveniště	183840,00
VRN9 - Ostatní náklady	3500,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Litavka, ř.km 2,5 3,0, revitalizace koryta toku

Objekt:

VON – Vedlejší a ostatní náklady

Místo: k. a. Straice v Brdech (930105)

Datum: 27. 02. 2024

Zadavatel: Povodí Vltavy, státní podnik

Projektant: ENVISYSTEM, s. r. o.,
U Nikolajky 15,
15000 Praha 5

Zhotovitel: Vyplň údaj

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cena soustava
Náklady soupisu celkem							216290,00	
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				216290,00	
D	VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce				28950,00	
1	K	1	Ostatní náklady před zahájením stavby	kpł	1,000	3750,00	3750,00	
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i> - náklady na aktualizaci a doplnění Pověřovacího plánu - zajištění opatření vyplývajících z potřeb plnění plánu BOZP - zpracování technologických postupů a plánů kontrol - zajištění výtčených vech stavebních podzemních inženýrských sítí, zajištění jejich ochrany a neporučení během stavby a jejich zpětné předání správci, - ochrana ochranných pásem nadzemních vedení IS výtčenými cedulemi (viz koordinátní situace) ze všech stran možného vjezdu do tohoto pásma</p>					
2	K	2	Ostatní náklady v průběhu realizace a po realizaci stavby	kpł	1,000	8400,00	8400,00	
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i> - pasportizace stavbou dotčených ploch a objektů - zakrytí konstrukce, zařízení stavení, jezdy, cesty - fotografická dokumentace vech konstrukcí, které budou v průběhu výstavby skryty nebo zakryty s příloženým měřítkem; fotodokumentace bude opatřena datem a popisem jednotlivých záležitostí, včetně uložení na CD, a vechna dále: nutné náklady k řádnému a splnému zhotovení předětu dla železnic ze zadavací dokumentace Geotechnická služba dodavatele, kdo provádí nebo zajišťuje na náklad stavby : - ověření základových a hydrogeologických poměrů stavebních jam (průběh a mocnost vrstev, průsaky a výskyt pramenů), - vltuhoví zkoušky zemin akreditovanou laboratoří; pro uložení vltokopku dle platné legislativy, - kontrolu zhutnění zemin (filtrční vrstvy, zahozy atd.), - kontrolu vhodnosti zemin pro konstrukce, - zjišťuje a dokumentuje stavební stav a zálohy zakrytých konstrukcí; po jejich odkrytí, - kontroluje svahy (popř. páje) stavební jamy, Zajištění udržování čistoty na vjezdu ze stavení a přílehlých komunikacích. Vechny dále: nutné náklady k řádnému a splnému zhotovení předětu dla železnic ze zadavací dokumentace. - vypracování projektové dokumentace skutečného provedení dla (stavby) podle 14 vyhláky č. 499/2006 Sb. o dokumentaci staveb, v platném znění, od vech objektů stavby v počtu 2 vyhotovení; v títěnu podobě a jednou v elektronické formě podobě s vyznačením případných změn oproti původní dokumentaci</p>					
3	K	3	Úvedení vechých dotčených zpevněných i nezpevněných ploch stavbou do původního stavu	kpł	1,000	16800,00	16800,00	
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i> Údržovaní pořádku na stavení a zvláště uvedení vech doprovodných povrchů dotčených stavbou do původního stavu (cyklostezka, komunikace, dočasné využívané manipulační plochy apod.), který bude před započetením stavby dodavatelem vhodným způsobem zdokumentován, včetně zápisů o provedení převzetí prací od vlastníků, správci, uživatelů apod.</p>					
D	VRN3		Zařízení stavení				183840,00	
4	K	6	Ochrana přejezděných IS betonovými panely - dodávka, montáž, odstranění	kpł	1,000	86940,00	86940,00	
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i> OCHRANA OCHRANNÉHO PÁSMÁ VEDEKÁ IS PROVIZORNÍM PŘEKRYTÍM BETONOVÝMI PANELY - řízení a odstranění - jezdy na stavbu a jezdy pro cyklisty - skladba viz D.7.11 (drcení kamenivo, těrkokopek, geotextilie), v celkovu předpokladu délce 60 m</p>					
5	K	7	Přprava stavení	kpł	1,000	9600,00	9600,00	
	PP		Základní rozdělení původních činností a nákladů přprava stavení					
6	K	8	Teranní apravy pro zařízení stavení	kpł	1,000	9600,00	9600,00	
	PP		Zařízení stavení související (přpravní) práce teranní apravy pro zařízení stavení					
7	K	9	Vybavení zařízení stavení	kpł	1,000	15000,00	15000,00	
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i> vybavení zařízení stavení (stavební buňky, sociální objekty pro pracovníky stavby), včetně stavenitních přpojek, žrada nákladů za oděv: vody, el. energie a dalších potřebných médií</p>					
8	K	10	Energie pro zařízení stavení	kpł	1,000	31200,00	31200,00	
	PP		Zařízení stavení zabezpečení stavení energie pro zařízení stavení					
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i> - nezbytné vnitrostavenitní rozvody energie</p>					
9	K	11	Oplocení stavení	kpł	1,000	20000,00	20000,00	
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i> - oplocení zařízení stavení a vlastní stavby, vltřastanu pasky - podl cyklostezky</p>					
10	K	12	Dopravní značení na stavení	kpł	1,000	1000,00	1000,00	

PČ	Typ	Kašd	Popis	MJ	Množství	J. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Zařízení: stavenitě zabezpečení; stavenitě dopravní; značení; na stavenitě <i>Poznámka k položce:</i> - značení na cyklostezce (viz D10) - zajištění bezpečnosti všech osob, chodců a vozidel na stavenitě a v okolí; stavenitě, zajištění, osazení a držba nezbytného dopravního značení; včetně projednání se správcem komunikace, odborem dopravy příslušného správního orgánu a Policií ČR					
	P							
11	K	13	Informační tabule na stavenitě <i>Poznámka k položce:</i> - zajištění umístění; tisku o povolení stavby a stejnopisu oznámení o zahájení prací; oblastnímu inspektorátu práce na viditelném místě u vstupu na stavenitě	kpl	1,000	500,00	500,00	
	P							
12	K	14	Rozebrání, bourání a odvoz zařízení; stavenitě <i>Poznámka k položce:</i> - zajištění zrušení; zařízení; stavenitě oprava terasu	kpl	1,000	3600,00	3600,00	
	PP		Zařízení: stavenitě zrušení; zařízení; stavenitě rozebrání, bourání a odvoz					
13	K	15	Úprava terasu po zrušení; zařízení; stavenitě <i>Poznámka k položce:</i> - oprava povrchů, obnova povrchů, oprava přírodních výtlučků (cyklostezka, apod.)	kpl	1,000	6400,00	6400,00	
	PP		Zařízení: stavenitě zrušení; zařízení; stavenitě oprava terasu					
	P							
	D	VRN9	Ostatní náklady				3500,00	
14	K	16	Povinná publicita projektu dle dotačních podmínek programu plakát A3, včetně osazení <i>Poznámka k položce:</i> Dodání a montáž trvalé desky povinné publicity projektu	kpl	1,000	3500,00	3500,00	
	P							