

# Smlouva o dílo

uzavřená ve smyslu ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku v platném znění, na zhotovení díla:

## OPRAVA MVN BĚSNO A STROJETICE

### I. Smluvní strany

1. Objednatel:

**Město Kryry**

Hlavní 1, 439 81 Kryry

Zastoupené: Miroslavem Brdou, starostou

Telefon: +420 724 179 916

IČ: 002 65 080

DIČ: CZ00265080

Bankovní spojení, číslo účtu: *(bude doplněno před podpisem smlouvy)*

Osoby zmocněné jednat ve věcech:

- smluvních: Miroslav Brda

Telefon: +420 724 179 916

- technických: *Janda Petr*

- autorský dozor: *Ing. Sýkorová Marie*

*(dále jen „objednatel“)*

2. Zhotovitel:

Šilhánek a syn, a.s.

Samota 601, 439 81 Kryry

Zastoupený: Pavlem Šilhánkem, statutárním ředitelem a.s.

Telefon a fax: +420 415 237 901

Email: pavel@silhenek.cz

IČ: 272 91 278

DIČ: CZ27291278

Bankovní spojení, číslo účtu: KB, a.s., pobočka Žatec, 35 – 6571380227/0100

Společnost zapsaná v OR vedená u Krajského soudu v Ústí nad Labem, oddíl B, vložka 1677

Osoby zmocněné jednat ve věcech:

- smluvních: Pavel Šilhánek, statutární ředitel a.s.

Telefon: +420 777 737 531

- odborných: Ing. Miroslav Bělíček, stavbyvedoucí

Telefon: +420 777 737 545

*(dále jen „zhotovitel“)*

Smlouva je uzavřena na základě rozhodnutí objednatele o výběru nejvhodnější nabídky v zadávacím řízení, vyhlášeném objednatelem jako zadavatelem veřejné zakázky dne 19. 09. 2017.

### II. Předmět plnění

1.

Zhotovitel se na základě vítězné nabídky ze dne 16.10.2017 zavazuje provést předmět plnění (dále jen „dílo“) v k.ú. Běsno a k.ú. Strojetice u Podbořan v rozsahu dle projektové dokumentace s názvem „**MVN Běsno – oprava nádrže, k.ú. Běsno p.p.č. 71, 1215/1**“ a „**MVN Strojetice – oprava nádrže, k.ú. Strojetice u Podbořan p.p.č. 75/1**“ zpracované Ing. Marií Sýkorovou a dle podrobného souhrnného soupisu prací – rozpočtu (dále jen „výkaz výměr“) ze dne 16.10.2017. zpracovaného zhotovitelem, který je nedílnou součástí této smlouvy o dílo.

Předmětem díla – **část MVN BĚSNO – OPRAVA NÁDRŽE** je oprava nerybochovné malé vodní nádrže nacházející se v intravilánu obce Běsno (p.č. 71, k.ú. Běsno; odtok z nádrže se nachází na p.č. 1215/1, k.ú. Běsno). Předmětná MVN je v současné době funkční, avšak zádržný systém je částečně zanesen vrstvou sedimentu. Součástí prací

bude oprava opěrné kamenné zdi nádrže, která je podemletá, nestabilní a okolo přítoku a odtoku jsou značné kaverny.

Předmětem díla – **část MVN STROJETICE – OPRAVA NÁDRŽE** je oprava, do terénu zapuštěné, nerybochovné malé vodní nádrže nacházející se v intravilánu obce Strojeticice (p.č. 75/1, k.ú. Strojeticice u Podbořan; přítok do nádrže se nachází na p.č. 75/2 a odtok na p.č. 832/1, k.ú. Strojeticice u Podbořan). Předmětná MVN je funkční, avšak zádržný systém je částečně zanesen vrstvou sedimentu. Součástí prací bude oprava opěrné kamenné zdi nádrže, která je podemletá, nestabilní a okolo přítoku a odtoku jsou značné kaverny, požerák (konstrukce betonu) je zcela degradovaná.

Součástí zakázky je dále:

- a) provozní zařízení staveniště – stavební buňka, WC (TOI), skládky na staveništi, ohraničení staveniště, oplocení zařízení staveniště, vč. uzamykatelné brány, zemní práce nutné pro osazení objektů zařízení staveniště, rozebrání, bourání a odvoz zařízení staveniště, úprava terénu po zrušení zařízení staveniště a plochy pro čištění mechanizace a další náklady související s úplnou realizací předmětu Smlouvy o dílo,
- b) geodetické práce před výstavbou – vytyčení stavby oprávněným geodetem, vč. dvojím vyhotovení protokolu o vytyčení, vč. na CD a předání TDS,
- c) geodetické práce po výstavbě – zaměření skutečného provedení stavby ve dvojím vyhotovení, vč. na CD,
- d) inženýrská činnost – aktualizace a doplnění havarijního plánu, aktualizace a doplnění povodňového plánu, aktualizace a doplnění plánu BOZP, technologické postupy prací + KZP, náklady na aktualizaci (zpracování) DIO + náklady na vyřízení zvláštního užívání komunikace,
- e) provozní vlivy – vytyčení inženýrských sítí, ochranná pásma inženýrských sítí, převod vody, čerpání a pohotovost čerpací soupravy,
- f) koordinační činnost – projednání vstupů na pozemky s vlastníky pozemků, předání a převzetí dotčených pozemků, vyhotovení zápisů z předání a převzetí,
- g) dopravní značení na staveništi,
- h) dodávka a osazení informační tabule o stavbě vč. její údržby a obnovy,
- i) čištění komunikace,
- j) oprava pozemků využitých při výstavbě pro vnitrostaveništní komunikaci,
- k) pasportizace ploch a objektů nádrže,
- l) fotodokumentace v průběhu a po dokončení stavby,
- m) prostředky určené k likvidaci havárií,
- n) zvláštní užívání komunikací,
- o) ochrana stávajících stromů bedněním,
- p) ochrana objektu zvonice,
- q) ochrana objektu kostela,
- r) demontáž a zpětná montáž sloupů veřejného osvětlení,
- s) zpětná instalace dřevěného mola pro ptactvo a oboživelníky,
- t) dílenská dokumentace zábradlí,
- u) dokumentace skutečného provedení stavby dle vyhl. 499/2006 Sb. ve smyslu přílohy č. 7 dle vyhlášky 62/2013 Sb. vč. geodetické části, ve dvojím vyhotovení, vč. vyznačení případných změn,
- v) veškeré náklady související s plněním všech podmínek pro stavbu, zajištění veškerých rozhodnutí a souhlasů nutných pro realizaci stavby
- w) v případě odbahnění zaměření po realizaci akce provedené odborně způsobilou osobou obsahující výškopisné a polohopisné zaměření dna, podélný a řez a příčné řezy v hustotě odpovídající vodní nádrže,
- x) v případě odtěžení sedimentu doklad o skutečném uložení odtěženého sedimentu v m3, potvrzené odborně způsobilou osobou,
- y) součinnost při zabezpečení kolaudace stavby a při vydání pravomocného kolaudačního rozhodnutí případně při oznámení o ukončení údržovacích prací, je-li relevantní,
- z) doklad o zřízení vodočetné latě.

2.

Dílo bude plněno na základě této smlouvy o dílo, přičemž dílem se rozumí stavební i technologická část stavby provedená dle projektové dokumentace předložené objednatelem. V rámci řádného zhotovení díla bude zhotovitelem provedeno úplné a bezvadné provedení všech stavebních a montážních prací včetně dodávek

potřebných materiálů, strojů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení díla nezbytné (zařízení staveniště, bezpečnostní opatření, apod.)

3.

Zhotovitel se zavazuje vykonat dílo vlastním jménem a na vlastní odpovědnost.

4.

Zhotovitel je povinen provést dílo s využitím vlastních kapacit a popř. poddodavatelů. Zhotovitel bude veškeré práce poddodavatelů řádně koordinovat. Změnit poddodavatele, pomocí kterého zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení splnění kvalifikace, je možné jen ve výjimečných případech se souhlasem objednatele. Nový poddodavatel musí splňovat kvalifikaci minimálně v rozsahu, v jakém byla prokázána původním poddodavatelem v zadávacím řízení. Změna dalších poddodavatelů, které zhotovitel uvedl ve své nabídce je možná pouze se souhlasem objednatele. Objednatel však nesmí tento souhlas bez závažného důvodu odepřít. Zhotovitel odpovídá v plném rozsahu za veškeré části díla provedené poddodavateli.

5.

Použité materiály jsou stanoveny v projektu stavby. Pokud by se ukázala potřeba užít materiálů jiných, budou podmínky jejich uplatnění projednány samostatně v rámci písemných dodatků zpracovaných k této smlouvě. Bez písemného souhlasu objednatele nesmí být použity jiné materiály, technologie či změny proti schválenému projektu stavby. Všechny materiály a výrobky na stavbě, musí mít vlastnosti dle § 156 zákona č. 183/2006 Sb., stavební zákon, ve znění pozdějších předpisů.

6.

Zhotovitel je povinen zaznamenávat veškeré změny oproti předanému projektu provedení díla/stavby do změnového listu a vypracovat dokumentaci skutečného provedení stavby. Tyto změny je povinen předem oznámit objednateli nejpozději do 2 pracovních dnů od doby, kdy zjistil nutnost provedení těchto změn.

### III. Čas plnění

1.

Termíny plnění předmětu smlouvy podle článku II. jsou následující:

<i>Termín předání a převzetí staveniště:</i>	listopad 2017
<i>Termín zahájení stavebních prací:</i>	listopad 2017
<i>Termín dokončení stavebních prací:</i>	24. 09. 2018
<i>Termín předání a převzetí stavby:</i>	10. 10. 2018
<i>Počátek běhu záruční lhůty:</i>	11. 10. 2018

2.

Objednatel předá zhotoviteli místo plnění prosté práv třetích osob, které by bránily provádění díla v termínu dle čl. III, odstavce 1. Předání místa plnění se uskuteční protokolárně za účasti odpovědných zástupců obou smluvních stran. O předání a převzetí místa plnění bude sepsán písemný protokol.

3.

Zhotovitel se zavazuje provést práce specifikované článkem II. této smlouvy a předat dílo objednateli v termínu dle čl. III, odstavce 1.

4.

Příslušná projektová dokumentace související s předmětem díla bude předána zhotoviteli při podpisu smlouvy o dílo v 1 tištěném paré. Za správnost a úplnost předané dokumentace odpovídá objednatel.

5.

Zhotovitel, jako odborně způsobilá osoba, je povinen zkontrolovat technickou část předané dokumentace, a to nejpozději před zahájením prací na příslušné části díla a písemně upozornit objednatele na zjištěné zjevné vady a nedostatky, a to bez zbytečného odkladu. Touto kontrolou není dotčena odpovědnost objednatele za správnost předané dokumentace.

6.

Případný soupis zjištěných vad a nedostatků předané dokumentace včetně návrhů na jejich odstranění a dopadem na předmět a cenu díla zhotovitel předá objednateli.

7.

Objednatel je povinen dílo převzít na základě protokolu o předání a převzetí díla a zaplatit za něj cenu dle čl. IV. Za dílo provedené podle této smlouvy, je považováno dílo, které nevykazuje vady a nedodělky. Dřívější předání a převzetí zhotoveného díla není vyloučeno.

#### IV. Cena za dílo a platební podmínky

1.

Cena za provedené dílo byla ujednána s odkazem na oceněný výkaz výměr, který je součástí smlouvy (Příloha č. 2 této smlouvy) dle § 2620 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku a činí:

Položka	Cena v Kč bez DPH	DPH	Cena v Kč vč. DPH
<b>MVN BĚSNO – OPRAVA NÁDRŽE</b>	2 298 674,58,-	482 721,66,-	2 781 396,24,-
<b>MVN STROJETICE – OPRAVA NÁDRŽE</b>	2 696 116,53,-	566 184,47,-	3 262 301,00,-
<b>Celkem</b>	<b>4 994 791,11,-</b>	<b>1 048 906,13,-</b>	<b>6 043 697,24,-</b>

Zhotovitel přebírá výslovně odpovědnost za nebezpečí změny okolností, které by jinak mohly být dle § 2620 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku důvodem pro zvýšení ceny.

2.

Fakturace ceny provedených prací a dodávek bude prováděna měsíčními fakturami s doloženým soupisem provedených prací a dodávek odsouhlasených objednatelem. Přičemž datem zdanitelného plnění je poslední den příslušného měsíce. Splatnost veškerých faktur je 30 dnů ode dne jejich doručení objednateli.

3.

Objednatel neposkytuje zálohy.

4.

Faktura musí obsahovat mimo náležitostí stanovených v této smlouvě také veškeré náležitosti daňového dokladu ve smyslu zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. A dále na ní bude uvedeno číslo 129D293001039 a název projektu „MVN BĚSNO – OPRAVA NÁDRŽE“, resp. číslo 129D293001038 a název projektu „MVN STROJETICE – OPRAVA NÁDRŽE“. Každá část plnění, tj. „MVN BĚSNO – OPRAVA NÁDRŽE“ a „MVN STROJETICE – OPRAVA NÁDRŽE“, bude fakturována zvlášť. V případě, že faktura nebude vystavena oprávněně, bude obsahovat nesprávné údaje nebo nebude obsahovat náležitosti v souladu s touto smlouvou, je objednatel oprávněn vrátit ji zhotoviteli. V takovém případě se přeruší plynutí lhůty splatnosti a nová 30 denní lhůta splatnosti začne plynout vždy až dnem doručení opravené nebo oprávněně vystavené faktury objednateli.

5.

Přílohou této smlouvy je výkaz výměr stavby, jehož jednotkové ceny uvedené ve výkazu výměr jsou ceny neměnné po celou dobu realizace stavby. Zhotovitel se nemůže domáhat práva na zvýšení sjednané ceny díla z důvodu chyb či nedostatků ve výkazu výměr.

6.

Překročení nabídkové ceny je možné pouze písemným dodatkem ke smlouvě o dílo, a to v případě změny zákonné sazby DPH. Jiný důvod překročení nabídkové ceny objednatel nepřipouští v souladu s § 2620 občanského zákoníku.

7.

Změna ceny díla je přípustná v následujících případech:

- objednatel požaduje práce, které nejsou v předmětu díla,
- objednatel požaduje vypustit některé práce předmětu díla,
- při realizaci se zjistí skutečnosti, které nebyly v době podpisu smlouvy známy, a dodavatele je nezavinil ani nemohl předvídat, a mají vliv na cenu díla,
- při realizaci se zjistí skutečnosti odlišné od dokumentace předané objednatelem (neodpovídající geologické údaje apod.).

Tato změna ceny díla je možná pouze písemným dodatkem ke smlouvě o dílo.

V případě změn u prací, které jsou obsaženy ve výkazu výměr, bude změna ceny stanovena na základě jednotkové ceny dané práce v oceněném výkazu výměr. V případě změn u prací, které nejsou ve výkazu výměr uvedeny, bude změna ceny stanovena na základě jednotkové ceny v obecně dostupné cenové soustavě.

8.

Sazba daně z přidané hodnoty bude stanovena zhotovitelem objednateli dle sazeb platných v době vystavení daňového dokladu.

9.

Cena díla zahrnuje veškeré materiály a úkony vedoucí k provedení díla v rozsahu dle článku II. této smlouvy.

10.

Ceny uvedené v položkovém rozpočtu (oceněném výkazu výměr), který je součástí této smlouvy (Příloha č. 2 této smlouvy) obsahují všechny náklady související se zhotovením díla, vedlejší náklady související s umístěním stavby, zařízením staveniště a také ostatní náklady související s plněním zadávacích podmínek.

#### **V. Vícepráce a méněpráce a způsob jejich prokazování**

1.

Vyskytnou-li se při provádění díla vícepráce nebo méněpráce, je zhotovitel povinen vypracovat změnový list, v němž uvede přesný popis víceprací a méněprací včetně jejich odůvodnění a jejich ocenění. Změnový list poté předloží objednateli k odsouhlasení. Součástí změnového listu musí být i popis příčin, které vyvolaly potřebu víceprací nebo méněprací.

2.

Vícepráce budou oceněny na základě písemného soupisu víceprací, odsouhlaseného objednatelem i zhotovitelem, doplněným zhotovitelem o jednotkové ceny vy výši jednotkových cen podle oceněného výkazu výměr. Pokud v nich práce a dodávky tvořící vícepráce nebudou obsaženy, doplní zhotovitel jednotkové ceny do max. výše dle Sborníků cen stavebních prací vydaných firmou ÚRS, a.s. Praha, definované pro to období, ve kterém byly vícepráce zjištěny.

3.

Vícepráce budou oceněny vynásobením jednotkových cen a množstvím provedených měrných jednotek.

4.

Méněpráce budou oceněny vynásobením jednotkových cen a množstvím neprovedených měrných jednotek.

5.

Po splnění všech smluvených podmínek pro změnu sjednané ceny dohodnou obě strany změnu sjednané ceny písemně formou dodatku k této smlouvě.

#### **VI. Způsob a podmínky provedení díla**

1.

Dílo bude provedeno v souladu s projektovou dokumentací, v souladu s oceněným výkazem výměr, v souladu se zadávacími podmínkami a v souladu s příslušnými normami ČSN.

2.

Objednatel prohlašuje, že má zajištěno financování díla a zavazuje se, že dílo provedené dle projektové dokumentace v rozsahu smlouvy o dílo převezme a zaplatí dle podmínek této smlouvy.

3.

Zhotovitel provede dílo na své náklady a na vlastní nebezpečí.

4.

Zhotovitel je povinen nepřekračovat povolené hranice hluku o sobotách, nedělích, svátcích po celý den, ve všední den od 19:00 hodin do 7:00 hodin.

5.

Zhotovitel je povinen při realizaci díla používat pouze bezvadný materiál v první jakostní třídě a odpovídající všem normám, obecně závazným předpisům, technologickým a montážním předpisům výrobců uvedených v katalogových listech a které jsou v souladu s projektovou dokumentací.

6.

Zhotovitel je povinen při realizaci díla veškerý materiál a technologická zařízení používat a zabudovávat pouze podle technologických předpisů stanovených výrobcem a podle katalogových listů. Zhotovitel se zavazuje provést dílo v souladu s českými technickými normami, a to i tehdy pokud mají jen doporučující charakter a v souladu s obecně závaznými předpisy platnými v ČR v době provedení díla.

7.

Zhotovitel je povinen při realizaci předmětu této smlouvy dodržovat veškeré platné právní předpisy, veškeré zákony a jejich prováděcí vyhlášky, které se týkají jeho činnosti. Zhotovitel je povinen zajistit předmět smlouvy v souladu s podmínkami této smlouvy. Pokud porušením těchto předpisů vznikne jakákoliv škoda, nese veškeré vzniklé náklady zhotovitel a je povinen je objednateli nahradit.

8.

Objednatel umožní zhotoviteli napojení na zdroje el. energie, vody.

9.

Objednatel je odpovědný za to, že řádný průběh prací zhotovitele nebude rušen zásahy třetích osob.

10.

Objednatel nebo jím pověřená osoba se zavazuje vykonávat technický dozor. Technický dozor nesmí provádět dodavatel ani osoba s ním propojená.

11.

Technický dozor nebo objednatel jsou oprávněni písemně nebo záznamem do stavebního deníku uvést informaci o tom, kdy (v jaké fázi díla) je zhotovitel objednatele povinen vyzvat ke kontrole díla dle § 2626 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku.

12.

Objednatel prohlašuje, že byl proveden řádný průzkum, a podle něj se v místě plnění nenachází žádná jiná vedení, než jsou v projektu a situačním plánu, předaném při předání a převzetí místa plnění. Objednatel odpovídá za škody a nese odpovědnost v případě narušení inženýrských sítí a podzemních vedení nezakreslených v situaci a neznámých zhotoviteli. Objednatel i zhotovitel je povinen dbát na dodržování pravidel BOZP a PO v místě a okolí staveniště.

13.

Zhotovitel odpovídá za dodržování pravidel BOZP, PO, apod. svými zaměstnanci a zaměstnanci svých poddodavatelů v místě plnění. Zhotovitel odpovídá za škody, které porušením těchto povinností z viny výše uvedených pracovníků vzniknou. Objednatel i zhotovitel jsou povinni koordinovat postupy prací především s ohledem na oblasti ochrany BOZP a PO.

14.

Místo k zázemí pracovníků zhotovitele včetně sociálního zázemí zajistí zhotovitel na své náklady.

15.

Zhotovitel se zavazuje jednou za 14 dní zajistit tzv. kontrolní den, na který pozve zástupce objednatele a kterého se zúčastní i jeho odpovědný zástupce. O kontrolním dnu bude proveden zvláštní zápis, případně zápis ve stavebním deníku.

16.

Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla. Zjistí-li, že zhotovitel provádí dílo v rozporu se svými povinnostmi, je objednatel oprávněn dožadovat se toho, aby zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným prováděním a dílo prováděl řádným způsobem. Neučiní-li tak zhotovitel ani v přiměřené lhůtě mu k tomu poskytnuté a postup zhotovitele by nepochybně vedl k podstatnému porušení smlouvy, je objednatel oprávněn od smlouvy odstoupit.

17.

Technický dozor objednatele, autorský dozor projektanta a koordinátor bezpečnosti a ochrany zdraví při práci bude mít v kteroukoliv potřebnou dobu plný přístup do všech částí staveniště a budou oprávněni prověřovat, kontrolovat, měřit a zkoušet materiály a práci a kontrolovat postupy práce.

18.

Zhotovitel se zavazuje zavázat své poddodavatele k dodržování všech povinností vyplývajících pro zhotovitele z této smlouvy.

19.

Zhotovitel je povinen vést a průběžně aktualizovat reálný seznam všech poddodavatelů včetně výše jejich podílu na akci a pravidelně jej předkládat objednateli.

20.

Objednatel může kdykoliv požádat zhotovitele, aby bezodkladně odvolal poddodavatele, který není způsobilý nebo je nedbalý v řádném plnění svých povinností. Zhotovitel se zavazuje bezodkladně zajistit nápravu. Odvoláním poddodavatele nebudou změněny lhůty realizace díla ani cena díla.

## **VII. Odpovědnost zhotovitele za škodu**

1.

Pokud činností zhotovitele dojde ke způsobení škody objednateli nebo třetím osobám opomenutím, nedbalostí nebo neplněním podmínek vyplývajících ze zákona, technických nebo jiných norem nebo vyplývajících z této smlouvy, je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel.

2.

Zhotovitel odpovídá i za škodu způsobenou činností těch, kteří pro něj dílo provádějí.

3.

Zhotovitel odpovídá i za škodu způsobenou okolnostmi, které mají původ v povaze strojů, přístrojů nebo jiných věcí, které zhotovitel použil nebo hodlal použít při provádění díla.

### **VIII. Staveniště**

1.

Staveništěm se rozumí prostor určený projektovou dokumentací nebo jiným dokumentem, např. zápisem o předání staveniště, kde budou určeny i plochy pro zařízení staveniště.

2.

Zhotovitel přebírá v plném rozsahu odpovědnost za předané staveniště a je povinen zajistit stavbu tak, aby nedošlo k ohrožování a nadměrnému či zbytečnému obtěžování okolí stavby, a to při plném respektování ochrany životního prostředí a majetku třetích osob v zájmovém okolí.

3.

Zařízení staveniště je povinen zabezpečit zhotovitel a to v souladu s jeho potřebami a v souladu s dokumentací předanou objednatelem a požadavky objednatele.

4.

Zhotovitel je povinen seznámit se po převzetí staveniště s rozmístěním a trasou případných podzemních vedení na staveništi, a tyto buď vhodným způsobem přeložit, nebo chránit, aby v průběhu provádění díla nedošlo k jejich poškození.

5.

Zhotovitel je povinen zajistit v rámci zařízení staveniště 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.

6.

Práce, které budou dalším pracovním postupem zakryty nebo se stanou nepřístupnými, je objednatel oprávněn prověřit a dát písemný souhlas s jejich zakrytím ve stavebním deníku. Toto prověření provede do 5 pracovních dnů od obdržení písemné výzvy zhotovitele učiněné zápisem ve stavebním deníku.

Pokud se zástupce objednatele ke kontrole přes včasné vyzvání nedostaví, je zhotovitel oprávněn předmětné práce zakrýt. Bude-li objednatel požadovat dodatečně jejich odkrytí, je zhotovitel povinen toto odkrytí provést na náklady objednatele. Pokud se při kontrole zjistí, že práce nebyly řádně provedeny, nese veškeré náklady spojené s jejich odkrytím, opravou a zakrytím zhotovitel.

7.

Veškerá potřebná povolení k užívání všech veřejných ploch zajišťuje zhotovitel a nese veškeré případné poplatky.

8.

Jestliže v souvislosti se zahájením prací na staveništi bude třeba umístit nebo přemístit dopravní značky podle předpisu o pozemních komunikacích, obstará tyto práce zhotovitel. Zhotovitel dále zodpovídá i za umístování, přemístování a udržování dopravních značek v souvislosti s průběhem provádění prací.

9.

Zhotovitel je povinen udržovat na převzatém staveništi pořádek a je povinen průběžně odstraňovat každodenní odpady a nečistoty vzniklé jeho pracemi v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

10.

Zhotovitel je povinen do 7 dnů od řádného předání a převzetí díla staveniště vyklidit a odstranit zařízení staveniště.

### **IX. Stavební deník**

1.

Zhotovitel je povinen vést ode dne převzetí staveniště o pracích, které provádí, stavební deník v souladu s § 157 zák. č. 183/2006 Sb. – SZ a prováděcí vyhláškou č. 499/2006 Sb., do kterého je povinen zapisovat všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy. Zejména je povinen zapisovat údaje o časovém postupu prací, zdůvodnění odchylek prováděných prací od projektové dokumentace atp. Povinnost vést stavební deník končí předáním a převzetím díla.

2.

Ve stavebním deníku musí být uvedeno mimo jiné:

- název, sídlo, IČ objednatele,
- název, sídlo IČ a DIČ zástupce objednatele ve věcech technických,
- název, sídlo IČ a DIČ zhotovitele,
- název, sídlo IČ a DIČ zpracovatele PD,
- přehled všech provedených zaměření, provedení zkoušek jakosti atp.,
- seznam dokumentace stavby včetně veškerých změn a doplňků,
- seznam dokladů a úředních opatření týkajících se stavby.

3.

Veškeré listy stavebního deníku musí být očíslovány.

4.

Zápisy do stavebního deníku čitelně zapisuje a podepisuje zhotovitel nebo ve stavebním deníku určený pracovník zhotovitele vždy ten den, kdy byly práce provedeny nebo kdy nastaly okolnosti, které jsou předmětem zájmu. Mimo zástupců zhotovitele (viz. čl. I. této smlouvy) může do stavebního deníku provádět potřebné záznamy pouze objednatel, případně jím pověřený zástupce ve věcech technických, zpracovatel projektové dokumentace nebo příslušné orgány státní správy.

5.

Nesouhlasí-li zhotovitel se zápisem, který učinil objednatel nebo případně zpracovatel projektové dokumentace, do stavebního deníku, musí k tomuto zápisu připojit svoje stanovisko nejpozději do 5 pracovních dnů, jinak se má za to, že s uvedeným zápisem souhlasí.

6.

Objednatel je povinen vyjádřit se k zápisům ve stavebním deníku minimálně 1x v týdnu a připojit své stanovisko formou písemného zápisu. Pokud tak neučiní, má se za to, že s uvedeným zápisem zhotovitele souhlasí.

7.

Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy, ale slouží jako podklad pro vypracování doplňků a změn smlouvy.

8.

Zhotovitel je povinen za stejných podmínek, jaké jsou uvedeny pro vedení stavebního deníku vést deník víceprací a změn díla (dále jen „deník víceprací“).

9.

Do deníku víceprací zapisuje zhotovitel zejména všechny změny nebo úpravy díla, které se odchyľují od projektové dokumentace a veškeré vícepráce nebo méněpráce, které v průběhu realizaci díla vzniknou.

10.

Zhotovitel je povinen vypracovat a do deníku víceprací uvést stručný, ale přesný technický popis víceprací nebo změn díla a jejich podrobný a přesný položkový rozpočet a návrh na zvýšení či snížení ceny. Objednatel se k těmto zápisům vyjadřuje na vyzvání zhotovitele, nejpozději však do 5 pracovních dnů od vyzvání zhotovitelem. Zápis zhotovitele musí obsahovat i odkaz na zápis v řádném stavebním deníku a přesné určení kde a kdy vícepráce vznikly a z jakého důvodu.

11.

Po dobu realizace odbahnění musí být veden stavební deník, který bude obsahovat podrobné údaje nejméně o použité mechanizaci (počet a druh těžebních a dopravních prostředků, jejich RZ, počet jízd, apod.). Tento stavební deník bude přílohou Závěrečného vyhodnocení akce.

## **X. Předání a převzetí díla**

1.

Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo okamžikem provedení díla bez vad a nedodělků a jeho předáním v místě plnění objednateli na základě zápisu o převzetí díla.

2.

Zápis o převzetí díla bude obsahovat zhodnocení jakosti díla. Bude-li dílo provedeno bez vad, zápis bude obsahovat prohlášení objednatele, že předávané dílo přijímá. Bude-li dílo provedeno s vadami, bude zápis o převzetí díla obsahovat soupis zjištěných vad a nedodělků, dohodu o opatřeních a lhůtách k jejich odstranění, popřípadě o slevě z úplaty ceny díla nebo o jiných právech z odpovědnosti za vady a nedošlo-li k dohodě, stanovisko zhotovitele a objednatele. Budou-li při předávání díla na díle zjištěny takové vady, které by bránily řádnému užívání předmětu díla k účelu, ke kterému obvykle slouží, není objednatel povinen dílo převzít do doby odstranění těchto vad.

3.

K převzetí díla vyzve písemně objednatel zhotovitele min. 14 dnů před dokončením díla a současně s výzvou je povinen předat zhotoviteli návrh protokolu o předání a převzetí díla včetně jeho příloh.

4.

Pokud objednatel dílo ve lhůtě navržené zhotovitelem nepřevzme, je objednatel povinen neprodleně písemně sdělit důvody nepřevzetí, resp. specifikuje vady, které převzetí díla bránily. Odstranění takto specifikovaných vad zhotovitelem pominou důvody nepřevzetí díla a dílo se považuje za převzaté. V případě dalších vad se jedná o vady díla v záruční době.

5.

Místem předání díla je místo, kde je stavba prováděna. Při předání a převzetí díla bude účasten zástupce objednatele, zástupce zhotovitele, technický dozor stavebníka a autorského dozoru projektanta, případně další osoby, o kterých tak stanoví objednatel.

7.

Dílo bude předáno na základě protokolu o předání a převzetí prací na místě plnění díla podepsaným oběma stranami.

8.

Zhotovitel je povinen při předání stavby předložit veškeré požadované doklady ke kolaudačnímu souhlasu stavby případně k oznámení o ukončení udržovacích prací.

9.

Objednatel je povinen předmět díla řádně prohlédnout při předání a převzetí díla.

### **XI. Záruční lhůta – Odpovědnost za vady díla**

1.

Zhotovitel je odpovědný za to, že předmět této smlouvy bude zhotovený dle uzavřené smlouvy a jejich příloh, zejména projektovou dokumentací, a všemi technickými normami, které se vztahují k materiálům a pracím prováděným na základě této smlouvy, a že po dobu záruky bude mít vlastnosti sjednané v této smlouvě, a že bude v souladu s platnými technickými normami a právními předpisy.

2.

Délka záruční doby je 60 měsíců. Tato lhůta začíná běžet od řádného předání a převzetí díla bez vad a nedodělků.

3.

Objednatel je povinen zjištěné vady písemně reklamovat u zhotovitele bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. Zhotovitel je povinen vady neprodleně odstranit v co nejkratší době ode dne doručení reklamace objednatele.

4.

Zhotovitel neodpovídá za vady díla, které vznikly použitím chybných podkladů a věcí poskytnutých objednatelem a zhotovitel nemohl ani při vynaložení veškeré péče zjistit jejich nevhodnost, nebo na ně upozornit objednatele, ale ten na jejich použití trval.

5.

Zhotovitel po dobu trvání záruky je povinen zahájit odstraňování vady do 14 dnů ode dne, kdy mu byla doručena písemná reklamace od objednatele, pokud nedojde k dohodě o jiné lhůtě nebo pokud tomu nebudou bránit technologicky nevhodné podmínky. U vad, které by bránily provozu objektu, objednatel požaduje nástup k jejich odstranění do 48 hodin od uplatněné reklamace.

### **XII. Smluvní pokuty**

1.

Pokud bude zhotovitel v prodlení se splněním termínu dokončení díla nebo termínu předání díla dle čl. III. 1 této smlouvy, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,2 % ze sjednané ceny, a to za každý i započatý den prodlení.

2.

Pokud zhotovitel nenastoupí ve sjednaném termínu, nejpozději však ve lhůtě do 48 hodin od hodiny obdržení reklamace objednatele k odstraňování reklamované vady (případně vad), která může mít za následek škody velkého rozsahu (havárie), je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu 10 000 Kč za každou reklamovanou vadu, u níž je zhotovitel v prodlení a za každý den prodlení.

3.

Pokud zhotovitel nevyklidí staveniště v termínu sjednaném v čl. VIII., je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu 0,05 % ze sjednané ceny díla za každý i započatý den prodlení zhotovitele, nejvýše však 50 000 Kč za den.

4.

V případě prodlení objednatele s úhradou úplné faktury zhotoviteli, zaplatí objednatel zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,015 % z dlužné částky za každý den prodlení.

### **XIII. Pojištění**

1.

Zhotovitel je povinen před podpisem smlouvy o dílo předložit objednateli pojistnou smlouvu, ve které bude prokazatelně sjednáno pojištění zhotovitele proti škodám způsobeným třetím osobám jeho činností, včetně možných škod způsobených jeho pracovníky, a to ve výši odpovídající možným rizikům ve vztahu k charakteru stavby a jejímu okolí, minimálně však ve výši předpokládané hodnoty této zakázky, a to po celou dobu plnění díla. Zhotovitel musí mít pojištění platné po celou dobu realizace díla až do jeho předání objednateli bez vad a nedodělků.

2.

Zhotovitel je povinen před podpisem smlouvy o dílo předložit objednateli pojistnou smlouvu, ve které bude prokazatelně sjednáno pojištění pro případ stavebních a montážních rizik, která mohou vzniknout v průběhu provádění stavebních nebo montážních prací. Pojištění musí být platné po celou dobu realizace díla až do předání díla objednateli bez vad a nedodělků.

3.

Dokladem o pojištění je platná a účinná pojistná smlouva, u které zhotovitel řádně a včas uhradil pojistné. Nepředložení pojistné smlouvy dle čl. XIII. 1. a nepředložení pojistné smlouvy dle čl. XIII. odst. 2 je důvodem k odstoupení od smlouvy.

4.

Doklad o pojištění je zhotovitel povinen na požádání předložit objednateli či technickému dozoru kdykoli během celé doby realizace díla. Nepředložení kteréhokoliv dokladu o pojištění nejpozději do 10 kalendářních dnů ode dne výzvy objednatele či technického dozoru, opravňuje objednatele k odstoupení smlouvy.

### **XIV. Ostatní ustanovení**

1.

Zhotovitel bude při plnění předmětu této smlouvy postupovat s odbornou péčí. Zavazuje se dodržovat obecně závazné předpisy, technické normy a podmínky této smlouvy. Zhotovitel se bude řídit výchozími podklady objednatele, pokyny objednatele, resp. jeho zástupci pro věci technické, zápisy a dohodami oprávněných pracovníků smluvních stran a rozhodnutími a vyjádřeními kompetentních orgánů státní správy.

2.

Objednatel se zavazuje poskytnout v souvislosti s prováděním díla zhotoviteli veškerou nezbytnou součinnost, kterou po něm lze spravedlivě požadovat.

3.

Žádná ze smluvních stran není oprávněna postoupit práva, povinnosti a závazky ze smlouvy na třetí osobu bez předchozího písemného souhlasu druhé smluvní strany.

### **XV. Vyšší moc**

1.

Pro účely této smlouvy se za vyšší moc považují skutečnosti, které nejsou závislé na vůli smluvních stran a ani nemohou být ovlivněny smluvními stranami – např. živelné pohromy, požáry, záplavy, stávkové akce, které by podstatně zasáhly do předmětu plnění atd.

2.

Pokud se splnění této smlouvy stane nemožným do měsíce od zásahu vyšší moci, strana, která se bude odvolávat na vyšší moc, požádá druhou stranu o úpravy u smlouvy ve vztahu k předmětu, ceně a době plnění. Pokud nedojde k dohodě, má strana, která se odvolala na vyšší moc právo odstoupit od smlouvy. Účinky odstoupení nastanou dnem doručení oznámení.

## **XVI. Odstoupení od smlouvy**

1.

Nastanou-li u některé ze stran skutečnosti bránící řádnému plnění této smlouvy, je povinna to ihned bez zbytečného odkladu oznámit druhé straně a vyvolat jednání zástupců smluvních stran.

2.

Každá smluvní strana této smlouvy je oprávněna od smlouvy odstoupit při jejím podstatném porušení druhou smluvní stranou.

3.

Za podstatné porušení smlouvy zhotovitelem se kromě případů uvedených v ostatních částech smlouvy považuje taková skutečnost, kdy:

- a) zhotovitel dílo neprovádí standardním způsobem, přičemž postup nebo dosavadní výsledek provádění díla vede nepochybně k vadnému dílu,
- b) zhotovitel bez vážného důvodu přerušil zhotovování nebo zastavil provádění díla na dobu delší než 5 pracovních dnů,
- c) zhotovitel při provádění díla použil výrobky a materiály, které nespĺňují požadavky vyhlášky č. 137/1998 o obecných technických požadavcích na výstavbu ve znění vyhlášek č. 491/2006 a č. 502/2006 a dále § 156 zákona č. 183/2006 Sb. (stavební zákon),
- d) zhotovitel nedodrží veškeré stanovené termíny dle této smlouvy.

4.

Každá ze smluvních stran je oprávněna písemně odstoupit od smlouvy v případě, že druhá smluvní strana vstoupí do likvidace nebo na majetek druhé smluvní strany byl prohlášen (popřípadě probíhá) jiné insolvenční řízení, kterým je řešen úpadek této smluvní strany.

5.

Chce-li některá ze stran od smlouvy odstoupit na základě ujednání ze smlouvy vyplývajících, je povinna svoje odstoupení písemně oznámit druhé straně s uvedením termínu, ke kterému od smlouvy odstupuje. V odstoupení musí být dále uveden důvod, pro který strana od smlouvy odstupuje, a přesná citace toho bodu smlouvy, který jí k takovému kroku opravňuje. Bez těchto náležitostí je odstoupení neplatné.

## **XVII. Závěrečná ustanovení**

1.

Obě smluvní strany prohlašují, že tato smlouva odpovídá jejich pravé vůli a že souhlasí s celým jejím zněním a na důkaz tohoto tuto smlouvu vlastnoručně podepisují.

2.

Měnit nebo doplňovat text této smlouvy lze jen formou písemných dodatků, které budou číslovány, a budou platné jen, budou-li řádně podepsané oběma smluvními stranami.

3.

Nastanou-li u některé ze stran skutečnosti bránící řádnému plnění této smlouvy, je povinna to ihned bez zbytečného odkladu oznámit druhé straně a vyvolat jednání zástupců oprávněných k podpisu smlouvy.

4.

Zhotovitel je povinen spolupůsobit při výkonu finanční kontroly. Zhotovitel se ve spolupráci s objednatelem zavazuje poskytnout kontrolním orgánům jakékoliv dokumenty vztahující se k realizaci projektu, podat informace a umožnit vstup do svého sídla a jakýchkoliv dalších prostor a na pozemky související s projektem nebo jeho realizací. Zhotovitel se zavazuje poskytnout na výzvu své účetnictví nebo daňovou evidenci k nahlédnutí v rozsahu, který souvisí s projektem. Zhotovitel se dále zavazuje provést v požadovaném termínu, rozsahu a kvalitě opatření k odstranění kontrolních zjištění a informovat o nich příslušný kontrolní orgán a objednatele. Zhotovitel je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací projektu včetně účetních dokladů minimálně po dobu 10 let od předání díla. Zhotovitel se zavazuje písemně poskytnout na žádost objednatele jakékoliv doplňující informace související s realizací projektu a to ve lhůtě stanovené objednatelem.

5.

Plnění této smlouvy bude požadováno v návaznosti na vydání Rozhodnutí o poskytnutí dotace (tj. přiznání dotace).

6.

Veškeré případné spory vzniklé na základě této smlouvy budou řešeny primárně jednáním objednatele a zhotovitele, v případě přetrvávající neshody pak před soudy České republiky.

7.

Tato smlouva je vypracována ve dvou vyhotoveních, z nichž jedno si ponechá objednatel a jedno vyhotovení zhotovitel.

8.

Zhotovitel není oprávněn postupovat pohledávky vůči objednateli třetím osobám.

9.

Obě strany prohlašují, že došlo k dohodě o celém rozsahu této smlouvy.

### XVIII. Přílohy k této smlouvě

Příloha č. 1 – Projektová dokumentace k provedení díla „MVN Běsno – oprava nádrže, k.ú. Běsno p.p.č. 71, 1215/1“ a „MVN Strojeticice – oprava nádrže, k.ú. Strojeticice u Podbořan p.p.č. 75/1“ (bude doplněno objednatelem před uzavřením smlouvy)

Příloha č. 2 – Oceněný výkaz výměr – „MVN Běsno – oprava nádrže“ a „MVN Strojeticice – oprava nádrže“

Příloha č. 3 – Seznam poddodavatelů

V Kryrech dne



Miroslav Brda, starosta  
Město Kryry  
objednatel

V Kryrech dne 23.11.2017

Pavel Šilhánek, statutární ředitel a.s.  
Šilhánek a syn, a.s.  
zhotovitel

© **Šilhánek a syn, a.s.**  
Samota 601, 439 81 Kryry  
IČO: 272 91 278, DIČ: CZ27291278  
Tel.: 415 237 901-6, Fax: 415 216 051

# REKAPITULACE STAVBY

Kód: 11/2016  
Stavba: MVN Běsno - oprava nádrže

KSO: 833 15  
Místo: Běsno

CC-CZ:  
Datum: 28.8.2017

Zadavatel:  
Město Kryry

IČ: 00265080  
DIČ: CZ00265080

Uchazeč:  
Šilhánek a syn, a.s.

IČ: 27291278  
DIČ: 27291278

Projektant:  
Ing. M. Sýkorová

IČ: 76327566  
DIČ:

Poznámka:  
Soupis prací je sestaven s využitím cenové soustavy URČ. Průzkvy, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci cenová soustava označeny popísem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymeziující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz), sekce Cenové a technické podmínky

Cena bez DPH

2 298 674,58

DPH základní  
snížená

Sazba daně  
21,00%  
15,00%

Výše daně  
482 721,66  
0,00

Cena s DPH

v CZK

2 781 396,24

# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPLISŮ PRACÍ

Kód: 11/2016

Stavba: MVN Běšno - oprava nádrže

Místo: Běšno

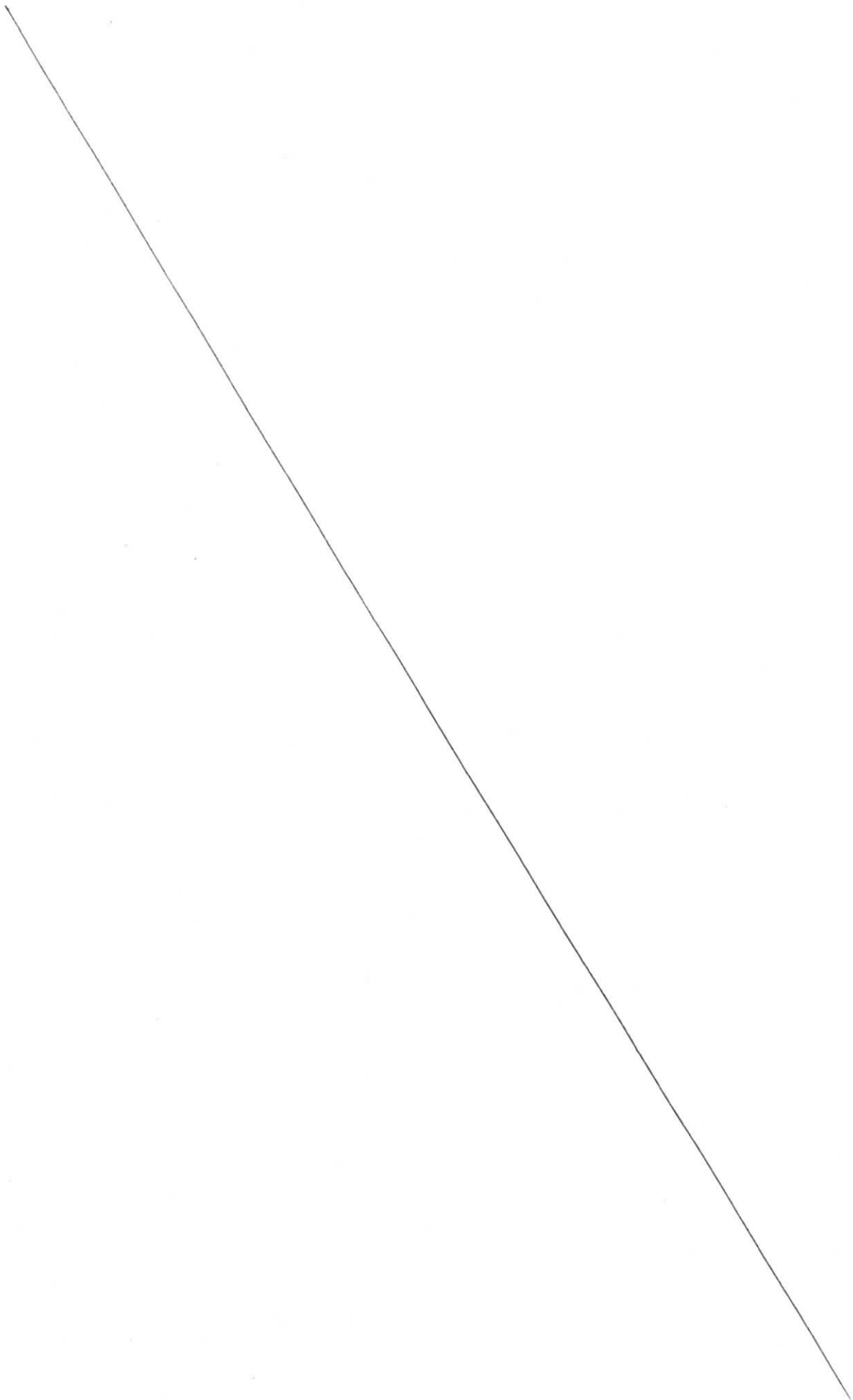
Datum: 28.08.2017

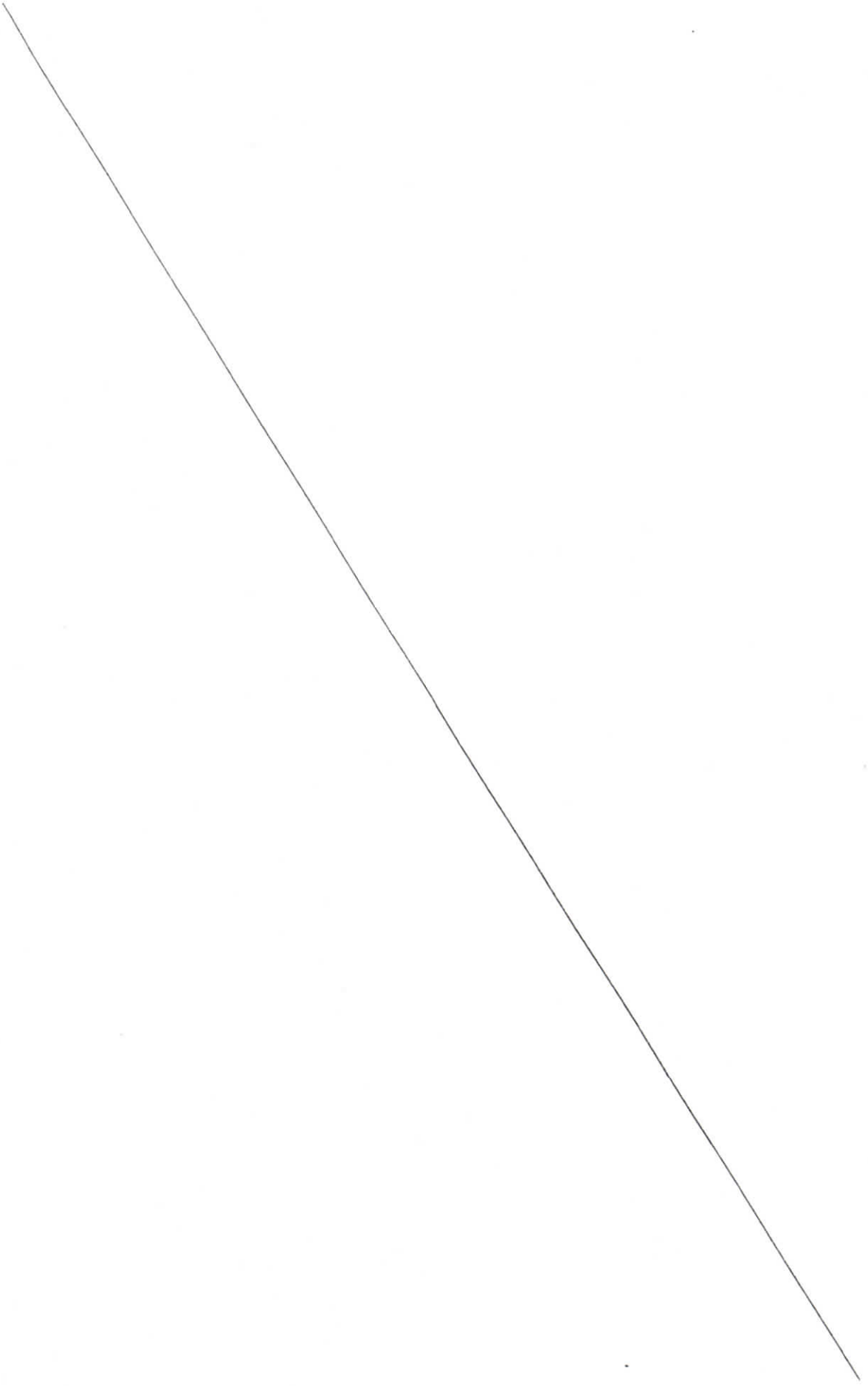
Zadavatel: Město Kryry

Projektant: Ing. M. Sýkorová

Uchazeč: Šilhánek a syn, a.s.

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
<b>Náklady stavby celkem</b>				
SO 01	Oprava nádrže	2 209 674,58	2 781 396,24	STA
VON	Vedlejší a ostatní náklady (MGZS)	89 000,00	107 690,00	STA





# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

MVN Běsno - oprava nádrže

Objekt:

## SO 01 - Oprava nádrže

KSO: 833 15

Místo: Běsno

Zadavatel:

Město Kryry

Uchazeč:

Šilhánek a syn, a.s.

Projektant:

Ing. M. Sýkorová

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymežující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz), sekce Cenové a technické podmínky.

CC-CZ: 28.08.2017  
Datum:  
IČ: 00265080  
DIČ: CZ00265080  
IČ: 27291278  
DIČ: 27291278  
IČ: 76327566  
DIČ:

Cena bez DPH

2 209 674,58

DPH základní  
snižovaná

Základ daně  
2 209 674,58  
0,00

Sazba daně  
21,00%  
15,00%

Výše daně  
464 031,66  
0,00

Cena s DPH

2 673 706,24

v CZK

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

MVN Běsno - oprava nádrže

Objekt:

SO 01 - Oprava nádrže

Místo:

Běsno

Zadavatel:

Město Kryry

Uchazeč:

Šilhánek a syn, a.s.

Datum:

28.08.2017

Projektant:

Ing. M. Sýkorová

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

HSV - Práce a dodávky HSV

1 - Zemní práce

2 - Zakládání

3 - Svislé a kompletní konstrukce

4 - Vodorovné konstrukce

8 - Trubní vedení

997 - Přesun sutě

998 - Přesun hmot

2 209 674,58

2 209 674,58

469 446,38

546 920,00

1 081 184,00

11 178,00

7 230,00

46 612,50

47 103,70

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

MVN Běsno - oprava nádrže

Objekt:

SO 01 - Oprava nádrže

Místo:

Běsno

Zadavatel:

Město Kryry

Uchazeč:

Šilhánek a syn, a.s.

Datum: 28.08.2017

Projektant: Ing. M. Sýkorová

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>								
D	HSV		<b>Práce a dodávky HSV</b>				<b>2 209 674,58</b>	
D	1		<b>Zemní práce</b>				<b>469 446,38</b>	
1	K	111201101	Odstanění křovin a stromů s odstraněním kořenů průměru kmene do 100 mm do sklonu terénu 1 : 5, při celkové ploše do 1 000 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	25,000	35,00	875,00	CS ÚRS 2016 02

Poznámka k souboru cen:

1. Cenu -1104 lze použít, jestliže se odstraní stromů a křovin neprovádí na halo. 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 m<sup>2</sup> při sklonu terénu strmějším než 1 : 5; b) LTM při jakémkoliv celkové ploše jednotlivě přes 30 m<sup>2</sup>. 3. V ceně jsou započteny i náklady na případně 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 m<sup>2</sup> 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.

W			"celk. plocha		25,000			
W			25					
2	K	120901122	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	m <sup>3</sup>	141,250	500,00	70 625,00	CS ÚRS 2016 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny jsou určeny pouze pro bourání konstrukcí ze zdiva nebo z betonu ve výkopisti při provádění zemních prací, jsou-li zdiva nebo beton obklopeny horninou nebo sypalinou tak, že k nim není bez výkopky 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. Vodorné přemístění materiálu nad 20 m z rozbouraných konstrukcí ve výkopisti se oceňuje jako přemístění výkopku z hornin tř. 5 až 7 cenami souboru cen 162. 0-1. Vodorné přemístění výkopku. 4. Svislé přemístění materiálu z rozbouraných konstrukcí ve výkopisti 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 oceňuje individuálně. 6. Bourání konstrukce ze zdiva nebo z betonu prostého pod vodou se oceňuje cenou 127 40-1112 Výkopávka 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 sklady.</p>					
3	K	122201102	"délka zdiva x plocha vřezu 113*1,25		141,250			
			Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3	m3	316,400	60,00	18 984,00	CS ÚRS 2016 02
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Odkopávky a prokopávky v roubených prostorech se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 2. Odkopávky a prokopávky ve stržích při lesnicko-technických melioracích (LTM) se oceňují cenami do 100 m3 pro jakýkoliv skutečný objem výkopu; ostatní odkopávky a prokopávky při LTM se oceňují při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami přes 100 do 1 000 m3. 3. Ceny lze použít i pro výkopávky odpadových jam. 4. Ceny lze použít i pro sejmutí podorničí. Přitom se přihlíží k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.</p>					
			"délka výkopu x plocha v řezu 113*2,8		316,400			
4	K	122201109	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Připlatek k cenám za lepitost horniny tř. 3	m3	316,400	3,00	949,20	CS ÚRS 2016 02
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Odkopávky a prokopávky v roubených prostorech se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 2. Odkopávky a prokopávky ve stržích při lesnicko-technických melioracích (LTM) se oceňují cenami do 100 m3 pro jakýkoliv skutečný objem výkopu; ostatní odkopávky a prokopávky při LTM se oceňují při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami přes 100 do 1 000 m3. 3. Ceny lze použít i pro výkopávky odpadových jam. 4. Ceny lze použít i pro sejmutí podorničí. Přitom se přihlíží k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.</p>					
			"délka výkopu x plocha v řezu 113*2,8		316,400			
5	K	122703601	Odstranění nánosů z vypuštěných vodních nádrží nebo rybníků s uložením do hromad na vzdálenost do 20 m ve výkopisti při únosnosti dna přes 15 kPa do 40 kPa	m3	170,000	100,00	17 000,00	CS ÚRS 2016 02

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: a) pro odstranění nánosu z nádrží se zpevněnými stěnami a dnem; b) předepisuje-li projekt ponechání části vrstvy nánosu 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 měřných jednotek se určí v m3 nánosu v rostlém stavu. 4. Vodorné přemístění nánosu přes 20 m těžními stroji, které vyzvojují malý specifický tlak na nános se oceňuje cenami souboru cen 162 25-3. Vodorné přemístění nánosu z vodních nádrží nebo rybníků.</p>					
			"celk. plocha sedimentu x prům. tloušťka 680*0,25		170,000			
6	K	132201201	Hloubení zapážených i nezapažených ryh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	20,000	300,00	6 000,00	CS ÚRS 2016 02
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopšti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení ryh při tesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopku do 100 m3, i když skutečný objem výkopku je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrýsem výkopku 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 ryhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopku do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopku přes 100 m3 výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit ryhy 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 jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení ryh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.</p>					
			"celk. množství pro nabřežní zed' 20		20,000			
7	K	161101152	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopku přes 2,5 do 4 m	m3	141,250	10,00	1 412,50	CS ÚRS 2016 02
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopšti. 2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd. 3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.</p>					
			"délka zdiva x plocha x řezu 113*1,25		141,250			
8	K	162253102	Vodorné přemístění nánosu z vodních nádrží nebo rybníků s vyklopením a hrubým urovnáním skládky při únosnosti dna přes 15 do 40 kPa, na vzdálenost přes 20 do 40 m	m3	170,000	100,00	17 000,00	CS ÚRS 2016 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny pro vodorovné přemístění nánosů na vzdálenost přes 20 m těžními stroji, které vyvozuji tlak na nános do 60 kPa. 2. Ceny nelze použít pro vodorovné přemístění nánosu 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 nánosu v rostlém stavu.</p>					
	WV		"celk. plocha sedimentu x prům. tloušťka		170,000			
	WV		680*0,25					
9	K	162701105	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 9 000 do 10 000 m	m3	416,000	120,00	49 920,00	CS ÚRS 2016 02
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravními prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i nhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopisti nebo na násypisti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypisti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0-1. 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 lomení vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehčeného výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. Přemístuje-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>					
	WV		"celk. mn. sedimentu + celk. mn. odkopávky + celk. mn. hloubení rýh - celk. mn. zásypů		416,000			
	WV		170+316,40+20-90,40					
10	K	162701109	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 Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	5 968,000	9,00	53 712,00	CS ÚRS 2016 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<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 započítány i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopisti nebo na násypisti. 3. V cenách nejsou započítány náklady na rozhrnutí výkopku na násypisti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0. . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení 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 neutěhlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 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 započítány náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</p>					
	WV		"celk. mn. sedimentu + celk. mn. odkopávky + celk. mn. hloubení rýh - celk. mn. zášypů					
	WV		170+316,40+20--90,40		596,800			
	WV		596,8*10 "Přepočtené koeficientem množství		5 968,000			
11	K	162701155	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 9 0000 do 10 000 m	m3	141,250	125,00	17 656,25	CS ÚRS 2016 02
	PSC		<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 započítány i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopisti nebo na násypisti. 3. V cenách nejsou započítány náklady na rozhrnutí výkopku na násypisti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0. . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení 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 neutěhlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 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 započítány náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</p>					
	WV		"délka zdiava x plocha vřezu					
	WV		113*1,25		141,250			
12	K	162701159	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost Přibližně k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	1 412,500	10,00	14 125,00	CS ÚRS 2016 02

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 nhrady 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 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. . . Nakládání neulehčeného výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemístuje-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>								
	PSC							
	WV		"délka zdíva x plocha vřezu		141,250			
	WV		113*1,25		1 412,500			
	WV		141,25*10 Přepočtené koeficientem množství				6 800,00	CS ÚRS 2016 02
13	K	167101102	Nakládání, skládání a překládání neulehčeného výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	170,000	40,00		
<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 srovná-ného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.</p>								
	PSC							
	WV		"celk. plocha sedimentu x prům. tloušťka		170,000			
	WV		680*0,25		141,250	50,00		
14	K	167101152	Nakládání, skládání a překládání neulehčeného výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 5 až 7	m3			7 062,50	CS ÚRS 2016 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p>Poznámka k souboru cen:</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 lodí k těžnici druhé lodí, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovná- něho 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>								
VV			"délka zdíva x plocha vřezu					
VV			113*1,25					
15	K	171201R01	Poplatek za uložení odpadu nánosů na skládce (skládkovné) dle platné legislativy	t	141,250	150,00	45 900,00	
VV			"celk. plocha sedimentu x prům. tloušťka x měrná hmotnost					
VV			680*0,25*1,80		306,000			
16	K	171201R02	Poplatek za uložení výkopové zeminy na skládce (skládkovné) dle platné legislativy	t	442,800	110,00	48 708,00	
VV			"celk. mn. odkopávky + celk. mn. hloubení rýh - celk. mn. zásypů x měrná hmotnost					
VV			(316,40+20*90,40)*1,80		442,800			
17	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhuťněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách	m3	90,400	75,00	6 780,00	CS ÚRS 2016 02

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny 174 10-... jsou určeny pro zhutněné záspy s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do (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 zásp individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásp rýh pro drenážní tratě nebo pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20.3. části A.03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásp odvodňovacích kamlů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásp sypalinou rýh bez ohledu na šířku kamlu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaliny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaliny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem záspy je rozdílem 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 záspy neodečítá. Pro stanovení objemu záspy se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přičítá-li v úvahu. 7. Odklizení zbylého výkopu po provedení záspy zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo záspy 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 neúlehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaliny a 162. 0-1. Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek úlehlý - 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 výkopávkou, 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 záspy zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo záspy jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaliny do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaliny 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 předepisuje projekt.

VV "délka výkopu x plocha v řezu 113\*0,80

90,400

18 K 181411122

Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výševev včetně utažení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2

10,00

3 955,00 CS ÚRS 2016 02

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 zatrávňovací textilii. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) výpleti a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části C02 souboru cen 185 80-42 Výpleti a 185 80-43 Zalítilí 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 uvážovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití tezeckých technik. V případě použití tezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.

PSC

395,500

m2

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
19	M	005774800	"obvod stavby x prům. šířka pruhu 113*3,5 osivo směs jetelotravni	kg	395,500 98,875	115,00	11 370,63	CS ÚRS 2016 02
20	K	181951101	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění	m2	680,000	5,00	3 400,00	CS ÚRS 2016 02
<p><b>PSC</b></p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i>  1. Ceny jsou určeny pro urovnění všech nově zřizovaných ploch (v zářezech i na násypěch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy záspy ryh pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, předepíše-li projekt urovnění pláňe z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovnění lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnění dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovnění se oceňuje cenami souboru cen 182. 0-1 Svahování. 3. Urovnění ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182. 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 4. Náklady na urovnění dna a stěn při čištění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souborů cen 938 90-2. Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě žstí A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.</p>								
21	K	182101101	"celk. plocha dna a výkopů 680 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4	m2	680,000 361,600	30,00	10 848,00	CS ÚRS 2016 02
<p><b>PSC</b></p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i>  1. Ceny jsou určeny pro svahování všech nově zřizovaných ploch výkopů nebo násypů ve sklonu přes 1 : 5 a pro úpravu lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pod jakékoliv zpevnění ploch, pod humusování, drnování apod., pro úpravu dna a stěn silničních a železničních příkopů a pro úpravu dna šířky do 1 m melioračních kanelů a vodotečí. 2. Ceny nelze použít pro urovnění stěn příkopů při čištění; toto urovnění se oceňuje cenami souboru cen 938 90-2. Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 3. Úprava ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5 s výjimkou ustanovení v poznámce č. 1 se oceňuje cenami souboru cen 181 0-11 Úprava pláňe vyrovnáním výškových rozdílů.</p>								
22	K	182301122	"obvod stavby x prům. šířka pruhu 113*3,2 Rozproštění a urovnění ornice ve svahu sklonu přes 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	361,600 395,500	35,00	13 842,50	CS ÚRS 2016 02

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 poz. č. 3, 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, neodčítá.</p>								
	VV		"obvod stavby x prům. šířka pruhu		395,500			
	VV		113*3,5					
23	M	103715R01	zemina vhodná k humusování (nákup vč. dopravy)	m3	59,325	500,00	29 662,50	
	VV		395,5*0,15 Přepočtené koeficientem množství		59,325			
24	K	184807111	Ochrana kmene bedněním před poškozením stavebním provozem zřízení	m2	36,738	300,00	11 021,40	CS ÚRS 2016 02
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na řezivo. 2. Množství jednotek se určuje v m2 rozvinuté plochy bednění.</p>								
	VV		"prům. obvod kmene x výška bednění x počet stromů		36,738			
	VV		3,14*0,65*2*9		36,738			
25	K	184807112	Ochrana kmene bedněním před poškozením stavebním provozem odstranění	m2		50,00	1 836,90	CS ÚRS 2016 02
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na řezivo. 2. Množství jednotek se určuje v m2 rozvinuté plochy bednění.</p>								
	VV		"prům. obvod kmene x výška bednění x počet stromů		36,738			
	VV		3,14*0,65*2*9		36,738			
D	2		<b>Zakládání</b>				546 920,00	
26	K	270210233	Zdivo základové z lomového kamene na hloubku do 5 m, v prostoru zapaženém nebo nezapaženém s odstraněním napadávků, bez úpravy povrchu základové spáry, s dodáním všech hmot rubové z lomového kamene lomařsky upraveného, jednostranně lícované, tl. od 250 do 450 mm se zatřením spár, na maltu cementovou MC 25	m3	124,300	4 400,00	546 920,00	CS ÚRS 2016 02
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Objem se stanoví v m3 zdiva; objem dutin jednotlivě do 0,20 m3 se od celkového objemu neodčítá.</p>								
	VV		"délka zdiva x plocha v řezu		124,300			
	VV		113*1,1		124,300			
D	3		<b>Svislé a kompletní konstrukce</b>				1 081 184,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
27	K	321213345	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 obkládní z lomového kamene lomářsky upraveného s vyspárováním, na cementovou maltu MC 25	m3	180,800	5 980,00	1 081 184,00	CS ÚRS 2016 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 rovnaninu 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 neodčítá.					
	VV		"délka zdíva x průměrná plocha v řezu		180,800			
	VV		113*1,6					
D	4		<b>Vodorovné konstrukce</b>				11 178,00	
28	K	463211152	Rovnanina z lomového kamene neupraveného pro podélné i příčné objekty objemu přes 3 m3, z kamene tříděného, s urovnáním líc a vyklínováním spár úlomky kamene hmotnost jednotlivých kamenů přes 80 do 200 kg	m3	5,400	2 070,00	11 178,00	CS ÚRS 2016 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -1144, -1145, -1146, -1154, -1155 a -1156 jsou započteny i náklady na uložení klestru a na vykopávku hlíny a její přemístění ze vzdálenosti do 20 m.					
	VV		"délka rovnaniny x plocha v řezu (odtokové koryto)		5,400			
	VV		9*0,60					
D	8		<b>Trubní vedení</b>				7 230,00	
29	K	871370310	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 10 DN 300	m	3,000	120,00	360,00	CS ÚRS 2016 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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.					
	VV		"celk. délka		3,000			
	VV		3					
30	M	286171050	trubka kanalizační PP SN 10, dl. 1m, DN 300	kus	3,000	2 290,00	6 870,00	CS ÚRS 2016 02
D	997		<b>Přesun sutě</b>				46 612,50	
31	K	997221R01	Poplatek za uložení odpadu z kamene na skládce (skládkovné) dle platné legislativy	t	423,750	110,00	46 612,50	
	VV		"celk. mn. betonového odpadu x měrná hmotnost		423,750			
	VV		169,5*2,5					
D	998		<b>Přesun hmot</b>				47 103,70	

PČ Typ Kód  
32 K 998331011  
PSC

Popis

Přesun hmot pro nádrže dopravní vzdálenost do 500 m

Poznámka k sauboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv konstrukčně-materiálovou charakteristiku.

MJ t  
Množství 942,074  
J.cena [CZK] 50,00

Cena celkem [CZK]

47 103,70 CZ ÚRS 2016 02

Cenová soustava

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

MVN Běsno - oprava nádrže

Objekt:

## VON - Vedlejší a ostatní náklady (MGZS)

KSO: 833 15

Místo: Běsno

Zadavatel:

Město Krynky

Uchazeč:

Šilhánek a syn, a.s.

Projektant:

Ing. M. Sýkorová

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymežující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz), sekce Cenové a technické podmínky.

CC-CZ: 28.08.2017  
Datum:  
IČ: 00265080  
DIČ: CZ00265080  
IČ: 27291278  
DIČ: 27291278  
IČ: 76327566  
DIČ:

Cena bez DPH

89 000,00

DPH základní  
snížená

Základ daně  
89 000,00  
0,00

Sazba daně  
21,00%  
15,00%

Výše daně  
18 690,00  
0,00

Cena s DPH

v CZK

107 690,00

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

MVN Běsno - oprava nádrže

Objekt:

VON - Vedlejší a ostatní náklady (MGZS)

Místo:

Běsno

Zadavatel:

Město Kryry

Uchazeč:

Šilhánek a syn, a.s.

Datum: 28.08.2017

Projektant: Ing. M. Sýkorová

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

0 - Vedlejší rozpočtové náklady

89 000,00

89 000,00

89 000,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

MVN Běsno - oprava nádrže

Objekt:

VON - Vedlejší a ostatní náklady (MGZS)

Místo:

Běsno

Zadavatel:

Město Kryry

Uchazeč:

Šilhánek a syn, a.s.

Datum: 28.08.2017

Projektant: Ing. M. Sýkorová

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>								
D	VRN		<b>Vedlejší rozpočtové náklady</b>				<b>89 000,00</b>	
D	O		<b>Vedlejší rozpočtové náklady</b>				<b>89 000,00</b>	
1	K	VRN01	Provozní zařízení staveniště	kpl	1,000	30 000,00	30 000,00	
<p><i>Poznámka k položce:</i>                      Stavební buřika.                      WC (TO).                      Skládky na staveništi.                      Ohraničení staveniště.                      Oplotení zařízení staveniště, vč. uzamykatelné brány.                      Zemní práce nutné pro osazení objektů zařízení staveniště.                      Rozebrání, bourání a odvoz zařízení staveniště.                      Úprava terénu po zrušení zařízení staveniště a plochy pro čištění mechanizace,                      a další náklady související s úplnou realizací předmětu SOD.</p>								
2	K	VRN03	Geodetické práce před výstavbou	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	
<p><i>Poznámka k položce:</i>                      Vytyčení stavby oprávněným geodetem, vč. dvojího vyhotovení protokolu o vytyčení, vč. na CD a předání TDS.</p>								
3	K	VRN04	Geodetické práce po výstavbě	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	
<p><i>Poznámka k položce:</i>                      Zaměření skutečného provedení stavby ve dvojím vyhotovení, vč. na CD.</p>								
4	K	VRN05	Inženýrská činnost	kpl	1,000	3 000,00	3 000,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<p>Poznámka k položce:  Aktualizace a doplnění havarijního plánu.  Aktualizace a doplnění povodňového plánu.  Aktualizace a doplnění plánu BOZP.  Technologické postupy prací + KZP.  Náklady na aktualizaci (zpracování) DIO + náklady na vyřízení zvláštního užívání komunikace.</p>					
5	K	VRN06	Provozní vlivy	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00	
	P		<p>Poznámka k položce:  Vytýčení inženýrských sítí.  Ochranná pásma inženýrských sítí.  Převod vody, čerpání a pohotovost čerpací soupravy.</p>					
6	K	VRN07	Koordinační činnost	kpl	1,000	1 000,00	1 000,00	
	P		<p>Poznámka k položce:  Projednání vstupů na pozemky s vlastníky pozemků.  Předání a převzetí dotčených pozemků.  Vyhovnění zápisů z předání a převzetí.</p>					
7	K	VRN08	Ostatní náklady	kpl	1,000	25 000,00	25 000,00	
	P		<p>Poznámka k položce:  Dopravní značení na staveništi.  Dodávka a osazení informační tabule o stavbě včetně její údržby a obnovy.  Čištění komunikace.  Oprava pozemků využitých při výstavbě pro vnitrostavěništní komunikaci.  Pasportizace ploch a objektů, nadržé.  Fotodokumentace v průběhu a po dokončení stavby.  Prostředky určené k likvidaci havárií.  Zvláštní užívání komunikací.  Ochrana stávajících stromů bedněním.  Ochrana objektu zvonice.  Dokumentace skutečného provedení stavby, ve dvojím vyhotovení, vč. vyznačení případných změn.  Veškeré náklady související s plněním všech podmínek pro stavbu, zajištění veškerých rozhodnutí a souhlasů nutných pro realizaci stavby.</p>					

# REKAPITULACE STAVBY

Kód: 11/2016

**Stavba:** MVN Strojjetice - oprava nádrže

KSO: 833 15

Místo: Strojjetice

Zadavatel:

Město Kryry

Uchazeč:

Šilhánek a syn, a.s.

Projektant:

Ing. M. Sýkorová

Poznámka:

soupis prací je sestaven s využitím cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popísem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezení popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz), sekce Cenové a technické podmínky

CC-CZ:

Datum: 25.8.2017

IČ:

00265080

DIČ:

CZ00265080

IČ:

27291278

DIČ:

27291278

IČ:

76327566

DIČ:

**Cena bez DPH**

Sazba daně

21,00%

15,00%

Základ daně

**2 696 116,53**

0,00

**2 696 116,53**

Výše daně

**566 184,47**

0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**3 262 301,00**

# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPLISŮ PRACÍ

Kód: 11/2016

Stavba: MVN Strojjetice - oprava nádrže

Místo: Strojjetice

Datum: 25.08.2017

Zadavatel: Město Kryry

Projektant: Ing. M. Sýkorová

Uchazeč: Šilhánek a syn, a.s.

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
<b>Náklady stavby celkem</b>				
SO 01	Oprava nádrže	2 622 116,53	3 262 301,00	STA
VON	Vedlejší a ostatní náklady (MGZS)	74 000,00	89 540,00	STA

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

MVN Strojjetice - oprava nádrže

Objekt:

**SO 01 - Oprava nádrže**

KSO: 833 15

Místo: Běsno

Zadavatel:

Město Kryry

Uchazeč:

Šilhánek a syn, a.s.

Projektant:

Ing. M. Sýkorová

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymežující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz), sekce Cenové a technické podmínky.

CC-CZ: 25.08.2017  
Datum:  
IČ: 00265080  
DIČ: CZ00265080  
IČ: 27291278  
DIČ: 27291278  
IČ: 76327566  
DIČ:

**Cena bez DPH**

**2 622 116,53**

DPH základní  
snižena

Základ daně  
2 622 116,53  
0,00

Sazba daně  
21,00%  
15,00%

Výše daně  
550 644,47  
0,00

**Cena s DPH**

**3 172 761,00**

**v CZK**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

MVN Strojjetice - oprava nádrže

Objekt:

SO 01 - Oprava nádrže

Místo:

Běsno

Zadavatel:

Město Kryry

Uchazeč:

Šilhánek a syn, a.s.

Datum: 25.08.2017

Projektant: Ing. M. Sýkorová

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

HSV - Práce a dodávky HSV

1 - Zemní práce

2 - Zakládání

3 - Svislé a kompletní konstrukce

4 - Vodorovné konstrukce

8 - Trubní vedení

997 - Přesun sutě

998 - Přesun hmot

PSV - Práce a dodávky PSV

767 - Konstrukce zámečnické

2 622 116,53

2 381 537,75

514 838,65

522 240,00

1 217 160,00

15 800,00

12 910,00

45 375,00

53 214,10

240 578,78

240 578,78

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

MVN Strojjetice - oprava nádrže

Objekt:

SO 01 - Oprava nádrže

Místo:

Běšno

Zadavatel:

Město Kryry

Uchazeč:

Šilhánek a syn, a.s.

Datum: 25.08.2017

Projektant: Ing. M. Sýkorová

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>								
D	HSV		Práce a dodávky HSV				2 381 537,75	
D	1		Zemní práce				514 838,65	
1	K	111201101	Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů průměru kmene do 100 mm do sklonu terénu 1 : 5, při celkové ploše do 1 000 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	25,000	35,00	875,00	CS ÚRS 2016 02
							<b>2 622 116,53</b>	

Poznámka k souboru cen:

1. Cenu -1104 lze použít, jestliže se odstraní stromů a křovin neprovádí na halo. 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 m<sup>2</sup> při sklonu terénu strmějším než 1 : 5; b) LTM při jakémkoliv celkové ploše jednotlivě přes 30 m<sup>2</sup>. 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 m<sup>2</sup> 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

VV	celk. plocha	25
2	K	120901121
		Bourání konstrukcí v odkopávkách a prokopávkách, korytech vodotečí, melioračních kanálech - ručně s přemístěním sutí na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého neprokládaného
		160,000
		500,00
		80 000,00
		CS ÚRS 2016 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny jsou určeny pouze pro bourání konstrukcí ze zdiva nebo z betonu ve výkopšti při provádění zemních prací, jsou-li zdiva nebo beton obklopeny horninou nebo sypaninou tak, že k nim není bez výkopky 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. Vodorné přemístění materiálu nad 20 m z rozbouraných konstrukcí ve výkopšti se oceňuje jako přemístění výkopku z hornin tř. 5 až 7 cenami souboru cen 162. 0-1. Vodorné přemístění výkopku. 4. Svislé přemístění materiálu z rozbouraných konstrukcí ve výkopšti 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 Výkopávka 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>					
			"délka zdiva x plocha v řezu 128*1,25		160,000			
3	K	120901123	Bourání konstrukcí v odkopávkách a prokopávkách, korytech vodotěci, melioračních kanálech - ručně s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu železového nebo předpjatého	m3	5,000	1 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2016 02
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny jsou určeny pouze pro bourání konstrukcí ze zdiva nebo z betonu ve výkopšti při provádění zemních prací, jsou-li zdiva nebo beton obklopeny horninou nebo sypaninou tak, že k nim není bez výkopky 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. Vodorné přemístění materiálu nad 20 m z rozbouraných konstrukcí ve výkopšti se oceňuje jako přemístění výkopku z hornin tř. 5 až 7 cenami souboru cen 162. 0-1. Vodorné přemístění výkopku. 4. Svislé přemístění materiálu z rozbouraných konstrukcí ve výkopšti 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 Výkopávka 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>					
			"objem kce požeráku 5		5,000			
4	K	122201102	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3	m3	256,000	75,00	19 200,00	CS ÚRS 2016 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. Odkopávky a prokopávky v roubených prostorech se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 2. Odkopávky a prokopávky ve stržích při lesnicko-technických melioracích (LTM) se oceňují cenami do 100 m <sup>3</sup> pro jakýkoliv skutečný objem výkopu; ostatní odkopávky a prokopávky při LTM se oceňují při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m <sup>3</sup> cenami přes 100 do 1 000 m <sup>3</sup> . 3. Ceny lze použít i pro výkopávky odpadových jam. 4. Ceny lze použít i pro sejmutí podorničí. Přitom se přihlíží k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.					
			"délka výkopu x plocha v řezu 128*2		256,000			
5	K	122201109	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepitost horniny tř. 3	m <sup>3</sup>	256,000	3,00	768,00	CS ÚRS 2016 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. Odkopávky a prokopávky v roubených prostorech se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 2. Odkopávky a prokopávky ve stržích při lesnicko-technických melioracích (LTM) se oceňují cenami do 100 m <sup>3</sup> pro jakýkoliv skutečný objem výkopu; ostatní odkopávky a prokopávky při LTM se oceňují při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m <sup>3</sup> cenami přes 100 do 1 000 m <sup>3</sup> . 3. Ceny lze použít i pro výkopávky odpadových jam. 4. Ceny lze použít i pro sejmutí podorničí. Přitom se přihlíží k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.					
			"délka výkopu x plocha v řezu 128*2		256,000			
6	K	122703601	Odstranění nánosů z vypuštěných vodních nádrží nebo rybníků s uloženíem do hromad na vzdálenost do 20 m ve výkopšti při únosnosti dna přes 15 kPa do 40 kPa	m <sup>3</sup>	297,850	100,00	29 785,00	CS ÚRS 2016 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			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 m <sup>3</sup> nánosů v rostlém stavu. 4. Vodorné přemístění nánosů přes 20 m těžními stroji, které vyvozují malý specifický tlak na nános se oceňuje cenami souboru cen 162 25-3. Vodorné přemístění nánosů z vodních nádrží nebo rybníků.					
			"celk. plocha sedimentu x prům. tloušťka 805*0,37		297,850			
7	K	132201201	Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	50,000	300,00	15 000,00	CS ÚRS 2016 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přílehlem 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 m<sup>3</sup>, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrýsem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdi, dlažeb, rovinání, plůtků a hati, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m<sup>3</sup> cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m<sup>3</sup> a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m<sup>3</sup> cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m<sup>3</sup>. 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 trhávnů, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených výkopávek, 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>					
VV			"celk. množství pro nábrežní zed"		50,000			
VV			50					
8	K	151101102	Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m2	95,000	80,00	7 600,00	CS ÚRS 2016 02
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozeprání stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm. 2. Plocha mezer mezi pažinami příložného pažení se od plochy příložného pažení neodčítá; nezapažené plochy u pažení zátěžného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají. 3. Předepisuje-li projekt: a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151 . 0-19 Pažení stěn s ponecháním a rozeprání stěn cenami souboru cen 151 . 0-13 Zřízení rozeprání zapažených stěn výkopů, b) vzeprání stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a vzeprání stěn cenami souboru cen 151 . 0-14 odstranění vzeprání stěn, c) kotvení stěn, oceňuje se toto Odstranění pažení stěn cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a kotvení stěn příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.</p>					
VV			"délka zdi podél komunikace x prům. výška pažení		95,000			
VV			38*2,5					
9	K	151101112	Odstranění pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky přes 2 do 4 m	m2	95,000	50,00	4 750,00	CS ÚRS 2016 02
VV			"délka zdi podél komunikace x prům. výška pažení		95,000			
VV			38*2,5					
10	K	151101401	Zřízení vzeprání zapažených stěn výkopů s potřebným přepažováním při roubení příložném, hloubky do 4 m	m2	95,000	60,00	5 700,00	CS ÚRS 2016 02
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny nelze použít pro kotvení zapažených stěn zvenku; toto kotvení se oceňuje příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.</p>					
VV			"délka zdi podél komunikace x prům. výška pažení		95,000			
VV			38*2,5					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
11	K	151101411	Odstanění vzeprvní stěny výkopů s uložení materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu při roubení příložném, hloubky do 4 m	m2	95,000	15,00	1 425,00	CS ÚRS 2016 02
	W		"délka zdi podél komunikace x prům. výška pažení					
	W		38*2,5		95,000			
12	K	161101152	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m	m3	165,000	10,00	1 650,00	CS ÚRS 2016 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukci ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železobetonového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopšti. 2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd. 3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.					
	W		"délka zdiva x plocha v řezu		160,000			
	W		128*1,25					
	W		"objem kce požeráku		5,000			
	W		5		165,000			
	W		Součet		297,850	100,00	29 785,00	CS ÚRS 2016 02
13	K	162253102	Vodorovné přemístění nánosů z vodních nádrží nebo rybníků s vyklopením a hrubým urovnáním skládky při únosnosti dna přes 15 do 40 kPa, na vzdálenost přes 20 do 40 m	m3				
	PSC		<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.					
	W		"celk. plocha sedimentu x prům. tloušťka		297,850			
	W		805*0,37					
14	K	162701105	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 9 000 do 10 000 m	m3	501,450	120,00	60 174,00	CS ÚRS 2016 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen:</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 výkopšti nebo na násypšti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypšti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0. . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-120/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 překládaní výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehčitého 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>					
	VV		"celk. mn. sedimentu + celk. mn. odkopávky + celk. mn. hloubení rýh - celk. mn. zásypů		501,450			
	VV		297,85+256+50-102,4					
15	K	162701109	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 Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	3 510,150	1,00	3 510,15	CS ÚRS 2016 02
			<p>Poznámka k souboru cen:</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 výkopšti nebo na násypšti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypšti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0. . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-120/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 překládaní výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehčitého 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>					
	VV		"celk. mn. sedimentu + celk. mn. odkopávky + celk. mn. hloubení rýh - celk. mn. zásypů		501,450			
	VV		297,85+256+50-102,40					
	VV		501,45*7 Přepočtené koeficientem množství		3 510,150			
16	K	162701155	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	165,000	120,00	19 800,00	CS ÚRS 2016 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen:</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 20-1201Uložení 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 překládaní výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehčelého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 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>					
			"délka zdíva x plocha v řezu		160,000			
			128*1,25					
			"objem kce pozeráku		5,000			
			5		165,000			
			Součet					
17	K	162701159	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	1 155,000	1,00	1 155,00	CS ÚRS 2016 02
			<p>Poznámka k souboru cen:</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 20-1201Uložení 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 překládaní výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehčelého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 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>					
			"délka zdíva x plocha v řezu		160,000			
			128*1,25					
			"objem kce pozeráku		5,000			
			5		165,000			
			Součet					
			165*7 Přepočtené koeficientem množství		1 155,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
18	K	167101102	Nakládání, skládání a překládání neuthehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	297,850	40,00	11 914,00	CS ÚRS 2016 02
<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 těžiště lodi k těžišti druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovná- něho 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>								
	W		"celk. plocha sedimentu x prům. tloušťka		297,850			
	W		805*0,37					
19	K	167101152	Nakládání, skládání a překládání neuthehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 5 až 7	m3	165,000	50,00	8 250,00	CS ÚRS 2016 02
<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 těžiště lodi k těžišti druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovná- něho 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>								
	W		"délka zdíva x plocha v řezu		160,000			
	W		128*1,25					
	W		"objem kce požeráku		5,000			
	W		5		165,000			
	W		Součet		536,130	150,00	80 419,50	
20	K	171201R01	Poplatek za uložení odpadu nánosů na skládce (skládkovně) dle platné legislativy	t				
	W		"celk. plocha sedimentu x prům. tloušťka x měrná hmotnost		536,130			
	W		805*0,37*1,80		366,480	110,00	40 312,80	
21	K	171201R02	Poplatek za uložení výkopové zeminy na skládce (skládkovně) dle platné legislativy	t				
	W		"celk. mn. odkopávky + celk. mn. hloubení rýh - celk. mn. zásypů x měrná hmotnost (256*50-102,40)*1,80		366,480			
	W		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách		102,400	75,00	7 680,00	CS ÚRS 2016 02
22	K	174101101		m3				

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 zápsy s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro Jakoukativ míru zhutnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č. 1., ocení se zápsy individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zápsy ryh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zápsy těchto ryh se oceňují cenami souboru cen 174 20-3. části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zápsy odvodňovacích kamlů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou - 1101 Zápsy sypaninou ryh bez ohledu na šířku kamlu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zápsy 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 zápsu je rozdílem 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 zápsu neodčítá. Pro stanovení objemu zápsu 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 výkopu po provedení zápsu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zápsu jam a ryh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopu: a) do 1 m<sup>3</sup> 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 m<sup>3</sup> na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávký, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162. 0-1. Vodorovné přemístění výkopku. Při zminěném objemu zbylého výkopku se neocení 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 zápsů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zápsu jam a ryh 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 předepisuje projekt.

PSC

VV			"délka výkopu x plocha v řezu		102,400			
VV			128*0,80		384,000	10,00		
23	K	181411Z2	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m <sup>2</sup> výševem včetně utažení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2	m <sup>2</sup>			3 840,00	CS ÚRS 2016 02

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 zatrávňovací 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 CO2 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.

PSC

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		"obvod stavby x prům. šířka pruhu 128*3					
24	M	005724800	osivo směs jetelotravni	kg	384,000	115,00	11 040,00	CS ÚRS 2016 02
25	K	181951101	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění	m2	805,000	5,00	4 025,00	CS ÚRS 2016 02
PSC			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny jsou určeny pro urovňování všech nově zřízovaných ploch (v zářezech i na násypcích) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy záspy ryh pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, předepíše-li projekt urovňování pláně z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovňování lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahů, pro urovňování dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovňování se oceňuje cenami souboru cen 182. 0-11 Svahování. 3. Urovňování ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182. 0-11 Svahování. 4. Náklady na urovňování dna a stěn při čištění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souboru cen 938 90-2. Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě částí A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.</p>					
VV			"celk. plocha dna					
VV			805					
26	K	182101101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4	m2	805,000	30,00	10 368,00	CS ÚRS 2016 02
PSC			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny jsou určeny pro svahování všech nově zřízovaných ploch výkopů nebo násypů ve sklonu přes 1 : 5 a pro úpravu lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahů, pod jakékoliv zpevnění ploch, pod humusování, drnování apod., pro úpravu dna a stěn silničních a železničních příkopů a pro úpravu dna šířky do 1 m melioračních kanálů a vodotečí. 2. Ceny nelze použít pro urovňování stěn příkopů při čištění; toto urovňování se oceňuje cenami souboru cen 938 90-2. Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 3. Úprava ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5 s výjimkou ustanovení v poznámce č. 1 se oceňuje cenami souboru cen 181 0-11 Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů.</p>					
VV			"obvod stavby x prům. šířka pruhu					
VV			128*2,7					
27	K	182301122	Rozprostření a urovňání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	345,600	35,00	13 440,00	CS ÚRS 2016 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<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; tato získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmuti ornice. 3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 3, 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.					
	VV		"obvod stavby x prům. šířka pruhu 128*3		384,000			
	VV		zemina vhodná k humusování (nákup vč. dopravy)	m3	57,600	500,00	28 800,00	
28	M	103715R01	384*0,15 Přepočtené koeficientem množství		57,600			
	VV		Ochrana kmene bedněním před poškozením stavebním provozem zřízení	m2	24,492	300,00	7 347,60	CS ÚRS 2016 02
29	K	184807111	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na řezivo. 2. Množství jednotek se určuje v m2 rozvinuté plochy bednění. "prům. obvod kmene x výška bednění x počet stromů 3,14*0,65*2*6		24,492			
	VV		Ochrana kmene bedněním před poškozením stavebním provozem odstranění	m2	24,492	50,00	1 224,60	CS ÚRS 2016 02
30	K	184807112	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na řezivo. 2. Množství jednotek se určuje v m2 rozvinuté plochy bednění. "prům. obvod kmene x výška bednění x počet stromů 3,14*0,65*2*6		24,492			
	VV		Ochrana kmene bedněním před poškozením stavebním provozem odstranění	m2	24,492	50,00	1 224,60	CS ÚRS 2016 02
	VV		"prům. obvod kmene x výška bednění x počet stromů 3,14*0,65*2*6		24,492			
	VV		Ochrana kmene bedněním před poškozením stavebním provozem odstranění	m2	24,492	50,00	1 224,60	CS ÚRS 2016 02
	D	Z	<b>Zakládání</b>				522 240,00	
	K	270210233	Zdivo základové z lomového kamene na hloubku do 5 m, v prostoru zapaženém nebo nezapaženém s odstraněním napadávky, bez úpravy povrchu základové spáry, s dodáním všech hmot rubové z lomového kamene lomařsky upraveného, jednostranně lícované, tl. od 250 do 450 mm se zatřením spár, na maltu cementovou MC 25	m3	153,600	3 400,00	522 240,00	CS ÚRS 2016 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Objem se stanoví v m3 zdíva; objem dutin jednotlivě do 0,20 m3 se od celkového objemu neodečítá.					
	VV		"délka zdíva x plocha v řezu 128*1,2		153,600			
	VV		"délka zdíva x plocha v řezu 128*1,2		153,600			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				1 217 160,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
32	K	321213345	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 MC 25  <i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 rovnaninu z lomového kamene o sklonu přes 1:1. 3. Objem se stanoví v m <sup>3</sup> zdiva; objem dutin do 0,20 m <sup>3</sup> jednotlivě se od celkového objemu neodčítá.	m <sup>3</sup>	192,000	5 980,00	1 148 160,00	CS ÚRS 2016 02
	PSC							
	WV		"délka zdiva x průměrná plocha v řezu 128*1,5		192,000			
	WV							
33	K	321213R01	Prefabrikovaný ŽB pozerák dle výkresu D.2.1.1.a z betonu C30/37 XF3 včetně ocelového roštu, dodávky a osazení do terénu	kpl	1,000	69 000,00	69 000,00	
	D	4	<b>Vodorovné konstrukce</b>				15 800,00	
34	K	451311521	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> 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 konstrukci z prostého nebo železobetonu. 4. Plocha se stanoví v m <sup>2</sup> dlažby, pod níž je podklad určen.	m <sup>2</sup>	10,000	520,00	5 200,00	CS ÚRS 2016 02
	PSC							
	WV		"celk. plocha dlažby 10		10,000			
	WV							
35	K	451561111	Lože pod dlažby z kameniva drceného drobného, tl. vrstvy do 100 mm  <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro zřízení podkladního lože pod patky a konstrukce z prefabrikátů. 2. V cenách jsou započteny i náklady na urovňování líce vrstvy. 3. Plocha se stanoví v m <sup>2</sup> dlažby, pod kterou je lože určeno.	m <sup>2</sup>	10,000	90,00	900,00	CS ÚRS 2016 02
	PSC							
	WV		"celk. plocha dlažby 10		10,000			
	WV							
36	K	465513227	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 vyplňovací vrstvy z betonu prostého, b) lože z kameniva; toto se oceňuje cenami souboru cen 451... Lože z kameniva. 3. Plocha se stanoví v m <sup>2</sup> rozvinuté lícni plochy dlažby.	m <sup>2</sup>	10,000	970,00	9 700,00	CS ÚRS 2016 02
	PSC							
	WV		"celk. plocha dlažby					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
10	W				10,000			
	D	8	<b>Trubní vedení</b>				12 910,00	
37	K	871313R01	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC do koruny zdi DN 150	m	55,900	100,00	5 590,00	
	W		"celk. délka trubky ve zdi x počet		55,900			
	W		0,65*86					
38	M	286111200	trubka kanalizační hladká hrdlovaná D 160 x 3,6 x 5000 mm	kus	12,000	610,00	7 320,00	CS ÚRS 2016 02
	W		55,9*0,21467 Přepočtené koeficientem množství		12,000			
	D	997	<b>Přesun sutě</b>				45 375,00	
39	K	997221R01	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového díle platné legislativou	t	412,500	110,00	45 375,00	
	W		"celk. mn. betonového odpadu x měrná hmotnost		412,500			
	W		(160+5)*2,5					
	D	998	<b>Přesun hmot</b>				53 214,10	
40	K	998331011	Přesun hmot pro nádrže dopravní vzdálenost do 500 m	t	1 064,282	50,00	53 214,10	CS ÚRS 2016 02
	PSC		Poznámka k souboru cen:					
			1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv konstrukčně-materiálovou charakteristiku.					
	D	PSV	<b>Práce a dodávky PSV</b>				240 578,78	
	D	767	<b>Konstrukce zámečnické</b>				240 578,78	
41	K	767161R01	Výroba zábradlí rovného z trubek, hmotnosti 1 m zábradlí do 20 kg	m	130,500	450,00	58 725,00	
	W		"celk. délka zábradlí (obvod rybníku vč. požeráku)		130,500			
	W		128+2,5					
42	M	130100100	tyč ocelová kruhová, v jakosti 11 375 D 8 mm	t	0,271	19 500,00	5 284,50	CS ÚRS 2016 02
	W		"celk. délka zábradlí / délka 1 pole x počet ks v 1 poli x měrná hmotnost v t na m		0,246			
	W		(128+2,5)/1,50*11*0,65*0,000395		0,271			
	W		0,246*1,1 Přepočtené koeficientem množství					
43	M	140110320	trubka ocelová bežešvá hladká jakost 11 353, 57 x 3,2 mm	m	134,415	135,00	18 146,03	CS ÚRS 2016 02
	W		"celk. délka zábradlí		134,415			
	W		128+2,5					
	W		130,5*1,03 Přepočtené koeficientem množství		130,500			
	W				134,415			
44	M	140110280	trubka ocelová bežešvá hladká jakost 11 353, 51 x 5,0 mm	m	126,896	165,00	20 937,84	CS ÚRS 2016 02
	W		"celk. počet polí + 1 ks x délka		123,200			
	W		(87+1)*1,40		126,896			
	W		123,2*1,03 Přepočtené koeficientem množství					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
45	M	140110R01	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353, 48,3 x 3,2 mm	m	5,974	120,00	716,88	
	W		"počet polí / 3 (montážní díl = 2 pole + 1/2 pole na každou stranu) x délka spojky (87/3)*0,20		5,800			
	W		5,8*1,03 *Přepočtené koeficientem množství		5,974			
46	M	140110R02	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353, 42,4 x 3,2 mm	m	134,415	100,00	13 441,50	
	W		"celk. délka zábradlí		130,500			
	W		128+2,5		134,415			
	W		130,5*1,03 *Přepočtené koeficientem množství		5,974			
47	M	140110R03	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353, 33,7 x 3,6 mm	m	75,00	75,00	448,05	
	W		"počet polí / 3 (montážní díl = 2 pole + 1/2 pole na každou stranu) x délka spojky (87/3)*0,20		5,800			
	W		5,8*1,03 *Přepočtené koeficientem množství		5,974			
48	K	767161R02	Montáž zábradlí (sestavení, osazení) na místě stavby	m	130,500	172,00	22 446,00	
	W		"celk. délka zábradlí		130,500			
	W		128+2,5		130,500			
49	K	767161R03	Zabetonování osazeného zábradlí betonem C25/30 XC3	kus	88,000	150,00	13 200,00	
	W		"celk. délka zábradlí / délka zábradlního dílu + 1 ks		88,000			
	W		(128+2,5)/1,50+1		1 938,548			
50	K	767161R04	Úprava zábradlí žárovým zinkováním vč. dopravy (na zinkovnu a stavbu)	kg	1 938,548	36,00	69 787,73	
	W		"celk. délka ocelových komponent x hmotnost v kg na m		246,000			
	W		"tyč ocelová kruhová D 8 mm		554,625			
	W		246		698,544			
	W		"TR 57 x 3,2 mm		20,648			
	W		130,50*4,25		403,245			
	W		"TR 51 x 5,0 mm		15,486			
	W		123,20*5,67		1 938,548			
	W		"TR 48,3 x 3,2 mm		128,000			
	W		5,80*3,56		128,000			
	W		"TR 42,4 x 3,2 mm		2,195			
	W		130,50*3,09		950,00			
	W		"TR 33,7x3,6 mm		2 085,25			
	W		5,8*2,67		2 085,25			
	W		Součet		2 085,25			
51	K	767161R05	Demontáž zábradlí rovného nerozebíratelný spoj hmotnosti 1 m zábradlí do 20 kg vč. likvidace dle platné legislativy	m	128,000	120,00	15 360,00	
	W		"celk. délka stávajícího zábradlí		128,000			
	W		128		2,195			
52	K	998767101	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	2,195	950,00	2 085,25 CS ÚRS 2016 02	

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -7181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

PSC

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

MVN Strojjetice - oprava nádrže

Objekt:

**VON - Vedlejší a ostatní náklady (MGZS)**

KSO: 833 15

Místo: Běsno

Zadavatel:

Město Kryry

Uchazeč:

Šilhánek a syn, a.s.

Projektant:

Ing. M. Sýkorová

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezení popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz), sekce Cenové a technické podmínky.

CC-CZ:  
Datum: 25.08.2017

IČ: 00265080  
DIČ: CZ00265080

IČ: 27291278  
DIČ: 27291278

IČ: 76327566  
DIČ:

**Cena bez DPH**

**74 000,00**

DPH základní  
snižena

Základ daně  
74 000,00  
0,00

Sazba daně  
21,00%  
15,00%

Výše daně  
15 540,00  
0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**89 540,00**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

MVN Strojjetice - oprava nádrže

Objekt:

VON - Vedlejší a ostatní náklady (MGZS)

Místo:

Běsno

Zadavatel:

Město Kryry

Uchazeč:

Šilhánek a syn, a.s.

Datum: 25.08.2017

Projektant: Ing. M. Sýkorová

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

74 000,00

## VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

74 000,00

## 0 - Vedlejší rozpočtové náklady

74 000,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

MVN Strojeticice - oprava nádrže

Objekt:

VON - Vedlejší a ostatní náklady (MGZS)

Místo:

Běsno

Zadavatel:

Město Kryry

Uchazeč:

Šilhánek a syn, a.s.

Datum: 25.08.2017

Projektant: Ing. M. Sýkorová

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>								
D		VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				74 000,00	
D	0		Vedlejší rozpočtové náklady				74 000,00	
1	K	VRN01	Provozní zařízení staveniště	kpl	1,000	30 000,00		
			<i>Poznámka k položce: Stavební buňka. WC (TOI). Skládky na staveništi. Ohraničení staveniště. Oplotení zařízení staveniště, vč. uzamykatelné brány. Zemní práce nutné pro osazení objektů zařízení staveniště. Rozebírání, bourání a odvoz zařízení staveniště. Úprava terénu po zrušení zařízení staveniště a plochy pro čištění mechanizace, a další náklady související s úplnou realizací předmětu SOD.</i>					
2	K	VRN03	Geodetické práce před výstavbou	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	
			<i>Poznámka k položce: Vytýčení stavby oprávněným geodetem, vč. dvojího vyhotovení protokolu o vytýčení, vč. na CD a předání TDS.</i>					
3	K	VRN04	Geodetické práce po výstavbě	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	
			<i>Poznámka k položce: Zaměření skutečného provedení stavby ve dvojím vyhotovení, vč. na CD.</i>					
4	K	VRN05	Inženýrská činnost	kpl	1,000	3 000,00	3 000,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k položce:  Aktualizace a doplnění havarijního plánu.  Aktualizace a doplnění povodňového plánu.  Aktualizace a doplnění plánu BOZP.  Technologické postupy prací + KZP.  Náklady na aktualizaci (zpracování) DIO + náklady na vyřízení zvláštního užívání komunikace.</p>					
5	K	VRN06	Provozní vlivy	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	
			<p>Poznámka k položce:  Vytýčení inženýrských sítí.  Ochranná pásma inženýrských sítí.  Převod vody, čerpání a polotovst čerpací soupravy.</p>					
6	K	VRN07	Koordinační činnost	kpl	1,000	1 000,00	1 000,00	
			<p>Poznámka k položce:  Projednání vstupů na pozemky s vlastníky pozemků.  Předání a převzetí dotčených pozemků.  Vyhovnění zápisů z předání a převzetí.</p>					
7	K	VRN08	Ostatní náklady	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00	

Poznámka k položce:  
Dopravní značení na staveništi.  
Dodávka a osazení informační tabule o stavbě včetně její údržby a obnovy.  
Čištění komunikace.  
Oprava pozemků využitých při výstavbě pro vnitrostavěništní komunikaci.  
Pasportizace ploch a objektů, nádrže.  
Fotodokumentace v průběhu stavby a po jejím dokončení.  
Prostředky určené k likvidaci havárií.  
Zvláštní užívání komunikací.  
Ochrana stávajících stromů bedněním.  
Ochrana objektu kostela.  
Demontáž a zpětná montáž sloupů veřejného osvětlení.  
Zpětná instalace dřevěného mola pro ptactvo a obojživelníky.  
Dilenská dokumentace zábradlí.  
Dokumentace skutečného provedení stavby, ve dvojím vyhotovení, vč. vyznačení případných změn.  
Všecké náklady související s plněním všech podmínek pro stavbu, zajištění veškerých rozhodnutí a souhlasů nutných pro realizaci stavby.



**Šilhánek a syn, a.s.**

Samota 601

439 81 KRYRY

tel: 415 237 901-6

**OHSAS 18001:2008**

**ISO 14001:2015**

**ISO 9001:2015**

**e-mail: [pavel@silhanek.cz](mailto:pavel@silhanek.cz)**

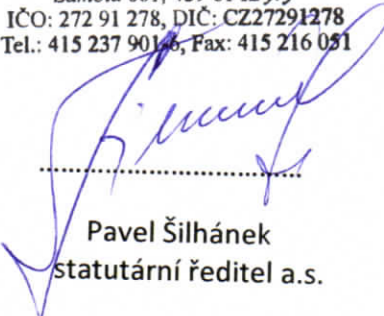
## ČESTNÉ PROHLÁŠENÍ

„Oprava MVN Běsno a Strojetic“

firma **Šilhánek a syn, a.s.**, se sídlem Samota 601, 439 81 Kryry čestně prohlašuje, že nemá v úmyslu zadat určitou část zakázky jiným osobám ( subdodavatelům).

© **Šilhánek a syn, a.s.**  
Samota 601, 439 81 Kryry  
IČO: 272 91 278, DIČ: CZ27291278  
Tel.: 415 237 901-6, Fax: 415 216 051

V Kryrech 23.11.2017



.....  
Pavel Šilhánek  
statutární ředitel a.s.