

Smlouva o dílo č. 2020-2569

Oprava MVN na Mukařovském potoce včetně opatření na toku

I. SMLUVNÍ STRANY

Objednatel:

Název: **Vojenské lesy a statky ČR, s.p.**
Sídlo: Pod Juliskou 1621/5, Dejvice, 160 00 Praha 6
IČO: 000 00 205
DIČ: CZ00000205
Zápis v obchodním rejstříku: u MS v Praze, spis. zn. ALX 256
Bankovní spojení: [REDAKCE]
Číslo účtu: [REDAKCE]
Zastoupen: Ing. Petrem Králem, ředitelem
Osoby zastupující
ve věcech ostatních: [REDAKCE]
ve věcech technických: [REDAKCE]
ID datové schránky: bjds93z

a

Zhotovitel:

Název: **SKJ s.r.o.**
Sídlo: Žitavská 204, 463 34 Hrádek nad Nisou
IČO: 078 07 716
DIČ: CZ07807716
Zápis v obchodním rejstříku: u KS v Ústí nad Labem, spis. zn. C 43015
Bankovní spojení: [REDAKCE]
Číslo účtu: [REDAKCE]
Zastoupen: Jakubem Jurkem, jednatelem
Osoby zastupující
ve věcech smluvních: Jakub Jurek
ve věcech technických: [REDAKCE]
ID datové schránky: ku7tbru

dále společně „smluvní strany“ a jednotlivě „strana“

uzavřely tuto smlouvu o dílo (dále jen „smlouva“) podle ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále jen „Občanský zákoník“), dle výsledku zadávacího řízení na veřejnou zakázku „Oprava MVN na Mukařovském potoce včetně opatření na toku“ - č.j. VLS-NAK-2020-2090-1900 (dále jen „veřejná zakázka“).

Číslo akce objednatele: 5/2020/192



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Operační program Životní prostředí

II. VYMEZENÍ POJMŮ

1. Smluvní strany se dohodly na vymezení pojmů takto:

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

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

„Podzhotovitelem“ se rozumí poddodavatel po uzavření smlouvy na plnění veřejné zakázky.

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

„**Projektovou / příslušnou dokumentací**“ se rozumí dokumentace zpracovaná v rozsahu stanoveném vyhláškou č. 169/2016 Sb., určující stavbu v technických, ekonomických a architektonických podrobnostech, které jednoznačně vymezují předmět veřejné zakázky, jeho hmotové, materiálové, stavebně - technické, technologické, dispoziční a provozní vlastnosti, vzhled a jakost, a která umožňuje vyhotovit soupis stavebních prací, dodávek a služeb včetně výkazu výměr.

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

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

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

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

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

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

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

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

III. PŘEDMĚT SMLOUVY

1. Předmětem smlouvy je závazek zhotovitele provést pro objednatele dílo spočívající v provedení veškerých stavebních prací spojených s opravou malé vodní nádrže na Mukařovském potoce včetně dalších opatření na toku. Dílo bude provedeno dle příslušné projektové dokumentace s názvem „Oprava MVN na Mukařovském potoce včetně opatření na toku“ zpracované společností AQUATEST a.s. (IČO: 447 94 843). Výše uvedená projektová dokumentace je přílohou č. 1 této smlouvy. Přílohou č. 2 této smlouvy je oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr (dále jen „výkaz výměr“). Zhotovitel se zavazuje provést dílo v souladu s výše uvedenou projektovou dokumentací a objednatel se zavazuje převzít dílo a zaplatit zhotoviteli cenu díla.
2. Předmětem smlouvy je dále závazek zhotovitele provést pro objednatele dílo spočívající v provedení veškerých stavebních prací spojených s výstavbou propustku pod cestou v oboře Prosička, včetně

odtokového koryta a nátoky od tůně zbylé po zemníku pro stavbu „Oprava MVN na Mukařovském potoce včetně dalších opatření na toku“. Dílo bude provedeno dle příslušné projektové dokumentace s názvem „Propustek v oboře Prosíčka“ zpracované společností AQUATEST a.s. (IČO: 447 94 843). Výše uvedená projektová dokumentace je přílohou č. 1 této smlouvy. Přílohou č. 2 této smlouvy je oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr (dále jen „výkaz výměr“). Zhotovitel se zavazuje provést dílo v souladu s výše uvedenou projektovou dokumentací a objednatel se zavazuje převzít dílo a zaplatit zhotoviteli cenu díla.

3. Součástí předmětu smlouvy je veškerá dodavatelská činnost, předložení všech předepsaných dokladů, provedení všech potřebných zkoušek předepsaných příslušnými projektovými dokumentacemi a platnými technickými normami.
4. Zhotovitel se zavazuje provést rovněž úkony spojené s výkonem dodavatelské inženýrské činnosti, zejména vyřizování veškerých povolení, překopů, záborů, objížděk, uzavírek, souhlasů a oznámení souvisejících s provedením díla a jeho případnými kolaudacemi.
5. Objednatel se zavazuje předat a zhotovitel převzít příslušné projektové dokumentace.
6. Objednatel se dále zavazuje pro případ, že to vyplývá ze zvláštních právních předpisů, jmenovat koordinátora bezpečnosti práce na staveništi.

IV. DOBA A MÍSTO PLNĚNÍ

1. Objednatel požaduje dokončení a předání díla do 31.12.2021.
2. Objednatel vyzve zhotovitele k převzetí staveniště do 10 kalendářních dnů od uveřejnění smlouvy v registru smluv.
3. Do 10 pracovních dnů od předání a převzetí staveniště si obě strany dohodnou kontrolní body průběhu stavby a rovněž organizační záležitosti předávacího a přijímacího řízení.
4. Zhotovitel se zavazuje vyklidit a vyčistit staveniště do 10 pracovních dnů od převzetí díla či od stanovené lhůty pro odstranění vad.
5. V případě, že nebude možné zahájit práce v termínu dle smlouvy z důvodů na straně objednatele, je zhotovitel povinen zahájit práce do 5 dnů ode dne, kdy mu byla možnost zahájení provádění díla prokazatelně oznámena. V takovém případě se termín pro dokončení a předání díla prodlužují o tolik dnů, o kolik se prodloužil termín zahájení díla, pokud tomu nebudou bránit jiné okolnosti, zejména klimatické podmínky. Nastanou-li tyto jiné okolnosti, prodlužuje se termín plnění o další nezbytně nutný počet dní stanovených v oznámení objednatele. Zhotovitel je však i v takovém případě povinen vyvinout veškeré úsilí k tomu, aby byly původně sjednané termíny dodrženy.
6. Objednatel je oprávněn kdykoli nařídít zhotoviteli přerušení provádění díla. V případě, že provádění díla bude takto pozastaveno z důvodů na straně objednatele, má zhotovitel právo na prodloužení termínu pro dokončení a předání díla, a to o dobu pozastavení provádění díla, pokud tomu nebudou bránit jiné okolnosti, zejména klimatické podmínky. Nastanou-li tyto jiné okolnosti, prodlužuje se termín plnění o další nezbytně nutný počet dní stanovených v oznámení objednatele.
7. Zhotovitel je oprávněn přerušit provádění díla v případě, že zjistí při provádění díla skryté překážky znemožňující provedení díla sjednaným způsobem. Každé takové přerušování provádění díla je zhotovitel povinen písemně oznámit objednateli do 24 hodin od přerušování provádění díla. Součástí oznámení musí být zpráva o předpokládané délce přerušování, jeho příčinách a navrhovaných opatřeních. Zhotovitel má po odsouhlasení zprávy objednatelem právo na prodloužení termínu pro dokončení a předání díla, a to o dobu pozastavení provádění díla, pokud tomu nebudou bránit jiné okolnosti, zejména klimatické podmínky. Nastanou-li tyto jiné okolnosti, prodlužuje se termín plnění o další nezbytně nutný počet dní stanovených v oznámení objednatele.
8. Během přerušování provádění díla je zhotovitel povinen zajistit ochranu a bezpečnost pozastaveného díla proti zničení, ztrátě nebo poškození, jakož i skladování věcí opatřených k provádění díla.

9. Zhotovitel se zavazuje bezodkladně informovat objednatele o veškerých okolnostech, které mohou mít vliv na termín provedení díla.
10. Zhotovitel nebude při provádění díla zodpovědný za prodlení, opomenutí a škody způsobené rozhodnutími orgánů veřejné správy. Zhotovitel se zavazuje v případě takového prodlení předložit objednateli písemnou zprávu o okolnostech a důvodech takového prodlení.
11. K písemnému návrhu zhotovitele na změnu termínů je objednatel povinen se vyjádřit do 10 dnů po té, kdy návrh obdržel.
12. Dodatečné práce (vícepráce) a méněpráce nemají vliv na celkovou dobu provádění díla, nedohodnou-li se smluvní strany jinak.
13. Místo plnění se nachází na Mukařovském potoce cca 1,5 km severozápadně od obce Mukařov (okres Mladá Boleslav) v k.ú. Mukařov u Jiviny a Jabloneček, Středočeský kraj.

V. CENA DÍLA

1. Celková cena za zhotovení díla a dalších činností zhotovitele v rozsahu čl. III. a přílohy č. 2 této smlouvy je stanovena dle vítězné nabídky zhotovitele na veřejnou zakázku, s odkazem na soupis stavebních prací, dodávek a služeb oceněný zhotovitelem v jeho nabídce jako cena maximální a platná po celou dobu účinnosti smlouvy a činí:

bez daně z přidané hodnoty (dále jen „DPH“)	3.057.914,62 Kč
(slovy: třimilionpadesátsedmtisícdevětsetčtrnáct korun českých a šedesát dva haléřů)	
z toho DPH	642.162,07 Kč
celkem s DPH	3.700.076,69 Kč

přičemž z toho

za realizaci díla dle projektové dokumentace „Oprava MVN na Mukařovském potoce včetně opatření na toku“ činí:

bez DPH	2.960.710,65 Kč
(slovy: dvamilionydevětsetšedesáttisícsemsetdeset korun českých a šedesát pět haléřů)	
z toho DPH	621.749,24 Kč
celkem s DPH	3.582.459,89 Kč

a za realizaci díla dle projektové dokumentace „Propustek v oboře Prosička“ činí:

bez DPH	97.203,97 Kč
(slovy: devadesátsedmtisícdvěstětři korun českých a devadesát sedm haléřů)	
z toho DPH	20.412,83 Kč
celkem s DPH	117.616,80 Kč

2. Objednatel se za níže uvedených podmínek zavazuje uhradit zhotoviteli celkovou smluvní cenu za řádné zhotovení díla.
3. DPH bude účtována dle aktuálně platných a účinných právních předpisů.
4. Celková cena díla je stanovena jako cena nejvýše přípustná a překročitelná pouze při splnění podmínek čl. VI. smlouvy.
5. Celková smluvní cena za dílo zahrnuje veškeré přímé i nepřímé náklady zhotovitele spojené s realizací a předáním díla objednateli, zejména však:
 - a) veškeré náklady na úplné, kvalitní a provozuschopné provedení díla,
 - b) veškeré náklady na dodávku, uskladnění, správu, zabudování, montáž a zprovoznění veškerých dílů, součástí, celků a materiálů nezbytných k provedení díla,
 - c) veškeré náklady na dopravu, stavbu, umístění stavby, skladování, montáž a správu veškerých technických zařízení a mechanismů nezbytných k provedení díla,

- d) veškeré běžné i mimořádné provozní náklady zhotovitele nezbytné k provedení díla,
 - e) veškeré náklady na zařízení staveniště,
 - f) veškeré náklady na dopravu a ubytování pracovníků zhotovitele, náklady na vybudování, provoz a demontáž sociálního a hygienického zařízení,
 - g) veškeré náklady na pochůzky po úřadech a schvalovací řízení, které nese zhotovitel,
 - h) veškeré náklady na běžné i mimořádné pojištění odpovědnosti zhotovitele,
 - i) veškeré daně a poplatky spojené s provedením díla,
 - j) veškeré náklady na provedení nutných, potřebných či úřady stanovených opatření nezbytných k provedení díla,
 - k) veškeré ostatní náklady související s plněním zadávacích podmínek.
6. Nedílnou součástí této smlouvy je doložení výpočtu nabídkové ceny v příloze č. 2 smlouvy. Celková cena za dílo je vytvořena a zpracována na základě projektových dokumentací a prohlídky na místě plnění tak, že výsledná cena za dílo je komplexní a úplná.

VI. ZMĚNA SMLUVNÍ CENY DÍLA

1. Celková smluvní cena bude vždy upravena odečtením veškerých nákladů na provedení těch částí díla, které objednatel nařídil formou méněprací neprovádět. Náklady na méněpráce budou odečteny ve výši součtu veškerých odpovídajících položek a nákladů neprovedených dle položkového rozpočtu nebo smlouvy.
2. Případné dodatečné stavební práce budou v souladu § 222 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále též „ZVZ“) prováděny a fakturovány na základě písemných číslovaných dodatků k této smlouvě uzavřených v souladu s ustanovením čl. XXIV. odst. 3 této smlouvy. Podkladem pro tyto dodatky budou oboustranně odsouhlasené podepsané změnové listy, které budou obsahovat zdůvodnění změny, kalkulaci ceny, termín a způsob plnění. Náklady na dodatečné práce budou kalkulovány maximálně do výše veškerých odpovídajících jednotkových cen položek a nákladů dle oceněného položkového rozpočtu nebo smlouvy. Oceňování případných dodatečných stavebních prací, u kterých nelze využít jednotkových cen, bude provedeno způsobem, který vychází z obecně přijatelných principů a vychází z transparentního základu, např. za využití standardizovaných ceníků.
3. V případě, že při realizaci díla se zjistí skutečnosti mající vliv na cenu díla, které nebyly v době podpisu smlouvy známy, zhotovitel je nezavinil a ani je nemohl předvídat, budou tyto řešeny formou oboustranně odsouhlasených podepsaných změnových listů, které budou obsahovat zdůvodnění změny, kalkulaci ceny, termín a způsob plnění.
4. V případě, že při realizaci díla se zjistí skutečnosti odlišné od dokumentace předané objednatelem (neodpovídající geologické údaje apod.), budou tyto řešeny formou oboustranně odsouhlasených podepsaných změnových listů, které budou obsahovat zdůvodnění změny, kalkulaci ceny, termín a způsob plnění.
5. Případné sjednání změny smluvní ceny díla bude provedeno v souladu s platnými právními předpisy, vítěznou nabídkou zhotovitele na veřejnou zakázku a zadávací dokumentací.

VII. PLATEBNÍ PODMÍNKY

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

3. Platby budou prováděny bezhotovostním způsobem v české měně na základě daňových dokladů (dále jen „faktur“) zhotovitele, jejichž součástí bude oboustranně odsouhlasený soupis prací a dodávek provedených v uplynulém měsíci, řádně předaných a převzatých podle položkového rozpočtu technickým dozorem objednatele. Za objednatele může soupis prací a dodávek odsouhlasit osoba oprávněná k jednání ve věcech ostatních či ve věcech technických dle čl. I. smlouvy nebo osoba zmocněná.
4. Fakturace bude realizována v režimu přenesené daňové povinnosti k DPH podle ustanovení § 92e zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. Objednatel současně uvádí, že je plátcem DPH, realizované dílo dle této smlouvy bude využívat v rámci své ekonomické činnosti a jedná se o tuzemské plnění z hlediska daňové povinnosti k DPH.
5. Fakturu zhotovitel zašle objednateli ve dvojím vyhotovení nejpozději do 15 dnů od vzniku práva fakturovat, tj. od potvrzení soupisu provedených prací technickým dozorem objednatele. Lhůta splatnosti faktury je dohodnuta na 21 dnů ode dne doručení faktury objednateli. V pochybnostech se má za to, že faktura je doručena třetí den po jejím odeslání. Faktura se pokládá za včas uhrazenou, pokud je fakturovaná částka nejpozději v den splatnosti odepsána z účtu objednatele. Fakturovaná platba bude uhrazena bezhotovostně na účet zhotovitele uvedený ve smlouvě a tento účet je zhotovitel povinen uvádět i na faktuře.
6. Faktura musí obsahovat: označení (faktura nebo dobropis), číslo této smlouvy, dále veškeré náležitosti uvedené v ustanovení § 29 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.
7. Faktura musí dále obsahovat název projektu „Oprava MVN na Mukařovském potoce včetně opatření na toku“ a registrační číslo projektu: „CZ.05.4.27/0.0/0.0/19_131/0010881“. Toto ustanovení se neuplatní v případě, že faktura bude vystavena za činnosti spojené s výstavbou propustku v oboře Prosíčka dle čl. III. odst. 2 této smlouvy.
8. V případě, že faktura bude obsahovat nesprávné cenové údaje nebo nebude obsahovat náležitosti uvedené v čl. VII. smlouvy, je objednatel oprávněn ji vrátit k opravě nebo doplnění. Zhotovitel fakturu opraví a zašle ji obratem objednateli. V případě oprávněného vrácení faktury objednatelem běží lhůta splatnosti opravené nebo doplněné faktury znovu od počátku, tj. ode dne jejího opětovného doručení.
9. Objednatel nebude poskytovat zálohy, platby předem, ani přiměřenou část odměny podle § 2611 Občanského zákoníku.
10. Z každé dílčí faktury vystavené dle odstavce 1 tohoto článku bude k zajištění plnění závazku za řádné ukončení díla pozastaveno zádržné ve výši 10 % fakturované hodnoty bez DPH. Výše zádržného bude na každé dílčí faktuře zhotovitelem vyčísleno.
11. Zbývající část, tj. 10 % z fakturované ceny, bude zhotoviteli proplacena do 15 dnů po předání a převzetí díla bez vad a nedodělků s tím, že objednatel je oprávněn od tohoto finančního plnění odečíst částku připadající na jeho nároky (např. smluvní pokuty) vyplývající z této smlouvy.
12. Po úspěšném předání a převzetí díla uhradí objednatel na základě konečné faktury zhotovitele zbývající část ze sjednané ceny díla, s tím, že tato faktura mimo náležitosti uvedené v čl. VII. odst. 6 a 7 této smlouvy bude obsahovat:
 - výslovný název „konečná faktura“,
 - celkovou sjednanou cenu bez DPH,
 - vyčíslení zádržného s uvedením, že DPH již bylo uhrazeno,
 - zápis o předání a převzetí dokončeného díla.
13. Zádržné je možné nahradit formou bankovní záruky ve výši 10 % z celkové ceny díla bez DPH. Bankovní záruka za řádné dokončení díla bude platná ode dne uzavření této smlouvy do dne podpisu protokolu o konečném předání a převzetí díla.
14. Fakturu za provedené práce může zhotovitel předložit maximálně 1x měsíčně s tím, že případné vícepráce budou fakturovány samostatně, na základě uzavřeného dodatku k této smlouvě.

15. Vystavené faktury budou doručovány na následující adresu:

Vojenské lesy a statky ČR, s.p.

Divize Mimoň
Nádražní 115
471 24 Mimoň

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

Na vystavených fakturách musí být uvedena následující adresa:

Vojenské lesy a statky ČR, s.p.

Pod Juliskou 1621/5, Dejvice
160 00 Praha 6

16. Další údaje o doručování dokumentů jsou uvedeny: <https://vls.cz/cs/o-vls/dorucovani-dokumentu>.

17. Zhotovitel je oprávněn fakturovat prostřednictvím elektronické faktury až po předchozím souhlasu objednatele, ledaže je přijetí elektronické faktury garantováno právními předpisy (zejm. ZVZ, směrnice 2014/55/EU ze dne 16. dubna 2014 o elektronické fakturaci při zadávání veřejných zakázek - dále jen „garantovaná elektronická fakturace“). Souhlas podle předchozí věty je oprávněna udělit osoba zastupující objednatele ve věcech ostatních/technických. V případě elektronické fakturace se ustanovení o fakturaci, která se svou povahou vztahují k fakturaci v listinné podobě, nebo ta, jež nelze pro elektronickou fakturaci splnit (zejm. ustanovení o počtu stejnopisů, fyzické zaslací adrese), použijí přiměřeně. Pro odstranění pochybností se pro elektronickou fakturaci stanoví, že:

- a) jsou-li stanoveny požadavky na další dokumenty tvořící součást faktury (zejm. oboustranně odsouhlasený soupis prací a dodávek, řádně předaných a převzatých podle položkového rozpočtu technickým dozorem objednatele - dále jen protokol o převzetí prací) a nelze-li tyto požadavky splnit pro elektronický formát faktury, pak objednatel na návrh zhotovitele (dle poslední věty tohoto odstavce) upřesní způsob předání ostatních součástí faktury pro elektronickou fakturaci; za okamžik doručení faktury se v takovém případě považuje okamžik, kdy objednatel obdrží veškeré předpokládané dokumenty k faktuře,
- b) neužijí se ustanovení o doručení většího počtu vyhotovení/stejnopisů faktury.

Z důvodu předcházení technickým a organizačním komplikacím se smluvní strany dohodly, že v případě, kdy zhotovitel hodlá využít elektronickou fakturaci, projedná a upřesní zhotovitel proces zasílání elektronických faktur a odchylky od listinné fakturace s osobou zastupující objednatele (ve věcech ostatních/technických) uvedenou v této smlouvě, a to alespoň 15 dnů před zasláním první elektronické faktury.

18. Zhotovitel není oprávněn započíst žádnou svou pohledávku proti pohledávce objednatele z této smlouvy.

19. Zhotovitel je povinen uhradit objednateli veškeré poplatky, sankce, škody a vícenáklady z důvodu nedodržení podmínek pravomocného rozhodnutí nebo závazných stanovisek dotčených orgánů státní správy a stanovisek správců sítí technické infrastruktury, popřípadě provést z toho vyplývající dodatečné práce na své náklady a svou odpovědnost.

VIII. ZÁRUKA, ODPOVĚDNOST ZA VADY A ZA JAKOST

1. Zhotovitel ručí za jakost provedeného díla a kvalitu provedených prací po dobu 36 měsíců. U dodávek a zařízení, kde je záruka výrobcem poskytována kratší, platí záruka 24 měsíců. Tyto dodávky

a zařízení, jakož i díly, které jsou vyloučeny ze záruky, budou uvedeny v zápise (protokolu) o úspěšném předání a převzetí díla.

2. Záruční doba počíná plynout dnem následujícím po převzetí díla objednatelem bez vad a nedodělků.
3. Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době jeho předání.
4. Zhotovitel odpovídá za vady díla, které se vyskytnou po převzetí díla objednatelem v záručních lhůtách. Tyto vady je zhotovitel povinen v souladu s níže uvedenými podmínkami bezplatně odstranit. Práva z odpovědnosti za vady díla musí být uplatněna u zhotovitele v odpovídajících záručních dobách, které jsou uvedeny v uzavřené smlouvě o dílo.
5. Zhotovitel se zavazuje k tomu, že celkový souhrn vlastností jím provedeného díla bude odpovídat příslušné projektové dokumentaci a podmínkám zadávacího řízení, platné právní úpravě, závazným a platným evropským a českým technickým normám, bezpečnostním a ekologickým předpisům i uživatelským standardům.
6. Kvalita dodávaných materiálů a konstrukcí bude dokladována předepsaným způsobem při kontrolních dnech a při předání a převzetí díla.
7. Zhotovitel neodpovídá za vady, které byly po převzetí díla způsobeny objednatelem nebo zásahem vyšší moci.
8. Zhotovitel dále neodpovídá za správnost a úplnost objednatelem předané příslušné projektové dokumentace a zahrnutí případných vad dokumentace do ceny díla.
9. Objednatel se zavazuje uplatnit nárok (dále též „reklamac“i) na odstranění vady písemně u zhotovitele, a to nejpozději do 14 kalendářních dnů poté, co závadu zjistil.
10. Zhotovitel se zavazuje, že v případě vad díla, které vznikly v průběhu výstavby či se vyskytly v záruční době, bezplatně odstranit tyto reklamované vady.
11. Zhotovitel se v případě uplatnění reklamace vady díla objednatelem zavazuje:
 - a) potvrdit objednateli bezodkladně emailovou zprávou se zaručeným elektronickým podpisem nebo písemně přijetí reklamace vady díla s uvedením termínu uskutečnění prověrky vady,
 - b) uskutečnit prověrku k zjištění důvodnosti a charakteru vady,
 - c) zahájit bezodkladně práce na odstraňování vady,
 - d) odstranit běžnou vadu bezodkladně, nejpozději však ve lhůtě 14 kalendářních dnů od přijetí reklamace vady,
 - e) odstranit vadu bránící užívání díla nebo části díla bezodkladně, v technicky nejkratším možném termínu, nejpozději však ve lhůtě 96 hodin od přijetí reklamace vady.Lhůty dle bodů a) až e) jsou platné, pokud se strany nedohodnou jinak.
12. Pokud zhotovitel nedodrží výše stanovené termíny pro odstranění vad, je objednatel oprávněn odstranění učinit sám nebo jej sjednat se třetí osobou a příslušné náklady vyúčtovat zhotoviteli. Zhotovitel je pak povinen uhradit náklady na odstranění vad, a to se lhůtou splatnosti 21 dnů po předložení vyúčtování objednatelem.
13. Z průběhu reklamačního řízení bude zhotovitelem pořízen zápis obsahující souhlas nebo zdůvodněný nesouhlas zhotovitele s uznáním reklamované vady. V případě uznání vady bude zápis obsahovat termín odstranění vady, popis způsobu odstranění vady, případně zhotovitelem navrhovanou výši slevy za vadu.
14. V případě sporu o oprávněnost reklamace budou smluvní strany respektovat vyjádření a konečné stanovisko společně stanoveného soudního znalce. Pokud se smluvní strany na společném znalci nedohodnou do 7 dnů od uplatnění rozporného stanoviska zhotovitele, určí soudního znalce objednatel.

IX. ZPŮSOB PROVEDENÍ DÍLA

1. Zhotovitel se zavazuje provádět dílo s vynaložením odborné péče, přičemž je povinen zejména:

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

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

2. Zhotovitel se zavazuje a ručí za to, že při realizaci díla nepoužije žádný materiál, o kterém je na základě obecně závazných právních předpisů a norem platných pro ochranu zdraví, zdravých životních podmínek a životního prostředí, v době jeho užití známo, že je škodlivý. Pokud tak zhotovitel učiní, je povinen na písemné vyzvání objednatele provést vlastním nákladem okamžitou nápravu.
3. Při provedení díla nesmějí být bez písemného souhlasu objednatele nebo jeho zástupce učiněny změny oproti schválené projektové dokumentaci respektive zhotovitelem podané nabídce, a to, ani pokud jde o materiály a technologie. Objednatel je oprávněn změnit rozsah díla z důvodu nezbytných dodatečných stavebních prací či méněprací, které objednatel nemohl v průběhu tvorby projektové dokumentace a v průběhu realizace zadávacího řízení veřejné zakázky předpokládat. Zhotovitel se zavazuje souhlasit s jakýmkoliv úpravami v předmětu plnění učiněnými objednatelem na základě zjištěných potřeb provedení dodatečných stavebních prací či méněprací, tj. omezením či rozšířením předmětu plnění, dle konkrétních požadavků objednatele, a to i v průběhu zhotovování díla. Tyto dodatečné stavební práce, případně méněpráce, budou zahrnuty a následně oběma smluvními stranami sjednány v písemných a číslovaných dodatcích ke smlouvě (viz čl. XXIV. odst. 3 a čl. XI. odst. 2 této smlouvy).
4. Zhotovitel se zavazuje při provedení díla udržovat v maximální možné míře pořádek a čistotu na staveništi i na místech, která mohou být provedením díla dotčena. Zhotovitel nese plnou odpovědnost v oblasti ochrany životního prostředí. Zhotovitel se zavazuje svým jménem a na svůj náklad zajistit odstranění nečistot, jakož i likvidaci odpadů vznikajících při provedení díla v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů, a s prováděcími předpisy. Zhotovitel se zavazuje vést veškerou evidenci dokladů požadovanou příslušnými předpisy.
5. Zhotovitel odpovídá za dodržování ochrany přírody v souladu se zákonem č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů a za to, že při provedení díla nepoškodí dřeviny, případně jiné porosty v místě provedení díla, případně v místech provedením díla dotčených.
6. Objednatel udržuje systém managementu jakosti (QMS) a systémy navazující na obecně závazné právní předpisy v oblasti ochrany životního prostředí (EMS) a bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (SMS) v souladu s aplikací systémových norem ISO 9001, ISO 14001 a OHSAS 18001. Zhotovitel se zavazuje respektovat tuto skutečnost, seznámit se se stanovenými zásadami a standardy objednatele v oblasti QMS, EMS a SMS a řídit se v této souvislosti pokyny odpovědných zaměstnanců objednatele, což se vztahuje na zhotovitele a další osoby pro zhotovitele pracující. Politiky objednatele v oblasti QMS, EMS a SMS jsou zveřejněny na webových stránkách objednatele (www.vls.cz).
7. Případný postih ze strany státních orgánů a organizací za nedodržení obecně závazných právních předpisů v souvislosti s provedením díla je vždy plně k tíži a na vrub zhotovitele, nezávisle na tom, která osoba podílející se na provedení díla zavdala k postihu příčinu.

8. Všichni pracovníci zhotovitele, včetně pracovníků případných podzhotovitelů, budou před svým vstupem či vjezdem na staveniště (pracoviště) poučeni odpovědným stavbyvedoucím zhotovitele o podmínkách vstupu a vjezdu a o podmínkách pohybu na staveništi (pracovišti) tak, jak tyto podmínky stanoví objednatel v zápise o předání staveniště. Tyto podmínky jsou všichni pracovníci zhotovitele, včetně pracovníků podzhotovitelů, povinni respektovat. Nedodržení stanovených podmínek může být důvodem k vystavení zákazu vstupu pro pracovníky nedodržující tyto podmínky zhotovitele, včetně zákazu vjezdu pro jeho dopravní prostředky a techniku.
9. Zhotovitel se zavazuje provést pro objednatele dílo svým jménem, bez vad a nedodělků, ve smluveném termínu, na své náklady a nebezpečí dle projektové dokumentace, která tvoří přílohu č. 1 smlouvy.
10. Objednatel předá zhotoviteli při předání staveniště také tištěné projektové dokumentace. Za správnost a úplnost příslušné projektové dokumentace odpovídá objednatel. Zhotovitel je povinen zkontrolovat technickou část předaných projektových dokumentací nejpozději před zahájením prací a upozornit objednatele bez zbytečného odkladu na zjištěné vady a nedostatky a předat mu soupis zjištěných vad a nedostatků předaných projektových dokumentací včetně návrhů na jejich odstranění a včetně vymezení dopadu na předmět plnění a cenu díla.
11. Zhotovitel není oprávněn zjišťovat trasy a druhy inženýrských sítí vedoucích přes staveniště. Zhotovitel se však zavazuje zabezpečit jejich vytyčení a nese odpovědnost za jejich neporušení v případech, kdy objednatel předal zhotoviteli dokumentaci o inženýrských sítích vedoucích staveništěm.
12. Zhotovitel se zavazuje provést pro objednatele dílo s využitím vlastních kapacit a případně i třetích osob uvedených v příloze č. 3 smlouvy. Tyto třetí osoby (dále a výše jen „podzhotovitelé“) se budou podílet na provedení díla výhradně v rozsahu určeném smlouvou. Zhotovitel může provést změnu v osobě některého z podzhotovitelů pouze s předchozím písemným souhlasem objednatele. Objednatel se zavazuje neodepřít takový souhlas bez závažného důvodu. Zhotovitel se zavazuje veškeré práce podzhotovitelů řádně koordinovat. Zhotovitel odpovídá v plném rozsahu za veškeré části díla provedené podzhotoviteli.
13. Změna podzhotovitele, prostřednictvím kterého byla prokázána kvalifikace, je v průběhu plnění díla možná pouze v důsledku objektivně nepředvídatelných skutečností a po písemném souhlasu objednatele, a to pouze za předpokladu, že náhradní podzhotovitel prokáže splnění kvalifikace požadované v zadávacích podmínkách veřejné zakázky, a to minimálně v rozsahu jako podzhotovitel původní.
14. Zhotovitel potvrzuje, že se v plném rozsahu seznámil s rozsahem a povahou díla, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla, a že disponuje sám i s případnými podzhotoviteli takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k provedení díla nezbytné.
15. Zhotovitel prohlašuje, že prozkoumal místní podmínky na staveništi a že práce mohou být dokončeny způsobem a v termínu stanovenými smlouvou. Zhotovitel se zavazuje v rámci zařízení staveniště zajistit podmínky pro výkon funkce autorského dozoru projektanta a technického dozoru stavebníka, případně činnost koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, a to v přiměřeném rozsahu.
16. Zhotovitel se zavazuje provést dílo v souladu s technickými a právními předpisy platnými v České republice a EU v době provedení díla.

X. TECHNICKÝ DOZOR OBJEDNATELE

1. Objednatel může kdykoliv během plnění této smlouvy delegovat kteroukoliv ze svých pravomocí osobě pověřené výkonem technického dozoru (dále a výše též jen „technický dozor“) a takovou delegaci pravomoci může také kdykoliv zrušit. Technický dozor je oprávněn ke všem právním

úkonům, které je oprávněn činit na základě smlouvy, pokud ze zmocnění uděleného mu objednatelem nevyplývá, že musí takový krok s objednatelem předem projednat. Pokud není takové omezení výslovně dáno, má se za to, že objednatel technický dozor zmocnil ke všem úkonům nutným k výkonu jeho povinností bez jakýchkoliv omezení.

2. Technický dozor objednatele je oprávněn seznamovat se s podklady, podle kterých se připravuje realizace díla, účastní se předání staveniště (pracoviště), odsouhlasuje změny a doplňky, které neprodlužují lhůty, nezvyšují náklady a nezhoršují parametry. Je oprávněn kontrolovat věcnou správnost a úplnost cenových podkladů, vstupovat na staveniště (pracoviště), účastnit se kontrolní činnosti organizované nadřízeným orgánem, kontrolovat zakrývané práce, účastnit se odevzdání a převzetí prací, kontrolovat odstranění vad a nedodělků, kontrolovat vyklizení staveniště (pracoviště). Tato kontrola a odsouhlasení provedených dílčích prací bude zapsána ve stavebním deníku. Zhotovitel písemně vyzve objednatele (TD) k převzetí jednotlivých dílčích prací a ten neprodleně toto provede. Bez tohoto převzetí není možno pokračovat v dalších stavebních pracích.
3. Technický dozor objednatele není oprávněn zasahovat do provádění díla a není oprávněn nahrazovat svou vůli vůli objednatele kromě těch rozhodnutí, které mu přísluší dle jiných částí této smlouvy nebo písemného zmocnění objednatele. Technický dozor objednatele je však oprávněn dát pokyn k přerušení provedení díla, pokud:
 - a) je ohrožena bezpečnost prováděného díla,
 - b) je ohroženo zdraví nebo život osob podílejících se na provedení díla, případně jiných osob,
 - c) hrozí nebezpečí vzniku větší škody ve smyslu vymezení tohoto pojmu v § 138 odst. 1 zákona č. 40/2009 Sb., trestní zákoník, ve znění pozdějších předpisů.
4. Na nedostatky zjištěné v průběhu provedení díla upozorní technický dozor objednatele zápisem ve stavebním deníku a nedostatky budou projednány v rámci nejbližšího kontrolního dne.
5. Pokud zhotovitel nesouhlasí s jakýmkoliv rozhodnutím osoby pověřené výkonem technického dozoru, může se se svými námitkami obrátit přímo na objednatele, který rozhodnutí buď potvrdí, změní či zruší.

XI. KONTROLA PROVEDENÍ DÍLA

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

V opačném případě (např. vícepráce nebo méněpráce, jejich rozsah) musejí být opatření schválena statutárními (jednajícími) zástupci smluvních stran formou dodatku ke smlouvě, bez schválení statutárními (jednajícími) zástupci nejsou takováto opatření účinná.
3. Objednatel je navíc oprávněn kontrolovat provedení díla, a to kdykoli v průběhu jeho provedení. Zhotovitel se zavazuje objednateli umožnit vstup do veškerých prostor, které souvisejí s prováděním díla a tak poskytnout možnost prověřit, zda dílo je prováděno řádně. Zhotovitel je dále povinen poskytnout objednateli veškerou součinnost k provedení kontroly, zejména zajistit účast odpovědných zástupců zhotovitele.
4. Zhotovitel se zavazuje u částí díla, které budou v průběhu postupujících prací zakryty, písemně vyzvat objednatele k provedení kontroly takových částí, a to minimálně 3 pracovní dny předem.

Pokud tak zhotovitel neučiní, je povinen umožnit objednateli provedení dodatečné kontroly a nést náklady s tím spojené.

5. V případě, že se objednatel přes výzvu zhotovitele nedostaví do 3 pracovních dnů od jejího doručení ke kontrole zakrývaných částí díla, tyto části budou zakryty a zhotovitel může pokračovat v provedení díla. Objednatel je oprávněn požadovat dodatečné odkrytí dotyčných částí díla za účelem dodatečné kontroly, je však povinen zhotoviteli nahradit náklady odkrytím způsobené.
6. O kontrole zakrývaných částí díla se učiní záznam ve stavebním deníku, který musí obsahovat souhlas objednatele se zakrytím předmětných částí díla. V případě, že se objednatel přes výzvu zhotovitele nedostavil ke kontrole, uvede se tato skutečnost do záznamu ve stavebním deníku místo souhlasu objednatele.

XII. PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA

1. Zhotovitel splní svoji povinnost provést dílo jeho řádným a včasným ukončením a předáním dokončeného díla bez vad jako celku objednateli.
2. Zhotovitel předloží při zahájení přejímacího řízení tyto doklady:
 - veškerou potřebnou dokumentaci k přejímacímu řízení,
 - kopie stavebních deníků,
 - zápisy a osvědčení o všech předepsaných zkouškách, revizích a měřeních,
 - všechna osvědčení o jakosti a shodě použitých materiálů a zabudovaných výrobků,
 - zápisy o předání a převzetí zakrývaných konstrukcí,
 - případně další doklady vyžádané objednatelem (např. potvrzení o likvidaci odpadů).
3. Pokud výše uvedené doklady nebudou zhotovitelem předloženy, bude objednatel považovat dílo za nedokončené a nezpůsobilé převzetí.
4. Zhotovitel oznámí písemně nejpozději 15 dnů před skutečným termínem dokončení díla objednateli a zároveň zápisem do stavebního deníku datum, kdy bude dílo dokončeno bez vad a bude připraveno k převzetí za účasti smluvních stran. Objednatel zahájí převzetí ve zhotovitelem oznámeném termínu. Nastane-li situace, kdy dílo bude řádně dokončeno před stanoveným termínem předání a převzetí díla, je dodavatel oprávněn dílo předat objednateli i před jeho uplynutím, a to bez nutnosti uzavřít dodatek ke smlouvě o dílo ve věci dřívějšího plnění. Na tuto skutečnost musí zhotovitel objednatele upozornit alespoň 10 pracovních dnů před novým termínem předání a převzetí díla.
5. V případě kompletnosti dokladů bude po provedené prohlídce, které se zúčastní zástupci objednatele a zhotovitele:
 - a) předmět díla objednatelem převzat, pokud bude bez vad a nedodělků a o převzetí bude sepsán zápis;
 - b) objednatelem může být předmět díla převzat i přesto, že bude vykazovat vady a nedodělky, které samy o sobě, ani ve spojení s jinými, nebrání řádnému užívání díla. Nedílnou součástí zápisu bude soupis vad a nedodělků zjištěných při prohlídce včetně termínu jejich odstranění. Odstranění všech vad a nedodělků bude potvrzeno písemně v zápisu zástupci smluvních stran pro věci technické. Od té doby pobeží záruční doba;
 - c) objednatelem nebude předmět díla převzat, pokud bude mít vady a nedodělky bránící řádnému užívání díla. O odmítnutí bude sepsán zápis. Objednatel vyúčtuje zhotoviteli smluvní pokutu až do doby nového předání díla bez vad a nedodělků, pokud bude smluvní termín dokončení překročen.
6. O předání a převzetí předávaného díla se pořídí protokol o předání a převzetí díla (dále jen „protokol“). K vyhotovení protokolu je povinen zhotovitel, kopie protokolu musí být zaslána všem zúčastněným zástupcům obou smluvních stran.

7. Pokud objednatel odmítl převzít předávané dílo, pořídí se protokol, kde se jako výsledek přejímacího řízení uvede, že předávané dílo objednatel nepřevzal včetně vymezení důvodů, proč se tak stalo. Opakované přejímací řízení lze po dohodě smluvních stran provést toliko v nezbytném rozsahu, jenž je vymezen důvody, pro které objednatel předávané dílo dříve nepřevzal. O opakovaném přejímacím řízení se sepíše protokol, který v případě přejímacího řízení v nezbytném rozsahu zahrnuje pouze výsledek přejímacího řízení, kde se uvede, že objednatel předávané dílo převzal; protokol musí být podepsán zástupci obou smluvních stran, kteří opakované přejímací řízení provedli a připojí se k předchozímu protokolu.
8. V případě, že objednatel oprávněně nepřevzal předávané dílo ani v opakovaném přejímacím řízení, opakuje se příští přejímací řízení v plném rozsahu.
9. Každá ze smluvních stran je oprávněna přizvat k přejímacímu řízení znalce. V případě neshody znalců ohledně toho, zda dílo vykazuje vady, se má za to, že tomu tak je, a to až do doby, než se prokáže opak; důkazní břemeno nese v takovém případě zhotovitel. Objednatel se zavazuje k předání a převzetí díla přizvat osoby vykonávající funkci technického dozoru objednatele, případně také autorského dozoru projektanta.
10. Zhotovitel se zavazuje zúčastnit se případných kolaudačních řízení, pokud jej o to objednatel požádá.

XIII. VLASTNICKÉ PRÁVO A NEBEZPEČÍ ŠKODY

1. Vlastníkem zhotovovaného díla je objednatel, a to od samého počátku. Nebezpečí škody a zániku prováděného díla, jakož i nebezpečí škody na věcech opatřených k provedení díla, nese zhotovitel; tato nebezpečí přecházejí na objednatele po předání a převzetí díla.
2. Zhotovitel nese odpovědnost původce odpadů, zavazuje se nezpůsobovat únik ropných, toxických či jiných škodlivých látek na stavbě.
3. Zhotovitel je povinen objednateli nahradit škodu v plné výši, kterou způsobí při realizaci díla.
4. Škodu je objednatel oprávněn započítat proti pohledávce zhotovitele. V případě, že taková pohledávka neexistuje, bude objednatelem vystavena a zhotovitelem uhrazena faktura v souladu s touto smlouvou.
5. Zhotovitel se zavazuje mít uzavřenou pojistnou smlouvu, jejímž předmětem je pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou provozní činností zhotovitele včetně možných škod způsobených pracovníky zhotovitele v souvislosti s plněním této smlouvy, s pojistným plněním ve výši nejméně 3.000.000 Kč (slovy: třímilióny korun českých) a jeho spoluúčast nepřevyšuje 5 %. Zhotovitel se zavazuje, že pojištění v uvedené výši a rozsahu zůstane účinné po celou dobu trvání této smlouvy. V případě, že nastane pojistná událost, bude pojistné plnění vypláceno dle pojistných podmínek z uzavřené pojistné smlouvy zhotovitele. Objednatel si vyžádá od zhotovitele předložení pojistné smlouvy před uzavřením této smlouvy o dílo.

XIV. BEZPEČNOST A OCHRANA ZDRAVÍ

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

XV. STAVEBNÍ DENÍK, STAVENIŠTĚ

1. Zhotovitel je povinen vést ode dne předání a převzetí staveniště o pracích, které provádí, stavební deník, do kterého zapisuje skutečnosti v souladu s § 157 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ustanovením § 6 vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb a přílohou č. 5 k této vyhlášce, kterými jsou stanoveny obsahové náležitosti a způsob vedení stavebního deníku.
2. Nesouhlasí-li stavbyvedoucí se zápisem objednatele nebo technického dozoru, musí k tomuto zápisu připojit svoje stanovisko nejpozději do 3 pracovních dnů, jinak se má za to, že se zněním zápisu souhlasí. Objednatel je povinen vyjadřovat se k zápisům zhotovitele nejpozději do 5 pracovních dnů.
3. Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy, ale mohou být použity jako podklad pro případné změnové listy sloužící pro vypracování a následné uzavření dodatků k této smlouvě.
4. Objednatel se zavazuje předat zhotoviteli staveniště prosté veškerých právních i faktických vad. O předání staveniště bude pořízen zápis ve stavebním deníku, ve kterém bude zhotovitelem potvrzeno převzetí staveniště.
5. Zhotovitel je povinen seznámit se při převzetí staveniště s rozmístěním a trasou případných podzemních vedení na staveništi, které nejsou předmětem díla a tyto vhodným řešením ochránit, aby prováděním díla nedošlo k jejich poškození.
6. Zhotovitel zajistí na vlastní náklady veškeré zařízení staveniště, nezbytné pro provedení díla a provozu staveniště včetně hygienického zázemí. Zařízení staveniště a skládky materiálu je zhotovitel povinen vybudovat tak, aby nevznikly žádné škody na majetku objednatele. Zhotovitel zabezpečí zařízení staveniště v souladu se svými potřebami, projektovou dokumentací předanou objednatelem a s požadavky objednatele. Zhotovitel se zavazuje ve lhůtě 10 dnů po předání a převzetí díla odstranit na své náklady zařízení staveniště a vyklidit ho.
7. Zhotovitel přebírá okamžikem předání staveniště v plném rozsahu odpovědnost za vlastní řízení postupu prací, za sledování a dodržování předpisů o bezpečnosti práce a ochrany zdraví při práci, zachování pořádku na staveništi, hygienická opatření, ochranu životního prostředí a za požární bezpečnost.
8. Zhotovitel se zavazuje řádně označit staveniště v souladu s obecně platnými právními předpisy. Veškerá případná potřebná povolení k užívání všech veřejných ploch, případně rozkopávkám nebo překopům veřejných komunikací, zajišťuje zhotovitel a nese veškeré případné poplatky.

XVI. ZKOUŠKY

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

XVII. Odstoupení od smlouvy

1. Smluvní strany se dohodly, že každá z nich má právo odstoupit od této smlouvy nebo její části pro podstatné porušení smlouvy.
2. Za podstatné porušení této smlouvy, při kterém vzniká právo odstoupit objednateli, se považují tyto případy:
 - nedodání díla dle čl. III. smlouvy ve stanoveném členění, druhu, množství a kvalitě,

- nepřevzetí staveniště zhotovitelem do 5 kalendářních dní od termínu předání a převzetí staveniště,
 - prodlení s řádným zahájením stavebních prací po dobu delší než 5 kalendářních dnů,
 - bezdůvodné přerušování provádění díla na dobu delší jak 7 kalendářních dnů,
 - nedodržení ustanovení o ceně díla dle čl. V. a VI. této smlouvy,
 - nedodržení ustanovení o uzavření pojistné smlouvy dle čl. XIII. odst. 5 této smlouvy,
 - prodlení v plnění smlouvy z důvodů na straně zhotovitele delší než 30 kalendářních dnů,
 - provádění díla s nedostatečnou odbornou péčí, v rozporu s projektovou dokumentací, platnými technickými normami, obecně závaznými právními předpisy, případně pokyny objednatele, a to přes písemné upozornění objednatele,
 - provádění díla jinými podzhotoviteli, než uvedenými v příloze č. 3 této smlouvy, pokud není taková změna učiněna v souladu s čl. IX. odst. 12 a 13 této smlouvy,
 - neodstranění vady zjištěné objednatelem v průběhu provádění díla a uvedené v zápisu z kontrolního dne, a to ani v dodatečně lhůtě stanovené písemně,
 - jestliže je k úkonům zhotovitele nutný předchozí písemný souhlas objednatele a zhotovitel činí tyto úkony bez tohoto souhlasu,
 - nedodržení ujednání o záruce,
 - v případě, že probíhá insolvenční řízení proti majetku zhotovitele, nebo zhotovitel vstoupí do likvidace,
 - kdy vyjde najevo, že zhotovitel uvedl v rámci zadávacího řízení nepravdivé či zkreslené informace, které by měly zřejmý vliv na výběr zhotovitele pro uzavření této smlouvy,
 - celková výše smluvních pokut dosáhne limitu 10 % z ceny díla.
3. Za podstatné porušení této smlouvy, při kterém vzniká zhotoviteli právo odstoupit od smlouvy nebo její části se považuje stav, kdy objednatel je v prodlení se zaplacením faktury po dobu delší dvou kalendářních měsíců, a to i po písemné výzvě zhotovitele k zaplacení, v níž zhotovitel stanovil dodatečnou přiměřenou lhůtu k zaplacení.
4. Objednatel je oprávněn od smlouvy nebo její části odstoupit rovněž v případě, kdy oprávněný zástupce objednatele zjistí, že osoby zajišťující provádění díla dle této smlouvy nespĺňují požadavky na provádění díla stanovené závaznými právními předpisy (předepsaná kvalifikace, předepsaná způsobilost, předepsané oprávnění, doklad o proškolení způsobilé osoby apod.) dle zadávací dokumentace.
5. Kterákoli ze smluvních stran je oprávněna s okamžitou platností odstoupit od smlouvy, pokud se druhá strana prokazatelně stala neschopnou plnit své závazky.
6. V případě odstoupení od smlouvy je odstupující strana svoje odstoupení povinna písemně oznámit druhé smluvní straně s uvedením důvodu a rozsahu odstoupení. Bez těchto náležitostí je odstoupení od smlouvy neplatné.
7. Odstoupí-li některá ze smluvních stran od této smlouvy, povinnosti obou stran jsou poté následující:
- a) Není-li dílo dokončeno:
- zhotovitel provede soupis všech prací provedených ke dni oznámení o odstoupení od této smlouvy,
 - zhotovitel provede finanční ocenění provedených prací a zpracuje „konečný daňový doklad (fakturu) rozpracovaného díla“,
 - zhotovitel bez zbytečného odkladu vyzve objednatele k převzetí rozpracovaného díla a objednatel do 30 kalendářních dnů od obdržení této výzvy rozpracované dílo převezme, s tím že může uplatnit své výhrady.
- b) Ve kterémkoliv stadiu plnění smlouvy:
- smluvní strana, která důvodně odstoupila od smlouvy zapříčinila, je povinna uhradit druhé straně veškeré náklady jí vzniklé v souvislosti s odstoupením od této smlouvy.

XVIII. VYŠŠÍ MOC

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

XIX. ÚKONY, DORUČOVÁNÍ, POČÍTÁNÍ ČASU

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

XX. ZAJIŠTĚNÍ ZÁVAZKŮ A SMLUVNÍ POKUTY

1. Smluvní strany se dohodly na následujících smluvních pokutách, které je zhotovitel povinen uhradit objednateli:
 - a) smluvní pokuta v případě prodlení zhotovitele s řádným a bezvadným dokončením a předáním díla v termínu dle čl. IV. této smlouvy, a to ve výši 0,05 % z ceny díla bez DPH za každý i započatý den prodlení,
 - b) smluvní pokuta za nedodržení dohodnutého termínu odstranění vad a nedodělků uvedeného v zápisu z předání a převzetí díla dle čl. XII. odst. 5 písm. b) této smlouvy nebo vyklizení a vyčištění staveniště dle čl. IV. odst. 4 této smlouvy, a to ve výši 1.000,- Kč za každý případ a započatý den prodlení,
 - c) smluvní pokuta za nedodržení dohodnutého termínu pro odstranění vad zjištěných v záruční době dle čl. VIII. této smlouvy, a to ve výši 1.000,- Kč za každý případ a započatý den prodlení,

- d) smluvní pokuta v případě, že přizve ke spolupráci další podzhotovitele bez předchozího odsouhlasení objednatelem dle čl. IX. odst. 12 a 13 této smlouvy, a to ve výši 100.000,- Kč za každý případ,
 - e) smluvní pokuta v případě, že dojde ke znečištění stavby, resp. staveniště a okolních pozemků např. odpady/exkrementy, atd., a to ve výši 3.000,- Kč za každý zjištěný případ,
 - f) smluvní pokuta v případě, že dojde k prokazatelnému porušení bezpečnosti práce a ochraně zdraví v průběhu provádění díla dle čl. XIV. této smlouvy, a to ve výši 5.000,- Kč za každý zjištěný případ. Pro uložení této smluvní pokuty není rozhodující, zda se porušení smluvní povinnosti dopustil zhotovitel nebo další osoby podílející se na provedení díla (podzhotovitelé). Za porušení smluvní povinnosti podzhotovitelem odpovídá v plném rozsahu zhotovitel,
 - g) smluvní pokuta v případě, že zhotovitel neoprávněně nepřevezme staveniště ve sjednaném termínu, je objednatel oprávněn po zhotoviteli požadovat úhradu jednorázové smluvní pokuty ve výši 100.000,- Kč.
2. Celková výše smluvních pokut není omezena jakýmkoliv limitem a smluvní pokuty mohou být kombinovány (tzn., že uplatnění jedné smluvní pokuty nevylučuje souběžné uplatnění jakékoliv jiné smluvní pokuty).
 3. V případě, že objednatel zjistí, že nebyl dodržen požadavek zadávacích podmínek veřejné zakázky, jež vedly k uzavření této smlouvy, na to, aby veškeré informace, které uvedl zhotovitel jakožto dodavatel v nabídce a při jakékoli komunikaci s objednatelem jakožto zadavatelem (zejména při vysvětlení nabídky), odpovídaly skutečnosti, vyhrazuje si právo odstoupit od smlouvy bez jakýchkoli sankcí a současně vymáhat smluvní pokutu ve výši 100.000,- Kč.
 4. Smluvní strany vylučují aplikaci ustanovení § 2050 Občanského zákoníku a výslovně sjednávají to, že ujednání smluvní pokuty za porušení povinností zhotovitele nemá vliv na právo objednatele na náhradu škody vzniklé z porušení povinností zhotovitele, ke které se smluvní pokuta vztahuje.
 5. V případě prodlení s úhradou faktury se obě smluvní strany dohodly na úroku z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky bez DPH za každý i započatý den prodlení až do úplného zaplacení.
 6. Objednatel musí zhotoviteli oznámit uložení smluvní pokuty nebo požadavku na náhrady škody. Oznámení musí vždy obsahovat popis a časové určení události, která v souladu s odkazem na příslušné ustanovení smlouvy zakládá právo objednatele účtovat smluvní pokutu nebo náhradu škody. Oznámení musí dále obsahovat informaci o způsobu úhrady, přičemž zhotovitel souhlasí, aby objednatel určil způsob úhrady smluvní pokuty nebo náhradu škody, na níž mu vznikne nárok, a to včetně formou zápočtu proti kterékoliv pohledávce zhotovitele vůči objednateli. Pokud by nedošlo k tomuto započtení v plném rozsahu, zavazuje se zhotovitel k doplacení dlužné částky, a to do 14 kalendářních dnů ode dne převzetí písemného oznámení objednatele.
 7. Veškeré smluvní pokuty jsou splatné do 14 dnů od jejich uplatnění u druhé smluvní strany.

XXI. UCHOVÁVÁNÍ DOKUMENTACE, AUDIT

1. Objednatel je povinen uchovávat originální dokumentaci o veřejné zakázce a záznamy o elektronických úkonech souvisejících se zadáním veřejné zakázky. Dokumentací o veřejné zakázce se rozumí souhrn všech dokumentů v listinné či elektronické podobě, jejichž pořízení v průběhu zadávacího řízení, popř. po jeho ukončení, vyžadují „Pokyny pro zadávání veřejných zakázek v OPŽP 2014-2020“ (dle aktuální verze), včetně originálů nabídek jednotlivých účastníků zadávacího řízení.
2. Doba, po kterou musí mít objednatel veškeré originální dokumenty související s realizací veřejné zakázky uchovány, činí 10 let od finančního ukončení projektu „Oprava MVN na Mukařovském potoce včetně opatření na toku“ (dále jen „projekt“).
3. Audit projektu a činností s ním přímo souvisejících je umožněn též u zhotovitele.

XXII. PLATNOST A ÚČINNOST SMLOUVY

Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu smluvními stranami. Smlouva se uzavírá jako písemná za použití elektronických prostředků a nabývá účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv.

XXIII. POSTOUPENÍ SMLOUVY

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

XXIV. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

1. Vztahy smluvních stran touto smlouvou výslovně neupravené se řídí českým právním řádem, zejména pak Občanským zákoníkem.
2. Smlouva se uzavírá na dobu určitou a může být ukončena dohodou smluvních stran. Při ukončení smlouvy jsou smluvní strany povinny vzájemně vypořádat své závazky, zejména si vrátit věci předané k provedení díla, vyklidit prostory poskytnuté k provedení díla, staveniště a uhradit veškeré splatné peněžité závazky podle smlouvy; zánikem smlouvy rovněž nezanikají práva na již vzniklé (splatné) majetkové sankce podle smlouvy.
3. Smlouvu lze měnit písemně formou číslovaných dodatků ke smlouvě podepsaných oběma smluvními stranami. Smluvní strany se zavazují vyjádřit se písemně k návrhu změny smlouvy předloženého druhou stranou, a to nejpozději do 15 dnů od doručení tohoto návrhu.
4. Zhotovitel prohlašuje, že souhlasí s případným postoupením práv a povinností objednatele z této smlouvy nebo z její části třetí osobě.
5. Smluvní strany se dohodly, že v případě vzniku sporů z této smlouvy budou k jejich řešení věcně příslušné soudy České republiky. V souladu s ustanovením § 89a zákona č. 99/1963 Sb., občanský soudní řád, ve znění pozdějších předpisů, se smluvní strany dále dohodly, že místně příslušnými soudy v prvním stupni budou výlučně Obvodní soud pro Prahu 6 a Městský soud v Praze.
6. Smluvní strany se dohodly, že na smlouvu se nepoužijí ustanovení § 557 a § 1798 až § 1800 Občanského zákoníku.
7. Jestliže jednotlivá ustanovení této smlouvy jsou nebo se stanou zcela nebo částečně neplatnými, jestliže nějaká ustanovení zcela chybí nebo jsou nevymahatelná, není tím dotčena platnost ostatních ustanovení. Namísto neplatného, chybějícího či nevymahatelného ustanovení dohodnou smluvní strany takové platné ustanovení, které nejvíce odpovídá smyslu a účelu chybějícího či nahrazovaného ustanovení.
8. Smluvní strany berou na vědomí, že smlouva, jakož i její dodatky, ke své účinnosti vyžadují uveřejnění v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, a s tímto uveřejněním souhlasí. Zaslání smlouvy do registru smluv zajistí objednatel neprodleně po uzavření smlouvy. Objednatel se současně zavazuje informovat zhotovitele o provedení registrace tak, že zašle zhotoviteli kopii potvrzení správce registru smluv o uveřejnění smlouvy bez zbytečného odkladu poté, kdy sám potvrzení obdrží, popř. již v průvodním formuláři vyplní příslušnou kolonku s ID datové schránky zhotovitele.
9. Bude-li od této smlouvy odstoupeno nebo tato smlouva bude považována za neúčinnou, neplatnou či zrušenou dle příslušných právních předpisů, a pokud je z takové smlouvy již plněno, smluvní strany se zavazují, že bez zbytečného odkladu po tomto zjištění uzavřou dohodu o vypořádání bezdůvodného obohacení, a to v cenách dohodnutých v této neúčinné, neplatné či zrušené smlouvě nebo uzavřou novou smlouvu stejného předmětu plnění a podmínek jako v neúčinné, neplatné či zrušené smlouvě. Toto ustanovení zůstává v platnosti i po odstoupení, neplatnosti, neúčinnosti nebo zrušení této

smlouvy. Smluvní strany souhlasí s tím, že § 2999 odst. 1 Občanského zákoníku o cenách obvyklých se neuplatní.

10. Poskytovatel prohlašuje, že se seznámil se zadávacími podmínkami a předmětem veřejné zakázky, na jejímž základě se tato smlouva uzavírá, plně jim porozuměl a bezvýhradně s nimi souhlasí. Poskytovatel prohlašuje, že smlouvu bude vykládat ve smyslu zadávacích podmínek, vč. informací vyplývajících z průběhu zadávacího řízení veřejné zakázky (zejm. odpovědí na žádosti o vysvětlení zadávací dokumentace a vysvětlení nabídky).
11. Zhotovitel prohlašuje, že souhlasí se zveřejněním nabídkových cen, jakož i dalších dokumentů a údajů, které musí být ze zákona zveřejněny.
12. Nedílnou součástí této smlouvy jsou následující přílohy:
Příloha č. 1 - Projektové dokumentace (předány v elektronické podobě v den uzavření smlouvy)
Příloha č. 2 - Doložení výpočtu nabídkové ceny (rozpočet)
Příloha č. 3 - Seznam podzhotovitelů
13. Smluvní strany prohlašují, že je jim znám celý obsah smlouvy a že ji uzavřely na základě své svobodné a vážné vůle; na důkaz této skutečnosti připojují své podpisy.

08.09.2020

07.09.2020

.....
Vojenské lesy a statky ČR, s.p.
Ing. Petr Král
ředitel

.....
SKJ s.r.o.
Jakub Jurek
jednatel

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2019-01
Stavba: Oprava MVN na Mukařovském potoce včetně opatření na toku

KSO:
Místo: Mukařov

CC-CZ:
Datum: 04.09.2020

Zadavatel:
Vojenské lesy a statky ČR, s.p.

IČ: 00000205
DIČ:

Uchazeč:
SKJ s.r.o.

IČ: 07807716
DIČ: CZ07807716

Projektant:
Ing. Klimešová, Ing. Ptáčková

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH	2 960 710,65
---------------------	---------------------

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	2 960 710,65	621 749,24
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	3 582 459,89
-------------------	----------	------------	---------------------

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 2019-01

Stavba: Oprava MVN na Mukařovském potoce včetně opatření na toku

Místo: Mukařov

Datum: 04.09.2020

Zadavatel: Vojenské lesy a statky ČR, s.p.

Projektant: Ing. Klimešová, Ing. Ptáčková

Uchazeč: SKJ s.r.o.

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		2 960 710,65	3 582 459,89	
00	VON	65 500,00	79 255,00	STA
01	SO1 - Oprava nádrže	2 452 290,82	2 967 271,89	STA
02	SO2 - Tůň nad MVN	41 507,81	50 224,45	STA
03	SO3 - Tůň nad lesní cestou	392 423,00	474 831,83	STA
04	SO4 - Vyčištění propustku	8 989,02	10 876,71	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Oprava MVN na Mukařovském potoce včetně opatření na toku

Objekt:

00 - VON

KSO:

Místo: Mukařov

Zadavatel:

Vojenské lesy a statky ČR, s.p.

Uchazeč:

SKJ s.r.o.

Projektant:

Ing. Klimešová, Ing. Ptáčková

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 04.09.2020

IČ:

00000205

DIČ:

IČ:

07807716

DIČ:

CZ07807716

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

65 500,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	65 500,00	21,00%	13 755,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

79 255,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava MVN na Mukařovském potoce včetně opatření na toku

Objekt:

00 - VON

Místo:

Mukařov

Datum:

04.09.2020

Zadavatel:

Vojenské lesy a statky ČR, s.p.

Projektant:

Ing. Klimešová, Ing.

Uchazeč:

SKJ s.r.o.

Ptáčková

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

65 500,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

65 500,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

44 000,00

VRN3 - Zařízení staveniště

5 000,00

VRN9 - Ostatní náklady

16 500,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava MVN na Mukařovském potoce včetně opatření na toku

Objekt:

00 - VON

Místo:

Mukařov

Datum:

04.09.2020

Zadavatel:

Vojenské lesy a statky ČR, s.p.

Projektant:

Ing. Klimešová, Ing. Ptáčková

Uchazeč:

SKJ s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

65 500,00

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 65 500,00

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce 44 000,00

1	K	01210300_R1	Geodetické práce související s realizací díla	soubor	1,000	8 000,00	8 000,00	
			PP Zajištění veškerých geodetických prací souvisejících s realizací díla, - vytyčení stavby odborně způsobilým geodetem					
2	K	012303000	Geodetické zaměření skutečného stavu	ks	1,000	8 000,00	8 000,00	CS ÚRS 2018 02
			PP Vypracování geodetického zaměření skutečného stavu - zaměření skutečného provedení stavby se zákresem na podklad katastrální mapy					
3	K	01320300_R1	Vypracování plánu pro případ havárie	ks	1,000	5 000,00	5 000,00	
			PP Vypracování plánu pro případ havárie, zhotovitelem vypracovaný plán pro případ úniku závadných látek, např. ropné produkty, cementové výluhy apod.					
4	K	01320300_R2	Vypracování povodňového plánu stavby	ks	1,000	8 000,00	8 000,00	
			PP Vypracování povodňového plánu stavby dle §71, zákona č. 254/2001 Sb., včetně zajištění schválení příslušnými orgány správy a Povodím Labe, st.p.					
5	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	soubor	1,000	15 000,00	15 000,00	CS ÚRS 2018 02
			PP Dokumentace skutečného provedení stavby					
			D VRN3 Zařízení staveniště 5 000,00					
6	K	030001000	Zařízení staveniště	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Zajištění kompletního zařízení staveniště a jeho připojení na síť, včetně:</p> <ul style="list-style-type: none"> - zajištění označení prostoru mezideponií a ZS a jeho napojení na inženýrské síť - zajištění následné likvidace všech objektů ZS a jeho připojení na síť - zajištění zřízení a odstranění dočasných komunikací, sjezdů a nájezdů pro realizaci stavby - zřízení čistících zón před výjezdem z obvodu staveniště - provedení takových opatření, aby plochy obvodu staveniště nebyly znečištěny ropnými látkami a jinými podobnými produkty - provedení takových opatření, aby nebyly překročeny limity prašnosti a hlučnosti dané obecně závaznou vyhláškou - zajištění ochrany veškeré zeleně v prostoru staveniště a v jeho beprostřední blízkosti proti poškození během realizace stavby 					
			<p><i>Poznámka k položce:</i> <i>Viz B. souhrnná technická zpráva a D.1. Technická zpráva.</i></p>					
		D VRN9	Ostatní náklady				16 500,00	
7	K	09100300_R03	Provedení pasportizace stávajících nemovitostí vč. pozemků a jejich příslušenství, zajištění fotodokumentace stávajícího stavu přístupových komunikací	soubor	1,000	3 000,00	3 000,00	
		PP	Provedení pasportizace stávajících nemovitostí vč. pozemků a jejich příslušenství, zajištění fotodokumentace stávajícího stavu přístupových komunikací					
8	K	R_04	Zajištění aktualizace vyjádření správců sítí, která pozбудou platnosti před předáním staveniště	soubor	1,000	3 000,00	3 000,00	
		PP	Zajištění aktualizace vyjádření správců sítí, která pozбудou platnosti před předáním staveniště					
9	K	R_05	Zajištění a provedení zkoušek, rozborů a atestů pro řádné provádění a dokončení díla, předání výsledků objednateli, zejm.hutnicí zkoušky.	soubor	1,000	8 000,00	8 000,00	
		PP	Zajištění a provedení zkoušek, rozborů a atestů pro řádné provádění a dokončení díla, předání výsledků objednateli, zejm.hutnicí zkoušky.					
10	K	R_06	Provedení opatření vyplývajících z povodňového a havarijního plánu, např. zajištění havarijní soupravy apod.	soubor	1,000	2 500,00	2 500,00	
		PP	Provedení opatření vyplývajících z povodňového a havarijního plánu, např. zajištění havarijní soupravy apod.					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Oprava MVN na Mukařovském potoce včetně opatření na toku

Objekt:

01 - S01 - Oprava nádrže

KSO:

Místo: Mukařov

Zadavatel:

Vojenské lesy a statky ČR, s.p.

Uchazeč:

SKJ s.r.o.

Projektant:

Ing. Klimešová, Ing. Ptáčková

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 04.09.2020

IČ:

00000205

DIČ:

IČ:

07807716

DIČ:

CZ07807716

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

2 452 290,82

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 452 290,82	21,00%	514 981,07
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

2 967 271,89

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava MVN na Mukařovském potoce včetně opatření na toku

Objekt:

01 - SO1 - Oprava nádrže

Místo:

Mukařov

Datum:

04.09.2020

Zadavatel:

Vojenské lesy a statky ČR, s.p.

Projektant:

Ing. Klimešová, Ing.

Uchazeč:

SKJ s.r.o.

Ptáčková

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

2 452 290,82

HSV - Práce a dodávky HSV

2 452 290,82

1 - Zemní práce

1 525 997,06

3 - Svislé a kompletní konstrukce

332 688,76

4 - Vodorovné konstrukce

384 049,07

5 - Komunikace pozemní

42 687,13

8 - Trubní vedení

137 267,50

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

4 991,00

997 - Přesun sutě

12 326,16

998 - Přesun hmot

12 284,14

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava MVN na Mukařovském potoce včetně opatření na toku

Objekt:

01 - SO1 - Oprava nádrže

Místo:

Mukařov

Datum: 04.09.2020

Zadavatel:

Vojenské lesy a statky ČR, s.p.

Projektant: Ing. Klimešová, Ing. Ptáčková

Uchazeč:

SKJ s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

2 452 290,82

D HSV Práce a dodávky HSV

2 452 290,82

D 1 Zemní práce

1 525 997,06

1	K	111201101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy do 1000 m2	m2	755,000	48,00	36 240,00	CS ÚRS 2018 02
---	---	-----------	---	----	---------	-------	-----------	----------------

PP

Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů průměru kmene do 100 mm do sklonu terénu 1 : 5, při celkové ploše do 1 000 m2

Poznámka k souboru cen:

1. Cenu -1104 lze použít jestliže se odstranění stromů a křovin neprovádí na holo. 2. Cena -1101 je určena i pro: a) odstraňování křovin a stromů o průměru kmene do 100 mm z ploch, jejichž celková výměra je větší než 1 000 m2 při sklonu terénu strmějším než 1 : 5; b) LTM při jakékoliv celkové ploše jednotlivě přes 30 m2. 3. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení křovin a stromů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek. 4. Průměr kmenů stromů (křovin) se měří 0,15 m nad přílehlým terénem. 5. Množství jednotek se určí samostatně za každý objekt v m2 plochy rovné součtu půdorysných ploch omezených obalovými křivkami korun jednotlivých stromů a křovin, popř. skupin stromů a křovin, jejichž koruny se půdorysně překrývají. Jestliže by byl zmíněný součet ploch větší než půdorysná plocha staveniště, počítá se pouze s plochou staveniště.

PSC

P

Poznámka k položce:

SO1.6., viz D.1.Technická zpráva, tab. 13.

2	K	111211131_R	Snošení větví do hromad, D do 90 cm ve svahu do 1:3	kus	19,000	55,00	1 045,00	
---	---	-------------	---	-----	--------	-------	----------	--

PP

Snošení větví do hromad, průměr kmene D do 90 cm, v rovinně a ve svahu do 1:3

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny i náklady na snesení klestu na hromady, přihrnování, očištění spáleníště, uložení popela a zbytků na hromadu. 2. V ceně nejsou započteny náklady na případné nutné použití kropicího vozu, tyto se oceňují samostatně. 3. Měrná jednotka je 1 strom.</p>					
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i> Hromady na souši, a dvě hromady větví v litorálu (včetně ukotvení). SO1.6., viz D.1. Technická zpráva.</p>					
3	K	112101101	Odstranění stromů listnatých průměru kmene do 300 mm	kus	7,000	332,00	2 324,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvením listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm					
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro odstranění stromů v rámci přípravy staveniště. 2. Ceny lze použít i pro odstranění stromů ze sesuté zeminy, vývrátů a polomů. 3. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení kmene a větví odděleně na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek. 4. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot nejčastěji ve výšce 0,15 m. V případě přítomnosti výrazných kořenových náběhů je měření prováděno nad nimi, nejčastěji v rozmezí 0,15-0,45 m nad povrchem stávajícího terénu. 5. Ceny nelze užít v případě, kdy je nutné odstraňování stromu po částech; tyto práce lze oceňovat příslušnými cenami katalogu 823-1 Plochy a úprava území.</p>					
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i> SO1.6., viz D.1. Technická zpráva, tab. 13.</p>					
4	K	112101102	Odstranění stromů listnatých průměru kmene do 500 mm	kus	4,000	468,00	1 872,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvením listnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm					
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro odstranění stromů v rámci přípravy staveniště. 2. Ceny lze použít i pro odstranění stromů ze sesuté zeminy, vývrátů a polomů. 3. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení kmene a větví odděleně na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek. 4. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot nejčastěji ve výšce 0,15 m. V případě přítomnosti výrazných kořenových náběhů je měření prováděno nad nimi, nejčastěji v rozmezí 0,15-0,45 m nad povrchem stávajícího terénu. 5. Ceny nelze užít v případě, kdy je nutné odstraňování stromu po částech; tyto práce lze oceňovat příslušnými cenami katalogu 823-1 Plochy a úprava území.</p>					
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i> SO1.6., viz D.1. Technická zpráva, tab. 13.</p>					
5	K	112101103	Odstranění stromů listnatých průměru kmene do 700 mm	kus	6,000	636,00	3 816,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvením listnatých, průměru kmene přes 500 do 700 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro odstranění stromů v rámci přípravy staveniště. 2. Ceny lze použít i pro odstranění stromů ze sesuté zeminy, vývrátů a polomů. 3. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení kmene a větví odděleně na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek. 4. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot nejčastěji ve výšce 0,15 m. V případě přítomnosti výrazných kořenových náběhů je měření prováděno nad nimi, nejčastěji v rozmezí 0,15-0,45 m nad povrchem stávajícího terénu. 5. Ceny nelze užít v případě, kdy je nutné odstraňování stromu po částech; tyto práce lze oceňovat příslušnými cenami katalogu 823-1 Plochy a úprava území.</p>					
			<p><i>Poznámka k položce:</i> SO1.6., viz D.1.Technická zpráva, tab.13.</p>					
6	K	112101104	Odstranění stromů listnatých průměru kmene do 900 mm	kus	2,000	987,00	1 974,00	CS ÚRS 2018 02
			Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvením listnatých, průměru kmene přes 700 do 900 mm					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro odstranění stromů v rámci přípravy staveniště. 2. Ceny lze použít i pro odstranění stromů ze sesuté zeminy, vývrátů a polomů. 3. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení kmene a větví odděleně na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek. 4. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot nejčastěji ve výšce 0,15 m. V případě přítomnosti výrazných kořenových náběhů je měření prováděno nad nimi, nejčastěji v rozmezí 0,15-0,45 m nad povrchem stávajícího terénu. 5. Ceny nelze užít v případě, kdy je nutné odstraňování stromu po částech; tyto práce lze oceňovat příslušnými cenami katalogu 823-1 Plochy a úprava území.</p>					
			<p><i>Poznámka k položce:</i> SO1.6., viz D.1.Technická zpráva, tab.13.</p>					
7	K	112201101	Odstranění pařezů D do 300 mm	kus	5,000	422,00	2 110,00	CS ÚRS 2018 02
			Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 100 do 300 mm					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro odstranění pařezů ze sesuté zeminy, vývrátů a polomů. 2. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení pařezů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek. 3. Mají-li se odstraňovat pařezy z pokáceného souvislého lesního porostu, lze počet pařezů stanovit s přihlédnutím k tabulce v příloze č. 1. 4. Zásyp jam po pařezech se oceňuje cenami souboru cen 174 20-12 této části katalogu. 5. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot.</p>					
			<p><i>Poznámka k položce:</i> SO1.6., viz D.1.Technická zpráva, tab.13.</p>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
8	K	112201102	Odstranění pařezů D do 500 mm	kus	2,000	644,00	1 288,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 300 do 500 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro odstranění pařezů ze sesuté zeminy, vývrátů a polomů. 2. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení pařezů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek. 3. Mají-li se odstraňovat pařezy z pokáceného souvislého lesního porostu, lze počet pařezů stanovit s přihlédnutím k tabulce v příloze č. 1. 4. Zásyp jam po pařezech se oceňuje cenami souboru cen 174 20-12 této části katalogu. 5. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot.</i>					
	P		<i>Poznámka k položce: SO1.6., viz D.1.Technická zpráva, tab.13.</i>					
9	K	112201103	Odstranění pařezů D do 700 mm	kus	6,000	879,00	5 274,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 500 do 700 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro odstranění pařezů ze sesuté zeminy, vývrátů a polomů. 2. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení pařezů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek. 3. Mají-li se odstraňovat pařezy z pokáceného souvislého lesního porostu, lze počet pařezů stanovit s přihlédnutím k tabulce v příloze č. 1. 4. Zásyp jam po pařezech se oceňuje cenami souboru cen 174 20-12 této části katalogu. 5. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot.</i>					
	P		<i>Poznámka k položce: SO1.6., viz D.1.Technická zpráva, tab.13.</i>					
10	K	112201105	Odstranění pařezů D přes 900 mm	kus	2,000	1 059,00	2 118,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 900 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro odstranění pařezů ze sesuté zeminy, vývrátů a polomů. 2. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení pařezů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek. 3. Mají-li se odstraňovat pařezy z pokáceného souvislého lesního porostu, lze počet pařezů stanovit s přihlédnutím k tabulce v příloze č. 1. 4. Zásyp jam po pařezech se oceňuje cenami souboru cen 174 20-12 této části katalogu. 5. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot.</i>					
	P		<i>Poznámka k položce: SO1.6., viz D.1.Technická zpráva, tab.13.</i>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
11	K	120901122	Bourání zdiva z betonu prostého prokládaného kamenem v odkopávkách nebo prokopávkách ručně	m3	6,960	1 216,00	8 463,36	CS ÚRS 2018 02
	PP		Bourání konstrukcí v odkopávkách a prokopávkách, korytech vodotečí, melioračních kanálech - ručně s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého prokládaného kamenem					
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>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.</p>					
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>S01.3, bourání stáv. požeráku, viz D.1 TZ a výkaz výměr.</p>					
	VV		6,96 "bourání požeráku S01.3"		6,960			
12	K	121101102	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 100 m	m3	243,210	204,00	49 614,84	CS ÚRS 2018 02
	PP		Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost přes 50 do 100 m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na příp. nutné naložení sejmuté ornice na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných přímisenin (kamenů, kořenů apod.); tyto práce se ocení individuálně. 3. Množství ornice odebírané ze skládek se do objemu vykopávek pro volbu cen podle množství nezapočítává. Ceny souboru cen 122 . 0-11 Odkopávky a prokopávky nezapažené, se volí pro ornici odebíranou z projektovaných dočasných skládek; a) na staveništi podle součtu objemu ze všech skládek, b) mimo stavenišť podle objemu každé skládky zvlášť. 4. Uložení ornice na skládky se oceňuje podle ustanovení v poznámkách č. 1 a 2 k ceně 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. Složení ornice na hromady v místě upotřebení se neoceňuje. 5. Odebírá-li se ornice z projektované dočasné skládky, oceňuje se její naložení a přemístění podle čl. 3172 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 6. Přemísťuje-li se ornice na vzdálenost větší než 250 m, vzdálenost 50 m se pro určení vzdálenosti vodorovného přemístění neodečítá a ocení se sejmutí a přemístění bez ohledu na ustanovení pozn. č. 1 takto: a) sejmutí ornice na vzdálenost 50m cenou 121 10-1101; b) naložení příslušnou cenou souboru cen 167 10- . . c) vodorovné přemístění cenami souboru cen 162 . 0- . . Vodorovné přemístění výkopku. 7. Sejmutí podorniči se oceňuje cenami odkopávek s přihlédnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.</p>					
			<p><i>Poznámka k položce:</i> Pro objekty SO1.2, SO1.3, SO1.5, viz D.1. Technická zpráva, a příloha D1 výkaz výměr.</p>					
			VV 65,97 "tl. 0,2m, pod přelivem SO1.2"		65,970			
			VV 11,94 "tl. 0,2m, pro potrubí SO1.3"		11,940			
			VV 165,3 "tl.0,15m, pro litorál SO1.5"		165,300			
			VV Součet		243,210			
13	K	122101402	Vykopávky v zemníku na suchu v hornině tř. 1 a 2 objem do 1000 m3	m3	335,370	174,00	58 354,38	CS ÚRS 2018 02
			<p>PP Vykopávky v zemních na suchu s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v horninách tř. 1 a 2 přes 100 do 1 000 m3</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro těžbu haldoviny a pro skrývky s výjimkou skrývek nad povrchový- mi důlními díly. Ceny pro těžbu haldoviny nelze použít, uplatňují-li se v místě těžby báňské předpisy nebo odůvodněné požadavky správce haldy (odvalu), které prokazatelně vyvolávají zvýšení nákladů dodavatele stavebních prací. V těchto případech se vykopávka haldy (odvalu) ocení příslušnými cenami katalogu 823-2 Rekultivace. 2. Ceny lze použít jen pro vykopávky v zemních nezapažených. Jsou-li zemníky nebo jejich části zapažené, oceňuje se vykopávka v nich podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.</p>					
			<p><i>Poznámka k položce:</i> zemina v zemníku do hráze SO1.1, včetně modelace tůně v místě zemníku viz D.1 TZ a výkaz výměr.</p>					
			VV 230,700 "dosypání hráze SO1.1"		230,700			
			VV 104,67 "pro překop hráze pro potrubí SO1.3"		104,670			
			VV Součet		335,370			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
14	K	122703601	Odstranění nánosů při únosnosti dna přes 0,15 do 40 kPa	m3	2 488,900	162,00	403 201,80	CS ÚRS 2018 02
	PP		Odstranění nánosů z vypuštěných vodních nádrží nebo rybníků s uložením do hromad na vzdálenost do 20 m ve výkopišti při únosnosti dna přes 15 kPa do 40 kPa					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít: a) pro odstraňování nánosů z nádrží se zpevněnými stěnami a dnem; b) předepisuje-li projekt ponechání části vrstvy nánosů na dně. 2. V cenách nejsou započteny náklady na provedení a udržování odvodňovacích příkopů; tyto práce, jsou-li projektem předepsány, se oceňují cenami souboru cen 125 70-33 Čištění melioračních kanálů. 3. Množství měrných jednotek se určí v m3 nánosů v rostlém stavu. 4. Vodorovné přemístění nánosů přes 20 m těžními stroji, které vyvozují malý specifický tlak na nános se oceňuje cenami souboru cen 162 25-3 . Vodorovné přemístění nánosů z vodních nádrží nebo rybníků.</i>					
	P		<i>Poznámka k položce: SO1.4. Objem sedimentů viz geodetické zaměření, a B. Souhrnná zprv. a D.1. Technická zpráva.</i>					
15	K	124103101	Vykopávky do 1000 m3 pro koryta vodotečí v hornině tř. 1 a 2	m3	725,310	182,00	132 006,42	CS ÚRS 2018 02
	PP		Vykopávky pro koryta vodotečí s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v horninách tř. 1 a 2 do 1 000 m3					
	PSC		<i>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. 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 . 0-11 Vykopávky pod vodou strojně částí A 01 tohoto katalogu, b) vykopávky koryt vodotečí v prostorách s rozepřeným nebo vzepřeným pažením; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 131 . 0-12 Hloubení zapažených jam a zářezů částí A 01 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, soustředovací stavby apod.); tyto zemní práce se oceňují podle své povahy cenami souboru cen 131 . 0-11 Hloubení nezapažených jam, 131 . 0-12 Hloubení zapažených jam, 132 . 0-11 Hloubení rýh do 600 mm, 132 . 0-12 Hloubení rýh do 2000 mm, 132 . 0-14 Hloubená vykopávka pod základy ručně 133 . 0- . 0 Hloubení zapažených i nezapažených šachet částí A01 tohoto katalogu, d) hloubení zatrubněných nebo zastropěných koryt vodotečí; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 123 . 0-21 Vykopávky zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení částí A 02 3. V cenách jsou započteny náklady na svislé přemístění výkopku do 4 m. Svislé přemístění z hloubky přes 4 m se oceňuje podle projektu (rampy, přehození apod.). 4. Předepisuje-li projekt rozprostřít výkopek získaný vykopávkou pro koryta vodotečí, oceňuje se toto rozprostření cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhuťných násypů a vodorovné přemístění výkopku cenami souboru cen 162 .0-31 Vodorovné přemístění výkopku z rýh podzemních stěn částí A 01 tohoto katalogu. 5. Pro volbu ceny je rozhodující součet vykopávek pro koryta vodotečí, oceňovaných cenami tohoto souboru cen, zatrubněných koryt vodotečí, oceňovaných podle pozn. č. 2 odst. d) i zapažených vykopávek oceňovaných podle pozn. č. 2 odst. b) tohoto souboru cen.</i>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: Výkopy pro litorál SO1.5, viz D.1. Technická zpráva.</i>					
16	K	131101102	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 1 a 2 objemu do 1000 m3	m3	475,300	194,00	92 208,20	CS ÚRS 2018 02
	PP		Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 1 a 2 přes 100 do 1 000 m3					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. 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 hati se oceňují cenami příslušnými pro objem výkopů do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší. 2. Ceny lze použít i pro hloubení nezapažených jam a zářezů pro podzemní vedení, jsou-li tyto práce prováděny z povrchu území. 3. Předepisuje-li projekt hloubit jámy popsané v pozn. č. 1 v hornině 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení a) v suchu nebo v mokru cenami 138 40-1101, 138 50-1101 a 138 60-1101 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek; b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 4. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 5. 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. 6. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.</i>					
	P		<i>Poznámka k položce: Viz D.1. Technická zpráva a příloha D1 výkaz výměr.</i>					
	VV		132 "odtěžení návodního svahu hráze SO1.1"			132,000		
	VV		195,72 "odtěžení zemin v prostoru bezp.přelivu SO1.2"			195,720		
	VV		94,31 "výkop při překopu hráze pro potrubí SO1.3."			94,310		
	VV		5,4 "základ požeráku SO1.3"			5,400		
	VV		3,36+2,22"opevnění výtoku od požeráku SO1.3"			5,580		
	VV		11,44"výtoková zídka SO1.3"			11,440		
	VV		12,32"závěrná zídka SO1.3"			12,320		
	VV		3,36"dnová deska SO1.3"			3,360		
	VV		6,67"boční zídky SO1.3"			6,670		
	VV		8,5"propustek SO1.5"			8,500		
	VV		Součet			475,300		
17	K	132101201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 1 a 2 objemu do 100 m3	m3	29,090	443,00	12 886,87	CS ÚRS 2018 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 1 a 2 do 100 m3					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 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, rovinanin, 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.</p>					
			<p><i>Poznámka k položce:</i> Viz D.1. Technická zpráva a příloha D1 výkaz výměr.</p>					
			VV 11,13 "rýhy pro prahy pod přelivem SO1.2"			11,130		
			VV 10,78 "rýhy pro prahy na koruně přelivu SO1.2"			10,780		
			VV 0,58 "rýha pro základ lávky SO1.2"			0,580		
			VV 6,6 "rýha pro potrubí SO1.5"			6,600		
			VV Součet			29,090		
18	K	162201412_R	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých, kmenů	kus	19,000	485,00	9 215,00	
			PP Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m kmenů stromů listnatých všech průměrů					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka je 1 strom.</p>					
			<p><i>Poznámka k položce:</i> SO1.6., viz D.1. Technická zpráva</p>					
19	K	162253101	Vodorovné přemístění nánosů z nádrží do 60 m při únosnosti dna přes 40 kPa	m ³	2 488,900	44,00	109 511,60	CS ÚRS 2018 02
			PP Vodorovné přemístění nánosů z vodních nádrží nebo rybníků s vykloněním a hrubým urovnáním skládky při únosnosti dna přes 40 kPa, na vzdálenost přes 20 do 60 m					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro vodorovné přemístění nánosů na vzdálenost přes 20 m těžními stroji, které vyvozují tlak na nános do 60 kPa. 2. Ceny nelze použít pro vodorovné přemístění nánosů na vzdálenost přes 20 m obvyklými dopravními prostředky; toto přemístění se oceňuje cenami souborů cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku části A 01 tohoto katalogu. 3. Množství jednotek se určí v m³ nánosů v rostlém stavu.</p>					
			PSC					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: SO1.4., přesun sedimentu z nádrže, vz D.1. Technická zpráva.</i>					
20	K	162401101	Vodorovné přemístění do 1500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	335,370	92,00	30 854,04	CS ÚRS 2018 02
	PP		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 1 000 do 1 500 m					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít, předepíše-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 z jednoho 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 dopravu materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</i>					
	P		<i>Poznámka k položce: Přivezení zeminy ze zemníku ve vzdál. 1,2 km, viz D.1. Technická zpráva.</i>					
	VV		335,37 "přivezení zeminy ze zemníku SO1.1 a SO1.3"		335,370			
21	K	162701102	Vodorovné přemístění do 7000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	3 883,980	97,00	376 746,06	CS ÚRS 2018 02
	PP		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 6 000 do 7000 m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopku 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 výkopku z jednoho 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 výkopku 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.</p>						
			<p><i>Poznámka k položce:</i> Přivezení zeminy a sedimentu na úložiště ve vzdál. 7 km, viz D.1. Technická zpráva.</p>						
			VV		2488,9 "sediment SO1.4 na úložiště"		2 488,900		
			VV		725,31 "výkopku SO1.5 na úložiště"		725,310		
			VV		470,87 "přebytek z výkopu pro objekty na úložiště"		470,870		
			VV		198,9 "přebytek ornice na úložiště"		198,900		
			VV		Součet		3 883,980		
22	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3		m3	4 219,350	14,00	59 070,90	CS ÚRS 2018 02
			PP	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodi nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 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 srovnaného 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. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.</p>						
			<p><i>Poznámka k položce:</i> Nakládání zemin pro všechny přesuny, viz D.1. a příloha D.1. výkaz výměr.</p>						
			VV		2488,9 "sediment SO1.4 na úložiště"		2 488,900		
			VV		725,31 "výkopku SO1.5 na úložiště"		725,310		
			VV		470,87 "přebytek z výkopu pro objekty na úložiště"		470,870		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		198,9 "přebytek ornice na úložiště"		198,900			
	W		335,37 "zemina ze zemníku"		335,370			
	W		Součet		4 219,350			
23	K	171101103	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných do 100 % PS	m3	335,370	55,00	18 445,35	CS ÚRS 2018 02
	PP		Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhutnění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) přes 96 do 100 % PS					
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny lze použít i pro sypaniny odebírané z hald, pro hlušinu apod. 2. Cenu 20-1101 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 uloženého výkopku, měřeného v rostlém stavu, b) uložení výkopku do násypů pod vodou. 3. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhutněním na trvalé skládky, do koryt vodotečí a do prohlubní terénu. 4. Cenu 10-1131 lze použít i pro ukládání sypaniny z hornin nesoudržných i soudržných společně bez možnosti jejich rozřídění. 5. Ceny -1121 a -1131 lze použít jen tehdy, jestliže objem násypů, oceňovaných těmito cenami, měřený podle ustanovení čl. 3571 Všeobecných podmínek katalogu nepřesáhne 100 000 m3na objektu. Násypy, jejichž součet objemů přesáhne 100 000 m3 na objektu, se ocení individuálně. 6. Ceny jsou určeny pro míru zhutnění určenou projektem: a) pro ceny -1101 až -1105 v % výsledku zkoušky PS, b) pro ceny -1111 a -1112 relativní ulehlosti l(d), c) pro ceny -1121 a -1131 stanovením technologie. 7. 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 části A 03, případně cenovými normativy podle části A 31, 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 10-11 Obsyp objektů. 8. Cena 20-1101 neplatí pro uložení výkopku nebo ornice při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopiště na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady . podél výkopu. 9. Horninami soudržnými se rozumějí takové horniny, u nichž zdrojem pevnosti jsou molekulární a chemické vazby mezi částicemi horniny. Jde o horniny, které jsou schopny plastických deformací. 10. Horninami nesoudržnými se rozumějí horniny, u nichž hlavním zdrojem pevnosti ve smyku je pouze tření mezi jednotlivými oddělenými pevnými částicemi horniny. 11. Horninami sypkými se rozumějí horniny III. skupiny podle ČSN 72 1002 se zrnem do 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm může být nejvýše 5 % objemu. 12. Horninami kamenitými se rozumějí nestmelené úlomkovité horniny skalní a sypké se zrny přes 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm musí být vyšší než 5 % objemu. 13. Ceny pro uložení soudržných hornin lze použít, jestliže jejich přirozená vlhkost při ukládání do násypu není vyšší než 2 % optimální vlhkosti dle zkoušky PS na neredukovaný materiál. Je-li vlhkost při ukládání sypaniny do násypu vyšší, ocení se uložení sypaniny individuálně. 14. Zajišťuje-li se předepsané zhutnění násypu přesypáním podle čl. 120 ČSN 73 3050, ocení se odstranění přesypané části cenami 122 . 0-71 Odkopávky nebo prokopávky při pozemkových úpravách</p>					
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>Hutněný přísyp hráze SO1.1., pro překop hráze SO 1.3., viz D.1. Technická zpráva.</p>					
	W		230,700 "dosypání hráze SO1.1"				230,700	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
			VV 104,67 "pro překop hráze pro potrubí SO1.3"		104,670				
			VV Součet		335,370				
24	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	3 883,980	8,00	31 071,84	CS ÚRS 2018 02	
	PP		Uložení sypaniny na skládky						
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypaní koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmutí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovně přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce. 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženího výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti.</p>						
			<p><i>Poznámka k položce:</i> složení zemin apod. na úložišti v k.ú. Jabloneček, Viz D.1.Technická zpráva a výkaz výměr.</p>						
			VV 2488,9 "sediment SO1.4 na úložiště"		2 488,900				
			VV 725,31 "výkopek SO1.5 na úložiště"		725,310				
			VV 470,87 "přebytek z výkopu pro objekty na úložiště"		470,870				
			VV 198,9 "přebytek ornice na úložiště"		198,900				
			VV Součet		3 883,980				
25	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	33,520	185,00	6 201,20	CS ÚRS 2018 02	
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uloženího výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukci). 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 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu . 7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku: a) do 1 m³ na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku; b) přes 1 m³ na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zminěném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. 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: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen. 9. Míru zhutnění předepíše projekt.</p>					
		PSC						
		P	<p><i>Poznámka k položce:</i> Viz D.1 TZ příloha D1. Výkaz výměr</p>					
		VV	6,16+3,18 "prahy u bezp. přelivu SO1.2."			9,340		
		VV	2,09 "u požeráku SO1.3"			2,090		
		VV	0,37 "zásyp u lávky SO1.3"			0,370		
		VV	4,18 "výtoková zídka SO1.3"			4,180		
		VV	8,52 "závěrná zídka SO1.3"			8,520		
		VV	2,06 "boční zídka SO1.3"			2,060		
		VV	4,64+2,32 "propustek SO1.5"			6,960		
		VV	Součet			33,520		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
26	K	181006122	Rozprostření zemint l vrstvy do 0,15 m schopných zúrodnění ve sklonu přes 1:5	m2	95,320	19,00	1 811,08	CS ÚRS 2018 02
	PP		Rozprostření zemin schopných zúrodnění ve sklonu přes 1:5, tloušťka vrstvy přes 0,10 do 0,15 m.					
	P		<i>Poznámka k položce: svahy hráze SO1.1, viz D.1. TZ a výkaz výměr.</i>					
27	K	181301101	Rozprostření ornice tl vrstvy do 100 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	199,720	19,00	3 794,68	CS ÚRS 2018 02
	PP		Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm					
	PSC		<i>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 30 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmuti ornice. 3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 2 se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny. 4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodečítá.</i>					
	P		<i>Poznámka k položce: Zpětné rozprostření ornice na hrázi, kolem bezp. přelivu a nad požerákem, viz D.1. Technická zpráva.</i>					
	VV		60 "hráz SO1.1"		60,000			
	VV		80 "bezp.přeliv SO1.2"		80,000			
	VV		59,72 "požerák SO1.3"		59,720			
	VV		Součet		199,720			
28	K	181301113	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	994,500	19,00	18 895,50	CS ÚRS 2018 02
	PP		Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 150 do 200 mm					
	PSC		<i>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 30 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmuti ornice. 3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 2 se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny. 4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodečítá.</i>					
	P		<i>Poznámka k položce: Rozprostření ornice na úložišti v k.ú. Jabloneček.</i>					
	VV		994,5 "198,9*0,2 - ornice na povrch úložiště"		994,500			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
29	K	181411121	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	1 194,220	13,00	15 524,86	CS ÚRS 2018 02
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utážení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5					
	PSC		<i>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 zatravnňovací 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 části 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. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.</i>					
	P		<i>Poznámka k položce: Osetí rozprostřené ornice, viz D.1. Technická zpráva.</i>					
	VV		199,72 "u objektů"+994,5 "úložště"		1 194,220			
30	K	181411122	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:2	m2	95,320	13,00	1 239,16	CS ÚRS 2018 02
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utážení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2					
	PSC		<i>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 zatravnňovací 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 části 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. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.</i>					
	P		<i>Poznámka k položce: svahy hráze SO1.1, viz D.1. TZ a výkaz výměr.</i>					
	VV		95,32 "osetí svahu hráze SO1.1"		95,320			
31	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	19,344	55,00	1 063,92	CS ÚRS 2018 02
	PP		osivo směs travní parková					
	P		<i>Poznámka k položce: Osetí rozprostřené ornice.</i>					
	VV		95,32+199,75+994,5		1 289,570			
	VV		1289,57*0,015 'Přepočtené koeficientem množství		19,344			
32	K	183101214	Jamky pro výsadbu s výměnou 50 % půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 0,125 m3 v rovině a svahu do 1:5	kus	5,000	235,00	1 175,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině tř.1 až 4 s výměnou půdy z 50% v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 0,05 do 0,125 m3					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné naložení přebytných výkopků na dopravní prostředek, odvoz na vzdálenost do 20 km a složení výkopků. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) uložení odpadu na skládku, b) substrát, tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 3. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.</i>					
	P		<i>Poznámka k položce: Výsadba buků, z 50% bude použita shrnutá ornice, z 50% původní zemina. Viz D.1. Technická zpráva.</i>					
33	M	02650452	Buk lesní (Fagus sylvatica) 150-200cm ZB	kus	5,000	4 500,00	22 500,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Buk lesní (Fagus sylvatica) 150-200cm ZB					
	P		<i>Poznámka k položce: SO1.6., viz D.1. Technická zpráva</i>					
34	K	184102112	Výsadba dřeviny s balem D do 0,3 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	kus	5,000	528,00	2 640,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při průměru balu přes 200 do 300 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro dřeviny pěstované v nádobách. 2. V cenách nejsou započteny náklady na vysazované dřeviny, tyto se oceňují ve specifikaci. 3. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.</i>					
	P		<i>Poznámka k položce: SO1.6., viz D.1. Technická zpráva</i>					
35	M	05217118	tyče dřevěné v kůře D 100mm dl 8m	m3	0,080	18 000,00	1 440,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		tyče dřevěné v kůře D 100mm dl 8m					
	P		<i>Poznámka k položce: SO1.6., viz D.1. Technická zpráva</i>					
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				332 688,76	
36	K	321213345	Zdivo nadzákladové z lomového kamene vodních staveb obkladní s vyspárováním	m3	7,680	6 753,00	51 863,04	CS ÚRS 2018 02
	PP		Zdivo nadzákladové z lomového kamene vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí obkladní z lomového kamene lomařsky upraveného s vyspárováním, na cementovou maltu					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -3235, -3345, -3445 lze použít i pro dlažby z lomového kamene o sklonu přes 1:1. 2. Ceny -4511, -4591 lze použít i pro rovinaninu z lomového kamene o sklonu přes 1:1. 3. Objem se stanoví v m3 zdíva; objem dutin do 0,20 m3 jednotlivě se od celkového objemu neodečítá.</i>					
	PSC							
	P		<i>Poznámka k položce: Viz D.4. Výkaz výměr, SO 1.2. a SO 1.3. viz výkres D.2.3., D.2.4.1.</i>					
	VV		3,71 "nátokové zídky SO1.3"		3,710			
	VV		2,22 "výtoková zídka SO1.3"		2,220			
	VV		1,75 "závěrná zídka SO1.3"		1,750			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		7,680			
37	K	321321115	Konstrukce vodních staveb ze ŽB mrazuvzdorného tř. C 25/30	m3	50,590	3 054,00	154 501,86	CS ÚRS 2018 02
	PP		Konstrukce vodních staveb z betonu přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí železového pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 25/30					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro: a) konstrukce těsnících ostruh, vývarů, patek, dotlačných klinů, 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 z betonu prostého pod dlažbu, c) betonovou těsnicí nebo opevňovací vrstvu; tato se oceňuje cenami souboru cen 457 31- Těsnicí 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 z líce konstrukce a na úpravu líce v místě po odstraněných drátech, e) osazení kotevních želez při betonování konstrukce, f) ztižení 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.</i>					
	P		<i>Poznámka k položce: Viz D.1. TZ a příloha D1 Výkaz výměr</i>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		15,4+7,95 "bet.prahy v bezp.přelivu SO1.2."		23,350			
	VV		1,85 "zákl.blok požeráku SO1.3."		1,850			
	VV		0,28 "podkl. blok lávky SO1.3."		0,280			
	VV		4,81 "obetonování potrubí SO1.3."		4,810			
	VV		4,69 "výtokové čelo SO1.3."		4,690			
	VV		4,73 "závěrný práh SO1.3."		4,730			
	VV		1,5 "dnová deska vývaru SO1.3."		1,500			
	VV		3,6 "boční zídky SO1.3."		3,600			
	VV		5,78 "propustek SO1.5."		5,780			
	VV		Součet		50,590			
38	K	321351010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - zřízení	m2	168,830	278,00	46 934,74	CS ÚRS 2018 02
	PP		Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí zřízení ploch rovinných					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro: a) bednění prováděné v prostorách zapážených nebo nezapážených, b) bednění ploch vodorovných, svislých nebo skloněných, c) bednění v prostoru bez výztuže nebo s výztuží 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 .</i>					
	P		<i>Poznámka k položce: Viz D.1. TZ a příloha D1 Výkaz výměr</i>					
	VV		95,49 "prahy na bezp.přelivu SO1.2"		95,490			
	VV		4,76 "základ požeráku SO1.3"		4,760			
	VV		1,96 "blok lávky SO 1.3"		1,960			
	VV		13,8 "výtoková zídka SO 1.3"		13,800			
	VV		13,1 "závěrná zídka SO 1.3"		13,100			
	VV		13,2 "boční zídky SO 1.3"		13,200			
	VV		26,52 "propustek SO 1.5"		26,520			
	VV		Součet		168,830			
39	K	321352010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - odstranění	m2	142,310	88,00	12 523,28	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí odstranění ploch rovinných					
	PSC		<i>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 s výztuží 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 .</i>					
	P		<i>Poznámka k položce: Viz D.1. TZ a příloha D1 Výkaz výměr.</i>					
	VV		95,49 "prahy na bezp.přelivu SO1.2"			95,490		
	VV		4,76 "základ požeráku SO1.3"			4,760		
	VV		1,96 "blok lávky SO 1.3"			1,960		
	VV		13,8 "výtoková zídka SO 1.3"			13,800		
	VV		13,1 "závěrná zídka SO 1.3"			13,100		
	VV		13,2 "boční zídky SO 1.3"			13,200		
	VV		Součet			142,310		
40	K	321366111	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb z oceli 10 505 D do 12 mm	t	0,014	38 500,00	539,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí jednotlivé pruty průměru do 12 mm, z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
	PSC		<i>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.</i>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: Viz D.1. TZ a příloha D1 Výkaz výměr.a D.2.4.1.</i>					
	VV		(10,68+1,4+1,6)/1000 "ukotvení požeráku do podkl. bloku a v obetonování potrubí		0,014			
41	K	321368211	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb ze svařovaných sítí	t	1,387	43 289,00	60 041,84	CS ÚRS 2018 02
	PP		Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí jednotlivé pruty svařované sítě z ocelových tažených drátů jakéhokoliv druhu oceli jakéhokoliv průměru a roztečí					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro: a) výztuž prováděnou v obdenných 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. 3. V cenách nejsou započteny náklady na provedení nosných svarů a na provedení svarů přenášejších 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 prostříhu.</i>					
	P		<i>Poznámka k položce: Viz D.1. TZ a příloha D1 Výkaz výměr.a D.2.3., D.2.4.1., D.2.6.</i>					
	VV		0,74 "výztuž prahů v bezp. přelivu SO1.2"		0,740			
	VV		0,22 "výztuž výtokové zídky SO1.3"		0,220			
	VV		0,12 "výztuž závěrné zídky SO1.3"		0,120			
	VV		0,095 "dnová deska SO1.3"		0,095			
	VV		0,12 "boční zídky SO1.3"		0,120			
	VV		0,092 "propustek SO1.5"		0,092			
	VV		Součet		1,387			
42	K	348401220	Osazení oplacení ze strojového pletiva bez napínacích drátů výšky do 1,6 m do 15° sklonu svahu	m	15,000	37,00	555,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Osazení oplacení ze strojového pletiva bez napínacích drátů do 15° sklonu svahu, výšky do 1,6 m					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku pletiva a drátů, tyto se oceňují ve specifikaci.</i>					
	P		<i>Poznámka k položce: SO1.6., viz D.1.Technická zpráva</i>					
43	M	60591253	kůl vyvazovací dřevěný impregnovaný D 8cm dl 2m	kus	15,000	254,00	3 810,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		kůl vyvazovací dřevěný impregnovaný D 8cm dl 2m					
	P		<i>Poznámka k položce: SO1.6., viz D.1.Technická zpráva</i>					
44	M	31324773	pletivo čtyřhranné Zn pletené 55x55/2,0 v 160cm	m	15,000	128,00	1 920,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		pletivo čtyřhranné Zn pletené 55x55/2,0 v 160cm					
	P		<i>Poznámka k položce: SO1.6., viz D.1.Technická zpráva</i>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
D 4			Vodorovné konstrukce						384 049,07
45	K	451311521	Podklad pro dlažbu z betonu prostého mrazuvzdorného tř. C 25/30 vrstva tl nad 100 do 150 mm	m2	72,800	465,00	33 852,00	CS ÚRS 2018 02	
	PP		Podklad z prostého betonu pod dlažbu pro prostředí s mrazovými cykly, ve vrstvě tl. přes 100 do 150 mm						
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>						
			<i>1. Ceny lze použít i pro podklady z prostého betonu pod schody a pod prefabrikované konstrukce. 2. Ceny neplatí pro: a) těsnící nebo opevňovací betonovou vrstvu; tato se oceňuje cenami souboru cen 457 31- . . Těsnící vrstva z betonu odolného proti agresivnímu prostředí b) podklad z prostého betonu pod dlažbu dna vývaru; tento se oceňuje cenami souboru cen 321 31-11 Konstrukce z prostého betonu. 3. V cenách nejsou započteny náklady na úpravu a těsnění dilatačních spár; tyto se oceňují cenami souboru cen 931 . . . Úprava dilatační spáry konstrukcí z prostého nebo železového betonu. 4. Plocha se stanoví v m2 dlažby, pod níž je podklad určen.</i>						
	PSC								
	P		<i>Poznámka k položce:</i>						
			<i>Viz D.1. TZ a příloha D1 Výkaz výměr.</i>						
	VV		71,55 "pod dlažbu na koruně bezp.přelivu SO1.2"			71,550			
	VV		1,25 "nátok do požeráku SO1.3"			1,250			
	VV		Součet			72,800			
46	K	451315114	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 12/15 tl do 100 mm	m2	67,160	231,00	15 513,96	CS ÚRS 2018 02	
	PP		Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 100 mm, z betonu C 12/15						
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>						
			<i>1. Cenu lze použít pro podkladní vrstvu z prostého betonu pod základové konstrukce. 2. Příplatek řeší náklady na vícepráce při ruční ukládce pro sklon podkladní vrstvy ve svahu (skluzy u opěry). 3. V cenách jsou započteny náklady na vlastní betonáž, rozhrnutí a případně hutnění betonu požadované konzistence, uhlazení horního povrchu podkladní vrstvy, ošetření a ochranu čerstvě uloženého betonu. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zhutnění podloží pod podkladní vrstvy a vyčištění základové spáry, tyto se oceňují cenami katalogu 800-2 Základy a zvláštní zakládání, b) podkladní vrstva ze štěrku hutněného u plošného založení, tyto se oceňují souborem cen 451 57-78 Podkladní a výplňová vrstva z kameniva, c) zhotovení bednění vrtací šablony pilot nebo odbourání hlav pilot ze železobetonu u základu založeného na pilotách.</i>						
	PSC								
	P		<i>Poznámka k položce:</i>						
			<i>Viz D.1 TZ a Výkaz výměr</i>						
	VV		15,4 "práh bezp. přelivu SO1.2"			15,400			
	VV		7,23 "práh bezp. přelivu SO1.2"			7,230			
	VV		1,95 "požerák SO1.3."			1,950			
	VV		0,1 "blok lávky SO1.3"			0,100			
	VV		2,9 "nátokové zídky SO1.3"			2,900			
	VV		12,4 "obetonování potrubí SO1.3"			12,400			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			VV		5,04 "výtoková zídka SO1.3"	5,040		
			VV		4,34 "závěrná zídka SO1.3"	4,340		
			VV		6,6"dnová deska SO1.3"	6,600		
			VV		4,2 "boční zídky SO1.3"	4,200		
			VV		3+4 "propustek SO1.5"	7,000		
			VV		Součet	67,160		
47	K	451971112	Položení podkladní vrstvy z geotextilie s uchycením v terénu sponami	m2	289,730	28,00	8 112,44	CS ÚRS 2018 02
			PP		Položení podkladní vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve svahu, s přesahem jednotlivých pásů 150 mm, s uchycením v terénu sponami z bet. oceli			
					<i>Poznámka k souboru cen:</i>			
			PSC		1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání spon a hřebů. 2. V cenách jsou započteny i náklady na technologickou manipulaci vodorovně na vzdálenost do 30 m. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání geotextilie; tato se oceňuje ve specifikaci. Ztratné lze dohodnout ve výši 2 %.			
					<i>Poznámka k položce:</i>			
			P		Viz D.1. Technická zpráva, včetně výkazu výměr, D.2.1. Vzorový řez hrází, D.2.2. Řezy hrází, D.2.3. Přeliv.			
			VV		240,7 "geotextilie pod návodním opevněním SO1.1."	240,700		
			VV		17,89 "geotextilie kolem prahu z LK pod prahem SO1.2."	17,890		
			VV		31,14 "geotextilie kolem prahu z LK pod prahem SO1.2."	31,140		
			VV		Součet	289,730		
48	M	69311068	geotextilie netkaná PP 300g/m2	m2	289,730	32,00	9 271,36	CS ÚRS 2018 02
			PP		geotextilie netkaná PP 300g/m2			
					<i>Poznámka k položce:</i>			
			P		Viz D.1. Technická zpráva, včetně výkazu výměr, D.2.1. Vzorový řez hrází, D.2.2. Řezy hrází, D.2.3. Přeliv.			
49	K	457572111	Filtrační vrstvy ze štěrkopísku se zhutněním frakce od 0 až 8 do 0 až 32 mm	m3	36,100	567,00	20 468,70	CS ÚRS 2018 02
			PP		Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu ze štěrkopísku se zhutněním do 10 pojezdů/m3, frakce od 0-8 do 0-32 mm			
					<i>Poznámka k souboru cen:</i>			
			PSC		1. Ceny jsou určeny při jakémkoliv množství filtračních vrstev. 2. Ceny neplatí, je-li předepsáno mísení více frakcí kameniva v jedné vrstvě; tyto práce se oceňují individuálně. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) průměrné množství kameniva zatlačeného do podloží, b) urovnání líce vrstvy. 4. Objem se stanoví v m3 filtrační vrstvy. 5. Příplatek k cenám je určen pro položky -1111 až -2111.			
					<i>Poznámka k položce:</i>			
			P		Viz D.1. Technická zpráva, včetně výkazu výměr, D.2.1. Vzorový řez hrází, D.2.2. Řezy hrází.			
			VV		36,1 "opevnění návodního líce hráze, podkladní filtr SO1.1"	36,100		
50	K	462512270	Zához z lomového kamene s proštěrkováním z terénu hmotnost do 200 kg	m3	45,240	634,00	28 682,16	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Zához z lomového kamene neupraveného záhozového s proštěrkováním z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro záhozovou patku z lomového kamene. 2. Ceny neplatí pro zřízení konstrukce balvanitého skluzu; tento se oceňuje cenou 467 51-0111 Balvanitý skluz z lomového kamene. 3. V cenách jsou započteny i náklady na úpravu jednotlivých velkých kamenů hmotnosti přes 500 kg dodatečným rozpojením na místě uložení. 4. Množství měrných jednotek a) záhozu se stanoví v m3 konstrukce záhozu, b) příplatků se stanoví v m2 upravovaných ploch záhozu.</i>					
	P		<i>Poznámka k položce: Viz D.1. Technická zpráva, včetně výkazu výměr, D.2.1. Vzorový řez hrází, D.2.2. Řezy hrází.</i>					
	VV		45,24 "opěrná patka opevnění hráze SO1.1"		45,240			
51	K	462512370	Zához z lomového kamene s proštěrkováním z terénu hmotnost nad 200 do 500 kg	m3	56,090	588,00	32 980,92	CS ÚRS 2018 02
	PP		Zához z lomového kamene neupraveného záhozového s proštěrkováním z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů přes 200 do 500 kg					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro záhozovou patku z lomového kamene. 2. Ceny neplatí pro zřízení konstrukce balvanitého skluzu; tento se oceňuje cenou 467 51-0111 Balvanitý skluz z lomového kamene. 3. V cenách jsou započteny i náklady na úpravu jednotlivých velkých kamenů hmotnosti přes 500 kg dodatečným rozpojením na místě uložení. 4. Množství měrných jednotek a) záhozu se stanoví v m3 konstrukce záhozu, b) příplatků se stanoví v m2 upravovaných ploch záhozu.</i>					
	P		<i>Poznámka k položce: Viz D.1. Technická zpráva, včetně výkazu výměr, D.2.3. Bezp.přeliv.</i>					
	VV		3,5 "práh pod bezp. prelivem SO1.2."		3,500			
	VV		52,59 "opevnění pod bezp. prelivem SO1.2."		52,590			
	VV		Součet		56,090			
52	K	463212111	Rovnanina z lomového kamene upraveného s vyklínováním spár úlomky kamene	m3	56,560	1 068,00	60 406,08	CS ÚRS 2018 02
	PP		Rovnanina z lomového kamene upraveného, tříděného jakékoliv tloušťky rovnaniny s vyklínováním spár a dutin úlomky kamene					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro rovnaniny za opěrami a křídly pro jakýkoliv jejich sklon. 2. Ceny neplatí s výjimkou rovnanin za opěrami a křídly pro rovnaninu o sklonu přes 1:1; tyto se oceňují cenami 321 21-4511 Zdivo nadzákladové z lomového kamene na sucho s tím, že vyplnění spár a dutin těžším kamenivem se oceňuje cenou 469 57-1112 Vyplnění otvorů kamenivem těžším v množství 0,25 m3 kameniva na 1 m3 rovnaniny. 3. Množství měrných jednotek a) rovnaniny se stanoví v m3 konstrukce rovnaniny, b) příplatků se stanoví v m2 vypracovaných líců.</i>					
	P		<i>Poznámka k položce: Viz D.1 TZ příloha D1. Výkaz výměr</i>					
	VV		40,33 "v odpadu od bezp. přelivu, tl. 0,4 m, SO1.2"		40,330			
	VV		8,5 "v odpadu od bezp. přelivu, tl. 0,2m, SO1.2"		8,500			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		0,25 "nátok do požeráku tl. 0,2 m, SO1.3"		0,250			
	VV		3,24+3,56 "odtok od potrubí, tl. 0,4m, SO1.3"		6,800			
	VV		0,68 "opevnění odtoku od propustku, tl. 0,3m, SO1.6"		0,680			
	VV		Součet		56,560			
53	K	463212191	Příplatek za vypracování líce rovnaniny	m2	164,720	115,00	18 942,80	CS ÚRS 2018 02
	PP		Rovnanina z lomového kamene upraveného, tříděného Příplatek k cenám za vypracování líce					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro rovnaniny za opěrami a křídly pro jakýkoliv jejich sklon. 2. Ceny neplatí s výjimkou rovnanin za opěrami a křídly pro rovnaninu o sklonu přes 1:1; tyto se oceňují cenami 321 21-4511 Zdivo nadzákladové z lomového kamene na sucho s tím, že vyplnění spár a dutin těžným kamenivem se oceňuje cenou 469 57-1112 Vyplnění otvorů kamenivem těžným v množství 0,25 m3 kameniva na 1 m3 rovnaniny. 3. Množství měrných jednotek a) rovnaniny se stanoví v m3 konstrukce rovnaniny, b) příplatků se stanoví v m2 vypracovaných líců.					
	PSC							
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Viz D.1 TZ příloha D1. Výkaz výměr					
	VV		100,83+42,5 "odpad od přelivu" + 1,25 "nátok do požeráku" +9+8,89 "odpadní potrubí od požeráku"+1,5*1,5 "SO1.6"		164,720			
54	K	464531112	Pohoz z hrubého drceného kamenivo zrno 63 až 125 mm z terénu	m3	72,200	744,00	53 716,80	CS ÚRS 2018 02
	PP		Pohoz dna nebo svahů jakékoliv tloušťky z hrubého drceného kameniva, z terénu, frakce 63 - 125 mm					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny neplatí pro zpevnění dna nebo svahů drceným kamenivem 63-125 mm prolévaným cementovou maltou s uzavírací vrstvou tl.do 50 mm z betonu, na povrchu uhlazenou; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 469 52-1 . Zpevnění drceným kamenivem 63-125 mm prolévaným cementovou maltou. 2. V cenách jsou započteny i náklady na úpravu jednotlivých kamenů hmotnosti přes 500 kg dodatečným rozpojením na místě uložení. 3. Objem se stanoví v m3 pohozu.					
	PSC							
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Viz D.1. Technická zpráva, včetně výkazu výměr, D.2.1. Vzorový řez hrází, D.2.2. Řezy hrází.					
	VV		72,20 "opevnění návodního svahu hráze SO1.1"		72,200			
55	K	465513227	Dlažba z lomového kamene na cementovou maltu s vyspárováním tl 250 mm pro hydromeliorace	m2	71,550	1 427,00	102 101,85	CS ÚRS 2018 02
	PP		Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného na cementovou maltu, s vyspárováním cementovou maltou, tl. kamene 250 mm					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny neplatí pro: a) dlažby o sklonu přes 1:1; tyto se oceňují příslušnými cenami souboru cen 326 21-1 . Zdivo nadzákladové z lomového kamene upraveného. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) podkladní betonové lože; toto se oceňuje cenami souboru cen 451 31-51 Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého, b) lože z kameniva; toto se oceňuje cenami souboru cen 451 Lože z kameniva. 3. Plocha se stanoví v m2 rozvinuté lící plochy dlažby.					
	PSC							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce: Viz D.1. Technická zpráva, včetně výkazu výměr, D.2.3. Přeliv.</i>					
VV			71,55 "dlažba na koruně bezp. přelivu SO1.2"		71,550			
D	5		Komunikace pozemní				42 687,13	
56	K	564221111_R	Prosyp štěrkodrtí tl. 100 mm	m2	50,000	88,00	4 400,00	
PP			Prosyp štěrkodrtí tl. 100 mm, fr. 0-63 mm, s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 100 mm					
P			<i>Poznámka k položce: SO1.6. Úpravy zátopy, propustek nad nádrží. Viz D.1. Technická zpráva, výkres D.2.6.</i>					
57	K	564231111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl 100 mm	m2	164,210	65,00	10 673,65	CS ÚRS 2018 02
PP			Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 100 mm					
P			<i>Poznámka k položce: Viz D.1. Technická zpráva, včetně výkazu výměr.</i>					
VV			100,82 "pod kam.rovnaninu tl.0,2m SO1.2"		100,820			
VV			42,5 "pod kam.rovnaninu tl. 0,4m, SO1.2"		42,500			
VV			8,89 +9 "na odtoku od požeráku, SO1.3"		17,890			
VV			3 "pod potrubí, SO1.5"		3,000			
VV			Součet		164,210			
58	K	564271111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl 250 mm	m2	50,000	161,00	8 050,00	CS ÚRS 2018 02
PP			Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm					
P			<i>Poznámka k položce: Opevnění drčeným kamenivem fr. 32-125 mm, tl. 250 mm, vstva bude zhutněna. Viz D.1. Technická zpráva, D.2.6.</i>					
59	K	564671111	Podklad z kameniva hrubého drčeného vel. 63-125 mm tl 250 mm	m2	105,180	186,00	19 563,48	CS ÚRS 2018 02
PP			Podklad z kameniva hrubého drčeného vel. 63-125 mm, s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm					
P			<i>Poznámka k položce: Viz D.1. Technická zpráva, včetně výkazu výměr, D.2.3. Přeliv.</i>					
VV			105,18 "pod zához LK pod bezp.přelivem SO1.2"		105,180			
D	8		Trubní vedení				137 267,50	
60	K	822442111	Montáž potrubí z trub TZH s integrovaným těsněním otevřený výkop sklon do 20 % DN 600	m	6,000	932,00	5 592,00	CS ÚRS 2018 02
PP			Montáž potrubí z trub železobetonových hrdlových v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % s integrovaným těsněním DN 600					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Cenu 57-2111 lze použít i pro montáž potrubí z trub železobetonových DN 1600.</i>					
	P		<i>Poznámka k položce: Viz D.1. Technická zpráva, včetně výkazu výměr, D.2.6. Propustek.</i>					
61	M	59222001	trouba hrdlová přímá železobetonová s integrovaným těsněním 60 x 250 x 10 cm	m	6,000	2 376,00	14 256,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		trouba hrdlová přímá železobetonová s integrovaným těsněním 60 x 250 x 10 cm					
	P		<i>Poznámka k položce: Viz D.1. Technická zpráva, včetně výkazu výměr, D.2.6. Propustek.</i>					
62	K	871370410	Montáž kanalizačního potrubí korugovaného SN 10 z polypropylenu DN 300	m	15,500	313,00	4 851,50	CS ÚRS 2018 02
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP korugovaného SN 10 DN 300					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách montáže potrubí nejsou započteny náklady na dodání trub, elektrospojek a těsnících kroužků pokud tyto nejsou součástí dodávky potrubí. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách potrubí z trubek polyetylenových a polypropylenových nejsou započteny náklady na dodání tvarovek použitých pro napojení na jiný druh potrubí; tvarovky se oceňují ve specifikaci. 3. Ztratné lze dohodnout: a) u trub kanalizačních z tvrdého PVC ve směrné výši 3 %, b) u trub polyetylenových a polypropylenových ve směrné výši 1,5.</i>					
	P		<i>Poznámka k položce: Odpadní potrubí od výpusti, viz D.1. Technická zpráva.</i>					
63	M	28617046	troubka kanalizační PP korugovaná DN 300x6000 mm SN 10	m	15,500	1 456,00	22 568,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		troubka kanalizační PP korugovaná DN 300x6000 mm SN 10					
	P		<i>Poznámka k položce: Odpadní potrubí od výpusti, viz D.1. Technická zpráva.</i>					
64	K	R_01	Prefabrikovaný požerák vč. montáže a souvisejících prací a materiálů, vč. dopravy	kus	1,000	40 000,00	40 000,00	
	PP		Prefabrikovaný požerák vč. montáže a souvisejících prací a materiálů, vč. dopravy					
	P		<i>Poznámka k položce: Požerák pro DN 300, cca 650x700, viz D.1. TZ a D.2.4. Cena obsahuje: - cenu požeráku výšky 2,35 m (ke dnu potrubí 2,2m) - zabudování ocelových profilů do dluzových drážek (Uč.65) - pozinkovaný poklop uzamykatelný - osazení kotevnicích desek 2 ks pro lávku - vybavení česlemi - náklady na dopravu a montáž - včetně označení úrovně normální hladiny.</i>					
65	K	R_02	Lávka na požerák vč. ukotvení, montáže, nátěrů a všech souvisejících prací a materiálů, vč. dopravy	kus	1,000	35 000,00	35 000,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Lávka na požerák vč. ukotvení, montáže, nátěrů a všech souvisejících prací a materiálů, vč. dopravy					
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i> Lávka na požerák, dl.6m,245 kg, viz D.1. TZ a D.2.4. Cena obsahuje: - kovovou lávku - nátěry - uchycení na požerák a kotevní blok - náklady na dopravu a montáž</p>					
66	K	R_03	Převedení vody pomocí potrubí, včetně zřízení hrázky (hrázek), přeložení a demontáže převodu vody, úklidu hrázek, včetně všech souvisejících činností.	soubor	1,000	15 000,00	15 000,00	
	PP		Převedení vody pomocí potrubí, včetně zřízení hrázky (hrázek), přeložení a demontáže převodu vody, úklidu hrázek, včetně všech souvisejících činností.					
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i> Pro zajímkování toku je uvažováno zřízení hrázek ze zeminy, převáděcího potrubí a případného čerpání průsaků. V ceně jsou započteny i náklady na: - zřízení hrázek z vhodných zemín nebo pytlovaných materiálů. - náklady na těsnicí vrstvy v případě plně pytlované hrázky, - náklady na likvidaci hrázek, - montáž, demontáž potrubí a těsnění po dobu provozu - opotřebení hmot - podpůrné a stabilizační konstrukce (roxory, podpěry..) - zahlobení, uložení a zasypání potrubí - na veškeré provozní hmoty a média. Položka je uvažována včetně všech souvisejících činností (přesuny hmot, plnění pytlů, doprava..).</p>					
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				4 991,00	
67	K	934956123	Hradítka z dubového dřeva tl 40 mm	m2	15,500	322,00	4 991,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Přepadová a ochranná zařízení nádrží dřevěná hradítka (dluže požeráku) š.150 mm, bez nátěru, s potřebným kováním z dubového dřeva, tl. 40 mm					
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -3111 až -3116 lze použít i pro lávky o několika polích. Každé pole se však z hlediska volby ceny považuje za samostatnou lávku. 2. V cenách jsou započteny i náklady na nezbytné kování a spojovací prvky. 3. Množství měrných jednotek: a) u cen -3111 až -3116 se stanoví v m2 plochy obsluhovacích lávek, b) u cen -6111 až -6222 se stanoví v m2 pohledové plochy hradítek a stavidlových tabulí</p>					
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i> viz D1 Technická zpráva.</p>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 997			Přesun sutě					12 326,16
68	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	15,312	146,00	2 235,55	CS ÚRS 2018 02
PP			Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen: 1. Délka odvozu suti je vzdálenost od místa naložení suti na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce. 2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení suti na skládku nebo meziskládku. 3. Ceny jsou určeny pro odvoz suti na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů). 4. Odvoz suti z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511.</i>					
P			<i>Poznámka k položce: Odvoz vybouraných hmot na skládku, předpokl. vzdálenost 11 km.</i>					
VV			6,96*2,2 "m3/t"	15,312				
69	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	137,808	22,00	3 031,78	CS ÚRS 2018 02
PP			Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen: 1. Délka odvozu suti je vzdálenost od místa naložení suti na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce. 2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení suti na skládku nebo meziskládku. 3. Ceny jsou určeny pro odvoz suti na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů). 4. Odvoz suti z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511.</i>					
P			<i>Poznámka k položce: Viz D.1. TZ, odvoz suti na skládku, předpokl. vzdálenost 11 km.</i>					
VV			9*15,312	137,808				
70	K	997221815	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101	t	15,312	461,00	7 058,83	CS ÚRS 2018 02
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.</i>					
D 998			Přesun hmot					12 284,14
71	K	998331011	Přesun hmot pro nádrže	t	682,452	18,00	12 284,14	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Přesun hmot pro nádrže dopravní vzdálenost do 500 m					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv konstrukčně-materiálovou charakteristiku.</i>					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Oprava MVN na Mukařovském potoce včetně opatření na toku

Objekt:

02 - S02 - Tůň nad MVN

KSO:

Místo: Mukařov

Zadavatel:

Vojenské lesy a statky ČR, s.p.

Uchazeč:

SKJ s.r.o.

Projektant:

Ing. Klimešová, Ing. Ptáčková

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 04.09.2020

IČ:

00000205

DIČ:

IČ:

07807716

DIČ:

CZ07807716

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

41 507,81

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	41 507,81	21,00%	8 716,64
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

50 224,45

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava MVN na Mukařovském potoce včetně opatření na toku

Objekt:

02 - SO2 - Tůň nad MVN

Místo:

Mukařov

Datum:

04.09.2020

Zadavatel:

Vojenské lesy a statky ČR, s.p.

Projektant:

Ing. Klimešová, Ing.

Uchazeč:

SKJ s.r.o.

Ptáčková

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

41 507,81

HSV - Práce a dodávky HSV

41 507,81

1 - Zemní práce

41 507,77

998 - Přesun hmot

0,04

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava MVN na Mukařovském potoce včetně opatření na toku

Objekt:

02 - SO2 - Tůň nad MVN

Místo:

Mukařov

Datum:

04.09.2020

Zadavatel:

Vojenské lesy a statky ČR, s.p.

Projektant:

Ing. Klimešová, Ing. Ptáčková

Uchazeč:

SKJ s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

41 507,81

D HSV Práce a dodávky HSV

41 507,81

D 1 Zemní práce

41 507,77

1	K	112101101	Odstranění stromů listnatých průměru kmene do 300 mm	kus	1,000	322,00	322,00	CS ÚRS 2018 02
---	---	-----------	--	-----	-------	--------	--------	----------------

PP

Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvením listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro odstranění stromů v rámci přípravy staveniště. 2. Ceny lze použít i pro odstranění stromů ze sesuté zeminy, vývrátů a polomů. 3. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení kmene a větví odděleně na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek. 4. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot nejčastěji ve výšce 0,15 m. V případě přítomnosti výrazných kořenových náběhů je měření prováděno nad nimi, nejčastěji v rozmezí 0,15-0,45 m nad povrchem stávajícího terénu. 5. Ceny nelze užít v případě, kdy je nutné odstraňování stromu po částech; tyto práce lze oceňovat příslušnými cenami katalogu 823-1 Plochy a úprava území.

PSC

P

Poznámka k položce:

SO2., viz D.1. Technická zpráva tab.14 a C.3.

2	K	112101102	Odstranění stromů listnatých průměru kmene do 500 mm	kus	4,000	468,00	1 872,00	CS ÚRS 2018 02
---	---	-----------	--	-----	-------	--------	----------	----------------

PP

Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvením listnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro odstranění stromů v rámci přípravy staveniště. 2. Ceny lze použít i pro odstranění stromů ze sesuté zeminy, vývrátů a polomů. 3. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení kmene a větví odděleně na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek. 4. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot nejčastěji ve výšce 0,15 m. V případě přítomnosti výrazných kořenových náběhů je měření prováděno nad nimi, nejčastěji v rozmezí 0,15-0,45 m nad povrchem stávajícího terénu. 5. Ceny nelze užít v případě, kdy je nutné odstraňování stromu po částech; tyto práce lze oceňovat příslušnými cenami katalogu 823-1 Plochy a úprava území.</p>					
			<p><i>Poznámka k položce:</i> SO2., viz D.1. Technická zpráva tab. 14 a C.3.</p>					
3	K	112101103	Odstranění stromů listnatých průměru kmene do 700 mm	kus	1,000	636,00	636,00	CS ÚRS 2018 02
			Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvením listnatých, průměru kmene přes 500 do 700 mm					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro odstranění stromů v rámci přípravy staveniště. 2. Ceny lze použít i pro odstranění stromů ze sesuté zeminy, vývrátů a polomů. 3. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení kmene a větví odděleně na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek. 4. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot nejčastěji ve výšce 0,15 m. V případě přítomnosti výrazných kořenových náběhů je měření prováděno nad nimi, nejčastěji v rozmezí 0,15-0,45 m nad povrchem stávajícího terénu. 5. Ceny nelze užít v případě, kdy je nutné odstraňování stromu po částech; tyto práce lze oceňovat příslušnými cenami katalogu 823-1 Plochy a úprava území.</p>					
			<p><i>Poznámka k položce:</i> SO2., viz D.1. Technická zpráva tab. 14 a C.3.</p>					
4	K	112201101	Odstranění pařezů D do 300 mm	kus	1,000	422,00	422,00	CS ÚRS 2018 02
			Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 100 do 300 mm					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro odstranění pařezů ze sesuté zeminy, vývrátů a polomů. 2. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení pařezů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek. 3. Mají-li se odstraňovat pařezy z pokáceného souvislého lesního porostu, lze počet pařezů stanovit s přihlédnutím k tabulce v příloze č. 1. 4. Zásyp jam po pařezech se oceňuje cenami souboru cen 174 20-12 této části katalogu. 5. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot.</p>					
			<p><i>Poznámka k položce:</i> SO2., viz D.1. Technická zpráva tab. 14 a C.3.</p>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
5	K	112201102	Odstranění pařezů D do 500 mm	kus	4,000	644,00	2 576,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 300 do 500 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro odstranění pařezů ze sesuté zeminy, vývrátů a polomů. 2. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení pařezů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek. 3. Mají-li se odstraňovat pařezy z pokáceného souvislého lesního porostu, lze počet pařezů stanovit s přihlédnutím k tabulce v příloze č. 1. 4. Zásyp jam po pařezech se oceňuje cenami souboru cen 174 20-12 této části katalogu. 5. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot.</i>					
	P		<i>Poznámka k položce: SO2., viz D.1. Technická zpráva tab.14 a C.3.</i>					
6	K	112201103	Odstranění pařezů D do 700 mm	kus	1,000	879,00	879,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 500 do 700 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro odstranění pařezů ze sesuté zeminy, vývrátů a polomů. 2. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení pařezů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek. 3. Mají-li se odstraňovat pařezy z pokáceného souvislého lesního porostu, lze počet pařezů stanovit s přihlédnutím k tabulce v příloze č. 1. 4. Zásyp jam po pařezech se oceňuje cenami souboru cen 174 20-12 této části katalogu. 5. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot.</i>					
	P		<i>Poznámka k položce: SO2., viz D.1. Technická zpráva tab.14 a C.3.</i>					
7	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	17,960	204,00	3 663,84	CS ÚRS 2018 02
	PP		Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na příp. nutné naložení sejmuté ornice na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných přímísenin (kamenů, kořenů apod.); tyto práce se ocení individuálně. 3. Množství ornice odebírané ze skládek se do objemu vykopávek pro volbu cen podle množství nezapočítává. Ceny souboru cen 122 . 0-11 Odkopávky a prokopávky nezapažené, se volí pro ornici odebíranou z projektovaných dočasných skládek; a) na staveništi podle součtu objemu ze všech skládek, b) mimo staveniště podle objemu každé skládky zvlášť. 4. Uložení ornice na skládky se oceňuje podle ustanovení v poznámkách č. 1 a 2 k ceně 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. Složení ornice na hromady v místě upotřebení se neoceňuje. 5. Odebírá-li se ornice z projektované dočasné skládky, oceňuje se její naložení a přemístění podle čl. 3172 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 6. Přemísťuje-li se ornice na vzdálenost větší než 250 m, vzdálenost 50 m se pro určení vzdálenosti vodorovného přemístění neodečítá a ocení se sejmutí a přemístění bez ohledu na ustanovení pozn. č. 1 takto: a) sejmutí ornice na vzdálenost 50m cenou 121 10-1101; b) naložení příslušnou cenou souboru cen 167 10- . . c) vodorovné přemístění cenami souboru cen 162 . 0- . . Vodorovné přemístění výkopku. 7. Sejmutí podorniči se oceňuje cenami odkopávek s přihlédnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.</p>					
			<p><i>Poznámka k položce:</i> Viz D.1. TZ včetně výkazu výměř.</p>					
8	K	124103101	Vykopávky do 1000 m3 pro koryta vodotečí v hornině tř. 1 a 2	m3	78,000	182,00	14 196,00	CS ÚRS 2018 02
			<p>PP Vykopávky pro koryta vodotečí s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v horninách tř. 1 a 2 do 1 000 m3</p>					

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

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. 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 . 0-11 Vykopávky pod vodou strojně částí A 01 tohoto katalogu, b) vykopávky koryt vodotečí v prostorách s rozepřeným nebo vzepřeným pažením; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 131 . 0-12 Hloubení zapažených jam a zářezů částí A 01 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, soustředovací stavby apod.); tyto zemní práce se oceňují podle své povahy cenami souboru cen 131 . 0-11 Hloubení nezapažených jam, 131 . 0-12 Hloubení zapažených jam, 132 . 0-11 Hloubení rýh do 600 mm, 132 . 0-12 Hloubení rýh do 2000 mm, 132 . 0-14 Hloubená vykopávka pod základy ručně 133 . 0- . 0 Hloubení zapažených i nezapažených šachet částí A01 tohoto katalogu, d) hloubení zatrubněných nebo zastropěných koryt vodotečí; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 123 . 0-21 Vykopávky zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení částí A 02 3. V cenách jsou započteny náklady na svislé přemístění výkopku do 4 m. Svislé přemístění z hloubky přes 4 m se oceňuje podle projektu (rampy, přehození apod.). 4. Předepisuje-li projekt rozprostřít výkopek získaný vykopávkou pro koryta vodotečí, oceňuje se toto rozprostření cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů a vodorovné přemístění výkopku cenami souboru cen 162 .0-31 Vodorovné přemístění výkopku z rýh podzemních stěn částí A 01 tohoto katalogu. 5. Pro volbu ceny je rozhodující součet vykopávek pro koryta vodotečí, oceňovaných cenami tohoto souboru cen, zatrubněných koryt vodotečí, oceňovaných podle pozn. č. 2 odst. d) i zapažených vykopávek oceňovaných podle pozn. č. 2 odst. b) tohoto souboru cen.

PSC

P

Poznámka k položce:

SO2., viz D.1.Technická zpráva a D.3.1.

9	K	124103109	Příplatek k vykopávkám pro koryta vodotečí v hornině tř. 1 a 2 v tekoucí vodě při LTM	m3	78,000	33,00	2 574,00	CS ÚRS 2018 02
---	---	-----------	---	----	--------	-------	----------	----------------

PP

Vykopávky pro koryta vodotečí Příplatek k cenám za vykopávky pro koryta vodotečí v tekoucí vodě při LTM v horninách tř. 1 a 2

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

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. 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 . 0-11 Vykopávky pod vodou strojně částí A 01 tohoto katalogu, b) vykopávky koryt vodotečí v prostorách s rozepřeným nebo vzepřeným pažením; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 131 . 0-12 Hloubení zapažených jam a zářezů částí A 01 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, soustředovací stavby apod.); tyto zemní práce se oceňují podle své povahy cenami souboru cen 131 . 0-11 Hloubení nezapažených jam, 131 . 0-12 Hloubení zapažených jam, 132 . 0-11 Hloubení rýh do 600 mm, 132 . 0-12 Hloubení rýh do 2000 mm, 132 . 0-14 Hloubená vykopávka pod základy ručně 133 . 0- . 0 Hloubení zapažených i nezapažených šachet částí A01 tohoto katalogu, d) hloubení zatrubněných nebo zastropěných koryt vodotečí; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 123 . 0-21 Vykopávky zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení částí A 02 3. V cenách jsou započteny náklady na svislé přemístění výkopku do 4 m. Svislé přemístění z hloubky přes 4 m se oceňuje podle projektu (rampy, přehození apod.). 4. Předepisuje-li projekt rozprostřít výkopek získaný vykopávkou pro koryta vodotečí, oceňuje se toto rozprostření cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů a vodorovné přemístění výkopku cenami souboru cen 162 .0-31 Vodorovné přemístění výkopku z rýh podzemních stěn částí A 01 tohoto katalogu. 5. Pro volbu ceny je rozhodující součet vykopávek pro koryta vodotečí, oceňovaných cenami tohoto souboru cen, zatrubněných koryt vodotečí, oceňovaných podle pozn. č. 2 odst. d) i zapažených vykopávek oceňovaných podle pozn. č. 2 odst. b) tohoto souboru cen.

PSC

P

Poznámka k položce:

SO2., viz D.1.Technická zpráva a D.3.1.

10	K	162701102	Vodorovné přemístění do 7000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	95,960	97,00	9 308,12	CS ÚRS 2018 02
----	---	-----------	--	----	--------	-------	----------	----------------

PP

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 6 000 do 7000 m

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 z jednoho 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.</p>					
			<p><i>Poznámka k položce:</i> Odvoz zeminy a ornice na deponii, poz. 504/1 k.ú. Jabloneček ve vzdál. 7 km. Viz B.Souhrnná techn. zpráva.</p>					
			VV 78 "zemina" + 17,96 "ornice"			95,960		
11	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	95,960	14,00	1 343,44	CS ÚRS 2018 02
			PP Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodi nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 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 srovnaného 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. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.</p>					
			<p><i>Poznámka k položce:</i> Odvoz zeminy a ornice na deponii, poz. 504/1 k.ú. Jabloneček ve vzdál. 7 km. Viz B.Souhrnná techn. zpráva.</p>					
			VV 78 "výkop" + 17,96 "ornice"			95,960		
12	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	95,960	8,00	767,68	CS ÚRS 2018 02
			PP Uložení sypaniny na skládky					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypaní koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrži. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmutí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . . Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce. 4. V ceně -1201 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.</p>					
			<p><i>Poznámka k položce:</i> Odvoz zeminy a ornice na deponii, poz. 504/1 k.ú. Jabloneček ve vzdál. 7 km. Viz B.Souhrnná techn. zpráva.</p>					
13	K	181301101	Rozprostření ornice tl vrstvy do 100 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	89,800	19,00	1 706,20	CS ÚRS 2018 02
			<p>PP Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmutí ornice. 3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 2 se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny. 4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodečítá.</p>					
			<p><i>Poznámka k položce:</i> Zpětné rozprostření ornice na úložišti, viz D.1. Technická zpráva.</p>					
14	K	181411121	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	89,800	13,00	1 167,40	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5					
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>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) vypleti a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části 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. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.</p>					
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>Osetí rozprostřené ornice na úložišti, viz D.1. Technická zpráva.</p>					
15	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	1,347	55,00	74,09	CS ÚRS 2018 02
	PP		osivo směs travní parková					
	VV		89,8*0,015 'Přepočtené koeficientem množství		1,347			
	D	998	Přesun hmot				0,04	
16	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály	t	0,002	18,00	0,04	CS ÚRS 2018 02
	PP		Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m					
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv konstrukčně-materiálovou charakteristiku.</p>					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Oprava MVN na Mukařovském potoce včetně opatření na toku

Objekt:

03 - S03 - Tůň nad lesní cestou

KSO:

Místo: Mukařov

Zadavatel:

Vojenské lesy a statky ČR, s.p.

Uchazeč:

SKJ s.r.o.

Projektant:

Ing. Klimešová, Ing. Ptáčková

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 04.09.2020

IČ:

00000205

DIČ:

IČ:

07807716

DIČ:

CZ07807716

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

392 423,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	392 423,00	21,00%	82 408,83
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

474 831,83

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava MVN na Mukařovském potoce včetně opatření na toku

Objekt:

03 - SO3 - Tůň nad lesní cestou

Místo:

Mukařov

Datum:

04.09.2020

Zadavatel:

Vojenské lesy a statky ČR, s.p.

Projektant:

Ing. Klimešová, Ing.

Uchazeč:

SKJ s.r.o.

Ptáčková

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

392 423,00

HSV - Práce a dodávky HSV

392 423,00

1 - Zemní práce

159 956,69

3 - Svislé a kompletní konstrukce

78 653,97

4 - Vodorovné konstrukce

150 443,78

998 - Přesun hmot

3 368,56

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava MVN na Mukařovském potoce včetně opatření na toku

Objekt:

03 - SO3 - Tůň nad lesní cestou

Místo:

Mukařov

Datum: 04.09.2020

Zadavatel:

Vojenské lesy a statky ČR, s.p.

Projektant: Ing. Klimešová, Ing. Ptáčková

Uchazeč:

SKJ s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

392 423,00

D HSV Práce a dodávky HSV 392 423,00

D 1 Zemní práce 159 956,69

1	K	112101102	Odstranění stromů listnatých průměru kmene do 500 mm	kus	2,000	468,00	936,00	CS ÚRS 2018 02
---	---	-----------	--	-----	-------	--------	--------	----------------

PP

Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvením listnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro odstranění stromů v rámci přípravy staveniště. 2. Ceny lze použít i pro odstranění stromů ze sesuté zeminy, vývrátů a polomů. 3. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení kmene a větví odděleně na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek. 4. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot nejčastěji ve výšce 0,15 m. V případě přítomnosti výrazných kořenových náběhů je měření prováděno nad nimi, nejčastěji v rozmezí 0,15-0,45 m nad povrchem stávajícího terénu. 5. Ceny nelze užít v případě, kdy je nutné odstraňování stromu po částech; tyto práce lze oceňovat příslušnými cenami katalogu 823-1 Plochy a úprava území.

PSC

P

Poznámka k položce:

SO3., viz D.1. Technická zpráva tab.15 a C.4

2	K	112101103	Odstranění stromů listnatých průměru kmene do 700 mm	kus	1,000	636,00	636,00	CS ÚRS 2018 02
---	---	-----------	--	-----	-------	--------	--------	----------------

PP

Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvením listnatých, průměru kmene přes 500 do 700 mm

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro odstranění stromů v rámci přípravy staveniště. 2. Ceny lze použít i pro odstranění stromů ze sesuté zeminy, vývrátů a polomů. 3. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení kmene a větví odděleně na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek. 4. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot nejčastěji ve výšce 0,15 m. V případě přítomnosti výrazných kořenových náběhů je měření prováděno nad nimi, nejčastěji v rozmezí 0,15-0,45 m nad povrchem stávajícího terénu. 5. Ceny nelze užít v případě, kdy je nutné odstraňování stromu po částech; tyto práce lze oceňovat příslušnými cenami katalogu 823-1 Plochy a úprava území.</p>					
	PSC							
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i> SO3., viz D.1.Technická zpráva tab.15 a C.4.</p>					
3	K	112101122	Odstranění stromů jehličnatých průměru kmene do 500 mm	kus	1,000	577,00	577,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvem jehličnatých bez odkornění, průměru kmene přes 300 do 500 mm					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro odstranění stromů v rámci přípravy staveniště. 2. Ceny lze použít i pro odstranění stromů ze sesuté zeminy, vývrátů a polomů. 3. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení kmene a větví odděleně na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek. 4. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot nejčastěji ve výšce 0,15 m. V případě přítomnosti výrazných kořenových náběhů je měření prováděno nad nimi, nejčastěji v rozmezí 0,15-0,45 m nad povrchem stávajícího terénu. 5. Ceny nelze užít v případě, kdy je nutné odstraňování stromu po částech; tyto práce lze oceňovat příslušnými cenami katalogu 823-1 Plochy a úprava území.</p>					
	PSC							
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i> SO3., viz D.1.Technická zpráva tab.15 a C.4.</p>					
4	K	112101123	Odstranění stromů jehličnatých průměru kmene do 700 mm	kus	1,000	772,00	772,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvem jehličnatých bez odkornění, průměru kmene přes 500 do 700 mm					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro odstranění stromů v rámci přípravy staveniště. 2. Ceny lze použít i pro odstranění stromů ze sesuté zeminy, vývrátů a polomů. 3. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení kmene a větví odděleně na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek. 4. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot nejčastěji ve výšce 0,15 m. V případě přítomnosti výrazných kořenových náběhů je měření prováděno nad nimi, nejčastěji v rozmezí 0,15-0,45 m nad povrchem stávajícího terénu. 5. Ceny nelze užít v případě, kdy je nutné odstraňování stromu po částech; tyto práce lze oceňovat příslušnými cenami katalogu 823-1 Plochy a úprava území.</p>					
	PSC							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: S03., viz D.1.Technická zpráva tab.15 a C.4.</i>					
5	K	112201102	Odstranění pařezů D do 500 mm	kus	13,000	644,00	8 372,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 300 do 500 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro odstranění pařezů ze sesuté zeminy, vývrátů a polomů. 2. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení pařezů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek. 3. Mají-li se odstraňovat pařezy z pokáceného souvislého lesního porostu, lze počet pařezů stanovit s přihlédnutím k tabulce v příloze č. 1. 4. Zásyp jam po pařezech se oceňuje cenami souboru cen 174 20-12 této části katalogu. 5. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot.</i>					
	P		<i>Poznámka k položce: S03., viz D.1.Technická zpráva tab.15 a C.4.</i>					
6	K	112201103	Odstranění pařezů D do 700 mm	kus	10,000	879,00	8 790,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 500 do 700 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro odstranění pařezů ze sesuté zeminy, vývrátů a polomů. 2. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení pařezů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek. 3. Mají-li se odstraňovat pařezy z pokáceného souvislého lesního porostu, lze počet pařezů stanovit s přihlédnutím k tabulce v příloze č. 1. 4. Zásyp jam po pařezech se oceňuje cenami souboru cen 174 20-12 této části katalogu. 5. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot.</i>					
	P		<i>Poznámka k položce: S03., viz D.1.Technická zpráva tab.15 a C.4.</i>					
7	K	112201104	Odstranění pařezů D do 900 mm	kus	3,000	1 059,00	3 177,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 700 do 900 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro odstranění pařezů ze sesuté zeminy, vývrátů a polomů. 2. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení pařezů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek. 3. Mají-li se odstraňovat pařezy z pokáceného souvislého lesního porostu, lze počet pařezů stanovit s přihlédnutím k tabulce v příloze č. 1. 4. Zásyp jam po pařezech se oceňuje cenami souboru cen 174 20-12 této části katalogu. 5. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot.</i>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i> SO3., viz D.1. Technická zpráva tab.15 a C.4.					
8	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	184,520	204,00	37 642,08	CS ÚRS 2018 02
	PP		Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na příp. nutné naložení sejmuté ornice na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných přímisenin (kamenů, kořenů apod.); tyto práce se ocení individuálně. 3. Množství ornice odebírané ze skládek se do objemu vykopávek pro volbu cen podle množství nezapočítává. Ceny souboru cen 122 . 0-11 Odkopávky a prokopávky nezapažené, se volí pro ornici odebíranou z projektovaných dočasných skládek; a) na staveništi podle součtu objemu ze všech skládek, b) mimo staveniště podle objemu každé skládky zvlášť. 4. Uložení ornice na skládky se oceňuje podle ustanovení v poznámkách č. 1 a 2 k ceně 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. Složení ornice na hromady v místě upotřebení se neoceňuje. 5. Odebírá-li se ornice z projektované dočasné skládky, oceňuje se její naložení a přemístění podle čl. 3172 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 6. Přemísťuje-li se ornice na vzdálenost větší než 250 m, vzdálenost 50 m se pro určení vzdálenosti vodorovného přemístění neodečítá a ocení se sejmutí a přemístění bez ohledu na ustanovení pozn. č. 1 takto: a) sejmutí ornice na vzdálenost 50m cenou 121 10-1101; b) naložení příslušnou cenou souboru cen 167 10- . . c) vodorovné přemístění cenami souboru cen 162 . 0- . . Vodorovné přemístění výkopku. 7. Sejmutí podorniči se oceňuje cenami odkopávek s přihlédnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Ornice v prostoru tůně a zemníku, viz D.1. Technická zpráva vč. výkazu výměr.					
	VV		84,52 "tůň" + 500*0,2 "zemník"		184,520			
9	K	122101402	Vykopávky v zemníku na suchu v hornině tř. 1 a 2 objem do 1000 m3	m3	96,300	174,00	16 756,20	CS ÚRS 2018 02
	PP		Vykopávky v zemnicích na suchu s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v horninách tř. 1 a 2 přes 100 do 1 000 m3					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro těžbu haldoviny a pro skrývky s výjimkou skrývek nad povrchový- mi důlními díly. Ceny pro těžbu haldoviny nelze použít, uplatňují-li se v místě těžby báňské předpisy nebo odůvodněné požadavky správce haldy (odvalu), které prokazatelně vyvolávají zvýšení nákladů dodavatele stavebních prací. V těchto případech se vykopávka haldy (odvalu) ocení příslušnými cenami katalogu 823-2 Rekultivace. 2. Ceny lze použít jen pro vykopávky v zemnicích nezapažených. Jsou-li zemníky nebo jejich části zapažené, oceňuje se vykopávka v nich podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> zemina ze zemníku do hráže tůně SO3, včetně modelace tůně v místě zemníku, viz D.1 TZ a výkaz výměr.					
10	K	124103101	Vykopávky do 1000 m3 pro koryta vodotečí v hornině tř. 1 a 2	m3	108,820	182,00	19 805,24	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	PP		Vykopávky pro koryta vodotečí s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v horninách tř. 1 a 2 do 1 000 m ³						
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 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. 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 . 0-11 Vykopávky pod vodou strojně částí A 01 tohoto katalogu, b) vykopávky koryt vodotečí v prostorách s rozepřeným nebo vzepřeným pažením; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 131 . 0-12 Hloubení zapažených jam a zářezů částí A 01 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, soustředovací stavby apod.); tyto zemní práce se oceňují podle své povahy cenami souboru cen 131 . 0-11 Hloubení nezapažených jam, 131 . 0-12 Hloubení zapažených jam, 132 . 0-11 Hloubení rýh do 600 mm, 132 . 0-12 Hloubení rýh do 2000 mm, 132 . 0-14 Hloubená vykopávka pod základy ručně 133 . 0- . 0 Hloubení zapažených i nezapažených šachet částí A01 tohoto katalogu, d) hloubení zatrubněných nebo zastropěných koryt vodotečí; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 123 . 0-21 Vykopávky zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení částí A 02 3. V cenách jsou započteny náklady na svislé přemístění výkopku do 4 m. Svislé přemístění z hloubky přes 4 m se oceňuje podle projektu (rampy, přehození apod.). 4. Předepisuje-li projekt rozprostřít výkopek získaný vykopávkou pro koryta vodotečí, oceňuje se toto rozprostření cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů a vodorovné přemístění výkopku cenami souboru cen 162 .0-31 Vodorovné přemístění výkopku z rýh podzemních stěn částí A 01 tohoto katalogu. 5. Pro volbu ceny je rozhodující součet vykopávek pro koryta vodotečí, oceňovaných cenami tohoto souboru cen, zatrubněných koryt vodotečí, oceňovaných podle pozn. č. 2 odst. d) i zapažených vykopávek oceňovaných podle pozn. č. 2 odst. b) tohoto souboru cen.</p>						
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i> SO3., viz D.1.Technická zpráva a C.4., D.4.1.</p>						
	VV		89,88+103,46-84,52		108,820				
11	K	124103109	Příplatek k vykopávkám pro koryta vodotečí v hornině tř. 1 a 2 v tekoucí vodě při LTM	m ³	108,820	22,00	2 394,04	CS ÚRS 2018 02	
	PP		Vykopávky pro koryta vodotečí Příplatek k cenám za vykopávky pro koryta vodotečí v tekoucí vodě při LTM v horninách tř. 1 a 2						

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

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. 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 . 0-11 Vykopávky pod vodou strojně částí A 01 tohoto katalogu, b) vykopávky koryt vodotečí v prostorách s rozepřeným nebo vzepřeným pažením; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 131 . 0-12 Hloubení zapažených jam a zářezů částí A 01 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, soustředovací stavby apod.); tyto zemní práce se oceňují podle své povahy cenami souboru cen 131 . 0-11 Hloubení nezapažených jam, 131 . 0-12 Hloubení zapažených jam, 132 . 0-11 Hloubení rýh do 600 mm, 132 . 0-12 Hloubení rýh do 2000 mm, 132 . 0-14 Hloubená vykopávka pod základy ručně 133 . 0- . 0 Hloubení zapažených i nezapažených šachet částí A01 tohoto katalogu, d) hloubení zatrubněných nebo zastropěných koryt vodotečí; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 123 . 0-21 Vykopávky zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení částí A 02 3. V cenách jsou započteny náklady na svislé přemístění výkopku do 4 m. Svislé přemístění z hloubky přes 4 m se oceňuje podle projektu (rampy, přehození apod.). 4. Předepisuje-li projekt rozprostřít výkopek získaný vykopávkou pro koryta vodotečí, oceňuje se toto rozprostření cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů a vodorovné přemístění výkopku cenami souboru cen 162 .0-31 Vodorovné přemístění výkopku z rýh podzemních stěn částí A 01 tohoto katalogu. 5. Pro volbu ceny je rozhodující součet vykopávek pro koryta vodotečí, oceňovaných cenami tohoto souboru cen, zatrubněných koryt vodotečí, oceňovaných podle pozn. č. 2 odst. d) i zapažených vykopávek oceňovaných podle pozn. č. 2 odst. b) tohoto souboru cen.

PSC

P

Poznámka k položce:

SO3., viz D.1.Technická zpráva a C.4., D.4.1.

12	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	96,300	92,00	8 859,60	CS ÚRS 2018 02
----	---	-----------	--	----	--------	-------	----------	----------------

PP

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 500 do 1 000 m

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 z jednoho 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.</p>					
			<p><i>Poznámka k položce:</i> přivezení zeminy ze zemníku do hráze.</p>					
13	K	162701101	Vodorovné přemístění do 6000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	108,820	97,00	10 555,54	CS ÚRS 2018 02
			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 5 000 do 6 000 m					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 z jednoho 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.</p>					
			<p><i>Poznámka k položce:</i> Odvoz zeminy a ornice na deponii, poz. 504/1 k.ú. Jabloneček ve vzdál. 6 km. Viz B.Souhrnná techn. zpráva.</p>					
14	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	205,120	14,00	2 871,68	CS ÚRS 2018 02
			Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodí nebo na lodě jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 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 srovnaného 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. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.</p>					
			<p><i>Poznámka k položce:</i> Odvoz zeminy a ornice na deponii, poz. 504/1 k.ú. Jabloneček ve vzdál. 6 km. Viz B.Souhrnná techn. zpráva.</p>					
			VV		108,82+96,3	205,120		
15	K	171101103	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných do 100 % PS	m3	96,300	55,00	5 296,50	CS ÚRS 2018 02
			PP	Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhutnění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) přes 96 do 100 % PS				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny lze použít i pro sypaniny odebírané z hald, pro hlušinu apod. 2. Cenu 20-1101 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 uloženého výkopku, měřeného v rostlém stavu, b) uložení výkopku do násypů pod vodou. 3. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhuštěním na trvalé skládky, do koryt vodotečí a do prohlubní terénu. 4. Cenu 10-1131 lze použít i pro ukládání sypaniny z hornin nesoudržných i soudržných společně bez možnosti jejich roztřídění. 5. Ceny -1121 a -1131 lze použít jen tehdy, jestliže objem násypů, oceňovaných těmito cenami, měřený podle ustanovení čl. 3571 Všeobecných podmínek katalogu nepřesáhne 100 000 m3na objektu. Násypy, jejichž součet objemů přesáhne 100 000 m3 na objektu, se ocení individuálně. 6. Ceny jsou určeny pro míru zhuštění určenou projektem: a) pro ceny -1101 až -1105 v % výsledku zkoušky PS, b) pro ceny -1111 a -1112 relativní ulehlosti l(d), c) pro ceny -1121 a -1131 stanovením technologie. 7. Ceny nelze použít: a) pro uložení sypaniny do hrází; uložení netříděné sypaniny do hrází se oceňuje cenami souboru cen 171 uložení netříděných sypanin do ochranných valů nebo těch jejich částí, jejichž šířka je menší než 3 m. Toto uložení se oceňuje cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp objektů. 8. Cena 20-1101 neplatí pro uložení výkopku nebo ornice při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopišť na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady . podél výkopu. 9. Horninami soudržnými se rozumějí takové horniny, u nichž zdrojem pevnosti jsou molekulární a chemické vazby mezi částicemi horniny. Jde o horniny, které jsou schopny plastických deformací. 10. Horninami nesoudržnými se rozumějí horniny, u nichž hlavním zdrojem pevnosti ve smyku je pouze tření mezi jednotlivými oddělenými pevnými částicemi horniny. 11. Horninami sypkými se rozumějí horniny III. skupiny podle ČSN 72 1002 se zrnem do 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm může být nejvýše 5 % objemu. 12. Horninami kamenitými se rozumějí nestmelené úlomkovité horniny skalní a sypké se zrny přes 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm musí být vyšší než 5 % objemu. 13. Ceny pro uložení soudržných hornin lze použít, jestliže jejich přirozená vlhkost při ukládání do násypu není vyšší než 2 % optimální vlhkosti dle zkoušky PS na neredukovaný materiál. Je-li vlhkost při ukládání sypaniny do násypu vyšší, ocení se uložení sypaniny individuálně. 14. Zajišťuje-li se předepsané zhuštění násypu přesypáním podle čl. 120 ČSN 73 3050, ocení se odstranění přesypané části cenami 122 . 0-71 Odkopávky nebo prokopávky při pozemkových úpravách</p>					
			<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>Hutněný násyp hráze SO3., viz D.1. Technická zpráva.</p>					
16	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	108,820	8,00	870,56	CS ÚRS 2018 02
	PP		Uložení sypaniny na skládky					

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

Poznámka k souboru cen:

1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypaní koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmutí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . . Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce. 4. V ceně -1201 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.

PSC

Poznámka k položce:

Odvoz zeminy a ornice na deponii, poz. 504/1 k.ú. Jabloneček ve vzdál. 6 km. Viz B.Souhrnná techn. zpráva.

P

17	K	181301104	Rozprostření ornice tl vrstvy do 250 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	870,000	19,00	16 530,00	CS ÚRS 2018 02
----	---	-----------	--	----	---------	-------	-----------	----------------

PP

Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 200 do 250 mm

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 30 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmutí ornice. 3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 2 se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny. 4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodečítá.

PSC

Poznámka k položce:

Ornice v prostoru tůň a zemníku, viz D.1. Technická zpráva vč. výkazu výměr.

P

VV

370 "tůň" + 500 "zemník"

870,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
18	K	181411121	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	370,000	13,00	4 810,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5					
	PSC		<i>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 zatravňovací 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 části 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. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.</i>					
	P		<i>Poznámka k položce: Osetí rozprostřené ornice, viz D.1. Technická zpráva.</i>					
19	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	5,550	55,00	305,25	CS ÚRS 2018 02
	PP		osivo směs travní parková					
	P		<i>Poznámka k položce: Osetí rozprostřené ornice, viz D.1. Technická zpráva.</i>					
	VV		370*0,015 'Přepočtené koeficientem množství		5,550			
20	K	R_03	Převedení vody pomocí potrubí, včetně zřízení hrázky (hrázek), přeložení a demontáže převodu vody, úklidu hrázek, včetně všech souvisejících činností.	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00	
	PP		Převedení vody pomocí potrubí, včetně zřízení hrázky (hrázek), přeložení a demontáže převodu vody, úklidu hrázek, včetně všech souvisejících činností.					
	P		<i>Poznámka k položce: Pro zajímkování toku je uvažováno zřízení hrázek ze zeminy, převáděcího potrubí a případného čerpání průsaků. V ceně jsou započteny i náklady na: - zřízení hrázek z vhodných zemín nebo pytlovaných materiálů. - náklady na těsnící vrstvy v případě plně pytlované hrázky, - náklady na likvidaci hrázek, - montáž, demontáž potrubí a těsnění po dobu provozu - opotřebení hmot - podpůrné a stabilizační konstrukce (roxory, podpěry..) - zahloubení, uložení a zasypání potrubí - na veškeré provozní hmoty a média. Položka je uvažována včetně všech souvisejících činností (přesuny hmot, plnění pytlů, doprava..).</i>					
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				78 653,97	
21	K	321321115	Konstrukce vodních staveb ze ŽB mrazuvzdorného tř. C 25/30	m3	14,960	3 054,00	45 687,84	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Konstrukce vodních staveb z betonu přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí železového pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 25/30					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>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 z betonu prostého pod dlažbu, c) betonovou těsnicí nebo opevňovací vrstvu; tato se oceňuje cenami souboru cen 457 31- Těsnicí 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 z líce konstrukce a na úpravu líce v místě po odstraněných drátech, e) osazení kotevních želez při betonování konstrukce, f) ztižení 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.</p>					
	PSC							
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>Viz D.1. Technická zpráva, vč. výkazu výměr</p>					
22	K	321351010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - zřízení	m2	62,040	278,00	17 247,12	CS ÚRS 2018 02

PP

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

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 s výztuží 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 .</p>					
			<p><i>Poznámka k položce:</i> Viz D.1. Technická zpráva, vč. výkazu výměr</p>					
23	K	321352010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - odstranění	m2	62,040	88,00	5 459,52	CS ÚRS 2018 02
			<p>Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí odstranění ploch rovinných</p>					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 s výztuží 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 .</p>					
			<p><i>Poznámka k položce:</i> Viz D.1. Technická zpráva, vč. výkazu výměr</p>					
24	K	321368211	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb ze svařovaných sítí	t	0,237	43 289,00	10 259,49	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí jednotlivé pruty svařované sítě z ocelových tažených drátů jakéhokoliv druhu oceli jakéhokoliv průměru a roztečí</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 přenášejších 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.</p> <p><i>Poznámka k položce:</i> Viz D.1. Technická zpráva, vč. výkazu výměř</p>					
D	4		Vodorovné konstrukce				150 443,78	
25	K	451311521	Podklad pro dlažbu z betonu prostého mrazuvzdorného tř. C 25/30 vrstva tl nad 100 do 150 mm	m2	54,400	465,00	25 296,00	CS ÚRS 2018 02
			<p>Podklad z prostého betonu pod dlažbu pro prostředí s mrazovými cykly, ve vrstvě tl. přes 100 do 150 mm</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro podklady z prostého betonu pod schody a pod prefabrikované konstrukce. 2. Ceny neplatí pro: a) těsnící nebo opevňovací betonovou vrstvu; tato se oceňuje cenami souboru cen 457 31- . . Těsnící vrstva z betonu odolného proti agresivnímu prostředí b) podklad z prostého betonu pod dlažbu dna vývaru; tento se oceňuje cenami souboru cen 321 31-11 Konstrukce z prostého betonu. 3. V cenách nejsou započteny náklady na úpravu a těsnění dilatačních spár; tyto se oceňují cenami souboru cen 931 . . . Úprava dilatační spáry konstrukcí z prostého nebo železového betonu. 4. Plocha se stanoví v m2 dlažby, pod níž je podklad určen.</p> <p><i>Poznámka k položce:</i> Viz D.1. Technická zpráva, vč. výkazu výměř.</p>					
26	K	451315114	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 12/15 tl do 100 mm	m2	13,600	231,00	3 141,60	CS ÚRS 2018 02
			Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 100 mm, z betonu C 12/15					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenu lze použít pro podkladní vrstvu z prostého betonu pod základové konstrukce. 2. Příplatek řeší náklady na vícepráce při ruční ukládce pro sklon podkladní vrstvy ve svahu (skluzu u opěry). 3. V cenách jsou započteny náklady na vlastní betonáž, rozhrnutí a případně hutnění betonu požadované konzistence, uhlazení horního povrchu podkladní vrstvy, ošetření a ochranu čerstvě uloženého betonu. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zhutnění podloží pod podkladní vrstvy a vyčištění základové spáry, tyto se oceňují cenami katalogu 800-2 Základy a zvláštní zakládání, b) podkladní vrstva ze šterku hutněného u plošného založení, tyto se oceňují souborem cen 451 57-78 Podkladní a výplňová vrstva z kameniva, c) zhotovení bednění vrtací šablony pilot nebo odbourání hlav pilot ze železobetonu u základu založeného na pilotách.</p>					
			<p><i>Poznámka k položce:</i> Viz D.1. Technická zpráva, vč. výkazu výměr</p>					
27	K	451971112	Položení podkladní vrstvy z geotextilie s uchycením v terénu sponami	m2	101,680	28,00	2 847,04	CS ÚRS 2018 02
			<p>PP Položení podkladní vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve svahu, s přesahem jednotlivých pásů 150 mm, s uchycením v terénu sponami z bet. oceli <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání spon a hřebů. 2. V cenách jsou započteny i náklady na technologickou manipulaci vodorovně na vzdálenost do 30 m. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání geotextilie; tato se oceňuje ve specifikaci. Ztratné lze dohodnout ve výši 2 %. <i>Poznámka k položce:</i> Viz D.1. Technická zpráva, vč. výkazu výměr.</p>					
			68,6+33,08		101,680			
28	M	69311068	geotextilie netkaná PP 300g/m2	m2	101,680	32,00	3 253,76	CS ÚRS 2018 02
			<p>PP geotextilie netkaná PP 300g/m2 <i>Poznámka k položce:</i> Viz D.1. Technická zpráva, vč. výkazu výměr.</p>					
29	K	462512270	Zához z lomového kamene s proštěrkováním z terénu hmotnost do 200 kg	m3	18,870	634,00	11 963,58	CS ÚRS 2018 02
			<p>PP Zához z lomového kamene neupraveného záhozového s proštěrkováním z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro záhozovou patku z lomového kamene. 2. Ceny neplatí pro zřízení konstrukce balvanitého skluzu; tento se oceňuje cenou 467 51-0111 Balvanitý skluz z lomového kamene. 3. V cenách jsou započteny i náklady na úpravu jednotlivých velkých kamenů hmotnosti přes 500 kg dodatečným rozpojením na místě uložení. 4. Množství měrných jednotek a) záhozu se stanoví v m3 konstrukce záhozu, b) příplatků se stanoví v m2 upravovaných ploch záhozu.</p>					
			<p><i>Poznámka k položce:</i> Viz D.1. Technická zpráva, vč. výkazu výměr.</p>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
30	K	462512370	Zához z lomového kamene s proštěrkováním z terénu hmotnost nad 200 do 500 kg	m3	26,150	588,00	15 376,20	CS ÚRS 2018 02
	PP		Zához z lomového kamene neupraveného záhozového s proštěrkováním z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů přes 200 do 500 kg					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro záhozovou patku z lomového kamene. 2. Ceny neplatí pro zřízení konstrukce balvanitého skluzu; tento se oceňuje cenou 467 51-0111 Balvanitý skluz z lomového kamene. 3. V cenách jsou započteny i náklady na úpravu jednotlivých velkých kamenů hmotnosti přes 500 kg dodatečným rozpojením na místě uložení. 4. Množství měrných jednotek a) záhozu se stanoví v m3 konstrukce záhozu, b) příplatků se stanoví v m2 upravovaných ploch záhozu.</i>					
	P		<i>Poznámka k položce: Viz D.1. Technická zpráva, vč. výkazu výměr.</i>					
31	K	464531112	Pohoz z hrubého drceného kamenivo zrno 63 až 125 mm z terénu	m3	14,700	744,00	10 936,80	CS ÚRS 2018 02
	PP		Pohoz dna nebo svahů jakékoliv tloušťky z hrubého drceného kameniva, z terénu, frakce 63 - 125 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny neplatí pro zpevnění dna nebo svahů drceným kamenivem 63-125 mm prolévaným cementovou maltou s uzavírací vrstvou tl.do 50 mm z betonu, na povrchu uhlazenou; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 469 52-1 . Zpevnění drceným kamenivem 63-125 mm prolévaným cementovou maltou. 2. V cenách jsou započteny i náklady na úpravu jednotlivých kamenů hmotnosti přes 500 kg dodatečným rozpojením na místě uložení. 3. Objem se stanoví v m3 pohozu.</i>					
	P		<i>Poznámka k položce: Viz D.1. Technická zpráva, vč. výkazu výměr.</i>					
32	K	465513227	Dlažba z lomového kamene na cementovou maltu s vyspárováním tl 250 mm pro hydromeliorace	m2	54,400	1 427,00	77 628,80	CS ÚRS 2018 02
	PP		Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného na cementovou maltu, s vyspárováním cementovou maltou, tl. kamene 250 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny neplatí pro: a) dlažby o sklonu přes 1:1; tyto se oceňují příslušnými cenami souboru cen 326 21-1 . Ždivo nadzákladové z lomového kamene upraveného. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) podkladní betonové lože; toto se oceňuje cenami souboru cen 451 31-51 Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého, b) lože z kameniva; toto se oceňuje cenami souboru cen 451 Lože z kameniva. 3. Plocha se stanoví v m2 rozvinuté lícni plochy dlažby.</i>					
	P		<i>Poznámka k položce: Viz D.1. Technická zpráva, vč. výkazu výměr.</i>					
D		998	Přesun hmot				3 368,56	
33	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály	t	187,142	18,00	3 368,56	CS ÚRS 2018 02
	PP		Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m					

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

PSC

*Poznámka k souboru cen:
1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv konstrukčně-materiálovou charakteristiku.*

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Oprava MVN na Mukařovském potoce včetně opatření na toku

Objekt:

04 - S04 - Vyčištění propustku

KSO:

Místo: Mukařov

Zadavatel:

Vojenské lesy a statky ČR, s.p.

Uchazeč:

SKJ s.r.o.

Projektant:

Ing. Klimešová, Ing. Ptáčková

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 04.09.2020

IČ:

00000205

DIČ:

IČ:

07807716

DIČ:

CZ07807716

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

8 989,02

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	8 989,02	21,00%	1 887,69
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

10 876,71

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava MVN na Mukařovském potoce včetně opatření na toku

Objekt:

04 - S04 - Vyčištění propustku

Místo:

Mukařov

Datum:

04.09.2020

Zadavatel:

Vojenské lesy a statky ČR, s.p.

Projektant:

Ing. Klimešová, Ing.

Uchazeč:

SKJ s.r.o.

Ptáčková

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

8 989,02

HSV - Práce a dodávky HSV

8 989,02

1 - Zemní práce

2 026,34

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

6 962,68

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava MVN na Mukařovském potoce včetně opatření na toku

Objekt:

04 - S04 - Vyčištění propustku

Místo:

Mukařov

Datum: 04.09.2020

Zadavatel:

Vojenské lesy a statky ČR, s.p.

Projektant: Ing. Klimešová, Ing. Ptáčková

Uchazeč:

SKJ s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

8 989,02

D HSV Práce a dodávky HSV

8 989,02

D 1 Zemní práce

2 026,34

1	K	162701102	Vodorovné přemístění do 7000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	11,781	135,00	1 590,44	CS ÚRS 2018 02
---	---	-----------	--	----	--------	--------	----------	----------------

PP

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 6 000 do 7000 m

PSC

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 z jednoho 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.

P

Poznámka k položce:

Odvaz sedimentu na deponii, poz. 504/1 k.ú. Jabloneček ve vzdál. 7 km. Viz B.Souhrnná techn. zpráva.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
		VV	0,5*20+6,36*0,28		11,781			
2	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	11,781	25,00	294,53	CS ÚRS 2018 02
		PP	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
		PSC	<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p><i>1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodi nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 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 srovnaného 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. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.</i></p>					
		P	<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p><i>Odvoz sedimentu na deponii, poz. 504/1 k.ú. Jabloneček ve vzdál. 7 km. Viz B.Souhrnná techn. zpráva.</i></p>					
3	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	11,781	12,00	141,37	CS ÚRS 2018 02
		PP	Uložení sypaniny na skládky					

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

Poznámka k souboru cen:

1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypaní koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrži. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmutí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce. 4. V ceně -1201 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.

PSC

P

Poznámka k položce:

Uložení sedimentu na deponii, poz. 504/1 k.ú. Jabloneček ve vzdál. 7 km. Viz B.Souhrnná techn. zpráva.

D 9

Ostatní konstrukce a práce, bourání

6 962,68

5	K	938902203	Čištění příkopů ručně š dna do 400 mm objem nánosů do 0,50 m3/m	m	20,000	185,00	3 700,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Čištění příkopů komunikací s odstraněním travnatého porostu nebo nánosů s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m ručně při šířce dna do 400 mm a objemu nánosů přes 0,30 do 0,50 m3/m					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro čištění příkopů zakrytých; toto čištění se oceňuje individuálně. 2. Pro volbu ceny se objem nánosů na 1 m délky příkopu určí jako podíl celkového množství nánosů všech příkopů objektu a jejich celkové délky. 3. V cenách nejsou započteny náklady na vodorovnou dopravu odstraněného materiálu, která se oceňuje cenami souboru cen 997 22-15 Vodorovná doprava sutí.					
	P		Poznámka k položce: Vyčištění dna příkopu vedle propustku v délce 10m, viz D1. TZ.					
4	K	938902482	Čištění propustků ručně D do 1000 mm při tl nánosů přes 75% DN	m	6,360	513,00	3 262,68	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Čištění propustků s odstraněním travnatého porostu nebo nánosů, s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m ručně tloušťky nánosů přes 75% průměru propustku přes 500 do 1000 mm					
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách nejsou započteny náklady na vodorovnou dopravu odstraněného materiálu, která se oceňuje cenami souboru cen 997 22-15 Vodorovná doprava suti. 2. V cenách čištění propustků strojně tlakovou vodou nejsou započteny náklady na vodu, tyto se oceňují individuálně. 3. Ceny jsou kalkulovány pro propustky do délky 8 m, pro propustky delší než 8 m se použijí položky 938 90-2411 až -2484 a příplatek 938 90-2499 za každý další 1 metr propustku.</p>					
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>Čištění propustku pod silnici, DN600, viz D.1. TZ.</p>					

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2019-02

Stavba: Propustek v oboře Prosíčka

KSO:
Místo: Mukařov

CC-CZ:
Datum: 04.09.2020

Zadavatel:
Vojenské lesy a statky ČR, s.p.

IČ: 00000205
DIČ:

Uchazeč:
SKJ s.r.o.

IČ: 07807716
DIČ: CZ07807716

Projektant:
Ing. Klimešová, Ing. Ptáčková

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

97 203,97

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	97 203,97	20 412,83
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH

v

CZK

117 616,80

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 2019-02

Stavba: Propustek v oboře Prosíčka

Místo: Mukařov

Datum: 04.09.2020

Zadavatel: Vojenské lesy a statky ČR, s.p.

Projektant: Ing. Klimešová, Ing. Ptáčková

Uchazeč: SKJ s.r.o.

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		97 203,97	117 616,80	
00	VON	37 500,00	45 375,00	STA
01	SO1 - Propustek a terénní úpravy	59 703,97	72 241,80	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Propustek v oboře Prosíčka

Objekt:

00 - VON

KSO:

Místo: Mukařov

Zadavatel:

Vojenské lesy a statky ČR, s.p.

Uchazeč:

SKJ s.r.o.

Projektant:

Ing. Klimešová, Ing. Ptáčková

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 04.09.2020

IČ:

00000205

DIČ:

IČ:

07807716

DIČ:

CZ07807716

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

37 500,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	37 500,00	21,00%	7 875,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

45 375,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Propustek v oboře Prosička

Objekt:

00 - VON

Místo:

Mukařov

Datum:

04.09.2020

Zadavatel:

Vojenské lesy a statky ČR, s.p.

Projektant:

Ing. Klimešová, Ing.

Uchazeč:

SKJ s.r.o.

Ptáčková

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

37 500,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

37 500,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

29 000,00

VRN3 - Zařízení staveniště

3 000,00

VRN9 - Ostatní náklady

5 500,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Propustek v oboře Prosička

Objekt: 00 - VON

Místo: Mukařov

Datum: 04.09.2020

Zadavatel: Vojenské lesy a statky ČR, s.p.

Projektant: Ing. Klimešová, Ing. Ptáčková

Uchazeč: SKJ s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

37 500,00

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 37 500,00

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce 29 000,00

1	K	01210300_R1	Geodetické práce související s realizací díla	soubor	1,000	6 000,00	6 000,00	
---	---	-------------	---	--------	-------	----------	----------	--

PP Zajištění veškerých geodetických prací souvisejících s realizací díla,
- vytyčení stavby odborně způsobilým geodetem

2	K	012303000	Geodetické zaměření skutečného stavu	ks	1,000	6 000,00	6 000,00	CS ÚRS 2018 02
---	---	-----------	--------------------------------------	----	-------	----------	----------	----------------

PP Vypracování geodetického zaměření skutečného stavu
- zaměření skutečného provedení stavby se zákresem na podklad katastrální mapy

3	K	01320300_R1	Vypracování plánu pro případ havárie	ks	1,000	5 000,00	5 000,00	
---	---	-------------	--------------------------------------	----	-------	----------	----------	--

PP Vypracování plánu pro případ havárie,
zhotovitelem vypracovaný plán pro případ úniku závadných látek, např. ropné produkty,
cementové výluhy apod.

4	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	soubor	1,000	12 000,00	12 000,00	CS ÚRS 2018 02
---	---	-----------	---	--------	-------	-----------	-----------	----------------

PP Dokumentace skutečného provedení stavby

D VRN3 Zařízení staveniště 3 000,00

5	K	030001000	Zařízení staveniště	soubor	1,000	3 000,00	3 000,00	CS ÚRS 2018 02
---	---	-----------	---------------------	--------	-------	----------	----------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Zajištění kompletního zařízení staveniště a jeho připojení na síť, včetně:</p> <ul style="list-style-type: none"> - zajištění označení prostoru mezideponií a ZS a jeho napojení na inženýrské sítě - zajištění následné likvidace všech objektů ZS a jeho připojení na síť - zajištění zřízení a odstranění dočasných komunikací, sjezdů a nájezdů pro realizaci stavby - zřízení čistících zón před výjezdem z obvodu staveniště - provedení takových opatření, aby plochy obvodu staveniště nebyly znečištěny ropnými látkami a jinými podobnými produkty - provedení takových opatření, aby nebyly překročeny limity prašnosti a hlučnosti dané obecně závaznou vyhláškou - zajištění ochrany veškeré zeleně v prostoru staveniště a v jeho beprostřední blízkosti proti poškození během realizace stavby 					
	PP							
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i> <i>Viz B. souhrnná technická zpráva a D.1. Technická zpráva.</i></p>					
	D	VRN9	Ostatní náklady				5 500,00	
6	K	09100300_R03	Provedení pasportizace stávajících nemovitostí vč. pozemků a jejich příslušenství, zajištění fotodokumentace stávajícího stavu přístupových komunikací	soubor	1,000	3 000,00	3 000,00	
	PP		Provedení pasportizace stávajících nemovitostí vč. pozemků a jejich příslušenství, zajištění fotodokumentace stávajícího stavu přístupových komunikací					
7	K	R_06	Provedení opatření vyplývajících z povodňového a havarijního plánu, např. zajištění havarijní soupravy apod.	soubor	1,000	2 500,00	2 500,00	
	PP		Provedení opatření vyplývajících z povodňového a havarijního plánu, např. zajištění havarijní soupravy apod.					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Propustek v oboře Prosíčka

Objekt:

01 - SO1 - Propustek a terénní úpravy

KSO:

Místo: Mukařov

Zadavatel:

Vojenské lesy a statky ČR, s.p.

Uchazeč:

SKJ s.r.o.

Projektant:

Ing. Klimešová, Ing. Ptáčková

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 04.09.2020

IČ:

00000205

DIČ:

IČ:

07807716

DIČ:

CZ07807716

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

59 703,97

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	59 703,97	21,00%	12 537,83
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

72 241,80

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Propustek v oboře Prosíčka

Objekt:

01 - SO1 - Propustek a terénní úpravy

Místo:

Mukařov

Datum:

04.09.2020

Zadavatel:

Vojenské lesy a statky ČR, s.p.

Projektant:

Ing. Klimešová, Ing.

Uchazeč:

SKJ s.r.o.

Ptáčková

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

59 703,97

HSV - Práce a dodávky HSV

59 703,97

1 - Zemní práce

5 635,57

3 - Svislé a kompletní konstrukce

26 476,06

4 - Vodorovné konstrukce

917,49

5 - Komunikace pozemní

13 428,00

8 - Trubní vedení

13 210,00

998 - Přesun hmot

36,85

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Propustek v oboře Prosička

Objekt:

01 - SO1 - Propustek a terénní úpravy

Místo: Mukařov

Datum: 04.09.2020

Zadavatel: Vojenské lesy a statky ČR, s.p.

Projektant: Ing. Klimešová, Ing. Ptáčková

Uchazeč: SKJ s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

59 703,97

D HSV Práce a dodávky HSV

59 703,97

D 1 Zemní práce

5 635,57

1	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	0,500	204,00	102,00	CS ÚRS 2018 02
---	---	-----------	--	----	-------	--------	--------	----------------

PP

Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na příp. nutné naložení sejmuté ornice na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných přímísenin (kamenů, kořenů apod.); tyto práce se ocení individuálně. 3. Množství ornice odebírané ze skládek se do objemu vykopávek pro volbu cen podle množství nezapočítává. Ceny souboru cen 122 . 0-11 Odkopávky a prokopávky nezapažené, se volí pro ornici odebíranou z projektovaných dočasných skládek; a) na staveništi podle součtu objemu ze všech skládek, b) mimo staveniště podle objemu každé skládky zvlášť. 4. Uložení ornice na skládky se oceňuje podle ustanovení v poznámkách č. 1 a 2 k ceně 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. Složení ornice na hromady v místě upotřebení se neoceňuje. 5. Odebírá-li se ornice z projektované dočasné skládky, oceňuje se její naložení a přemístění podle čl. 3172 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 6. Přemísťuje-li se ornice na vzdálenost větší než 250 m, vzdálenost 50 m se pro určení vzdálenosti vodorovného přemístění neodečítá a ocení se sejmutí a přemístění bez ohledu na ustanovení pozn. č. 1 takto: a) sejmutí ornice na vzdálenost 50m cenou 121 10-1101; b) naložení příslušnou cenou souboru cen 167 10- . . c) vodorovné přemístění cenami souboru cen 162 . 0- . . Vodorovné přemístění výkopku. 7. Sejmutí podorniči se oceňuje cenami odkopávek s přihlédnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.

PSC

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce: Ornice v prostoru nátok do propustku, viz A a B.zpráva vč. výkazu výměr.</i>					
2	K	122101402	Vykopávky v zemníku na suchu v hornině tř. 1 a 2 objem do 1000 m3	m3	1,300	174,00	226,20	CS ÚRS 2018 02
PP			Vykopávky v zemnicích na suchu s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v horninách tř. 1 a 2 přes 100 do 1 000 m3					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro těžbu haldoviny a pro skrývky s výjimkou skrývek nad povrchový- mi důlními díly. Ceny pro těžbu haldoviny nelze použít, uplatňují-li se v místě těžby báňské předpisy nebo odůvodněné požadavky správce haldy (odvalu), které prokazatelně vyvolávají zvýšení nákladů dodavatele stavebních prací. V těchto případech se vykopávka haldy (odvalu) ocení příslušnými cenami katalogu 823-2 Rekultivace. 2. Ceny lze použít jen pro vykopávky v zemnicích nezapažených. Jsou-li zemníky nebo jejich části zapažené, oceňuje se vykopávka v nich podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.</i>					
P			<i>Poznámka k položce: nátok do propustku viz A a B zprávy a výkaz výměr.</i>					
3	K	124103101	Vykopávky do 1000 m3 pro koryta vodotečí v hornině tř. 1 a 2	m3	13,000	182,00	2 366,00	CS ÚRS 2018 02
PP			Vykopávky pro koryta vodotečí s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v horninách tř. 1 a 2 do 1 000 m3					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny lze použít i pro nezapažené odkopávky a prokopávky při úpravě území kolem vodoteči vně svislých ploch proložených projektovanými břehovými čarami souvisejí-li tyto odkopávky a prokopávky s prováděnými vykopávkami pro koryta vodotečí. 2. 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 . 0-11 Vykopávky pod vodou strojně částí A 01 tohoto katalogu, b) vykopávky koryt vodotečí v prostorách s rozepřeným nebo vzepřeným pažením; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 131 . 0-12 Hloubení zapažených jam a zářezů částí A 01 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, soustředovací stavby apod.); tyto zemní práce se oceňují podle své povahy cenami souboru cen 131 . 0-11 Hloubení nezapažených jam, 131 . 0-12 Hloubení zapažených jam, 132 . 0-11 Hloubení rýh do 600 mm, 132 . 0-12 Hloubení rýh do 2000 mm, 132 . 0-14 Hloubená vykopávka pod základy ručně 133 . 0- . 0 Hloubení zapažených i nezapažených šachet částí A01 tohoto katalogu, d) hloubení zatrubněných nebo zastropených koryt vodotečí; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 123 . 0-21 Vykopávky zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení částí A 02 3. V cenách jsou započteny náklady na svislé přemístění výkopku do 4 m. Svislé přemístění z hloubky přes 4 m se oceňuje podle projektu (rampy, přehození apod.). 4. Předepisuje-li projekt rozprostřít výkopek získaný vykopávkou pro koryta vodotečí, oceňuje se toto rozprostření cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nez hutněných násypů a vodorovné přemístění výkopku cenami souboru cen 162 .0-31 Vodorovné přemístění výkopku z rýh podzemních stěn částí A 01 tohoto katalogu. 5. Pro volbu ceny je rozhodující součet vykopávek pro koryta vodotečí, oceňovaných cenami tohoto souboru cen, zatrubněných koryt vodotečí, oceňovaných podle pozn. č. 2 odst. d) i zapažených vykopávek oceňovaných podle pozn. č. 2 odst. b) tohoto souboru cen.</p>					
	PSC							
			<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>odtokové koryto, viz A a B zpráva vč. výkazu výměr.</p>					
	P							
4	K	162701101	Vodorovné přemístění do 6000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	5,420	97,00	525,74	CS ÚRS 2018 02
	PP		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 5 000 do 6 000 m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>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 z jednoho 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 hromady 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.</p>					
			<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>Odvoz přebyt. zeminy na deponii, poz. 504/1 k.ú. Jabloneček ve vzdál. 6 km. Viz B.Souhrnná techn. zpráva.</p>					
5	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	5,420	14,00	75,88	CS ÚRS 2018 02
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodi nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 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 srovnaného 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. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.</p>					
			<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>Odvoz zeminy na deponii, poz. 504/1 k.ú. Jabloneček ve vzdál. 6 km. Viz B.Souhrnná techn. zpráva.</p>					
6	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	5,420	8,00	43,36	CS ÚRS 2018 02
	PP		Uložení sypaniny na skládky					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmuti ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce. 4. V ceně -1201 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.</p>					
			<p><i>Poznámka k poloze:</i></p> <p>Odvoz zeminy na deponii, poz. 504/1 k.ú. Jabloneček ve vzdál. 6 km. Viz B.Souhrnná techn. zpráva</p>					
7	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	11,780	185,00	2 179,30	CS ÚRS 2018 02
			Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu. 7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku: a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku; b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. 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: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen. 9. Míru zhutnění předepíše projekt.

PSC

P

Poznámka k položce:

Viz A a B.zpráva, vč. výkazu výměr

VV

3,26 "kolem potrubí" + 8,52 "čela"

11,780

8	K	181301103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	2,500	33,00	82,50	CS ÚRS 2018 02
---	---	-----------	--	----	-------	-------	-------	----------------

PP

Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 150 do 200 mm

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmuti ornice. 3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 2 se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny. 4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodečítá.</p>					
			<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>Zpětné rozprostření ornice v nátok do propustku, viz A a B zprávy vč. výkazu výměr.</p>					
9	K	181411121	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	2,500	13,00	32,50	CS ÚRS 2018 02
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utážení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>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 zatravnňovací 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 části C02 souborů cen 185 80-42 Vypletí a 185 80-43 Zalití rostlin vodou, d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.-..Plošná úprava terénu. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.</p>					
			<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>Osetí rozprostřené ornice, viz A a B zpráva vč. výkazu výměr.</p>					
10	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	0,038	55,00	2,09	CS ÚRS 2018 02
	PP		osivo směs travní parková					
			<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>Osetí rozprostřené ornice, viz A a B zpráva vč. výkazu výměr.</p>					
	VV		2,5*0,015 'Přepočtené koeficientem množství		0,038			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				26 476,06	
11	K	321321115	Konstrukce vodních staveb ze ŽB mrazuvzdorného tř. C 25/30	m3	4,300	3 054,00	13 132,20	CS ÚRS 2018 02
	PP		Konstrukce vodních staveb z betonu přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí železového pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 25/30					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny lze použít i pro: a) konstrukce těsnících ostruh, vývarů, patek, dotlačných klinů, 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 z betonu 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 z líce konstrukce a na úpravu líce v místě po odstraněných drátech, e) osazení kotevních želez při betonování konstrukce, f) ztižení 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.</p>					
			<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>Viz A a B.zpráva, vč. výkazu výměr</p>					
12	K	321351010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - zřízení	m2	19,900	278,00	5 532,20	CS ÚRS 2018 02
			<p>Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí zřízení ploch rovinných</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>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 s výztuží 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 .</p>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	P		<i>Poznámka k položce: Viz A a B.zpráva, vč. výkazu výměr</i>						
13	K	321352010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - odstranění	m2	19,900	88,00	1 751,20	CS ÚRS 2018 02	
	PP		Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí odstranění ploch rovinných						
	PSC		<i>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 s výztuží 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 .</i>						
	P		<i>Poznámka k položce: Viz A a B.zpráva, vč. výkazu výměr</i>						
14	K	321368211	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb ze svařovaných sítí	t	0,140	43 289,00	6 060,46	CS ÚRS 2018 02	
	PP		Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí jednotlivé pruty svařované sítě z ocelových tažených drátů jakéhokoliv druhu oceli jakéhokoliv průměru a roztečí						
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro: a) výztuž prováděnou v obedněných prostorách, b) výztuž koster obalových sítí; potažení kostry hustým pletivem se oceňuje individuálně, c) výztuž z armokošů. 2. V cenách jsou započteny i náklady na bodové svařování nahrazující vázaní 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.</i>						
	P		<i>Poznámka k položce: Viz A a B.zpráva, vč. výkazu výměr</i>						
	D	4	Vodorovné konstrukce				917,49		
15	K	451315114	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 12/15 tl do 100 mm	m2	3,800	231,00	877,80	CS ÚRS 2018 02	
	PP		Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 100 mm, z betonu C 12/15						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Cenu lze použít pro podkladní vrstvu z prostého betonu pod základové konstrukce. 2. Příplatek řeší náklady na vícepráce při ruční ukládce pro sklon podkladní vrstvy ve svahu (skluzu u opěry). 3. V cenách jsou započteny náklady na vlastní betonáž, rozhrnutí a případně hutnění betonu požadované konzistence, uhlazení horního povrchu podkladní vrstvy, ošetření a ochranu čerstvě uloženého betonu. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zhutnění podloží pod podkladní vrstvy a vyčištění základové spáry, tyto se oceňují cenami katalogu 800-2 Základy a zvláštní zakládání, b) podkladní vrstva ze štěrku hutněného u plošného založení, tyto se oceňují souborem cen 451 57-78 Podkladní a výplňová vrstva z kameniva, c) zhotovení bednění vrtací šablony pilot nebo odbourání hlav pilot ze železobetonu u základu založeného na pilotách.</p>					
			<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>Viz A a B.zpráva, vč. výkazu výměr</p>					
16	K	464571111	Pohoz ze štěrkopísku zrno do 63 mm z terénu	m3	0,070	567,00	39,69	CS ÚRS 2018 02
	PP		Pohoz dna nebo svahů jakékoliv tloušťky ze štěrkopísku, z terénu, frakce do 63 mm					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny neplatí pro zpevnění dna nebo svahů drceným kamenivem 63-125 mm prolévaným cementovou maltou s uzavírací vrstvou tl.do 50 mm z betonu, na povrchu uhlazenou; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 469 52-1 . Zpevnění drceným kamenivem 63-125 mm prolévaným cementovou maltou. 2. V cenách jsou započteny i náklady na úpravu jednotlivých kamenů hmotnosti přes 500 kg dodatečným rozpojením na místě uložení. 3. Objem se stanoví v m3 pohozu.</p>					
			<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>opevnění výtakového koryta viz A a B zpráva vč. výkazu výměr</p>					
	D	5	Komunikace pozemní				13 428,00	
17	K	564221111_R	Prosyp štěrkodrtí tl. 100 mm	m2	56,000	88,00	4 928,00	
	PP		Prosyp štěrkodrtí tl. 100 mm, fr. 0-63 mm, s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 100 mm					
			<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>prosyp povrchu komunikace, Viz A a B zpráva vč. výkazu výměr.</p>					
18	K	564231111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl 100 mm	m2	2,400	65,00	156,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 100 mm					
			<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>podsyp pod potrubí, viz A a B technická zpráva vč. výkazu výměr</p>					
19	K	564671111_R	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 32-125 mm tl 200 mm	m2	56,000	149,00	8 344,00	
	PP		Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 32-125 mm, s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: povrch cesty, viz A a B zpráva vč. výkazu výměr</i>					
	D	8	Trubní vedení				13 210,00	
20	K	822392111	Montáž potrubí z trub TZH s integrovaným těsněním otevřený výkop sklon do 20 % DN 400	m	5,000	815,00	4 075,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Montáž potrubí z trub železobetonových hrdlových v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % s integrovaným těsněním DN 400					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Cenu 57-2111 lze použít i pro montáž potrubí z trub železobetonových DN 1600.</i>					
	P		<i>Poznámka k položce: Viz A a B.zpráva, vč. výkazu výměr</i>					
21	M	59222016	trouba hrdlová přímá železobet. s integrovaným těsněním 40 x 100 x 7,5 cm	m	5,000	1 827,00	9 135,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		trouba hrdlová přímá železobet. s integrovaným těsněním 40 x 100 x 7,5 cm					
	P		<i>Poznámka k položce: Viz A a B.zpráva, vč. výkazu výměr</i>					
	D	998	Přesun hmot				36,85	
22	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály	t	2,047	18,00	36,85	CS ÚRS 2018 02
	PP		Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv konstrukčně-materiálovou charakteristiku.</i>					

Příloha č. 3 – Seznam podzhotovitelů

Název veřejné zakázky:		Část plnění, kterou hodlá zhotovitel zadat podzhotoviteli	Finanční objem na plnění
Oprava MVN na Mukařovském potoce včetně opatření na toku			
Podzhotovitel č. 1		Prokázání profesní způsobilosti – Osvědčení o autorizaci v oboru Stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství – autorizovaný inženýr	10.000,- Kč bez DPH
Název:	AquaKlimax s.r.o.		
Sídlo/místo podnikání:	Klostermannova 883/8, 460 01 Liberec 1		
IČO:	055 59 243		
DIČ:	CZ05559243		
Osoba oprávněná jednat jménem podzhotovitele:	Ing. Pavel Schneider		
Osoba zmocněná k dalšímu jednání:	Ing. Pavel Schneider		