

## SMLOUVA O DÍLO NA ZHOTOVENÍ STAVBY

### MVN Lamberk - oprava výpustného zařízení a odtokového potrubí

(dále jen „smlouva“)

podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník,

(dále jen „občanský zákoník“)

#### Smluvní strany:

##### Objednatel:

**Česká republika - Státní pozemkový úřad,  
se sídlem Husinecká 1024/11a, 13000 Praha 3**  
Krajský pozemkový úřad pro Moravskoslezský kraj  
Libušina 502/5, 702 00 Ostrava  
Mgr. Dana Lišková, ředitelka Krajského  
pozemkového úřadu pro Moravskoslezský kraj

sídlo:

jednající:

e-mail:

v záležitostech naplnění smlouvy  
je oprávněn jednat:

tel./fax:

e-mail:

bankovní spojení:

číslo účtu:

IČO:

DIČ:

(dále jen „objednatel“)

Česká národní banka

3723001/0710

01312774

CZ01312774

**a**

##### Zhotovitel:

**SWIETELSKY stavební s.r.o.,  
SWIETELSKY stavební s.r.o., odštěpný závod  
Dopravní stavby Morava**

se sídlem:

oblast Ostrava:

zastoupený:

Jahodová 60, 620 00 Brno

Suvorovova 538, 742 42 Šenov u Nového Jičína

Bc. Vladimír Lesovský, vedoucí odštěpného závodu  
Ing. David Kubíček, ředitel oblasti (na základě plné  
moci)

Ing. Ondřej Matuš, vedoucí odd. přípravy a kalkulací  
(na základě plné moci)

v technických záležitostech je oprávněn jednat:

ID DS:

bankovní spojení:

číslo účtu:

IČ:

DIČ:

(dále jen „zhotovitel“)

amx5p38

ČSOB, a.s.

212269343/0300

48035599

CZ48035599

(Objednatel a Zhotovitel společně dále jen jako „smluvní strany“)

uzavřeli tuto Smlouvu o dílo v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek ve znění pozdějších předpisů (dále „ZZVZ“) a v souladu s přihlédnutím k ustanovením § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „Smlouva“). Smluvní strany, vědomy si svých závazků v této Smlouvě obsažených a s úmyslem být touto Smlouvou vázány, dohodly se na následujícím znění Smlouvy:

## I.

### **Předmět a účel Smlouvy**

1.1 Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele za podmínek níže uvedených dílo: provedení stavby „**MVN Lamberk - oprava výpustného zařízení a odtokového potrubí**“ (dále jen „**dílo**“) zhotovitelem v rozsahu a za podmínek ujednaných v této smlouvě a v jejích přílohách, které jsou nedílnou součástí této smlouvy. Předmětem díla je výstavba nové spodní výpusti stávající MVN Lamberk a navazujícího železobetonového odpadního potrubí, kterým bude bezpečně odváděna voda z nádrže do VT Rakovec (IDVT 10209389) a sanace požeráku dle PD včetně příslušenství v katastrálním území Žilina u Nového Jičina na pozemcích parc. č. 1491/1, 1493/47, 1493/48, 1493/49, 1493/52, 1495/2, 1540/1., dle Soupisu prací.

Stavba MVN Lamberk - oprava výpustného zařízení a odtokového potrubí se člení na 3 samostatné stavební objekty. Jedná se o:

SO1 - výstavba spodní výpustě z betonového požeráku (otevřený s dvojitou dlužovou stěnou, usazení do betonové základové patky s navazujícími nátokovými křídly z kamenné rovnániny, opevnění pohozelem u návodního svahu včetně zařízení měřící hladinu v nádrži - vodotečná lať se čtením v absolutních hodnotách) a plastového odpadního potrubí (korugovaná plastová trouba DN 300 uložena na betonovou desku a obetonována, zaústění do betonové kontrolní šachty a pokračování na

SO2 - odpadní potrubí (hrdlové železobetonové trouby DN 400 uložené do pískového sedla, v místě změny směru nebo sklonu umístěny celkem 4ks betonové prefabrikované kontrolní šachty DN 1000 opatřeny poklopem), jež převádí vodu v nejkratší trase z nádrže do VT Rakovec (zaústění potrubí bude řešeno zděným výtokovým čelem z lomového kamene včetně stabilizace břehů a dna koryta VT Rakovec lomovým kamenem) včetně geodetického zaměření z důvodu uzavření následných příslušných smluvních vztahů.

SO3 - sanace požeráku stávajícího betonového monolitického požeráku v podobě jeho odstranění až na úroveň dna včetně části nátokového potrubí (odstranění části základu požeráku - konstrukce pod úrovní odpadní trouby, zaslepení - zabetonování a utěsnění stávajícího odpadního potrubí připravenou betonovou zátkou na stavbě, vybetonování patky na vtoku do odpadního potrubí s následným zasypáním zeminou).

Součástí díla dále je:

- Zajištění dodávek materiálů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení díla.
- Provedení všech činností souvisejících s provedením díla nezbytných pro řádné dokončení díla (dodávek, služeb, bezpečnostní opatření apod.).
- Koordinace veškerých činností, jež jsou součástí realizace díla.

- Zajištění a provedení všech opatření organizačního charakteru nezbytných k řádnému provedení díla.
  - Vypracování nezbytné dílenské a výrobní dokumentace potřebné pro provedení stavby.
  - Zřízení staveniště, jeho zařízení, napojení na inženýrské sítě a po zhotovení stavby jeho odstranění.
  - Ostraha stavby a staveniště, zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí.
  - Projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch, popř. dalších pozemků, včetně úhrady vyměřených poplatků a nájemného.
  - Zajištění přístupu k jednotlivým úsekům stavby za účelem provádění díla, uvedení prováděním díla dotčených pozemků do původního stavu po ukončení provádění díla, úhrada náhrad za dočasné zábory ploch, dočasné a trvalé stavby a poplatků za uložení odpadů na skládku.
  - Zajištění dopravního značení k dopravním omezením vč. případné světelné signalizace, jejich údržba, přemísťování a následné odstranění.
  - Zajištění všech ostatních nezbytných zkoušek, atestů a revizí podle ČSN a případných jiných právních nebo technických předpisů platných v době provádění a předání díla, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů díla.
  - Respektování obecných podmínek daných povoleními k realizaci stavby, a to zejména vedením přehledu o případně vytěžené ornici a o nakládání s ní při respektování zásad její ochrany.
  - Zajištění ochrany a vytyčení podzemních inženýrských sítí uvedených v projektové dokumentaci a v aktualizovaných vyjádřeních správců inženýrských sítí, a to na vlastní náklady zhotovitele.
  - Účinná součinnost a spoluúčast na kolaudačním řízení a na dalších případných správních řízeních se stavbou souvisejících.
- 1.2 Objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit za něj zhotoviteli cenu, která je sjednána v čl. IV. této Smlouvy.

## II.

### Doba plnění

- 2.1 Zhotovitel je povinen zahájit provádění díla **do 10 kalendářních dní** ode dne účinnosti této Smlouvy.
- 2.2 Zhotovitel je povinen provést dílo (tj. dokončit a předat) objednateli **nejpozději do 30.11.2021**. O předání (resp. převzetí) díla bude sepsán předávací protokol podepsaný oběma Smluvními stranami, přičemž objednatel není povinen převzít dílo, které vykazuje vady.

### III.

#### Předání a převzetí díla

- 3.1 K předání a převzetí díla dojde do 5 dnů od jeho zhotovení.
- 3.2 Předání a převzetí díla bude Smluvními stranami vyhotoven předávací protokol.
- 3.3 Zhotovitel se zavazuje předat dílo bez vad a nedodělků.
- 3.4 Smluvní strany se dále dohodly, že budou-li v době předání na díle viditelné vady či nedodělky, k předání a převzetí díla dojde až po jejich odstranění. O této skutečnosti bude Smluvními stranami sepsán záznam. Náklady na odstranění vad nese zhotovitel.

### IV.

#### Cena za dílo

- 4.1 Cena za provedení díla v rozsahu podle této smlouvy, se sjednává dohodou smluvních stran ve smyslu zákona o cenách č. 526/1990 Sb., v platném znění, na základě nabídky učiněné zhotovitelem na Veřejnou zakázku ze dne 5.10.2021
- 4.2 Celková cena za provedení díla bez DPH činí **1 478 212,07 Kč.**  
DPH 21% činí **310 424,53 Kč.**  
Celková cena za provedení díla vč. DPH činí **1 788 636,60 Kč.**
- 4.3 Výše uvedená celková cena je cenou nejvýše přípustnou, je platná po celou dobu provádění díla a obsahuje veškeré náklady na provedení díla.
- 4.4 Změna celkové ceny za dílo dle odstavce 4.2 je možná pouze v případě, že v průběhu provádění díla dojde ke změnám sazeb DPH. V takovém případě bude celková nabídková cena upravena podle výše sazeb DPH platných v době vzniku zdanitelného plnění.

### V.

#### Platební podmínky

- 5.1 Objednatel se zavazuje uhradit cenu díla jednorázovým bankovním převodem na účet zhotovitele uvedený na faktuře, a to na základě daňového dokladu - faktury vystavené zhotovitelem se lhůtou splatnosti 30 dnů ode dne doručení faktury objednateli. Fakturu lze předložit objednateli nejdříve po protokolárním převzetí díla objednatelům bez vad, resp. po odstranění všech vad provedeného díla.
- 5.2 Fakturovaná cena díla musí odpovídat ceně díla uvedené v čl. IV. této Smlouvy,
- 5.3 Faktura musí obsahovat veškeré náležitosti stanovené právním řádem, zejména ust. § 29 zákona č. 235/2004 Sb. a ust. § 435 Občanského zákoníku. Pokud faktura nebude obsahovat všechny požadované údaje a náležitosti nebo budou-li tyto údaje uvedeny zhotovitelem chybně, je objednatel oprávněn takovou fakturu zhotoviteli ve lhůtě

splatnosti vrátit k odstranění nedostatků, aniž by se tak dostal do prodlení s úhradou ceny díla.

- 5.4 Objednatel neposkytuje žádné zálohy na cenu díla, ani dílčí platby ceny díla.

## VI.

### **Záruka za jakost, odpovědnost za vady**

- 6.1 Zhotovitel poskytuje objednateli záruku za jakost díla ve smyslu ust. § 2113 a § 2619 Občanského zákoníku **na dobu 36 měsíců** ode dne převzetí díla objednatelem.
- 6.2 Zhotovitel odpovídá za vady díla dle Občanského zákoníku, objednateli vznikají v případě vad díla nároky dle ust. § 2615 a násl. Občanského zákoníku.
- 6.3 Reklamace, prostřednictvím kterých objednatel uplatňuje záruku za jakost díla, musí být řádně doloženy a musí mít písemnou formu. O každé reklamaci bude zhotovitelem sepsán reklamační protokol, který musí obsahovat popis reklamované vady, dobu nahlášení vady, návrh způsobu odstranění vady a záznam o provedené opravě.
- 6.4 Oprávněně reklamované vady díla zhotovitel odstraní bez zbytečného odkladu a bezplatně. Neučiní-li tak ani v objednatel dodatečně písemně stanovené přiměřené lhůtě, je objednatel oprávněn vady díla odstranit jiným vhodným způsobem a požadovat po zhotoviteli uhrazení všech s odstraněním těchto vad přímo souvisejících nákladů. Předchozí větou není dotčen nárok objednatele na úhradu smluvní pokuty zhotovitelem dle čl. VII. odst. 7.3 Smlouvy.

## VII.

### **Smluvní sankce**

- 7.1 V případě prodlení zhotovitele s provedením díla má objednatel vůči zhotoviteli nárok na uhrazení smluvní pokuty ve výši 0,1 % z ceny díla bez DPH za každý i započatý den prodlení s předáním řádně dokončeného díla.
- 7.2 V případě prodlení objednatele s uhrazením ceny díla je zhotovitel oprávněn po Objednateli požadovat úrok z prodlení ve výši stanovené platnými právními předpisy.
- 7.3 Uplatněním smluvní pokuty není dotčena povinnost Smluvní strany k náhradě škody druhé Smluvní straně, a to v plné výši. Uplatněním smluvní pokuty není dotčena povinnost zhotovitele k řádnému dokončení díla a jeho předání objednateli.

## VIII.

### **Odstoupení od Smlouvy**

- 8.1 Smluvní strany mohou Smlouvu ukončit písemnou dohodou.
- 8.2 Objednatel je oprávněn písemně odstoupit od Smlouvy s účinky ex tunc v případě, že zhotovitel ve stanovených lhůtách či termínech nezapočne s plněním předmětu Smlouvy nebo jeho části.
- 8.3 Objednatel je oprávněn písemně odstoupit od Smlouvy s účinky ex tunc v případě, že prokáže, že zhotovitel v rámci své nabídky podané v zakázce uvedl nepravdivé údaje, které ovlivnily výběr nejvhodnější nabídky.

- 8.4 Smluvní strany jsou oprávněny písemně odstoupit od Smlouvy s účinky ex tunc v případě, že druhá Smluvní strana poruší své smluvní povinnosti podstatným způsobem. Podstatným porušením smluvních povinností se rozumí zejména
- b) nesplnění díla v řádném termínu
  - c) nesplnění díla v požadované kvalitě

## **IX.** **Registr smluv**

- 9.1 Zhotovitel poskytuje souhlas s uveřejněním Smlouvy v registru smluv zřízeným zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů (dále jako „zákon o registru smluv“). Zhotovitel bere na vědomí, že uveřejnění Smlouvy v registru smluv zajistí Objednatel. Do registru smluv bude vložen elektronický obraz textového obsahu Smlouvy v otevřeném a strojově čitelném formátu a rovněž metadata Smlouvy.
- 9.2 Zhotovitel bere na vědomí a výslovně souhlasí, že Smlouva bude uveřejněna v registru smluv bez ohledu na skutečnost, zda spadá pod některou z výjimek z povinnosti uveřejnění stanovenou v ust. § 3 odst. 2 zákona o registru smluv.
- 9.3 V rámci Smlouvy nebudou uveřejněny informace stanovené v ust. § 3 odst. 1 zákona o registru smluv označené zhotovitelem před podpisem Smlouvy.
- 9.4 Objednatel je povinen informovat zhotovitele o datu uveřejnění Smlouvy v registru smluv nejpozději do 3 (tří) pracovních dnů ode dne uveřejnění Smlouvy.

## **X.** **Ochrana osobních údajů**

- 10.1 V souvislosti s realizací práv a povinností vyplývajících z této Smlouvy bude mít zhotovitel přístup k informacím Státního pozemkového úřadu, které jsou nezbytné k plnění Smlouvy, včetně osobních údajů v nich obsažených. Zhotovitel se tak stává zpracovatelem těchto informací, včetně osobních údajů a zavazuje se, že s těmito údaji bude dále nakládáno podle platných právních předpisů, zejména v souladu s nařízením Evropského parlamentu a Rady EU 2016/679 („GDPR“) a zákonem č. 110/2019 Sb., o ochraně osobních údajů a o změně některých zákonů nebo zákonným předpisem, který tento zákon nahradí.

## **XI.** **Závěrečná ustanovení**

- 11.1 Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu smluvními stranami a účinnosti dnem zveřejnění v registru smluv dle ustanovení § 6 zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů. Uveřejnění této smlouvy v registru smluv zajistí Objednatel.
- 11.2 Smlouva je uzavřena na dobu určitou a skončí řádným a úplným splněním předmětu této Smlouvy Smluvními stranami.
- 11.3 Tuto Smlouvu je možné měnit pouze prostřednictvím vzestupně číslovaných dodatků uzavřených v listinné podobě.

- 11.4 Pokud není ve Smlouvě a jejích přílohách stanoveno jinak, řídí se právní vztah založený touto Smlouvou Občanským zákoníkem.
- 11.6 Smluvní strany níže svým podpisem stvrzují, že si Smlouvu před jejím podpisem přečetly, s jejím obsahem souhlasí, a tato je sepsána podle jejich pravé a skutečné vůle, srozumitelně a určitě, nikoli v tísní za nápadně nevýhodných podmínek.
- 11.7 Nedílnou součástí této Smlouvy jsou následující přílohy:  
- harmonogram prací  
- nabídkový rozpočet

V Ostravě 14.10.2021

V Šenově u Nového Jičína 14.10.2021

el. podepsáno

.....  
**Mgr. Dana Lišková**  
ředitelka

.....  
**Ing. David Kubíček**  
ředitel oblasti

.....  
**Ing. Ondřej Matuš**  
vedoucí odd. přípravy a kalkulací

Stavba: „MVN Lamberk – oprava výpustného zařízení a odtokového potrubí“

### ČASOVÝ HARMONOGRAM

Zahájení prací zhotovitelem: do 5 dnů od podpisu smlouvy o dílo, předpoklad 15. 10. 2021

Dokončení a předání díla: do 30.11.2021

Název objektu	rok	2021					
	měsíc	říjen			listopad		
	týden	41.	42.	43.	44.	45.	46.
Předání staveniště zhotoviteli							
SO 01 Spodní výpust							
SO 02 Odpadní potrubí							
SO 03 Sanace požeráku							
Předání díla							

V Šenově u Nového Jičína:

Za společnost SWIETELSKY stavební s.r.o, SWIETELSKY stavební s.r.o., odštěpný závod Dopravní stavby MORAVA

.....  
Ing. David Kubíček  
ředitel oblasti

.....  
Ing. Ondřej Matuš  
vedoucí oddělení přípravy a kalkulací

# REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2018/10-lam

**Stavba: MVN Lamberk - oprava výpustného zařízení a odtokového potrubí**

KSO:  
Místo: Nový Jičín

CC-CZ:  
Datum: 5.10.2021

Zadavatel:

IČ:  
DIČ:

Uchazeč:  
SWIETELSKY stavební s.r.o., odštěpný závod Dopravní stavby MORAVA, oblast Ostrava

IČ: 48035599  
DIČ: CZ48035599

Projektant:  
AV ProENVI, s.r.o.

IČ: 28364643  
DIČ: CZ28364643

Poznámka:

---

<b>Cena bez DPH</b>	<b>1 478 212,07</b>
---------------------	---------------------

	sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	1 478 212,07	310 424,53
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

<b>Cena s DPH</b>	<b>v</b>	<b>CZK</b>	<b>1 788 636,60</b>
-------------------	----------	------------	---------------------

# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 2018/10-lam

**Stavba:** MVN Lamberk - oprava výpustného zařízení a odtokového potrubí

Místo: Nový Jičín

Datum: 05.10.2021

Zadavatel:

Projektant:

AV ProENVI, s.r.o.

Uchazeč:

SWIETELSKY stavební s.r.o., odštěpný závod Dopravní stavby MORAVA, oblast Ostrava

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
<b>Náklady stavby celkem</b>		<b>1 478 212,07</b>	<b>1 788 636,60</b>	
SO1	SO1 - Spodní výpust	252 817,11	305 908,70	STA
SO2	SO2 - Odpadní potrubí	1 024 926,82	1 240 161,45	STA
SO3	SO3 - Sanace požeráku	104 868,14	126 890,45	STA
VON	VON stavby	95 600,00	115 676,00	STA

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

MVN Lamberk - oprava výpustného zařízení a odtokového potrubí

Objekt:

## SO1 - SO1 - Spodní výpust

KSO:

Místo: Nový Jičín

Zadavatel:

Uchazeč:

SWIETELSKY stavební s.r.o., odštěpný závod Dopravní stavby MORAVA, oblast Ostrava

Projektant:

AV ProENVI, s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 05.10.2021

IČ:

DIČ:

IČ:

48035599

DIČ:

CZ48035599

IČ:

28364643

DIČ:

CZ28364643

---

**Cena bez DPH**

**252 817,11**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	252 817,11	21,00%	53 091,59
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**305 908,70**

---

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

MVN Lamberk - oprava výpustného zařízení a odtokového potrubí

Objekt:

**S01 - S01 - Spodní výpust**

Místo: Nový Jičín

Datum: 05.10.2021

Zadavatel:

Projektant

Uchazeč: SWIETELSKY stavební s.r.o., odštěpný závod Dopravní stavby MORAVA, oblast Ostrava

AV ProENVI, s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

**252 817,11**

HSV - Práce a dodávky HSV	252 817,11
1 - Zemní práce	79 728,74
2 - Zakládání	38 062,50
3 - Svislé a kompletní konstrukce	77 400,00
4 - Vodorovné konstrukce	25 033,95
8 - Trubní vedení	21 136,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	0,00
998 - Přesun hmot	11 455,92

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

MVN Lamberk - oprava výpustného zařízení a odtokového potrubí

Objekt:

**SO1 - SO1 - Spodní výpust**

Místo: Nový Jičín

Datum: 05.10.2021

Zadavatel:

Projektant AV ProENVI, s.r.o.

Uchazeč:

SWIETELSKY stavební s.r.o., odštěpný závod Dopravní stavby MORAVA, oblast Ostrava

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

## Náklady soupisu celkem

**252 817,11**

D HSV

Práce a dodávky HSV

**252 817,11**

D 1

Zemní práce

**79 728,74**

1	K	121101101	Sejmutí ornice nebo lesní pudy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m	m3	9,153	70,00	640,71	CS ÚRS 2018 02
---	---	-----------	--	----	-------	-------	--------	----------------

Poznámka k souboru cen:

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

PSC

VV

VV

VV

VV

VV

VV

VV

0,000

4,347

2,268

1,964

0,574

9,153

2	K	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	90,220	85,00	7 668,70	CS ÚRS 2018 02
---	---	-----------	---	----	--------	-------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

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 vykopávky odpadových jam. 4. Ceny lze použít i pro sejmutí podorniči. Přitom se přihlíží k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.

PSC

P

Poznámka k položce:

odploch výkopu odečtený výkop provedený v rámci SO1

VV

VV

VV

VV

VV

VV

VV

VV

VV

VV

"plocha profilu hráze" střední šířka výkopu"

12.23\*3.97 "BB-CC"

7.96\*2.62 "CC-DD"

4.25\*2.84 "DD-EE"

3.12\*1.58 "EE-FF"

1.93\*1.28 "FF-GG"

0.78\*1.72 "GG-konec"

Součet

48,553

20,855

12,070

4,930

2,470

1,342

90,220

3	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 lenivost horniny tř. 3	m3	72,176	25,00	1 804,40	CS ÚRS 2018 02
---	---	-----------	---	----	--------	-------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

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 vykopávky odpadových jam. 4. Ceny lze použít i pro sejmutí podorniči. Přitom se přihlíží k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.

PSC

P

Poznámka k položce:

80% objem

u odkopávek

VV

90,220\*0,8

72,176

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
4	K	132201201	Hloubení zapazených i nezapazených ryh sirky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	8,090	350,00	2 831,50	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></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 přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení ryh 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 obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 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 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>						
	VV		"u hloubení započteno rozšíření jámy"						
	VV		0,2*9,2*1 "základ pod troubu spodní výpusti"		1,840				
	VV		2,5*2,5*1*1 "základ požeráku"		6,250				
	VV		Součet		8,090				
5	K	132201209	Hloubení zapazených i nezapazených ryh sirky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3. Připlátek k cenám za lenivost horniny tř. 3	m <sup>3</sup>	8,090	350,00	2 831,50	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></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 přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení ryh 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 obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 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 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>						
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>100% objemu hloubeného výkopu</p>						
6	K	162201102	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 20 do 50 m	m <sup>3</sup>	215,252	15,00	3 228,78	CS ÚRS 2018 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 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 násypu a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromady s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</p>						
	VV		85,536*1,15+4,65+30,733*0,15 "přesun na depo"		107,626				
	VV		85,536*1,15+4,65+30,733*0,15 " z deponie k hrází pro hutněné násypy kolem objektu a terénní úpravy"		107,626				
	VV		Součet		215,252				
7	K	167101101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m <sup>3</sup> , z hornin tř. 1 až 4	m <sup>3</sup>	107,626	160,00	17 220,16	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		<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 lodí 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 srovnaného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.</p>						

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: navášena zemina pro hutnění hráze</i>					
	VV		85,536*1,15+4,65+30,733*0,15 "pro přesun na az depa k hrázi a terénní úpravy"		107,626			
8	K	171101101	Uložení sypaniny do násypu s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhutnění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) na 95 % PS	m3	85,536	45,00	3 849,12	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro sypaniny odebírané z hald, pro hlušinu apod. 2. Cenu 20-1101 lze použít i pro: a) rozprostření zbylého výkopu na místě po zásypu jam a rýh pro podzemní vedení a zářezů pro podzemní vedení; toto množství se určí v m3 uloženého výkopku, měřeného v rostlém stavu, b) uložení výkopku do násypů pod vodou. 3. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhutněním na trvalé skládky, do koryt vodotečí a do prohlubní terénu. 4. Cenu 10-1131 lze použít i pro ukládání sypaniny z hornin nesoudržných i soudržných společně bez možnosti jejich rozřídění. 5. Ceny -1121 a -1131 lze použít jen tehdy, jestliže objem násypů, oceňovaných těmito cenami, měřený podle ustanovení čl. 3571 Všeobecných podmínek katalogu nepřesáhne 100 000 m3na objektu. Násypy, jejichž součet objemů přesáhne 100 000 m3 na objektu, se ocení individuálně. 6. Ceny jsou určeny pro míru zhutnění určenou projektem: a) pro ceny -1101 až -1105 v % výsledku zkoušky PS, b) pro ceny -1111 a -1112 relativní ulehlosti l(d), c) pro ceny -1121 a -1131 stanovením technologie. 7. Ceny nelze použít: a) pro uložení sypaniny do hrázi; uložení netříděné sypaniny do hrázi se oceňuje cenami souboru cen 171 uložení netříděných sypanin do hrázi části A 03, případně cenovými normativy podle části A 31, b) pro uložení sypaniny do ochranných valů nebo těch jejich částí, jejichž šířka je menší než 3 m. Toto uložení se oceňuje cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp objektů. 8. Cena 20-1101 neplatí pro uložení výkopku nebo ornice při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopišť na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady . podél výkopu. 9. Horninami soudržnými se rozumějí takové horniny, u nichž zdrojem pevnosti jsou molekulární a chemické vazby mezi částicemi horniny. Jde o horniny, které jsou schopny plastických deformací. 10. Horninami nesoudržnými se rozumějí horniny, u nichž hlavním zdrojem pevnosti ve smyku je pouze tření mezi jednotlivými oddělenými pevnými částicemi horniny. 11. Horninami spykými se rozumějí horniny III. skupiny podle ČSN 72 1002 se zrnem do 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm může být nejvýše 5 % objemu. 12. Horninami kamenitými se rozumějí nestmelené úlomkovité horniny skalní a sypké se zrny přes 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm musí být vyšší než 5 % objemu. 13. Ceny pro uložení soudržných hornin lze použít, jestliže jejich přirozená vlhkost při ukládání do násypu není vyšší než 2 % optimální vlhkosti dle zkoušky PS na neredukovaný materiál. Je-li vlhkost při</i>					
	P		<i>Poznámka k položce: uvažováno po zhutnění, potřeba zeminy navýšena o zeminu zhutněnou na szavbu z deponie dovezenou</i>					
	VV		"zasypání výkopu por objekt - dosypání hráze"					
	VV		12.03*3.97 "BB-CC"		47,759			
	VV		8.49*2.62 "CC-DD"		22,244			
	VV		4.37*2.84 "DD-EE"		12,411			
	VV		1.79*1.58 "EE-FF"		2,828			
	VV		0.23*1.28 "FF-GG"		0,294			
	VV		Součet		85,536			
9	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	94,796	10,00	947,96	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmuti ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0 . . Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce. 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny),v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti.</i>					
	P		<i>Poznámka k položce: mezideponie pro zpětné použití</i>					
	VV		85,536+4,65+30,733*0,15 "zemina z výkopu, přebytek bdue použitý na SO1"		94,796			
10	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	4,650	75,00	348,75	CS ÚRS 2018 02



PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k položce: pro převod požadována min. světlost potrubí dle PD je DN.300 čerpání je nutné pro snížení hladiny v nádrži, nádrž nelze vypustit, čerpání kalovým čerpadlem při průtoku 18m3/hod je nutné čerpání min 10 dní - částečně lze využít násosku</p> <p>V ceně jsou započteny 1. náklady na zřízení hrázek z vhodných zemin. Lze použít kombinaci konstrukce hrázky. 2. náklady na materiály zemních nebo pytlovaných hrázek. 3. náklady na likvidaci hrázek a jejich úklid. 4. náklady na zřízení násosky 5. náklady na: a) montáž, přeložení a demontáž potrubí a těsnění po dobu provozu b) opotřebení hmot, c) podpůrné konstrukce (např. podpěry). 6. Potrubí a rukávec bude ve vlastnictví (nájmu) zhotovitele. 7. Čerpání je uvažováno ve dne, v pracovní dny i ve dnech pracovního klidu. 8. V cenách jsou započteny i náklady na zřízení a odstranění čerpacích jímek včetně vystrojení jímky a potřebný materiál. 9. Doba, po kterou nejsou čerpadla v činnosti, se neoceňuje. Výjimkou je přerušení čerpání vody na dobu do 15 minut jednotlivě; toto přerušení se od doby čerpání neodečítá. 10. Čerpání je uvažováno na dopravní výšku do 4 m. 11. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jínce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. 12. V ceně jsou započteny i náklady na přítomnost pohotovostní soupravy. 13. V ceně jsou započteny i náklady na veškeré provozní hmoty a média. 14. Položka je uvažována, včetně všech souvisejících činností (např. přesuny hmot, plnění pytlů, dočerpávání pohonných hmot, manipulace s materiálem apod.).</p>					
	P		"voda bude odváděna již vybudovaným odpadním potrubím přímo do VT"					
	WV		"objekt SO1 se buduje až po vybudování odtokového potrubí"					
	WV		1		1,000			
	D	2	<b>Zakládání</b>				<b>38 062,50</b>	
14	K	274315513	Základové konstrukce z betonu pasy prostého pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 30/37	m3	1,530	7 000,00	10 710,00	CS URS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro beton pod dlažbou dna vývaru. 2. Pro výpočet přesunu hmot se u položek -5122 až -5124 pro konstrukce z betonu prokládaného kamenem celková hmotnost položky sníží o hmotnost betonu, příp. i kamene, pokud jsou dodávány přímo na místo zabudování nebo do prostoru technologické manipulace.					
	P		Poznámka k položce: beton třída C30/37 XF3, ,XA2, S3					
	WV		0,2*9*0,85 "základ pod troubu spodní výpusti"		1,530			
15	K	274351111	Bednění základových konstrukcí pasů tradiční oboustranné	m2	3,770	650,00	2 450,50	CS URS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) případné nutné přeřezávání, b) odstranění bednění. 2. Výška bednění se určuje jako svislá vzdálenost mezi základovou spárou a horní hranicí základu.					
	WV		0,2*9*2+0,85*0,2 "základ pod troubu spodní výpusti"		3,770			
16	K	275315513	Základové konstrukce z betonu bloky prostého pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 30/37	m3	1,264	10 000,00	12 640,00	CS URS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro beton pod dlažbou dna vývaru. 2. Pro výpočet přesunu hmot se u položek -5122 až -5124 pro konstrukce z betonu prokládaného kamenem celková hmotnost položky sníží o hmotnost betonu, příp. i kamene, pokud jsou dodávány přímo na místo zabudování nebo do prostoru technologické manipulace.					
	P		Poznámka k položce: beton třída C30/37 XF3, ,XA2, S3					
	WV		0,5*0,5*0,8 "blok pod nástupem na lávku k požeráku"		0,200			
	WV		1*1*0,8 "základový blok pro osazení požeráku před osazením prefa požeráku"		0,800			
	WV		1*1*0,3-0,18*0,2 "dobetonávka základu požeráku po osazením prefa požeráku, odečtená plocha těla požeráku"		0,264			
	WV		Součet		1,264			
17	K	321351010	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí zřízení ploch rovinných	m2	6,300	650,00	4 095,00	CS URS 2018 02

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i>  1. Ceny jsou určeny pro: a) bednění prováděné v prostorách zapažených nebo nezapažených, b) bednění ploch vodorovných, svislých nebo skloněných, c) bednění v prostoru bez výztuže nebo s výztuží jakékoliv hustoty, d) bednění prováděné taženou lištou, taženým bedněním, prefabrikovaným bedněním apod., kromě betonového prefabrikovaného bednění. 2. Ceny neplatí pro: a) bednění pohledových betonů. Tyto náklady se oceňují individuálně; b) bednění konstrukcí spirál a savek. Tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 321 35-6111 až -6940 Obednění a odbednění spirál a savek. c) bednění základových pasů, tyto práce lze ocenit cenami 27.35 katalogu 801-1. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) podíl bednění otvorů, kapes, rýh, prostupů, výklenků apod. objemu jednotlivě do 1 m3, b) bednění v provedení, které nevyžaduje další úpravu betonových a železobetonových konstrukcí. 4. V cenách nejsou započteny náklady na podpěrné konstrukce; tyto se oceňují cenami katalogu 800-3 Lešení. 5. Plocha se stanoví v m2 rozvinuté plochy obedňované konstrukce. 6. Při výpočtu rozvinuté plochy obedňované konstrukce se neberou v úvahu otvory, kapsy, rýhy, prostupy, výklenky apod. objemu jednotlivě do 1 m3 .</p>					
			VV	1*1,2*4"pro betonování základu požeráku"		4,800		
			VV	0,5*0,7*2+0,5*0,8*2 "blok pod nástupem na lávku k požeráku"		1,500		
			VV	Součet		6,300		
18	K	321352010	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí odstranění ploch rovinných	m2	6,300	350,00	2 205,00	CS ÚRS 2018 02
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i>  1. Ceny jsou určeny pro: a) bednění prováděné v prostorách zapažených nebo nezapažených, b) bednění ploch vodorovných, svislých nebo skloněných, c) bednění v prostoru bez výztuže nebo s výztuží jakékoliv hustoty, d) bednění prováděné taženou lištou, taženým bedněním, prefabrikovaným bedněním apod., kromě betonového prefabrikovaného bednění. 2. Ceny neplatí pro: a) bednění pohledových betonů. Tyto náklady se oceňují individuálně; b) bednění konstrukcí spirál a savek. Tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 321 35-6111 až -6940 Obednění a odbednění spirál a savek. c) bednění základových pasů, tyto práce lze ocenit cenami 27.35 katalogu 801-1. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) podíl bednění otvorů, kapes, rýh, prostupů, výklenků apod. objemu jednotlivě do 1 m3, b) bednění v provedení, které nevyžaduje další úpravu betonových a železobetonových konstrukcí. 4. V cenách nejsou započteny náklady na podpěrné konstrukce; tyto se oceňují cenami katalogu 800-3 Lešení. 5. Plocha se stanoví v m2 rozvinuté plochy obedňované konstrukce. 6. Při výpočtu rozvinuté plochy obedňované konstrukce se neberou v úvahu otvory, kapsy, rýhy, prostupy, výklenky apod. objemu jednotlivě do 1 m3 .</p>					
			PSC					
19	K	45131511_R	Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 100 mm, z betonu C 30/37 XF3	m2	1,440	550,00	792,00	
			<p><i>Poznámka k položce:</i>  v ceně započtený beton tř. C 30/37 XF3, XA2</p>					
			VV	1,2*1,2 "podklad pod základ požeráku"		1,440		
20	K	894601111	Výztuž šachet z betonářské oceli 10 216	t	0,004	55 000,00	220,00	CS ÚRS 2018 02
			VV	0,900*4*0.0012 "kotevní závlače"		0,004		
			VV	0,004*0,05 "prostřih 5%"		0,000		
			VV	Součet		0,004		
21	K	8946082-R	Výztuž ze svařovaných sítí typu Kari	t	0,090	55 000,00	4 950,00	
			<p><i>Poznámka k položce:</i>  sít' výztužná svařovaná KARI KY 50, 150 x 150 mm, D 8 mm, 3 x 2 m, tíha 5,4 kg /m<sup>2</sup></p>					
			VV	0.80*0.80*2*0.0054 "základ požeráku"		0,007		
			VV	0.80*0.85*2*0.0054 "svislá výztuž"		0,007		
			VV	1.50*8.90*0.0054 "odpadní trouba"		0,072		
			VV	Mezisoučet		0,086		
			VV	0,086*0,05 "prostřih 5%"		0,004		
			VV	Součet		0,090		
			D 3	Svislé a kompletní konstrukce			77 400,00	
22	K	320101-R	Osazení prefa betonového požeráku a lávky	kpl	1,000	7 000,00	7 000,00	
			<p><i>Poznámka k položce:</i>  - prefa požerák 2 dlužový, pro potrubí DN 300  - včetně osazení lávky k požeráku  - včetně obetonování a provedení všech potřebných prací pro kotvení požeráku dle technologie osazení požeráku</p>					
			P					
23	M	R-01	betonový otevřený požerák s dvojitou dlužovou stěnou	m	2,600	15 000,00	39 000,00	
			<p><i>Poznámka k položce:</i>  - pro odpadní troubu DN300  - spodní část požeráku výšky 200 mm slouží po zabetonování základny požeráku při kotvení</p>					
			P					
24	M	R-02	příslušenství požeráku, včetně montáže - dluže, uzamykatelný poklop, česle	kpl.	1,000	5 000,00	5 000,00	
			<p><i>Poznámka k položce:</i>  - včetně montáže a umístění dluží, poklopu, dluží .. (náležitosti požeráku)  - součástí je i umístění ocelového cejchu s vyznačením provozní hladiny - udána PD</p>					
			P					
25	K	9349531-R	Obsluhovací lávka na ocelových podpěrách (žárově zinkováno), kotvených k požeráku a hrázi chem. kotvou, lávka dřevěná s jednostranným zábradlím. délka do 3m	m	4,000	6 000,00	24 000,00	

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k položce:</p> <p>- V cenách jsou započteny i náklady na nezbytné kování a spojovací prvky.</p> <p>Ocelové nosné prvky lávky:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2x „I“ nosník 120 mm - délky 4000 mm</li> <li>• 1x rovnoramenný úhelník 50x6 mm - délky 650 mm</li> </ul> <p>Spojovací materiál:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 3x závitová tyč průměru 12 mm pro uchycení úhelníku k požeráku + matice a podložky</li> <li>• 4x závitová tyč průměru 12 mm pro chemickou kotvu uchycení úhelníku do betonové patky + matice a podložky</li> <li>• 8x šroub + matice + podložka - přichycení zábradlí</li> <li>• 4x šroub + matice+ podložka - přichycení I profilu k úhelníku</li> </ul> <p>Dřevěné prvky lávky:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 32x fošna 40x120 mm - délky 650 mm</li> <li>• 2x hranol 60x60 mm - délky 4000 mm</li> <li>• 4x fošna 50x100 mm jako sloupky zábradlí - délky 1230 mm</li> <li>• 1x fošna 30x120 mm (zábradlí) - délky 4000 mm</li> <li>• 2x fošna 30x100 mm (zábradlí) - délky 4000 mm</li> </ul> <p>- v ceně započteno modřinové dřevo tlakově impregnováno, - v ceně žárové zinkování nosníků</p>					
26	K	936501111	Limnigrafická lať osazená v jakémkoliv sklonu	m	1,500	1 600,00	2 400,00	CS ÚRS 2018 02
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V ceně jsou započteny i náklady na provedení úpravy podkladů na nosné konstrukci. 2. Množství jednotek se stanoví v m celkové délky limnigrafické latě.</p>					
			<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>25 033,95</b>	
27	K	451561111r	Lože pod dlažby z kameniva drčeného drobného, tl. vrstvy do 100 mm	m2	3,680	950,00	3 496,00	CS ÚRS 2018 02
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny lze použít i pro zřízení podkladního lože pod patky a konstrukce z prefabrikátů. 2. V cenách jsou započteny i náklady na urovnání líce vrstvy. 3. Plocha se stanoví v m2 dlažby, pod kterou je lože určeno.</p>					
			<p>Poznámka k položce:</p> <p>v ceně uvažováno kamenivo drčené hrubé horninová směs frakce 16-32 a šterkodrt frakce 0-32</p>					
			<b>((3,0+0,68)/2)*2 "zpevnění nátoku do požeráku"</b>		<b>3,680</b>			
28	K	462511-R	Prošterkování rovinanin z terénu	m3	0,281	1 000,00	281,00	
			<p>Poznámka k položce:</p> <p>- započtené kamenivo drčené hrubé frakce 16-22 - 0,3 t na m3 záhozu a rovinanin</p> <p>- započtený dovoz technikou k místu prohozu a prohození dělníkem</p>					
			<b>2,11/7,5 "při započtení 0,3 t/na m3 rovinanin"</b>		<b>0,281</b>			
29	K	463211141	rovinanina z lomového kamene neupraveného pro podetle i pricne objekty objemu do 3 m3 z kamene tříděného, s urovnáním líce a vyklinováním spár úlomky kamene hmotnost jednotlivých kamenů do 80 kg	m3	2,110	2 100,00	4 431,00	CS ÚRS 2018 02
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách - 1144, -1145, -1146, -1154, -1155, -1156 a - 1157 jsou započteny i náklady na uložení kletu a na vykopávku hlíny a její přemístění ze vzdálenosti do 70 m</p>					
			<p>Poznámka k položce:</p> <p>nadzákladová část rovinanin, nad patou a základem rovinanin (další položka soupisu)</p>					
			<b>MIN VFIKOST KAMFNF 750 mm (HMOTNOST 50-80 kg) ((0,97+1,14)/2)*0,40*2,5*2 "opevnění na nátoku z požeráku , nátoková křídla"</b>		<b>2,110</b>			
30	K	464531111	Pohoz dna nebo svahů jakékoliv tloušťky z hrubého drčeného kameniva, z terénu, frakce 32 - 63 mm	m3	1,411	950,00	1 340,45	CS ÚRS 2018 02
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny neplatí pro zpevnění dna nebo svahů drčeným kamenivem 63-125 mm prolévaným cementovou maltou s uzavírací vrstvou tl.do 50 mm z betonu, na povrchu uhlazenou; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 469 52-1 . Zpevnění drčeným kamenivem 63-125 mm prolévaným cementovou maltou. 2. V cenách jsou započteny i náklady na úpravu jednotlivých kamenů hmotnosti přes 500 kg dodatečným rozpojením na místě uložení. 3. Objem se stanoví v m3 pohozu.</p>					
			<b>0.17*4,15*2 "pohoz v zátopě před nátokem do požeráku"</b>		<b>1,411</b>			
31	K	464531112	Pohoz dna nebo svahů jakékoliv tloušťky z hrubého drčeného kameniva, z terénu, frakce 63 - 125 mm	m3	10,490	950,00	9 965,50	CS ÚRS 2018 02
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny neplatí pro zpevnění dna nebo svahů drčeným kamenivem 63-125 mm prolévaným cementovou maltou s uzavírací vrstvou tl.do 50 mm z betonu, na povrchu uhlazenou; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 469 52-1 . Zpevnění drčeným kamenivem 63-125 mm prolévaným cementovou maltou. 2. V cenách jsou započteny i náklady na úpravu jednotlivých kamenů hmotnosti přes 500 kg dodatečným rozpojením na místě uložení. 3. Objem se stanoví v m3 pohozu.</p>					
			<p>Poznámka k položce:</p> <p>kamenivo drčené hrubé frakce 63-125</p>					
			<b>0.8*3.95 "BB-CC"</b>		<b>3,160</b>			
			<b>1.4*2.65 "CC-DD"</b>		<b>3,710</b>			
			<b>1.0*2.85 "DD-EE"</b>		<b>2,850</b>			
			<b>0.4*1.6 "EE-FF"</b>		<b>0,640</b>			
			<b>0.1*1.3 "FF-GG"</b>		<b>0,130</b>			
			<b>Součet</b>		<b>10,490</b>			
32	K	465511227	Dlažba z lomového kamene lomarsky upraveného na sucho s vyklinováním kamenem, s vyplněním spár těžným kamenivem, drnem nebo ornici s osetím, tl. kamene 750 mm	m2	3,680	1 500,00	5 520,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny neplatí pro: a) dlažby o sklonu přes 1:1; tyto se oceňují příslušnými cenami souboru cen 326 21-1 . Zdivo nadzákladové z lomového kamene upraveného. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) podkladní betonové lože; toto se oceňuje cenami souboru cen 451 31-51 Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého, b) lože z kameniva; toto se oceňuje cenami souboru cen 451 . . . . Lože z kameniva. 3. Plocha se stanoví v m2 rozvinuté lící plochy dlažby.</p> <p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>- dlažba před nátokem do požeráku, tl 250 mm , - spáry vyplněné kamenivem dle položky, uvažované kamenivo těžené drobné tříděné frakce 0-4</p>					
			<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>- (3,0+0,68)/2)*2,0"zpevnění nátok do požeráku, odečteno z D.4"</p>		3,680			
		<b>D 8</b>	<b>Trubní vedení</b>				<b>21 136,00</b>	
33	M	286148040	trubka kanalizační PP korugovaná SN10 DN 300/6m	kus	2,000	5 000,00	10 000,00	CS URS 2017 02
			<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>- např. WAVIN kód výrobku: JP000160W . Potrubí je černé barvy s bílou vnitřní stěnou ! - délka potrubí prop spodní výpust uvažována 9 m, jednu z trub bude nutné zkrátit, viz další položka</p>					
34	K	871370420	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP korugovaného SN 12 DN 300	m	9,300	170,00	1 581,00	CS URS 2018 02
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>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.</p>		9,3			
			Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 30/37	m3	1,237	5 000,00	6 185,00	CS URS 2018 02
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Obetonování zdiva stok ve štole se oceňuje cenami souboru cen 359 31-02 Výplň za rubem cihelného zdiva stok části A 03 tohoto katalogu.</p> <p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>- s výzuti - beton pro mrazové cykly beton třída C30/37 XF3,</p>					
			((0,63+0,42)/2)*0,45*9,2-PI*0,18*0,18*9,2 "průřez obetonování -průřez trouby"		1,237			
36	K	899643111	Bednění pro obetonování potrubí v otevřeném výkopu	m2	9,200	350,00	3 220,00	CS URS 2018 02
			<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>- přidáno k obetonování</p>					
			9,2*0,5*2		9,200			
37	K	936992169	Montáž odvodnění mostu z plastového nebo laminátového potrubí se spojkami Příplatek k ceně za krácení potrubí DN 300	kus	1,000	150,00	150,00	CS URS 2018 02
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Standardní délka sklolaminátového potrubí [Hobas] se speciálními spojkami DC je 6 m. Délka nerezového oblouku pro potrubí [Hobas] je 0,6 m, délka nerezového víčka 0,1 m. 2. V cenách jsou započteny náklady na rozměření a případně krácení potrubí, položení do spádu a na sraz do objímek závěsů, případně u osazení nerezové sedlové odbočky na sběrné potrubí segmentovité výřezy do sklolaminátového potrubí [Hobas], vsazení sedla s dodaným těsněním a stažení třmeny na potrubí [Hobas]. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) stavbu lešení nebo závěsné lávky pod mostem, tyto se oceňují souborem cen 945 21-1 . Pojízdná pracovní lávka mostu, b) prostupy potrubí betonovou konstrukcí, tyto se oceňují souborem cen 334 79-11 Prostup z plastových trub betonovou zdi, c) závěsy odvodnění do DN 300, tyto se oceňují souborem cen 936 94-39 Montáž věšákového závěsu odvodnění mostu, d) kotvení závěsu osazeného do bednění podhledu, tyto se oceňují souborem cen 953 94-32 Kotvení závěsů do bednění, e) pružnou nebo dilatační spojku potrubí, tyto se oceňují souborem cen 936 94-391 Osazení spojky se sponami na potrubí odvodnění mostu, f) tlakovou zkoušku potrubí, tyto se oceňují cenami katalogu 827-1 Vedení trubní, dálková a přípojná - vodovody a kanalizace.</p> <p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>uvažováno pro zkrácení spodní trouby od požeráku na požadovanou délku, v položce pro kanalizační trouby rozpocítovány 2ks trub, nutné jejich zkrácení</p>					
		<b>D 9</b>	<b>Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>				<b>0,00</b>	
		<b>D 998</b>	<b>Přesun hmot</b>				<b>11 455,92</b>	
38	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m	t	47,733	240,00	11 455,92	CS URS 2018 02
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv konstrukčně-materiálovou charakteristiku.</p> <p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>- automatický součet + přesuny kamene z rozebraného záhozu pro použití na stavbě</p>					

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

MVN Lamberk - oprava výpustného zařízení a odtokového potrubí

Objekt:

**S02 - S02 - Odpadní potrubí**

KSO:

Místo: Nový Jičín

Zadavatel:

Uchazeč:

SWIETELSKY stavební s.r.o., odštěpný závod Dopravní stavby MORAVA, oblast Ostrava

Projektant:

AV ProENVI, s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 05.10.2021

IČ:

DIČ:

IČ: 48035599

DIČ: CZ48035599

IČ: 28364643

DIČ: CZ28364643

---

**Cena bez DPH**

**1 024 926,82**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 024 926,82	21,00%	215 234,63
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**1 240 161,45**

---

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

MVN Lamberk - oprava výpustného zařízení a odtokového potrubí

Objekt:

**S02 - S02 - Odpadní potrubí**

Místo: Nový Jičín

Datum: 05.10.2021

Zadavatel:

Projektant

Uchazeč: SWIETELSKY stavební s.r.o., odštěpný závod Dopravní stavby MORAVA, oblast Ostrava

AV ProENVI, s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

**1 024 926,82**

HSV - Práce a dodávky HSV	1 024 926,82
1 - Zemní práce	528 169,00
2 - Zakládání	23 848,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	14 424,00
4 - Vodorovné konstrukce	80 988,18
8 - Trubní vedení	362 915,00
998 - Přesun hmot	14 582,64

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

MVN Lamberk - oprava výpustného zařízení a odtokového potrubí

Objekt:

**SO2 - SO2 - Odpadní potrubí**

Místo:

Nový Jičín

Datum: 05.10.2021

Zadavatel:

Projektant AV ProENVI, s.r.o.

Uchazeč:

SWIETELSKY stavební s.r.o., odštěpný závod Dopravní stavby MORAVA, oblast Ostrava

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

## Náklady soupisu celkem

**1 024 926,82**

D HSV

Práce a dodávky HSV

**1 024 926,82**

D 1

Zemní práce

**528 169,00**

1	K	111203201	Odstranění krovín a stromů s ponecháním kořenu průměru kmene do 100 mm, při jakémkoliv sklonu terénu mimo LTM, při celkové ploše do 1 000 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	18,000	60,00	1 080,00	CS ÚRS 2018 02
---	---	-----------	--	----------------	--------	-------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Cenu -3201 lze použít i pro LTM při jakémkoliv celkové ploše jednotlivě přes 30 m<sup>2</sup>. 2. Ceny jsou určeny pro případy, kdy kořeny (pařezy) se ponechají v půdě z důvodu stabilizace území. 3. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení na hromady do vzdálenosti 50 m nebo naložení na dopravní prostředek. 4. Množství jednotek se určí samostatně za každý objekt v m<sup>2</sup> plochy rovné součtu půdorysných ploch omezených obalovými křivkami korun jednotlivých krovín a stromů, popř. jejich skupin, jejichž koruny se půdorysně překrývají; je-li tento součet ploch větší než půdorysná plocha staveniště, počítá se pouze s plochou staveniště. 5. Ponechané pařezy a kořeny nesmějí přesahovat výšku 150 mm nad přilehlým terénem; v této výšce se také měří průměr kmene.

PSC

2	K	121101101	Sejmutí ornice nebo tesni pudy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m	m <sup>3</sup>	592,900	70,00	41 503,00	CS ÚRS 2018 02
---	---	-----------	--	----------------	---------	-------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

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

PSC

VV

"ornice dle D6"

VV

11.64\*15.25\*0,2 "rez 1"

35,502

VV

11.57\*17.65\*0,2 "rez 2"

40,842

VV

11.99\*17.52\*0,2 "rez 3"

42,013

VV

12.16\*17.16\*0,2 "rez 4"

41,733

VV

12.94\*16.20\*0,2 "rez 5"

41,926

VV

14.27\*17.31\*0,2 "rez 6"

49,403

VV

13.43\*20.16\*0,2 "rez 7"

54,150

VV

13.96\*19.57\*0,2 "rez 8"

54,639

VV

14.61\*17.81\*0,2 "rez 9"

52,041

VV

15.99\*16.20\*0,2 "rez 10"

51,808

VV

17.23\*14.21\*0,2 "rez 11"

48,968

VV

18.23\*10.72\*0,2 "rez 12"

39,085

VV

18.78\*10.86\*0,2 "rez 13"

40,790

VV

Součet

592,900

3	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 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	1 156,808	85,00	98 328,68	CS ÚRS 2018 02
---	---	-----------	--	----------------	-----------	-------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

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 podorniči. Přitom se přihlíží k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.

PSC

VV

"výkop pro potrubí dle D5"

VV

2.68\*15.25 "rez 1"

40,870

VV

2.52\*17.65 "rez 2"

44,478

VV

3.16\*17.52 "rez 3"

55,363

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		3.09*17.16 "rez 4"		53,024			
	VV		4.24*16.20 "rez 5"		68,688			
	VV		4.97*17.31 "rez 6"		86,031			
	VV		4.77*20.16 "rez 7"		96,163			
	VV		4.18*19.57 "rez 8"		81,803			
	VV		5.81*17.81 "rez 9"		103,476			
	VV		7.15*16.20 "rez 10"		115,830			
	VV		8.66*14.21 "rez 11"		123,059			
	VV		10.12*10.72 "rez 12"		108,486			
	VV		10.77*10.86 "rez 13"		116,962			
	VV		Mezisoučet		1 094,233			
	VV		"šachty dle D5"					
	VV		1.42*3.20 "šachta S1"		4,544			
	VV		1.70*3.46 "šachta S2"		5,882			
	VV		1.58*3.35 "šachta S3"		5,293			
	VV		2.66*4.13 "šachta S4"		10,986			
	VV		Mezisoučet		26,705			
	VV		"celo dle D6"					
	VV		(0.93+0,21)*0.94 "zacatek-BB"		1,072			
	VV		(5.05+0,42)*1.25 "BB-CC"		6,838			
	VV		(5.33+0,67)*1.18 "CC-DD"		7,080			
	VV		(5.31+0,92)*0.47 "DD-EE"		2,928			
	VV		(5.75+0,85)*2.72 "EE-konec"		17,952			
	VV		Mezisoučet		35,870			
	VV		Součet		1 156,808			
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 3 Příplatek k cenám za lepnivost hornin tř. 3	m3	578,404	25,00	14 460,10	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 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.</i>					
	VV		1156,808*0,5 "uvažována lepnivost pro 50% výkopku"		578,404			
5	K	1531911-R	Zřízení těsnění ze zhuťné sypaniny - jílová hrázka, včetně dodání vodné zeminy	m3	4,356	650,00	2 831,40	
	P		<i>Poznámka k položce: celkem 18 příčných jílových hrázek, jílovitá až jílovitohlítnitá zemina</i>					
	VV		18* ((1,05+1,37)/2)*0,2		4,356			
6	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	21,648	10,00	216,48	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypaní koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhuťné sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmutí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným zhuťněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171. 0. . . Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovňáním na skládce. 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uložení výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti.</i>					
	P		<i>Poznámka k položce: MEZIDEPONIE ZEMIN PRO DALŠÍ VYUŽITÍ NA STAVBĚ U JINÝCH SO</i>					
7	K	174201101	Zásyp sypaninou z jakéhokoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách bez zhuťné jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	753,174	75,00	56 488,05	CS ÚRS 2018 02

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i>  1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., oceň se zásyp individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zásypu je 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 zásypu neodčítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu . 7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku: a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku; b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním výkopávkou, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení</p>										
	PSC												
			VV "zásyp výkopu potrubí včetně šachet"										
			VV 1.05*15.25 "rez 1"			16,013							
			VV 0.89*17.65 "rez 2"			15,709							
			VV 1.53*17.52 "rez 3"			26,806							
			VV 1.46*17.16 "rez 4"			25,054							
			VV 2.61*16.20 "rez 5"			42,282							
			VV 3.34*17.31 "rez 6"			57,815							
			VV 3.14*20.16 "rez 7"			63,302							
			VV 2.55*19.57 "rez 8"			49,904							
			VV 4.01*17.81 "rez 9"			71,418							
			VV 5.35*16.20 "rez 10"			86,670							
			VV 6.86*14.21 "rez 11"			97,481							
			VV 8.32*10.72 "rez 12"			89,190							
			VV 8.96*10.86 "rez 13"			97,306							
			VV Mezisoučet			738,950							
			VV "zásyp pro vybudované čelo dle D6"										
			VV 0.02*0.94 "zacatek-BB"			0,019							
			VV 0.04*1.25 "BB-CC"			0,050							
			VV 2.98*1.18 "CC-DD"			3,516							
			VV 5.1*0.47 "DD-EE"			2,397							
			VV 3.03*2.72 "EE-konec"			8,242							
			VV Mezisoučet			14,224							
			VV Součet			753,174							
8	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tr. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny.	m3	270,699	185,00	50 079,32	CS ÚRS 2018 02					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i>  1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem největšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). 2. Míru zhutnění předepíše projekt. 3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci. 4. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují položkou 17511-1109 Příplatek za prohození sypaniny.</p>										
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i>  uvažováno využití výkopku</p>										
			VV "obsyp zhutnění 80% PS"										
			VV 1.3*36.55 "úsek 1"			47,515							
			VV 1.3*54.72 "úsek 2"			71,136							
			VV 1.3*39.74 "úsek 3"			51,662							
			VV 1.3*77.22 "úsek 4"			100,386							
			VV Součet			270,699							
9	K	181301103	Rozprostření a urovňání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 150 do 200 mm	m2	2 988,866	55,00	164 387,63	CS ÚRS 2018 02					

PČ	Ty p	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; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmuti ornice. 3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 2 se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny. 4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodečítá.					
		PSC						
		VV	"obnova OP po stavbě na pozemcích"					
		VV	11.64*15.25 "rez 1"			177,510		
		VV	11.57*17.65 "rez 2"			204,211		
		VV	11.99*17.52 "rez 3"			210,065		
		VV	12.16*17.16 "rez 4"			208,666		
		VV	12.94*16.20 "rez 5"			209,628		
		VV	14.27*17.31 "rez 6"			247,014		
		VV	13.43*20.16 "rez 7"			270,749		
		VV	13.96*19.57 "rez 8"			273,197		
		VV	14.61*17.81 "rez 9"			260,204		
		VV	15.99*16.20 "rez 10"			259,038		
		VV	17.23*14.21 "rez 11"			244,838		
		VV	18.23*10.72 "rez 12"			195,426		
		VV	18.78*10.86 "rez 13"			203,951		
		VV	Mezisoučet			2 964,497		
		VV	terenni úpravy kolem čela dle D6					
		VV	4.65*0.94 "zacatek-BB"			4,371		
		VV	2.22*1.25 "BB-CC"			2,775		
		VV	3.52*1.18 "CC-DD"			4,154		
		VV	4.6*0.47"DD-EE"			2,162		
		VV	4.01*2.72 "EE-konec"			10,907		
		VV	Mezisoučet			24,369		
		VV	Součet			2 988,866		
10	K	181951102	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	504,762	19,00	9 590,48	CS URS 2018 02
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro urovňování všech nově zřizovaných ploch (v zářezech i na násypch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy zásyvu rýh 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 svahy, pro urovňování dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovňování se oceňuje cenami souboru cen 182 .0-1 Svahování. 3. Urovňování ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 4. Náklady na urovňování 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 části A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 5. Miru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv miru zhutnění.					
		VV	"potrubí po výkopu plocha * délka úseku"					
		VV	1.05*36.55 "úsek 1"			38,378		
		VV	1.05*54.72 "úsek 2"			57,456		
		VV	1.05*39.74 "úsek 3"			41,727		
		VV	1.05*77.22 "úsek 4"			81,081		
		VV	Mezisoučet			218,642		
		VV	"pískové lože pod potrubí plocha * délka úseku"					
		VV	1.37*36.55 "úsek 1"			50,074		
		VV	1.37*54.72 "úsek 2"			74,966		
		VV	1.37*39.74 "úsek 3"			54,444		
		VV	1.37*77.22 "úsek 4"			105,791		
		VV	Mezisoučet			285,275		
		VV	"šachty - plocha pod záklád"					
		VV	1.3*1.3*0.1 "šachta S1"			0,169		
		VV	1.3*1.3*0.1 "šachta S2"			0,169		
		VV	1.3*1.3*0.1 "šachta S3"			0,169		
		VV	1.3*1.3*0.2 "šachta S4"			0,338		
		VV	Mezisoučet			0,845		
		VV	Součet			504,762		
11	K	184813212	Ochranné oplocení kořenové zóny stromu v rovině nebo na svahu do 1:5, výšky přes 1500 do 2000 mm	m	24,000	100,00	2 400,00	CS URS 2018 02
		P	<i>Poznámka k položce:</i> ochrana 5 stromů					
		VV	5*4*1,2			24,000		
12	K	R162701-1	Vodorovné přemístění výkopku po suchu na zvolenou skládku dle možnosti zhotovitele bez ohledu na dopravní vzdálenost vč. naložení v místě stavby, uložení na skládku, poplatky za skládkovné - likvidace dle platné legislativy vč. všech souvisejících činností	m3	111,287	780,00	86 803,86	



PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny náklady na kontrolu bednění, vlastní betonáž zejména čerpadlem betonu, rozhrnutí a hutnění betonu vibrační lištou, uhlazení horního povrchu betonu vyrovnávací nebo spádové konstrukce v tloušťce větší než 60 mm, v případě železobetonu přes 100 mm, ošetření a ochranu čerstvě uloženého certifikovaného betonu požadované konzistence. Rovinnost povrchu - třída 9 až 10. 2. Příplatek za rovinnost povrchu platí pro všechny ceny ukládaného konstrukčního betonu pod celoplošnou izolací mostovky v požadovaném příčném nebo podélném minimálním sklonu 0,5 %. Rovinnost je daná normou 8 mm pod 2 m lati a třídou 8 přesnosti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) železobetonovou desku nebo spřahující desku ze železobetonu tloušťky přes 100 mm, b) bednění vyrovnávacího a spádového betonu, c) vyrovnávací vrstvy ze sanační reprofilační malty, tyto se oceňují souborem cen 628 63-21 Úprava příčných spár u montovaných mostů, d) dobroušení povrchu na požadovanou třídu 6 přesnosti.</p>					
	VV		2,7*1*0,1 "pod základ výtokového čela dle D7"		0,270			
19	K	462511161	Zához z lomového kamene neupraveného provedený ze břehu nebo z lešení, do sucha nebo do vody tříděného, hmotnost jednotlivých kamenů do 80 kg bez vlnité mezer	m3	1,273	1 680,00	2 138,64	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V případcích jsou započteny náklady na urovňování líce záhozu do projektovaného profilu.</p>					
	VV		"pod pasem, přechod na tok"					
	VV		"délka plocha"					
	VV		0.79*0,25 "dno"		0,198			
	VV		0.75*0,5 "LB"		0,375			
	VV		1.40*0,5 "PB"		0,700			
	VV		Součet		1,273			
20	K	463211143	rovnánina z lomového kamene neupraveného pro podélné i příčné objekty objemu do 3 m3 z kamene tříděného, s urovňováním líce a vyklínováním spár úlomky kamene hmotnost jednotlivých kamenů přes 200 kg	m3	0,720	5 500,00	3 960,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách -1144, -1145, -1146, -1154, -1155, -1156 a - 1157 jsou započteny i náklady na uložení klestu a na vykopávku hlíny a její přemístění ze vzdálenosti do 20 m</p>					
	VV		3*0,6*0,4 "pas - rozvnutá délka pasu dle řezu BB výkresu D7"		0,720			
21	K	463211141	rovnánina z lomového kamene neupraveného pro podélné i příčné objekty objemu do 3 m3 z kamene tříděného, s urovňováním líce a vyklínováním spár úlomky kamene hmotnost jednotlivých kamenů do 80 kg	m3	1,422	5 500,00	7 821,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách -1144, -1145, -1146, -1154, -1155, -1156 a - 1157 jsou započteny i náklady na uložení klestu a na vykopávku hlíny a její přemístění ze vzdálenosti do 20 m</p>					
	VV		2,37*0,75*0,4*2 "nadzákladová část břehových rovnání pro Li PB"		1,422			
22	K	463211142	rovnánina z lomového kamene neupraveného pro podélné i příčné objekty objemu do 3 m3 z kamene tříděného, s urovňováním líce a vyklínováním spár úlomky kamene hmotnost jednotlivých kamenů přes 80 kg do 200 kg	m3	1,422	5 500,00	7 821,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách -1144, -1145, -1146, -1154, -1155, -1156 a - 1157 jsou započteny i náklady na uložení klestu a na vykopávku hlíny a její přemístění ze vzdálenosti do 20 m</p>					
	VV		2,37*1,5*0,4 "dnové rovnání a pata"		1,422			
<b>D 8 Trubní vedení</b>							<b>362 915,00</b>	
23	K	812392121	Montáž potrubí z trub betonových hrdlových v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % z trub těsněných pryžovými kroužky DN 400	m	209,500	370,00	77 515,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V položkách cen 812 . . -2121 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto kroužky se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub.</p>					
	VV		37,4 " čelo-Š1"		37,400			
	VV		54,75 "Š1-Š2"		54,750			
	VV		39,90 "Š2-Š3"		39,900			
	VV		77,45 "Š3-Š4"		77,450			
	VV		Součet		209,500			
24	M	59223021	trouba betonová se zabudovaným těsněním D 40x250x7,5 cm	m	84,000	1 900,00	159 600,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		15 "ÚSEK 1"		15,000			
	VV		22 "ÚSEK 2"		22,000			
	VV		16 "ÚSEK 3"		16,000			
	VV		31 "ÚSEK 4"		31,000			
	VV		Součet		84,000			
25	K	894411311	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	9,000	1 500,00	13 500,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání železobetonových dílců; dodání těchto dílců se oceňuje ve specifikaci.</p>					
26	M	59224160	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100 x 25 x 12 cm	kus	1,000	1 900,00	1 900,00	CS ÚRS 2018 02
27	M	59224161	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100 x 50 x 12 cm	kus	8,000	3 000,00	24 000,00	CS ÚRS 2018 02
28	K	894412411	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	4,000	650,00	2 600,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání železobetonových dílců; dodání těchto dílců se oceňuje ve specifikaci.</p>					
29	M	59224312	kónus šachetní betonový kapsové plastové stupadlo 100x62,5x58 cm	kus	4,000	2 100,00	8 400,00	CS ÚRS 2018 02
30	K	894414111	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	4,000	800,00	3 200,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání železobetonových dílců; dodání těchto dílců se oceňuje ve specifikaci.								
31	M	59224063	dno betonové šachtové kulaté DN 1000 x 1000, 100 x 115 x 15 cm	kus	4,000	14 000,00	56 000,00	CS URS 2018 02
32	K	899304111	Osazení poklopů železobetonových včetně rámu jakékoliv hmotnosti	kus	4,000	350,00	1 400,00	CS URS 2018 02
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání železobetonových poklopů; poklopy včetně rámu se oceňují ve specifikaci.								
33	M	55241015	poklop šachtový třída D 400, kruhový rám 785, vstup 600 mm, s ventilací	kus	4,000	3 500,00	14 000,00	CS URS 2018 02
34	M	59224176	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm	kus	4,000	200,00	800,00	CS URS 2018 02
<b>D 998 Přesun hmot</b>							<b>14 582,64</b>	
35	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m	t	60,761	240,00	14 582,64	CS URS 2018 02
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv konstrukčně-materiálovou charakteristiku.								

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

MVN Lamberk - oprava výpustného zařízení a odtokového potrubí

Objekt:

**S03 - S03 - Sanace požeráku**

KSO:

Místo: Nový Jičín

Zadavatel:

Uchazeč:

SWIETELSKY stavební s.r.o., odštěpný závod Dopravní stavby MORAVA, oblast Ostrava

Projektant:

AV ProENVI, s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 05.10.2021

IČ:

DIČ:

IČ:

48035599

DIČ:

CZ48035599

IČ:

28364643

DIČ:

CZ28364643

---

**Cena bez DPH**

**104 868,14**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	104 868,14	21,00%	22 022,31
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**126 890,45**

---

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

MVN Lamberk - oprava výpustného zařízení a odtokového potrubí

Objekt:

**S03 - S03 - Sanace požeráku**

Místo: Nový Jičín

Datum: 05.10.2021

Zadavatel:

Projektant

Uchazeč: SWIETELSKY stavební s.r.o., odštěpný závod Dopravní stavby MORAVA, oblast Ostrava

AV ProENVI, s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

**104 868,14**

HSV - Práce a dodávky HSV	104 868,14
1 - Zemní práce	11 067,54
2 - Zakládání	9 433,30
4 - Vodorovné konstrukce	8 391,96
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	56 227,50
997 - Přesun sutě	15 262,00
998 - Přesun hmot	4 485,84

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

MVN Lamberk - oprava výpustného zařízení a odtokového potrubí

Objekt:

**S03 - S03 - Sanace požeráku**

Místo:

Nový Jičín

Datum: 05.10.2021

Zadavatel:

Projektant AV ProENVI, s.r.o.

Uchazeč:

SWIETELSKY stavební s.r.o., odštěpný závod Dopravní stavby MORAVA, oblast Ostrava

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

## Náklady soupisu celkem

**104 868,14**

D HSV

Práce a dodávky HSV

**104 868,14**

D 1

Zemní práce

**11 067,54**

1	K	121101101	Sejmutí ornice nebo lesní pudy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m	m3	4,347	70,00	304,29	CS ÚRS 2018 02
---	---	-----------	--	----	-------	-------	--------	----------------

Poznámka k souboru cen:

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

PSC

VV

4,14\*7\*0,15

4,347

2	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	23,848	85,00	2 027,08	CS ÚRS 2018 02
---	---	-----------	--	----	--------	-------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

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 vykopávky odpadových jam. 4. Ceny lze použít i pro sejmutí podorniči. Přitom se přihlíží k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.

PSC

VV

"plocha průřezu \* délka"

VV

5,42\*4,4

23,848

3	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 lenivost horniny tř. 3	m3	19,965	25,00	499,13	CS ÚRS 2018 02
---	---	-----------	--	----	--------	-------	--------	----------------

Poznámka k souboru cen:

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 vykopávky odpadových jam. 4. Ceny lze použít i pro sejmutí podorniči. Přitom se přihlíží k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.

PSC

VV

26,62\*0,75 "uvažována lepivost pro 75% výkopku"

19,965

4	K	162301101	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 50 do 500 m	m3	21,648	78,00	1 688,54	CS ÚRS 2018 02
---	---	-----------	---	----	--------	-------	----------	----------------

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i>  1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</p>					
		VV	45,496-23.848		21,648			
5	K	167101101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	21,648	160,00	3 463,68	CS ÚRS 2018 02
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i>  1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodí nebo na 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 srovnaného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.</p>					
		P	<p><i>Poznámka k položce:</i>  naložení na mezideponii vytvořené u SO2</p>					
6	K	171101101	Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhutnění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) na 95 % PS	m3	45,496	45,00	2 047,32	CS ÚRS 2018 02
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i>  1. Ceny lze použít i pro sypaniny odebrané z hald, pro hlúšinu apod. 2. Cenu 20-1101 lze použít i pro: a) rozprostření zbylého výkopku na místě po zásypu jam a rýh pro podzemní vedení a zářezů pro podzemní vedení; toto množství se určí v m3 uloženého výkopku, měřeného v rostlém stavu, b) uložení výkopku do násypů pod vodou. 3. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhutněním na trvalé skládky, do koryt vodotečí a do prohlubní terénu. 4. Cenu 10-1131 lze použít i pro ukládání sypaniny z hornin nesoudržných i soudržných společně bez možnosti jejich roztřídění. 5. Ceny -1121 a -1131 lze použít jen tehdy, jestliže objem násypů, oceňovaných těmito cenami, měřený podle ustanovení čl. 3571 Všeobecných podmínek katalogu nepřesáhne 100 000 m3na objektu. Násypy, jejichž součet objemů přesáhne 100 000 m3 na objektu, se ocení individuálně. 6. Ceny jsou určeny pro míru zhutnění určenou projektem: a) pro ceny -1101 až -1105 v % výsledku zkoušky PS, b) pro ceny -1111 a -1112 relativní ulehlosti l(d), c) pro ceny -1121 a -1131 stanovením technologie. 7. Ceny nelze použít: a) pro uložení sypaniny do hrází; uložení netříděné sypaniny do hrází se oceňuje cenami souboru cen 171 uložení netříděných sypanin do hrází části A 03, případně cenovými normativy podle části A 31, b) pro uložení sypaniny do ochranných valů nebo těch jejich částí, jejichž šířka je menší než 3 m. Toto uložení se oceňuje cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp objektů. 8. Cena 20-1101 neplatí pro uložení výkopku nebo ornice při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopku, z něhož byl výkopek získán a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopišť na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady . podél výkopku. 9. Horninami soudržnými se rozumějí takové horniny, u nichž zdrojem pevnosti jsou molekulární a chemické vazby mezi částicemi horniny. Jde o horniny, které jsou schopny plastických deformací. 10. Horninami nesoudržnými se rozumějí horniny, u nichž hlavním zdrojem pevnosti ve smyku je pouze tření mezi jednotlivými oddělenými pevnými částicemi horniny. 11. Horninami sypkými se rozumějí horniny III. skupiny podle ČSN 72 1002 se zrnem do 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm může být nejvýše 5 % objemu. 12. Horninami kamenitými se rozumějí nestmelené úlomkovité horniny skalní a sypké se zrn přes 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm musí být vyšší než 5 % objemu. 13. Ceny pro uložení soudržných hornin lze použít, jestliže jejich přirozená vlhkost při ukládání do násypu není vyšší než 2 % optimální vlhkosti dle zkoušky PS na neredukovaný materiál. Je-li vlhkost při "zásyp výkopku se zhutněním"</p>					
		VV	10.34*4,4 "ukládáno po vrstvách a hutněno"		45,496			
7	K	181301102	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	10,375	100,00	1 037,50	CS ÚRS 2018 02



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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny: a) cena 960 11-1221 i pro bourání: - konstrukcí z prostého nebo prokládaného betonu a asfaltobetonu, - patky z prefabrikátů, - záhozu z betonových bloků, - dlažby z kamene, - dlažby z betonových desek a tvárníc, - skruži studní pro kontrolní měření, pozorování čerpání vody, - prefabrikovaných obezdivek krátkých ražených štol, - prefabrikovaných těles kabelových tratí. b) cena 960 19-1241 i pro bourání: - kamenných krycích desek, - obkladního zdiva, - schodů z kopáků, - balvanitého skluzu. c) cena 960 21-1251 i pro bourání: - kyklopského zdiva, - těsnícího jádra z asfaltové malty i asfaltové malty prokládané kamenem, - patky z lomového kamene, - záhozu a pohozy prolitého cementovou nebo asfaltovou maltou, - rovnániny z lomového kamene, - schodů z lomového kamene, - zdiva cihelného, tvárniceového, přiček, mazanin a potěrů, - monolitických obezdivek krátkých ražených štol, d) cena 960 32-1271 i pro bourání betonových konstrukcí s vloženými ocelovými trubkami (pro měření a pozorování). 2. Ceny nelze použít pro: a) bourání ve výkopišti, kdy bourání je součástí zemních prací; tyto práce se oceňují cenami katalogu 800-1 Zemní práce, b) bourání konstrukcí lože z kameniva, filtračních vrstev záhozu z lomového kamene, pohozy z kamene a kameniva; toto se oceňuje cenami katalogu 800-1 Zemní práce, c) bourání opeření svodidel, drátokamenného opevnění, břehového opevnění perforovanou folií, obsluhovacích lávek a stavidlových tabulí, limnigrafických latí, geotextilií; tyto práce se oceňují individuálně. 3. V cenách jsou započteny i náklady na bourání geotextilií, výplně otvorů tvárníc, drenáží, trubek a dílatačních prvků apod., zabudovaných v bouraných konstrukcích. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) roubení horniny za bouranými konstrukcemi. Tyto se oceňují cenami katalogu 800-1 Zemní práce, b) svislou dopravu sutí; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 997 32-12 Svislá doprava sutí a vybouraných hmot, c) vodorovnou dopravu sutí na vzdálenost přes 20 m; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 997 32-1. . Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot s tím, že započtených 20 m se z celkové dopravní vzdálenosti neodečítá, d) uložení sutí a vybouraných hmot do násypu nebo na skládku; tyto práce se oceňují cenami katalogu 800-1 Zemní práce. 5. Objem se stanoví v m3 bourané konstrukce.

PSC

Poznámka k položce:

prováděno za sucha, bez použití remorkéru, prámu a jejich obsluhy

P

VV

5.1\*0,3\*3,5 "demolice požeráku"

5,355

D 997

Přesun sutě

15 262,00

13	K	99732151-R1	Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot po suchu na skládku k uložení dle platné legislativy, včetně poplatku za uložení - dřevo	t	15,262	1 000,00	15 262,00	
----	---	-------------	--	---	--------	----------	-----------	--

Poznámka k položce:

UVAŽOVÁNA SUŤ Z OPRAVY DLAŽEB VE SPODNÍM ÚSEKU, VČETNĚ ZBYTKŮ KAMENŮ

1. Ceny jsou určeny:

a) pro další manipulaci s vybouranými hmotami a sutí až na místo definitivního uložení na vzdálenost od těžiště nakládky do těžiště vykládky, pokud není dále stanoveno jinak,

2. V cenách jsou započteny i náklady

a) při vodorovné dopravě po suchu na přepravu za ztížených provozních podmínek,

b) při vodorovné dopravě po vodě na vyložení na hromady na suchu nebo na přeložení na dopravní prostředek na suchu do 15 m vodorovně a současně do 4 m svisle,

c) při nakládání nebo překládání na dopravu do 15 m vodorovně a současně do 4 m svisle.

4. V cenách jsou započteny náklady na uložení sutí a vybouraných hmot do násypu nebo na skládku;

P

D 998

Přesun hmot

4 485,84

14	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m	t	18,691	240,00	4 485,84	CS URS 2018 02
----	---	-----------	--	---	--------	--------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

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

PSC

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

MVN Lamberk - oprava výpustného zařízení a odtokového potrubí

Objekt:

## VON - VON stavby

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

SWIETELSKY stavební s.r.o., odštěpný závod Dopravní stavby MORAVA, oblast Ostrava

Projektant:

AV ProENVI, s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 05.10.2021

IČ:

DIČ:

IČ: 48035599

DIČ: CZ48035599

IČ: 28364643

DIČ: CZ28364643

---

**Cena bez DPH**

**95 600,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	95 600,00	21,00%	20 076,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**115 676,00**

---

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: MVN Lamberk - oprava výpustného zařízení a odtokového potrubí

Objekt: **VON - VON stavby**

Místo:

Datum: 05.10.2021

Zadavatel:

Projektant AV ProENVI, s.r.o.

Uchazeč: SWIETELSKY stavební s.r.o., odštěpný závod Dopravní stavby MORAVA, oblast Ostrava

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

<b>Náklady soupisu celkem</b>	<b>95 600,00</b>
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	95 600,00

---

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

MVN Lamberk - oprava výpustného zařízení a odtokového potrubí

Objekt:

VON - VON stavby

Místo:

Datum: 05.10.2021

Zadavatel:

Projektant AV ProENVI, s.r.o.

Uchazeč:

SWIETELSKY stavební s.r.o., odštěpný závod Dopravní stavby MORAVA, oblast Ostrava

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

## Náklady soupisu celkem

95 600,00

### D VRN

### Vedlejší rozpočtové náklady

95 600,00

1	K	R01	Vyhotovení fotodokumentace a videozáznamu dotčených pozemků, komunikací a staveb na těchto pozemcích ležících. Fotodokumentace a videozáznam budou předány objednateli před zahájením stavebních prací v elektronické podobě (1x CD/DVD).	soubor	1,000	500,00	500,00	
2	K	R13	Provedení (zabezpečení) opatření nezbytných pro ochranu zvláště chráněných částí přírody (např. prohlídka staveniště před zahájením prací, záchranný přenos).	soubor	1,000	25 000,00	25 000,00	
			<i>Poznámka k položce: slovení rybí obsádky</i>					
3	K	R14	Zajištění a zabezpečení staveniště, zřízení a likvidace zařízení staveniště, včetně oplotení, případných přípojek, přístupů, sjezdů, skládek, deponií, míchacích center apod.	soubor	1,000	15 000,00	15 000,00	
			<i>Poznámka k položce: místo zajištění ZS, sjezdu do VN a dalších běžných součástí stavby položka obsahuje úpravu sa zajištění sjízdnosti přístupové cesty</i>					
4	K	R16	Zajištění a provedení zkoušek, rozborů a atestů nutných pro řádné provádění a dokončení díla, uvedených v projektové dokumentaci včetně předání jejich výsledků objednateli, jakož i provedení zkoušek a rozborů předepsaných platnou projektovou dokumentací	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00	
			<i>Poznámka k položce: - účast geotechnika během stavby - ověření a provedení hutnicí zkoušky pro stanovení postupu hutnění: předpoklad 1 návštěva</i>					
5	K	R18	Informování vlastníků stavbou dotčených pozemků a komunikací o vstupu na pozemky, včetně protokolárního předání dotčených pozemků a komunikací uvedených do původního stavu, zpět jejich vlastníkům.	soubor	1,000	2 000,00	2 000,00	
6	K	R19	zpracování a přeání dokumentace skutečného provedení stavby (3 paré + 1 v elektronické formě) objednateli a zaměření skutečného provedení stavby - geodetická část dokumentace (3 paré + 1 v elektronické formě) v rozsahu odpovídajícím příslušným právním předpisům. Pořízení fotodokumentace stavby.	soubor	1,000	8 000,00	8 000,00	
			<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: - součástí geodetické části bude polohové a výškové geodetické zaměření základových spár (např. prahy, stupně, přehrážka, hráz) - zaměření bude provedeno maximálně se střední souřadnicovou chybou Uxy=0,14 m, Uh=0,12 m dle ČSN 01 3410</i>					
7	K	R20	Čištění a úklid dotčených komunikací a veřejných prostranství, čištění kol veškeré stavební techniky před výjezdem ze staveniště po celou dobu stavby, včetně všech souvisejících činností.	kpl	1,000	1 000,00	1 000,00	
8	K	R03	Vytyčení stavby, hranic pozemku a provedení geodetických prací nutných k posouzení shody realizované stavby se schválenou projektovou dokumentací odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřictví.	soubor	1,000	15 000,00	15 000,00	
9	K	005	Zajištění umístění štítku o povolení stavby a stejnopisu oznámení o zahájení prací oblastnímu inspektorátu práce na viditelném místě u vstupu na staveniště.	soubor	1,000	2 000,00	2 000,00	
10	K	006	Provedení opatření vyplývajících z povodňového a havarijního plánu.	soubor	1,000	500,00	500,00	
11	K	015	Aktualizace a doplnění povodňového plánu.	kus	1,000	300,00	300,00	
12	K	016	Zpracování geometrického plánu.	kus	1,000	15 000,00	15 000,00	
			<i>Poznámka k položce: s prokázáním podání na KN</i>					
13	K	017	Zpracování plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.	kus	1,000	1 000,00	1 000,00	
14	K	018	Aktualizace a doplnění havarijního plánu.	kus	1,000	300,00	300,00	