

SMLOUVA O DÍLO

č. zhot. SOD 2021/005/N2020-431/S27193

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

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

IČO: 421 96 451

DIČ: CZ42196451

zapsaný v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Hradci Králové, oddíl AXII,
vložka 540zastoupený: Ing. Tomášem Vrbou, ředitelem Oblastního ředitelství severní Morava, na
základě pověření dle Základní směrnice 2/2021 Podpisový řád.

ve věcech technických jedná: [redacted] technický dozor stavebníka (TDS)

tel: [redacted]

[redacted], osoba pracující pod vedením TDS

tel.: [redacted]

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

číslo účtu: 43-2189870227/0100

(dále jako „*objednatel*“) na straně jedné**a****Lesostavby Frýdek-Místek a.s.**

se sídlem Slezská 2766, 738 01 Frýdek-Místek

IČO: 451 93 118

DIČ: CZ45193118

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ostravě, oddíl B, vložka 471

zastoupen: Ing. Janem Bazgierem, předsedou představenstva

ve věcech technických jedná: [redacted] autorizovaný stavbyvedoucí

tel.: [redacted]

bankovní spojení: Komerční banka, a.s.

číslo účtu: 13403781/0100

(dále jako „*zhotovitel*“) na straně druhé(objednatel a zhotovitel dále též společně jako „*smluvní strany*“ a každý jednotlivě jako
„*smluvní strana*“)uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto Smlouvu o dílo (dále jen „*smlouva*“):

I.

Předmět smlouvy

1. Předmětem této smlouvy je závazek zhotovitele provést pro objednatele na vlastní náklad, nebezpečí a odpovědnost dílo **VT Sedlinka v km 2,500 – 5,150**, evidenční číslo zakázky **S951/2020/117**, a to dle projektové dokumentace pro vydání stavebního povolení a pro provádění stavby „VT Sedlinka v km 2,500 – 5,150“ a dle projektové dokumentace pro územní souhlas „VT Sedlinka v km 2,500 – 5,150 SO 06 Zásyp nátrže“, obě vypracované firmou DOPRAVOPROJEKT Ostrava a. s., Masarykovo náměstí 5/5, 702 00 Ostrava, IČ: 42767377, a dále za podmínek stanovených příslušnými právními předpisy a technickými normami, zadávacím řízením na veřejnou zakázku, v rámci něhož byla uzavřena tato smlouva, touto smlouvou a pravidly poskytovatele dotace.
Zhotovitel prohlašuje, že byl ze strany objednatele informován o tom, že objednatel důvodně předpokládá, že plnění předmětu smlouvy bude spolufinancováno **z veřejných zdrojů v rámci dotačního programu 129 360 „Podpora prevence před povodněmi IV.“**; zhotovitel tak prohlašuje, že je plně srozuměn s tím, že plnění předmětu smlouvy, resp. cena za jeho realizaci, bude spolufinancována (dotace) **z veřejných zdrojů v rámci zmíněného dotačního programu**. Zhotovitel je plně srozuměn s tím, že porušení jeho povinností, a to ať již zákonných či smluvních, může vést k případnému nedodržení podmínek poskytovatele dotace a následně k neposkytnutí finančních prostředků (dotace) na realizaci předmětu smlouvy objednateli, příp. může vést k uložení povinnosti objednateli již poskytnuté finanční prostředky (dotaci) vrátit, popř. uhradit poskytovateli dotace sankci.
2. Pro případ, že by z důvodů spočívajících na straně zhotovitele objednatel neobdržel uvedenou finanční podporu (dotaci) či ji obdržel pouze zčásti či by ji byl nucen vrátit, byť z části (a to zejména z důvodu nesplnění některé z povinností zhotovitele ujednaných smlouvou), zavazuje se zhotovitel uhradit objednateli vzniklou škodu, resp. zejména zaplatit objednateli finanční částku odpovídající výši neposkytnuté finanční podpory (dotace) či její části, popř. odpovídající vrácené finanční podpoře (dotaci) či její části, a to v plném rozsahu; obdobné platí ve vztahu k případně uloženým sankcím ze strany poskytovatele dotace vůči objednateli. Povinnost zhotovitele k úhradě finanční částky (a příp. i náhradě škody) platí i v případě, dojde-li k nepřiznání či odnětí finanční podpory (dotace) z důvodů nepřevzetí prací (díla) objednatel od zhotovitele dle smlouvy (zejména nepřevzetí z důvodu výskytu vad).
3. Předmětem závazku jsou vodohospodářské stavební práce zahrnující úpravu vodního toku Sedlinka v úseku ř. km 2,500-5,150, spočívající ve zkapacitnění (rozšíření koryta toku) a stabilizaci koryta kamennou rovnaninou nebo patkou z lomového kamene, opěrnými zdmi. Podélný spád toku bude stabilizován pasy z lomového kamene. Součástí stavby je provedení přeložek vodovodu a plynárenského zařízení, nutných pro realizaci stavby. Součástí zakázky je rovněž stavební objekt SO 06 – Zásyp nátrže, v rámci něhož budou provedeny terénní úpravy – zásyp prostoru nátrže pravého břehu ř. km 6,0 v blízkosti silnice III. třídy č. 4679 přebytečnou zeminou ze stavby.
4. Smluvní strany shodně prohlašují, že objednatel před podpisem této smlouvy předal zhotoviteli: vyhotovení projektové dokumentace v elektronické podobě, kopii pravomocného územního rozhodnutí vydaného Magistrátem města Opavy, odbor výstavby dne 2.11.2017pod č. j. MMOP 123980/2017 a pravomocného stavebního

povolení pro SO 01 a SO 03 vydaného Magistrátem města Opavy, odbor ŽP dne 24.7.2019 pod č. j. MMOP 88306/2019, kopii pravomocného rozhodnutí – souhlas ke stavbě SO 06-Zásyp nátrže, vydaného Magistrátem města Opavy, odbor ŽP dne 6.5.2019 pod č.j. MMOP 55209/2019, kopii pravomocného rozhodnutí – odnětí pozemku plnění funkcí lesa, vydaného Magistrátem města Opavy, odbor ŽP dne 4.12.2019 pod zn. MMOP 140318/2019 / 21799/2019/ZIPR-HrJ, kopii pravomocného rozhodnutí – stavební povolení pro dopravní stavbu SO 04 Mostky, lávka (mostky v km 3,606, 3,652, 3,679, 3,723, lávka v km 4,034), vydaného Magistrátem města Opavy, odbor dopravy, oddělení správy dopravy a pozemních komunikací pod č.j. MMOP 21467/2020 ze dne 19.2.2020.

5. V rámci plnění této smlouvy zhotovitel na vlastní náklad, nebezpečí a odpovědnost provede, popř. zabezpečí, všechny práce a opatření potřebné k řádnému provedení díla. Součástí závazku zhotovitele dle této smlouvy je i provedení následujících prací a činností:

- vytyčení inženýrských sítí a zařízení, včetně zajištění případné aktualizace vyjádření správců sítí a zařízení, která pozbydou platnosti v období mezi předáním staveniště a vytyčením sítí,
- zajištění všech nezbytných opatření, mj. provedení kopaných sond, jimiž bude předejito porušení jakékoliv inženýrské sítě během výstavby,
- vytyčení stavby odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřičství, geodetické práce při provádění stavby – průběžné vytyčení stavby, geodetické práce po výstavbě pro účely zpracování dokumentace skutečného provedení
- zajištění a zabezpečení staveniště, zřízení a likvidace zařízení staveniště, včetně všech nákladů spojených s jeho zřízením, provozem a likvidací; zřízení a projednání potřebných ploch pro zařízení staveniště. Součástí jsou úpravy terénu pro skládky materiálu, mezideponie, úpravy povrchu po likvidaci staveniště apod.,
- zajištění přístupů přes vodní tok dle PD pomocí provizorních lávek
- zřízení a odstranění dočasných sjezdů do koryta včetně nasypání, odtěžení a naložení zemního materiálu
- projednání a zajištění (zvláštního) užívání komunikací a veřejných ploch včetně zajištění dopravního značení, a to v rozsahu nezbytném pro řádné a bezpečné provádění stavby, včetně projednání a zajištění přechodné úpravy na pozemních komunikacích a případný nájem silnice na nezbytně nutnou dobu výstavby. Zajištění, osazení a odstranění dopravního značení dle rozhodnutí správního orgánu.
- dodávka a montáž informační tabule na viditelném místě u vstupu na staveniště, včetně zajištění umístění štítku o povolení stavby a stejnopisu oznámení o zahájení prací oblastnímu inspektorátu práce na viditelném místě u vstupu na staveniště,
- nájemné za plochy pro zařízení staveniště aj. včetně úhrady poplatků dle nájemní smlouvy se zhotovitelem stavby, která bude sepsána na období výstavby, a to na základě současně platné nájemní smlouvy č. 34-3-951/18/NS z 14.6.2018,
- zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby objednateli (3 paré + 1 v elektronické formě + 1x původní situace s překryvem zaměřeného skutečného stavu) v rozsahu odpovídajícím příslušným právním předpisům,

- pořízení fotodokumentace stavby včetně stavebních a konstrukčních detailů
 - zpracování a předání geodetické části dokumentace skutečného provedení stavby (3 paré + 1 v elektronické formě) v rozsahu odpovídajícím příslušným právním předpisům (včetně ověření dle zákona č. 200/1994 Sb. o zeměměřičství),
 - aktualizace povodňového plánu pro celou stavbu
 - průběžné denní čištění a údržba dotčených komunikací v průběhu stavby
 - oplocení pozemku – obnovení plotu dle PD
 - demontáž lávek a přístupů přes vodní tok dle PD, vč. likvidace v souladu se zák. o odpadech
 - ochrana krajnice místní komunikace
 - vyhotovení geometrického plánu pro umístění mostků ve vlastnictví obce na pozemku koryta vodního toku (5 ks mostků a 1 ks lávka)
 - geodetické práce při provádění stavby
 - zajištění záchranného odlovu a transferu rybí obsádky, k tomu oprávněnou osobou, včetně pořízení protokolu a zajištění oznámení zahájení prací na vodním toku příslušnému uživateli rybářského revíru (ČRS MO Ostrava). V případě přerušování stavební činnosti na toku na dobu delší než 30 dnů je nutné opakovat odlov a transfer ryb,
 - přeložení konstrukcí – dočasné podepření původní konstrukce lávky v km 3,196
 - aktualizace plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci,
 - uvedení stavbou dotčených pozemků a komunikací do původního stavu a protokolární předání stavbou dotčených pozemků a komunikací, uvedených do původního stavu, zpět jejich vlastníkům, splnění podmínek vlastníků pozemků dle podepsaných smluv o dočasném souhlasu s užitím dotčených pozemků
 - Aktualizace havarijního plánu včetně provedení opatření z něj vyplývajících, instalace a zabezpečení norné stěny v korytě toku pod realizovanými úseky,
 - zajištění a provedení zkoušek, rozborů a atestů nutných pro řádné provádění a dokončení díla, uvedených v projektové dokumentaci včetně předání jejich výsledků objednateli,
 - z důvodu přeložky vodovodu zajištění úhrady náhradního zásobování pitnou vodou a manipulační práce, které zajistí SmVaK,
 - skutečné zaměření geodetem přeložek plynárenského zařízení a vodovodu
 - zajištění trvalé likvidace odpadů v souladu s účinnými právními předpisy
- Cena těchto plnění je zahrnuta v ceně za dílo dle čl. III. odst. 1 smlouvy.

6. Veškeré odchylky v provedení díla a jeho postupu od vymezení daného touto smlouvou (včetně projektové dokumentace) jsou přípustné pouze tehdy, budou-li objednatel předem písemně odsouhlaseny ve stavebním deníku. Odchylky (změny) vyvolávající vícepráce anebo méněpráce je však možné provést jen na základě písemného dodatku k této smlouvě, předem uzavřeného postupem souladným s obecně závaznými právními předpisy upravujícími zadávání veřejných zakázek.
7. Zhotovitel zpracuje a předá objednateli spolu s dokončeným dílem dokumentaci skutečného provedení stavby. Zhotovitel se zavazuje na stavbě průběžně doplňovat dokumentaci skutečného provedení stavby (díla), zejména zaměření skutečného stavu provedení prací, které budou při dalším postupu trvale zakryty, nebo se stanou

nepřístupnými. Rozsah a obsah dokumentace skutečného provedení stavby bude odpovídat účinným právním předpisům (Příloze č. 14 vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů). Dokumentace skutečného provedení stavby bude vypracována a ověřena autorizovanou osobou v oboru stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství. Obsah geodetické části dokumentace skutečného provedení stavby bude odpovídat ustanovení § 13 vyhlášky č. 31/1995 Sb., kterou se provádí zákon č. 200/1994 Sb., o zeměměřictví a o změně a doplnění některých zákonů souvisejících s jeho zavedením, ve znění pozdějších předpisů. Grafické vyjádření zaměření skutečného provedení stavby musí umožňovat kontrolu dodržení prostorového a výškového umístění stavby dle ověřené (schválené) projektové dokumentace, a to včetně polohy vzhledem k hranicím pozemků KN, příp. PK. Zaměření bude provedeno v systémech JTSC a Bpv. Geodetická část dokumentace skutečného provedení stavby bude ověřena fyzickou osobou, které bylo uděleno úřední oprávnění pro ověřování výsledků zeměměřických činností.

8. Před zahájením prací zhotovitel pořídí fotodokumentaci – pasportizaci stavu pozemků, komunikací a ostatních staveb, jež mohou být prováděním díla dle této smlouvy dotčeny; tuto dokumentaci předá zhotovitel objednateli nejpozději do 14 dnů od zahájení prací (stavebních, zemních nebo kácení dřevin).
Zhotovitel dále bude průběžně pořizovat fotodokumentaci – pasportizaci stavby (včetně přístupových komunikací, dotčených pozemků a staveb) po celou dobu provádění díla. Tato fotodokumentace (v digitální podobě) opatřená datem a popisem snímků bude součástí dokumentace skutečného provedení stavby, předané objednateli.
9. Objednatel se zavazuje za řádně provedené dílo zhotoviteli zaplatit ujednanou cenu způsobem smlouvou stanoveným.
10. Zhotovitel prohlašuje, že je seznámen se všemi údaji potřebnými pro řádné provedení díla a že se před podpisem této smlouvy seznámil s polohou a povahou staveniště a s vynaložením odborné péče přezkoumal projektovou dokumentaci, přičemž ani při vynaložení odborné péče, jíž lze na něm rozumně požadovat, neshledal rozporů nebo nedostatků, jež by bránily řádnému provedení díla způsobem a v rozsahu dle této smlouvy.
11. Zhotovitel dále prohlašuje, že disponuje dostatečnými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou nezbytné pro realizaci sjednaného díla za cenu uvedenou v čl. III. smlouvy, a že těmito bude disponovat po celou dobu účinnosti smlouvy, resp. provádění díla.

II.

Doba plnění

1. Objednatel písemně vyzve zhotovitele k převzetí staveniště po zajištění všech finančních prostředků na stavbu, a to alespoň 5 dnů předem. Ve výzvě objednatel uvede termín převzetí staveniště. Zhotovitel je oprávněn zahájit provádění díla dle této smlouvy nejdříve po převzetí staveniště, předaného mu objednatelem.
2. Předpokládaný (objednatel nezaručený) termín převzetí staveniště: **1. 3. 2021.**

3. Dílo, které je předmětem této smlouvy, bude provedeno, včetně poskytnutí plnění dle čl. I. odst. 5 smlouvy, nejpozději dne **31. 8. 2022**. Tato lhůta se prodlužuje o počet dnů, o něž došlo k posunu termínu převzetí staveniště oproti termínu dle odst. 2 tohoto článku smlouvy z důvodu na straně objednatele, nebude-li smluvními stranami písemně ujednáno jinak. Dílo je provedeno, je-li dokončeno a předáno. Dílo má vadu, neodpovídá-li smlouvě. Objednatel není povinen převzít dílo vykazující vady; ustanovení § 2628 občanského zákoníku se nepoužije.
4. O předání a převzetí staveniště bude pořízen písemný protokol (zápis), datovaný a podepsaný osobami oprávněnými jednat ve věcech technických za objednatele a zhotovitele. Nedostaví-li se zhotovitel k převzetí staveniště v termínu dle odst. 1 tohoto článku smlouvy anebo odmítne-li připravené staveniště převzít, objednatel učiní o předání staveniště datovaný písemný záznam; v takovém případě platí, že staveniště bylo objednatelem předáno a zhotovitelem převzato v termínu dle odst. 1 tohoto článku smlouvy. Při převzetí staveniště se zhotovitel zavazuje zajistit účast autorizovaného stavbyvedoucího.
5. V případě, že objednatel písemně požádá zhotovitele o přerušení prací na stavbě (např. z důvodu změny finančního plánu), je zhotovitel povinen práce bezodkladně přerušit na dobu objednatelem písemně stanovenou. O dobu přerušení prací dle tohoto odstavce se posunuje/prodlužuje termín pro provedení díla dle odst. 3 tohoto článku smlouvy.

III.

Cena za dílo

1. Za provedení díla dle této smlouvy náleží zhotoviteli celková cena za dílo ve výši 11 197 629,54 Kč bez DPH, slovy jedenáctmilionůjedenstodevadesátseptsetdvacetdevětkoručeskýchpadesátčtyřiha léřů bez DPH. DPH bude připočtena ve výši dle příslušného právního předpisu (zákon č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů – dále jen „zákon o DPH“), vznikne-li k její úhradě povinnost. Tato cena zahrnuje veškeré náklady zhotovitele na provedení díla, včetně poskytnutí všech práv a plnění dle této smlouvy. Zhotovitel prohlašuje, že je plátcem DPH.

Cena za SO 01.1 bez DPH:	4 819 086,38 Kč
Cena za SO 01.2 bez DPH:	4 990 686,47 Kč
Cena za SO 03.1 bez DPH:	311 009,58 Kč
Cena za SO 03.2 bez DPH:	244 196,19 Kč
Cena za SO 03.3 bez DPH:	201 005,92 Kč
Cena za SO 06 bez DPH:	631 645 Kč
Cena za dílo celkem bez DPH:	11 197 629,54 Kč

2. Cena za dílo je strukturována dle Položkového rozpočtu (Příloha č. 1 smlouvy).
3. Budou-li předmětem smlouvy stavební a montážní práce, bude postupováno v souladu s ustanovením § 92e zákona o DPH (tzv. přenesená daňová povinnost).

4. V případě změn díla (méněprací či víceprací) se k jejich ocenění použije Položkový rozpočet (Příloha č. 1 smlouvy) a cenová soustava ÚRS (dále jen „ceník“). Pro výpočet jednotkové ceny za méněpráce či vícepráce bude použito:

a) smluvních jednotkových cen předmětných prací z Položkového rozpočtu (Příloha č. 1 smlouvy), jsou-li tyto ceny a práce v rozpočtu obsaženy,

b) nejsou-li příslušné práce a ceny v Položkovém rozpočtu (Příloha č. 1 smlouvy) obsaženy, určí se jednotková cena předmětných prací:

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

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

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

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

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

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

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

IV.

Účtování a platební podmínky

1. Cena za dílo bude zhotoviteli hrazena měsíčně v rozsahu odpovídajícím pracím v daném kalendářním měsíci skutečně provedeným a objednatelem odsouhlaseným, a to na základě zhotovitelem řádně vystavených daňových dokladů (faktur), doručených objednateli ve 4 vyhotoveních na adresu: Lesy České republiky, s.p., Oblastní ředitelství severní Morava, Pikartská 2128, 710 00 Ostrava; k daňovému dokladu (faktuře) musí být přiložen soupis skutečně provedených prací, za něž je účtováno, potvrzený (odsouhlasený) objednatelem.

V období od předání staveniště (předpoklad 1. 3. 2021) do 31. 10. 2021 budou řádně provedeny a vyúčtovány:

- veškeré práce ze stavebního objektu SO 01.1
- veškeré práce na stavebním objektu SO 03 (tj. všechny podobjekty),
- veškeré práce ze stavebního objektu SO 06.1

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

V.

Provádění prací, práva a povinnosti

1. Zhotovitel odpovídá za to, že dílo bude provedeno v souladu s touto smlouvou, příslušnými právními předpisy a správními akty orgánů veřejné moci.
2. Zhotovitel je povinen vždy jednou měsíčně, nejpozději do 5 kalendářních dnů měsíce následujícího po měsíci, v němž byly práce provedeny, předložit objednateli písemný soupis prací jím provedených za příslušný (uplynulý) kalendářní měsíc, není-li smluvními stranami ujednáno jinak. Soupis skutečně provedených prací bude vždy obsahovat minimálně tyto údaje: název díla, číslo a popis položky, měrnou jednotku, cenu za měrnou jednotku, počet měrných jednotek provedených v daném období a celkovou cenu za provedené jednotky; případné vícepráce a méněpráce budou v soupisu dokládány samostatně. V případě, že soupis provedených prací nebude obsahovat požadované údaje nebo bude obsahovat údaje chybné, zhotovitel není oprávněn na základě takového soupisu následně vystavit daňový doklad (fakturu) a objednatel není povinen jej proplatit.
3. Po předání soupisu provedených prací zhotovitelem objednatel provede jejich kontrolu. K převzetí zhotovitelem skutečně provedených prací dochází akceptací (odsouhlasením) soupisu provedených prací objednatelem.
4. Zhotovitel odpovídá, a to i v případě, že práce (dílo) bude provádět prostřednictvím 3. osoby (bez ohledu na to, zda se jedná o poddodavatele), zejména za škody (újmy) vzniklé objednateli nepřiznáním či odnětím dotace (popř. její části) či uložením sankcí objednateli ze strany poskytovatele dotace z důvodů spočívajících na straně zhotovitele, a to i pro případ, že objednatel odstoupí od smlouvy dle čl. IX. smlouvy.

5. Při provádění stavebních prací budou zhotovitelem respektována ustanovení vyhlášek:
 - a) č. 268/2009 Sb., o technických požadavcích na stavby,
 - b) č. 590/2002 Sb., o technických požadavcích pro vodní díla,
 - c) č. 239/2017 Sb., o technických požadavcích pro stavby pro plnění funkcí lesa,
 vše ve znění pozdějších předpisů.

6. Zhotovitel odpovídá za bezpečnost práce, za dodržování předpisů o práci v ochranných pásmech, požárních a jiných předpisů chránících veřejné zájmy. Zhotovitel odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště. Zhotovitel zajistí na svou odpovědnost a náklady dodržování bezpečnosti a ochrany zdraví při práci dle zákona č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci“), prováděcích právních předpisů a ostatních souvisejících norem, jakož i zabezpečení staveniště.

7. Zhotovitel odpovídá za uspořádání staveniště (příp. pracoviště) dle nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích a č. 362/2005 Sb., o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky, vše ve znění pozdějších předpisů. Staveniště bude rovněž odpovídat obecným požadavkům na využívání území dle vyhlášky č. 501/2006 Sb., o obecných požadavcích na využívání území, ve znění pozdějších předpisů.

8. Na základě zpracované projektové dokumentace vyplývá nutnost určení koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi ve smyslu § 14 odst. 1 zákona č. 309/2006 Sb., v účinném znění.

Objednatel určí koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi ve smyslu § 14 odst. 1 zákona č. 309/2006 Sb., v účinném znění. Činnost koordinátora bude hrazena z finančních prostředků objednatele. Zhotovitel bude poskytovat koordinátorovi bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi součinnost potřebnou pro plnění jeho úkolů. Veškeré náklady spojené s poskytnutím součinnosti koordinátorovi včetně zajištění provedení případných opatření vyplývajících z plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi či z dalších pokynů koordinátora nese zhotovitel.

9. Všechny osoby pohybující se na staveništi při provádění díla nebo v souvislosti s ním musí být nezaměnitelným způsobem označeny názvem (logem) svého zaměstnavatele. V případě, že zhotovitel hodlá provádět dílo za pomoci jiného poddodavatele, než prostřednictvím kterého prokazoval kvalifikaci v zadávacím řízení na veřejnou zakázku, na základě níž byla uzavřena tato smlouva, je povinen tuto skutečnost předem písemně oznámit objednateli s uvedením jména, příjmení, popř. obchodní firmy či názvu, identifikačního čísla a sídla (místa podnikání) takového poddodavatele. Pokud bude objednatel u určitého druhu prací písemně požadovat sdělení identifikačních údajů poddodavatele/případného poddodavatele, je zhotovitel povinen je objednateli písemně sdělit.

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

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

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

20. Za objednatele – stavebníka mají právo prohlídky a kontroly provádění díla – stavby i ostatní jím k tomu pověřeni pracovníci. Tito pracovníci své připomínky uplatňují v rámci své pracovní náplně zejména prostřednictvím technického dozoru stavebníka nebo osoby pracující pod vedením TDS; v případě nebezpečí z prodlení jsou oprávněni provést zápis do stavebního deníku.
21. Zhotovitel je oprávněn užívat těch pozemků, jejichž použití bylo odsouhlaseno v průběhu územního či stavebního řízení na základě zpracované projektové dokumentace; způsobí-li na nich škody, je povinen je nahradit. Zhotovitel se zavazuje, že zajistí před zahájením prací vytyčení stavby podle projektové dokumentace odborně způsobilou osobou oprávněnou vykonávat zeměměřičské činnosti. Zhotovitel bude respektovat objednatel mu předaná vyjádření vlastníků a uživatelů dotčených pozemků. Zhotovitel zajistí sepsání

protokolů o převzetí pozemků dotčených stavbou s jejich vlastníky. Nesplní-li zhotovitel tuto povinnost, není objednatel povinen dílo převzít.

22. Zhotovitel je povinen řídit se při nakládání s odpady, odstraněnými pařezy, vybouranými hmotami, vytěženou zeminou anebo sedimenty příslušnými obecně závaznými právními předpisy, zejména pak zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „*zákon o odpadech*“), zákonem č. 289/1995 Sb., o lesích a o změně a doplnění některých zákonů (lesní zákon), ve znění pozdějších předpisů, zákonem č. 334/1992 Sb., o ochraně zemědělského půdního fondu, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „*zákon o ochraně zemědělského půdního fondu*“), zákonem č. 156/1998 Sb., o hnojivech, pomocných půdních látkách, pomocných rostlinných přípravcích a substrátech a o agrochemickém zkoušení zemědělských půd, ve znění pozdějších předpisů, jakož i právními předpisy, které tyto zákony provádějí, a touto smlouvou. Zhotovitel je původcem odpadu vzniklého v souvislosti s realizací předmětu této smlouvy a plně odpovídá za jeho řádné využití či likvidaci. Zhotovitel nese rovněž veškeré náklady s tímto spojené. Tyto náklady jsou zahrnuty v ceně za dílo dle čl. III. odst. 1 smlouvy. Zhotovitel je povinen v každé fázi provádění díla objednateli písemně doložit využití či likvidaci odpadů, vybouraných hmot, odstraněných pařezů, zemin a sedimentů vzniklých či vytěžených při provádění díla nebo v souvislosti s ním v souladu s obecně závaznými právními předpisy, zejména se zákonem o odpadech, zákonem o ochraně zemědělského půdního fondu a v souladu s touto smlouvou.

Využití či likvidace (odstranění) bude zejména doloženo:

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

písemného souhlasu oprávněného uživatele pozemku zhotovitel doloží rovněž oprávnění uživatele k jeho užívání (např. nájemní smlouvou),

- doklady právně umožňující provedení prací (např. terénních úprav dle stavebního zákona) souvisejících s provozem zařízení dle ustanovení § 14 odst. 2 zákona o odpadech, v němž byl odpad využit (dle ustanovení § 37t zákona o odpadech) nebo jiným využitím odstraněných pařezů, vybouraných hmot, vytěžené zeminy anebo sedimentů; to neplatí, je-li nebo má-li dle této smlouvy být provozovatelem zařízení objednatel,
- doklady o možnosti využití sedimentu a zeminy jako stavebního materiálu – výrobku v souladu se zvláštními právními předpisy (zejména dle stavebního zákona, zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, a nařízení vlády č. 163/2002 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na vybrané stavební výrobky, ve znění pozdějších předpisů).

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

23. Zhotovitel projedná a na svůj náklad zajistí případná dopravní omezení na komunikacích (zvláštní užívání), včetně provizorního dopravního značení (přechodná úprava provozu na pozemních komunikacích), související s prováděním stavby. Zhotovitel odpovídá za úklid a opravy jím znečištěných nebo poškozených komunikací a ploch.
24. Při provádění díla nesmí dojít k poškození jakýchkoliv dřevin. V případě poškození kořenových náběhů nebo kmenů dřevin, které nejsou určeny ke kácení, provede zhotovitel jejich ošetření proti dřevokazným houbám, a to nejpozději do 6 hodin od poškození.
25. Zhotovitel nese nebezpečí škod, včetně živelných, vzniklých na dodaném materiálu a stavbě, a to od okamžiku předání staveniště do dne převzetí dokončeného díla dle této smlouvy objednatel.
26. Zhotovitel odpovídá za škody na pozemcích a stavbách, včetně komunikací a nadzemních, jakož i podzemních, vedení, vzniklé v souvislosti se stavbou nebo jejím prováděním, od okamžiku předání staveniště do dne převzetí dokončeného díla dle této smlouvy objednatel. Vznikne-li v souvislosti se stavbou nebo jejím prováděním na shora uvedených věcech škoda, je zhotovitel povinen ji nahradit, a to uvedením do původního stavu, příp. není-li uvedení do původního stavu možné nebo účelné, poskytnutím odpovídající peněžité náhrady. Případná znečištění vzniklá prováděním stavby je zhotovitel povinen odstranit nejpozději ve lhůtě pro vyklizení staveniště.

27. Dojde-li při provádění díla (prací k nálezů kulturně cenných předmětů, detailů stavby nebo chráněných částí přírody anebo k archeologickým nálezům, je zhotovitel povinen okamžitě práce přerušit, neprodleně nález oznámit objednateli a zároveň učinit opatření nezbytná k tomu, aby nález nebyl poškozen nebo zničen.
28. Veškerá činnost na stavbě bude prováděna ohleduplně k životnímu prostředí tak, aby nedocházelo k nadměrnému úhynu rostlin a zraňování nebo úhynu živočichů nebo ničení jejich biotopů, kterému lze zabránit technicky i ekonomicky dostupnými prostředky.
29. Zhotovitel oznámí zahájení prací na vodním toku nejméně 14 dnů předem uživateli příslušného rybářského revíru; po písemné dohodě s uživatelem revíru lze tuto lhůtu zkrátit. O oznámení, příp. dohodě, bude proveden záznam ve stavebním deníku.
30. Zhotovitel před zahájením stavebních prací ve spolupráci s uživatelem příslušného rybářského revíru, příp. jinou odborně a právně způsobilou osobou zajistí provedení šetrného slovení rybí obsádky, jež by mohli být prováděním stavby nepříznivě dotčeni. O průběhu slovení a jeho výsledku bude pořízen písemný protokol. Protokol bude obsahovat minimálně přehled odchycených druhů s počtem odlovených jedinců a určení místa, kam budou přemístěni; pokud bude toto místo dodatečně změněno, protokol bude odpovídajícím způsobem doplněn. Protokol podepíše osoba k tomu odborně způsobilá a předá objednateli do 3 dnů od provedení slovení. O těchto činnostech bude pořízen záznam ve stavebním deníku.
31. Pokud byl rozhodnutím nebo stanoviskem příslušného orgánu ochrany přírody uložen záchranný přenos či jiné opatření ve prospěch zvláště chráněného druhu rostliny anebo živočicha, je zhotovitel povinen vytvořit veškeré podmínky nezbytné pro řádný průběh jeho realizace a dosažení jeho účelu.
32. Pokud bude v průběhu odlovu zjištěn výskyt zvláště chráněného druhu živočicha nebo rostliny v toku (nádrži) anebo na jiném místě staveniště, zhotovitel o výskytu bezodkladně informuje objednatele a vyčká jeho dalších pokynů. Po dobu od zjištění výskytu zvláště chráněného druhu do obdržení příslušného pokynu objednatele nelze pokračovat v odlovu, zahájit provádění díla v korytě vodního toku (nádrži), anebo tam, kde by mohl být zvláště chráněný druh dalšími pracemi nepříznivě dotčen, ani v něm pokračovat. To platí obdobně i tehdy, bude-li výskyt zvláště chráněného druhu živočicha nebo rostliny zjištěn v průběhu provádění díla.
33. Zhotovitel učiní taková opatření, aby bylo minimalizováno nebezpečí úniku ropných a jiných škodlivých látek do vodního toku a půdy. Zhotovitel bude používat pouze mechanismy vybavené biologicky odbouratelnými oleji. V případě úniku ropných látek do vody nebo půdy zhotovitel zajistí účinné použití sorpčních prostředků a zneškodnění (likvidaci) kontaminované zeminy. Zhotovitel je povinen zajistit okamžitou dostupnost a použití účinných prostředků k likvidaci případné havárie a poučit své zaměstnance, jakož i další osoby, jež se podílí na provádění díla, o způsobu jejich užití. Zhotovitel aktualizuje havarijní plán a předloží objednateli k odsouhlasení nejpozději v den předání a převzetí staveniště.

34. Vzniklou havárií je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu oznámit objednateli, vodoprávnímu úřadu, hasičskému záchrannému sboru, Policii České republiky, či jinému příslušnému orgánu.
35. Zhotovitel je povinen postupovat při provádění díla tak, aby realizací díla nebo v souvislosti s ní nedošlo k zavlečení geograficky nepůvodního druhu invazních rostlin (zejména křídlatky, bolševníku velkolepého, kolotočníku ozdobného, netýkavky žláznaté, slunečnice topinamburu, zlatobýlu kanadského) nebo jeho dalšímu šíření. V případě, že realizací stavby dojde k zavlečení takového druhu, je zhotovitel povinen učinit veškerá potřebná opatření tak, aby byl takový druh zlikvidován a jeho dalšímu šíření bylo zamezeno nejpozději do konce sjednané záruční doby. Zhotovitel rovněž provede veškerá nutná opatření k zamezení přenosu organismů a chorob (např. račí mor) mezi jednotlivými pracovišti.
36. Zhotovitel je povinen mít sjednáno po celou dobu provádění díla dle této smlouvy pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou 3. osobě s celkovým limitem pojistného plnění, resp. s celkovou pojistnou částkou alespoň ve výši 2 000 000,- Kč. Uvedené pojištění musí pokrývat veškerou činnost zhotovitele potřebnou pro splnění této smlouvy. Existenci pojištění je zhotovitel povinen doložit objednateli k jeho písemné žádosti, a to kdykoli v průběhu provádění díla. V případě, že zhotovitel je sdružením osob, musí pojistná smlouva prokazatelně pokrývat případnou škodu způsobenou kterýmkoliv členem v rámci sdružení v plné výši požadované minimální úrovně limitu pojistného plnění, nebo musí každý z členů sdružení disponovat vlastní pojistnou smlouvou v plné výši požadované minimální úrovně limitu pojistného plnění. Možnost kumulace (sčítání) výše limitů pojistných částek (pojistného plnění) na základě více pojistných smluv není přípustná.
37. Zhotovitel vyklidí staveniště ve lhůtě do 15 dnů od převzetí díla objednatelem. Vyklidit staveniště je však zhotovitel v každém případě povinen nejpozději do 10 dnů od ukončení účinnosti této smlouvy, nebude-li smluvními stranami písemně ujednáno jinak.
38. Zhotovitel prohlašuje, že si je vědom skutečnosti, že objednatel má zájem na realizaci veřejné zakázky v souladu se zásadami společensky odpovědného zadávání veřejných zakázek. Zhotovitel se zavazuje po celou dobu trvání smluvního vztahu založeného smlouvou zajistit dodržování veškerých právních předpisů, zejména pak pracovněprávních (odměňování, pracovní doba, doba odpočinku mezi směnami, placená práce přesčas), dále předpisů týkajících se oblasti zaměstnanosti a bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, a to vůči všem osobám, které se na realizaci veřejné zakázky, resp. plnění smlouvy, podílejí, a bez ohledu na to, zda budou práce prováděny zhotovitelem či jeho poddodavatelem.
39. Zhotovitel je povinen poskytnout veškerou potřebnou součinnost pro účely realizace veřejnosprávní kontroly ve smyslu ustanovení § 2, písm. e) a § 13 zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, zejména poskytnout kontrolnímu orgánu (popř. objednateli na jeho žádost) veškeré doklady vztahující se či související s realizací předmětu smlouvy; tato povinnost zhotovitele trvá minimálně 10 let od ukončení účinnosti smlouvy. Zhotovitel je dále povinen o této povinnosti prokazatelně informovat i

veškeré své poddodavatele, kteří se podílí na realizaci předmětu smlouvy (a příp. u nich zajistit její splnění).

VI.

Předání a převzetí díla

1. Zhotovitel telefonicky a písemně vyzve objednatele k převzetí dokončeného díla. O předání a převzetí díla bude sepsán předávací protokol. Objednatel dílo prohlédne a výsledky prohlídky zapíše do protokolu. Protokol bude obsahovat zejména:
 - a) zhodnocení jakosti díla z hlediska zjevných vad,
 - b) soupis všech provedených změn a odchylek od dokumentace,
 - c) prohlášení objednatele, zda dílo přebírá,
 - d) soupis příloh.

Zhotovitel je povinen zajistit při předání díla účast autorizovaného stavbyvedoucího.

2. Zhotovitel předá objednateli nejpozději v den předání díla tyto doklady:
 - doklad o vytyčení stavby,
 - zaměření skutečného provedení stavby,
 - souhlasy vlastníka(ů) s konečnou úpravou pozemků a komunikací dotčených prováděním díla (převzetí pozemků a komunikací),
 - projektovou dokumentaci ověřenou stavebním úřadem,
 - dokumentaci skutečného provedení stavby (včetně fotodokumentace průběhu realizace stavby),
 - doklady o předepsaných zkouškách a revizích,
 - doklady prokazující shodu vlastností použitých výrobků s požadavky na výstavbu (prohlášení o shodě, výsledky zkoušek, certifikáty, technické listy, bezpečnostní listy, návody),
 - doklady (protokoly) o vytyčení inženýrských sítí, příp. o jejich předání správcům,
 - doklady o nakládání s odpady,
 - originál stavebního deníku,
 - vyjádření Českého rybářského svazu, včetně protokolů o slovení rybí obsádky,
 - geometrický plán pro věcná břemena (mostky).

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

3. Při předání díla objednatel výsledné dílo prohlédne a zkontroluje. V případě, že při předání díla budou zjištěny vady díla, není objednatel povinen dílo převzít; ustanovení § 2628 občanského zákoníku se nepoužije.
4. Zhotovitel nese nebezpečí škody na prováděném díle až do okamžiku, kdy je objednatel povinen dokončené dílo převzít.

VII.**Záruka a uplatnění práv z odpovědnosti za vady**

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

VIII.**Smluvní pokuty**

1. V případě prodlení zhotovitele s provedením díla je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ujednané ceny za dílo bez DPH dle čl. III. odst. 1 smlouvy, a to za každý, byť i započatý kalendářní den prodlení.

V případě, že zhotovitel poruší svoji povinnost dle čl. IV. odst. 1 smlouvy, tj. nevyúčtuje v příslušném období požadované stavební práce, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 25 % rozdílu mezi částkou, jíž měl zhotovitel dle čl. IV. odst. 1 smlouvy v příslušném období vyúčtovat, a částkou za takové období skutečně a oprávněně vyúčtovanou.

2. V případě prodlení zhotovitele s provedením díla o dobu delší než 2 měsíce je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu dle odst. 1 tohoto článku smlouvy pouze za první 2 měsíce prodlení. Dále je zhotovitel povinen objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši 25 % z ceny části díla bez DPH, jež po uplynutí 2 měsíců od řádného termínu dokončení díla zbývá či zbývala ještě provést do řádného dokončení díla dle této smlouvy.
3. Zhotovitel je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu v případě, že zhotovitel:
 - a) provede dílo nebo jeho část v rozporu s touto smlouvou (např. provede nekvalitně, neprovede vůbec či provede odlišně od způsobu stanoveného projektovou dokumentací), je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 25 % z ceny díla nebo jeho části bez DPH určené dle čl. III. smlouvy ve spojení s Přílohou č. 1 smlouvy, přičemž při tomto určení se vychází z ceny díla nebo jeho části tak, jako by se jednalo o dílo nebo jeho část bezvadně provedenou,
 - b) je v prodlení s odstraněním vady (čl. VII. odst. 2 smlouvy), a to ve výši 0,1 % z ceny vadně provedené části díla bez DPH určené dle čl. III. smlouvy ve spojení s Přílohou č. 1 smlouvy, za každý, byť i započatý den prodlení, přičemž při určení výše ceny se vychází z ceny díla nebo jeho části bez DPH určených dle čl. III. smlouvy ve spojení s Přílohou č. 1 smlouvy tak, jako by se jednalo o dílo nebo jeho část bezvadně provedenou,
 - c) porušil povinnost dle čl. II. odst. 4 smlouvy nebo povinnost dle čl. VI. odst. 1 smlouvy, když nezajistil účast autorizovaného stavbyvedoucího při předání a převzetí staveniště, a to ve výši 10 000 Kč za každou neúčast autorizovaného stavbyvedoucího,
 - d) porušil povinnost dle čl. V. odst. 13 nebo odst. 18 smlouvy, a to ve výši 5 000 Kč za každou neúčast autorizovaného stavbyvedoucího na kontrolní prohlídce nebo při kontrolním dnu stavby,
 - e) porušil povinnost dle čl. V. odst. 16 smlouvy, a to ve výši 5 000 Kč za každý, byť i započatý kalendářní den, ve kterém nebyl na stavbě k dispozici stavební deník,
 - f) porušil povinnosti dle čl. V. odst. 17 věty první smlouvy (vyzvání ke kontrole a prověření prací nejméně 3 pracovní dny předem), a to ve výši 5 000 Kč za každý jednotlivý případ nevyzvání ke kontrole a prověření prací či nedodržení stanovené lhůty,
 - g) je v prodlení s vyklizením staveniště (čl. V. odst. 37 smlouvy), a to ve výši 1 000 Kč za každý, byť i započatý kalendářní den prodlení.
4. V případě poškození dřevin, které nejsou určeny ke kácení, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu výši 2 500 Kč za každé poškození kmene či kořenového náběhu jednoho stromu. V případě porušení čl. V. odst. 24 věty první smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu výši 5 000 Kč za každý kořenový náběh či kmen, který nebyl řádně ošetřen dle této smlouvy.

5. Nesplní-li zhotovitel jakoukoli povinnost stanovenou v čl. V. odst. 19 smlouvy, je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty ve výši 1 % z ceny díla bez DPH dle čl. III. odst. 1 smlouvy, nejméně však 5.000 Kč, za každý jednotlivý případ porušení a každou jednotlivou položku (výrobek, materiál, práci či úkon dle rozpočtu).
6. V případě porušení povinnosti mít sjednáno pojištění odpovědnosti dle čl. V. odst. 36 smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 50 000 Kč za každé takové porušení a byť i započatý kalendářní měsíc trvání porušení.
7. Ujednáním o smluvní pokutě, ani jejím zaplacením není jakkoli dotčeno či jinak omezeno právo objednatele na náhradu škody, a to v plném rozsahu.
8. Smluvní strany výslovně souhlasí s výší sankcí sjednaných v tomto článku smlouvy. Zhotovitel bere na vědomí, že výše smluvních pokut je stanovena s ohledem na význam zajišťované povinnosti řádného provádění a dokončení díla ve smluveném termínu pro objednatele, přičemž pozdním dokončením díla anebo jeho vadným prováděním mohlo by být vážně ohroženo poskytnutí některých dalších plnění objednateli z veřejných zdrojů (například dotace), jakož i s ohledem na náklady, jež objednatel příp. musí nést v souvislosti s nutností výběru nového dodavatele (organizování nového zadávacího řízení dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů). V případě, že zhotovitel poruší povinnost/povinnosti, jejíž/jejichž splnění je zajištěno sjednáním více smluvních pokut, je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli uhrazení každé z nich.
9. Zhotovitel není povinen platit smluvní pokutu v případě, že mu ve splnění povinnosti, zajištěné smluvní pokutou, zabránila mimořádná, nepředvídatelná a nepřekonatelná překážka vzniklá nezávisle na jeho vůli. Překážka vzniklá ze zhotovitelových osobních poměrů nebo vzniklá až v době, kdy byl zhotovitel s plněním smluvené povinnosti v prodlení, ani překážka, kterou byl zhotovitel povinen podle smlouvy či obecně závazného právního předpisu překonat, ho však povinnosti platit smluvní pokutu nezprostí.
10. Smluvní pokuta dle tohoto článku smlouvy bude uhrazena na základě objednatelem řádně vystaveného daňového dokladu (faktury) doručeného zhotoviteli, se lhůtou splatnosti 21 dnů od jeho vystavení. Tento daňový doklad (faktura) musí být doručen zhotoviteli nejpozději do 5 dnů ode dne jeho vystavení.

IX.

Odstoupení od smlouvy

1. Od této smlouvy lze odstoupit za podmínek a v případech stanovených občanským zákoníkem anebo ujednaných touto smlouvou.
2. Objednatel je oprávněn od této smlouvy písemně odstoupit zejména v případě, že:
 - a) zhotovitel provádí dílo v rozporu s touto smlouvou,
 - b) zhotovitel je v úpadku,

- c) zhotovitel je v prodlení s provedením díla o dobu delší než 65 dnů,
 - d) z chování zhotovitele, postupu prací nebo jiných okolností nepochybně vyplývá, že povinnost zhotovitele bude porušena způsobem, který zakládá právo objednatele od smlouvy odstoupit.
3. Objednatel je dále oprávněn od smlouvy písemně odstoupit v případě, že objednatel neobdržel na realizaci díla dle této smlouvy dotaci dle čl. I. odst. 1 smlouvy či ji neobdržel v plné předpokládané výši, nebo je-li z okolností možné usuzovat, že objednatel dotaci neobdrží či ji neobdrží v předpokládané výši.
 4. Zhotovitel je oprávněn od této smlouvy odstoupit zejména v případě prodlení objednatele se zaplacením ceny za dílo či její části o dobu delší než 65 dnů.

X.

Bankovní záruka

1. Zhotovitel je povinen zajistit plnění veškerých dluhů (závazků, povinností) vyplývajících nebo jež vyplynou pro zhotovitele z této smlouvy či postupu jejího plnění nebo z jejího porušení zhotovitelem (včetně smluvní pokuty, náhrady škody, vydání bezdůvodné obohacení apod.) formou bankovní záruky ve smyslu ustanovení § 2029 a násl. občanského zákoníku, platné a účinné alespoň od **1. 3. 2021**, příp. od okamžiku uzavření této smlouvy, dojde-li k jejímu uzavření později, nejméně do **30. 11. 2022**, z jejíhož obsahu bude zřejmé, že banka či zahraniční banka nebo spořitelní a úvěrní družstvo (dále jen „*banka*“) poskytne objednateli plnění až do výše nejméně 15 % z ceny za dílo dle čl. III. odst. 1 smlouvy bez DPH. Zhotovitel se zavazuje poskytnout objednateli originál záruční listiny, z níž vyplývá bankovní záruka dle tohoto článku smlouvy, vystavené bankou ve prospěch objednatele jako oprávněného z bankovní záruky, nejpozději v termínu převzetí staveniště uvedeném ve výzvě dle čl. II. smlouvy. Zhotovitel je povinen zajistit prodloužení platnosti a účinnosti bankovní záruky tak, aby tato zůstala platná a účinná po celou dobu provádění díla dle této smlouvy, až do okamžiku jeho převzetí objednatelem, ledaže objednatel zhotoviteli předem písemně prohlásí, že na prodloužení platnosti (účinnosti) bankovní záruky netrvá. Zhotovitel je povinen poskytnout objednateli originál záruční listiny prokazující prodloužení platnosti a účinnosti bankovní záruky nejpozději 3 pracovní dny před uplynutím platnosti (účinnosti) původní bankovní záruky. V případě, že dílo nebude možno řádně provést ve lhůtě platnosti (účinnosti) bankovní záruky z důvodu prodlení na straně objednatele, má zhotovitel vůči objednateli právo na náhradu přiměřených nákladů účelně vynaložených na prodloužení platnosti (účinnosti) bankovní záruky v souladu s touto smlouvou; to neplatí, pokud objednatel zhotoviteli předem písemně sdělí, že na prodloužení platnosti (účinnosti) bankovní záruky netrvá.
2. Objednatel je oprávněn obrátit se na banku uvedenou v záruční listině za účelem uspokojení jakéhokoli peněžitého nebo penězi ocenitelného práva (nároku) vzniklého objednateli z této smlouvy či postupu jejího plnění nebo z jejího porušení zhotovitelem (včetně smluvní pokuty, náhrady škody, vydání bezdůvodného obohacení apod.).

3. Bankovní záruka musí být splatná na základě předložení záruční listiny, tzv. bankovní záruka na první výzvu, zejména bez jakéhokoli omezení či požadavku na objednatele, bez odkladu, bez námitek, bez nutnosti předchozí výzvy adresované zhotoviteli či jakékoliv jiné osobě, bez nutnosti předložení jakýchkoliv dalších dokumentů a bez přezkoumávání předmětného právního vztahu.
4. Zhotovitel je povinen v případě, že bude objednatelem z bankovní záruky čerpáno, zajistit nejpozději do 10 dnů ode dne vyplacení bankovní záruky objednateli obnovení (doplnění) bankovní záruky do plné její výše dle této smlouvy nebo sjednat ve stejné lhůtě bankovní záruku novou ve finanční výši odpovídající uspokojenému nároku a zároveň prokázat splnění této povinnosti poskytnutím originálu záruční listiny obnovené (doplněné) či další nové bankovní záruky objednateli.

XI.

Criminal Compliance doložka

1. Smluvní strany níže svým podpisem stvrzují, že v průběhu vyjednávání o smlouvě vždy jednaly a postupovaly čestně a transparentně a současně se zavazují, že takto budou jednat i při plnění smlouvy a veškerých činnostech s ní souvisejících.
2. Smluvní strany se dále zavazují vždy jednat tak a přijmout taková opatření, aby nedošlo ke vzniku důvodného podezření na spáchání trestného činu či k samotnému jeho spáchání (včetně formy úcastenství), v důsledku tedy jednat tak, aby kterékoli ze smluvních stran nemohla být přičtena odpovědnost podle zákona č. 418/2011 Sb., o trestní odpovědnosti právnických osob a řízení proti nim, ve znění pozdějších předpisů, nebo nevznikla trestní odpovědnost fyzických osob (včetně zaměstnanců) podle zákona č. 40/2009 Sb., trestní zákoník, ve znění pozdějších předpisů, příp. aby nebylo zahájeno trestní stíhání proti jakékoliv ze smluvních stran včetně jejich zaměstnanců podle platných a účinných právních předpisů.
3. Objednatel za tímto účelem vytvořil tzv. Criminal Compliance Program Lesů České republiky, s. p. (viz www.lesy-cr.cz), a v jeho rámci přijal závazek vymezovat se proti jakémukoli protiprávnímu a neetickému jednání a nastavil postupy k prevenci a odhalování takového jednání.

XII.

Závěrečná ustanovení

1. Pokud není v této smlouvě ujednáno jinak, řídí se vztahy mezi smluvními stranami právním řádem České republiky, zejména občanským zákoníkem a právními předpisy souvisejícími.
2. Tuto smlouvu lze měnit či doplňovat pouze formou písemných dodatků podepsaných oběma smluvními stranami.
3. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami. Pokud tato smlouva podléhá povinnosti uveřejnění dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv

(zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů, nabývá účinnosti dnem jejího uveřejnění v souladu se zmíněným zákonem; smluvní strany pro tyto případy vyjadřují svůj souhlas s uveřejněním celého znění smlouvy včetně metadat, a to v rozsahu a způsobem stanoveným zákonem. V ostatních případech tato smlouva nabývá účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami.

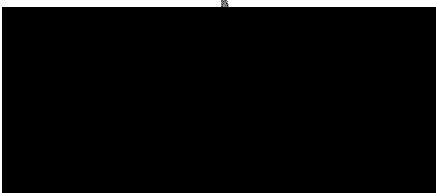
4. Smluvní strana je povinna upozornit druhou smluvní stranu na takové informace a údaje ve smlouvě, které nemohou být zpřístupněny nebo zveřejněny (uveřejněny), neboť ochrana takových informací a údajů je vyžadována podle zvláštních právních předpisů.
5. Tato smlouva je vyhotovena v počtu 4 stejnopisů, z nichž po 2 vyhotoveních obdrží každá ze smluvních stran.
6. Smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem přečetly, jejímu obsahu rozumí a bez výhrad s ním souhlasí. Smlouva je vyjádřením jejich pravé, skutečné, svobodné a vážné vůle, na důkaz čehož níže připojují, prosty omylu, své vlastnoruční podpisy.
7. Nedílnou součástí této smlouvy jsou tyto přílohy:
Příloha č. 1 - Položkový rozpočet (ocenený výkaz výměr)

Ve Frýdku-Místku, dne: 9.3.2021

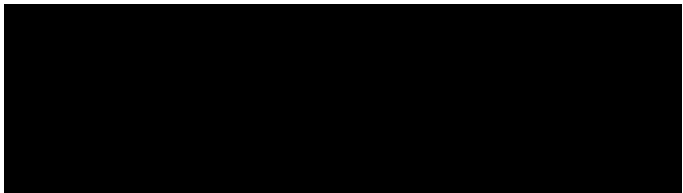
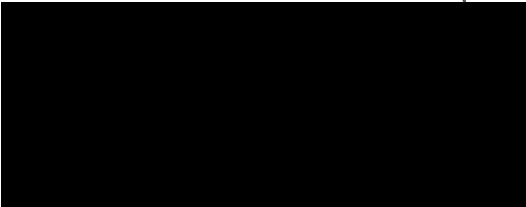
Ve Frýdku-Místku, dne: 26-02-2021

Za objednatele:

Za zhotovitele:



Ing. Tomáš Vrba
ředitel OŘ severní Morava
Lesy České republiky, s. p.



Ing. Jan Bazgier
předseda představenstva
Lesostavby Frýdek-Místek a.s.

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
SO 01.1	Úprava koryta toku v km 3,552-3,885 (Úsek souběh III/01125)	0,00	4 819 086,38	1 012 008,14	5 831 094,52	43
2	Les12/20	0,00	4 819 086,38	1 012 008,14	5 831 094,52	43
SO 01.2	Úprava koryta toku 2,860-4,150 (Mimo souběh III/01125)	0,00	4 990 686,47	1 048 044,16	6 038 730,63	45
2	Les12/20	0,00	4 990 686,47	1 048 044,16	6 038 730,63	45
SO 03.1	03_1 - SO 03_1 Přeložka STL plynovodu v ř. km 3,761	0,00	311 009,58	65 312,01	376 321,59	3
2	Les12/20	0,00	311 009,58	65 312,01	376 321,59	3
SO 03.2	Přeložka STL plynovodu v ř. km 3,554	0,00	244 196,19	51 281,20	295 477,39	2
2	Les12/20	0,00	244 196,19	51 281,20	295 477,39	2
SO 03.3	Přeložka vodovodu	0,00	201 005,92	42 211,24	243 217,16	2
2	Les12/20	0,00	201 005,92	42 211,24	243 217,16	2
SO 06.1	Zásyp nátrže	0,00	244 249,96	51 292,49	295 542,45	2
2	Les12/20	0,00	244 249,96	51 292,49	295 542,45	2
SO 06.2	Zásyp nátrže	0,00	387 395,04	81 352,96	468 748,00	3
2	Les12/20	0,00	387 395,04	81 352,96	468 748,00	3
Celkem za stavbu		0,00	11 197 629,54	2 351 502,20	13 549 131,74	100

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			2 805 963,04	25
2	Zakládání	HSV			279 140,40	2
21-M	Elektromontáže	HSV			2 200,00	0
23-M	Montáže potrubí	HSV			272 622,63	2
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			2 579 633,12	23
4	Vodorovné konstrukce	HSV			3 272 174,40	29
8	Trubní vedení	HSV			78 448,99	1

9	Ostatní konstrukce a práce, bourání	HSV			250 334,78	2
99	Přesun hmot a manipulace se sutí	HSV			24 016,80	0
998	Přesun hmot	HSV			514 515,38	5
O01	Ostatní	HSV			280,00	0
VRN	Vedlejší rozpočtové náklady	HSV			653 500,00	6
VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce	HSV			160 000,00	1
VRN2	Příprava staveniště	HSV			50 000,00	0
VRN3	Zařízení staveniště	HSV			202 000,00	2
VRN4	Inženýrská činnost	HSV			42 000,00	0
767	Konstrukce zámečnické	PSV			10 800,00	0
Cena celkem					11 197 629,54	100

Položkový rozpočet

S:	431-2-7	VT Sedlinka v km 2,500 - 5,150
O:	SO 01.1	Úprava koryta toku v km 3,552-3,885 (Úsek souběh III/01125)
R:	2	Les12/20

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1 Zemní práce						840 185,51
1	119001401R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se	m	201,00000	288,00	57 888,00

zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovité světlosti DN do 200 mm

Poznámka k souboru cen:

- Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použít při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí.
- Ztlížení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopišti nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00- . . a 130 00- . . Příplatky za ztlížení vykopávky.

Zajištění potrubí ve výkopech :

"3,552-3,620 PB souběh vod.,plyn" 68*2 :

"3,670-3,700 PB souběh vod.,plyn" 30*2 :

"3,761 křížení STL plyn" 2 :

"3,855 10 křížení vodov. DN 32" 3 :

201

201,00000

2	119001402-R	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se	m	3,00000	485,00	1 455,00
---	-------------	--	---	---------	--------	----------

zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovité světlosti DN přes 200 do 500

Poznámka k souboru cen:

- Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použít při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí.
- Ztlížení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopišti nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00- . . a 130 00- . . Příplatky za ztlížení vykopávky. Dočasné zajištění potrubí větších rozměrů než DN 500 se oceňuje individuálně.

Poznámka k položce:

DN 1000 oceněno jako DN 500 +100%. Výkopové páce budou prováděny min 1,5 m od osy potrubí v obou směrech ručně a za dozoru pracovníka OOV Krásné Pole.

Zajištění potrubí ve výkopech :

"3,817 35 křížení vodov." 1,5*2 :

3

3,00000

3	119001422R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se	m	98,00000	298,00	29 204,00
---	--------------	---	---	----------	--------	-----------

zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to přes 3 do 6 kabelů

Poznámka k souboru cen:

- Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použít při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí.
- Ztlížení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopišti nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00- . . a 130 00- . . Příplatky za ztlížení vykopávky.

Zajištění kabelů ve výkopech :

"3,552-3,620 PB souběh SEK" 68 :

"3,670-3,700 PB souběh SEK" 30 :

98

98,00000

Položkový rozpočet

S:	431-2-7	VT Sedlinka v km 2,500 - 5,150
O:	SO 01.1	Úprava koryta toku v km 3,552-3,885 (Úsek souběh III/01125)
R:	2	Les12/20

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
4	120001101R00	Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy	m3	370,60000	250,00	92 650,00

Poznámka k souboru cen:

1. Cena je určena pro:

a) podzemní vedení procházející odkopávkou nebo prokopávkou, korytem vodoteče, melioračním kanálem nebo uložené ve stěně výkopu při jakékoliv hloubce vedení pod původním terénem nebo jeho výšce nade dnem výkopu a jakémkoliv jeho směru ke stranám výkopu,

b) výbušniny nezaložené dodavatelem.

2. Cenu lze použít i tehdy, narazí-li se na vedení nebo výbušninu až při vykopávce, a to pro objem výkopu, který je projektantem nebo investorem označen, vněmž by toto nebo jiné nepředvídané vedení nebo výbušnina mohlo být uloženo.

3. Cenu nelze použít pro ztížení vykopávky v blízkosti podzemních vedení nebo výbušnin, u nichž je projektem zakázáno použít při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. Tyto práce se ocení individuálně.

4. Množství ztížení vykopávky v blízkosti:

a) podzemního vedení, jehož půdorysná a výšková plocha:

- je v projektu uvedena, určí se jako objem myšleného hranolu, jehož průřezem je obdélník, jehož horní vodorovná a obě svislé strany jsou ve vzdálenosti 0,5 m a dolní vodorovná strana je ve vzdálenosti 1 m od přilehlého vnějšího lince vedení, příp. jeho obalu a délka se rovná osové délce vedení ve výkopišti nebo délce vedení ve stěně výkopu.

Vymezí-li projekt, v němž je nutno při vykopávce postupovat opatrně, větší prostor, platí cena pro celý objem výkopu v tomto prostoru.

- není v projektu uvedena, avšak která podle projektu nebo podle sdělení investora jsou pravděpodobně ve výkopišti uložena, se rovná objemu výkopu, která je projektem nebo investorem takto označen.

b) výbušniny určí vždy projektant nebo investor, ať je v projektu uvedeno či neuvedeno.

5. Je-li vedení položeno ve výkopišti tak, že se vykopávka v celém výše popsaném objemu nevykopává, např. blízko stěn nebo dna výkopu, oceňuje se ztížení vykopávky jen pro tu část objemu, v níž se vykopávka provádí.

6. Jsou-li ve výkopišti dvě vedení položena tak blízko sebe, že se výše uvedené objemy pro obě vedení pronikají, určí se množství ztížení vykopávky tak, aby se pronik započítal jen jednou.

7. Objem ztížení vykopávky se od celkového objemu výkopu neodečítá.

8. Dočasné zajištění různých podzemních vedení ve výkopišti se oceňuje cenami souboru cen 119 00-14. Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti.

Ztížení z důvodu výskytu podzemních sítí, ochranných pásem :

- použití malé techniky nebo ručně - výkopy a rýhy :

"3,552-3,620 PB souběh SEK, vod.,plyn" 68*(2,2+1,15) :

"3,670-3,700 PB souběh SEK, vod.,plyn" 30*(2,5+1,15) :

"3,761 křížení STL plyn" 2*(0,8+0,7) :

"3,817 35 křížení vodov. DN 1000" 12*(1,2+0,7) :

"3,855 10 křížení vodov. DN 32" 3*(1,8+0,7) :

370,6

370,60000

5	120901113-R	Bourání konstrukcí v odkopávkách a prokopávkách, korytech vodotečí s přemístěním sutí na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ze zdiva kamenného pro jakýkoliv druh	m3	31,20000	3 550,00	110 760,00
---	-------------	--	----	----------	----------	------------

kamene na maltu cementovou nebo zdiva betonového.

Poznámka k souboru cen:

Položkový rozpočet

S:	431-2-7	VT Sedlinka v km 2,500 - 5,150
O:	SO 01.1	Úprava koryta toku v km 3,552-3,885 (Úsek souběh III/01125)
R:	2	Les12/20

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

1. Ceny jsou určeny pouze pro bourání konstrukcí ze zdiva nebo z betonu ve výkopišti při provádění zemních prací, jsou-li zdiva nebo beton obklopeny horninou nebo sypaninou tak, že k nim není bez vykopávky přístup.

2. Ceny nelze použít pro bourání konstrukcí ze zdiva nebo betonu jako pro samostatnou stavební práci, i když jsou bourané konstrukce pod úrovní terénu, jako např. zdi, stropy a klenby v suterénu.

3. Vodorovné přemístění materiálu nad 20 m z rozbouřených konstrukcí ve výkopišti se oceňuje jako přemístění výkopku z hornin tř. 5 až 7 cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku.

4. Svislé přemístění materiálu z rozbouřených konstrukcí ve výkopišti se oceňuje jako přemístění výkopku z hornin tř. 5 až 7 cenami souboru cen 161 10-11 Svislé přemístění výkopku.

5. Ceny nelze použít pro bourání konstrukcí pod vodou

a) ze zdiva nebo z betonu prostého, zakazuje-li projekt použití trhavin;

b) z betonu železového nebo předpjatého a ocelových konstrukcí; toto bourání se ocení individuálně.

6. Bourání konstrukce ze zdiva nebo z betonu prostého pod vodou se oceňuje cenou 127 40-1112 Vykopávka pod vodou v hornině tř. 5 s použitím trhavin.

7. Objem vybouraného materiálu pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouřením.

8. Vzdálenost vodorovného přemístění se určuje od těžiště původní konstrukce do těžiště skládky.

Poznámka k položce:

Položka obsahuje bourání konstrukcí z kamenného zdiva, betonu apod. dle zvolené technologie.

Tabulka Odstranění a bourání konstrukcí SO 01.1 :

kubatura betonu dle tabulky :

18,5 :

kubatura zeď z betonu a kamene dle tabulky :

5,7 :

kubatura zeď z kamene na MC dle tabulky :

7 :

31,2

31,20000

6	124153100	Vykopávky pro koryta vodotečí strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 do 100 m3	m3	2,50000	122,00	305,00
---	-----------	--	----	---------	--------	--------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro nezapažené odkopávky a prokopávky při úpravě území kolem vodotečí vně svislých ploch proložených projektovanými břehovými čarami souvisejí-li tyto odkopávky a prokopávky s prováděnými vykopávkami pro koryta vodotečí.

2. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na vzdálenost do 3 m nebo naložení na dopravní prostředek.

3. Ceny nelze použít pro:

a) vykopávky koryt vodotečí, 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 vodotečí v prostorách s rozepřeným nebo vzepřeným pažením; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 131 . 5-.20. Hloubení zapažených jam a zářezů části A 03 tohoto katalogu. Štětová stěna vzepřená nebo rozepřená se z hlediska ocenění považuje za vzepřené nebo rozepřené pažení,

c) vykopávky pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí (pro opěrné zdi, patky, apod.); tyto zemní práce se oceňují podle své povahy cenami souboru cen 131 . 5-.20. Hloubení nezapažených jam, 131 . 5-.1. Hloubení zapažených jam, 132 . 5-.1. Hloubení rýh do 800 mm, 132 . 5-.2. Hloubení rýh do 2000 mm, 132 . 5 Hloubená vykopávka pod základy ručně 133 . 5- .10. Hloubení zapažených i nezapažených šachet části A03,

d) hloubení zatrubněných nebo zastropěných koryt vodotečí; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 123 . 5-.1 Vykopávky zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení.

Poznámka k položce:

Položkový rozpočet

S:	431-2-7	VT Sedlinka v km 2,500 - 5,150
O:	SO 01.1	Úprava koryta toku v km 3,552-3,885 (Úsek souběh III/01125)
R:	2	Les12/20

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

Plocha pro možné provedení skrývky byla určena na 50% plochy zabíraných částí parcel. V rámci stavby bude tedy skryto cca 109 m³ ornice (z tohoto množství poměrná část SO 01.1). Tl. vrstvy je dána bilancí skrývky kulturních vrstev dle odnětí ze ZPF.

Sejmutí v tl. 0,15 a 0,20 m :

"SO 01.1" 2,5 :

2,5

2,50000

7	124253101	Vykopávky pro koryta vodotečí strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 1 000 m ³	m ³	336,90000	122,00	41 101,80
---	-----------	---	----------------	-----------	--------	-----------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro nezapažené odkopávky a prokopávky při úpravě území kolem vodotečí vně svislých ploch proložených projektovanými břehovými čarami souvisejí-li tyto odkopávky a prokopávky s prováděnými vykopávkami pro koryta vodotečí.

2. V cenách jsou započteny i náklady na převoz výkopku na vzdálenost do 3 m nebo naložení na dopravní prostředek.

3. Ceny nelze použít pro:

a) vykopávky koryt vodotečí, 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 vodotečí v prostorách s rozepřeným nebo vzepřeným pažením; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 131 . 5-.20. Hloubení zapažených jam a zářezů části A 03 tohoto katalogu. Štětová stěna vzepřená nebo rozepřená se z hlediska ocenění považuje za vzepřené nebo rozepřené pažení,

c) vykopávky pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí (pro opěrné zdi, patky, apod.); tyto zemní práce se oceňují podle své povahy cenami souboru cen 131 . 5-.20. Hloubení nezapažených jam, 131 . 5-.1. Hloubení zapažených jam, 132 . 5-.1. Hloubení rýh do 800 mm, 132 . 5-.2. Hloubení rýh do 2000 mm, 132 . 5 Hloubená vykopávka pod základy ručně 133 . 5-.10. Hloubení zapažených i nezapažených šachet části A03,

d) hloubení zatrubněných nebo zastropěných koryt vodotečí; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 123 . 5-.1 Vykopávky zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení.

Výkop dle tabulky kubatur SO 01.1 :

609 :

-odečet odstr.konstrukcí :

-135/3 :

-odečet skrývky humusu :

-Sejm_ornice :

hornina 3 - mn. 60% :

Vykop*0,6 :

336,9

336,90000

8	124353101	Vykopávky pro koryta vodotečí strojně v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 100 do 1 000 m ³	m ³	224,60000	122,00	27 401,20
---	-----------	--	----------------	-----------	--------	-----------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro nezapažené odkopávky a prokopávky při úpravě území kolem vodotečí vně svislých ploch proložených projektovanými břehovými čarami souvisejí-li tyto odkopávky a prokopávky s prováděnými vykopávkami pro koryta vodotečí.

2. V cenách jsou započteny i náklady na převoz výkopku na vzdálenost do 3 m nebo naložení na dopravní prostředek.

3. Ceny nelze použít pro:

a) vykopávky koryt vodotečí, 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 vodotečí v prostorách s rozepřeným nebo vzepřeným pažením; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 131 . 5-.20. Hloubení zapažených jam a zářezů části A 03 tohoto katalogu. Štětová stěna vzepřená nebo rozepřená se z hlediska ocenění považuje za vzepřené nebo rozepřené pažení,

Položkový rozpočet

S:	431-2-7	VT Sedlinka v km 2,500 - 5,150
O:	SO 01.1	Úprava koryta toku v km 3,552-3,885 (Úsek souběh III/01125)
R:	2	Les12/20

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

c) vykopávky pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí (pro opěrné zdi, patky, apod.); tyto zemní práce se oceňují podle své povahy cenami souboru cen 131 . 5-.20. Hloubení nezapažených jam, 131 . 5-.1. Hloubení zapažených jam, 132 . 5-.1. Hloubení rýh do 800 mm, 132 . 5-.2. Hloubení rýh do 2000 mm, 132 . 5 Hloubená vykopávka pod základy ručně 133 . 5- .10. Hloubení zapažených i nezapažených šachet části A03,

d) hloubení zatrubněných nebo zastropených koryt vodotečí; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 123 . 5-.1
 Vykopávky zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení.

hornina 4 - mn. 40% :

Vykop*0,4 :

224,6

224,60000

9	131251701	Hloubení jam a zářezů pro lesnicko-technické meliorace strojně zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3	m3	11,25000	487,00	5 478,75
---	-----------	--	----	----------	--------	----------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít pro hloubení jam ve stržích a jam pro základy pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí při lesnicko-technických melioracích (LTM) zejména vykopávky pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, podháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hať

2. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.

výkopy pro příčné objekty počet x kubatura (TZ) :

"Pasy č.17 - č.31" 15*1,25 :

hornina 3 - mn. 60% :

Jamy*0,6 :

11,25

11,25000

10	131251791	Hloubení jam a zářezů pro lesnicko-technické meliorace strojně zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za hloubení jam v tekoucí vodě při	m3	11,25000	40,00	450,00
----	-----------	---	----	----------	-------	--------

lesnicko-technických melioracích (LTM) pro jakékoliv množství vykopávky v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít pro hloubení jam ve stržích a jam pro základy pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí při lesnicko-technických melioracích (LTM) zejména vykopávky pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, podháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hať

2. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.

"výkop horniny 3" Jamy*0,6 :

11,25

11,25000

11	131351701	Hloubení jam a zářezů pro lesnicko-technické meliorace strojně zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 do 20 m3	m3	7,50000	488,00	3 660,00
----	-----------	---	----	---------	--------	----------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít pro hloubení jam ve stržích a jam pro základy pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí při lesnicko-technických melioracích (LTM) zejména vykopávky pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, podháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hať

Položkový rozpočet

S:	431-2-7	VT Sedlinka v km 2,500 - 5,150
O:	SO 01.1	Úprava koryta toku v km 3,552-3,885 (Úsek souběh III/01125)
R:	2	Les12/20

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

2. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.

hornina 4 - mn. 40% :

Jamy*0,4 :

7,5

7,50000

12	131351791	Hloubení jam a zářezů pro lesnicko-technické meliorace strojně zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za hloubení jam v tekoucí vodě při	m3	7,50000	50,00	375,00
----	-----------	---	----	---------	-------	--------

lesnicko-technických meliorací (LTM) pro jakékoliv množství vykopávky v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít pro hloubení jam ve stržích a jam pro základy pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí při lesnicko-technických melioracích (LTM) zejména vykopávky pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, podháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí

2. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.

"výkop horniny 4" Jamy*0,4 :

7,5

7,50000

13	132251804	Hloubení rýh šířky přes 800 do 2 000 mm pro lesnicko-technické meliorace strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny	m3	184,80000	288,00	53 222,40
----	-----------	--	----	-----------	--------	-----------

3 přes 100 do 500 m3

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek.

Rýhy dle tabulky kubatur SO 01.1 :

308 :

hornina 3 - mn. 60% :

Rýhy*0,6 :

184,8

184,80000

14	132251891	Hloubení rýh šířky přes 800 do 2 000 mm pro lesnicko-technické meliorace strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za hloubení rýh v	m3	184,80000	100,00	18 480,00
----	-----------	---	----	-----------	--------	-----------

tekoucí vodě při lesnicko-technických melioracích (LTM) v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek.

"rýhy horniny 3" Rýhy*0,6 :

184,8

184,80000

15	132351804	Hloubení rýh šířky přes 800 do 2 000 mm pro lesnicko-technické meliorace strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II	m3	123,20000	288,00	35 481,60
----	-----------	---	----	-----------	--------	-----------

Položkový rozpočet

S:	431-2-7	VT Sedlinka v km 2,500 - 5,150
O:	SO 01.1	Úprava koryta toku v km 3,552-3,885 (Úsek souběh III/01125)
R:	2	Les12/20

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

skupiny 4 přes 100 do 500 m³

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek.

hornina 4 - mn. 40% :

Ryhy*0,4 :

123,2

123,20000

16	132351891	Hloubení rýh šířky přes 800 do 2 000 mm pro lesnicko-technické meliorace strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za hloubení rýh v	m ³	123,20000	100,00	12 320,00
----	-----------	--	----------------	-----------	--------	-----------

tekoucí vodě při lesnicko-technických melioracích (LTM) v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek.

"rýhy horniny 4" Ryhy*0,4 :

123,2

123,20000

17	162451105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost	m ³	266,63800	78,00	20 797,76
----	-----------	---	----------------	-----------	-------	-----------

přes 1 000 do 1 500 m

Poznámka k souboru cen:

1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.

2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.

HORNINA 3: 60% :

25% výkopů - odvoz na mezideponii :

(Jamy+Ryhy+Vykop)*0,6*0,25 :

Odvoz ornice na mezideponii :

Sejm_ornice :

přemístění z mezideponie do konstrukcí stavby :

(Nasyp+Zasyp)*0,6 :

Sejm_ornice :

266,638

266,64000

18	162451125	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II na vzdálenost skupiny 4 a 5	m ³	174,42500	98,00	17 093,65
----	-----------	---	----------------	-----------	-------	-----------

na vzdálenost přes 1 000 do 1 500 m

Poznámka k souboru cen:

1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.

2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.

HORNINA 4: 40% :

Položkový rozpočet

S:	431-2-7	VT Sedlinka v km 2,500 - 5,150
O:	SO 01.1	Úprava koryta toku v km 3,552-3,885 (Úsek souběh III/01125)
R:	2	Les12/20

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

25% výkopů - odvoz na mezideponii :

(Jamy+Ryhy+Vykop)*0,4*0,25 :

přemístění z mezideponie do konstrukcí stavby :

(Nasyp+Zasyp)*0,4 :

174,425

174,43000

19	162651111	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost	m3	399,71300	112,00	44 767,86
----	-----------	---	----	-----------	--------	-----------

přes 3 000 do 4 000 m

Poznámka k souboru cen:

1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.

2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.

HORNINA 3: 60% :

75% výkopů - odvoz do prostoru nátrže (použití pro SO 6)

:

(Jamy+Ryhy+Vykop)*0,6*0,75 :

399,713

399,71000

20	162651131	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II na vzdálenost skupiny 4 a 5	m3	266,47500	157,00	41 836,58
----	-----------	---	----	-----------	--------	-----------

na vzdálenost přes 3 000 do 4 000 m

Poznámka k souboru cen:

1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.

2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.

HORNINA 4: 40% :

75% výkopů - odvoz do prostoru nátrže (použití pro SO 6)

:

(Jamy+Ryhy+Vykop)*0,4*0,75 :

266,475

266,48000

21	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, zhornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	130,90000	36,00	4 712,40
----	-----------	---	----	-----------	-------	----------

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 těžnice lodi k těžnici druhé 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 srovná- ného 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 nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m.

2. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.

HORNINA 3: 60% :

přemístění z mezideponie do konstrukcí stavby :

Položkový rozpočet

S:	431-2-7	VT Sedlinka v km 2,500 - 5,150
O:	SO 01.1	Úprava koryta toku v km 3,552-3,885 (Úsek souběh III/01125)
R:	2	Les12/20

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

(Nasyp+Zasyp)*0,6 :

Sejm_ornice :

130,9

130,90000

22	167151112	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, zhornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	85,60000	36,00	3 081,60
----	-----------	---	----	----------	-------	----------

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 těžnice lodi k těžnici druhé 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 srovná- ného 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 uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m.

2. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.

HORNINA 4: 40% :

přemístění z mezideponie do konstrukcí stavby :

(Nasyp+Zasyp)*0,4 :

85,6

85,60000

23	171151103	Uložení sypanin do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných z hornin soudržných jakékoliv třídy těžitelnosti	m3	124,00000	112,00	13 888,00
----	-----------	---	----	-----------	--------	-----------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhutněním na trvalé skládky, do koryt vodotečí a do prohlubní terénu.

2. Cenu 25-1101 lze použít i pro:

a) rozprostření zbylého výkopku na místě po zásypu jam a rýh pro podzemní vedení a zářezů pro podzemní vedení; toto množství se určí v m3 uloženého výkopku, měřeného v rostlém stavu,

b) uložení výkopku do násypů pod vodou.

3. Ceny nelze použít:

a) pro uložení sypaniny do hrází; uložení netříděné sypaniny do hrází se oceňuje cenami souboru cen 171 uložení netříděných sypanin do hrází,

b) pro uložení sypaniny do ochranných valů nebo těch jejich částí, jejichž šířka je menší než 3 m. Toto uložení se oceňuje cenami souboru cen 175 Obsyp objektů.

dle tabulky kubatur SO 01.1 "Zásyp" :

124 :

124

124,00000

24	171251101	Uložení sypanin do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním nezhutněných jakékoliv třídy těžitelnosti	m3	90,00000	66,00	5 940,00
----	-----------	---	----	----------	-------	----------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhutněním na trvalé skládky, do koryt vodotečí a do prohlubní terénu.

2. Cenu 25-1101 lze použít i pro:

a) rozprostření zbylého výkopku na místě po zásypu jam a rýh pro podzemní vedení a zářezů pro podzemní vedení; toto množství se určí v m3 uloženého výkopku, měřeného v rostlém stavu,

b) uložení výkopku do násypů pod vodou.

3. Ceny nelze použít:

a) pro uložení sypaniny do hrází; uložení netříděné sypaniny do hrází se oceňuje cenami souboru cen 171 uložení netříděných sypanin do hrází,

Položkový rozpočet

S:	431-2-7	VT Sedlinka v km 2,500 - 5,150
O:	SO 01.1	Úprava koryta toku v km 3,552-3,885 (Úsek souběh III/01125)
R:	2	Les12/20

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

b) pro uložení sypaniny do ochranných valů nebo těch jejich částí, jejichž šířka je menší než 3 m. Toto uložení se oceňuje cenami souboru cen 175 Obsyp objektů.

dle tabulky kubatur SO 01.1 Násyp :

90 :

90

90,00000

25	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	224,56300	10,00	2 245,63
----	-----------	---	----	-----------	-------	----------

Poznámka k souboru cen:

1. Cena je určena i pro:

a) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny,

b) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží.

2. Cenu nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . . Uložení sypaniny do násypů.

3. Vceně jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce.

4. Vceně nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku.

5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti.

Poznámka k položce:

Zemina nad rámec zásypů a konstrukcí SO 1 bude využita pro SO 6 Zásyp nátrže.

Uložení ornice na mezideponii pro využití na povrch

násypů SO 01.1 :

Sejm_ornice :

Uložení zeminy na mezideponii pro využití do SO 6

Zásypu nátrže :

25% výkopů - odvoz na mezideponii :

(Jamy+Ryhy+Vykop)*0,25 :

224,563

224,56000

26	181451133	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového na svahu přes 1:2 do 1:1	m2	363,33300	16,00	5 813,33
----	-----------	---	----	-----------	-------	----------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením.

2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatravnovací textilii.

3. V cenách nejsou započteny náklady na:

a) přípravu půdy,

b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci,

c) vypletí a zalévání; tyto práce se oceňují cenami částí C02 souborů cen 185 80-42 Vypletí a 185 80-43 Zaliti rostlin vodou,

d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.-..Plošná úprava terénu.

4. Vcenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. Vpřípadě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.

Osetí na rozprostřeně ornici nad podélným opevněním :

SO 01.1 MNOŽSTVÍ 1/3 OHUMUSOVÁNÍ :

109/0,1*1/3 :

363,333

363,33000

27	00572470R	osivo směs travní univerzál	kg	5,45000	112,00	610,40
----	-----------	-----------------------------	----	---------	--------	--------

Položkový rozpočet

S:	431-2-7	VT Sedlinka v km 2,500 - 5,150
O:	SO 01.1	Úprava koryta toku v km 3,552-3,885 (Úsek souběh III/01125)
R:	2	Les12/20

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		363,333333333333*0,015 'Přepočtené koeficientem množství :				
		5,44999999999999		5,45000		
28	181951111	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 bez zhutnění	m2	277,20000	6,00	1 663,20

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro urovňání všech nově zřizovaných ploch (v zářezech i na násypch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy zásypu rýh pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, předepíše-li projekt urovňání pláně z jiného důvodu.

2. Ceny nelze použít pro urovňání lavic šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovňání dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovňání se oceňuje cenami souboru cen 182 Svahování.

3. Urovňání ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně.

4. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.

Úprava pod příčnými objekty :

pasy z lomov.kamene ve dně a kamenné pasy v. 0,3m :

Pasy/0,8 + Opev_dna/0,55 :

Úprava pod podélným opevněním TAB. SO 01.1 :

333*0,8 :

Mezisoučet :

HORNINA 3: 60% :

462*0,6 :

277,2

277,20000

29	181951113	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 bez zhutnění	m2	184,80000	8,00	1 478,40
----	-----------	---	----	-----------	------	----------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro urovňání všech nově zřizovaných ploch (v zářezech i na násypch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy zásypu rýh pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, předepíše-li projekt urovňání pláně z jiného důvodu.

2. Ceny nelze použít pro urovňání lavic šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovňání dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovňání se oceňuje cenami souboru cen 182 Svahování.

3. Urovňání ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně.

4. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.

Úprava pod příčnými objekty :

pasy z lomov.kamene ve dně a kamenné pasy v. 0,3m :

Pasy/0,8 + Opev_dna/0,55 :

Úprava pod podélným opevněním TAB. SO 01.1 :

333*0,8 :

Mezisoučet :

HORNINA 4: 40% :

462*0,4 :

184,8

184,80000

Položkový rozpočet

S:	431-2-7	VT Sedlinka v km 2,500 - 5,150
O:	SO 01.1	Úprava koryta toku v km 3,552-3,885 (Úsek souběh III/01125)
R:	2	Les12/20

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
30	182151111	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m2	213,84000	48,00	10 264,32

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro svahování všech nově zřizovaných ploch výkopů nebo násypů ve sklonu přes 1:5.

2. Úprava ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 181 Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně.

Výkop za podélným opevněním - délka x šířka x 60% :

"rovnaniny" 162*2,2*0,6 :

213,84

213,84000

31	182151112	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m2	163,94400	48,00	7 869,31
----	-----------	--	----	-----------	-------	----------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro svahování všech nově zřizovaných ploch výkopů nebo násypů ve sklonu přes 1:5.

2. Úprava ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 181 Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně.

Výkop za podélným opevněním - délka x šířka x 40% :

"rovnaniny" 162*2,2*0,46 :

163,944

163,94000

32	182201101R00	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině	m2	363,33300	36,00	13 079,99
----	--------------	---	----	-----------	-------	-----------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro svahování všech nově zřizovaných ploch výkopů nebo násypů ve sklonu přes 1:5.

2. Úprava ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 181 Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně.

Svahování před rozprostřením ornice nad podélným opevněním :

SO 01.1 MNOŽSTVÍ 1/3 OHUMUSOVÁNÍ :

109/0,1*1/3 :

363,333

363,33000

33	182301131R00	Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	363,33300	25,00	9 083,33
----	--------------	--	----	-----------	-------	----------

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 50 m.

2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; tyto se oceňují cenami souboru cen 121 Sejmutí ornice.

Skrytá ornice bude rozprostřena nad podélným opevněním :

SO 01.1 MNOŽSTVÍ 1/3 OHUMUSOVÁNÍ :

109/0,1*1/3 :

363,333

363,33000

Položkový rozpočet

S:	431-2-7	VT Sedlinka v km 2,500 - 5,150
O:	SO 01.1	Úprava koryta toku v km 3,552-3,885 (Úsek souběh III/01125)
R:	2	Les12/20

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
34	182601111-R	Obrovnávka svahů opevnění z kamene tl. 50 mm	m2	372,60000	145,00	54 027,00

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně jsou započteny i náklady na vybrání, potřebné přemístění a uložení kamenů ložnými plochami kolmo k lici svahu a vyklínování spár drobnými kameny.

2. Objem obrovnávky svahů se od celkového objemu zřizovaných násypů neodečítá.

Poznámka k položce:

Položka obsahuje přesypání líce rovnaniny a patek z lomového kamene zeminou v nadzákladové části konstrukce.

Podélné opevnění - konstrukce nade dnem :

"břeh staničení úseku délka druh" délka x šířka :

"PB 3,552 3,554 2 Rovnanina z LK" 2*2,3 :

"PB 3,725 3,885 160 Rovnanina z LK" :

160*2,3 :

372,6

372,60000

35	R1-003	Převedení vody během stavebních prací - dle zvolené technologie zhotovitele - kompletní dodávka + montáž	kpl	1,00000	80 000,00	80 000,00
----	--------	--	-----	---------	-----------	-----------

Poznámka k položce:

Poznámka k položce:

průměrným přítokem do 1000 l/min
čerpací výšky a průtok

- čerpání do výšky až 10 m s
- pohotovostní čerpací soustavy dimenzovanou na požadovanou

- včetně zbudování zemních hrázek ze zemin vhodných do hrázek a dostatečně těsnících, jímkování, soustředění převáděné vody, rozebrání hrázek

- včetně dodávky , montáže a demontáže odvodňovacího potrubí o průměru dle zvolené technologie zhotovitele.

Při realizaci PB opěrné zdi ř.km 3,554-3,725 se předpokládá zatrubnění postupně dle úseků provádění dilatačních celků, délka s přesahy cca 260m.

36	R1-005	Odstranění pařezů včetně kořenů a včetně likvidace	kus	26,00000	450,00	11 700,00
----	--------	--	-----	----------	--------	-----------

Poznámka k položce:

Výchozí položka č.: 1122011...

Položka obsahuje odstranění včetně likvidace v souladu se zk. O odpadech č 185/2001 Sb. v platném znění.

Úsek ř.km 3,552-3,885 :

26 :

26

26,00000

Díl: 2		Zakládání	42 750,00			
37	212795111R	Podélné a příčné odvodnění opěrné zdi z plastových trub	m	171,00000	250,00	42 750,00

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na podkladní beton, uložení a dodání plastové trubky DN 160 a šterkový obsyp.

2. V cenách nejsou započteny náklady na zemní práce.

Zdívno opěrné zdi "PB 3,554 - 3,725" :

Podélné odvodnění 171m+Příčné odvodnění 171/4*1,10 :

171 :

171

171,00000

Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce	2 579 633,12			
--------	--	-------------------------------	--------------	--	--	--

Položkový rozpočet

S:	431-2-7	VT Sedlinka v km 2,500 - 5,150
O:	SO 01.1	Úprava koryta toku v km 3,552-3,885 (Úsek souběh III/01125)
R:	2	Les12/20

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
38	321321116	Konstrukce vodních staveb z betonu přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a	m3	299,83500	4 880,00	1 463 194,80

ostatních konstrukcí železového pro prostředí smrazovými cykly tř. C 30/37

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro:

a) konstrukce těsnících ostruh, vývarů, patek, dotlačných klínů, vtoků hrází a vodních elektráren, injekčních, revizních a komunikačních štol a základových výpustí hrází, podklad pod dlažbu dna vývaru,

b) betony nevodostavebné a nemrazuvzdorné, pokud jsou výjimečně použity v částech konstrukcí.

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 Podkladní a výplňové vrstvy zbetonu prostého pod dlažbu,

c) betonovou těsnící nebo opevňovací vrstvu; tato se oceňuje cenami souboru cen 457 31- Těsnící vrstva z betonu odolného proti agresivnímu prostředí,

d) betonové zálivky kotevních šroubů, ocelových konstrukcí, různých dutin apod.; tyto se oceňují cenami souboru cen 936 45-71 Zálivka kotevních šroubů, ocelových konstrukcí, různých dutin apod..

3. V cenách jsou započteny i náklady na :

a) úpravu, opracování a ošetření pracovních spár tlakovou vodou, vzduchem nebo odstraněním betonové vrstvy,

b) spojovací vrstvu na pracovních spárách,

c) ošetření a ochranu čerstvého betonu proti povětrnostním vlivům a proti vysychání,

d) odstranění drátů zlice konstrukce a na úpravu líce v místě po odstraněných drátech,

e) osazení kotevních želez při betonování konstrukce,

f) zřízení práce u drážek otvorů, kapes, injekčních trubek apod..

4. V cenách z betonu pro konstrukce bílých van 321 32-12 nejsou započteny náklady na těsnění dilatačních a pracovních spar, tyto se oceňují cenami souborů cen 953 33 části A08 katalogu 801-1 Budovy a haly - zděné a monolitické.

5. Objem se stanoví v m3 betonové konstrukce; objem dutin jednotlivě do 0,20 m3 se od celkového objemu neodečítá.

Poznámka k položce:

Betonové konstrukce budou mít zkosenou hranu dle detailu ve výkrese D.1.4.1.

Základ opěrné zdi "PB 3,554 - 3,725" :

(délka zdi - odečet úseků mostů) x plocha průřezu :

$(171-7,5-7,3-9,8-7,6)*0,9 :$

(délka zdi v úsecích mostů) x plocha průřezu :

$(7,5+7,3+9,8+7,6)*1,2 :$

zvětšení kubatury základů (bez bednění rubové strany) :

$171*0,7*(0,05+0,25)/2 :$

Zdivo opěrné zdi "PB 3,554 - 3,725" :

(délka zdi - odečet úseků mostů) x plocha průřezu :

$(171-7,5-7,3-9,8-7,6)*0,6 :$

(délka zdi v úsecích mostů) x plocha průřezu :

"most 3,606 celk.7,5m" $(2,53+2,5)*1,15 :$

$(7,5-2,53-2,5)*(1,15+0,7)/2 :$

"most 3,652 celk.7,3m" $(2,5+2,5)*1,12 :$

Položkový rozpočet

S:	431-2-7	VT Sedlinka v km 2,500 - 5,150
O:	SO 01.1	Úprava koryta toku v km 3,552-3,885 (Úsek souběh III/01125)
R:	2	Les12/20

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		$(7,3-2,5-2,5)*(1,12+0,7)/2 :$ "most 3,679 celk.9,8m" $(3,75+3,75)*1,12 :$ $(9,8-3,75-3,75)*(1,12+0,7)/2 :$ "most 3,723 celk.7,6m" $(2,5+2,5)*1,25 :$ $(7,6-2,5-2,5)*(1,25+0,7)/2 :$ 299,835		299,83000		
39	321321117	Konstrukce vodních staveb z betonu přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a	m3	15,49200	4 980,00	77 150,16

ostatních konstrukcí železového prostředí smrazovými cykly tř. C 35/45

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro:

a) konstrukce těsnících ostruh, vývarů, patek, dotlačných klínů, vtoků hrází a vodních elektráren, injekčních, revizních a komunikačních stol a základových výpustí hrází, podklad pod dlažbu dna vývaru,

b) betony nevodostavebné a nemrazuvzdorné, pokud jsou výjimečně použity v částech konstrukcí.

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 Podkladní a výplňové vrstvy zbetonu prostého pod dlažbu,

c) betonovou těsnící nebo opevňovací vrstvu; tato se oceňuje cenami souboru cen 457 31- Těsnící vrstva z betonu odolného proti agresivnímu prostředí,

d) betonové zálivky kotevních šroubů, ocelových konstrukcí, různých dutin apod.; tyto se oceňují cenami souboru cen 936 45-71 Zálivka kotevních šroubů, ocelových konstrukcí, různých dutin apod..

3. V cenách jsou započteny i náklady na :

a) úpravu, opracování a ošetření pracovních spár tlakovou vodou, vzduchem nebo odstraněním betonové vrstvy,

b) spojovací vrstvu na pracovních spárách,

c) ošetření a ochranu čerstvého betonu proti povětrnostním vlivům a proti vysychání,

d) odstranění drátů zlíce konstrukce a na úpravu líce v místě po odstraněných drátech,

e) osazení kotevních želez při betonování konstrukce,

f) ztlžení práce u drážek otvorů, kapes, injekčních trubek apod..

4. V cenách z betonu pro konstrukce bílých van 321 32-12 nejsou započteny náklady na těsnění dilatačních a pracovních spar, tyto se oceňují cenami souborů cen 953 33 částí A08 katalogu 801-1 Budovy a haly - zděné a monolitické.

5. Objem se stanoví v m3 betonové konstrukce; objem dutin jednotlivě do 0,20 m3 se od celkového objemu neodečítá.

Poznámka k položce:

Betonové konstrukce budou mít zkosenou hranu dle detailu ve výkrese D.1.4.1.

Zdivo římsy "PB 3,554 - 3,725" :

(délka zdi - odečet úseků mostů) x plocha průřezu :

$(171-7,5-7,3-9,8-7,6)*0,09 :$

(délka římsy v úsecích mostů) x plocha průřezu :

$(3,9+3,7+3,7+3,7)*0,2 :$

15,492

15,49000

Položkový rozpočet

S:	431-2-7	VT Sedlinka v km 2,500 - 5,150
O:	SO 01.1	Úprava koryta toku v km 3,552-3,885 (Úsek souběh III/01125)
R:	2	Les12/20

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
40	321351010R00	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných	m2	672,67900	920,00	618 864,68

zdi, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí zřízení ploch rovinných

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro:

- a) bednění prováděné v prostorách zapažených nebo nezapažených,
- b) bednění ploch vodorovných, svislých nebo skloněných,
- c) bednění v prostoru bez výztuže nebo svýztuží jakékoliv hustoty,
- d) bednění prováděné taženou lištou, taženým bedněním, prefabrikovaným bedněním apod., kromě betonového prefabrikovaného bednění.

2. Ceny neplatí pro:

- a) bednění pohledových betonů. Tyto náklady se oceňují individuálně;
- b) bednění konstrukcí spirál a savek. Tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 321 35-6111 až -6940 Obednění a odbednění spirál a savek.
- c) bednění základových pasů, tyto práce lze ocenit cenami 27.35 katalogu 801-1.

3. V cenách jsou započteny i náklady na:

- a) podíl bednění otvorů, kapes, rýh, prostupů, výklenků apod. objemu jednotlivě do 1 m³,
- b) bednění v provedení, které nevyžaduje další úpravu betonových a železobetonových konstrukcí.

4. V cenách nejsou započteny náklady na podpěrné konstrukce; tyto se oceňují cenami katalogu 800-3 Lešení.

5. Plocha se stanoví v m² rozvinuté plochy obedňované konstrukce.

6. Při výpočtu rozvinuté plochy obedňované konstrukce se neberou v úvahu otvory, kapsy, rýhy, prostupy, výklenky apod. objemu jednotlivě do 1 m³.

Zdivo základů: délka zdi x výška líce základu :

171*0,7 :

dílatace: počet x plocha :

17*0,9 :

Zdivo opěrné zdi "PB 3,554 - 3,725" :

(délka zdi - odečet úseků mostů) x výška rubu nadz.části :

(171-7,5-7,3-9,8-7,6)*1,2 :

(délka zdi - odečet úseků mostů) x výška líce nadz.části :

(171-7,5-7,3-9,8-7,6)*1,4 :

dílatace: počet x plocha :

17*0,6 :

(délka zdi v úsecích mostů) x (výška rubu a líce) :

"most 3,606 celk.7,5m" (2,53+2,5)*(1,68+1,7) :

(7,5-2,53-2,5)*(1,7+0,95) :

"most 3,652 celk.7,3m" (2,5+2,5)*(1,6+1,62) :

(7,3-2,5-2,5)*(1,62+0,95) :

"most 3,679 celk.9,8m" (3,75+3,75)*(1,6+1,62) :

(9,8-3,75-3,75)*(1,62+0,95) :

"most 3,723 celk.7,6m" (2,5+2,5)*(1,75+1,8) :

(7,6-2,5-2,5)*(1,8+0,95) :

Zdivo římsy "PB 3,554 - 3,725" :

Položkový rozpočet

S:	431-2-7	VT Sedlinka v km 2,500 - 5,150
O:	SO 01.1	Úprava koryta toku v km 3,552-3,885 (Úsek souběh III/01125)
R:	2	Les12/20

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

(délka zdi - odečet úseků mostů) x výška bednění x strany

:

(171-7,5-7,3-9,8-7,6)*0,15*2 :

(171-7,5-7,3-9,8-7,6)*0,10*1 :

(délka římsy v úsecích mostů) x výška bednění x strany :

(3,9+3,7+3,7+3,7)*0,25*2 :

dilatace :

0,6*0,15*34 :

672,679

672,68000

41	321352010R00	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor , spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných	m2	672,67900	120,00	80 721,48
----	--------------	--	----	-----------	--------	-----------

zdi, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí odstranění ploch rovinných

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro:

- a) bednění prováděné v prostorech zapažených nebo nezapažených,
- b) bednění ploch vodorovných, svislých nebo skloněných,
- c) bednění v prostoru bez výztuže nebo svýztuží jakékoliv hustoty,
- d) bednění prováděné taženou lištou, taženým bedněním, prefabrikovaným bedněním apod., kromě betonového prefabrikovaného bednění.

2. Ceny neplatí pro:

- a) bednění pohledových betonů. Tyto náklady se oceňují individuálně;
- b) bednění konstrukcí spirál a savek. Tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 321 35-6111 až -6940 Obednění a odbednění spirál a savek.
- c) bednění základových pasů, tyto práce lze ocenit cenami 27.35 katalogu 801-1.

3. V cenách jsou započteny i náklady na:

- a) podíl bednění otvorů, kapes, rýh, prostupů, výklenků apod. objemu jednotlivě do 1 m3,
- b) bednění v provedení, které nevyžaduje další úpravu betonových a železobetonových konstrukcí.

4. V cenách nejsou započteny náklady na podpěrné konstrukce; tyto se oceňují cenami katalogu 800-3 Lešení.

5. Plocha se stanoví v m2 rozvinuté plochy obedňované konstrukce.

6. Při výpočtu rozvinuté plochy obedňované konstrukce se neberou v úvahu otvory, kapsy, rýhy, prostupy, výklenky apod. objemu jednotlivě do 1 m3 .

Bedn_řimsa :

672,679

672,68000

42	321366111R00	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet,	t	2,80500	36 000,00	100 980,00
----	--------------	--	---	---------	-----------	------------

šachtic a ostatních konstrukcí jednotlivé pruty průměru do 12 mm, z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro:

- a) výztuž prováděnou v obedněných prostorech,
- b) výztuž koster obalených sítí; potažení kostry hustým pletivem se oceňuje individuálně,
- c) výztuž z armokošů.

2. V cenách jsou započteny i náklady na bodové svařování nahrazující vázání drátem.

Položkový rozpočet

S:	431-2-7	VT Sedlinka v km 2,500 - 5,150
O:	SO 01.1	Úprava koryta toku v km 3,552-3,885 (Úsek souběh III/01125)
R:	2	Les12/20

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

3. V cenách nejsou započteny náklady na provedení nosných svarů a na provedení svarů přenášejících tahová napětí při přepravě a montáži výztuže z vyztužených koster; tyto se oceňují cenami souboru cen 320 36-0 Svařované nosné spoje.

4. Množství jednotek se stanoví v t hmotnosti výztuže bez prostřihu.

Výztuž zdi PB 3,554-3,725 :

dle tabulky výztuže prům. 8-12mm :

(délka zdi - odečet úseků mostů) x hmotnost :

$(171-7,5-7,3-9,8-7,6)*8,614*0,001$:

(délka římsy v úsecích mostů) x hmotnost :

$(3,9+3,7+3,7+3,7)*90,267*0,001$:

"ztratné 10%" $(1,196+1,354)*0,1$:

2,805

2,81000

43	321366112R00	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet,	t	1,62400	36 000,00	58 464,00
----	--------------	--	---	---------	-----------	-----------

šachtic a ostatních konstrukcí jednotlivé pruty přes 12 do 32 mm, z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro:

a) výztuž prováděnou v obedněných prostorách,

b) výztuž koster obalených sítí; potažení kostry hustým pletivem se oceňuje individuálně,

c) výztuž z armokošů.

2. V cenách jsou započteny i náklady na bodové svařování nahrazující vázání drátem.

3. V cenách nejsou započteny náklady na provedení nosných svarů a na provedení svarů přenášejících tahová napětí při přepravě a montáži výztuže z vyztužených koster; tyto se oceňují cenami souboru cen 320 36-0 Svařované nosné spoje.

4. Množství jednotek se stanoví v t hmotnosti výztuže bez prostřihu.

Výztuž zdi PB 3,554-3,725 :

dle tabulky výztuže prům. 12mm a více :

(délka římsy v úsecích mostů) x hmotnost :

$(3,9+3,7+3,7+3,7)*98,43*0,001$:

"ztratné 10%" $1,476*0,1$:

1,624

1,62000

44	321368211R00	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet,	t	4,62200	39 000,00	180 258,00
----	--------------	--	---	---------	-----------	------------

šachtic a ostatních konstrukcí jednotlivé pruty svařované sítě zocelových tažených drátů jakéhokoliv druhu oceli jakéhokoliv průměru a roztečí

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro:

a) výztuž prováděnou v obedněných prostorách,

b) výztuž koster obalených sítí; potažení kostry hustým pletivem se oceňuje individuálně,

c) výztuž z armokošů.

2. V cenách jsou započteny i náklady na bodové svařování nahrazující vázání drátem.

3. V cenách nejsou započteny náklady na provedení nosných svarů a na provedení svarů přenášejících tahová napětí při přepravě a montáži výztuže z vyztužených koster; tyto se oceňují cenami souboru cen 320 36-0 Svařované nosné spoje.

4. Množství jednotek se stanoví v t hmotnosti výztuže bez prostřihu.

Poznámka k položce:

Položkový rozpočet

S:	431-2-7	VT Sedlinka v km 2,500 - 5,150
O:	SO 01.1	Úprava koryta toku v km 3,552-3,885 (Úsek souběh III/01125)
R:	2	Les12/20

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

Ztratiné 25% obsahuje i přesahy jednotlivých dílů sítí, které jsou určeny na 300 mm.

Výztuž zdi PB 3,554-3,725 :

(délka zdi - odečet úseků mostů) x plocha/m délky :

(171-7,5-7,3-9,8-7,6)*6,0 :

Ztratiné 25% x hmotnost 4,44 kg/m2 :

(Svar_site+Svar_site*0,25)* 4,44*0,001 :

4,622

4,62000

Díl: 4	Vodorovné konstrukce	633 560,40
---------------	-----------------------------	-------------------

45	462513161-R	Zához z lomového kamene neupraveného provedený ze břehu nebo z lešení, do sucha nebo do vody záhozového, hmotnost jednotlivých kamenů přes 200 do 500 kg bez výplně mezer	m3	32,40000	1 480,00	47 952,00
----	-------------	---	----	----------	----------	-----------

Poznámka k souboru cen:

1. V příplatcích jsou započteny náklady na urovnání líce záhozu do projektovaného profilu.

opevnění dna pod pasy z lomového kamene ve dně :

počet objektů * šířka dna x délka opev. x prům.tl. :

"Pasy č.17 - č.31" 15* 3*1,2*0,6 :

32,4

32,40000

46	462513169R00	Zához z lomového kamene neupraveného provedený ze břehu nebo z lešení, do sucha nebo do vody záhozového, hmotnost jednotlivých kamenů přes 200 do 500 kg Příplatek kceně za urovnání líce záhozu	m2	54,00000	69,00	3 726,00
----	--------------	---	----	----------	-------	----------

Poznámka k souboru cen:

1. V příplatcích jsou započteny náklady na urovnání líce záhozu do projektovaného profilu.

opevnění dna pod pasy z lomového kamene ve dně :

počet objektů * šířka dna x délka opev. :

"Pasy č.17 - č.31" 15* 3*1,2 :

54

54,00000

47	462514161	Zához z lomového kamene neupraveného provedený ze břehu nebo z lešení, do sucha nebo do vody záhozového, hmotnost jednotlivých kamenů přes 500 kg bez výplně mezer	m3	30,72000	1 590,00	48 844,80
----	-----------	--	----	----------	----------	-----------

Poznámka k souboru cen:

1. V příplatcích jsou započteny náklady na urovnání líce záhozu do projektovaného profilu.

pasy z lomového kamene ve dně :

Tabulka příčných objektů SO 1.1 :

TYP č.1 konstrukce do oblouku (šířka dna + 0,5m) :

počet x délka pasu x šířka x výška :

3*4*0,8*0,8 :

TYP č.2 konstrukce rovná :

počet x délka pasu x šířka x výška :

12*3*0,8*0,8 :

30,72

30,72000

48	462514169	Zához z lomového kamene neupraveného provedený ze břehu nebo z lešení, do sucha nebo do vody záhozového, hmotnost jednotlivých kamenů přes 500 kg Příplatek kceně za urovnání líce záhozu	m2	38,40000	69,00	2 649,60
----	-----------	---	----	----------	-------	----------

Poznámka k souboru cen:

Položkový rozpočet

S:	431-2-7	VT Sedlinka v km 2,500 - 5,150
O:	SO 01.1	Úprava koryta toku v km 3,552-3,885 (Úsek souběh III/01125)
R:	2	Les12/20

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

1. V příplatcích jsou započteny náklady na urovnání líce záhozu do projektovaného profilu.

Pasy/0,8 :

38,4

38,40000

49	463211153	Rovnanina z lomového kamene neupraveného pro podélné i příčné objekty objemu přes 3 m3 z kamene tříděného, s urovnáním líce a vyklínováním spár úlomky kamene hmotnost jednotlivých kamenů přes 200	m3	147,60000	1 980,00	292 248,00
----	-----------	---	----	-----------	----------	------------

do 500 kg

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -1144, -1145, -1146, -1154, -1155, -1156 a - 1157 jsou započteny i náklady na uložení klestu a na vykopávku hlíny a její přemístění ze vzdálenosti do 20 m.

Podélné opevnění - konstrukce nade dnem :

Tabulka PODÉLNÉHO OPEVNĚNÍ SO 1.1 :

"břeh staničení úseku délka druh" délka x kubatura :

"PB 3,552 3,554 2 Rovnanina z LK" 2*1,8 :

"PB 3,725 3,885 160 Rovnanina z LK" :

160*(0,8+1)/2 :

147,6

147,60000

50	463211158	Rovnanina z lomového kamene neupraveného pro podélné i příčné objekty objemu přes 3 m3 z kamene tříděného, s urovnáním líce a vyklínováním spár úlomky kamene hmotnost jednotlivých kamenů přes 500	m3	113,40000	2 100,00	238 140,00
----	-----------	---	----	-----------	----------	------------

kg

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -1144, -1145, -1146, -1154, -1155, -1156 a - 1157 jsou započteny i náklady na uložení klestu a na vykopávku hlíny a její přemístění ze vzdálenosti do 20 m.

Podélné opevnění - konstrukce v zákl.části :

Tabulka PODÉLNÉHO OPEVNĚNÍ SO 1.1 :

"břeh staničení úseku délka druh" délka x kubatura :

"PB 3,552 3,554 2 Rovnanina z LK" 2*0,7 :

"PB 3,725 3,885 160 Rovnanina z LK" :

160*0,7 :

113,4

113,40000

Díl: 9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				133 416,40
51	931992121	Výplň dilatačních spár zpolystyrenu extrudovaného, tloušťky 20 mm	m2	49,04000	160,00	7 846,40

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny náklady na řezání desek zpolystyrenu na požadovaný rozměr a uložení do bednění dilatační spáry snutným zajištěním před betonáží.

2. V cenách nejsou započteny náklady bednění čela dilatační spáry a vložení lišt zkosení dilatační spáry, tmelení dilatační spáry sředtšněním, tyto se oceňují souborem cen 931 99-41 Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily a tmely.

Základ opěrné zdi "PB 3,554 - 3,725" :

(20 dilatačních celků, 19 dil.spár) x plocha průřezu :

19*1,2 :

Zdivo opěrné zdi "PB 3,554 - 3,725" :

Položkový rozpočet

S:	431-2-7	VT Sedlínka v km 2,500 - 5,150
O:	SO 01.1	Úprava koryta toku v km 3,552-3,885 (Úsek souběh III/01125)
R:	2	Les12/20

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		(20 dilatačních celků, 19 díl.spár) x plocha průřezu : 19*1,15 : Zdivo římsy "PB 3,554 - 3,725" : (40 dilatačních celků, 39 díl.spár) : (Dilatace římsy v úsecích mostů) x plocha průřezu : 8*0,2 : (Římsa dilatace) x plocha průřezu : 31*0,09 : 49,04		49,04000		
52	931994106	Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely těsnícím pásem vnitřním, spáry dilatační	m	42,35000	250,00	10 587,50

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách těsnění spár pásy těsnícími jsou započteny náklady na rozměření délky pásu v konstrukci, nastříhání a lepení pásu na požadovaný rozměr, uchycení hřebenu pásu kvýztuži a kbednění tak, aby nedošlo u povrchových pásů k posunutí a u vnitřních k volnému pohybu během betonáže, a náklady uložení pásů pro svislou nebo vodorovnou ochranu spáry.
2. V cenách těsnění styčné spáry profilem jsou započteny náklady na nastříhání, vložení a nalepení profilové pryže znevodotěsněného mikrotenového profilu nebo vodotěsného vodouobtnajícího profilu do drážky styčné spáry mezi prefa dílci během montáže konstrukce zejména přesýpaných objektů.
3. Těsnění tmelem se používá převážně u pohledových pracovních a dilatačních spár v profilu vytvořeném lištami o ploše do 1,5 cm² u pracovních spár a 4 cm² u dilatačních spár. V ceně jsou započteny náklady na penetraci pro lepší přilnavost k betonu, u dilatačních spár osazení separační vložky tmelu pro oddělení polystyrenové výplně dilatační spáry a uhlazení tmelu.
4. Těsnění spárovým profilem ze silikonu nebo uretanu jako náhrada za pohledové výplně obsahuje nastříhání a slepení pásů na potřebnou délku, vložení do spáry vytvořené lištami, zkosení čela spáry do 20/20 mm nebo do 40/40 mm.
5. Těsnění smrštitelné (pseudo) spáry obsahuje těsnění lícové tmelem a rubové povrchovým pásem dilatačním, vložení extrudovaného polystyrenu v 1/3 plochy tloušťky betonové stěny.
6. V cenách nejsou započteny náklady na:
 - a) bednění pracovních a dilatačních čel, bednění podpěr těsnícího pásu svisle uložených, tyto se oceňují cenou 327 35-3112,
 - b) bednění podpěr těsnícího pásu vodorovně uložených, tyto se oceňují cenou 421 35-3112,
 - c) vložení polystyrenu do dilatačních spár, tyto se oceňují souborem cen 931 99-21 Výplň dilatačních spár z polystyrenu,
 - d) u cen -4171 a -4172 na tmelení spáry pod izolačním pásem, tyto se oceňují cenami -4131 až -4142,
 - e) u cen -4171 a -4172 na penetrační nátěr betonu, tyto se oceňují cenami katalogu 800-711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům.

Základ opěrné zdi "PB 3,554 - 3,725" :

(20 dilatačních celků, 19 díl.spár) x délka :

19*0,7 :

Zdivo opěrné zdi "PB 3,554 - 3,725" :

(20 dilatačních celků, 19 díl.spár) x délka :

19*1,2 :

Zdivo římsy "PB 3,554 - 3,725" :

(40 dilatačních celků, 39 díl.spár) :

(Dilatace římsy v úsecích mostů) x délka :

8*0,2 :

(Římsa dilatace) x plocha průřezu :

31*0,15 :

42,35

42,35000

Položkový rozpočet

S:	431-2-7	VT Sedlinka v km 2,500 - 5,150
O:	SO 01.1	Úprava koryta toku v km 3,552-3,885 (Úsek souběh III/01125)
R:	2	Les12/20

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
53	931994142	Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely tmelem polyuretanovým spáry dilatační do 4,0 cm2	m	87,30000	250,00	21 825,00

Poznámka k souboru cen:

- V cenách těsnění spár pásy těsnicími jsou započteny náklady na rozměření délky pásu v konstrukci, nastříhání a lepení pásu na požadovaný rozměr, uchycení hřebenu pásu kvýztuží a kbednění tak, aby nedošlo u povrchových pásů kposunutí a u vnitřních kvolnému pohybu během betonáže, a náklady uložení pásů pro svistou nebo vodorovnou ochranu spáry.
- V cenách těsnění styčné spáry profilem jsou započteny náklady na nastříhání, vložení a nalepení profilové pryže znevodotěsného mikrotenového profilu nebo vodotěsného vodoubobtnajícího profilu do drážky styčné spáry mezi prefa dílci během montáže konstrukce zejména přesýpaných objektů.
- Těsnění tmelem se používá převážně u pohledových pracovních a dilatačních spár vprofilu vytvořeném lištami o ploše do 1,5 cm2 u pracovních spár a 4 cm2 u dilatačních spár. V ceně jsou započteny náklady na penetraci pro lepší přilnavost kbetonu, u dilatačních spár osazení separační vložky tmelu pro oddělení polystyrenové výplně dilatační spáry a uhlazení tmelu.
- Těsnění spárovým profilem ze silikonu nebo uretanu jako náhrada za pohledové výplně obsahuje nastříhání a slepení pásů na potřebnou délku, vložení do spáry vytvořené lištami, zkosení čela spáry do 20/20 mm nebo do 40/40 mm.
- Těsnění smršlitelné (pseudo) spáry obsahuje těsnění lícové tmelem a rubové povrchovým pásem dilatačním, vložení extrudovaného polystyrenu v1/3 plochy tloušťky betonové stěny.
- V cenách nejsou započteny náklady na:
 - bednění pracovních a dilatačních čel, bednění podpěr těsnicího pásu svisle uložených, tyto se oceňují cenou 327 35-3112,
 - bednění podpěr těsnicího pásu vodorovně uložených, tyto se oceňují cenou 421 35-3112,
 - vložení polystyrenu do dilatačních spár, tyto se oceňují souborem cen 931 99-21 Výplň dilatačních spár zpolystyrenu,
 - u cen -4171 a -4172 na tmelení spáry pod izolačním pásem, tyto se oceňují cenami -4131 až -4142,
 - u cen -4171 a -4172 na penetrační nátěr betonu, tyto se oceňují cenami katalogu 800-711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům.

Základ opěrné zdi "PB 3,554 - 3,725" :

(20 dilatačních celků, 19 dil.spár) x délka :

19*1,3 :

Zdivo opěrné zdi "PB 3,554 - 3,725" :

(20 dilatačních celků, 19 dil.spár) x délka :

19*1,2 :

Zdivo římsy "PB 3,554 - 3,725" :

(40 dilatačních celků, 39 dil.spár) :

(Dilatace římsy v úsecích mostů) x délka :

8*1,1 :

(Římsa dilatace) x plocha průřezu :

31*1,0 :

87,3

87,30000

54	966061111R00	Bourání konstrukcí LTM ve vodních tocích s přemístěním sutí na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ručně dřevěných včetně výplně	m3	7,10000	2 425,00	17 217,50
----	--------------	--	----	---------	----------	-----------

Poznámka k souboru cen:

- Cena je určena pro bourání konstrukcí souvisejících s vodními toky.
 - U cen 966 06- Bourání dřevěných konstrukcí se množství jednotek se určuje v m3 dřevěné konstrukce včetně výplně.
- Odstranění konstrukcí :

Položkový rozpočet

S:	431-2-7	VT Sedlinka v km 2,500 - 5,150
O:	SO 01.1	Úprava koryta toku v km 3,552-3,885 (Úsek souběh III/01125)
R:	2	Les12/20

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

kubatura dle tabulky SO 01.1 :

7,1 :

7,1

7,10000

55	R9-012	Zajištění kompletní likvidace vybouraných hmot a suti v souladu se zk. O odpadech č 185/2001 Sb. v platném znění.	t	75,20000	950,00	71 440,00
----	--------	---	---	----------	--------	-----------

Poznámka k položce:

Součástí položky jsou přesuny, doprava a potřebná manipulace se suti, včetně případných poplatků za uložení suti na skládku. Součástí položky je i likvidace dřevní hmoty.

Odstraňované konstrukce dle aut. výpočtu :

0,020 :

nevhodný materiál z bouraných opevnění :

Bour_zdřiva*2 :

Odstranění dřev.konstrukcí :

Bour_dřevo*1,8 :

75,2

75,20000

56	R9-013	Úprava stávajícího vyústění	komplet	1,00000	4 500,00	4 500,00
----	--------	-----------------------------	---------	---------	----------	----------

Poznámka k položce:

Stávající výtoky zůstanou zachovány, případně dojde k jejich prodloužení trubkou PVC. Jedná se o zkrácení, případně prodloužení trubky dle nově navrženého svahu. V případě potřeby použití spojky např. flex seal pro propojení různých typů potrubí. Součástí položky je dodávka potřebného materiálu (spojek, potrubí, atd.) a montáže. Předpoklad je úprava 15 ks.

Díl: 998		Přesun hmot				128 740,95
57	998312011R00	Přesun hmot pro sanace území, hrazení a úpravy bystřin jakéhokoliv rozsahu pro dopravní vzdálenost 50 m	t	858,27300	150,00	128 740,95

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro opevnění svahu nebo dna.

2. Ceny neplatí pro břehové a ochranné porosty, tento přesun se oceňuje cenou 998 31-5011 Břehové a ochranné porosty.

Díl: 767		Konstrukce zámečnické				800,00
58	767996801-R	Demontáž ostatních zámečnických konstrukcí o hmotnosti jednotlivých dílů rozebráním do 50 kg	kg	20,00000	40,00	800,00

Poznámka k souboru cen:

1. Cenami nelze oceňovat demontáž jmenovité konstrukce, pro kterou jsou ceny v katalogu již stanoveny.

2. Ceny lze užít pro sortiment zámečnických konstrukcí, nikoliv pro sloupy, kolejnice, vazníky apod.

3. Volba cen se řídí hmotností jednotlivě demontovaného dílu konstrukce.

Odstranění konstrukcí :

kubatura dle tabulky SO 01.1 :

20 :

20

20,00000

Díl: VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				239 000,00
59	VRN 09	Aktualizace povodňového plánu pro celou stavbu	soubor	1,00000	4 000,00	4 000,00

Poznámka k položce:

Včetně provedení opatření vyplývajících z povodňového plánu.

60	VRN 14	Průběžné denní čištění a údržba dotčených komunikací v průběhu stavby	soubor	1,00000	30 000,00	30 000,00
----	--------	---	--------	---------	-----------	-----------

Poznámka k položce:

Položka obsahuje údržbu dotčených komunikací.

Položkový rozpočet

S:	431-2-7	VT Sedlinka v km 2,500 - 5,150
O:	SO 01.1	Úprava koryta toku v km 3,552-3,885 (Úsek souběh III/01125)
R:	2	Les12/20

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
61	VRN 15	Zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby objednateli. Pořízení fotodokumentace stavby	soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00

Poznámka k položce:

Zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby objednateli (3 paré + 1 ve elektronické formě + 1x původní situace s překryvem zaměřeného skutečného stavu) Pořízení fotodokumentace z celého průběhu stavby včetně stavebních a konstrukčních detailů v rozlišení a kvalitě pro tisk. Položka neobsahuje geodetické zaměření.

62	VRN 20	Oplocení pozemku	m	67,00000	1 000,00	67 000,00
----	--------	------------------	---	----------	----------	-----------

Poznámka k položce:

Obnova plotu - plot z drátěného pleťva s plastovým povrchem, na ocelové sloupky do betonových patek průměru min. 300mm, hloubky min. 600 mm betonem tř. min. C15/20. Stávající výška bude zachována.

Nové oplocení - OBNOVA za odstraňované :

"PB 3,700-3,721" 21 :

"PB 3,817-3,863" 46 :

67

67,00000

63	VRN 22	Demontáž vrchní stavby mostku	kus	4,00000	2 000,00	8 000,00
----	--------	-------------------------------	-----	---------	----------	----------

Poznámka k položce:

Demontáž lávek u přístupů přes vodní tok v km 3,606, 3,652, 3,679 a 3,723. Položka včetně likvidacei v souladu se zk. O odpadech č 185/2001 Sb. v platném znění.

64	VRN 36	Vyhotovení geometrického plánu	kus	6,00000	20 000,00	120 000,00
----	--------	--------------------------------	-----	---------	-----------	------------

Poznámka k položce:

Zpracování geometrického plánu pro umístění mostků ve vlastnictví obce na pozemku koryta vodního toku.

Geometrický plán bude obsahovat 5ks mostu a 1ks lávka v zájmovém úseku přičemž za jednu měrnou jednotku je uvažován jeden most/lávka.

Díl: VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce	80 000,00
------------------	---	------------------

65	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	kpl	1,00000	20 000,00	20 000,00
----	-----------	---------------------------------------	-----	---------	-----------	-----------

Poznámka k položce:

Průběžné vytyčení stavby, záborů a kontrolní měření stavby odborně způsobilou osobou voboru zeměměřičtví a zpracování souvisejících protokolů.

66	012303000	Geodetické práce po výstavbě	kpl	1,00000	30 000,00	30 000,00
----	-----------	------------------------------	-----	---------	-----------	-----------

Poznámka k položce:

Zajištění veškerých geodetických prací a potřebných geodetických podkladů odborně způsobilou osobou voboru zeměměřičtví pro účely zpracování dokumentace skutečného provedení a pro kolaudaci stavby (3 paré + 1 v elektronické formě).

67	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,00000	30 000,00	30 000,00
----	-----------	---	-----	---------	-----------	-----------

Poznámka k položce:

Položka obsahuje: geodetické zaměření skutečného provedení vybudovaného díla zpracované vtištěné a elektronické podobě odpovědným geodetem zhotovitele ve 3 vyhotoveních včetně ověření dle zákona č. 200/1994 Sb., o zeměměřičtví.

Díl: VRN2	Příprava staveniště	20 000,00
------------------	----------------------------	------------------

68	021002000	Záchranné práce	kpl	1,00000	10 000,00	10 000,00
----	-----------	-----------------	-----	---------	-----------	-----------

Poznámka k položce:

Položka zahrnuje záchranný odlov a transfer ryb, dozor pověřený MO ČRS Ostrava.

69	VRN2-001	Vytyčení inženýrských sítí, kopané sondy	kpl	1,00000	10 000,00	10 000,00
----	----------	--	-----	---------	-----------	-----------

Poznámka k položce:

Položkový rozpočet

S:	431-2-7	VT Sedlinka v km 2,500 - 5,150
O:	SO 01.1	Úprava koryta toku v km 3,552-3,885 (Úsek souběh III/01125)
R:	2	Les12/20

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

- Vytyčení inženýrských sítí a zařízení včetně zajištění případné aktualizace vyjádření správců sítí, která pozбудou platnosti v období mezi předáním staveniště a vytyčením sítí. , - Zajištění všech nezbytných opatření, mj. provedení kopaných sond, jimiž bude předejito porušení jakékoliv inženýrské sítě během výstavby.

Díl: VRN3	Zařízení staveniště					92 000,00
------------------	----------------------------	--	--	--	--	------------------

70	030001000	Zařízení staveniště	kpl	1,00000	10 000,00	10 000,00
----	-----------	---------------------	-----	---------	-----------	-----------

Poznámka k položce:

Položka obsahuje:

zařízení staveniště včetně všech nákladů spojených s jeho zřízením, provozem a likvidací; zřízení a projednání potřebných ploch pro zařízení staveniště. Položka zahrnuje úpravy terénu pro skládky materiálů, mezideponie, úpravy povrchu po likvidaci staveniště.

71	032403000	Provizorní komunikace	kpl	1,00000	12 000,00	12 000,00
----	-----------	-----------------------	-----	---------	-----------	-----------

Poznámka k položce:

Po dobu stavby budou přístupy přes vodní tok v km 3,606, 3,652, 3,679 a 3,723 zajištěny pomocí provizorních lávek dle přílohy B.8. Situace ZOV. Parametry provizorních lávek jsou uvedeny v části B. Souhrnná technická zpráva - doplnění B.8.

72	034303000	Dopravní značení na staveništi	kpl	1,00000	10 000,00	10 000,00
----	-----------	--------------------------------	-----	---------	-----------	-----------

Poznámka k položce:

Projednání a zajištění (zvláštního) užívání komunikací a veřejných ploch včetně zajištění dopravního značení a to v rozsahu nezbytném pro řádné a bezpečné provádění stavby (vyjádření správce komunikace). Součástí položky je projednání a zajištění přechodné úpravy na pozemních komunikacích a případný nájem silnice na nezbytně nutnou dobu výstavby. Zajištění, osazení a odstranění dopravního značení dle rozhodnutí správního orgánu. Projednaný návrh dopravního značení je součástí projektové dokumentace.

73	034503000	Informační tabule na staveništi	kpl	1,00000	10 000,00	10 000,00
----	-----------	---------------------------------	-----	---------	-----------	-----------

Poznámka k položce:

Poznámka k položce: Součástí položky je dodávka a montáž informační tabule, na viditelném místě u vstupu na staveniště, s uvedením následujících údajů:

- Název stavby, zhotovitel stavby, investor stavby, uvedení dotačního titulu, cena stavby, termín dokončení stavby, atd.

- Zajištění umístění štítku o povolení stavby

- Příp. zajištění umístění stejnopisu oznámení o zahájení prací oblastnímu inspektorátu práce.

74	035103001	Pronájem ploch	kpl	1,00000	20 000,00	20 000,00
----	-----------	----------------	-----	---------	-----------	-----------

Poznámka k položce:

V položce je zahrnuto nájemné za plochy pro ZS aj. včetně úhrady poplatků. Jedná se o nájem dvou sousedících pozemků v k.ú. Nové Sedlice: p.č. 315/1 – orná půda, p.č. 315/4 zahrada viz B.8.c) STZ.

75	063503000	Práce ve stísněném prostoru	kpl	1,00000	20 000,00	20 000,00
----	-----------	-----------------------------	-----	---------	-----------	-----------

Poznámka k položce:

Součástí položky je:

příplatek za ztížený přístup techniky do koryta toku, manipulaci a pojezdu techniky v toku, práce související se ztíženým přístupem a nutností pohybu mechanizace, pracovníků, dopravování materiálů, odvozu vybouraných hmot, výkopků a jiných zemních materiálů.

Položka zahrnuje opravu opevnění koryta toku porušeného pojezdy mechanizace a veškerými dalšími činnostmi souvisejícími s realizací stavby.

Ztížený přístup se předpokládá PB opěrná zeď 3,552-3,725 viz situace.

76	VRN3-001	Zřízení a odstranění dočasných sjezdů do koryta	kpl	1,00000	10 000,00	10 000,00
----	----------	---	-----	---------	-----------	-----------

Poznámka k položce:

Položkový rozpočet

S:	431-2-7	VT Sedlinka v km 2,500 - 5,150
O:	SO 01.1	Úprava koryta toku v km 3,552-3,885 (Úsek souběh III/01125)
R:	2	Les12/20

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

Položka zahrnuje činnosti spojené s provedením zemních sypaných sjezdů do koryta, dle potřeby vč. zpevnění povrchu. Použita bude místní přebytečná zemina z výkopku. Položka zahrnuje nasypání, odtěžení a naložení zemního materiálu. Likvidace zeminy je součástí samostatné položky. Navrženo je 1 KS dočasných sjezdů.

Díl: VRN4	Inženýrská činnost	29 000,00
------------------	---------------------------	------------------

77	042503000	Plán BOZP na staveništi	kpl	1,00000	4 000,00	4 000,00
----	-----------	-------------------------	-----	---------	----------	----------

Poznámka k položce:

Aktualizace plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi ve smyslu §15 odstavce 2 zákona č. 309/2006 Sb., který předá zhotovitel objednateli k odsouhlasení při předání a převzetí staveniště. Zajištění plnění povinností dle zákona č. 309/2006 Sb. a nař.vlády č. 591/2006Sb.

78	049303000	Náklady vzniklé v souvislosti s předáním stavby	kpl	1,00000	5 000,00	5 000,00
----	-----------	---	-----	---------	----------	----------

Poznámka k položce:

Protokolární předání stavbou dotčených pozemků a komunikací, uvedených do původního stavu, zpět jejich vlastníkům.

79	VRN4-003	Aktualizace havarijního plánu včetně provedení opatření z něho vyplývajících.	kpl	1,00000	4 000,00	4 000,00
----	----------	---	-----	---------	----------	----------

Poznámka k položce:

Součástí položky je:

- havarijní plán a provedení opatření,
- instalace a zabezpečení normní stěny v korytě toku pod realizovanými úseky,
- apod.

80	VRN4-005	Průkazní a kontrolní zkoušky betonu	kpl	2,00000	8 000,00	16 000,00
----	----------	-------------------------------------	-----	---------	----------	-----------

Poznámka k položce:

Součástí položky je:, Zajištění a provedení 2x kompletní sady průkazních zkoušek betonu pro posouzení kvality dle ČSN EN 206-1 a ČSN 73 1322 v platném znění akreditovanou laboratoří včetně předání protokolů.

Jedna sada bude obsahovat:

- stanovení konzistence sednutím kužele - ČSN EN 12350 - 2,
- stanovení obsahu vzduchu - ČSN EN 12350 - 7,
- stanovení objemové hmotnosti ztuhlého betonu - ČSN EN 12390 - 7 (min. 3 kostky),
- stanovení pevnosti v tlaku zkušebních těles - ČSN EN 12390 - 3 (min. 3 kostky),
- stanovení hloubky průsaku tlakovou vodou - ČSN EN 12390 - 8 (min. 3 kostky),
- stanovení mrazuvzdornosti betonu T 100 dle ČSN 73 1322 (min. 6 trámců).

Odběry vzorků akreditovanou laboratoří betonu budou prováděny na pokyn investora a za jeho přítomnosti.

Položkový rozpočet

S:	431-2-7	VT Sedlinka v km 2,500 - 5,150
O:	SO 01.2	Úprava koryta toku 2,860-4,150 (Mimo souběh III/01125)
R:	2	Les12/20

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1		Zemní práce				1 335 035,12
1	114203104R00	Rozebrání dlažeb nebo záhozů s naložením na dopravní prostředek záhozů, rovnanin a soustředovacích staveb provedených na sucho	m3	99,10000	188,00	18 630,80

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro rozebrání:

a) dlažeb na suchu, nad vodou i ve vodě, při hloubce vody do 300 mm nad původně upraveným ložem pro dlažbu;

b) záhozů, rovnanin a soustředovacích staveb z lomového kamene na suchu, nad vodou i ve vodě, při hloubce vody do 3 m nad kótou projektovaného rozebrání;

c) schodů z lomového kamene.

2. Ceny nelze použít pro rozebrání:

a) dlažeb ve vodě při hloubce vody přes 300 mm nad původně upraveným ložem pro dlažbu;

b) záhozů, rovnanin a soustředovacích staveb z lomového kamene ve vodě při hloubce vody pře 3 m nad kótou projektovaného rozebrání; tyto práce se oceňují individuálně.

3. V cenách jsou započteny i náklady na:

a) naložení kamene nebo tvárnice na dopravní prostředek, nebo uložení do 3 m za břehovou čáru;

b) uložení materiálu odlišné velikosti od ostatní dlažby, získaného při bourání schodů, do 3 m za břehovou čáru.

4. V cenách nejsou započteny náklady na:

a) očištění lomového kamene nebo tvárnice od hlíny, písku nebo malty; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 114 20-32 Očištění lomového kamene nebo betonových tvárnice;

b) třídění lomového kamene nebo tvárnice; tyto práce se oceňují cenou 114 20-3301 Třídění lomového kamene nebo betonových tvárnice;

c) srovnání lomového kamene nebo tvárnice do měřitelných figur; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 114 20-34 Srovnání lomového kamene nebo betonových tvárnice do měřitelných figur.

5. Objem rozebrání se určí v m3:

a) dlažeb jako součin plochy a průměrné tloušťky dlažby bez podkladního lože;

b) schodů jako součin plochy v šikmé rovině a tloušťky 350 mm;

c) záhozů, rovnanin 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, rovnaniny nebo soustředovacích staveb, příp. po dohodě sodběratelem v m3 figur z kamene na břehu, přičemž se předpokládá, že z 1 m3 objemu figury byl proveden 1 m3 záhozu, rovnaniny nebo soustředovací stavby.

6. Množství jednotek se určí v m3 dlažby, záhozu nebo soustředovací stavby.

Tab. Odstranění a bourání konstrukcí SO 01.2 :

"staničení a popis" délka x kubatura :

"LB 3,164-3,181 opevnění ze dřeva a kamene" 17*0,3 :

"LB 4,036-4,130 opevnění zához z LK" 1*94 :

99,1

99,10000

2	119001401R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážení, příp. s ochranným bedněním, se	m	5,00000	288,00	1 440,00
---	--------------	--	---	---------	--------	----------

zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovité světlosti DN do 200 mm

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použít při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí.

Položkový rozpočet

S:	431-2-7	VT Sedlinka v km 2,500 - 5,150
O:	SO 01.2	Úprava koryta toku 2,860-4,150 (Mimo souběh III/01125)
R:	2	Les12/20

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

2. Ztížení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopišti nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00- . . a 130 00- . . Příplatky za ztížení vykopávky.

Zajištění potrubí ve výkopech :

"4,041 STL plyn křížení" 2 :

"4,078 vodov. DN 100" 3 :

5

5,00000

	3 119001422R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, příp. s ochranným bedněním, se	m	8,00000	298,00	2 384,00
--	----------------	--	---	---------	--------	----------

zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to přes 3 do 6 kabelů

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použít při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí.

2. Ztížení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopišti nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00- . . a 130 00- . . Příplatky za ztížení vykopávky.

Zajištění kabelů ve výkopech :

"4,025-4,030 LB souběh NN" 5 :

"4,056 SEK křížení" 3 :

8

8,00000

	4 120001101R00	Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy	m3	46,65000	250,00	11 662,50
--	----------------	--	----	----------	--------	-----------

Poznámka k souboru cen:

1. Cena je určena pro:

a) podzemní vedení procházející odkopávkou nebo prokopávkou, korytem vodoteče, melioračním kanálem nebo uložené ve stěně výkopu při jakékoliv hloubce vedení pod původním terénem nebo jeho výšce nade dnem výkopu a jakémkoliv jeho směru ke stranám výkopu,
b) výbušniny nezaložené dodavatelem.

2. Cenu lze použít i tehdy, narazí-li se na vedení nebo výbušninu až při vykopávce, a to pro objem výkopu, který je projektantem nebo investorem označen, vněmž by toto nebo jiné nepředvídané vedení nebo výbušnina mohlo být uloženo.

3. Cenu nelze použít pro ztížení vykopávky v blízkosti podzemních vedení nebo výbušnin, u nichž je projektem zakázáno použít při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. Tyto práce se ocení individuálně.

4. Množství ztížení vykopávky v blízkosti:

a) podzemního vedení, jehož půdorysná a výšková plocha:

- je v projektu uvedena, určí se jako objem myšleného hranolu, jehož průřezem je obdélník, jehož horní vodorovná a obě svislé strany jsou ve vzdálenosti 0,5 m a dolní vodorovná strana je ve vzdálenosti 1 m od přilehlého vnějšího líce vedení, příp. jeho obalu a délka se rovná osové délce vedení ve výkopišti nebo délce vedení ve stěně výkopu. Vymezi-li projekt, v němž je nutno při vykopávce postupovat opatrně, větší prostor, platí cena pro celý objem výkopku v tomto prostoru.

- není v projektu uvedena, avšak která podle projektu nebo podle sdělení investora jsou pravděpodobně ve výkopišti uložena, se rovná objemu výkopu, která je projektem nebo investorem takto označen.

b) výbušniny určí vždy projektant nebo investor, ať je v projektu uvedeno či neuvedeno.

5. Je-li vedení položeno ve výkopišti tak, že se vykopávka v celém výše popsáném objemu nevykopává, např. blízko stěn nebo dna výkopu, oceňuje se ztížení vykopávky jen pro tu část objemu, v níž se vykopávka provádí.

6. Jsou-li ve výkopišti dvě vedení položena tak blízko sebe, že se výše uvedené objemy pro obě vedení pronikají, určí se množství ztížení vykopávky tak, aby se pronik započítal jen jednou.

Položkový rozpočet

S:	431-2-7	VT Sedlinka v km 2,500 - 5,150
O:	SO 01.2	Úprava koryta toku 2,860-4,150 (Mimo souběh III/01125)
R:	2	Les12/20

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

7. Objem ztlížení vykopávky se od celkového objemu výkopu neodečítá.

8. Dočasné zajištění různých podzemních vedení ve výkopišti se oceňuje cenami souboru cen 119 00-14. Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti.

Ztlížení z důvodu výskytu podzemních sítí, ochranných pásem :

- použití malé techniky nebo ručně - výkopy a rýhy :

"4,025-4,030 LB souběh NN" 5*(3+1,4) :

"4,041 STL plyn křížení" 2*(2,7+0,7) :

"4,056 SEK křížení" 3*(2,15+0,7) :

"4,078 vodov. DN 100" 3*(2,4+0,7) :

46,65

46,65000

5	120901113-R	Bourání konstrukcí v odkopávkách a prokopávkách, korytech vodotečí s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ze zdiva kamenného pro jakýkoliv druh	m3	4,50000	3 550,00	15 975,00
---	-------------	--	----	---------	----------	-----------

kamene na maltu cementovou nebo zdiva betonového.

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pouze pro bourání konstrukcí ze zdiva nebo z betonu ve výkopišti při provádění zemních prací, jsou-li zdiva nebo beton obklopeny horninou nebo sypaninou tak, že k nim není bez vykopávky přístup.

2. Ceny nelze použít pro bourání konstrukcí ze zdiva nebo betonu jako pro samostatnou stavební práci, i když jsou bourané konstrukce pod úrovní terénu, jako např. zdi, stropy a klenby v suterénu.

3. Vodorovné přemístění materiálu nad 20 m z rozbouraných konstrukcí ve výkopišti se oceňuje jako přemístění výkopku z hornin tř. 5 až 7 cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku.

4. Svislé přemístění materiálu z rozbouraných konstrukcí ve výkopišti se oceňuje jako přemístění výkopku z hornin tř. 5 až 7 cenami souboru cen 161 10-11 Svislé přemístění výkopku.

5. Ceny nelze použít pro bourání konstrukcí pod vodou

a) ze zdiva nebo z betonu prostého, zakazuje-li projekt použití trhavin;

b) z betonu železového nebo předpjatého a ocelových konstrukcí; toto bourání se ocení individuálně.

6. Bourání konstrukce ze zdiva nebo z betonu prostého pod vodou se oceňuje cenou 127 40-1112 Vykopávka pod vodou v hornině tř. 5 s použitím trhavin.

7. Objem vybouraného materiálu pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.

8. Vzdálenost vodorovného přemístění se určuje od těžiště původní konstrukce do těžiště skládky.

Poznámka k položce:

Položka obsahuje bourání konstrukcí z kamenného zdiva, betonu apod. dle zvolené technologie.

Tab Odstranění a bourání konstrukcí SO 01.2 :

kubatura betonu dle tabulky :

4,5 :

4,5

4,50000

6	124153101	Vykopávky pro koryta vodotečí strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 100 do 1 000 m3	m3	106,50000	78,00	8 307,00
---	-----------	---	----	-----------	-------	----------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro nezapažené odkopávky a prokopávky při úpravě území kolem vodotečí vně svislých ploch proložených projektovanými břehovými čarami souvisejí-li tyto odkopávky a prokopávky s prováděnými vykopávkami pro koryta vodotečí.

2. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na vzdálenost do 3 m nebo naložení na dopravní prostředek.

3. Ceny nelze použít pro:

a) vykopávky koryt vodotečí, které jsou dle projektu pod úrovní pracovní hladiny vody; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 127 . 5-1 Vykopávky pod vodou strojně,

Položkový rozpočet

S:	431-2-7	VT Sedlínka v km 2,500 - 5,150
O:	SO 01.2	Úprava koryta toku 2,860-4,150 (Mimo souběh III/01125)
R:	2	Les12/20

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

b) vykopávky koryt vodotečí v prostorách s rozepřeným nebo vzepřeným pažením; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 131 . 5-.20. Hloubení zapažených jam a zářezů částí A 03 tohoto katalogu. Štětová stěna vzepřená nebo rozepřená se z hlediska ocenění považuje za vzepřené nebo rozepřené pažení,

c) vykopávky pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí (pro opěrné zdi, patky, apod.); tyto zemní práce se oceňují podle své povahy cenami souboru cen 131 . 5-.20. Hloubení nezapažených jam, 131 . 5-.1. Hloubení zapažených jam, 132 . 5-.1. Hloubení rýh do 800 mm, 132 . 5-.2. Hloubení rýh do 2000 mm, 132 . 5 Hloubená vykopávka pod základy ručně 133 . 5- .10. Hloubení zapažených i nezapažených šachet částí A03,

d) hloubení zatrubněných nebo zastropěných koryt vodotečí; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 123 . 5-.1 Vykopávky zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení.

Poznámka k položce:

Plocha pro možné provedení skrývky byla určena na 50% plochy zabíraných částí parcel. V rámci stavby bude tedy skryto cca 109 m3 ornice (z tohoto množství poměrná část SO 01.2). Tl. vrstvy je dána bilancí skrývky kulturních vrstev dle odnětí ze ZPF.

Sejmutí v tl. 0,15 a 0,20 m = 109m3 :

109 :

"odečet sejmutí ornice SO 01.1" -2,5 :

106,5

106,50000

7	124253102	Vykopávky pro koryta vodotečí strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	925,50000	78,00	72 189,00
---	-----------	---	----	-----------	-------	-----------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro nezapažené odkopávky a prokopávky při úpravě území kolem vodotečí vně svislých ploch proložených projektovanými břehovými čarami souvisejí-li tyto odkopávky a prokopávky s prováděnými vykopávkami pro koryta vodotečí.

2. V cenách jsou započteny i náklady na převoz výkopku na vzdálenost do 3 m nebo naložení na dopravní prostředek.

3. Ceny nelze použít pro:

a) vykopávky koryt vodotečí, 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 vodotečí v prostorách s rozepřeným nebo vzepřeným pažením; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 131 . 5-.20. Hloubení zapažených jam a zářezů částí A 03 tohoto katalogu. Štětová stěna vzepřená nebo rozepřená se z hlediska ocenění považuje za vzepřené nebo rozepřené pažení,

c) vykopávky pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí (pro opěrné zdi, patky, apod.); tyto zemní práce se oceňují podle své povahy cenami souboru cen 131 . 5-.20. Hloubení nezapažených jam, 131 . 5-.1. Hloubení zapažených jam, 132 . 5-.1. Hloubení rýh do 800 mm, 132 . 5-.2. Hloubení rýh do 2000 mm, 132 . 5 Hloubená vykopávka pod základy ručně 133 . 5- .10. Hloubení zapažených i nezapažených šachet částí A03,

d) hloubení zatrubněných nebo zastropěných koryt vodotečí; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 123 . 5-.1 Vykopávky zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení.

Výkop dle tabulek kubatur SO 01.2 :

"horní úsek" 727 :

"dolní úsek" 1012 :

-odečet odstr.konstrukcí 2 ÚSEKY :

-(135/3 *2) :

-odečet skrývky humusu :

-Sejm_ornice :

hornina 3 - mn. 60% :

Vykop*0,6 :

925,5

925,50000

Položkový rozpočet

S:	431-2-7	VT Sedlinka v km 2,500 - 5,150
O:	SO 01.2	Úprava koryta toku 2,860-4,150 (Mimo souběh III/01125)
R:	2	Les12/20

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
8	124353102	Vykopávky pro koryta vodotečí strojně v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	617,00000	112,00	69 104,00

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro nezapažené odkopávky a prokopávky při úpravě území kolem vodotečí vně svíslých ploch proložených projektovanými břehovými čarami související-li tyto odkopávky a prokopávky s prováděnými vykopávkami pro koryta vodotečí.

2. V cenách jsou započteny i náklady na převození výkopku na vzdálenost do 3 m nebo naložení na dopravní prostředek.

3. Ceny nelze použít pro:

a) vykopávky koryt vodotečí, 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 vodotečí v prostorách s rozepřeným nebo vzepřeným pažením; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 131 . 5-.20. Hloubení zapažených jam a zářezů části A 03 tohoto katalogu. Štětová stěna vzepřená nebo rozepřená se z hlediska ocenění považuje za vzepřenou nebo rozepřenou pažení,

c) vykopávky pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí (pro opěrné zdi, patky, apod.); tyto zemní práce se oceňují podle své povahy cenami souboru cen 131 . 5-.20. Hloubení nezapažených jam, 131 . 5-.1. Hloubení zapažených jam, 132 . 5-.1. Hloubení rýh do 800 mm, 132 . 5-.2. Hloubení rýh do 2000 mm, 132 . 5 Hloubená vykopávka pod základy ručně 133 . 5-. 10. Hloubení zapažených i nezapažených šachet části A03,

d) hloubení zatrubněných nebo zastropených koryt vodotečí; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 123 . 5-.1 Vykopávky zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení.

hornina 4 - mn. 40% :

Vykop*0,4 :

617

617,00000

9	131251702	Hloubení jam a zářezů pro lesnicko-technické meliorace strojně zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 20 do 50 m3	m3	18,75000	488,00	9 150,00
---	-----------	--	----	----------	--------	----------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít pro hloubení jam ve stržích a jam pro základy pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí při lesnicko-technických melioracích (LTM) zejména vykopávky pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, podháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a haří

2. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopšti a na převození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.

výkopy pro příčné objekty počet x kubatura (TZ) :

"Pasy Č.1 - Č.16" 16*1,25 :

"Pasy Č.32 - Č.40" 9*1,25 :

hornina 3 - mn. 60% :

Jamy*0,6 :

18,75

18,75000

10	131251791	Hloubení jam a zářezů pro lesnicko-technické meliorace strojně zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za hloubení jam v tekoucí vodě při	m3	18,75000	40,00	750,00
----	-----------	---	----	----------	-------	--------

lesnicko-technických melioracích (LTM) pro jakékoliv množství vykopávky v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3

Poznámka k souboru cen:

Položkový rozpočet

S:	431-2-7	VT Sedlinka v km 2,500 - 5,150
O:	SO 01.2	Úprava koryta toku 2,860-4,150 (Mimo souběh III/01125)
R:	2	Les12/20

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

1. Ceny lze použít pro hloubení jam ve stržích a jam pro základy pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí při lesnicko-technických melioracích (LTM) zejména vykopávky pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, podháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí

2. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.

"výkop horniny 3" Jamy*0,6 :

18,75

18,75000

11	131351702	Hloubení jam a zářezů pro lesnicko-technické meliorace strojně zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 20 do 50 m3	m3	12,50000	488,00	6 100,00
----	-----------	---	----	----------	--------	----------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít pro hloubení jam ve stržích a jam pro základy pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí při lesnicko-technických melioracích (LTM) zejména vykopávky pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, podháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí

2. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.

hornina 4 - mn. 40% :

Jamy*0,4 :

12,5

12,50000

12	131351791	Hloubení jam a zářezů pro lesnicko-technické meliorace strojně zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za hloubení jam v tekoucí vodě při	m3	12,50000	50,00	625,00
----	-----------	---	----	----------	-------	--------

lesnicko-technických melioracích (LTM) pro jakékoliv množství vykopávky v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít pro hloubení jam ve stržích a jam pro základy pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí při lesnicko-technických melioracích (LTM) zejména vykopávky pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, podháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí

2. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.

"výkop horniny 4" Jamy*0,4 :

12,5

12,50000

13	132251805	Hloubení rýh šířky přes 800 do 2 000 mm pro lesnicko-technické meliorace strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny	m3	369,60000	288,00	106 444,80
----	-----------	--	----	-----------	--------	------------

3 přes 500 do 1 000 m3

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek.

Rýhy dle tabulky kubatur SO 01.2 :

"horní úsek" 262 :

Položkový rozpočet

S:	431-2-7	VT Sedlinka v km 2,500 - 5,150
O:	SO 01.2	Úprava koryta toku 2,860-4,150 (Mimo souběh III/01125)
R:	2	Les12/20

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

"dolní úsek" 354 :

hornina 3 - mn. 60% :

Ryhy*0,6 :

369,6

369,60000

14	132251891	Hloubení rýh šířky přes 800 do 2 000 mm pro lesnicko-technické meliorace strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za hloubení rýh v	m3	369,60000	100,00	36 960,00
----	-----------	--	----	-----------	--------	-----------

tekoucí vodě při lesnicko-technických melioracích (LTM) v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek.

"rýhy horniny 3" Ryhy*0,6 :

369,6

369,60000

15	132351805	Hloubení rýh šířky přes 800 do 2 000 mm pro lesnicko-technické meliorace strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II	m3	246,40000	288,00	70 963,20
----	-----------	---	----	-----------	--------	-----------

skupiny 4 přes 500 do 1 000 m3

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek.

hornina 4 - mn. 40% :

Ryhy*0,4 :

246,4

246,40000

16	132351891	Hloubení rýh šířky přes 800 do 2 000 mm pro lesnicko-technické meliorace strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za hloubení rýh v	m3	246,40000	100,00	24 640,00
----	-----------	--	----	-----------	--------	-----------

tekoucí vodě při lesnicko-technických melioracích (LTM) v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek.

"rýhy horniny 4" Ryhy*0,4 :

246,4

246,40000

17	162451105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost	m3	762,26300	78,00	59 456,51
----	-----------	---	----	-----------	-------	-----------

přes 1 000 do 1 500 m

Poznámka k souboru cen:

1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.

2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.

Odvoz na mezideponii :

Sejm_ornice :

Položkový rozpočet

S:	431-2-7	VT Sedlinka v km 2,500 - 5,150
O:	SO 01.2	Úprava koryta toku 2,860-4,150 (Mimo souběh III/01125)
R:	2	Les12/20

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

přemístění z mezideponie do konstrukcí stavby :

Sejm_ornice :

HORNINA 3: 60% :

25% výkopů - odvoz na mezideponii :

(Jamy+Ryhy+Vykop)*0,6*0,25 :

přemístění z mezideponie do konstrukcí stavby :

(Nasyp+Zasyp)*0,6 :

762,263

762,26000

	18 162451125	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II na vzdálenost skupiny 4 a 5	m3	366,17500	98,00	35 885,15
--	--------------	---	----	-----------	-------	-----------

na vzdálenost přes 1 000 do 1 500 m

Poznámka k souboru cen:

1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.

2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.

HORNINA 4: 40% :

25% výkopů - odvoz na mezideponii :

(Jamy+Ryhy+Vykop)*0,4*0,25 :

přemístění z mezideponie do konstrukcí stavby :

(Nasyp+Zasyp)*0,4 :

366,175

366,18000

	19 162451145	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti III na vzdálenost skupiny 6 a	m3	198,20000	50,00	9 910,00
--	--------------	--	----	-----------	-------	----------

7 na vzdálenost přes 1 000 do 1 500 m

Poznámka k souboru cen:

1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.

2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.

odvoz materiálu na mezideponii :

Roz_lom_kam :

odvoz materiálu z mezideponie na stavbu :

Roz_lom_kam :

198,2

198,20000

	20 162651111	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost	m3	985,38800	112,00	110 363,46
--	--------------	---	----	-----------	--------	------------

přes 3 000 do 4 000 m

Poznámka k souboru cen:

1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.

Položkový rozpočet

S:	431-2-7	VT Sedlinka v km 2,500 - 5,150
O:	SO 01.2	Úprava koryta toku 2,860-4,150 (Mimo souběh III/01125)
R:	2	Les12/20

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

2. Ceny nelze použít, předepíše-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.

HORNINA 3: 60% :

75% výkopů - odvoz do prostoru nátrže (použití pro SO 6)

:

$(\text{Jamy} + \text{Ryhy} + \text{Vykop}) * 0,6 * 0,75 :$

985,388

985,39000

21	162651131	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II na vzdálenost skupiny 4 a 5	m3	656,92500	157,00	103 137,23
----	-----------	---	----	-----------	--------	------------

na vzdálenost přes 3 000 do 4 000 m

Poznámka k souboru cen:

1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.

2. Ceny nelze použít, předepíše-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.

HORNINA 4: 40% :

75% výkopů - odvoz do prostoru nátrže (použití pro SO 6)

:

$(\text{Jamy} + \text{Ryhy} + \text{Vykop}) * 0,4 * 0,75 :$

656,925

656,92000

22	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, zhornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	327,30000	36,00	11 782,80
----	-----------	---	----	-----------	-------	-----------

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 těžnice lodi k těžnici druhé 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 srovná- ného 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 uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m.

2. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.

přemístění z mezideponie do konstrukcí stavby :

Sejm_ornice :

HORNINA 3: 60% :

přemístění z mezideponie do konstrukcí stavby :

$(\text{Nasyp} + \text{Zasyp}) * 0,6 :$

327,3

327,30000

23	167151112	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, zhornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	147,20000	36,00	5 299,20
----	-----------	---	----	-----------	-------	----------

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 těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu,

Položkový rozpočet

S:	431-2-7	VT Sedlinka v km 2,500 - 5,150
O:	SO 01.2	Úprava koryta toku 2,860-4,150 (Mimo souběh III/01125)
R:	2	Les12/20

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

b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovná- ného 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 uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m.

2. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.

HORNINA 4: 40% :

přemístění z mezideponie do konstrukcí stavby :

(Nasyp+Zasyp)*0,4 :

147,2

147,20000

24	167151113	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, zhornin třídy těžitelnosti III, skupiny 6 a 7	m3	99,10000	36,00	3 567,60
----	-----------	--	----	----------	-------	----------

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 těžnice lodi k těžnici druhé 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 srovná- ného 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 uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m.

2. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.

odvoz materiálu z mezideponie na stavbu :

Roz_lom_kam :

99,1

99,10000

25	171151103	Uložení sypanin do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných z hornin soudržných jakékoliv třídy těžitelnosti	m3	187,00000	112,00	20 944,00
----	-----------	---	----	-----------	--------	-----------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhutněním na trvalé skládky, do koryt vodotečí a do prohlubní terénu.

2. Cenu 25-1101 lze použít i pro:

a) rozprostření zbylého výkopku na místě po zásypu jam a rýh pro podzemní vedení a zářezů pro podzemní vedení; toto množství se určí v m3 uloženého výkopku, měřeného v rostlém stavu,

b) uložení výkopku do násypů pod vodou.

3. Ceny nelze použít:

a) pro uložení sypaniny do hrází; uložení netříděné sypaniny do hrází se oceňuje cenami souboru cen 171 uložení netříděných sypanin do hrází,

b) pro uložení sypaniny do ochranných valů nebo těch jejich částí, jejichž šířka je menší než 3 m. Toto uložení se oceňuje cenami souboru cen 175 Obsyp objektů.

dle tabulky kubatur "Zásyp" :

"horní úsek" 82 :

"dolní úsek" 105 :

187

187,00000

26	171201201R00	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	753,03800	10,00	7 530,38
----	--------------	---	----	-----------	-------	----------

Poznámka k souboru cen:

1. Cena je určena i pro:

a) zásypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny,

b) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží.

Položkový rozpočet

S:	431-2-7	VT Sedlinka v km 2,500 - 5,150
O:	SO 01.2	Úprava koryta toku 2,860-4,150 (Mimo souběh III/01125)
R:	2	Les12/20

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

2. Cenu nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice na trvalé skládky s předepsaným zhuťněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . . Uložení sypaniny do násypů.

3. Vceně jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce.

4. Vceně nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku.

5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uložení výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti.

Poznámka k položce:

Zemina nad rámec zásypů a konstrukcí SO 1 bude využita pro SO 6 Zásyp nátrže.

Uložení kamene z rozebraných konstrukcí :

na mezideponii pro využití do konstrukcí SO 1 :

Roz_lom_kam :

Uložení ornice na mezideponii pro využití na povrch násypů SO 1 :

Sejm_ornice :

Uložení zeminy na mezideponii pro využití do SO 6

Zásypu nátrže :

25% výkopů - odvoz na mezideponii :

(Jamy+Ryhy+Vykop)*0,25 :

753,038

753,04000

27	171251101	Uložení sypanin do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním nezhuťněných jakékoliv třídy těžitelosti	m3	181,00000	66,00	11 946,00
----	-----------	--	----	-----------	-------	-----------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhuťněním na trvalé skládky, do koryt vodotečí a do prohlubní terénu.

2. Cenu 25-1101 lze použít i pro:

a) rozprostření zbylého výkopu na místě po zásypu jam a rýh pro podzemní vedení a zářezů pro podzemní vedení; toto množství se určí v m3 uložení výkopku, měřeného v rostlém stavu,

b) uložení výkopku do násypů pod vodou.

3. Ceny nelze použít:

a) pro uložení sypaniny do hrází; uložení netříděné sypaniny do hrází se oceňuje cenami souboru cen 171 uložení netříděných sypanin do hrází,

b) pro uložení sypaniny do ochranných valů nebo těch jejich částí, jejichž šířka je menší než 3 m. Toto uložení se oceňuje cenami souboru cen 175 Obsyp objektů.

dle tabulky kubatur Násyp :

"horní úsek" 142 :

"dolní úsek" 39 :

181

181,00000

28	181451133	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového na svahu přes 1:2 do 1:1	m2	726,66700	16,00	11 626,67
----	-----------	---	----	-----------	-------	-----------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením.

2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatravnovací textilii.

3. V cenách nejsou započteny náklady na:

a) přípravu půdy,

b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci,

c) vypleť a zalévání; tyto práce se oceňují cenami částí C02 souborů cen 185 80-42 Vypleť a 185 80-43 Zalít rostlin vodou,

Položkový rozpočet

S:	431-2-7	VT Sedlinka v km 2,500 - 5,150
O:	SO 01.2	Úprava koryta toku 2,860-4,150 (Mimo souběh III/01125)
R:	2	Les12/20

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

d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.-...Plošná úprava terénu.

4. Vcenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. Vpřípadě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.

Osetí na rozprostřené ornici nad podélným opevněním :

SO 01.2 MNOŽSTVÍ 2/3 OHUMUSOVÁNÍ :

109/0,1 *2/3 :

726,667

726,67000

29	00572470R	osivo směs travní univerzál	kg	10,90000	112,00	1 220,80
----	-----------	-----------------------------	----	----------	--------	----------

726,666666666667*0,015 'Přepočtené koeficientem množství :

10,9

10,90000

30	181951113	Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 bez zhutnění	m2	695,49100	8,00	5 563,93
----	-----------	---	----	-----------	------	----------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro urovnání všech nově zřizovaných ploch (v zářezech i na násypch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy zásypu rýh pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, předepíše-li projekt urovnání pláně z jiného důvodu.

2. Ceny nelze použít pro urovnání lavic šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182 Svahování.

3. Urovnání ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně.

4. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.

Úprava pod příčnými objekty :

pasy a opevnění dna :

Pasy/0,8 + Opev_dna/0,55 :

Úprava pod podélným opevněním DL.xŠ. :

578*0,8 :

695,491

695,49000

31	182151111	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m2	886,08000	48,00	42 531,84
----	-----------	--	----	-----------	-------	-----------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro svahování všech nově zřizovaných ploch výkopů nebo násypů ve sklonu přes 1:5.

2. Úprava ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 181 Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů strojně.

Výkop za podélným opevněním - délka x šířka x 60% :

"rovnaniny" 524*2,2*0,6 :

"patky" 216*1,5*0,6 :

886,08

886,08000

32	182151112	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m2	590,72000	48,00	28 354,56
----	-----------	--	----	-----------	-------	-----------

Poznámka k souboru cen:

Položkový rozpočet

S:	431-2-7	VT Sedlinka v km 2,500 - 5,150
O:	SO 01.2	Úprava koryta toku 2,860-4,150 (Mimo souběh III/01125)
R:	2	Les12/20

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

1. Ceny jsou určeny pro svahování všech nově zřizovaných ploch výkopů nebo násypů ve sklonu přes 1:5.

2. Úprava ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 181 Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně.

Výkop za podélným opevněním - délka x šířka x 40% :

"rovnaniny" 524*2,2*0,4 :

"patky" 216*1,5*0,4 :

590,72

590,72000

33	182201101R00	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině	m2	726,66700	36,00	26 160,01
----	--------------	---	----	-----------	-------	-----------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro svahování všech nově zřizovaných ploch výkopů nebo násypů ve sklonu přes 1:5.

2. Úprava ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 181 Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně.

Svahování před rozprostřením ornice nad podélným opevněním :

SO 01.2 MNOŽSTVÍ 2/3 OHUMUSOVÁNÍ :

109/0,1 *2/3 :

726,667

726,67000

34	182301131R00	Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	726,66700	25,00	18 166,68
----	--------------	--	----	-----------	-------	-----------

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 50 m.

2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; tyto se oceňují cenami souboru cen 121 Sejmuti ornice.

Skrytá ornice bude rozprostřena nad podélným opevněním :

SO 01.2 MNOŽSTVÍ 2/3 OHUMUSOVÁNÍ :

109/0,1*2/3 :

726,667

726,67000

35	182601111-R	Obrovnávka svahů opevnění z kamene tl. 50 mm	m2	869,40000	145,00	126 063,00
----	-------------	--	----	-----------	--------	------------

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně jsou započteny i náklady na vybrání, potřebné přemístění a uložení kamenů ložnými plochami kolmo k lici svahu a vyklínování spár drobnými kameny.

2. Objem obrovnávky svahů se od celkového objemu zřizovaných násypů neodečítá.

Poznámka k položce:

Položka obsahuje přesypání líce rovnaniny a patek z lomového kamene zeminou v nadzákladové části konstrukce.

Podélné opevnění - konstrukce nade dnem :

"břeh staničení úseku délka druh" délka x šířka :

"LB 2,878 2,929 54 Rovnanina z LK" 54*2,3 :

"LB 3,156 3,188 32 Rovnanina z LK" 32*2,3 :

"PB 3,177 3,220 43 Patka z LK" 43*1,3 :

"LB 3,365 3,368 3 Rovnanina z LK" 3*2,3 :

"PB 3,365 3,397 32 Patka z LK" 32*1,3 :

"LB 3,902 3,913 11 Patka z LK" 11*1,3 :

Položkový rozpočet

S:	431-2-7	VT Sedlinka v km 2,500 - 5,150
O:	SO 01.2	Úprava koryta toku 2,860-4,150 (Mimo souběh III/01125)
R:	2	Les12/20

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

"PB 3,902 3,928 26 Patka z LK" 26*1,3 :
 "LB 3,913 3,930 17 Rovnanina z LK" 17*2,3 :
 "LB 3,930 3,970 40 Patka z LK" 40*1,3 :
 "PB 3,976 4,040 64 Patka z LK" 64*1,3 :
 "LB 4,030 4,146 116 Rovnanina z LK" 116*2,3 :
 Podélné opevnění pro zavázání příč. obj.- konstrukce
 nade dnem :
 "součet dle seznamu příčných objektů v TZ 15 kusů" :

 "počet x délka x kubat" 15*4*1,3 :

869,4

869,40000

36	184818241	Ochrana kmene bedněním před poškozením stavebním provozem zřízení včetně odstranění výšky bednění přes 2 do 3 m průměru kmene do 300 mm	kus	5,00000	500,00	2 500,00
37	184818242	Ochrana kmene bedněním před poškozením stavebním provozem zřízení včetně odstranění výšky bednění přes 2 do 3 m průměru kmene přes 300 do 500 mm	kus	10,00000	600,00	6 000,00
38	184818243	Ochrana kmene bedněním před poškozením stavebním provozem zřízení včetně odstranění výšky bednění přes 2 do 3 m průměru kmene přes 500 do 700 mm	kus	10,00000	700,00	7 000,00
39	R1-003	Převedení vody během stavebních prací - dle zvolené technologie zhotovitele - kompletní dodávka + montáž	kpl	1,00000	80 000,00	80 000,00

Poznámka k položce:

Poznámka k položce:

průměrným přítokem do 1000 l/min
 čerpací výšku a průtok

- čerpání do výšky až 10 m s

- pohotovostní čerpací soustavy dimenzovanou na požadovanou

- včetně zbudování zemních hrázek ze zemin vhodných do hrázek a dostatečně těsnících, jímkování, soustředění
 převáděné vody, rozebrání hrázek

- včetně dodávky, montáže a demontáže odvodňovacího potrubí o průměru dle zvolené technologie zhotovitele.

Při realizaci podélného opevnění z rovnanin do betonu v úsecích LB 3,400-3,430, PB 3,928-3,976 a LB 3,970-4,030 se předpokládá zatrubnění v délce 170 m.

40	R1-005	Odstranění pařezů včetně kořenů a včetně likvidace	kus	116,00000	450,00	52 200,00
----	--------	--	-----	-----------	--------	-----------

Poznámka k položce:

Výchozí položka č.: 1122011...

Položka obsahuje odstranění včetně likvidace v souladu se zk. O odpadech č 185/2001 Sb. v platném znění.

Úsek ř.km 2,875-2,929 :

17 :

Úsek ř.km 3,156-3,430 :

42 :

Úsek ř.km 3,902-4,150 :

57 :

116

116,00000

41	R1-007	Odstranění pařezů odřezováním včetně likvidace	kus	50,00000	1 850,00	92 500,00
----	--------	--	-----	----------	----------	-----------

Poznámka k položce:

Výchozí položka č.: 1122512...

Položkový rozpočet

S:	431-2-7	VT Sedlinka v km 2,500 - 5,150
O:	SO 01.2	Úprava koryta toku 2,860-4,150 (Mimo souběh III/01125)
R:	2	Les12/20

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

Položka obsahuje odstranění včetně likvidace v souladu se zk. O odpadech č 185/2001 Sb. v platném znění.

Úsek ř.km 2,875-2,929 :

9 :

Úsek ř.km 3,156-3,430 :

23 :

Úsek ř.km 3,902-4,150 :

18 :

50

50,00000

Díl: 2	Zakládání					236 390,40
42	274315413	Základové konstrukce z betonu pasy prostého se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37	m3	69,12000	3 420,00	236 390,40

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro beton pod dlažbou dna vývaru.

2. Pro výpočet přesunu hmot se u položek -5122 až -5124 pro konstrukce z betonu prokládaného kamenem celková hmotnost položky sníží o hmotnost betonu, příp. i kamene, pokud jsou dodávány přímo na místo zabudování nebo do prostoru technologické manipulace.

Rovnaniny do betonu 1/3 kubatury konstrukce :

"břeh staničení úseku (délka) druh" délka x kubatura :

"LB 3,400 3,430 (32) Rovnanina z LK do betonu" :

32*1,8*0,3 :

PB 3,928 3,976 (48) Rovnanina z LK do betonu :

48*1,6*0,3 :

LB 3,970 4,030 (60) Rovnanina z LK do betonu :

60*1,6*0,3 :

69,12

69,12000

Díl: 4	Vodorovné konstrukce					2 637 028,00
43	462513161-R	Zához z lomového kamene neupraveného provedený ze břehu nebo z lešení, do sucha nebo do vody záhozového, hmotnost jednotlivých kamenů přes 200 do 500 kg bez výplně mezer	m3	99,10000	1 480,00	146 668,00

Poznámka k souboru cen:

1. V příplatcích jsou započteny náklady na urovnání líce záhozu do projektovaného profilu.

Poznámka k položce:

Položka obsahuje provedení bez dodání materiálu - využití materiálu z rozebíraných konstrukcí, třídění a manipulaci.

opevnění dna pod pasy z lomového kamene ve dně :

počet objektů * šířka dna x délka opev. x prům.tl. :

"Pasy Č.1 - Č.16" 16*3*1,2*0,6 :

"Pasy Č.32 - Č.40" 9*3*1,2*0,6 :

Mezisosčet :

zajištění paty koryta u opěr lávky ř.km 4,033 :

Roz_lom_kam- 54 :

99,1

99,10000

Položkový rozpočet

S:	431-2-7	VT Sedlinka v km 2,500 - 5,150
O:	SO 01.2	Úprava koryta toku 2,860-4,150 (Mimo souběh III/01125)
R:	2	Les12/20

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
44	462513169R00	Zához z lomového kamene neupraveného provedený ze břehu nebo z lešení, do sucha nebo do vody záhozového, hmotnost jednotlivých kamenů přes 200 do 500 kg Příplatek kceně za urovnání líce záhozu	m2	144,00000	69,00	9 936,00

Poznámka k souboru cen:

1. V příplatcích jsou započteny náklady na urovnání líce záhozu do projektovaného profilu.

86,4/0,6 :

144

144,00000

45	462514161	Zához z lomového kamene neupraveného provedený ze břehu nebo z lešení, do sucha nebo do vody záhozového, hmotnost jednotlivých kamenů přes 500 kg bez výplně mezer	m3	60,80000	1 590,00	96 672,00
----	-----------	--	----	----------	----------	-----------

Poznámka k souboru cen:

1. V příplatcích jsou započteny náklady na urovnání líce záhozu do projektovaného profilu.

pasý z lomového kamene ve dně :

Tabulka příčných objektů SO 1.2 :

TYP č.1 konstrukce do oblouku (šířka dna + 0,5m) :

počet x délka pasu x šířka x výška :

20*4*0,8*0,8 :

TYP č.2 konstrukce rovná :

počet x délka pasu x šířka x výška :

5*3*0,8*0,8 :

60,8

60,80000

46	462514169	Zához z lomového kamene neupraveného provedený ze břehu nebo z lešení, do sucha nebo do vody záhozového, hmotnost jednotlivých kamenů přes 500 kg Příplatek kceně za urovnání líce záhozu	m2	76,00000	69,00	5 244,00
----	-----------	---	----	----------	-------	----------

Poznámka k souboru cen:

1. V příplatcích jsou započteny náklady na urovnání líce záhozu do projektovaného profilu.

Pasy/0,8 :

76

76,00000

47	463211153	Rovnanina z lomového kamene neupraveného pro podélné i příčné objekty objemu přes 3 m3 z kamene tříděného, s urovnáním líce a vyklínováním spár úlomky kamene hmotnost jednotlivých kamenů přes 200	m3	727,60000	1 980,00	1 440 648,00
----	-----------	---	----	-----------	----------	--------------

do 500 kg

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -1144, -1145, -1146, -1154, -1155, -1156 a - 1157 jsou započteny i náklady na uložení klestu a na vykopávku hlíny a její přemístění ze vzdálenosti do 20 m.

Podélné opevnění - konstrukce nade dnem :

Tabulka PODÉLNÉHO OPEVNĚNÍ SO 1.2 :

"břeh staničení úseku délka druh" délka x kubatura :

"LB 2,878 2,929 54 Rovnanina z LK" 54*1,6 :

"LB 3,156 3,188 32 Rovnanina z LK" 32*1,45 :

"PB 3,177 3,220 43 Patka z LK" 43*0,6 :

"LB 3,365 3,368 3 Rovnanina z LK" 3*1,4 :

"PB 3,365 3,397 32 Patka z LK" 32*0,7 :

Položkový rozpočet

S:	431-2-7	VT Sedlinka v km 2,500 - 5,150
O:	SO 01.2	Úprava koryta toku 2,860-4,150 (Mimo souběh III/01125)
R:	2	Les12/20

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

"LB 3,400 3,430 32 Rovnanina z LK do betonu" :
 32*1,8 :
 "LB 3,902 3,913 11 Patka z LK" 11*0,8 :
 "PB 3,902 3,928 26 Patka z LK" 26*0,8 :
 "LB 3,913 3,930 17 Rovnanina z LK" 17*1,6 :
 PB 3,928 3,976 48 Rovnanina z LK do betonu :

 48*1,6 :
 "LB 3,930 3,970 40 Patka z LK" 40*0,75 :
 LB 3,970 4,030 60 Rovnanina z LK do betonu :

 60*1,6 :
 "PB 3,976 4,040 64 Patka z LK" 64*0,6 :
 "LB 4,030 4,146 116 Rovnanina z LK" 116*1,3 :
 Podélné opevnění pro zavázání příč. obj.- konstrukce
 nade dnem :
 "součet dle seznamu příčných objektů v TZ 15 kusů" :

 "počet x délka x kubat" 15*4*0,6 :

727,6

727,60000

48	463211158	Rovnanina z lomového kamene neupraveného pro podélné i příčné objekty objemu přes 3 m3 z kamene tříděného, s urovnáním líce a vyklínováním spár úlomky kamene hmotnost jednotlivých kamenů přes 500	m3	446,60000	2 100,00	937 860,00
----	-----------	---	----	-----------	----------	------------

kg

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -1144, -1145, -1146, -1154, -1155, -1156 a - 1157 jsou započteny i náklady na uložení klestu a na vykopávku hlíny a její přemístění ze vzdálenosti do 20 m.

Podélné opevnění - konstrukce v zákl.části :

Tabulka PODÉLNÉHO OPEVNĚNÍ SO 1.2 :

"běh staničení úseku délka druh" délka x kubatura :

"LB 2,878 2,929 54 Rovnanina z LK" 54*0,7 :

"LB 3,156 3,188 32 Rovnanina z LK" 32*0,7 :

"PB 3,177 3,220 43 Patka z LK" 43*0,7 :

"LB 3,365 3,368 3 Rovnanina z LK" 3*0,7 :

"PB 3,365 3,397 32 Patka z LK" 32*0,7 :

"LB 3,400 3,430 32 Rovnanina z LK do betonu" :

32*0,7 :

"LB 3,902 3,913 11 Patka z LK" 11*0,7 :

"PB 3,902 3,928 26 Patka z LK" 26*0,7 :

"LB 3,913 3,930 17 Rovnanina z LK" 17*0,7 :

PB 3,928 3,976 48 Rovnanina z LK do betonu :

48*0,7 :

"LB 3,930 3,970 40 Patka z LK" 40*0,7 :

LB 3,970 4,030 60 Rovnanina z LK do betonu :

60*0,7 :

Položkový rozpočet

S:	431-2-7	VT Sedlinka v km 2,500 - 5,150
O:	SO 01.2	Úprava koryta toku 2,860-4,150 (Mimo souběh III/01125)
R:	2	Les12/20

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		"PB 3,976 4,040 64 Paika z LK" 64*0,7 :				
		"LB 4,030 4,146 116 Rovnanina z LK" 116*0,7 :				
		Podélné opevnění pro zavázání příč. obj.- konstrukce nade dnem :				
		"součet dle seznamu příčných objektů v TZ 15 kusů" :				
		"počet x délka x kubat" 15*4*0,7 :				
		446,6		446,60000		

Díl: 9		Ostatní konstrukce a práce, bourání			44 713,50	
49	966061111R00	Bourání konstrukcí LTM ve vodních tocích s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ručně dřevěných včetně výplně	m3	7,60000	2 425,00	18 430,00

Poznámka k souboru cen:

1. Cena je určena pro bourání konstrukcí souvisejících s vodními toky.

2. U cen 966 06- Bourání dřevěných konstrukcí se množství jednotek se určuje v m3 dřevěné konstrukce včetně výplně.

Odstranění konstrukcí :

kubatura dle tabulky SO 01.2 :

7,6 :

7,6

7,60000

50	R9-012	Zajištění kompletní likvidace vybouraných hmot a suti v souladu se zk. O odpadech č 185/2001 Sb. v platném znění.	t	22,93000	950,00	21 783,50
----	--------	---	---	----------	--------	-----------

Poznámka k položce:

Součástí položky jsou přesuny, doprava a potřebná manipulace se suti, včetně případných poplatků za uložení suti na skládku. Součástí položky je i likvidace dřevní hmoty.

Odstraňované konstrukce dle aut. výpočtu :

0,250 :

nevhodný materiál z bouraných opevnění :

Bour_zdřiva*2 :

Odstranění dřev.konstrukcí :

Bour_dřevo*1,8 :

22,93

22,93000

51	R9-013	Úprava stávajícího vyústění	komplet	1,00000	4 500,00	4 500,00
----	--------	-----------------------------	---------	---------	----------	----------

Poznámka k položce:

Stávající výtoky zůstanou zachovány, případně dojde k jejich prodloužení trubkou PVC. Jedná se o zkrácení, případně prodloužení trubky dle nově navrženého svahu. V případě potřeby použití spojky např. flex seal pro propojení různých typů potrubí. Součástí položky je dodávka potřebného materiálu (spojek, potrubí, atd.) a montáže. Předpoklad je úprava 15 ks.

Díl: 998		Přesun hmot			378 519,45	
52	998312011R00	Přesun hmot pro sanace území, hrazení a úpravy bystřin jakéhokoliv rozsahu pro dopravní vzdálenost 50 m	t	2 523,46300	150,00	378 519,45

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro opevnění svahu nebo dna.

2. Ceny neplatí pro břehové a ochranné porosty, tento přesun se oceňuje cenou 998 31-5011 Břehové a ochranné porosty.

Díl: 767		Konstrukce zámečnické			10 000,00
-----------------	--	------------------------------	--	--	------------------

Položkový rozpočet

S:	431-2-7	VT Sedlinka v km 2,500 - 5,150
O:	SO 01.2	Úprava koryta toku 2,860-4,150 (Mimo souběh III/01125)
R:	2	Les12/20

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
53	767996801-R	Demontáž ostatních zámečnických konstrukcí o hmotnosti jednotlivých dílů rozebráním do 50 kg	kg	250,00000	40,00	10 000,00

Poznámka k souboru cen:

1. Cenami nelze oceňovat demontáž jmenovité konstrukce, pro kterou jsou ceny v katalogu již stanoveny.

2. Ceny lze užít pro sortiment zámečnických konstrukcí, nikoliv pro sloupky, kolejnice, vazníky apod.

3. Volba cen se řídí hmotností jednotlivě demontovaného dílu konstrukce.

Odstranění konstrukcí :

kubatura dle tabulky :

250 :

250

250,00000

Díl: VRN	Vedlejší rozpočtové náklady	116 000,00
-----------------	------------------------------------	-------------------

54	VRN 09	Aktualizace povodňového plánu pro celou stavbu	soubor	1,00000	4 000,00	4 000,00
----	--------	--	--------	---------	----------	----------

Poznámka k položce:

Včetně provedení opatření vyplývajících z povodňového plánu.

55	VRN 14	Průběžné denní čištění a údržba dotčených komunikací v průběhu stavby	soubor	1,00000	30 000,00	30 000,00
----	--------	---	--------	---------	-----------	-----------

Poznámka k položce:

Položka obsahuje údržbu dotčených komunikací.

56	VRN 15	Zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby objednateli. Pořízení fotodokumentace stavby	soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00
----	--------	---	--------	---------	-----------	-----------

Poznámka k položce:

Zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby objednateli (3 paré + 1 ve elektronické formě + 1x původní situace s překryvem zaměřeného skutečného stavu) Pořízení fotodokumentace z celého průběhu stavby včetně stavebních a konstrukčních detailů v rozlišení a kvalitě pro tisk. Položka neobsahuje geodetické zaměření.

57	VRN 20	Oplocení pozemku	m	27,00000	1 000,00	27 000,00
----	--------	------------------	---	----------	----------	-----------

Poznámka k položce:

Obnovení plotu - plot z drátěného pletiva s plastovým povrchem, na ocelové sloupky do betonových patek průměru min. 300mm, hloubky min. 600 mm betonem tř. min. C15/20. Stávající výška bude zachována.

Nové oplocení - OBNOVA za odstraňované :

"LB 3,181-3,193" 12 :

"LB 3,400 - 15m" 15 :

27

27,00000

58	VRN 25	Ochrana krajnice místní komunikace	soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00
----	--------	------------------------------------	--------	---------	----------	----------

Poznámka k položce:

Poznámka k položce:

Z důvodu těsné blízkosti komunikace podél vodního toku navrhuje PD ochranu krajnice této komunikace při realizaci stavby (například překrytím ocelovými plechy).

- ochrana komunikace je přednostně uvažována v úseku sjezdů (dle potřeby zhotovitele)

- ochrana komunikace bude řešena překrytím ocelovými plechy na příp. geotextilií nebo obdobným tech. řešením dle zhotovitele stavby

- tech. řešení bude předem odsouhlaseno investorem stavby.

59	VRN 36	Výhotovení geometrického plánu	kus	2,00000	20 000,00	40 000,00
----	--------	--------------------------------	-----	---------	-----------	-----------

Poznámka k položce:

Zpracování geometrického plánu pro umístění mostků ve vlastnictví obce na pozemku koryta vodního toku.

Položkový rozpočet

S:	431-2-7	VT Sedlinka v km 2,500 - 5,150
O:	SO 01.2	Úprava koryta toku 2,860-4,150 (Mimo souběh III/01125)
R:	2	Les12/20

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

Geometrický plán bude obsahovat 5ks mostu a 1ks lávka v zájmovém úseku přičemž za jednu měrnou jednotku je uvažován jeden most/lávka.

Díl: VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce	80 000,00
------------------	---	------------------

60	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	kpl	1,00000	20 000,00	20 000,00
----	-----------	---------------------------------------	-----	---------	-----------	-----------

Poznámka k položce:

Průběžné vytyčení stavby, záborů a kontrolní měření stavby odborně způsobilou osobou voboru zeměměřičtví a zpracování souvisejících protokolů.

61	012303000	Geodetické práce po výstavbě	kpl	1,00000	30 000,00	30 000,00
----	-----------	------------------------------	-----	---------	-----------	-----------

Poznámka k položce:

Zajištění veškerých geodetických prací a potřebných geodetických podkladů odborně způsobilou osobou voboru zeměměřičtví pro účely zpracování dokumentace skutečného provedení a pro kolaudaci stavby (3 paré + 1 v elektronické formě).

62	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,00000	30 000,00	30 000,00
----	-----------	---	-----	---------	-----------	-----------

Poznámka k položce:

Položka obsahuje: geodetické zaměření skutečného provedení vybudovaného díla zpracované vtištěné a elektronické podobě odpovědným geodetem zhotovitele ve 3 vyhotoveních včetně ověření dle zákona č. 200/1994 Sb., o zeměměřičtví.

Díl: VRN2	Příprava staveniště	30 000,00
------------------	----------------------------	------------------

63	021002000	Záchranné práce	kpl	1,00000	10 000,00	10 000,00
----	-----------	-----------------	-----	---------	-----------	-----------

Poznámka k položce:

Položka zahrnuje záchranný odlov a tranfer ryb, dozor pověřený MO ČRS Ostrava.

64	022003000R	Přeložení konstrukcí konstrukcí - demontáž, montáž, podepření	kpl	1,00000	10 000,00	10 000,00
----	------------	---	-----	---------	-----------	-----------

Poznámka k položce:

Položka obsahuje náklady spojené s dočasným podepřením původní kce lávky km 3,196 včetně vyztužení/zřízení úložného prahu z betonu na PB. Úložný práh bude realizován z betonu min. tř. C25/30 dl.1,5*š.0,6*tl.0,3 m.

65	VRN2-001	Vytyčení inženýrských sítí, kopané sondy	kpl	1,00000	10 000,00	10 000,00
----	----------	--	-----	---------	-----------	-----------

Poznámka k položce:

- Vytyčení inženýrských sítí a zařízení včetně zajištění případné aktualizace vyjádření správců sítí, která pozbudou platnosti v období mezi předáním staveniště a vytyčením sítí. , - Zajištění všech nezbytných opatření, mj. provedení kopaných sond, jimiž bude předejito porušení jakékoliv inženýrské sítě během výstavby.

Díl: VRN3	Zařízení staveniště	110 000,00
------------------	----------------------------	-------------------

66	030001000	Zařízení staveniště	kpl	1,00000	10 000,00	10 000,00
----	-----------	---------------------	-----	---------	-----------	-----------

Poznámka k položce:

Položka obsahuje:

zařízení staveniště včetně všech nákladů spojených s jeho zřízením, provozem a likvidací; zřízení a projednání potřebných ploch pro zařízení staveniště. Položka zahrnuje úpravy terénu pro skládky materiálu, mezideponie, úpravy povrchu po likvidaci staveniště.

67	034303000	Dopravní značení na staveništi	kpl	1,00000	10 000,00	10 000,00
----	-----------	--------------------------------	-----	---------	-----------	-----------

Poznámka k položce:

Projednání a zajištění (zvláštního) užívání komunikací a veřejných ploch včetně zajištění dopravního značení a to v rozsahu nezbytném pro řádné a bezpečné provádění stavby (vyjádření správce komunikace). Součástí položky je projednání a zajištění přechodné úpravy na pozemních komunikacích a případný nájem silnice na nezbytně nutnou dobu výstavby. Zajištění, osazení a odstranění dopravního značení dle rozhodnutí správního orgánu. Projednaný návrh dopravního značení je součástí projektové dokumentace.

68	034503000	Informační tabule na staveništi	kpl	1,00000	10 000,00	10 000,00
----	-----------	---------------------------------	-----	---------	-----------	-----------

Poznámka k položce:

Položkový rozpočet

S:	431-2-7	VT Sedlinka v km 2,500 - 5,150
O:	SO 01.2	Úprava koryta toku 2,860-4,150 (Mimo souběh III/01125)
R:	2	Les12/20

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

Poznámka k položce: Součástí položky je dodávka a montáž informační tabule, na viditelném místě u vstupu na staveniště, s uvedením následujících údajů:

- Název stavby, zhotovitel stavby, investor stavby, uvedení dotačního titulu, cena stavby, termín dokončení stavby, atd.

- Zajištění umístění štítku o povolení stavby

- Příp. zajištění umístění stejnopisu oznámení o zahájení prací oblastnímu inspektorátu práce.

69	035103001	Pronájem ploch	kpl	1,00000	20 000,00	20 000,00
----	-----------	----------------	-----	---------	-----------	-----------

Poznámka k položce:

V položce je zahrnuto nájemné za plochy pro ZS aj. včetně úhrady poplatků. Jedná se o nájem dvou sousedících pozemků v k.ú. Nové Sedlice: p.č. 315/1 – orná půda, p.č. 315/4 zahrada viz B.8.c) STZ.

70	063503000	Práce ve stísněném prostoru	kpl	1,00000	20 000,00	20 000,00
----	-----------	-----------------------------	-----	---------	-----------	-----------

Poznámka k položce:

Součástí položky je:

příplatek za ztížený přístup techniky do koryta toku, manipulaci a pojezdu techniky v toku, práce související se ztíženým přístupem a nutností pohybu mechanizace, pracovníků, dopravování materiálů, odvozu vybouraných hmot, výkopků a jiných zemních materiálů.

Položka zahrnuje opravu opevnění koryta toku porušeného pojezdu mechanizace a veškerými dalšími činnostmi souvisejícími s realizací stavby.

Ztížený přístup se předpokládá km 3,400 - opěry mostku.

71	VRN3-001	Zřízení a odstranění dočasných sjezdů do koryta	kpl	1,00000	40 000,00	40 000,00
----	----------	---	-----	---------	-----------	-----------

Poznámka k položce:

Položka zahrnuje činnosti spojené s provedením zemních sypaných sjezdů do koryta, dle potřeby vč. zpevnění povrchu. Použita bude místní přebytečná zemina z výkopku. Položka zahrnuje nasypání, odtěžení a naložení zemního materiálu. Likvidace zeminy je součástí samostatné položky. Navrženo je 5 dočasných sjezdů.

Díl: VRN4	Inženýrská činnost					13 000,00
------------------	---------------------------	--	--	--	--	------------------

72	042503000	Plán BOZP na staveništi	kpl	1,00000	4 000,00	4 000,00
----	-----------	-------------------------	-----	---------	----------	----------

Poznámka k položce:

Aktualizace plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi ve smyslu §15 odstavce 2 zákona č. 309/2006 Sb., který předá zhotovitel objednateli k odsouhlasení při předání a převzetí staveniště. Zajištění plnění povinností dle zákona č. 309/2006 Sb. a nař.vlády č. 591/2006Sb.

73	049303000	Náklady vzniklé v souvislosti s předáním stavby	kpl	1,00000	5 000,00	5 000,00
----	-----------	---	-----	---------	----------	----------

Poznámka k položce:

Protokolární předání stavbou dotčených pozemků a komunikací, uvedených do původního stavu, zpět jejich vlastníkům.

74	VRN4-003	Aktualizace havarijního plánu včetně provedení opatření z něho vyplývajících.	kpl	1,00000	4 000,00	4 000,00
----	----------	---	-----	---------	----------	----------

Poznámka k položce:

Součástí položky je:

- havarijní plán a provedení opatření,

- instalace a zabezpečení normé stěny v korytě toku pod realizovanými úseky,

- apod.

Položkový rozpočet

S:	431-2-7	VT Sedlinka v km 2,500 - 5,150
O:	SO 03.1	03_1 - SO 03_1 Přeložka STL plynovodu v ř. km 3,761
R:	2	Les12/20

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1		Zemní práce				137 095,42
1	132251702	Hloubení rýh šířky do 800 mm pro lesnicko-technické meliorace strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 20 do 50	m3	35,52000	422,00	14 989,44

m3

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek.

$(20 \cdot 1,2 \cdot 0,8) + (4 \cdot 1,9 \cdot 0,8) + (4 \cdot 3,2 \cdot 0,8) :$

35,52

35,52000

2	151101101R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	63,20000	155,00	9 796,00
---	--------------	---	----	----------	--------	----------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozepření stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm.

2. Plocha mezer mezi pažinami příloženého pažení se od plochy příloženého pažení neodečítá; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají.

3. Předepisuje-li projekt:

a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151 . 0-19 Pažení stěn sponecháním a rozepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-13 Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů,

b) vzepření stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151 : 0-12 Pažení stěn a vzepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-14 odstranění vzepření stěn,

c) kotvení stěn, toto se oceňuje příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.

$((20 \cdot 1,2) \cdot 2) + ((4 \cdot 1,9) \cdot 2) :$

63,2

63,20000

3	151101102R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m2	25,60000	322,00	8 243,20
---	--------------	---	----	----------	--------	----------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozepření stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm.

2. Plocha mezer mezi pažinami příloženého pažení se od plochy příloženého pažení neodečítá; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají.

3. Předepisuje-li projekt:

a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151 . 0-19 Pažení stěn sponecháním a rozepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-13 Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů,

b) vzepření stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a vzepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-14 odstranění vzepření stěn,

c) kotvení stěn, toto se oceňuje příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.

$(4 \cdot 3,2) \cdot 2 :$

25,6

25,60000

4	151101111R00	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky do 2 m	m2	63,20000	45,00	2 844,00
---	--------------	--	----	----------	-------	----------

$((20 \cdot 1,2) \cdot 2) + ((4 \cdot 1,9) \cdot 2) :$

63,2

63,20000

Položkový rozpočet

S:	431-2-7	VT Sedlinka v km 2,500 - 5,150
O:	SO 03.1	03_1 - SO 03_1 Přeložka STL plynovodu v ř. km 3,761
R:	2	Les12/20

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
5	15110112R00	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky přes 2 do 4 m	m2	25,60000	166,00	4 249,60

(4*3,2)*2 :

25,6

25,60000

6	162351104	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost	m3	61,60000	112,00	6 899,20
---	-----------	---	----	----------	--------	----------

přes 500 do 1 000 m

Poznámka k souboru cen:

1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.

2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.

35,52+26,08 :

61,6

61,60000

7	162751119	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost	m3	355,20000	188,00	66 777,60
---	-----------	---	----	-----------	--------	-----------

Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m

Poznámka k souboru cen:

1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.

2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.

(61,6-26,08)*10 :

355,2

355,20000

8	167151101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	61,60000	36,00	2 217,60
---	-----------	---	----	----------	-------	----------

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 těžnice lodi k těžnici druhé 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 srovnávaného 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 uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m.

2. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.

35,52+26,08 :

61,6

61,60000

9	171201201R00	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	26,08000	10,00	260,80
---	--------------	---	----	----------	-------	--------

Poznámka k souboru cen:

1. Cena je určena i pro:

Položkový rozpočet

S:	431-2-7	VT Sedlinka v km 2,500 - 5,150
O:	SO 03.1	03_1 - SO 03_1 Přeložka STL plynovodu v ř. km 3,761
R:	2	Les12/20

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

a) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny,
 b) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží.

2. Cenu nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . . Uložení sypaniny do násypů.

3. Vceně jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce.

4. Vceně nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku.

5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uložení výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti.
 $(20 \cdot 0,8 \cdot 0,77) + (4 \cdot 1,5 \cdot 0,8) + (4 \cdot 2,8 \cdot 0,8) :$
 26,08 26,08000

10	174101101R00	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	26,08000	112,00	2 920,96
----	--------------	---	----	----------	--------	----------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 Zásyp rýh pro drény.

2. V cenách je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.

3. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady. Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu .

4. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souboru cen 167 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 Vodorovné přemístění výkopku.

5. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souborů cen 171 Uložení sypaniny do násypů.

6. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují cenou 17411-1109 Příplatek za prohození sypaniny.
 $(20 \cdot 0,8 \cdot 0,77) + (4 \cdot 1,5 \cdot 0,8) + (4 \cdot 2,8 \cdot 0,8) :$
 26,08 26,08000

11	175101101	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	7,43700	488,00	3 629,26
----	-----------	--	----	---------	--------	----------

Poznámka k položce:

odměřeno programem Autocad z výkresu situace stavby a podélný profil
 $0,332 \cdot 0,8 \cdot 28 :$
 7,437 7,44000

12	583373310	šterkopísek frakce 0/22	t	13,01400	366,00	4 763,12
----	-----------	-------------------------	---	----------	--------	----------

Obsyp*1,75 :
 13,014 13,01000

13	175101109R00	Příplatek k obsypu potrubí sypaninou uloženou do 3 m od kraje výkopu za prohození sypaniny	m3	26,08000	288,00	7 511,04
----	--------------	--	----	----------	--------	----------

$(20 \cdot 0,8 \cdot 0,77) + (4 \cdot 1,5 \cdot 0,8) + (4 \cdot 2,8 \cdot 0,8) :$
 26,08 26,08000

14	564231111R00	Podklad nebo podsyp ze šterkopísku ŠP s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 100 mm	m2	22,40000	89,00	1 993,60
----	--------------	---	----	----------	-------	----------

$0,8 \cdot 28 :$

Položkový rozpočet

S:	431-2-7	VT Sedlinka v km 2,500 - 5,150
O:	SO 03.1	03_1 - SO 03_1 Přeložka STL plynovodu v ř. km 3,761
R:	2	Les12/20

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		22,4		22,40000		

Díl: 21-M	Elektromontáže					1 400,00
15	210800546R	Montáž měděných vodičů CY 4 mm ² uložených pevně	m	56,00000	5,00	280,00

Poznámka k položce:

odměřeno programem Autocad z výkresu situace stavby

28*2 :

56

56,00000

16	341408250R	vodič silový s Cu 4 mm ²	m	56,00000	20,00	1 120,00
----	------------	-------------------------------------	---	----------	-------	----------

Díl: 8	Trubní vedení					1 468,75
---------------	----------------------	--	--	--	--	-----------------

17	899911111R	betonový blok vč. bednění	m ³	0,12500	6 550,00	818,75
----	------------	---------------------------	----------------	---------	----------	--------

Poznámka k položce:

odměřeno programem Autocad z výkresu podélný profil

18	314591200R	elektroobjímka vč. montáže	kpl	1,00000	650,00	650,00
----	------------	----------------------------	-----	---------	--------	--------

Poznámka k položce:

odměřeno programem Autocad z výkresu podélný profil

Díl: 9	Ostatní konstrukce a práce, bourání					35 338,48
---------------	--	--	--	--	--	------------------

19	899101211R	Demontáž plynovodu+2xHUP včetně odvezení na skládku a skládkovné	kpl	16,00000	1 500,00	24 000,00
----	------------	--	-----	----------	----------	-----------

Poznámka k položce:

odměřeno programem Autocad z výkresu situace stavby

16 :

16

16,00000

20	553435100R	dvířka na hlavní uzávěr plynu komaxit bílý HUP 500x500 mm	kus	2,00000	566,00	1 132,00
----	------------	---	-----	---------	--------	----------

1*2 *Přepočtené koeficientem množství :

2

2,00000

21	969011141R	Zafoukání cementopílkovou směsí stávajícího potrubí	m	15,00000	66,00	990,00
----	------------	---	---	----------	-------	--------

Poznámka k položce:

odměřeno programem Autocad z výkresu situace stavby

15 :

15

15,00000

22	589379100R	Směs cementopílková	m ³	0,00800	1 560,00	12,48
----	------------	---------------------	----------------	---------	----------	-------

(0,013*0,013*3,14*15) :

0,008

0,01000

23	979097115	Poplatek za skládku - ostatní zemina	t	14,16000	650,00	9 204,00
----	-----------	--------------------------------------	---	----------	--------	----------

(35,52-26,08)*1,5 :

14,16

14,16000

Díl: 99	Přesun hmot a manipulace se suti					14 608,00
----------------	---	--	--	--	--	------------------

24	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	18,26000	800,00	14 608,00
----	--------------	--	---	----------	--------	-----------

Poznámka k souboru cen:

1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkopísek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162 2.-.... Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.

Díl: 23-M	Montáže potrubí					120 902,93
------------------	------------------------	--	--	--	--	-------------------

Položkový rozpočet

S:	431-2-7	VT Sedlinka v km 2,500 - 5,150
O:	SO 03.1	03_1 - SO 03_1 Přeložka STL plynovodu v ř. km 3,761
R:	2	Les12/20

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
25	230200003R	Montáž plynovodu DN 25 (1")	m	28,00000	324,00	9 072,00
26	286139110R	potrubí plynovodní PE 100 0,4 MPa , návin 100 m, tyče 6m, d32	m	28,00000	88,00	2 464,00

Poznámka k položce:

odměřeno programem Autocad z výkresu situace stavby

27	230200081R	Montáž ochranné trubky včetně manžet a objímek	m	7,70000	480,00	3 696,00
----	------------	--	---	---------	--------	----------

Poznámka k položce:

odměřeno programem Autocad z výkresu situace stavby

28	286139620	trubka ochranná pro plyn PEHD 63x3,0mm	m	7,70000	156,00	1 201,20
----	-----------	--	---	---------	--------	----------

29	230200116R	Nasunutí potrubní sekce do ochranné trubky	m	7,70000	50,00	385,00
----	------------	--	---	---------	-------	--------

Poznámka k položce:

odměřeno programem Autocad z výkresu podélný profil

30	230200311R	Jednostranné přerušení průtoku plynu za použití dvou balonů v ocelovém potrubí DN do 125 mm	kus	1,00000	25 000,00	25 000,00
----	------------	---	-----	---------	-----------	-----------

Poznámka k položce:

odměřeno programem Autocad z výkresu schéma propojů

31	230220001R	Dělení uchycení zakotvené v betonových blocích	kpl	1,00000	550,00	550,00
----	------------	--	-----	---------	--------	--------

Poznámka k položce:

odměřeno programem Autocad z výkresu podélný profil

32	230201301R	Montáž trubního dílu PE elektrotvarovky D 32 mm	kus	26,00000	322,00	8 372,00
----	------------	---	-----	----------	--------	----------

Poznámka k položce:

odměřeno programem Autocad z výkresu spodélný profil

26 :

26

26,00000

33	286148800R	oblouk 90°, SDR 17, PE 100 RC, PN 10, d 90	kus	4,00000	566,00	2 264,00
----	------------	--	-----	---------	--------	----------

4 :

4

4,00000

34	286149100r	oblouk 45°, SDR 17, PE 100 RC, PN 10, d 90	kus	2,00000	566,00	1 132,00
----	------------	--	-----	---------	--------	----------

35	286110180R	Oblouk 30°, SDR 17, d 32	kus	2,00000	566,00	1 132,00
----	------------	--------------------------	-----	---------	--------	----------

2 :

2

2,00000

36	286530220R	elektrospojka d32	kus	16,00000	245,00	3 920,00
----	------------	-------------------	-----	----------	--------	----------

16 :

16

16,00000

37	286149860R	T-kus, SDR17, PE100, d 90	kus	1,00000	875,00	875,00
----	------------	---------------------------	-----	---------	--------	--------

38	286542990R	přechodka s vnějším závitěm dGK PPR D 32 x 1"	kus	1,00000	665,73	665,73
----	------------	---	-----	---------	--------	--------

Poznámka k položce:

WAVIN, WAVIN, kód výrobku: : SZE03232XX

39	230230001R00	Tlakové zkoušky předběžné vodou DN 50	m	28,00000	100,00	2 800,00
----	--------------	---------------------------------------	---	----------	--------	----------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro zkoušky pevnosti a těsnosti *nesnadno opravitelných* krátkých úseků potrubí (např. podchody pod silnicemi, železnicemi či vodotečí) prováděných před hlavní tlakovou zkouškou.

2. V cenách jsou započteny i náklady na dovoz vody.

40	230230016R00	Tlakové zkoušky hlavní vzduchem 0,6 MPa DN 50	m	28,00000	120,00	3 360,00
----	--------------	---	---	----------	--------	----------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na:

a) přípravu potrubí k tlakové zkoušce,

b) napojení kompresorů,

Položkový rozpočet

S:	431-2-7	VT Sedlinka v km 2,500 - 5,150
O:	SO 03.1	03_1 - SO 03_1 Přeložka STL plynovodu v ř. km 3,761
R:	2	Les12/20

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

c) zhotovení a montáž přepouštěcích obtoků,
d) tlakování potrubí spřepouštěním,
e) demontáž přepouštěcích obtoků a tlakových komor,
f) provizorní uzavření odzkoušeného úseku.
2. V cenách nejsou započteny náklady na:
a) propojení jednotlivých úseků po provedené zkoušce, toto se oceňuje cenami částí A20 Montáž plynovodů a plynovodních přípojek.
3. Uvedený tlak v popisech cen -0016 až -0073 je projektovaný tlak plynovodu.

41	230210014R	Zaplynění plynovodů	kpl	1,00000	1 000,00	1 000,00
42	890230022R	Odfoukání stávajícího potrubí vzduchem	m	31,00000	150,00	4 650,00

Poznámka k položce:
odměřeno programem Autocad z výkresu situace stavby
16+15 :
31

31,00000

43	230210015R	Revize	...	1,00000	3 000,00	3 000,00
44	892383111R	zakrytí potrubí folií	m	28,00000	5,00	140,00

Poznámka k položce:
odměřeno programem Autocad z výkresu situace stavby
28 :
28

28,00000

45	892421111R	napojení na stávající potrubí	kpl	3,00000	15 000,00	45 000,00
----	------------	-------------------------------	-----	---------	-----------	-----------

Poznámka k položce:
odměřeno programem Autocad z výkresu situace stavby
3 :
3

3,00000

46	899711111R	Výstražná folie-žlutá	m	28,00000	8,00	224,00
----	------------	-----------------------	---	----------	------	--------

Poznámka k položce:
odměřeno programem Autocad z výkresu situace stavby
28 :
28

28,00000

Díl: O01 Ostatní						196,00
------------------------------	--	--	--	--	--	---------------

47	HZS4222R	Skutečné zaměření geodetem	km	0,02800	7 000,00	196,00
----	----------	----------------------------	----	---------	----------	--------

Poznámka k položce:
odměřeno programem Autocad z výkresu situace stavby
0,028 :
0,028

0,03000

Položkový rozpočet

S:	431-2-7	VT Sedlinka v km 2,500 - 5,150
O:	SO 03.2	Přeložka STL plynovodu v ř. km 3,554
R:	2	Les12/20

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1 Zemní práce						75 993,29
1	132251702	Hloubení rýh šířky do 800 mm pro lesnicko-technické meliorace strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 20 do 50	m3	29,04000	422,00	12 254,88

m3

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek.

$(1*1,4*0,8)+(4*1,9*0,8)+(7*3,9*0,8)$:

29,04

29,04000

2	151101101R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	18,00000	155,00	2 790,00
---	--------------	---	----	----------	--------	----------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozepření stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm.

2. Plocha mezer mezi pažinami příložného pažení se od plochy příložného pažení neodečítá; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají.

3. Předepisuje-li projekt:

a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151 . 0-19 Pažení stěn sponecháním a rozepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-13 Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů,

b) vzepření stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a vzepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-14 odstranění vzepření stěn,

c) kotvení stěn, toto se oceňuje příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.

$(1*1,4*2)+(4*1,9*2)$:

18

18,00000

3	151101102R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m2	54,60000	322,00	17 581,20
---	--------------	---	----	----------	--------	-----------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozepření stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm.

2. Plocha mezer mezi pažinami příložného pažení se od plochy příložného pažení neodečítá; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají.

3. Předepisuje-li projekt:

a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151 . 0-19 Pažení stěn sponecháním a rozepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-13 Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů,

b) vzepření stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a vzepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-14 odstranění vzepření stěn,

c) kotvení stěn, toto se oceňuje příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.

$(7*3,9*2)$:

54,6

54,60000

4	151101111R00	Odstanění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky do 2 m	m2	18,00000	45,00	810,00
---	--------------	---	----	----------	-------	--------

$(1*1,4*2)+(4*1,9*2)$:

18

18,00000

Položkový rozpočet

S:	431-2-7	VT Sedlinka v km 2,500 - 5,150
O:	SO 03.2	Přeložka STL plynovodu v ř. km 3,554
R:	2	Les12/20

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
5	151101112R00	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky přes 2 do 4 m	m2	54,60000	166,00	9 063,60

(7*3,9*2) :

54,6

54,60000

6	162351104	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost	m3	53,37600	112,00	5 978,11
---	-----------	---	----	----------	--------	----------

přes 500 do 1 000 m

Poznámka k souboru cen:

1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.

2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.

29,040+24,336 :

53,376

53,38000

7	162751119	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost	m3	47,04000	188,00	8 843,52
---	-----------	---	----	----------	--------	----------

Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m

Poznámka k souboru cen:

1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.

2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.

(29,040-24,336)*10 :

47,04

47,04000

8	167151101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	53,37600	36,00	1 921,54
---	-----------	---	----	----------	-------	----------

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 těžnice lodí k těžnici druhé lodí, 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 srovná- ného 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 uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m.

2. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.

29,040+24,336 :

53,376

53,38000

9	171201201R00	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	24,33600	10,00	243,36
---	--------------	---	----	----------	-------	--------

Poznámka k souboru cen:

1. Cena je určena i pro:

Položkový rozpočet

S:	431-2-7	VT Sedlinka v km 2,500 - 5,150
O:	SO 03.2	Přeložka STL plynovodu v ř. km 3,554
R:	2	Les12/20

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

a) zasypaní koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny,
 b) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží.
 2. Cenu nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . . Uložení sypaniny do násypů.
 3. Vceně jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce.

4. Vceně nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku.
 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uložení výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti.

$(1*0,91*0,8)+(4*1,41*0,8)+(7*3,41*0,8)$:

24,336

24,34000

10	174101101R00	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	24,33600	112,00	2 725,63
----	--------------	---	----	----------	--------	----------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 Zásyp rýh pro drény.
 2. V cenách je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.
 3. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i sjechých obklady a podklady. Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodčítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu .
 4. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souboru cen 167 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 Vodorovné přemístění výkopku.
 5. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souborů cen 171 Uložení sypaniny do násypů.
 6. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují cenou 17411-1109 Příplatek za prohození sypaniny.

$(1*0,91*0,8)+(4*1,41*0,8)+(7*3,41*0,8)$:

24,336

24,34000

11	175101101	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	4,99200	488,00	2 436,10
----	-----------	--	----	---------	--------	----------

Poznámka k položce:

odměřeno programem Autocad z výkresu situace stavby a podélný profil

$(0,39*0,8*16)$:

4,992

4,99000

12	583373310	šterkopisek frakce 0/22	t	8,73600	366,00	3 197,38
----	-----------	-------------------------	---	---------	--------	----------

Obsyp*1,75 :

8,736

8,74000

13	175101109R00	Příplatek k obsypu potrubí sypaninou uloženou do 3 m od kraje výkopu za prohození sypaniny	m3	24,33600	288,00	7 008,77
----	--------------	--	----	----------	--------	----------

$(1*0,91*0,8)+(4*1,41*0,8)+(7*3,41*0,8)$:

24,336

24,34000

14	564231111R00	Podklad nebo podsyp ze šterkopísku ŠP s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 100 mm	m2	12,80000	89,00	1 139,20
----	--------------	---	----	----------	-------	----------

0,8*16 :

Položkový rozpočet

S:	431-2-7	VT Sedlinka v km 2,500 - 5,150
O:	SO 03.2	Přeložka STL plynovodu v ř. km 3,554
R:	2	Les12/20

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		12,8		12,80000		

Díl: 21-M	Elektromontáže	800,00
------------------	-----------------------	---------------

15	210800546R	Montáž měděných vodičů CY 4 mm ² uložených pevně	m	32,00000	5,00	160,00
----	------------	---	---	----------	------	--------

Poznámka k položce:

odměřeno programem Autocad z výkresu situace stavby

16*2 :

32

32,00000

16	341408250R	vodič silový s Cu 4 mm ²	m	32,00000	20,00	640,00
----	------------	-------------------------------------	---	----------	-------	--------

Díl: 8	Trubní vedení	2 937,50
---------------	----------------------	-----------------

17	899911111R	betonový blok vč. bednění	m ³	0,25000	6 550,00	1 637,50
----	------------	---------------------------	----------------	---------	----------	----------

Poznámka k položce:

odměřeno programem Autocad z výkresu podélný profil

(0,5*0,5*0,5)*2 :

0,25

0,25000

18	314591200R	elektroobjímka vč. montáže	kpl	2,00000	650,00	1 300,00
----	------------	----------------------------	-----	---------	--------	----------

Poznámka k položce:

odměřeno programem Autocad z výkresu podélný profil

2 :

2

2,00000

Díl: 9	Ostatní konstrukce a práce, bourání	19 586,40
---------------	--	------------------

19	899101211R	Demontáž plynovodu, včetně odvezení na skládku a skládkovné	kpl	10,00000	1 500,00	15 000,00
----	------------	---	-----	----------	----------	-----------

Poznámka k položce:

odměřeno programem Autocad z výkresu situace stavby

10 :

10

10,00000

20	979097115	Poplatek za skládku - ostatní zemina	t	7,05600	650,00	4 586,40
----	-----------	--------------------------------------	---	---------	--------	----------

(29,040-24,336)*1,5 :

7,056

7,06000

Díl: 99	Přesun hmot a manipulace se sutí	9 408,80
----------------	---	-----------------

21	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	11,76100	800,00	9 408,80
----	--------------	--	---	----------	--------	----------

Poznámka k souboru cen:

1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkopísek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162 2.-.... Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.

Díl: 23-M	Montáže potrubí	135 386,20
------------------	------------------------	-------------------

22	286139000	potrubí plynovodní PE 100RC SDR 17,6 PN 0,1MPa tyče 12m 90x5,1mm	m	16,00000	210,00	3 360,00
----	-----------	--	---	----------	--------	----------

16 :

16

16,00000

23	230205051	Montáž potrubí PE průměru do 110 mm návin nebo tyč, svařované na tupo nebo elektrospojkou O 90, tl. stěny 5,2 mm	m	16,00000	120,00	1 920,00
----	-----------	--	---	----------	--------	----------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny náklady na práce při svařování na tupo nebo elektrospojkou.

Položkový rozpočet

S:	431-2-7	VT Sedlinka v km 2,500 - 5,150
O:	SO 03.2	Přeložka STL plynovodu v ř. km 3,554
R:	2	Les12/20

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		2. Ceny platí pro: a) řád i přípojky včetně prací na svislé části, b) všechny délky trub, c) montáž chráničky a ochranného potrubí. 3. Ceny lze použít i pro montáž opláštěného potrubí. 16 : 16		16,00000		
24	230200081R	Montáž ochranné trubky včetně manžet a objímek Poznámka k položce: odměřeno programem Autocad z výkresu podélný profil 8,2 : 8,2	m	8,20000	480,00	3 936,00
				8,20000		
25	286139700	trubka ochranná pro plyn PEHD 160x6,2mm	m	8,20000	190,00	1 558,00
26	230200116R	Nasunutí potrubní sekce do ochranné trubky Poznámka k položce: odměřeno programem Autocad z výkresu podélný profil 8,2 : 8,2	m	8,20000	50,00	410,00
				8,20000		
27	230200312R	Oboustranné přerušení průtoku plynu potrubí DN do 125 mm Poznámka k položce: odměřeno programem Autocad z výkresu schéma propojů 1 : 1	kus	1,00000	45 000,00	45 000,00
				1,00000		
28	230230021R	Ochoz plynovodu d63 Poznámka k položce: odměřeno programem Autocad z výkresu schéma propojů 14 : 14	kpl/kus	14,00000	550,00	7 700,00
				14,00000		
29	230220001R	Dělení uchycení zakotvené v betonových blocích Poznámka k položce: odměřeno programem Autocad z výkresu podélný profil 2 : 2	kpl	2,00000	550,00	1 100,00
				2,00000		
30	230205251	Montáž trubních dílů PE průměru do 110 mm elektrotvarovky nebo svařované na tupo O 90, tl. stěny 5,2 mm Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na práce při montáži elektrotvarovky nebo svařování na tupo. 2. V cenách montáže trubního dílu svařovaného na tupo jsou započteny vždy dva svary. 3. Ceny platí pro řád i přípojky včetně prací na svislé části. 28 : 28	kus	28,00000	350,00	9 800,00
				28,00000		
31	286149110R	oblouk 45°, SDR 17 d 90 Poznámka k položce: odměřeno programem Autocad z výkresu podélný profil 4 : 4	kus	4,00000	675,00	2 700,00
				4,00000		

Položkový rozpočet

S:	431-2-7	VT Sedlinka v km 2,500 - 5,150
O:	SO 03.2	Přeložka STL plynovodu v ř. km 3,554
R:	2	Les12/20

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
32	286110181R	oblouk 30°, SDR 17, d 90	kus	4,00000	675,00	2 700,00

Poznámka k položce:

odměřeno programem Autocad z výkresu podélný profil

4 :

4

4,00000

33	286530221R	elektrospojka d90	kus	16,00000	280,00	4 480,00
----	------------	-------------------	-----	----------	--------	----------

16 :

16

16,00000

34	286543030	přechodka PPR s vnějším kovovým závitem D 75x2 1/2"	kus	2,00000	1 200,00	2 400,00
35	286543020	přechodka PPR s vnějším kovovým závitem D 63x2"	kus	2,00000	550,00	1 100,00
36	230200415R	Montáž navrtávací tvarovky DN80	kus	2,00000	1 500,00	3 000,00
37	286140270R	tvarovka navrtávací T-kus DN80/50	kus	2,00000	3 200,00	6 400,00

Poznámka k položce:

odměřeno programem Autocad z výkresu schéma propojů

38	230230002R00	Tlakové zkoušky předběžné vodou DN 80	m	9,61000	100,00	961,00
----	--------------	---------------------------------------	---	---------	--------	--------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro zkoušky pevnosti a těsnosti nesnadno opravitelných krátkých úseků potrubí (např. podchody pod silnicemi, železnicemi či vodotečí) prováděných před hlavní tlakovou zkouškou.

2. V cenách jsou započteny i náklady na dovoz vody.

39	230230017R00	Tlakové zkoušky hlavní vzduchem 0,6 MPa DN 80	m	9,61000	120,00	1 153,20
----	--------------	---	---	---------	--------	----------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na:

- a) přípravu potrubí k tlakové zkoušce,
- b) napojení kompresorů,
- c) zhotovení a montáž přepouštěcích obtoků,
- d) tlakování potrubí spřepouštěním,
- e) demontáž přepouštěcích obtoků a tlakových komor,
- f) provizorní uzavření odzkoušeného úseku.

2. V cenách nejsou započteny náklady na:

- a) propojení jednotlivých úseků po provedené zkoušce, toto se oceňuje cenami částí A20 Montáž plynovodů a plynovodních přípojek.

3. Uvedený tlak v popisech cen -0016 až -0073 je projektovaný tlak plynovodu.

40	230210014R	Zaplnění plynovodů	kpl	1,00000	1 000,00	1 000,00
41	890230022R	Odfoukání stávajícího potrubí vzduchem	m	10,00000	150,00	1 500,00

Poznámka k položce:

odměřeno programem Autocad z výkresu situace stavby

10 :

10

10,00000

42	230210015R	Revize	...	1,00000	3 000,00	3 000,00
43	892383111R	zakrytí potrubí folií	m	16,00000	5,00	80,00

Poznámka k položce:

odměřeno programem Autocad z výkresu situace stavby

16 :

16

16,00000

44	892421111R	napojení na stávající potrubí	kpl	2,00000	15 000,00	30 000,00
----	------------	-------------------------------	-----	---------	-----------	-----------

Poznámka k položce:

odměřeno programem Autocad z výkresu situace stavby

Položkový rozpočet

S:	431-2-7	VT Sedlinka v km 2,500 - 5,150
O:	SO 03.2	Přeložka STL plynovodu v ř. km 3,554
R:	2	Les12/20

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

2 :

2

2,00000

45	899711111R	Výstražná folie-žlutá	m	16,00000	8,00	128,00
----	------------	-----------------------	---	----------	------	--------

Poznámka k položce:

odměřeno programem Autocad z výkresu situace stavby

16 :

16

16,00000

Díl: 001	Ostatní					84,00
-----------------	----------------	--	--	--	--	--------------

46	HZS4222R	Skutečné zaměření geodetem	km	0,01200	7 000,00	84,00
----	----------	----------------------------	----	---------	----------	-------

Poznámka k položce:

odměřeno programem Autocad z výkresu situace stavby

0,012 :

0,012

0,01000

Položkový rozpočet

S:	431-2-7	VT Sedlinka v km 2,500 - 5,150
O:	SO 03.3	Přeložka vodovodu
R:	2	Les12/20

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1		Zemní práce				54 008,70
1	132201201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	13,73000	1 058,00	14 526,34

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.

2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje:

- a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m³, i když skutečný objem výkopu je větší,
- b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m³ cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m³ a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m³ cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m³.

3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.

4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení:

- a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek,
- b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně.

5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.

2	132201291R00	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za hloubení rýh v tekoucí vodě při lesnicko-technických	m3	6,86000	451,10	3 094,55
---	--------------	---	----	---------	--------	----------

melioracích (LTM) v hornině tř. 3 do 100 m³

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.

2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje:

- a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m³, i když skutečný objem výkopu je větší,
- b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m³ cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m³ a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m³ cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m³.

3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.

4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení:

- a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek,
- b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně.

5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.

3	132301211R00	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3	m3	9,15000	1 480,00	13 542,00
---	--------------	---	----	---------	----------	-----------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.

2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje:

Položkový rozpočet

S:	431-2-7	VT Sedlinka v km 2,500 - 5,150
O:	SO 03.3	Přeložka vodovodu
R:	2	Les12/20

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

a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m³, i když skutečný objem výkopu je větší,
 b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnání, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m³ cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m³ a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m³ cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m³.

3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.

4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavín, oceňuje se toto hloubení:

- a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek,
 b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně.

5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.

4	132301291R00	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za hloubení rýh v tekoucí vodě při lesnicko-technických	m3	4,58000	451,00	2 065,58
---	--------------	---	----	---------	--------	----------

melioracích (LTM) v hornině tř. 4 do 100 m³

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopšti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.

2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje:

- a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m³, i když skutečný objem výkopu je větší,
 b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnání, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m³ cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m³ a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m³ cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m³.

3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.

4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavín, oceňuje se toto hloubení:

- a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek,
 b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně.

5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.

5	151101101R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	44,00000	155,00	6 820,00
---	--------------	--	----	----------	--------	----------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozepření stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm.

2. Plocha mezer mezi pažinami příložného pažení se od plochy příložného pažení neodečítá; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají.

3. Předepisuje-li projekt:

- a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151 . 0-19 Pažení stěn sponecháním a rozepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-13 Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů,

b) vzepření stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a vzepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-14 odstranění vzepření stěn,

c) kotvení stěn, toto se oceňuje příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.

délka x výška x šířka :

11*2*2 :

Položkový rozpočet

S:	431-2-7	VT Sedlinka v km 2,500 - 5,150
O:	SO 03.3	Přeložka vodovodu
R:	2	Les12/20

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		44		44,00000		
6	151101111R00	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky do 2 m délka x výška x šířka : 11*2*2 :	m2	44,00000	45,00	1 980,00

		44		44,00000		
7	161101101R00	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	22,88000	133,10	3 045,33

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopišti.
2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd.
3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.

8	162401102R00	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 1 500 do 2 000 m	m3	6,12000	151,50	927,18
---	--------------	--	----	---------	--------	--------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.
2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti.
3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky.
4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek zjednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5.
5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.
6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.

9	174101101R00	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	16,76000	112,00	1 877,12
---	--------------	--	----	----------	--------	----------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 Zásyp rýh pro drény.
2. V cenách je započteno přemístění sypaniny ze vzdáleností 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.

Položkový rozpočet

S:	431-2-7	VT Sedlinka v km 2,500 - 5,150
O:	SO 03.3	Přeložka vodovodu
R:	2	Les12/20

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

3. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady. Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu.

4. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souboru cen 167 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 Vodorovné přemístění výkopku.

5. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souborů cen 171 Uložení sypaniny do násypů.

6. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují cenou 17411-1109 Příplatek za prohození sypaniny.

10	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku	m3	4,90000	412,00	2 018,80
----	-----------	--	----	---------	--------	----------

výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny

Poznámka k souboru cen:

1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí).

2. Míru zhutnění předepisuje projekt.

3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci.

4. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují položkou 17511-1109 Příplatek za prohození sypaniny.

Obsyp potrubí PE 100, SDR 11, D110 :

15,3*0,4*0,8 :

4,9

4,90000

11	58337344R	šterkopisek frakce 0/32	t	9,79000	420,00	4 111,80
		4,896 * 2 :				
		9,79		9,79000		

Díl: 4	Vodorovné konstrukce	1 586,00
---------------	-----------------------------	-----------------

12	451573111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopísku do 63 mm	m3	1,22000	1 300,00	1 586,00
----	--------------	--	----	---------	----------	----------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami.

2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích.

potrubí PE D110 :

15,3*0,1*0,8 :

1,22

1,22000

Díl: 8	Trubní vedení	74 042,74
---------------	----------------------	------------------

13	857242122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80	kus	2,00000	724,00	1 448,00
----	-----------	--	-----	---------	--------	----------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na:

a) dodání tvarovek; tyto se oceňují ve specifikaci,

b) podkladní konstrukci ze šterkopísku - podkladní vrstva ze šterkopísku se oceňuje cenou 564 28-111 Podklad ze šterkopísku.

Položkový rozpočet

S:	431-2-7	VT Sedlinka v km 2,500 - 5,150
O:	SO 03.3	Přeložka vodovodu
R:	2	Les12/20

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

2. V cenách 857 ...-1141, -1151, -3141 a -3151 nejsou započteny náklady nadodání těsnících nebo zámkových kroužků; tyto se oceňují ve specifikaci.

ZÚ+KÚ SPOJKA JIŠTĚNA PROTI POSUNU DN100 :

2 :

2

2,00000

14	55252228	trouba přírubová TT PN10/16/25/40 DN 80 dl 500mm	kus	2,00000	3 987,00	7 974,00
15	871251211	Montáž vodovodního potrubí zplastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 110 x 10,0 mm	m	15,30000	136,00	2 080,80

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách potrubí nejsou započteny náklady na:

a) dodání potrubí; potrubí se oceňuje ve specifikaci; ztrátne lze dohodnout u trub polyetylenových ve výši 1,5 %; u trub z tvrdého PVC ve výši 3 %,

b) dodání tvarovek; tvarovky se oceňují ve specifikaci.

2. Ceny -1211 jsou určeny i pro plošné kolektory primárních okruhů tepelných čerpadel.

délka potrubí :

15,3 :

15,3

15,30000

16	28613601R	potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou SDR 11 110x10,0 dl 12m	m	15,50000	332,00	5 146,00
17	28615975	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 110mm	kus	3,00000	339,00	1 017,00

elektrotvarovka :

3 :

3

3,00000

18	871351142	Montáž vodovodního potrubí zplastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 D 225 x 20,5 mm	m	8,41000	245,00	2 060,45
----	-----------	--	---	---------	--------	----------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách potrubí nejsou započteny náklady na:

a) dodání potrubí; potrubí se oceňuje ve specifikaci; ztrátne lze dohodnout u trub polyetylenových ve výši 1,5 %; u trub z tvrdého PVC ve výši 3 %,

b) dodání tvarovek; tvarovky se oceňují ve specifikaci.

2. Ceny -1211 jsou určeny i pro plošné kolektory primárních okruhů tepelných čerpadel.

PE 100, SDR 11, D225 - chránička :

8,41 :

8,41

8,41000

19	28613607R	potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou SDR 11 225x20,5 dl 12m	m	8,41000	1 505,00	12 657,05
20	877261110	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 kolen 45° d 110	kus	8,00000	273,00	2 184,00

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách montáže tvarovek nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.

8 :

8

8,00000

21	28614842	koleno 45° SDR11 PE 100 PN16 D 110mm	kus	8,00000	799,00	6 392,00
22	877261113	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 T-kusů d 110	kus	1,00000	520,00	520,00

Položkový rozpočet

S:	431-2-7	VT Sedlinka v km 2,500 - 5,150
O:	SO 03.3	Přeložka vodovodu
R:	2	Les12/20

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

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách montáže tvarovek nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.

T KUS 110/90 :

1 :

1

1,00000

23	28615371	redukce svařovací na tupo potrubí PE 100 SDR11 110/90	kus	1,00000	1 650,00	1 650,00
24	891247111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) DN 80	kus	1,00000	1 252,30	1 252,30

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady:

a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve stropěch šachet pro vstup zemních souprav šoupátek,

b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav,

c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav.

2. V cenách nejsou započteny náklady na:

a) dodání vodoměrů, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci,

b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souborů cen 452 2 . - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3* . - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35- . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí části A 01 tohoto ceníku,

c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze štěrku nebo štěrkopísku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 451 5 . - . 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty části A 01 tohoto katalogu,

d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových části A 01 tohoto katalogu.

3. V cenách 891 52-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub.

4. V cenách 891 ..-5313 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuty v ceně trub.

Hydrant H80 podzemní dvojitý :

1 :

1

1,00000

25	42273592	hydrant podzemní DN 80 PN 16 dvojitý uzávěr s koulí krycí v 1000mm	kus	1,00000	8 550,00	8 550,00
26	891261112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo vsáchtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 100	kus	1,00000	1 158,00	1 158,00

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady:

a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve stropěch šachet pro vstup zemních souprav šoupátek,

b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav,

c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav.

2. V cenách nejsou započteny náklady na:

Položkový rozpočet

S:	431-2-7	VT Sedlinka v km 2,500 - 5,150
O:	SO 03.3	Přeložka vodovodu
R:	2	Les12/20

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

a) dodání vodoměrů, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci,

b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souborů cen 452 2 . - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3* - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35 - . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí části A 01 tohoto ceníku,

c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze šlěrku nebo šlěrkopísku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 451 5 . - . 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty části A 01 tohoto katalogu,

d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových části A 01 tohoto katalogu.

3. V cenách 891 52-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub.

4. V cenách 891 ..-5313 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuty v ceně trub.

1 :

1

1,00000

27	42221150 R	šoupátko DN 100 typ 001	kus	1,00000	6 918,00	6 918,00
28	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	15,30000	197,00	3 014,10

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny náklady na napuštění a vypuštění vody, dodání vody a dezinfekčního prostředku.

potrubí PE D110 :

15,3 :

15,3

15,30000

29	899401112R00	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	1,00000	434,00	434,00
----	--------------	---	-----	---------	--------	--------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách osazení poklopů jsou započteny i náklady na jejich podezdění.

2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání poklopů; tyto se oceňují ve specifikaci. Ztratné se nestanoví.

1 :

1

1,00000

30	42291352R	poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky	kus	1,00000	1 015,00	1 015,00
31	899401113R00	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	1,00000	835,00	835,00

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách osazení poklopů jsou započteny i náklady na jejich podezdění.

2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání poklopů; tyto se oceňují ve specifikaci. Ztratné se nestanoví.

Hydrant H80 podzemní dvojčinný :

1 :

1

1,00000

32	42291452R	poklop litinový hydrantový DN 80	kus	1,00000	1 806,00	1 806,00
33	899721111R00	Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm	m	15,30000	55,00	841,50

potrubí PE D110 :

15,3 :

15,3

15,30000

34	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 25 cm	m	15,30000	11,00	168,30
----	-----------	---	---	----------	-------	--------

Položkový rozpočet

S:	431-2-7	VT Sedlinka v km 2,500 - 5,150
O:	SO 03.3	Přeložka vodovodu
R:	2	Les12/20

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		potrubí PE D110 : 15,3 : 15,3		15,30000		
35	899911111R	betonový blok vč. bednění BET. BLOK 0,37x0,3m : 0,37*0,3 : 0,11	m3	0,11000	1 360,00	149,60
36	314591200R	elektroobjímka vč. montáže	kpl	0,89000	1 776,00	1 580,64
37	899911123	Kluzné objímky (pojízdná sedla) pro zasunutí potrubí do chráničky výšky 41 mm vnějšího průměru potrubí do 256 mm 5 : 5	kus	5,00000	221,00	1 105,00
38	899913142	Koncové uzavírací manžety chrániček DN potrubí x DN chráničky DN 100 x 200 Poznámka k souboru cen: 1. Vcenách jsou započteny i náklady na nerezové upínací pásy daných průměrů. 2 : 2	kus	2,00000	1 043,00	2 086,00
Díl: 9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				17 280,00
39	969011131R00	Vybourání vodovodního, plynového a pod. vedení DN do 125 mm 18 : 18	m	18,00000	960,00	17 280,00
Díl: 998		Přesun hmot				7 254,98
40	998273102	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub litinových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m Poznámka k souboru cen: 1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkopísek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162 2.-.... Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.	t	10,63000	682,50	7 254,98
Díl: 23-M		Montáže potrubí				16 333,50
41	230032030R00	Montáž přírubových spojů do PN 16 DN 100 ZÚ+KÚ SPOJKA JIŠTĚNA PROTI POSUNU DN100 : 2 : LEMOV NÁKRUŽEK + ROTAČ.PŘÍRUBA DN80 : 2+2 : FF KUS DN80 : 1 : 7	kus	7,00000	940,00	6 580,00
42	28654410	příruba volná k lemovému nákrůžku z polypropylénu 110 LEMOV NÁKRUŽEK + ROTAČ.PŘÍRUBA DN80 : 2 : 2	kus	2,00000	416,00	832,00
43	28653136R	nákrůžek lemový PE 100 SDR11 110mm LEMOV NÁKRUŽEK + ROTAČ.PŘÍRUBA DN80 : 2 :	kus	2,00000	276,00	552,00

Položkový rozpočet

S:	431-2-7	VT Sedlinka v km 2,500 - 5,150
O:	SO 03.3	Přeložka vodovodu
R:	2	Les12/20

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
	2			2,00000		
44	55251724	příruba slepá šedá litina s epoxidovou ochrannou vrstvou DN 80	kus	1,00000	1 350,00	1 350,00

FF KUS DN80 :

1 :

1

1,00000

45	89227111R00	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 100 nebo 125	m	15,30000	65,00	994,50
----	-------------	--	---	----------	-------	--------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí.

2. V cenách jsou započteny náklady:

a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku,

b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,

potrubí PE D110 :

15,3 :

15,3

15,30000

46	892372111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300	kus	1,00000	6 025,00	6 025,00
----	-----------	---	-----	---------	----------	----------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí.

2. V cenách jsou započteny náklady:

a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku,

b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,

1 :

1

1,00000

Díl: VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				30 500,00
47	VRN 1	Náhradní zásobování pitnou vodou a manipulační práce	soubor	1,00000	21 500,00	21 500,00
48	VRN 2	Skutečné zaměření geodetem	soubor	1,00000	9 000,00	9 000,00

Položkový rozpočet

S:	431-2-7	VT Sedlinka v km 2,500 - 5,150
O:	SO 06.1	Zásyp nátrže
R:	2	Les12/20

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1		Zemní práce				105 249,96
1	162651111	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost	m3	4,83600	112,00	541,63

přes 3 000 do 4 000 m

Poznámka k souboru cen:

1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.

2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.

Poznámka k položce:

Přemístění zeminy z mezideponie do prostoru nátrže

DLE BILANCE ZEMINY SO 01.1 :

HORNINA 3: 60% :

8,06*0,6 :

4,836

4,84000

2	162651131	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II na vzdálenost skupiny 4 a 5	m3	3,22400	157,00	506,17
---	-----------	---	----	---------	--------	--------

na vzdálenost přes 3 000 do 4 000 m

Poznámka k souboru cen:

1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.

2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.

Poznámka k položce:

Přemístění zeminy z mezideponie do prostoru nátrže.

DLE BILANCE ZEMINY SO 01.1 :

HORNINA 4: 40% :

8,06*0,4 :

3,224

3,22000

3	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, zhornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	4,83600	36,00	174,10
---	-----------	---	----	---------	-------	--------

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 těžnice lodi k těžnici druhé 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 srovná- ného 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 uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m.

2. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.

Poznámka k položce:

Naložení při přemístění zeminy z mezideponie do prostoru nátrže.

DLE BILANCE ZEMINY SO 01.1 :

HORNINA 3: 60% :

Položkový rozpočet

S:	431-2-7	VT Sedlinka v km 2,500 - 5,150
O:	SO 06.1	Zásyp nátrže
R:	2	Les12/20

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		8,06*0,6 :				
		4,836		4,84000		
4	16715112	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, zhornin třídy těžitelosti II, skupiny 4 a 5	m3	3,22400	36,00	116,06

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 těžnice lodi k těžnici druhé 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 srovná- ného 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 uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m.

2. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.

Poznámka k položce:

Naložení při přemístění zeminy z mezideponie do prostoru nátrže.

DLE BILANCE ZEMINY SO 01.1 :

HORNINA 4: 40% :

8,06*0,4 :

3,224

3,22000

5	171151103	Uložení sypanin do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhuštěných z hornin soudržných jakékoliv třídy těžitelosti	m3	674,25000	112,00	75 516,00
---	-----------	--	----	-----------	--------	-----------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhuštěním na trvalé skládky, do koryt vodotečí a do prohlubní terénu.

2. Cenu 25-1101 lze použít i pro:

a) rozprostření zbylého výkopku na místě po zásypu jam a rýh pro podzemní vedení a zářezů pro podzemní vedení; toto množství se určí v m3 uloženého výkopku, měřeného v rostlém stavu,

b) uložení výkopku do násypů pod vodou.

3. Ceny nelze použít:

a) pro uložení sypaniny do hrází; uložení netříděné sypaniny do hrází se oceňuje cenami souboru cen 171 uložení netříděných sypanin do hrází,

b) pro uložení sypaniny do ochranných valů nebo těch jejich částí, jejichž šířka je menší než 3 m. Toto uložení se oceňuje cenami souboru cen 175 Obsyp objektů.

dle tabulky BILANCE ZEMINY :

ODVOZ NÁTRŽ 75% MNOŽSTVÍ :

666,19 :

ODVOZ Z MEZIDEPONIE :

8,06 :

674,25

674,25000

6	181451133	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výsevem včetně utážení parkového na svahu přes 1:2 do 1:1	m2	200,00000	16,00	3 200,00
---	-----------	---	----	-----------	-------	----------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením.

2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatravnovací textilii.

3. V cenách nejsou započteny náklady na:

a) přípravu půdy,

Položkový rozpočet

S:	431-2-7	VT Sedlinka v km 2,500 - 5,150
O:	SO 06.1	Zásyp nátrže
R:	2	Les12/20

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

b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci,
 c) vypleti a zalévání; tyto práce se oceňují cenami částí C02 souborů cen 185 80-42 Vypleti a 185 80-43 Zaliti rostlin vodou,
 d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.-.Plošná úprava terénu.
 4. Vcenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. Vpřípadě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.

Poznámka k položce:

Poměrná část zásypu SO 06.1 = 1/3 množství.

Osetí svahů zásypu :

Délka x šířka x pom.část :

40*15*1/3 :

200

200,00000

7	00572470R	osivo směs travní univerzál	kg	3,00000	112,00	336,00
---	-----------	-----------------------------	----	---------	--------	--------

200*0,015 'Přepočtené koeficientem množství :

3

3,00000

8	182201101R00	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině	m2	200,00000	36,00	7 200,00
---	--------------	---	----	-----------	-------	----------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro svahování všech nově zřizovaných ploch výkopů nebo násypů ve sklonu přes 1:5.

2. Úprava ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 181 Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně.

Poznámka k položce:

Poměrná část zásypu SO 06.1 = 1/3 množství.

Svahování zásypu :

40*15*1/3 :

200

200,00000

9	184818241	Ochrana kmene bedněním před poškozením stavebním provozem zřízení včetně odstranění výšky bednění přes 2 do 3 m průměru kmene do 300 mm	kus	1,00000	500,00	500,00
10	184818242	Ochrana kmene bedněním před poškozením stavebním provozem zřízení včetně odstranění výšky bednění přes 2 do 3 m průměru kmene přes 300 do 500 mm	kus	2,00000	600,00	1 200,00
11	184818243	Ochrana kmene bedněním před poškozením stavebním provozem zřízení včetně odstranění výšky bednění přes 2 do 3 m průměru kmene přes 500 do 700 mm	kus	2,00000	700,00	1 400,00
12	R1-001	Zajištění kompletní likvidace přebytků zeminy a sedimentu v souladu se zk. O odpadech č 185/2001 Sb. v platném znění.	m3	26,00000	560,00	14 560,00

Poznámka k položce:

Součástí položky jsou přesuny, doprava a potřebná manipulace se zeminou, včetně případných poplatků za uložení zeminy na skládku.

Dle výsledků kontrolních rozborů zeminy (Podle příl. č. 4 odst. 8 vyhl.č. 294/05 Sb. o podmínkách ukládání odpadů na skládky a jejich využívání na povrchu terénu v platném znění) vlastností tohoto odpadu umožňují jeho odstraňování ukládáním na skládkách skupiny S-nebezpečný odpad (S-NO). Z tohoto důvodu PD uvažuje s odvozem odpadu na skládku v lokalitě Dolní Benešov, vzdálenost od stavby 15 km.

Položkový rozpočet

S:	431-2-7	VT Sedlinka v km 2,500 - 5,150
O:	SO 06.1	Zásyp nátrže
R:	2	Les12/20

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		PŘEBYTEK ZEMINY DLE BILANCE :				
		"ODVOZ NA SKLÁDKU" 26 :				
		26		26,00000		

Díl: VRN	Vedlejší rozpočtové náklady	139 000,00
-----------------	------------------------------------	-------------------

13	VRN 02	Projednání a zajištění (zvláštního) užívání komunikací včetně zajištění dopravního značení + případné zpracování požadované PD pro vydání rozhodnutí.	soubor	1,00000	30 000,00	30 000,00
----	--------	---	--------	---------	-----------	-----------

Poznámka k položce:

Projednání a zajištění (zvláštního) užívání komunikací a veřejných ploch včetně zajištění dopravního značení a to v rozsahu nezbytném pro řádné a bezpečné provádění stavby (vyjádření správce komunikace), součástí položky je i případná finanční náhrada za omezení užívání silnice.

14	VRN 07	Zajištění umístění štítku o ohlášení stavby na viditelném místě u vstupu na staveniště.	soubor	1,00000	1 000,00	1 000,00
----	--------	---	--------	---------	----------	----------

15	VRN 12	Instalace norné stěny v korytě toku	soubor	1,00000	8 000,00	8 000,00
----	--------	-------------------------------------	--------	---------	----------	----------

Poznámka k položce:

Instalace norné stěny v korytě toku a její údržba po celou dobu provádění stavby, po skončení stavebních prací v korytě toku odstranění norné stěny.

16	VRN 13	Protokolární předání stavbou dotčených pozemků a komunikací, uvedených do původního stavu, zpět jejich vlastníkům.	soubor	1,00000	30 000,00	30 000,00
----	--------	--	--------	---------	-----------	-----------

17	VRN 14	Průběžné denní čištění a údržba dotčených komunikací v průběhu stavby	soubor	1,00000	30 000,00	30 000,00
----	--------	---	--------	---------	-----------	-----------

Poznámka k položce:

Položka obsahuje údržbu dotčených komunikací.

18	VRN 15	Zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby objednateli. Pořízení fotodokumentace stavby	soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00
----	--------	---	--------	---------	-----------	-----------

Poznámka k položce:

Zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby objednateli (3 paré + 1 ve elektronické formě + 1x původní situace s překryvem zaměřeného skutečného stavu) Pořízení fotodokumentace z celého průběhu stavby včetně stavebních a konstrukčních detailů v rozlišení a kvalitě pro tisk. Položka neobsahuje geodetické zaměření.

19	VRN 22	Zřízení příjezdů na staveniště	soubor	1,00000	30 000,00	30 000,00
----	--------	--------------------------------	--------	---------	-----------	-----------

Poznámka k položce:

PD předpokládá zpevnění sjezdu - 1ks- z komunikace vhodným materiálem (např. geotextilií a šterkodrtí - případně silničními panely).

Položkový rozpočet

S:	431-2-7	VT Sedlinka v km 2,500 - 5,150
O:	SO 06.2	Zásyp nátrže
R:	2	Les12/20

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1 Zemní práce						258 395,04
1	162651111	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost	m3	107,66400	112,00	12 058,37

přes 3 000 do 4 000 m

Poznámka k souboru cen:

1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.

2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.

Poznámka k položce:

Přemístění zeminy z mezideponie do prostoru nátrže.

DLE BILANCE ZEMINY SO 01.2 :

HORNINA 3: 60% :

179,44*0,6 :

107,664

107,66000

2	162651131	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II na vzdálenost skupiny 4 a 5	m3	71,77600	157,00	11 268,83
---	-----------	---	----	----------	--------	-----------

na vzdálenost přes 3 000 do 4 000 m

Poznámka k souboru cen:

1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.

2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.

Poznámka k položce:

Přemístění zeminy z mezideponie do prostoru nátrže.

DLE BILANCE ZEMINY SO 01.2 :

HORNINA 4: 40% :

179,44*0,4 :

71,776

71,78000

3	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, zhornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	107,66400	36,00	3 875,90
---	-----------	---	----	-----------	-------	----------

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 těžnice lodi k těžnici druhé 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 srovnávaného 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 uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m.

2. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.

Poznámka k položce:

Nakládání při přemístění zeminy z mezideponie do prostoru nátrže.

DLE BILANCE ZEMINY SO 01.2 :

HORNINA 3: 60% :

Položkový rozpočet

S:	431-2-7	VT Sedlinka v km 2,500 - 5,150
O:	SO 06.2	Zásyp nátrže
R:	2	Les12/20

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

179,44*0,6 :

107,664

107,66000

4	167151112	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, zhornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	71,77600	36,00	2 583,94
---	-----------	---	----	----------	-------	----------

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 těžnice lodi k těžnici druhé 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 srovnávaného 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 uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m.

2. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.

Poznámka k položce:

Nakládání při přemístění zeminy z mezideponie do prostoru nátrže.

DLE BILANCE ZEMINY SO 01.2 :

HORNINA 4: 40% :

179,44*0,4 :

71,776

71,78000

5	171151103	Uložení sypanin do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhuštěných z hornin soudržných jakékoliv třídy těžitelnosti	m3	1 821,75000	112,00	204 036,00
---	-----------	---	----	-------------	--------	------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhuštěním na trvalé skládky, do koryt vodotečí a do prohlubní terénu.

2. Cenu 25-1101 lze použít i pro:

a) rozprostření zbylého výkopku na místě po zásypu jam a rýh pro podzemní vedení a zářezů pro podzemní vedení; toto množství se určí v m3 uloženého výkopku, měřeného v rostlém stavu,

b) uložení výkopku do násypů pod vodou.

3. Ceny nelze použít:

a) pro uložení sypaniny do hrází; uložení netříděné sypaniny do hrází se oceňuje cenami souboru cen 171 uložení netříděných sypanin do hrází,

b) pro uložení sypaniny do ochranných valů nebo těch jejich částí, jejichž šířka je menší než 3 m. Toto uložení se oceňuje cenami souboru cen 175 Obsyp objektů.

dle tabulky BILANCE ZEMINY SO 01.2 :

ODVOZ NÁTRŽ 75% MNOŽSTVÍ :

1642,31 :

ODVOZ Z MEZIDEPONIE :

179,44 :

1821,75

1 821,75000

6	181451133	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výsevem včetně utážení parkového na svahu přes 1:2 do 1:1	m2	400,00000	16,00	6 400,00
---	-----------	---	----	-----------	-------	----------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením.

2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatravnovací textilii.

3. V cenách nejsou započteny náklady na:

a) přípravu půdy,

Položkový rozpočet

S:	431-2-7	VT Sedlinka v km 2,500 - 5,150
O:	SO 06.2	Zásyp nátrže
R:	2	Les12/20

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

b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci,
 c) vpleti a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části C02 souborů cen 185 80-42 Vpleti a 185 80-43 Zaliti rostlin vodou,
 d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.-..Plošná úprava terénu.
 4. Vcénách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. Vpřípadě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.

Poznámka k položce:

Poměrná část zásypu SO 06.2 = 2/3 množství.

Osetí svahů zásypu :

Délka x šířka x pom.část :

40*15*2/3 :

400

400,00000

7	00572470R	osivo směs travní univerzál	kg	6,00000	112,00	672,00
---	-----------	-----------------------------	----	---------	--------	--------

400*0,015 'Přepočtené koeficientem množství :

6

6,00000

8	182201101R00	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakémkoliv hornině	m2	400,00000	36,00	14 400,00
---	--------------	--	----	-----------	-------	-----------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro svahování všech nově zřizovaných ploch výkopů nebo násypů ve sklonu přes 1:5.

2. Úprava ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 181 Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně.

Poznámka k položce:

Poměrná část zásypu SO 06.2 = 2/3 množství.

Svahování zásypu :

40*15*2/3 :

400

400,00000

9	184818241	Ochrana kmene bedněním před poškozením stavebním provozem zřízení včetně odstranění výšky bednění přes 2 do 3 m průměru kmene do 300 mm	kus	1,00000	500,00	500,00
---	-----------	---	-----	---------	--------	--------

10	184818242	Ochrana kmene bedněním před poškozením stavebním provozem zřízení včetně odstranění výšky bednění přes 2 do 3 m průměru kmene přes 300 do 500 mm	kus	2,00000	600,00	1 200,00
----	-----------	--	-----	---------	--------	----------

11	184818243	Ochrana kmene bedněním před poškozením stavebním provozem zřízení včetně odstranění výšky bednění přes 2 do 3 m průměru kmene přes 500 do 700 mm	kus	2,00000	700,00	1 400,00
----	-----------	--	-----	---------	--------	----------

Díl: VRN		Vedlejší rozpočtové náklady	129 000,00			
-----------------	--	------------------------------------	-------------------	--	--	--

12	VRN 02	Projednání a zajištění (zvláštního) užívání komunikací včetně zajištění dopravního značení + případné zpracování požadované PD pro vydání rozhodnutí.	soubor	1,00000	30 000,00	30 000,00
----	--------	---	--------	---------	-----------	-----------

Poznámka k položce:

Projednání a zajištění (zvláštního) užívání komunikací a veřejných ploch včetně zajištění dopravního značení a to v rozsahu nezbytném pro řádné a bezpečné provádění stavby (vyjádření správce komunikace), součástí položky je i případná finanční náhrada za omezení užívání silnice.

13	VRN 07	Zajištění umístění štítku o ohlášení stavby na viditelném místě u vstupu na staveniště.	soubor	1,00000	1 000,00	1 000,00
----	--------	---	--------	---------	----------	----------

14	VRN 12	Instalace normé stěny v korytě toku	soubor	1,00000	8 000,00	8 000,00
----	--------	-------------------------------------	--------	---------	----------	----------

Položkový rozpočet

S:	431-2-7	VT Sedlinka v km 2,500 - 5,150
O:	SO 06.2	Zásyp nátrže
R:	2	Les12/20

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

Poznámka k položce:

Instalace norné stěny v korytě toku a její údržba po celou dobu provádění stavby, po skončení stavebních prací v korytě toku odstranění norné stěny.

15	VRN 13	Protokolární předání stavbou dotčených pozemků a komunikací, uvedených do původního stavu, zpět jejich vlastníkům.	soubor	1,00000	30 000,00	30 000,00
16	VRN 14	Průběžné denní čištění a údržba dotčených komunikací v průběhu stavby	soubor	1,00000	30 000,00	30 000,00

Poznámka k položce:

Položka obsahuje údržbu dotčených komunikací.

17	VRN 22	Zřízení příjezdů na staveniště	soubor	1,00000	30 000,00	30 000,00
----	--------	--------------------------------	--------	---------	-----------	-----------

Poznámka k položce:

PD předpokládá zpevnění sjezdu - 1ks- z komunikace vhodným materiálem (např. geotextilií a šterkodrtí - případně silničními panely).