

Č.j. objednatele: 1198-2021-523101  
Č.j. zhotovitele: 105/2021

**DODATEK č. 2**  
**ke SMLouvĚ O DíLO NA ZHOtOVĚNÍ STAVBY**  
**„Stavba ochranných nádrží N04 a N06 v k.ú. Hovorany“**  
uzavřené dne 1.9.2021 podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník,  
mezi smluvními stranami

**Objednatelé:**

	<b>Česká republika – Státní pozemkový úřad</b>
	<b>Sídlo:</b> Husinecká 1024/11a, 130 00 Praha 3
	Krajský pozemkový úřad pro Jihomoravský kraj
	Adresa: Hroznová 17, 603 00 Brno
zastoupený:	Ing. Renatou Číhalovou, ředitelkou KPÚ pro JMK
ve smluvních záležitostech oprávněna jednat:	Ing. Renata Číhalová, ředitelka KPÚ pro JMK
v technických záležitostech oprávněni jednat:	Mgr. Bc. Milan Večeřa, Bc. Jaroslava Sasínková
Adresa:	Bratislavská 1/6, 695 01 Hodonín
Tel.:	xxx Mgr. Bc. Večeřa, xxx Bc. Sasínková
E-mail:	hodonin.pk@spucr.cz, j.sasinkova@spucr.cz
ID DS:	z49per3
Bankovní spojení:	ČNB
Číslo účtu:	3723001 / 0710
IČO:	01312774
DIČ:	CZ01312774, není plátcem DPH
(dále jen „objednatel č.1“)	

**a**

**Obec Hovorany**

zastoupený:	Ing. Josefem Grmolcem, starostou obce
ve smluvních záležitostech oprávněn jednat:	Ing. Josef Grmolec, starosta obce

v technických záležitostech oprávněna jednat: xxx

adresa:	Hovorany 45, 696 12 Hovorany
tel	518 375 102; xxx
e-mail	<a href="mailto:podatelna@obec-hovorany.cz">podatelna@obec-hovorany.cz</a>
ID DS:	jd7bqv7
Bankovní spojení:	Komerční banka, a.s.
Číslo účtu:	3326671 / 0100
IČO:	00284904
DIČ:	CZ00284904
(dále jen „objednatel č. 2“)	

**a**

Č.j. objednatele: 1198-2021-523101  
Č.j. zhotovitele: 105/2021

## Zhotovitel:

### FIRESTA-Fišer, rekonstrukce, stavby a.s.

sídlo: Mlýnská 388/68, 602 00 Brno

zastoupený: Ing. Pavlem Borkem, členem představenstva  
tel./fax: xxx  
e-mail: xxx  
ID DS: j8pd5dg

v technických záležitostech oprávněn jednat: xxx  
tel./fax: xxx  
e-mail: xxx

bankovní spojení: UniCredit Bank Czech Republic and Slovakia, a.s. /  
Komerční banka a.s.

číslo účtu: 2102043465 / 2700 / 250048-621 / 0100  
IČO: 25317628  
DIČ: CZ25317628, je plátcem DPH

Společnost je zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Brně, oddíl B, vložka 2144

(dále jen „zhotovitel“)

## Čl. I.

V průběhu realizace díla vznikla potřeba změny nepodstatné hodnoty závazku ze smlouvy ve smyslu ustanovení § 222 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, spočívající v tomto rozsahu:

**1. Změnový list stavby č. 1** – Změny vyvolané kolizí stavby s podzemním vedením sítí (VTL plynovod při výstavbě nádrže N06 SO 02 - Polní cesta HC13 s příkopem, sdělovací kabel pro vodojem při výstavbě nádrže N04 IO 04 - Přeložka podzemního vedení O2 a elektrický kabel pro vodojem při výstavbě Nádrže N04 IO 07 - Přeložka kabelu VAK Hodonín).

a

**2. Změnový list stavby č. 2** – Na základě podnětu budoucího vlastníka a provozovatele realizovaných vodních děl, byl přehodnocen způsob založení trávnicku na svazích hráze obou nádrží (Nádrž N04 IO 01.1 - Hráz a Nádrž N06 SO 01.1 – Hráz) a na části silničního příkopu u polní cesty HC13 (Nádrž N06 SO 02 - Polní cesta HC13 s příkopem).

## Čl. II.

Na základě skutečností uvedených v čl. I. tohoto dodatku se smluvní strany dohodly na změně smlouvy následovně:

## Čl. III Cena díla, odst. 4 nově zní:

<b>Celková cena za provedení díla (N04 bez SO 01, Z2, Z3, Z4 + N06 bez SO 03, 03 A) tj. cena původní hodnoty závazku bez DPH</b>		23 262 300,41 Kč
Výpočet 21 % DPH		4 885 083,09 Kč
<b>Celková původní cena za provedení díla včetně DPH</b>		28 147 383,50 Kč

Č.j. objednatele: 1198-2021-523101

Č.j. zhotovitele: 105/2021

Změnový list stavby č. 1 – méněpráce bez DPH	-185 973,00 Kč
Změnový list stavby č. 1 – vícepráce bez DPH	+552 606,62 Kč
Změnový list stavby č. 2 – méněpráce bez DPH	-309 082,67 Kč
Změnový list stavby č. 2 – vícepráce bez DPH	+134 467,71 Kč
<b>Změna hodnoty závazku 5,08 % z ceny původní hodnoty závazku (absolutní hodnota méněpráce a vícepráce) bez DPH</b>	<b>1 182 130,00 Kč</b>
<b>Cenový nárůst 0,83 % z ceny původní hodnoty závazku bez DPH</b>	<b>+192 018,66 Kč</b>

<b>Celková cena za provedení díla (N04 bez SO 01, Z2, Z3, Z4 + N06 bez 03, 03 A) na základě dodatku č. 2 bez DPH</b>	<b>23 454 319,07 Kč</b>
Výpočet 21 % DPH	4 925 406,99 Kč
<b>Celková cena za provedení díla (N04 bez SO 01, Z2, Z3, Z4 + N06 bez SO 03, 03 A) na základě dodatku č. 2 včetně DPH</b>	<b>28 379 726,06 Kč</b>

z toho:

Úhradu provede objednatel	Část Díla	Financování	Cena bez DPH (Kč)	DPH 21 %	Cena včetně DPH (Kč)
č. 1	<b>Ochranná nádrž N04,</b> pozemky v KoPÚ (00, <b>IO 01.1,</b> IO 01.2, IO 01.3, IO 02, <b>-IO 04</b> IO 03, IO 05, IO 06, <b>+IO 07)</b>	SPÚ	13 208 555,55	2 773 796,65	15 982 352,20
č. 1	<b>Ochranná nádrž N06,</b> pozemky v KoPÚ (00, <b>01.1,</b> 01.2, 01.3, <b>02)</b>	SPÚ	10 118 536,01	2 124 892,56	12 243 428,57
<b>Celkem objednatel č. 1</b>			<b>23 327 091,56</b>	<b>4 898 689,21</b>	<b>28 225 780,77</b>
č. 2	<b>Ochranná nádrž N04,</b> pozemky mimo KoPÚ (Z1)	Obec Hovorany	127 227,51	26 717,78	153 945,29
<b>Celkem objednatel č. 2</b>			<b>127 227,51</b>	<b>26 717,78</b>	<b>153 945,29</b>
<b>Celkem objednatel č. 1 + 2</b>			<b>23 454 319,07</b>	<b>4 925 406,99</b>	<b>28 379 726,06</b>

### Čl. III.

S ohledem na rozpočtové provizorium na straně objednatele č. 1, trvající 4 měsíce, pro které nebylo možné smluvně zajistit výše uvedené změny díla, resp. navýšení jeho ceny a zajistit realizaci přeložek dotčených sítí, nelze dodržet původní termín pro dokončení stavebních prací. Smluvní strany se dohodly na prodloužení termínu ukončení stavebních prací o 2 měsíce s tím, že konečný termín předání a převzetí díla bude prodloužen o 1 měsíc. Na základě těchto skutečností se smluvní strany dohodly na změně smlouvy následovně:

1. **Čl. V Doba plnění, odst. 1. nově zní:**

Dílo bude dokončeno nejpozději do **30.9.2022**.

2. **Čl. V Doba plnění, odst. 4. nově zní:**

Dílo bude provedeno v následujících termínech:

a. Termín předání a převzetí staveniště: do **8.9.2021**

(nejpozději do 5 pracovních dnů před zahájením prací)

b. Termín zahájení stavebních prací: **15.9.2021**

c. Termín dokončení stavebních prací: do **30.9.2022**

d. Termín předání a převzetí díla: nejpozději do 7 dnů od doručení kolaudačního souhlasu Pobočce Hodonín (protokolární předání a převzetí řádně dokončeného díla) nejpozději

do **30.11.2022**

3. **Čl. V Doba plnění, odst. 5. nově zní:**

Zhotovitel se dále zavazuje provést dílo v termínech uvedených v podrobném časovém harmonogramu postupu prací, jenž zhotovitel uvedl jako součást své nabídky a který je pro zhotovitele závazný. Tento závazný podrobný harmonogram je nedílnou součástí této smlouvy jako její Příloha č. 1. V návaznosti na tento podrobný časový harmonogram postupu prací se zhotovitel zavazuje dodržet tyto uzlové body - termíny jednotlivých fází stavby:

Uzlové body – definované fáze výstavby díla či jen objektu:

**Uzlový bod 1** termín plnění do: **do 30.11.2021**

<b>Nádrž N04</b>	
IO 02	Přeložka polní cesty HC18-HC37 – HSV díl 1 - zemní práce, položka č. 4, HSV díl 5 - komunikace pozemní, položky č. 30, 32 a 39
IO 03	Přeložka vodovodu a odpadu z vodojemu – HSV díly: 1 - zemní práce, 4 - vodorovné konstrukce, 8 - trubní vedení, 9 - ostatní konstrukce a práce
IO 05	Polní cesta VPC48 – HSV díl 1- zemní práce, položka č. 1, HSV díl 5 - komunikace pozemní, položky č. 14, 16 a 17

<b>Nádrž N06</b>	
01.3	Sdružený objekt - HSV díl 1 - zemní práce, všechny položky mimo položku č. 14, HSV díl 2 - zakládání, HSV díl 8 - trubní vedení, všechny položky mimo položku č. 42, 43, 44 a 50, HSV díl 9 - ostatní konstrukce a práce - bourání, všechny položky mimo položku č. 57
02	Polní cesta HC13 s příkopem – HSV díl 1 - zemní práce, položka č. 4, HSV díl 5 - komunikace pozemní, položky č. 38, 39 a 40

Č.j. objednatele: 1198-2021-523101  
Č.j. zhotovitele: 105/2021

**Uzlový bod 2** termín plnění do: **do 30.9.2022 + 2 měsíce kolaudace**  
- dokončení objektů nádrže N04 a nádrže N06, kolaudační souhlas

<b>Nádrž N04</b>	
00	Ostatní a vedlejší náklady
IO 01.1	Hráz
IO 01.2	Zátopa
IO 01.3	Sdružený objekt
IO 02	Přeložka polní cesty HC18-HC37 (dokončení)
IO 03	Přeložka vodovodu a odpadu z vodojemu (dokončení)
IO 05	Polní cesta VPC48 (dokončení)
IO 06	Rekonstrukce příkopu
IO 07	Přeložka kabelu VAK Hodonín
Z1	Úprava OK H1 - Hradítková šachta Hovorany
<b>Nádrž N06</b>	
01.1	Hráz
01.2	Zátopa
01.3	Sdružený objekt (dokončení)
00	Vedlejší a ostatní náklady
02	Polní cesta HC13 s příkopem (dokončení)

#### Čl. IV.

1. Ostatní ujednání smlouvy se nemění a nadále zůstávají v platnosti.
2. Smluvní strany po jeho přečtení prohlašují, že Dodatek č. 2 byl sepsán na základě pravdivých údajů, nebyl ujednan v tísní ani za jinak jednostranně nevýhodných podmínek.
3. Tento dodatek nabývá platnosti dnem podpisu smluvních stran a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv dle ust. § 6 odst. 1 zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv. Plnění předmětu tohoto dodatku před jeho účinností se považuje za plnění podle tohoto dodatku a práva a povinnosti z něj vzniklé se řídí tímto dodatkem.

- Přílohy:
- č. 1 harmonogram postupu prací
  - č. 2a nádrž N04 - aktualizovaný položkový nabídkový rozpočet zhotovitele včetně závazných jednotkových cen (oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr)
  - č. 2b nádrž N06 - aktualizovaný položkový nabídkový rozpočet zhotovitele včetně závazných jednotkových cen (oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr)

Č.j. objednatele: 1198-2021-523101  
Č.j. zhotovitele: 105/2021

V Brně dne: 10.6.2022

V Brně dne: 9.6.2022

.....  
Ing. Renata Číhalová, ředitelka  
Krajského pozemkového úřadu  
pro Jihomoravský kraj

**za objednatele č. 1**

.....  
Ing. Pavel Borek  
člen představenstva  
FIRESTA-Fišer, rekonstrukce, stavby a.s.

**za zhotovitele**

V Hovoranech dne: 10.6.2022

.....  
Ing. Josef Grmolec, starosta  
obce Hovorany

**za objednatele č. 2**

Za správnost vyhotovení: Mgr. Robert Bílek



# REKAPITULACE STAVBY

Kód: 25/18/NO4/2021

Stavba: Ochranná nádrž NO4 v k.ú. Hovorany

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 6.6.2022

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

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

**Cena bez DPH**

**13 335 783,06**

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	12 845 199,34	2 800 514,43
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

**Cena s DPH**

**v**

**CZK**

**16 136 297,49**



# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 25/18/NO4/2021

Stavba: Ochranná nádrž NO4 v k.ú. Hovorany

Místo: Datum: 06.06.2022

Zadavatel: Projektant:

Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
<b>Náklady stavby celkem</b>		<b>13 335 783,06</b>	<b>16 136 297,49</b>	
00	Ostatní a vedlejší náklady	356 000,00	430 760,00	STA
IO 01.1	Hráz	2 869 408,07	3 471 983,76	STA
IO 01.2	Zátopa	816 916,92	988 469,47	STA
IO 01.3	Sdružený objekt	3 148 600,16	3 809 806,19	STA
IO 02	Přeložka polní cesty HC18-HC37	2 254 785,47	2 728 290,42	STA
IO 03	Přeložka vodovodu a odpadu z vodojemu	2 528 571,80	3 059 571,88	STA
IO 04	Přeložka podzemního vedení O2	0,00	0,00	STA
IO 05	Polní cesta VPC48	526 442,07	636 994,90	STA
IO 06	Rekonstrukce příkopu	217 247,34	262 869,28	STA
IO 07	Přeložka kabelu VAK Hodonín	490 583,72	593 606,30	STA
Z1	Úprava OK H1-Hradítková šachta Hovorany	127 227,51	153 945,29	STA

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Ochranná nádrž NO4 v k.ú. Hovorany

Objekt:

**00 - Ostatní a vedlejší náklady**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 06.06.2022

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

---

**Cena bez DPH**

**356 000,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	356 000,00	21,00%	74 760,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**430 760,00**

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Ochranná nádrž NO4 v k.ú. Hovorany

Objekt:

**00 - Ostatní a vedlejší náklady**

Místo:

Datum: 06.06.2022

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

**Náklady stavby celkem**

**356 000,00**

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

356 000,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Ochranná nádrž NO4 v k.ú. Hovorany

Objekt:

**00 - Ostatní a vedlejší náklady**

Místo:

Datum: 06.06.2022

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**356 000,00**

D VRN

## Vedlejší rozpočtové náklady

**356 000,00**

1	K	00000101	Zařízení staveniště (veškeré náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním zařízení staveniště, včetně veškerých přípojek, přístupů, skládek a mezideponie)	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	
2	K	00000102	Geodetické vytyčení pozemků před stavbou, geodetické vytyčení stavby	kpl	1,000	65 000,00	65 000,00	
3	K	00000103	Ochrana stávajících inženýrských sítí na staveništi	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	
4	K	00000104	Dozor geologa	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00	
5	K	00000105	Vytyčení inženýrských sítí	kpl	1,000	1 000,00	1 000,00	
6	K	00000106	Dočasná dopravní opatření	kpl	1,000	2 500,00	2 500,00	
7	K	00000107	Záchranný archeologický průzkum	kpl	1,000	35 000,00	35 000,00	
8	K	00000108	Geodetické zaměření skutečného provedení stavby	kpl	1,000	55 000,00	55 000,00	
9	K	00000109	Protokolární předání stavbou dotčených pozemků a komunikací, uvedených do původního stavu, zpět jejich vlastníkům.	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	
10	K	00000110	Přemístění křížku z místa výstavby hráze na nové místo (do 1 km) Demontáž a osazení na nové místo	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	
11	K	00000111	Geometrický plán pro kolaudační řízení, případně zápis do KN	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00	
12	K	00000112	Zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby (2 paré + 1 paré v elektronické podobě) objednateli.	kpl	1,000	25 000,00	25 000,00	
13	K	00000113	Zkoušky a měření (únosnost pláně, atd.)	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00	
14	K	00000114	Zajištění publicity realizované stavby - informační bilbord dané velikosti, včetně konstrukce	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00	
15	K	00000115	Kontrola zhutnění zemin v hrázi	ks	15,000	1 250,00	18 750,00	
16	K	00000116	Kontrolní zkoušky zeminy z místa těžby	ks	15,000	1 250,00	18 750,00	
17	K	00000117	Kontrolní a zkušební plán	ks	1,000	5 000,00	5 000,00	
18	K	00000118	Manipulační a provozní řád vodního díla	ks	1,000	40 000,00	40 000,00	
19	K	00000119	Povodňový a havarijný plán	ks	1,000	5 000,00	5 000,00	

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Ochranná nádrž NO4 v k.ú. Hovorany

Objekt:

**IO 01.1 - Hráz**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 06.06.2022

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

---

**Cena bez DPH**

**2 869 408,07**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 869 408,07	21,00%	602 575,69
snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**3 471 983,76**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Ochranná nádrž NO4 v k.ú. Hovorany

Objekt:

**IO 01.1 - Hráz**

Místo:

Datum: 06.06.2022

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady stavby celkem

**2 869 408,07**

### HSV - Práce a dodávky HSV

2 819 408,07

1 - Zemní práce

1 499 958,66

4 - Vodorovné konstrukce

1 213 236,10

8 - Trubní vedení

42 024,31

99 - Přesun hmot a manipulace se sutí

7 232,22

998 - Přesun hmot

56 956,78

### PSV - Práce a dodávky PSV

50 000,00

767 - Konstrukce zámečnické

50 000,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Ochranná nádrž NO4 v k.ú. Hovorany

Objekt:

**IO 01.1 - Hráz**

Místo:

Datum: 06.06.2022

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**2 869 408,07**

D HSV Práce a dodávky HSV

**2 819 408,07**

D 1 Zemní práce

**1 499 958,66**

1	M	00572472	osivo směs travní krajinná-rovinná VV "koruna hráze" (112,3*3,0)*0,035	kg	11,792	104,00	1 226,37	CS ÚRS 2021 01
2	M	00572474	osivo směs travní krajinná-svahová VV (1371+907)*0,035	kg	79,730	102,00	8 132,46	CS ÚRS 2021 01
3	K	11211231	Snesení větví stromů na hromady nebo naložení na dopravní prostředek listnatých v rovině nebo ve svahu do 1:3, průměru kmene do 30 cm VV 2	kus	2,000	84,10	168,20	CS ÚRS 2021 01
4	K	11211232	Snesení větví stromů na hromady nebo naložení na dopravní prostředek listnatých v rovině nebo ve svahu do 1:3, průměru kmene přes 30 cm VV 1	kus	1,000	99,80	99,80	CS ÚRS 2021 01
5	K	11251102	Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů strojně průměru kmene do 100 mm v rovině nebo ve svahu sklonu terénu do 1:5, při celkové ploše přes 100 do 500 m2 VV 285	m2	285,000	28,30	8 065,50	CS ÚRS 2021 01
6	K	112101101	Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvením listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm VV 2	kus	2,000	169,00	338,00	CS ÚRS 2021 01
7	K	112101104	Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvením listnatých, průměru kmene přes 700 do 900 mm VV 1	kus	1,000	697,00	697,00	CS ÚRS 2021 01
8	K	112155215	Štěpkování s naložením na dopravní prostředek a odvozem do 20 km stromků a větví solitérů, průměru kmene do 300 mm VV 2	kus	2,000	360,00	720,00	CS ÚRS 2021 01
9	K	112155225	Štěpkování s naložením na dopravní prostředek a odvozem do 20 km stromků a větví solitérů, průměru kmene přes 500 do 700 mm VV 1	kus	1,000	772,00	772,00	CS ÚRS 2021 01
10	K	112155311	Štěpkování s naložením na dopravní prostředek a odvozem do 20 km keřového porostu středně hustého VV 285	m2	285,000	18,30	5 215,50	CS ÚRS 2021 01
11	K	112201101	Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením průměru přes 100 do 300 mm VV 2	kus	2,000	335,00	670,00	CS ÚRS 2021 01
12	K	112201104	Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením průměru přes 700 do 900 mm VV 1	kus	1,000	1 600,00	1 600,00	CS ÚRS 2021 01
13	K	112211111	Spálení pařezů na hromadách průměru přes 0,10 do 0,30 m VV 2	kus	2,000	212,00	424,00	CS ÚRS 2021 01
14	K	112211113	Spálení pařezů na hromadách průměru přes 0,50 do 1,00 m VV 2	kus	1,000	883,00	883,00	CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV	1			1,000			
15	K	121151127	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 400 do 500 mm	m2	2 730,000	15,00	40 950,00	CS ÚRS 2021 01
	VV	2730			2 730,000			
16	K	122251406	Vykopávky v zemnicích na suchu strojně zapažených i nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	4 330,000	45,00	194 850,00	CS ÚRS 2021 01
	VV	4330			4 330,000			
17	K	122351405	Vykopávky v zemnicích na suchu strojně zapažených i nezapažených v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 500 do 1 000 m3	m3	538,000	80,00	43 040,00	CS ÚRS 2021 01
	VV	"pod hrází" 538			538,000			
18	K	122351406	Vykopávky v zemnicích na suchu strojně zapažených i nezapažených v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	4 330,000	50,00	216 500,00	CS ÚRS 2021 01
	VV	4330			4 330,000			
19	K	132254103	Hloubení zapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 50 do 100 m3	m3	70,000	120,00	8 400,00	CS ÚRS 2021 01
	VV	"vodovod-odstranění" 48,6			48,600			
	VV	"SEK-odstranění" 21,4			21,400			
	VV	<b>Součet</b>			<b>70,000</b>			
20	K	132354103	Hloubení zapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 50 do 100 m3	m3	70,000	150,00	10 500,00	CS ÚRS 2021 01
	VV	"vodovod-odstranění" 48,6			48,600			
	VV	"SEK-odstranění" 21,4			21,400			
	VV	<b>Součet</b>			<b>70,000</b>			
21	K	162351103	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	9 198,000	30,00	275 940,00	CS ÚRS 2021 01
	VV	8660			8 660,000			
	VV	538			538,000			
	VV	<b>Součet</b>			<b>9 198,000</b>			
22	K	171103202	Uložení netříděných sypanin do zemních hrází z hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 pro jakoukoliv šířku koruny přehradních a jiných vodních nádrží se zhutněním do 100 % PS - koef. C s příměsí jílové hlíny přes 20 do 50 % objemu	m3	8 660,000	45,00	389 700,00	CS ÚRS 2021 01
	VV	8660			8 660,000			
23	K	171251101	Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním nezhutněných jakékoliv třídy těžitelnosti	m3	538,000	45,00	24 210,00	CS ÚRS 2021 01
	VV	538			538,000			
24	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	140,000	70,00	9 800,00	CS ÚRS 2021 01
	VV	"vodovod-odstranění" 48,6+48,6			97,200			
	VV	"SEK-odstranění" 21,4+21,4			42,800			
	VV	<b>Součet</b>			<b>140,000</b>			
25	K	181102302	Úprava pláně na stavbách silnic a dálnic strojně v zářezech mimo skalních se zhutněním	m2	2 920,000	15,00	43 800,00	CS ÚRS 2021 01
	VV	2920			2 920,000			
26	K	181202305	Úprava pláně na stavbách silnic a dálnic strojně na násypch se zhutněním	m2	336,900	20,00	6 738,00	CS ÚRS 2021 01
	VV	"koruna hráze" 112,3*3,0			336,900			
27	K	181351103	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	336,900	51,00	17 181,90	CS ÚRS 2021 01
	VV	"koruna hráze" 112,3*3,0			336,900			
28	K	181411121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	336,900	5,80	1 954,02	CS ÚRS 2021 01
	VV	"koruna hráze" 112,3*3,0			336,900			
29	K	181451122	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2	m2	0,000	7,57	0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV	1371+907			2 278,000			



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		dodatek2 -2278				-2 278,000	
	VV		Součet				0,000	
30	K	182111111	Zpevnění svahu jutovou, kokosovou nebo plastovou rohoží na svahu přes 1:2 do 1:1	m2	0,000	25,00	0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		1371+907				2 278,000	
	VV		dodatek2 -2278				-2 278,000	
	VV		Součet				0,000	
31	K	182201101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině	m2	2 278,000	25,00	56 950,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		1371+907				2 278,000	
32	K	182301133	Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	2 278,000	35,00	79 730,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		1371+907				2 278,000	
33	M	61894010	síť kokosová (400 g/m2) 2x50m	m2	0,000	35,00	0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		(1371+903)*1,1				2 501,400	
	VV		dodatek2 -2501,4				-2 501,400	
	VV		Součet				0,000	
48	K	193405211	výsev trávníku hydroosevem	m2	2 614,900	19,39	50 702,91	CS ÚRS 2021 01
	VV		1371+907				2 278,000	
<b>Vodorovné konstrukce</b>							<b>1 213 236,10</b>	
34	K	457531112	Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu z hrubého drceného kameniva bez zhutnění, frakce od 16-63 do 32-63 mm	m3	162,200	925,00	150 035,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"patní drén" 162,2				162,200	
35	K	457542111	Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu ze štěrkodrti se zhutněním do 10 pojezdů/m3, frakce od 0-22 do 0-63 mm	m3	96,700	925,00	89 447,50	CS ÚRS 2021 01
	VV		"patní drén" 96,7				96,700	
36	K	462511270	Zához z lomového kamene neupraveného záhozového bez proštěrkování z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg	m3	266,300	1 400,00	372 820,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"pata hráze" 266,3				266,300	
37	K	462519002	Zához z lomového kamene neupraveného záhozového Příplatek k cenám za urovnání viditelných ploch záhozu z kamene, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg	m2	296,800	177,00	52 533,60	CS ÚRS 2021 01
	VV		296,8				296,800	
38	K	464531112	Pohoz dna nebo svahů jakékoliv tloušťky z hrubého drceného kameniva, z terénu, frakce 63 - 125 mm	m3	548,400	1 000,00	548 400,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		1371*0,4				548,400	
<b>D 8 Trubní vedení</b>							<b>42 024,31</b>	
39	M	28611225	trubka drenážní flexibilní celoperforovaná PVC-U SN 4 DN 160 pro meliorace, dočasné nebo odlehčovací drenáže	m	113,174	81,10	9 178,41	CS ÚRS 2021 01
	VV		104,5*1,083				113,174	
40	K	850391811	Bourání stávajícího potrubí z trub litinových hrdlových nebo přírubových v otevřeném výkopu DN přes 250 do 400	m	90,000	224,00	20 160,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"vodovod DN300" 90				90,000	
41	K	871228111	Kladení drenážního potrubí z plastických hmot do připravené rýhy z tvrdého PVC, průměru přes 90 do 150 mm	m	104,500	10,20	1 065,90	CS ÚRS 2021 01
	VV		104,5				104,500	
42	K	894811131	Revizní šachta z tvrdého PVC v otevřeném výkopu typ přímý (DN šachty/DN trubního vedení) DN 400/160, odolnost vnějšímu tlaku 12,5 t, hloubka od 860 do 1230 mm	kus	2,000	5 810,00	11 620,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		2				2,000	
<b>D 99 Přesun hmot a manipulace se sutí</b>							<b>7 232,22</b>	
43	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	15,930	233,00	3 711,69	CS ÚRS 2021 01
44	K	997013509	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	159,300	10,20	1 624,86	CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
		VV	15,93 * 10 " Přepočtené koeficientem množství		159,300			
45	K	997211611	Nakládání suti nebo vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti	t	15,930	119,00	1 895,67	CS ÚRS 2021 01
	D	998	Přesun hmot				56 956,78	
46	K	998321011	Přesun hmot pro objekty hráze přehradní zemní a kamenité dopravní vzdálenost do 500 m	t	2 278,271	25,00	56 956,78	CS ÚRS 2021 01
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				50 000,00	
	D	767	Konstrukce zámečnické				50 000,00	
47	K	R767005	Ocelová závora - dodávka a osazení	ks	2,000	25 000,00	50 000,00	

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Ochranná nádrž NO4 v k.ú. Hovorany

Objekt:

**IO 01.2 - Zátopa**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 06.06.2022

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

---

**Cena bez DPH**

**816 916,92**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	816 916,92	21,00%	171 552,55
snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**988 469,47**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Ochranná nádrž NO4 v k.ú. Hovorany

Objekt:

**IO 01.2 - Zátopa**

Místo:

Datum: 06.06.2022

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady stavby celkem

**816 916,92**

HSV - Práce a dodávky HSV

816 916,92

1 - Zemní práce

783 524,80

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

33 250,00

998 - Přesun hmot

142,12

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Ochranná nádrž NO4 v k.ú. Hovorany

Objekt:

**IO 01.2 - Zátopa**

Místo:

Datum: 06.06.2022

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**816 916,92**

D HSV Práce a dodávky HSV

816 916,92

D 1 Zemní práce

783 524,80

1	M	005724720	osivo směs travní krajinná-rovinná VV (7280+840)*0,035	kg	284,200	104,00	29 556,80	CS ÚRS 2021 01
2	M	005724740	osivo směs travní krajinná-svahová VV (1950+490)*0,035	kg	85,400	102,00	8 710,80	CS ÚRS 2021 01
3	K	121151127	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 400 do 500 mm VV "zátopa" 1740 VV "zemník" 10560 VV Součet	m2	12 300,000	15,00	184 500,00	CS ÚRS 2021 01
4	K	122251404	Vykopávky v zemnicích na suchu strojně zapažených i nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3 VV "zátopa" 370	m3	370,000	60,00	22 200,00	CS ÚRS 2021 01
5	K	122351404	Vykopávky v zemnicích na suchu strojně zapažených i nezapažených v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 100 do 500 m3 VV "zátopa" 370	m3	370,000	70,00	25 900,00	CS ÚRS 2021 01
6	K	162351103	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m VV 370	m3	370,000	35,00	12 950,00	CS ÚRS 2021 01
7	K	162351123	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 50 do 500 m VV 370	m3	370,000	35,00	12 950,00	CS ÚRS 2021 01
8	K	171251101	Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním nezhutněných jakékoliv třídy těžitelnosti VV 740	m3	740,000	65,00	48 100,00	CS ÚRS 2021 01
9	K	181301117	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 400 do 500 mm VV 7280+840	m2	8 120,000	20,00	162 400,00	CS ÚRS 2021 01
10	K	181451121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výsevem včetně utahení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5 VV 7280+840	m2	8 120,000	4,47	36 296,40	CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
11	K	181451122	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výsevem včetně utážení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2	m2	2 440,000	7,57	18 470,80	CS ÚRS 2021 01
	VV	1950+490			2 440,000			
12	K	181951111	Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 bez zhutnění	m2	4 480,000	12,00	53 760,00	CS ÚRS 2021 01
	VV	7280*0,5+840			4 480,000			
13	K	181951113	Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 bez zhutnění	m2	3 640,000	12,00	43 680,00	CS ÚRS 2021 01
	VV	7280*0,5			3 640,000			
14	K	182151111	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m2	2 295,000	20,00	45 900,00	CS ÚRS 2021 01
	VV	1950			1 950,000			
	VV	"zátopa" 345			345,000			
	VV	<b>Součet</b>			<b>2 295,000</b>			
15	K	182201101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině	m2	490,000	35,00	17 150,00	CS ÚRS 2021 01
	VV	490			490,000			
16	K	182301137	Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 400 do 500 mm	m2	2 440,000	25,00	61 000,00	CS ÚRS 2021 01
	VV	1950+490			2 440,000			
<b>D 9</b>			<b>Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>				<b>33 250,00</b>	
17	K	938906142	Čištění usazenin pročištění drenážního potrubí DN 80 a 100	m	100,000	72,50	7 250,00	CS ÚRS 2021 01
18	K	R9001	včetně odvozu a likvidace na skládce	m	400,000	15,00	6 000,00	
	VV	"plast" 100			100,000			
	VV	"pálená hlína" 300			300,000			
	VV	<b>Součet</b>			<b>400,000</b>			
19	K	R9002	propojení stávající drenáže s navrženým drénem	komple t	1,000	20 000,00	20 000,00	
<b>D 998</b>			<b>Přesun hmot</b>				<b>142,12</b>	
20	K	998321011	Přesun hmot pro objekty hráze přehradní zemní a kamenité dopravní vzdálenost do 500 m	t	0,374	380,00	142,12	CS ÚRS 2019 01

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Ochranná nádrž NO4 v k.ú. Hovorany

Objekt:

**IO 01.3 - Sdružený objekt**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 06.06.2022

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

---

**Cena bez DPH**

**3 148 600,16**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	3 148 600,16	21,00%	661 206,03
snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**3 809 806,19**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Ochranná nádrž NO4 v k.ú. Hovorany

Objekt:

**IO 01.3 - Sdružený objekt**

Místo:

Datum: 06.06.2022

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady stavby celkem

**3 148 600,16**

### HSV - Práce a dodávky HSV

2 938 719,06

1 - Zemní práce

148 717,80

2 - Zakládání

38 462,00

3 - Svislé a kompletní konstrukce

1 954 007,15

4 - Vodorovné konstrukce

122 253,35

8 - Trubní vedení

494 456,95

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

106 966,15

998 - Přesun hmot

73 855,66

### PSV - Práce a dodávky PSV

209 881,10

767 - Konstrukce zámečnické

209 881,10



# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Ochranná nádrž NO4 v k.ú. Hovorany

Objekt:

**IO 01.3 - Sdružený objekt**

Místo:

Datum: 06.06.2022

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**3 148 600,16**

D HSV Práce a dodávky HSV

2 938 719,06

D 1 Zemní práce

148 717,80

1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	480,000	50,00	24 000,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		480		480,000			
2	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	60,000	100,00	6 000,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		60		60,000			
3	K	122351104	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 100 do 500 m3	m3	329,900	120,00	39 588,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		235,4		235,400			
	VV		"potrubi" 94,5		94,500			
	VV		<b>Součet</b>		<b>329,900</b>			
4	K	124353100	Vykopávky pro koryta vodotečí strojně v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 do 100 m3	m3	40,425	120,00	4 851,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"vývar" 12,6*0,75+41,3*0,75		40,425			
5	K	124353119	Vykopávky pro koryta vodotečí strojně Příplatek k cenám za vykopávky pro koryta vodotečí v tekoucí vodě při LTM v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4	m3	4,043	121,00	489,20	CS ÚRS 2021 01
	VV		"vývar" (12,6*0,75+41,3*0,75)*0,1		4,043			
6	K	132351101	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 do 20 m3	m3	3,960	1 220,00	4 831,20	CS ÚRS 2021 01
	VV		"práh" 5,5*0,6*1,2		3,960			
7	K	132351252	Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 20 do 50 m3	m3	23,625	250,00	5 906,25	CS ÚRS 2021 01
	VV		"čelo" 10,5*1,5*1,5		23,625			
8	K	162351123	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	397,910	65,00	25 864,15	CS ÚRS 2021 01
	VV		235,4		235,400			
	VV		"potrubi" 94,5		94,500			
	VV		"vývar" 12,6*0,75+41,3*0,75		40,425			
	VV		"práh" 5,5*0,6*1,2		3,960			
	VV		"čelo" 10,5*1,5*1,5		23,625			
	VV		<b>Součet</b>		<b>397,910</b>			
9	K	171251101	Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním nezhutněných jakékoliv třídy těžitelnosti	m3	397,910	75,00	29 843,25	CS ÚRS 2021 01
	VV		235,4		235,400			
	VV		"potrubi" 94,5		94,500			
	VV		"vývar" 12,6*0,75+41,3*0,75		40,425			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
	VV		"práh" 5,5*0,6*1,2		3,960			
	VV		"čelo" 10,5*1,5*1,5		23,625			
	VV		<b>Součet</b>		<b>397,910</b>			
10	K	181951114	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 se zhutněním	m2	121,100	24,50	2 966,95	CS ÚRS 2021 01
	VV		59,2		59,200			
	VV		"potrubí" 41,9		41,900			
	VV		"čelo" 7,4		7,400			
	VV		"vývar" 12,6		12,600			
	VV		<b>Součet</b>		<b>121,100</b>			
11	K	182151112	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m2	41,300	106,00	4 377,80	CS ÚRS 2021 01
	VV		"vývar" 41,3		41,300			
<b>D 2</b>			<b>Zakládání</b>				<b>38 462,00</b>	
12	K	273322611	Základy z betonu železového (bez výztuže) desky z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37	m3	6,220	4 500,00	27 990,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		59,2*0,1+0,15+0,15		6,220			
13	K	273351121	Bednění základů desek zřízení	m2	4,140	650,00	2 691,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		41,4*0,1		4,140			
14	K	273351122	Bednění základů desek odstranění	m2	4,140	150,00	621,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		41,4*0,1		4,140			
15	K	273362021	Výztuž základů desek ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	0,179	40 000,00	7 160,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		59,2*0,00303		0,179			
<b>D 3</b>			<b>Svislé a kompletní konstrukce</b>				<b>1 954 007,15</b>	
16	K	317321018	Římsy opěrných zdí a valů z betonu železového tř. C 30/37	m3	0,552	12 500,00	6 900,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"čelo" 5,52*0,1		0,552			
17	K	317351105	Bednění klenbových pásů, říms nebo překladů říms nebo žlabových říms včetně podpěrné konstrukce vzepřené nebo podepřené jakéhokoliv tvaru a délky vyložení při výšce spodní hrany konstrukce do 6 m nad nejbližší nižší podlahou zřízení	m2	3,000	1 500,00	4 500,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"čelo" 19,6*0,1+10,4*0,1		3,000			
18	K	317351106	Bednění klenbových pásů, říms nebo překladů říms nebo žlabových říms včetně podpěrné konstrukce vzepřené nebo podepřené jakéhokoliv tvaru a délky vyložení při výšce spodní hrany konstrukce do 6 m nad nejbližší nižší podlahou odstranění	m2	3,000	179,00	537,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"čelo" 19,6*0,1+10,4*0,1		3,000			
19	K	317361016	Výztuž říms opěrných zdí a valů z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,044	45 200,00	1 988,80	CS ÚRS 2021 01
	VV		"čelo" 5,52*0,0079		0,044			
20	K	321213345	Zdivo nadzákladové z lomového kamene vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí obkladní z lomového kamene lomařsky upraveného s vyspárováním, na cementovou maltu	m3	3,820	12 500,00	47 750,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"čelo" 3,82		3,820			
21	K	321311116	Konstrukce vodních staveb z betonu přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí prostého pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 30/37	m3	0,650	5 320,00	3 458,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"bloček" 1,3*0,5*1,0		0,650			
22	K	321321116	Konstrukce vodních staveb z betonu přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí železového pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 30/37	m3	147,335	5 123,81	754 916,55	CS ÚRS 2021 01
	VV		"nátok" 16,4		16,400			
	VV		"přelivná hrana" 0,19*16,55		3,145			
	VV		16,71+98,13		114,840			
	VV		"čelo" 12,95		12,950			
	VV		<b>Součet</b>		<b>147,335</b>			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
23	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	380,300	1 230,00	467 769,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"nátok" 42,9			42,900		
	VV		73,5+211,1			284,600		
	VV		"čelo" 49,2			49,200		
	VV		"bloček" (2*1,3+2*0,5)*1,0			3,600		
	VV		<b>Součet</b>			<b>380,300</b>		
24	K	321351030	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 jinak zakřivených než válcově	m2	16,550	1 580,00	26 149,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"přelivná hrana" 1,0*16,55			16,550		
25	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	380,300	250,00	95 075,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"nátok" 42,9			42,900		
	VV		73,5+211,1			284,600		
	VV		"čelo" 49,2			49,200		
	VV		"bloček" (2*1,3+2*0,5)*1,0			3,600		
	VV		<b>Součet</b>			<b>380,300</b>		
26	K	321352030	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 jinak zakřivených než válcově	m2	16,550	250,00	4 137,50	CS ÚRS 2021 01
	VV		"přelivná hrana" 1,0*16,55			16,550		
27	K	321366111	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí jednotlivé pruty průměru do 12 mm, z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,061	38 300,00	2 336,30	CS ÚRS 2021 01
	VV		"nátok" 1,0*60*0,000617			0,037		
	VV		"čelo" 0,85*45*0,000617			0,024		
	VV		<b>Součet</b>			<b>0,061</b>		
28	K	321366112	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí jednotlivé pruty přes 12 do 32 mm, z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	12,459	38 000,00	473 442,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		12,4593			12,459		
29	K	321368211	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí svařované sítě z ocelových tažených drátů jakéhokoliv druhu oceli jakéhokoliv průměru a roztečí	t	1,730	37 600,00	65 048,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"nátok-100/100/8" ((28,3+49,2)*0,0079)*1,15			0,704		
	VV		"obetonování potrubí-150/150/6" (7,8*19,3*0,00303)*1,15			0,525		
	VV		"čelo-100/100/8" (55,2*0,0079)*1,15			0,501		
	VV		<b>Součet</b>			<b>1,730</b>		
<b>D 4</b>			<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>122 253,35</b>	
30	K	451317122	Podklad pod dlažbu z betonu prostého pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 30/37 tl. přes 100 do 150 mm	m2	20,200	569,00	11 493,80	CS ÚRS 2021 01
	VV		"nátok" 8,2			8,200		
	VV		6*2			12,000		
	VV		<b>Součet</b>			<b>20,200</b>		
31	K	452218142	Zajišťovací práh z upraveného lomového kamene na dně a ve svahu melioračních kanálů, s patkami nebo bez patek s dlažbovitou úpravou viditelných ploch na cementovou maltu	m3	3,960	4 140,00	16 394,40	CS ÚRS 2021 01
	VV		5,5*0,6*1,2			3,960		
32	K	457532111	Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu z hrubého drceného kameniva se zhuštěním do 10 pojezdů/m3, frakce od 4-8 do 22-32 mm	m3	8,085	1 170,00	9 459,45	CS ÚRS 2021 01
	VV		"vývar" 12,6*0,15+41,3*0,15			8,085		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
33	K	462513161	Zához z lomového kamene neupraveného provedený ze břehu nebo z lešení, do sucha nebo do vody záhozového, hmotnost jednotlivých kamenů přes 200 do 500 kg bez výplně mezer	m3	32,340	1 770,00	57 241,80	CS ÚRS 2021 01
	VV		"vývar" 12,6*0,6+41,3*0,6		32,340			
34	K	462513169	Zához z lomového kamene neupraveného provedený ze břehu nebo z lešení, do sucha nebo do vody záhozového, hmotnost jednotlivých kamenů přes 200 do 500 kg Příplatek k ceně za urovnání líce záhozu	m2	53,900	101,00	5 443,90	CS ÚRS 2021 01
	VV		"vývar" 12,6+41,3		53,900			
35	K	465513127	Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného na cementovou maltu, s vyspárováním cementovou maltou, tl. kamene 200 mm	m2	20,200	1 100,00	22 220,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"nátok" 8,2		8,200			
	VV		6*2		12,000			
	VV		<b>Součet</b>		<b>20,200</b>			
<b>D 8 Trubní vedení</b>							<b>494 456,95</b>	
36	M	55243808	stupaadlo ocelové s PE povlakem forma A - MSS P162mm	kus	18,000	85,50	1 539,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		18		18,000			
37	M	55243832	hmoždinka pro jednořadová šachtová stupadla levá	kus	18,000	4,02	72,36	CS ÚRS 2021 01
	VV		18		18,000			
38	M	55243834	hmoždinka pro jednořadová šachtová stupadla pravá	kus	18,000	4,02	72,36	CS ÚRS 2021 01
	VV		18		18,000			
39	M	59222004	trouba ŽB hrdlová DN 1200	m	21,314	6 250,00	133 212,50	CS ÚRS 2021 01
	VV		19,5*1,093		21,314			
40	K	820521113	Přeseknutí železobetonové trouby v rovině kolmé nebo skloněné k ose trouby, se začištěním DN přes 1000 do 1200 mm	kus	1,000	1 480,00	1 480,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		1		1,000			
41	K	822522111	Montáž potrubí z trub železobetonových hrdlových v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % s integrovaným těsněním DN 1200	m	19,500	1 420,00	27 690,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		19,5		19,500			
42	K	891352322	Montáž kanalizačních armatur na potrubí stavítek DN 200	kus	2,000	1 870,00	3 740,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		2		2,000			
43	K	899623181	Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 30/37	m3	57,347	3 590,00	205 875,73	CS ÚRS 2021 01
	VV		(2,69*19,3)+2,75		54,667			
	VV		"žebro" 2,68		2,680			
	VV		<b>Součet</b>		<b>57,347</b>			
44	K	899643111	Bednění pro obetonování potrubí v otevřeném výkopu	m2	93,500	650,00	60 775,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		(2*19,3)*2+4,4		81,600			
	VV		"žebro" 11,9		11,900			
	VV		<b>Součet</b>		<b>93,500</b>			
45	K	R89001	Vřetenové stavítko nerezové rozměr 200 x 200 mm, délka tyče 5,5 m, ukončení ořech vč. dopravy, montážního materiálu a zprovoznění	kus	2,000	30 000,00	60 000,00	
	VV		2		2,000			
<b>D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>							<b>106 966,15</b>	
46	K	931626111	Úprava dilatační spáry konstrukcí z prostého nebo železového betonu asfaltová úprava jednonásobným nátěrem	m2	2,550	101,00	257,55	CS ÚRS 2021 01
	VV		1,85*0,6+(2,4*2)*0,3		2,550			
47	K	931991111	Zřízení těsnění dilatační spáry pásem gumovým profilovým nebo z PVC ve dně	m	1,850	2 110,00	3 903,50	CS ÚRS 2021 01
	VV		1,85		1,850			
48	K	931991112	Zřízení těsnění dilatační spáry pásem gumovým profilovým nebo z PVC ve stěně	m	4,800	2 320,00	11 136,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		2,4*2		4,800			
49	K	934956123	Přepadová a ochranná zařízení nádrží dřevěná hradítka (dluže požeráku) š.150 mm, bez nátěru, s potřebným kováním z dubového dřeva, tl. 40 mm	m2	9,720	2 270,00	22 064,40	CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			(1,35*1,1)*2+1,35*5		9,720			
50	K	939941112	Zřízení těsnění pracovní spáry ocelovým plechem mezi dnem a stěnou	m	35,350	555,00	19 619,25	CS ÚRS 2021 01
			"nátok" 5,5*2		11,000			
			5,35+19,0		24,350			
			<b>Součet</b>		<b>35,350</b>			
51	K	939941113	Zřízení těsnění pracovní spáry ocelovým plechem ve stěně	m	12,300	1 150,00	14 145,00	CS ÚRS 2021 01
			6,15*2		12,300			
52	K	953334423	Těsnící plech do pracovních spar betonových konstrukcí horizontálních i vertikálních (podlaha - zeď, zeď - strop a technologických) délky do 2,5 m s nožičkou s bitumenovým povrchem oboustranným, šířky 160 mm	m	47,650	353,00	16 820,45	CS ÚRS 2021 01
			"nátok" 5,5*2		11,000			
			5,35+19,0+6,15*2		36,650			
			<b>Součet</b>		<b>47,650</b>			
53	K	977151114	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 50 do 60 mm	m	1,200	2 100,00	2 520,00	CS ÚRS 2021 01
			0,2*6		1,200			
54	M	R93002	Vodočecná lať ocelový plech tl. 1,5 mm, smalt délka 5,0 m vč. montáže a dopravy	kus	1,000	16 500,00	16 500,00	
D	998	Přesun hmot					73 855,66	
55	K	998321011	Přesun hmot pro objekty hráze přehradní zemní a kamenité dopravní vzdálenost do 500 m	t	194,357	380,00	73 855,66	CS ÚRS 2021 01
D	PSV	Práce a dodávky PSV					209 881,10	
D	767	Konstrukce zámečnické					209 881,10	
56	M	13010200	tyč ocelová plochá jakost 11 375 40x4mm	t	0,001	26 300,00	26,30	CS ÚRS 2021 01
			"Z/2-rám" (0,12*9)*0,00126		0,001			
57	M	13010272	tyč ocelová plochá jakost 11 375 80x10mm	t	0,177	25 400,00	4 495,80	CS ÚRS 2021 01
			"Z/3-česle" 28,18*0,00628		0,177			
58	M	13010302	tyč ocelová plochá jakost 11 375 120x8mm	t	0,020	25 900,00	518,00	CS ÚRS 2021 01
			"Z/5-lávka" (0,08*20)*0,0076		0,012			
			"Z/6-zábradlí" (0,05*20)*0,0076		0,008			
			<b>Součet</b>		<b>0,020</b>			
59	M	13010442	úhelník ocelový rovnostranný jakost 11 375 100x100x10mm	t	0,099	26 800,00	2 653,20	CS ÚRS 2021 01
			"Z/3-rám česlí" 6,56*0,0151		0,099			
60	M	13010508	úhelník ocelový nerovnostranný jakost 11 375 60x40x5mm	t	0,017	30 300,00	515,10	CS ÚRS 2021 01
			"Z/2-rám" (1,56*2+1,37)*0,00377		0,017			
61	M	13010744	ocel profilová IPE 120 jakost 11 375	t	0,049	24 800,00	1 215,20	CS ÚRS 2021 01
			"Z/5-lávka" (0,875*5)*0,0112		0,049			
62	M	13010756	ocel profilová IPE 240 jakost 11 375	t	0,869	25 400,00	22 072,60	CS ÚRS 2021 01
			"Z/5-lávka" (12,0*2)*0,0362		0,869			
63	M	13010812	ocel profilová UPN 65 jakost 11 375	t	0,276	26 200,00	7 231,20	CS ÚRS 2021 01
			"Z/1-vodící drážky" ((5,8*2+1,37)*3)*0,00709		0,276			
64	M	54926400	zámek stavební dveřní zadlabací s vložkou 5131	kus	1,000	650,00	650,00	CS ÚRS 2019 01
			1		1,000			
65	M	55283901	trubka ocelová bežešvá hladká jakost 11 353 38x4,0mm	m	124,970	126,00	15 746,22	CS ÚRS 2021 01
			"Z/6-zábradlí" 71		71,000			
			"Z/8-branka" 4,95		4,950			
			"Z/9-zábradlí" 29,32		29,320			
			"Z/10-zábradlí" 19,7		19,700			
			<b>Součet</b>		<b>124,970</b>			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
66	M	14011098	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 159x4,5mm	m	5,500	697,00	3 833,50	CS ÚRS 2021 01
			VV 5,5		5,500			
67	M	55347001	rošt podlahový lisovaný žárově zinkovaný velikost 30/2mm 500x1000mm	kus	1,000	600,00	600,00	CS ÚRS 2021 01
			VV "lávka" 1		1,000			
68	M	55347006	rošt podlahový lisovaný žárově zinkovaný velikost 30/2mm 1000x1000mm	kus	11,000	1 030,00	11 330,00	CS ÚRS 2021 01
			VV "lávka" 11		11,000			
69	M	55347018	rošt podlahový lisovaný žárově zinkovaný velikost 30/3mm 1200x1000mm	kus	2,000	1 610,00	3 220,00	CS ÚRS 2021 01
			VV "Z/2-1350/780" 2		2,000			
70	K	767161111	Montáž zábradlí rovného z trubek nebo tenkostěnných profilů do zdiva, hmotnosti 1 m zábradlí do 20 kg	m	14,760	222,00	3 276,72	CS ÚRS 2021 01
			VV "Z/7" 5,95		5,950			
			VV "Z/9" 8,81		8,810			
			VV Součet		14,760			
71	K	767161123	Montáž zábradlí rovného z trubek nebo tenkostěnných profilů na ocelovou konstrukci, hmotnosti 1 m zábradlí do 20 kg	m	22,500	299,00	6 727,50	CS ÚRS 2021 01
			VV 11,25*2		22,500			
72	K	767995113	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 10 do 20 kg	kg	34,870	68,40	2 385,11	CS ÚRS 2021 01
			VV "Z/2-rám" 18,29		18,290			
			VV "Z/8-branka" 16,58		16,580			
			VV Součet		34,870			
73	K	767995115	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 50 do 100 kg	kg	620,285	34,40	21 337,80	CS ÚRS 2021 01
			VV "Z/1-vodící drážky" 91,96*3		275,880			
			VV "Z/3-rám česlí" 99,06		99,060			
			VV "Z/7-zábradlí" 66,0		66,000			
			VV "Z/9-zábradlí" 98,22		98,220			
			VV "trouba 159*4,5" 5,5*14,75		81,125			
			VV Součet		620,285			
74	K	767995116	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 100 do 250 kg	kg	422,420	30,70	12 968,29	CS ÚRS 2021 01
			VV "Z/3-česle" 176,97		176,970			
			VV "Z/6-zábradlí" 122,725*2		245,450			
			VV Součet		422,420			
75	K	767995117	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 250 do 500 kg	kg	929,960	29,90	27 805,80	CS ÚRS 2021 01
			VV "Z/5-lávka" 464,98*2		929,960			
76	K	998767101	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	2,424	1 260,00	3 054,24	CS ÚRS 2021 01
77	K	R767001	Žárové zinkování	kg	2 007,535	29,00	58 218,52	
			VV "Z/1-vodící drážky" 91,96*3		275,880			
			VV "Z/2-rám" 18,29		18,290			
			VV "Z/3-česle" 176,97		176,970			
			VV "Z/3-rám česlí" 99,06		99,060			
			VV "Z/5-lávka" 464,98*2		929,960			
			VV "Z/6-zábradlí" 122,725*2		245,450			
			VV "Z/7-zábradlí" 66,0		66,000			
			VV "Z/8-branka" 16,58		16,580			
			VV "Z/9-zábradlí" 98,22		98,220			
			VV "trouba 159*4,5" 5,5*14,75		81,125			
			VV Součet		2 007,535			

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Ochranná nádrž NO4 v k.ú. Hovorany

Objekt:

**IO 02 - Přeložka polní cesty HC18-HC37**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 06.06.2022

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

---

**Cena bez DPH**

**2 254 785,47**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 254 785,47	21,00%	473 504,95
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**2 728 290,42**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Ochranná nádrž NO4 v k.ú. Hovorany

Objekt:

**IO 02 - Přeložka polní cesty HC18-HC37**

Místo:

Datum: 06.06.2022

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady stavby celkem

**2 254 785,47**

HSV - Práce a dodávky HSV

2 254 785,47

1 - Zemní práce

283 897,00

2 - Zakládání

59 532,20

3 - Svislé a kompletní konstrukce

148 167,60

4 - Vodorovné konstrukce

65 223,20

5 - Komunikace pozemní

1 375 360,06

8 - Trubní vedení

150 872,40

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

30 252,00

99 - Přesun hmot a manipulace se sutí

125 838,49

998 - Přesun hmot

15 642,52



# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Ochranná nádrž NO4 v k.ú. Hovorany

Objekt:

**IO 02 - Přeložka polní cesty HC18-HC37**

Místo:

Datum: 06.06.2022

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**2 254 785,47**

D HSV Práce a dodávky HSV

2 254 785,47

D 1 Zemní práce

283 897,00

1	M	00572472	osivo směs travní krajinná-rovinná VV 160*0,035	kg	5,600	104,00	582,40	CS ÚRS 2021 01
2	K	113107243	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm VV 884	m2	884,000	70,60	62 410,40	CS ÚRS 2021 01
3	K	113152111	Odstranění podkladů zpevněných ploch s přemístěním na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva těženého VV 884*0,3	m3	265,200	251,00	66 565,20	CS ÚRS 2021 01
4	K	121151127	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 400 do 500 mm VV 880	m2	880,000	25,00	22 000,00	CS ÚRS 2021 01
5	K	122351404	Výkopávky v zemnicích na suchu strojně zapažených i nezapažených v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 100 do 500 m3 VV 240	m3	240,000	80,00	19 200,00	CS ÚRS 2021 01
6	K	122452204	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice strojně v hornině třídy těžitelnosti II přes 100 do 500 m3 VV 180	m3	180,000	100,00	18 000,00	CS ÚRS 2021 01
7	K	162351123	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 50 do 500 m VV "nevhodná zemina" 90 VV "ze zemníku" 240 VV <b>Součet</b>	m3	330,000	80,80	26 664,00	CS ÚRS 2021 01
8	K	167103101	Nakládání neulehlého výkopku z hromad zeminy schopné zúrodnění VV 80	m3	80,000	25,00	2 000,00	CS ÚRS 2021 01
9	K	171152101	Uložení sypaniny do zhutněných násypů pro silnice, dálnice a letiště s rozprostřením sypaniny ve vrstvách, s hrubým urovnáním a uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných VV 330	m3	330,000	45,30	14 949,00	CS ÚRS 2021 01
10	K	171251101	Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním nezhutněných jakékoliv třídy těžitelnosti VV 90	m3	90,000	73,70	6 633,00	CS ÚRS 2021 01
11	K	181102302	Úprava pláně na stavbách silnic a dálnic strojně v zářezech mimo skalních se zhutněním VV 790	m2	790,000	15,00	11 850,00	CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
12	K	181202305	Úprava pláně na stavbách silnic a dálnic strojně na násypch se zhutněním	m2	700,000	15,00	10 500,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		700		700,000			
13	K	181351107	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy přes 400 do 500 mm	m2	160,000	50,00	8 000,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		160		160,000			
14	K	181411121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utážení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	160,000	5,80	928,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		160		160,000			
15	K	182151112	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m2	115,000	50,00	5 750,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		115		115,000			
16	K	182201101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině	m2	130,000	60,50	7 865,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		130		130,000			

**D 2 Zakládání** 59 532,20

17	K	212752101	Trativody z drenážních trubek pro liniové stavby a komunikace se zřízením štěrkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka korugovaná sendvičová PE-HD SN 4 celoperforovaná 360° DN 100	m	185,000	279,00	51 615,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		185		185,000			
18	K	273322511	Základy z betonu železového (bez výztuže) desky z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30	m3	1,700	3 100,00	5 270,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		1,7		1,700			
19	K	273351121	Bednění základů desek zřízení	m2	2,400	401,00	962,40	CS ÚRS 2021 01
	VV		2,4		2,400			
20	K	273351122	Bednění základů desek odstranění	m2	2,400	108,00	259,20	CS ÚRS 2021 01
	VV		2,4		2,400			
21	K	273362021	Výztuž základů desek ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	0,048	29 700,00	1 425,60	CS ÚRS 2021 01
	VV		15,8*0,00303		0,048			

**D 3 Svislé a kompletní konstrukce** 148 167,60

22	K	321213345	Zdivo nadzákladové z lomového kamene vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí obkladní z lomového kamene lomařsky upraveného s vyspárováním, na cementovou maltu	m3	1,920	8 000,00	15 360,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		12,8*0,15		1,920			
23	K	321321115	Konstrukce vodních staveb z betonu přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí železového pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 25/30	m3	20,900	4 500,00	94 050,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		20,9		20,900			
24	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	31,200	850,00	26 520,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		31,2		31,200			
25	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	31,200	150,00	4 680,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		31,2		31,200			
26	K	321368211	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí svařované sítě z ocelových tažených drátů jakéhokoliv druhu oceli jakéhokoliv průměru a roztečí	t	0,201	37 600,00	7 557,60	CS ÚRS 2021 01
	VV		(32,4*0,0054)*1,15		0,201			

**D 4 Vodorovné konstrukce** 65 223,20

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
27	K	451311531	Podklad pod dlažbu z betonu prostého pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 25/30 tl. přes 150 do 200 mm	m2	10,300	684,00	7 045,20	CS ÚRS 2021 01
	VV		10,3		10,300			
28	K	451311541	Podklad pod dlažbu z betonu prostého pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 25/30 tl. přes 200 do 250 mm	m2	10,600	855,00	9 063,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		10,6		10,600			
29	K	465513127	Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného na cementovou maltu, s vypsárováním cementovou maltou, tl. kamene 200 mm	m2	20,900	2 350,00	49 115,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		10,3+10,6		20,900			
<b>D 5</b>			<b>Komunikace pozemní</b>				<b>1 375 360,06</b>	
30	K	561061121	Zřízení podkladu ze zeminy upravené hydraulickými pojivy vápnem, cementem nebo směsnými pojivy (materiál ve specifikaci) s rozprostřením, promísením, vlhčením, zhutněním a ošetřením vodou plochy přes 1 000 do 5 000 m2, tloušťka po zhutnění přes 350 do 400 mm	m2	1 572,000	45,00	70 740,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		1490		1 490,000			
	VV		"odbočka" 82		82,000			
	VV		<b>Součet</b>		<b>1 572,000</b>			
31	K	564762111	Podklad nebo kryt z vibrovaného štěrku VŠ s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	65,500	258,00	16 899,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"odbočka" 65,5		65,500			
32	K	564851111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	2 865,600	150,00	429 840,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"frakce 0-32" 1375,6		1 375,600			
	VV		"frakce 0-63" 1490		1 490,000			
	VV		<b>Součet</b>		<b>2 865,600</b>			
33	K	564861111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	82,000	211,00	17 302,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"odbočka" 82		82,000			
34	K	565155121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 70 mm	m2	1 261,000	340,05	428 803,05	CS ÚRS 2021 01
	VV		1261		1 261,000			
35	K	569831111	Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěši s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění štěrkodrtí tl. 100 mm	m2	235,000	100,00	23 500,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		235		235,000			
36	K	573111113	Postřík infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,50 kg/m2	m2	1 261,000	24,60	31 020,60	CS ÚRS 2021 01
	VV		1261		1 261,000			
37	K	573231106	Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,30 kg/m2	m2	1 146,400	20,00	22 928,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		1146,4		1 146,400			
38	K	577134141	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 40 mm	m2	1 146,400	219,79	251 967,26	CS ÚRS 2021 01
	VV		1146,4		1 146,400			
39	M	58530170	<i>vápno nehašené CL 90-Q pro úpravu zemin standardní</i>	t	44,519	1 850,00	82 360,15	CS ÚRS 2021 01
	VV		"4% pojiva" (1490*0,4*70,8)/1000		42,197			
	VV		"4% pojiva" (82*0,4*70,8)/1000		2,322			
	VV		<b>Součet</b>		<b>44,519</b>			
<b>D 8</b>			<b>Trubní vedení</b>				<b>150 872,40</b>	
40	M	59222002	<i>trouba ŽB hrdlová DN 800</i>	m	18,800	3 300,00	62 040,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		17,2*1,093		18,800			
41	K	820471113	Přeseknutí železobetonové trouby v rovině kolmé nebo skloněné k ose trouby, se začištěním DN přes 600 do 800 mm	kus	2,000	1 040,00	2 080,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		2		2,000			
42	K	822472111	Montáž potrubí z trub železobetonových hrdlových v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % s integrovaným těsněním DN 800	m	17,200	1 090,00	18 748,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		17,2		17,200			
43	K	899623161	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 20/25	m3	17,800	3 050,00	54 290,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		17,8		17,800			
44	K	899643111	Bednění pro obetonování potrubí v otevřeném výkopu	m2	34,720	395,00	13 714,40	CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		(1,4*12,4)*2				34,720	
<b>D 9</b>			<b>Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>				<b>30 252,00</b>	
45	K	919735113	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm	m	8,000	129,00	1 032,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		8				8,000	
46	K	966008113	Bourání trubního propustku s odklizením a uložením vybouraného materiálu na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z trub DN přes 500 do 800 mm	m	7,500	2 880,00	21 600,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"propustek DN800" 7,5				7,500	
47	K	R90004	Statická zatěžovací zkouška dle TKP	ks	3,000	2 540,00	7 620,00	
	VV		3				3,000	
<b>D 99</b>			<b>Přesun hmot a manipulace se suti</b>				<b>125 838,49</b>	
48	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	719,077	45,00	32 358,47	CS ÚRS 2021 01
49	K	997013509	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	7 190,770	4,00	28 763,08	CS ÚRS 2021 01
	VV		719,077 * 10 " Přepočtené koeficientem množství				7 190,770	
50	K	997211611	Nakládání suti nebo vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti	t	719,077	25,00	17 976,93	CS ÚRS 2021 01
51	K	997221862	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z armovaného betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	719,077	65,00	46 740,01	CS ÚRS 2021 01
<b>D 998</b>			<b>Přesun hmot</b>				<b>15 642,52</b>	
52	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	239,916	65,20	15 642,52	CS ÚRS 2021 01

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Ochranná nádrž NO4 v k.ú. Hovorany

Objekt:

**IO 03 - Přeložka vodovodu a odpadu z vodojemu**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 06.06.2022

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

---

**Cena bez DPH**

**2 528 571,80**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 528 571,80	21,00%	531 000,08
snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**3 059 571,88**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Ochranná nádrž NO4 v k.ú. Hovorany

Objekt:

**IO 03 - Přeložka vodovodu a odpadu z vodojemu**

Místo:

Datum: 06.06.2022

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady stavby celkem

**2 528 571,80**

HSV - Práce a dodávky HSV

2 528 571,80

1 - Zemní práce

443 063,52

4 - Vodorovné konstrukce

39 342,38

5 - Komunikace pozemní

14 288,47

8 - Trubní vedení

1 998 250,63

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

5 558,60

99 - Přesun hmot a manipulace se sutí

2 142,00

998 - Přesun hmot

25 926,20

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Ochranná nádrž NO4 v k.ú. Hovorany

Objekt:

**IO 03 - Přeložka vodovodu a odpadu z vodojemu**

Místo:

Datum: 06.06.2022

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**2 528 571,80**

D HSV Práce a dodávky HSV

**2 528 571,80**

D 1 Zemní práce

**443 063,52**

1	K	113107343	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	11,700	120,00	1 404,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"vodovod" 11,7		11,700			
2	K	113152111	Odstranění podkladů zpevněných ploch s přemístěním na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva těžkého	m3	3,510	251,00	881,01	CS ÚRS 2021 01
	VV		"vodovod" 11,7*1,0*0,3		3,510			
3	K	119003131	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé výstražná páska zřízení	m	12,000	30,50	366,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		12		12,000			
4	K	119003132	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé výstražná páska odstranění	m	12,000	13,00	156,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		12		12,000			
5	K	121151115	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy přes 250 do 300 mm	m2	349,850	31,80	11 125,23	CS ÚRS 2021 01
	VV		"vodovod" 319,2*1,0		319,200			
	VV		"odpad" 35,5*1,0*0,3+20*1,0		30,650			
	VV		<b>Součet</b>		<b>349,850</b>			
6	K	132254204	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3	m3	318,400	150,00	47 760,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"vodovod" 281,4		281,400			
	VV		"odpad" 16+21		37,000			
	VV		<b>Součet</b>		<b>318,400</b>			
7	K	132354204	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 100 do 500 m3	m3	318,400	150,00	47 760,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"vodovod" 281,4		281,400			
	VV		"odpad" 16+21		37,000			
	VV		<b>Součet</b>		<b>318,400</b>			
8	K	151101101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	1 408,800	60,00	84 528,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"vodovod" (330,9*2,0)*2		1 323,600			
	VV		"odpad" (35,5*1,2)*2		85,200			
	VV		<b>Součet</b>		<b>1 408,800</b>			
9	K	151101102	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m2	96,000	140,00	13 440,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"odpad" (20*2,4)*2		96,000			
10	K	151101111	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m	m2	1 408,800	25,00	35 220,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"vodovod" (330,9*2,0)*2		1 323,600			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"odpad" (35,5*1,2)*2		85,200			
	VV		<b>Součet</b>		<b>1 408,800</b>			
11	K	151101112	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky přes 2 do 4 m	m2	96,000	35,00	3 360,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"odpad" (20*2,4)*2		96,000			
12	K	162351123	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	275,460	50,00	13 773,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"vodovod-přebytečná zemina" 231,63+10,53		242,160			
	VV		"odpad-přebytečná zemina" 21,3+12		33,300			
	VV		<b>Součet</b>		<b>275,460</b>			
13	K	171251101	Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním nezhuťných jakékoliv třídy těžitelnosti	m3	275,460	73,70	20 301,40	CS ÚRS 2021 01
	VV		"vodovod-přebytečná zemina" 231,63+10,53		242,160			
	VV		"odpad-přebytečná zemina" 21,3+12		33,300			
	VV		<b>Součet</b>		<b>275,460</b>			
14	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhuťněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	371,870	70,00	26 030,90	CS ÚRS 2021 01
	VV		"vodovod" 331,17		331,170			
	VV		"odpad" 10,7+30		40,700			
	VV		<b>Součet</b>		<b>371,870</b>			
15	K	175101201	Obsypání objektů nad přilehlým původním terénem ručně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem uloženým ve vzdálenosti do 3 m od vnějšího kraje objektu pro jakoukoliv míru zhuťnění bez prohození sypaniny	m3	226,290	90,00	20 366,10	CS ÚRS 2021 01
	VV		"vodovod" 198,54		198,540			
	VV		"odpad" 17,75+10		27,750			
	VV		<b>Součet</b>		<b>226,290</b>			
16	K	181351105	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy přes 250 do 300 mm	m2	374,700	35,00	13 114,50	CS ÚRS 2021 01
	VV		"vodovod" 319,2*1,0		319,200			
	VV		"odpad" 35,5*1,0+20*1,0		55,500			
	VV		<b>Součet</b>		<b>374,700</b>			
17	M	58333651	<i>kamenivo těžené hrubé frakce 8/16</i>	t	21,060	508,00	10 698,48	CS ÚRS 2021 01
	VV		"vodovod-v komunikaci" (11,7*1,0*0,9)*2,0		21,060			
18	M	58337331	<i>štěrkopisek frakce 0/22</i>	t	452,580	205,00	92 778,90	CS ÚRS 2021 01
	VV		"vodovod" 198,54		198,540			
	VV		"odpad" 17,75+10		27,750			
	VV		<b>Součet</b>		<b>226,290</b>			
	VV		226,29 * 2 " Přepočtené koeficientem množství		452,580			
<b>D 4 Vodorovné konstrukce</b>							<b>39 342,38</b>	
19	K	451313111	Podklad pod dlažbu z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25 tl. přes 150 do 200 mm	m2	8,000	594,00	4 752,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		8		8,000			
20	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m3	38,640	750,00	28 980,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"vodovod" 330,9*1,0*0,1		33,090			
	VV		"odpad" 35,5*1,0*0,1+20*1,0*0,1		5,550			
	VV		<b>Součet</b>		<b>38,640</b>			
21	K	452313141	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bloky pro potrubí z betonu tř. C 16/20	m3	0,150	2 970,00	445,50	CS ÚRS 2021 01
	VV		"vodovod" 0,05*3		0,150			
22	K	452353101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu bloků pro potrubí	m2	1,500	476,00	714,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"vodovod" 0,5*3		1,500			
23	K	465921212	Kladení dlažby z betonových desek a tvárnic na sucho hmotnosti jednotlivých desek nebo tvárnic do 90 kg se zalitím spár cementovou maltou, tl.desek do 100 mm	m2	8,000	217,00	1 736,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		8		8,000			



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
24	M	59245601	dlažba desková betonová 500x500x50mm přírodní	m2	8,080	336,00	2 714,88	CS ÚRS 2021 01
	VV		8		8,000			
	VV		8 * 1,01 " Přepočtené koeficientem množství		8,080			
D 5							14 288,47	
25	K	564851111	Podklad ze štěrku ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	23,400	162,00	3 790,80	CS ÚRS 2021 01
	VV		"vodovod frakce 0-32" 11,7		11,700			
	VV		"vodovod frakce 0-63" 11,7		11,700			
	VV		<b>Součet</b>		<b>23,400</b>			
26	K	565155111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 1,5 do 3 m, po zhutnění tl. 70 mm	m2	11,700	405,00	4 738,50	CS ÚRS 2021 01
	VV		"vodovod" 11,7		11,700			
27	K	569831111	Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěší s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění štěrku tl. 100 mm	m2	3,200	100,00	320,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"vodovod" (3,2*0,5)*2		3,200			
28	K	573111113	Postřík infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,50 kg/m2	m2	11,700	24,60	287,82	CS ÚRS 2021 01
	VV		"vodovod" 11,7		11,700			
29	K	573231106	Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,30 kg/m2	m2	11,700	20,00	234,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"vodovod" 11,7		11,700			
30	K	577134141	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 40 mm	m2	11,700	271,00	3 170,70	CS ÚRS 2021 01
	VV		"vodovod" 11,7		11,700			
31	M	58381007	kostka dlažební žula drobná 8/10	m2	1,522	605,00	920,81	CS ÚRS 2021 01
	VV		"odpad-okolo poklopů" 0,5024*3		1,507			
	VV		1,507 * 1,01 " Přepočtené koeficientem množství		1,522			
32	K	591211111	Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojnásobným beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici drobných z kamene, do lože z kameniva těženého	m2	1,507	548,00	825,84	CS ÚRS 2021 01
	VV		"odpad-okolo poklopů" 0,5024*3		1,507			
D 8							1 998 250,63	
33	M	28612020	trubka kanalizační PVC plnostěnná třívrstvá DN 400x3000mm SN12	m	60,648	1 350,00	81 874,80	CS ÚRS 2021 01
	VV		(35,5+20,5)*1,083		60,648			
34	M	28661935	poklop šachtový litinový DN 600 pro třídu zatížení D400	kus	3,000	2 650,00	7 950,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"odpad" 3		3,000			
35	M	55253006	trouba vodovodní litinová hrdlová Pz dl 6m DN 300	m	361,674	4 350,00	1 573 281,90	CS ÚRS 2021 01
	VV		"vnitřní cem. výstřelka, vnější ochr. vrstva žár. zinek (200g/m2), vysokohustotní PE (2 mm)" 330,9*1,093		361,674			
36	M	55253910	koleno hrdlové z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm MMK-kus DN 300-11,25°	kus	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		1		1,000			
37	M	55253916	koleno hrdlové z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm MMK-kus DN 80-22,5°	kus	2,000	6 500,00	13 000,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		2		2,000			
38	M	59224052	skruž pro kanalizační šachty se zabudovanými stupadly 100x100x12cm	kus	3,000	1 800,00	5 400,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"odpad" 3		3,000			
39	M	59224312	kónus šachetní betonový kapsové plastové stupadlo 100x62,5x58cm	kus	3,000	1 800,00	5 400,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"odpad" 3		3,000			
40	M	59224348	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	kus	6,000	205,00	1 230,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"odpad" 2*3		6,000			
41	K	851371131	Montáž potrubí z trub litinových tlakových hrdlových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním DN 300	m	330,900	314,00	103 902,60	CS ÚRS 2021 01
	VV		330,9		330,900			
42	K	857371131	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinové tlakové jednoosých na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 300	kus	3,000	1 150,00	3 450,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		1+2		3,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
43	K	871393121	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 400	m	56,000	177,00	9 912,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		35,5+20,5		56,000			
44	K	892372111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300	kus	2,000	6 650,00	13 300,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"vodovod" 2		2,000			
45	K	892381111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 250, 300 nebo 350	m	330,900	31,10	10 290,99	CS ÚRS 2021 01
	VV		"vodovod" 330,9		330,900			
46	K	892383122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 250, 300 nebo 350	m	330,900	78,30	25 909,47	CS ÚRS 2021 01
	VV		330,9		330,900			
47	K	892421111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 400 nebo 500	m	56,000	50,00	2 800,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		35,5+20,5		56,000			
48	K	892442111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN přes 300 do 600	kus	2,000	15 300,00	30 600,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		2		2,000			
49	K	894118001	Šachty kanalizační zděné Příplatek k cenám za každých dalších 0,60 m výšky vstupu	kus	3,000	1 680,00	5 040,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"odpad" 3		3,000			
50	K	894411131	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců výšky vstupu do 1,50 m s obložením dna betonem tř. C 25/30, na potrubí DN přes 300 do 400	kus	2,000	18 000,00	36 000,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"odpad" 2		2,000			
51	K	896221212	Spadiště kanalizační z prostého betonu kruhové výšky vstupu do 0,90 m a základní výšky spadiště 0,60 m jednoduché se dnem obloženým čedičem s horním potrubím DN 350 nebo 400	kus	1,000	31 700,00	31 700,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"odpad" 1		1,000			
52	K	899104112	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	3,000	1 080,00	3 240,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"odpad" 3		3,000			
53	K	899721111	Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm	m	333,300	43,30	14 431,89	CS ÚRS 2021 01
	VV		"vodovod-identifikační vodič 6 mm <sup>2</sup> " 330,9+1,2*2		333,300			
54	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 25 cm	m	330,900	12,20	4 036,98	CS ÚRS 2021 01
	VV		330,9		330,900			
55	K	R89002	Propojení se stávajícím řadem, včetně materiálu	komple t	1,000	10 500,00	10 500,00	
	VV		1		1,000			
<b>D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>							<b>5 558,60</b>	
56	K	919735113	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm	m	23,400	129,00	3 018,60	CS ÚRS 2021 01
	VV		"vodovod" 11,7*2		23,400			
57	K	R90004	Statická zatěžovací zkouška dle TKP	ks	1,000	2 540,00	2 540,00	
	VV		"vodovod" 1		1,000			
<b>D 99 Přesun hmot a manipulace se suti</b>							<b>2 142,00</b>	
58	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	9,313	80,00	745,04	CS ÚRS 2021 01
59	K	997013509	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	93,130	4,00	372,52	CS ÚRS 2021 01
	VV		9,313 * 10 " Přepočtené koeficientem množství		93,130			
60	K	997211611	Nakládání suti nebo vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti	t	9,313	25,00	232,83	CS ÚRS 2021 01
61	K	997221862	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) z armovaného betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	9,313	85,00	791,61	CS ÚRS 2021 01
<b>D 998 Přesun hmot</b>							<b>25 926,20</b>	
62	K	998273102	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub litinových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	518,524	50,00	25 926,20	CS ÚRS 2021 01

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Ochranná nádrž NO4 v k.ú. Hovorany

Objekt:

**IO 04 - Přeložka podzemního vedení O2**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 06.06.2022

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

---

**Cena bez DPH**

**0,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**0,00**

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Ochranná nádrž NO4 v k.ú. Hovorany

Objekt:

**IO 04 - Přeložka podzemního vedení O2**

Místo:

Datum: 06.06.2022

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### **Náklady stavby celkem**

**0,00**

PSV - Práce a dodávky PSV

0,00

---

742 - Elektroinstalace - slaboproud

0,00

---

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Ochranná nádrž NO4 v k.ú. Hovorany

Objekt:

**IO 04 - Přeložka podzemního vedení O2**

Místo:

Datum: 06.06.2022

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>0,00</b>	
D	PSV		Práce a dodávky PSV				0,00	
D	742		Elektroinstalace - slaboproud				0,00	
<b>1</b>	<b>M</b>	<b>R742001</b>	<i>Bude provedeno na základě smlouvy mezi ČR SPÚ a CETIN</i>	<i>komplet</i>	<i>0,000</i>	<i>185 973,00</i>	<i>0,00</i>	

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Ochranná nádrž NO4 v k.ú. Hovorany

Objekt:

**IO 05 - Polní cesta VPC48**

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 06.06.2022

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

---

**Cena bez DPH**

**526 442,07**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	526 442,07	21,00%	110 552,83
snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**636 994,90**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Ochranná nádrž NO4 v k.ú. Hovorany

Objekt:

**IO 05 - Polní cesta VPC48**

Místo:

Datum: 06.06.2022

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady stavby celkem

**526 442,07**

HSV - Práce a dodávky HSV

526 442,07

1 - Zemní práce

274 712,76

2 - Zakládání

31 248,00

5 - Komunikace pozemní

214 816,05

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

3 289,50

998 - Přesun hmot

2 375,76

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Ochranná nádrž NO4 v k.ú. Hovorany

Objekt:

**IO 05 - Polní cesta VPC48**

Místo:

Datum: 06.06.2022

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**526 442,07**

D HSV Práce a dodávky HSV

526 442,07

D 1 Zemní práce

274 712,76

1	K	121151127	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 400 do 500 mm	m2	1 405,000	25,00	35 125,00	CS	ÚRS	2021 01
		vv	1405		1 405,000					
2	K	122452205	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice strojně v hornině třídy těžitelnosti II přes 500 do 1 000 m3	m3	725,000	80,00	58 000,00	CS	ÚRS	2021 01
		vv	725		725,000					
3	K	162351123	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	725,000	45,00	32 625,00	CS	ÚRS	2021 01
		vv	725		725,000					
4	K	162306111	Vodorovné přemístění výkopku bez naložení, avšak se složením zemin schopných zúrodnění, na vzdálenost přes 100 do 500 m	m3	149,850	45,00	6 743,25	CS	ÚRS	2021 01
		vv	104*0,15+895*0,15		149,850					
5	K	167103101	Nakládání neulehlého výkopku z hromad zeminy schopné zúrodnění	m3	149,850	25,00	3 746,25	CS	ÚRS	2021 01
		vv	104*0,15+895*0,15		149,850					
6	K	171251101	Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním nezhutněných jakékoliv třídy těžitelnosti	m3	725,000	73,70	53 432,50	CS	ÚRS	2021 01
		vv	725		725,000					
7	K	181102302	Úprava pláně na stavbách silnic a dálnic strojně v zářezích mimo skalních se zhutněním	m2	477,000	15,00	7 155,00	CS	ÚRS	2021 01
		vv	477		477,000					
8	K	181351103	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	104,000	51,00	5 304,00	CS	ÚRS	2021 01
		vv	"krajnice" 104		104,000					
9	M	00572472	<i>osivo směs travní krajinná-rovinná</i>	kg	3,640	104,00	378,56	CS	ÚRS	2021 01
		vv	"krajnice" 104*0,035		3,640					
10	K	181411121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utážení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	104,000	5,80	603,20	CS	ÚRS	2021 01
		vv	"krajnice" 104		104,000					
11	K	182151112	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezích v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m2	895,000	45,00	40 275,00	CS	ÚRS	2021 01
		vv	895		895,000					
12	K	182301132	Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	895,000	35,00	31 325,00	CS	ÚRS	2021 01



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		895				895,000	
	D	2	<b>Zakládání</b>				<b>31 248,00</b>	
13	K	212752101	Trativody z drenážních trubek pro liniové stavby a komunikace se zřízením štěrkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka korugovaná sendvičová PE-HD SN 4 celoperforovaná 360° DN 100	m	112,000	279,00	31 248,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		112				112,000	
	D	5	<b>Komunikace pozemní</b>				<b>214 816,05</b>	
14	K	561061121	Zřízení podkladu ze zeminy upravené hydraulickými pojivy vápnem, cementem nebo směsnými pojivy (materiál ve specifikaci) s rozprostřením, promísením, vlhčením, zhutněním a ošetřením vodou plochy přes 1 000 do 5 000 m2, tloušťka po zhutnění přes 350 do 400 mm	m2	477,000	57,20	27 284,40	CS ÚRS 2021 01
	VV		477				477,000	
15	K	564762111	Podklad nebo kryt z vibrovaného štěrku VŠ s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	381,000	195,00	74 295,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		381				381,000	
16	K	564861111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	477,000	185,00	88 245,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		477				477,000	
17	M	58530170	<i>vápnó nehašené CL 90-Q pro úpravu zemin standardní</i>	t	13,509	1 850,00	24 991,65	CS ÚRS 2021 01
	VV		"4% pojiva" (477*0,4*70,8)/1000				13,509	
	D	9	<b>Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>				<b>3 289,50</b>	
18	K	919735113	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm	m	25,500	129,00	3 289,50	CS ÚRS 2021 01
	VV		25,5				25,500	
	D	998	<b>Přesun hmot</b>				<b>2 375,76</b>	
19	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	36,438	65,20	2 375,76	CS ÚRS 2021 01

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Ochranná nádrž NO4 v k.ú. Hovorany

Objekt:

**IO 06 - Rekonstrukce příkopu**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 06.06.2022

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

---

**Cena bez DPH**

**217 247,34**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	217 247,34	21,00%	45 621,94
snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**262 869,28**

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Ochranná nádrž NO4 v k.ú. Hovorany

Objekt:

**IO 06 - Rekonstrukce příkopu**

Místo:

Datum: 06.06.2022

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady stavby celkem

**217 247,34**

HSV - Práce a dodávky HSV

217 247,34

1 - Zemní práce

217 244,45

998 - Přesun hmot

2,89

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Ochranná nádrž NO4 v k.ú. Hovorany

Objekt:

**IO 06 - Rekonstrukce příkopu**

Místo:

Datum: 06.06.2022

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**217 247,34**

D HSV Práce a dodávky HSV

217 247,34

D 1 Zemní práce

217 244,45

1	K	111211231	Snesení větví stromů na hromady nebo naložení na dopravní prostředek listnatých v rovině nebo ve svahu do 1:3, průměru kmene do 30 cm	kus	38,000	84,10	3 195,80	CS ÚRS 2021 01
			38		38,000			
2	K	111211232	Snesení větví stromů na hromady nebo naložení na dopravní prostředek listnatých v rovině nebo ve svahu do 1:3, průměru kmene přes 30 cm	kus	5,000	99,80	499,00	CS ÚRS 2021 01
			4+1		5,000			
3	K	111251101	Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů strojně průměru kmene do 100 mm v rovině nebo ve svahu sklonu terénu do 1:5, při celkové ploše do 100 m2	m2	90,000	50,90	4 581,00	CS ÚRS 2021 01
			90		90,000			
4	K	112101101	Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvením listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm	kus	38,000	169,00	6 422,00	CS ÚRS 2021 01
			38		38,000			
5	K	112101102	Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvením listnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm	kus	4,000	304,00	1 216,00	CS ÚRS 2021 01
			4		4,000			
6	K	112101103	Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvením listnatých, průměru kmene přes 500 do 700 mm	kus	1,000	490,00	490,00	CS ÚRS 2021 01
			1		1,000			
7	K	112155215	Štěpkování s naložením na dopravní prostředek a odvozem do 20 km stromků a větví solitérů, průměru kmene do 300 mm	kus	38,000	360,00	13 680,00	CS ÚRS 2021 01
			38		38,000			
8	K	112155221	Štěpkování s naložením na dopravní prostředek a odvozem do 20 km stromků a větví solitérů, průměru kmene přes 300 do 500 mm	kus	4,000	528,00	2 112,00	CS ÚRS 2021 01
			4		4,000			
9	K	112155225	Štěpkování s naložením na dopravní prostředek a odvozem do 20 km stromků a větví solitérů, průměru kmene přes 500 do 700 mm	kus	1,000	772,00	772,00	CS ÚRS 2021 01
			1		1,000			
10	K	112155311	Štěpkování s naložením na dopravní prostředek a odvozem do 20 km keřového porostu středně hustého	m2	90,000	18,30	1 647,00	CS ÚRS 2021 01
			90		90,000			
11	K	112201101	Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením průměru přes 100 do 300 mm	kus	38,000	335,00	12 730,00	CS ÚRS 2021 01
			38		38,000			
12	K	112201102	Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením průměru přes 300 do 500 mm	kus	4,000	635,00	2 540,00	CS ÚRS 2021 01
			4		4,000			
13	K	112201103	Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením průměru přes 500 do 700 mm	kus	1,000	1 020,00	1 020,00	CS ÚRS 2021 01
			1		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
14	K	112201105	Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením průměru přes 900 do 1100 mm	kus	1,000	2 190,00	2 190,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		1		1,000			
15	K	112211111	Spálení pařezů na hromadách průměru přes 0,10 do 0,30 m	kus	38,000	212,00	8 056,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		38		38,000			
16	K	112211112	Spálení pařezů na hromadách průměru přes 0,30 do 0,50 m	kus	4,000	408,00	1 632,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		4		4,000			
17	K	112211113	Spálení pařezů na hromadách průměru přes 0,50 do 1,00 m	kus	2,000	883,00	1 766,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		1+1		2,000			
18	K	124353101	Vykopávky pro koryta vodotečí strojně v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 100 do 1 000 m3	m3	163,400	218,00	35 621,20	CS ÚRS 2021 01
	VV		163,4		163,400			
19	K	125703301	Čištění melioračních kanálů s úpravou svahu do výšky naplavené vrstvy tloušťky naplavené vrstvy do 250 mm, se dnem nezpevněným	m3	52,700	310,00	16 337,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		52,7		52,700			
20	K	162351123	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	216,100	80,80	17 460,88	CS ÚRS 2021 01
	VV		163,4+52,7		216,100			
21	K	171251101	Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním nez hutněných jakékoliv třídy těžitelnosti	m3	216,100	73,70	15 926,57	CS ÚRS 2021 01
	VV		163,4+52,7		216,100			
22	K	182151112	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m2	1 347,000	50,00	67 350,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		1347		1 347,000			
	D	998	Přesun hmot				2,89	
23	K	998318011	Přesun hmot pro meliorační kanály dopravní vzdálenost do 1 000 m	t	0,005	577,00	2,89	CS ÚRS 2021 01

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Ochranná nádrž N04 k.ú. Hovorany

Objekt:

**IO 07 - Přeložka kabelu VAK Hodonín**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 22. 3. 2022

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

---

**Cena bez DPH**

**490 583,72**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	490 583,72	21,00%	103 022,58
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**593 606,30**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Ochranná nádrž N04 k.ú. Hovorany

Objekt:

**IO 07 - Přeložka kabelu VAK Hodonín**

Místo:

Datum: 22. 3. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

**Náklady stavby celkem** **490 583,72**

HSV - Práce a dodávky HSV 148 249,92

1 - Zemní práce 129 579,74

997 - Přesun sutě 18 670,18

PSV - Práce a dodávky PSV 336 833,80

741 - Elektroinstalace - silnoproud 336 833,80

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady 5 500,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce 5 500,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Ochranná nádrž N04 k.ú. Hovorany

Objekt:

**IO 07 - Přeložka kabelu VAK Hodonín**

Místo:

Datum: 22. 3. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**490 583,72**

D HSV

Práce a dodávky HSV

148 249,92

D 1

Zemní práce

129 579,74

1	K	132351104	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 100 m3	m3	134,400	434,70	58 423,68	CS ÚRS 2022 01
---	---	-----------	---	----	---------	--------	-----------	----------------

Online PSC

[https://podminky.urs.cz/item/CS\\_URS\\_2022\\_01/132351104](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/132351104)

VV

134,4

134,400

2	K	162351123	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	168,000	50,00	8 400,00	CS ÚRS 2022 01
---	---	-----------	--	----	---------	-------	----------	----------------

Online PSC

[https://podminky.urs.cz/item/CS\\_URS\\_2022\\_01/162351123](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162351123)

VV

"odvoz výkopku na mezideponii" 134,4-50,4

84,000

VV

"dovoz výkopku z mezideponie k zásypu rýhy" 134,4-50,4

84,000

VV

**Součet**

**168,000**

3	K	162751137	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	50,400	241,50	12 171,60	CS ÚRS 2022 01
---	---	-----------	--	----	--------	--------	-----------	----------------

Online PSC

[https://podminky.urs.cz/item/CS\\_URS\\_2022\\_01/162751137](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162751137)



	VV	50,4			50,400				
4	K	167151102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	84,000	140,00	11 760,00	CS ÚRS 2022 01	
	Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/167151102">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/167151102</a>							
	VV	"dovoz výkopku z mezideponie k zásypu rýhy" 84,0			84,000				
5	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	134,400	14,00	1 881,60	CS ÚRS 2022 01	
	Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/171251201">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/171251201</a>							
	VV	"na mezideponii" 84,0			84,000				
	VV	"na skládku" 50,4			50,400				
	VV	<b>Součet</b>			<b>134,400</b>				
6	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	84,000	100,10	8 408,40	CS ÚRS 2022 01	
	Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/174151101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/174151101</a>							
	VV	84,0			84,000				
7	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných tříd těžitelnosti I a II, skupiny 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	50,400	149,10	7 514,64	CS ÚRS 2022 01	
	Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/175151101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/175151101</a>							
	VV	50,4			50,400				
8	M	58337310	Štěrkopísek frakce 0/4	t	90,720	231,70	21 019,82	CS ÚRS 2022 01	
	VV	50,4*1,8			90,720				
	D	997	Přesun sutě				18 670,18		
9	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	90,720	205,80	18 670,18	CS ÚRS 2022 01	
	Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/997221873">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/997221873</a>							
	VV	50,4*1,8			90,720				
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				336 833,80		
	D	741	Elektroinstalace - silnoproud				336 833,80		
10	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 25 cm	m	308,000	9,10	2 802,80	CS ÚRS 2022 01	
	Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/899722112">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/899722112</a>							
	VV	308			308,000				

11	M	34113129	kabel silový jádro Cu izolace PVC plášť PVC 0,6/1kV (1-CYKY) 4x95mm <sup>2</sup>	m	308,000	987,00	303 996,00	CS ÚRS 2022 01
VV		308		308,000				
12	M	34571357	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 108/125mm, HDPE+LDPE	m	50,000	74,90	3 745,00	CS ÚRS 2022 01
VV		50		50,000				
13	K	R1a	Spojování kabelů	kus	2,000	7 395,00	14 790,00	
14	K	R3a	Revize kabelu	kpl	1,000	11 500,00	11 500,00	
D		VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				5 500,00	
D		VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce				5 500,00	
15	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	...	1,000	5 500,00	5 500,00	CS ÚRS 2022 01
Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/012203000">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/012203000</a>						

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Ochranná nádrž NO4 v k.ú. Hovorany

Objekt:

**Z1 - Úprava OK H1-Hradítková šachta Hovorany**

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 06.06.2022

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

---

**Cena bez DPH**

**127 227,51**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	127 227,51	21,00%	26 717,78
snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**153 945,29**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Ochranná nádrž NO4 v k.ú. Hovorany

Objekt:

**Z1 - Úprava OK H1-Hradítková šachta Hovorany**

Místo:

Datum: 06.06.2022

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady stavby celkem

**127 227,51**

HSV - Práce a dodávky HSV

127 227,51

1 - Zemní práce

16 096,01

2 - Zakládání

375,18

4 - Vodorovné konstrukce

5 341,95

5 - Komunikace pozemní

1 502,40

8 - Trubní vedení

100 138,54

998 - Přesun hmot

3 773,43

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Ochranná nádrž NO4 v k.ú. Hovorany

Objekt:

**Z1 - Úprava OK H1-Hradítková šachta Hovorany**

Místo:

Datum: 06.06.2022

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**127 227,51**

### D HSV Práce a dodávky HSV

127 227,51

#### D 1 Zemní práce

16 096,01

1	K	119003131	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé výstražná páska zřízení	m	12,000	30,50	366,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		12				12,000	
2	K	119003132	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé výstražná páska odstranění	m	12,000	13,00	156,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		12				12,000	
3	K	121151105	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy přes 250 do 300 mm	m2	4,000	65,40	261,60	CS ÚRS 2021 01
	VV		2*2				4,000	
4	K	131251201	Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3	m3	13,230	820,00	10 848,60	CS ÚRS 2021 01
	VV		2,1*2,1*3,0				13,230	
5	K	151101201	Zřízení pažení stěn výkopu bez rozepření nebo vzepření příložené, hloubky do 4 m	m2	20,790	89,50	1 860,71	CS ÚRS 2021 01
	VV		2,1*3,3*3				20,790	
6	K	151101211	Odstranění pažení stěn výkopu bez rozepření nebo vzepření s uložením pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu příložené, hloubky do 4 m	m2	20,790	30,10	625,78	CS ÚRS 2021 01
	VV		2,1*3,3*3				20,790	
7	K	171251101	Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním nezhuštěných jakékoliv třídy těžitelnosti	m3	4,760	73,70	350,81	CS ÚRS 2021 01
	VV		"přebytečná zemina" 4,76				4,760	
8	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	8,470	133,00	1 126,51	CS ÚRS 2021 01
	VV		8,47				8,470	
9	K	181351005	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy přes 250 do 300 mm	m2	4,000	125,00	500,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		4				4,000	
	D	2	Zakládání				375,18	
10	K	213311141	Polštáře zhuštěné pod základy ze šterkopísku tříděného	m3	0,338	1 110,00	375,18	CS ÚRS 2021 01
	VV		1,5*1,5*0,15				0,338	
	D	4	Vodorovné konstrukce				5 341,95	
11	K	452311141	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 16/20	m3	0,450	3 060,00	1 377,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		1,5*1,5*0,2				0,450	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
12	K	452313141	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prosteno v otevřeném výkopu bloky pro potrubí z betonu tř. C 16/20 "nášlapy" 2,5*0,4*0,6*2-3,14*0,2*0,2*0,4*0,6	m3	1,170	2 970,00	3 474,90	CS ÚRS 2021 01
					1,170			
13	K	452313192	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu Příplatek k cenám za práce ve štole pro bloky "nášlapy" 2,5*0,4*0,6*2-3,14*0,2*0,2*0,4*0,6	m3	1,170	135,00	157,95	CS ÚRS 2021 01
					1,170			
14	K	452351101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty 1,5*3*0,2	m2	0,900	369,00	332,10	CS ÚRS 2021 01
					0,900			
D	5		Komunikace pozemní				1 502,40	
15	M	58381007	kostka dlažební žula drobná 8/10 1,2*1	m2	1,200	605,00	726,00	CS ÚRS 2021 01
					1,200			
16	K	591241111	Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojnásobným beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici drobných z kamene, do lože z cementové malty 1,2*1	m2	1,200	647,00	776,40	CS ÚRS 2021 01
					1,200			
D	8		Trubní vedení				100 138,54	
17	M	28610001	trubka tlaková hrdlovaná vodovodní PVC dl 6m DN 80 "ochrana prodloužení stavítka" 1	m	1,000	122,00	122,00	CS ÚRS 2021 01
					1,000			
18	M	28661935	poklop šachtový litinový DN 600 pro třídu zatížení D400 1	kus	1,000	4 800,00	4 800,00	CS ÚRS 2021 01
					1,000			
19	M	42291352	poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky 1	kus	1,000	790,00	790,00	CS ÚRS 2021 01
					1,000			
20	M	59224050	skruž pro kanalizační šachty se zabudovanými stupadly 100x25x12cm 1	kus	1,000	985,00	985,00	CS ÚRS 2021 01
					1,000			
21	M	59224051	skruž pro kanalizační šachty se zabudovanými stupadly 100x50x12cm 1	kus	1,000	1 540,00	1 540,00	CS ÚRS 2021 01
					1,000			
22	M	59224312	kónus šachetní betonový kapsové plastové stupadlo 100x62,5x58cm 1	kus	1,000	2 530,00	2 530,00	CS ÚRS 2021 01
					1,000			
23	M	59224348	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000 2	kus	2,000	193,00	386,00	CS ÚRS 2021 01
					2,000			
24	K	891392322	Montáž kanalizačních armatur na potrubí stavítek DN 400 1	kus	1,000	3 030,00	3 030,00	CS ÚRS 2021 01
					1,000			
25	K	894201151	Ostatní konstrukce na trubním vedení z prostého betonu dno šachet tloušťky přes 200 mm z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30 1,4*1,4*0,2	m3	0,392	3 860,00	1 513,12	CS ÚRS 2021 01
					0,392			
26	K	894201193	Ostatní konstrukce na trubním vedení z prostého betonu dno šachet tloušťky přes 200 mm Příplatek k ceně za tloušťku dna do 200 mm 1,4*1,4*0,2	m3	0,392	57,70	22,62	CS ÚRS 2021 01
					0,392			
27	K	894411131	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců výšky vstupu do 1,50 m s obložním dna betonem tř. C 25/30, na potrubí DN přes 300 do 400 1	kus	1,000	12 500,00	12 500,00	CS ÚRS 2021 01
					1,000			
28	K	894502201	Bednění konstrukcí na trubním vedení stěn šachet pravoúhlých nebo čtyř a vícehranných oboustranné 7,6	m2	7,600	348,00	2 644,80	CS ÚRS 2021 01
					7,600			
29	K	894608211	Výztuž šachet ze svařovaných sítí typu Kari (20*0,00444)*1,1	t	0,098	28 000,00	2 744,00	CS ÚRS 2021 01
					0,098			
30	K	899104112	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600 1	kus	1,000	1 080,00	1 080,00	CS ÚRS 2021 01
					1,000			
31	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových 1	kus	1,000	451,00	451,00	CS ÚRS 2021 01
					1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
32	K	R89004	Vřetenové stavítko nerezové rozměr N400, délka tyče 2,5 m, ukončení ořech vč. dopravy, montážního materiálu a zprovoznění	kus	1,000	65 000,00	65 000,00	
		VV	1				1,000	
D		998	Přesun hmot				3 773,43	
33	K	998142251	Přesun hmot pro nádrže, jímky, zásobníky a jámy pozemní mimo zemědělství se svislou nosnou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m výšky do 25 m	t	5,726	659,00	3 773,43	CS ÚRS 2021 01

# Struktura údajů, formát souboru a metodika pro zpracování

## Struktura

Soubor je složen ze záložky Rekapitulace stavby a záložek s názvem soupisu prací pro jednotlivé objekty ve formátu XLSX. Každá ze záložek přitom obsahuje ještě samostatné sestavy vymezené orámováním a nadpisem sestavy.

**Rekapitulace stavby** obsahuje sestavu Rekapitulace stavby a Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací.

V sestavě **Rekapitulace stavby** jsou uvedeny informace identifikující předmět veřejné zakázky na stavební práce, KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny uchazeče.

Termínem "uchazeč" (resp. zhotovitel) se myslí "účastník zadávacího řízení" ve smyslu zákona o zadávání veřejných zakázek.

V sestavě **Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací** je uvedena rekapitulace stavebních objektů, inženýrských objektů, provozních souborů, vedlejších a ostatních nákladů a ostatních nákladů s rekapitulací nabídkové ceny za jednotlivé soupisy prací. Na základě údaje Typ je možné identifikovat, zda se jedná o objekt nebo soupis prací pro daný objekt:

STA	Stavební objekt pozemní
ING	Stavební objekt inženýrský
PRO	Provozní soubor
VON	Vedlejší a ostatní náklady
OST	Ostatní
Soupis	Soupis prací pro daný typ objektu

**Soupis prací** pro jednotlivé objekty obsahuje sestavy Krycí list soupisu prací, Rekapitulace členění soupisu prací, Soupis prací. Za soupis prací může být považován i objekt stavby v případě, že neobsahuje podřízenou zakázku.

**Krycí list soupisu** obsahuje rekapitulaci informací o předmětu veřejné zakázky ze sestavy Rekapitulace stavby, informaci o zařazení objektu do KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny uchazeče za aktuální soupis prací.

**Rekapitulace členění soupisu prací** obsahuje rekapitulaci soupisu prací ve všech úrovních členění soupisu tak, jak byla tato členění použita (např. stavební díly, funkční díly, případně jiné členění) s rekapitulací nabídkové ceny.

**Soupis prací** obsahuje položky veškerých stavebních nebo montážních prací, dodávek materiálů a služeb nezbytných pro zhotovení stavebního objektu, inženýrského objektu, provozního souboru, vedlejších a ostatních nákladů.

Pro položky soupisu prací se zobrazují následující informace:

PČ	Pořadové číslo položky v aktuálním soupisu
TYP	Typ položky: K - konstrukce, M - materiál, PP - plný popis, PSC - poznámka k souboru cen, P - poznámka k položce, VV - výkaz výměr
Kód	Kód položky
Popis	Zkrácený popis položky
MJ	Měrná jednotka položky
Množství	Množství v měrné jednotce
J.cena	Jednotková cena položky. Zadaní může obsahovat namísto J.ceny sloupce J.materiál a J.montáž, jejichž součet definuje J.cenu položky.
Cena celkem	Celková cena položky daná jako součin množství a j.ceny
Cenová soustava	Příslušnost položky do cenové soustavy

Ke každé položce soupisu prací se na samostatných řádcích může zobrazovat:

Plný popis položky
Poznámka k souboru cen a poznámka zadavatele
Výkaz výměr

Pokud je k řádku výkazu výměr evidovaný údaj ve sloupci Kód, jedná se o definovaný odkaz, na který se může odvolávat výkaz výměr z jiné položky.

## Metodika pro zpracování

Jednotlivé sestavy jsou v souboru provázány. Editovatelné pole jsou zvýrazněny žlutým podbarvením, ostatní pole neslouží k editaci a nesmí být jakkoliv modifikovány.

Uchazeč je pro podání nabídky povinen vyplnit žlutě podbarvená pole:

Pole Uchazeč v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svůj název (název subjektu)

Pole IČ a DIČ v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svoje IČ a DIČ

Datum v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní datum vytvoření nabídky

J.cena = jednotková cena v sestavě Soupis prací o maximálním počtu desetinných míst uvedených v poli

- pokud sestavy soupisů prací obsahují pole J.cena, měla by být všechna tato pole vyplněna nenulovými

Poznámka - nepovinný údaj pro položku soupisu

V případě, že sestavy soupisů prací neobsahují pole J.cena, potom ve všech soupisech prací obsahují pole:

- J.materiál - jednotková cena materiálu

- J.montáž - jednotková cena montáže

Uchazeč v tomto případě by měl vyplnit všechna pole J.materiál a pole J.montáž nenulovými kladnými číslicemi. V případech, kdy položka



neobsahuje žádný materiál je přípustné, aby pole J.materiál bylo vyplněno nulou. V případech, kdy položka neobsahuje žádnou montáž je přípustné, aby pole J.montáž bylo vyplněno nulou. Obě pole - J.materiál, J.Montáž u jedné položky by však neměly být vyplněny nulou.

## Rekapitulace stavby

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Kód stavby	String	20
Stavba	A	Název stavby	String	120
Místo	N	Místo stavby	String	50
Datum	A	Datum vykonaného exportu	Date	
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Zadavatel	N	Zadavatel zadání	String	50
IČ	N	IČ zadavatele zadání	String	20
DIČ	N	DIČ zadavatele zadání	String	20
Uchazeč	N	Uchazeč veřejné zakázky	String	50
Projektant	N	Projektant	String	50
Poznámka	N	Poznámka k zadání	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH u položek soupisů	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek soupisů	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Celková cena bez DPH za celou stavbu. Sčítává se ze všech listů.	Double	
Cena s DPH	A	Celková cena s DPH za celou stavbu	Double	

## Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	20
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód	A	Kód objektu	String	20
Objektu, Soupis prací	A	Název objektu	String	120
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný objekt	Double	
Cena s DPH	A	Cena spolu s DPH za daný objekt	Double	
Typ	A	Typ zakázky	eGTypZakazky	

## Krycí list soupisu

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název soupisu	String	20 + 120
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Poznámka	N	Poznámka k soupisu prací	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH na položkách aktuálního soupisu	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek aktuálního soupisu	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný soupis	Double	
Cena s DPH	A	Cena s DPH za daný soupis	Double	

## Rekapitulace členění soupisu prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód dílu - Popis	A	Kód a název dílu ze soupisu	String	20 + 100
Cena celkem	A	Cena celkem za díl ze soupisu	Double	

## Soupis prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Datum	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
PČ	A	Pořadové číslo položky soupisu	Long	
Typ	A	Typ položky soupisu	eGTypPolozky	1
Kód	A	Kód položky ze soupisu	String	20
Popis	A	Popis položky ze soupisu	String	255
MJ	A	Měrná jednotka položky	String	10
Množství	A	Množství položky soupisu	Double	
J.Cena	A	Jednotková cena položky	Double	
Cena celkem	A	Cena celkem vyčíslena jako J.Cena * Množství	Double	
Cenová soustava	N	Zařazení položky do cenové soustavy	String	50
p	N	Poznámka položky ze soupisu	Memo	
psc	N	Poznámka k souboru cen ze soupisu	Memo	
pp	N	Plný popis položky ze soupisu	Memo	
vv	N	Výkaz výměr (figura, výraz, výměra) ze soupisu	Text,Text,Double	20, 150
DPH	A	Sazba DPH pro položku	eGSazbaDPH	
Hmotnost	A	Hmotnost položky ze soupisu	Double	
Suť	A	Suť položky ze soupisu	Double	
Nh	N	Normohodiny položky ze soupisu	Double	

## Datová věta

Typ věty	Hodnota	Význam
eGSazbaDPH	základní	Základní sazba DPH
	snížená	Snížená sazba DPH
	nulová	Nulová sazba DPH
	zákl. přenesená	Základní sazba DPH přenesená
	sníž. přenesená	Snížená sazba DPH přenesená
eGTypZakazky	STA	Stavební objekt
	PRO	Provozní soubor
	ING	Inženýrský objekt
	VON	Vedlejší a ostatní náklady
	OST	Ostatní náklady
eGTypPolozky	1	Položka typu HSV
	2	Položka typu PSV
	3	Položka typu M
	4	Položka typu OST

# REKAPITULACE STAVBY

Kód: 25/18/N06/2021

Stavba: Ochranná nádrž N06 k.ú. Hovorany

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 6.6.2022

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

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

---

**Cena bez DPH**

**10 118 536,01**

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	<b>10 118 536,01</b>	<b>2 124 892,56</b>
DPH snížená	15,00%	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>

**Cena s DPH**

**v**

**CZK**

**12 243 428,57**

# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 25/18/N06/2021

**Stavba:** Ochranná nádrž N06 k.ú. Hovorany

Místo: Datum: 06.06.2022

Zadavatel: Projektant:

Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
<b>Náklady stavby celkem</b>		<b>10 118 536,01</b>	<b>12 243 428,57</b>	
00	<b>Vedlejší a ostatní náklady</b>	391 000,00	473 110,00	<b>STA</b>
01.1	<b>Hráz</b>	2 269 252,15	2 745 795,10	<b>STA</b>
01.2	<b>Zátopa</b>	466 255,00	564 168,55	<b>STA</b>
01.3	<b>Sdružený objekt</b>	3 080 818,15	3 727 789,96	<b>STA</b>
02	<b>Polní cesta HC13 s příkopem</b>	3 911 210,71	4 732 564,96	<b>STA</b>

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Ochranná nádrž N06 k.ú. Hovorany

Objekt:

**00 - Vedlejší a ostatní náklady**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 06.06.2022

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

---

**Cena bez DPH**

**391 000,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	391 000,00	21,00%	82 110,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**473 110,00**

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Ochranná nádrž N06 k.ú. Hovorany

Objekt:

**00 - Vedlejší a ostatní náklady**

Místo:

Datum: 06.06.2022

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

**Náklady stavby celkem**

**391 000,00**

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

391 000,00



# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Ochranná nádrž N06 k.ú. Hovorany

Objekt:

**00 - Vedlejší a ostatní náklady**

Místo:

Datum: 06.06.2022

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**391 000,00**

D VRN

## Vedlejší rozpočtové náklady

**391 000,00**

1	K	00000101	Zařízení staveniště (veškeré náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním zařízení staveniště, včetně veškerých přípojek, přístupů, skládek a mezideponie)	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	
2	K	00000102	Geodetické vytyčení pozemků před stavbou, geodetické vytyčení stavby	kpl	1,000	65 000,00	65 000,00	
3	K	00000103	Ochrana stávajících inženýrských sítí na staveništi	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	
4	K	00000104	Dozor geologa	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00	
5	K	00000105	Vytyčení inženýrských sítí	kpl	1,000	1 000,00	1 000,00	
6	K	00000106	Dočasná dopravní opatření	kpl	1,000	2 500,00	2 500,00	
7	K	00000107	Záchranný archeologický průzkum	kpl	1,000	35 000,00	35 000,00	
8	K	00000108	Geodetické zaměření skutečného provedení stavby	kpl	1,000	55 000,00	55 000,00	
9	K	00000109	Protokolární předání stavbou dotčených pozemků a komunikací, uvedených do původního stavu, zpět jejich vlastníkům.	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	
10	K	00000110	Podmínky NET4GAS ke křížení s plynovodním potrubím a kabelem Splnění podmínek pro dodavatele stavby, které jsou stanoveny ve vyjádření ze dne 19.6.2017 4626/17/OVP/Z - viz Doklady a technická zpráva	kpl	1,000	85 000,00	85 000,00	
11	K	00000111	Geometrický plán pro kolaudační řízení, případně zápis do KN	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00	
12	K	00000112	Zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby (2 paré + 1 paré v elektronické podobě) objednateli.	kpl	1,000	25 000,00	25 000,00	
13	K	00000113	Zkoušky a měření (únosnost pláně, atd.)	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	
14	K	00000114	Zajištění publicity realizované stavby - informační billboard dané velikosti, včetně konstrukce	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00	
15	K	00000115	Kontrola zhutnění zemin v hrázi	ks	15,000	1 250,00	18 750,00	
17	K	00000116	Kontrolní zkoušky zeminy z místa těžby	ks	15,000	1 250,00	18 750,00	
19	K	00000117	Kontrolní a zkušební plán	ks	1,000	5 000,00	5 000,00	
20	K	00000118	Manipulační a provozní řád vodního díla	ks	1,000	5 000,00	5 000,00	
21	K	00000119	Povodňový a havarijný plán	ks	1,000	5 000,00	5 000,00	

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Ochranná nádrž N06 k.ú. Hovorany

Objekt:

**01.1 - Hráz**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 06.06.2022

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

---

**Cena bez DPH**

**2 269 252,15**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 269 252,15	21,00%	476 542,95
snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**2 745 795,10**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Ochranná nádrž N06 k.ú. Hovorany

Objekt:

**01.1 - Hráz**

Místo:

Datum: 06.06.2022

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady stavby celkem

**2 269 252,15**

HSV - Práce a dodávky HSV

2 269 252,15

1 - Zemní práce

1 185 752,10

4 - Vodorovné konstrukce

1 013 250,00

8 - Trubní vedení

21 586,60

998 - Přesun hmot

48 663,45

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Ochranná nádrž N06 k.ú. Hovorany

Objekt:

01.1 - Hráz

Místo:

Datum: 06.06.2022

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**2 269 252,15**

### D HSV Práce a dodávky HSV

**2 269 252,15**

#### D 1 Zemní práce

**1 185 752,10**

1	K	112201132	Odstranění pařezu na svahu přes 1:5 do 1:2 o průměru pařezu na řezné ploše přes 200 do 300 mm	kus	10,000	1 410,00	14 100,00	CS ÚRS 2021 01
2	K	112211111	Spálení pařezů na hromadách průměru přes 0,10 do 0,30 m	kus	10,000	212,00	2 120,00	CS ÚRS 2021 01
3	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	30,000	74,90	2 247,00	CS ÚRS 2021 01
4	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	20,000	43,90	878,00	CS ÚRS 2021 01
5	K	121151127	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 400 do 500 mm	m2	3 050,000	15,00	45 750,00	CS ÚRS 2021 01
6	K	122251104	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3	m3	250,000	100,00	25 000,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		500*0,5			250,000		
	VV		Součet			250,000		
7	K	122251406	Vykopávky v zemnicích na suchu strojně zapažených i nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	1 990,000	45,00	89 550,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"zemník nádrže N04" 3980*0,5			1 990,000		
	VV		Součet			1 990,000		
8	K	122351104	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 100 do 500 m3	m3	250,000	80,00	20 000,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		500*0,5			250,000		
	VV		Součet			250,000		
9	K	122351406	Vykopávky v zemnicích na suchu strojně zapažených i nezapažených v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	1 990,000	50,00	99 500,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"zemník nádrže N04" 3980*0,5			1 990,000		
	VV		Součet			1 990,000		
10	K	162351103	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	1 000,000	30,00	30 000,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"odkopávky z místa hráze na mezideponii" 500			500,000		
	VV		"odkopávky z mezideponie do dočasného zemníku" 250			250,000		
	VV		"odkopávky z mezideponie do tělesa hráze" 250			250,000		
	VV		Součet			1 000,000		
11	K	162651112	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m	m3	3 980,000	65,00	258 700,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"dovoz zeminy ze zemníku N04" 3980			3 980,000		
	VV		Součet			3 980,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
12	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	500,000	25,00	12 500,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"odkopávky do zemníku" 250		250,000			
	VV		"odkopávky zpět do hráze" 500*0,5		250,000			
	VV		<b>Součet</b>		<b>500,000</b>			
13	K	171103202	Uložení netříděných sypanin do zemních hrází z hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 pro jakoukoliv šířku koruny přehradních a jiných vodních nádrží se ztuhnutím do 100 % PS - koef. C s příměsí jílové hlíny přes 20 do 50 % objemu	m3	5 750,000	45,00	258 750,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"odkopávky 50%" 250		250,000			
	VV		"zemník N06" 1520		1 520,000			
	VV		"zemník N04" 3980		3 980,000			
	VV		<b>Součet</b>		<b>5 750,000</b>			
14	K	171151103	Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním ztuhnutých z hornin soudržných jakékoliv třídy těžitelnosti	m3	250,000	45,00	11 250,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"odkopávky do zemníku" 250		250,000			
	VV		<b>Součet</b>		<b>250,000</b>			
15	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	500,000	15,00	7 500,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"odkopávky z místa hráze na mezideponii" 500		500,000			
	VV		<b>Součet</b>		<b>500,000</b>			
16	K	181102302	Úprava pláně na stavbách silnic a dálnic strojně v zářezech mimo skalních se ztuhnutím	m2	2 600,000	15,00	39 000,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"pod hrází" 2600		2 600,000			
	VV		<b>Součet</b>		<b>2 600,000</b>			
17	K	181202305	Úprava pláně na stavbách silnic a dálnic strojně na násypch se ztuhnutím	m2	357,000	15,00	5 355,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"koruna hráze" 102*3,5		357,000			
	VV		<b>Součet</b>		<b>357,000</b>			
18	K	181301113	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	357,000	14,60	5 212,20	CS ÚRS 2021 01
	VV		"koruna hráze" 102*3,5		357,000			
	VV		<b>Součet</b>		<b>357,000</b>			
19	K	181301117	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 400 do 500 mm	m2	450,000	35,60	16 020,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"ornice na pozemky p.č. 5669 a 5680 mimo těleso hráze, pod hrází, výsadby" 450		450,000			
20	K	181451121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výsevem včetně utahžení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	807,000	5,00	4 035,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"koruna hráze" 102*3,5		357,000			
	VV		"pod hrází" 450		450,000			
	VV		<b>Součet</b>		<b>807,000</b>			
21	M	005724720	osivo směs travní krajinná-rovinná	kg	20,175	90,00	1 815,75	CS ÚRS 2021 01
	VV		(357+450)*0,025		20,175			
	VV		<b>Součet</b>		<b>20,175</b>			
22	K	181451122	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výsevem včetně utahžení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2	m2	0,000	7,57	0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"vzdušný líc" 750		750,000			
	VV		"návodní líc" 993		993,000			
	VV		<b>Součet</b>		<b>1 743,000</b>			
	VV		změna2		-1 743,000			
	VV		<b>Součet</b>		<b>0,000</b>			
23	M	005724740	osivo směs travní krajinná-svahová	kg	43,575	102,00	4 444,65	CS ÚRS 2021 01
	VV		1743*0,025		43,575			
	VV		<b>Součet</b>		<b>43,575</b>			
24	K	182111111	Zpevnění svahu jutovou, kokosovou nebo plastovou rohoží na svahu přes 1:2 do 1:1	m2	0,000	25,00	0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"vzdušný líc" 750		750,000			
	VV		"návodní líc" 993		993,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet			1 743,000		
	VV		změna2			-1 743,000		
	VV		Součet			0,000		
25	M	61894013	siť protierozní z kokosových vláken 700g/m2	m2	0,000	35,00	0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"vzdušní líc" 750*1,2			900,000		
	VV		"návodní líc" 993*1,2			1 191,600		
	VV		Součet			2 091,600		
	VV		změna2			-2 091,600		
	VV		Součet			0,000		
26	K	182201101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině	m2	1 743,000	25,00	43 575,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"vzdušní líc" 750			750,000		
	VV		"návodní líc" 993			993,000		
	VV		Součet			1 743,000		
27	K	182301133	Rozprostření a urovňání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	1 743,000	35,00	61 005,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"vzdušní líc" 750			750,000		
	VV		"návodní líc" 993			993,000		
	VV		Součet			1 743,000		
28	K	R1190	Úprava zemin do hráze vápnem	m3	600,000	85,00	51 000,00	
	VV		"předpoklad oca 10% hráze" 600			600,000		
	VV		Součet			600,000		
29	K	R1191	Ocelová závora - dodávka a osazení	ks	1,000	27 000,00	27 000,00	
38	K	193405211	výsev travníku hydroosevem	m2	2 550,000	19,39	49 444,50	CS ÚRS 2022 01
	VV		"vzdušní líc" 750			750,000		
	VV		"návodní líc" 993			993,000		
	VV		"koruna hráze" 102*3,5			357,000		
	VV		"pod hrázi" 450			450,000		
	VV		Součet			2 550,000		
D 4			Vodorovné konstrukce				1 013 250,00	
30	K	457531112	Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu z hrubého drceného kameniva bez zhutnění, frakce od 16-63 do 32-63 mm	m3	160,000	925,00	148 000,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"drenáž hráze, frakce 32/63 mm" 160			160,000		
	VV		Součet			160,000		
31	K	457542111	Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu ze štěrkodrti se zhutněním do 10 pojezdů/m3, frakce od 0-22 do 0-63 mm	m3	90,000	925,00	83 250,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"drenáž hráze, frakce 0/32 mm" 90			90,000		
	VV		Součet			90,000		
32	K	462511270	Zához z lomového kamene neupraveného záhozového bez proštěrkování z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg	m3	280,000	1 400,00	392 000,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"patka na návodním líci" 280			280,000		
	VV		Součet			280,000		
33	K	464531112	Pohoz dna nebo svahů jakékoliv tloušťky z hrubého drceného kameniva, z terénu, frakce 63 - 125 mm	m3	390,000	1 000,00	390 000,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"návodní svah" 390			390,000		
	VV		Součet			390,000		
D 8			Trubní vedení				21 586,60	
34	K	871228111	Kladení drenážního potrubí z plastických hmot do připravené rýhy z tvrdého PVC, průměru přes 90 do 150 mm	m	90,000	10,20	918,00	CS ÚRS 2021 01
35	M	PPL.DXZ160	Trubka drenážní Pipelife FLEXIBILNÍ DN 150 PVC	m	90,000	100,54	9 048,60	
36	K	894811131	Revizní šachta z tvrdého PVC v otevřeném výkopu typ přímý (DN šachty/DN trubního vedení) DN 400/160, odolnost vnějšímu tlaku 12,5 t, hloubka od 860 do 1230 mm	kus	2,000	5 810,00	11 620,00	CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	998	Přesun hmot				48 663,45	
37	K	998321011	Přesun hmot pro objekty hráze přehradní zemní a kamenité dopravní vzdálenost do 500 m	t	1 946,538	25,00	48 663,45	CS ÚRS 2021 01

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Ochranná nádrž N06 k.ú. Hovorany

Objekt:

**01.2 - Zátopa**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 06.06.2022

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

---

**Cena bez DPH**

**466 255,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	466 255,00	21,00%	97 913,55
snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**564 168,55**



## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Ochranná nádrž N06 k.ú. Hovorany

Objekt:

**01.2 - Zátopa**

Místo:

Datum: 06.06.2022

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady stavby celkem

**466 255,00**

HSV - Práce a dodávky HSV

466 255,00

1 - Zemní práce

466 234,00

998 - Přesun hmot

21,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Ochranná nádrž N06 k.ú. Hovorany

Objekt:

**01.2 - Zátopa**

Místo:

Datum: 06.06.2022

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**466 255,00**

### D HSV Práce a dodávky HSV

466 255,00

#### D 1 Zemní práce

466 234,00

1	K	121151127	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 400 do 500 mm	m2	2 440,000	15,00	36 600,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"zemník" 2080		2 080,000			
	VV		"dočasná zátopa" 360		360,000			
	VV		<b>Součet</b>		<b>2 440,000</b>			
2	K	122251103	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 50 do 100 m3	m3	50,000	65,00	3 250,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"trvalá zátopa" 50		50,000			
	VV		<b>Součet</b>		<b>50,000</b>			
3	K	122251406	Vykopávky v zemnicích na suchu strojně zapažených i nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	760,000	60,00	45 600,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"zemník v zátopě" 1520*0,5		760,000			
	VV		<b>Součet</b>		<b>760,000</b>			
4	K	122351406	Vykopávky v zemnicích na suchu strojně zapažených i nezapažených v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	760,000	70,00	53 200,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"zemník v zátopě" 1520*0,5		760,000			
	VV		<b>Součet</b>		<b>760,000</b>			
5	K	162351103	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	1 570,000	35,00	54 950,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"zemina pro hráz ze zemníku do tělesa hráze" 1520		1 520,000			
	VV		"odkopávky z trvalé zátopy do zemníku" 50		50,000			
	VV		<b>Součet</b>		<b>1 570,000</b>			
6	K	171151103	Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných z hornin soudržných jakékoliv třídy těžitelnosti	m3	50,000	119,00	5 950,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"odkopávky z trvalé zátopy do zemníku" 50		50,000			
	VV		<b>Součet</b>		<b>50,000</b>			
7	K	181102302	Úprava pláně na stavbách silnic a dálnic strojně v zářezech mimo skalních se zhutněním	m2	1 330,000	26,80	35 644,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"zemník po dokončení" 980		980,000			
	VV		"trvalá zátopa" 350		350,000			
	VV		<b>Součet</b>		<b>1 330,000</b>			
8	K	181301116	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 300 do 400 mm	m2	5 600,000	20,00	112 000,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"rozhrnutí přebytečné ornice z celé stavby na pozemky v dočasné zátopě ve vlastnictví obce včetně plochy zemníku" 5600		5 600,000			
	VV		<b>Součet</b>		<b>5 600,000</b>			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
9	K	181301117	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 400 do 500 mm	m2	2 440,000	20,00	48 800,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"zemník ornice zpět" 2080		2 080,000			
	VV		"trvalá zátopa na stejný pozemek mimo zátopy" 360		360,000			
	VV		<b>Součet</b>		<b>2 440,000</b>			
10	K	181411121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	5 600,000	5,80	32 480,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"rozhrnutí přebytečné ornice z celé stavby na pozemky v dočasné zátopě ve vlastnictví obce včetně plochy zemníku" 5600		5 600,000			
	VV		<b>Součet</b>		<b>5 600,000</b>			
11	M	005724720	osivo směs travní krajinná-rovinná	kg	140,000	104,00	14 560,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		5600*0,025		140,000			
	VV		<b>Součet</b>		<b>140,000</b>			
12	K	182151111	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v horně třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m2	1 160,000	20,00	23 200,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"zemník po dokončení" 1100		1 100,000			
	VV		"trvalá zátopa" 60		60,000			
	VV		<b>Součet</b>		<b>1 160,000</b>			
	D	998	Přesun hmot				21,00	
13	K	998321011	Přesun hmot pro objekty hráze přehradní zemní a kamenité dopravní vzdálenost do 500 m	t	0,140	150,00	21,00	CS ÚRS 2021 01

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Ochranná nádrž N06 k.ú. Hovorany

Objekt:

**01.3 - Sdružený objekt**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 06.06.2022

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

---

**Cena bez DPH**

**3 080 818,15**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	3 080 818,15	21,00%	646 971,81
snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**3 727 789,96**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Ochranná nádrž N06 k.ú. Hovorany

Objekt:

**01.3 - Sdružený objekt**

Místo:

Datum: 06.06.2022

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady stavby celkem

**3 080 818,15**

### HSV - Práce a dodávky HSV

2 876 445,26

1 - Zemní práce

76 695,58

2 - Zakládání

28 758,16

3 - Svislé a kompletní konstrukce

1 982 841,60

4 - Vodorovné konstrukce

122 253,35

8 - Trubní vedení

532 660,02

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

104 446,15

998 - Přesun hmot

28 790,40

### PSV - Práce a dodávky PSV

204 372,89

767 - Konstrukce zámečnické

204 372,89

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Ochranná nádrž N06 k.ú. Hovorany

Objekt:

**01.3 - Sdružený objekt**

Místo:

Datum: 06.06.2022

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**3 080 818,15**

D HSV Práce a dodávky HSV

**2 876 445,26**

D 1 Zemní práce

**76 695,58**

1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	480,000	50,00	24 000,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		480		480,000			
2	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	60,000	43,90	2 634,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		60		60,000			
3	K	122351104	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 100 do 500 m3	m3	109,120	150,00	16 368,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		1,3*55		71,500			
	VV		"potrubí" 0,6*19*3,3		37,620			
	VV		<b>Součet</b>		<b>109,120</b>			
5	K	124353100	Výkopávky pro koryta vodotečí strojně v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 do 100 m3	m3	40,425	250,00	10 106,25	CS ÚRS 2021 01
	VV		"vývar" 12,6*0,75+41,3*0,75		40,425			
6	K	132354101	Hloubení zapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 do 20 m3	m3	3,960	250,00	990,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"práh" 5,5*0,6*1,2		3,960			
8	K	132351802	Hloubení rýh šířky přes 800 do 2 000 mm pro lesnicko-technické meliorace strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 20 do 50 m3	m3	23,625	250,00	5 906,25	CS ÚRS 2021 01
	VV		"čelo" 10,5*1,5*1,5		23,625			
10	K	162351103	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	120,000	35,00	4 200,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		71,5		71,500			
	VV		"potrubí" 0,6*19*3,3		37,620			
	VV		"vývar" 12,6*0,75+41,3*0,75		40,425			
	VV		"práh" 5,5*0,6*1,2		3,960			
	VV		"čelo" 10,5*1,5*1,5		23,625			
	VV		"zásyp objektů" -57,13		-57,130			
	VV		<b>Součet</b>		<b>120,000</b>			
11	K	171151103	Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných z hornin soudržných jakékoliv třídy těžitelnosti	m3	120,000	35,00	4 200,00	CS ÚRS 2021 01
12	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	57,130	70,00	3 999,10	CS ÚRS 2021 01
13	K	181951112	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním	m2	121,100	21,80	2 639,98	CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		59,2				59,200	
	VV		"potrubí" 41,9				41,900	
	VV		"čelo" 7,4				7,400	
	VV		"vývar" 12,6				12,600	
	VV		<b>Součet</b>				<b>121,100</b>	
14	K	182151111	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m2	41,300	40,00	1 652,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"vývar" 41,3				41,300	
	D	2	<b>Zakládání</b>				<b>28 758,16</b>	
15	K	273322611	Základy z betonu železového (bez výztuže) desky z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37	m3	6,220	3 430,00	21 334,60	CS ÚRS 2021 01
	VV		59,2*0,1+0,15+0,15				6,220	
16	K	273351121	Bednění základů desek zřízení	m2	4,140	401,00	1 660,14	CS ÚRS 2021 01
	VV		41,4*0,1				4,140	
17	K	273351122	Bednění základů desek odstranění	m2	4,140	108,00	447,12	CS ÚRS 2021 01
	VV		41,4*0,1				4,140	
18	K	273362021	Výztuž základů desek ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	0,179	29 700,00	5 316,30	CS ÚRS 2021 01
	VV		59,2*0,00303				0,179	
	D	3	<b>Svislé a kompletní konstrukce</b>				<b>1 982 841,60</b>	
19	K	317321018	Římsy opěrných zdí a valů z betonu železového tř. C 30/37	m3	0,552	12 500,00	6 900,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"čelo" 5,52*0,1				0,552	
20	K	317351105	Bednění klenbových pásů, říms nebo překladů říms nebo žlabových říms včetně podpěrné konstrukce vzepřené nebo podepřené jakéhokoliv tvaru a délky vyložení při výšce spodní hrany konstrukce do 6 m nad nejbližší nižší podlahou zřízení	m2	3,000	1 500,00	4 500,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"čelo" 19,6*0,1+10,4*0,1				3,000	
21	K	317351106	Bednění klenbových pásů, říms nebo překladů říms nebo žlabových říms včetně podpěrné konstrukce vzepřené nebo podepřené jakéhokoliv tvaru a délky vyložení při výšce spodní hrany konstrukce do 6 m nad nejbližší nižší podlahou odstranění	m2	3,000	179,00	537,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"čelo" 19,6*0,1+10,4*0,1				3,000	
22	K	317361016	Výztuž říms opěrných zdí a valů z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,044	45 200,00	1 988,80	CS ÚRS 2021 01
	VV		"čelo" 5,52*0,0079				0,044	
23	K	321213345	Zdivo nadzákladové z lomového kamene vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí obkládní z lomového kamene lomařsky upraveného s vyspárováním, na cementovou maltu	m3	3,820	7 620,00	29 108,40	CS ÚRS 2021 01
	VV		"čelo" 3,82				3,820	
25	K	321321116	Konstrukce vodních staveb z betonu přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí železového pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 30/37	m3	141,303	5 660,00	799 774,98	CS ÚRS 2021 01
	VV		"nátok" 0,6*10,03+0,1*0,5*2+4,5*0,4*2				9,718	
	VV		"přelivná hrana" 0,19*16,55				3,145	
	VV		16,71+98,13				114,840	
	VV		"čelo" 12,95				12,950	
	VV		"bloček" 1,3*0,5*1,0				0,650	
	VV		<b>Součet</b>				<b>141,303</b>	
26	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	364,930	1 230,00	448 863,90	CS ÚRS 2021 01
	VV		"nátok" 7,35*2+1,0*2,85+4,5*2+1,225*0,4*2				27,530	
	VV		73,5+211,1				284,600	
	VV		"čelo" 49,2				49,200	
	VV		"bloček" (2*1,3+2*0,5)*1,0				3,600	
	VV		<b>Součet</b>				<b>364,930</b>	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
27	K	321351030	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 jinak zakřivených než válcově	m2	16,550	1 580,00	26 149,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"přelivná hrana" 1,0*16,55		16,550			
28	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	364,930	354,00	129 185,22	CS ÚRS 2021 01
	VV		"nátok" 7,35*2+1,0*2,85+4,5*2+1,225*0,4*2		27,530			
	VV		73,5+211,1		284,600			
	VV		"čelo" 49,2		49,200			
	VV		"bloček" (2*1,3+2*0,5)*1,0		3,600			
	VV		<b>Součet</b>		<b>364,930</b>			
29	K	321352030	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 jinak zakřivených než válcově	m2	16,550	360,00	5 958,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"přelivná hrana" 1,0*16,55		16,550			
30	K	321366111	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí jednotlivé pruty průměru do 12 mm, z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,049	38 300,00	1 876,70	CS ÚRS 2021 01
	VV		"nátok" 1,0*40*0,000617		0,025			
	VV		"čelo" 0,85*45*0,000617		0,024			
	VV		<b>Součet</b>		<b>0,049</b>			
31	K	321366112	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí jednotlivé pruty přes 12 do 32 mm, z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	12,459	38 000,00	473 442,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		12,4593		12,459			
32	K	321368211	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí svařované sítě z ocelových tažených drátů jakéhokoliv druhu oceli jakéhokoliv průměru a roztečí	t	1,451	37 600,00	54 557,60	CS ÚRS 2021 01
	VV		"nátok-100/100/8" ((20+26,8)*0,0079)*1,15		0,425			
	VV		"obetonování potrubí-150/150/6" (7,8*19,3*0,00303)*1,15		0,525			
	VV		"čelo-100/100/8" (55,2*0,0079)*1,15		0,501			
	VV		<b>Součet</b>		<b>1,451</b>			
<b>D 4</b>			<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>122 253,35</b>	
33	K	451317122	Podklad pod dlažbu z betonu prostého pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 30/37 tl. přes 100 do 150 mm	m2	20,200	569,00	11 493,80	CS ÚRS 2021 01
	VV		"nátok" 8,2		8,200			
	VV		6*2		12,000			
	VV		<b>Součet</b>		<b>20,200</b>			
34	K	452218142	Zajišťovací práh z upraveného lomového kamene na dně a ve svahu melioračních kanálů, s patkami nebo bez patek s dlažbovitou úpravou viditelných ploch na cementovou maltu	m3	3,960	4 140,00	16 394,40	CS ÚRS 2021 01
	VV		5,5*0,6*1,2		3,960			
35	K	457532111	Filtrační vrstvy jakéhokoliv tloušťky a sklonu z hrubého drceného kameniva se zhuťněním do 10 pojezdů/m3, frakce od 4-8 do 22-32 mm	m3	8,085	1 170,00	9 459,45	CS ÚRS 2021 01
	VV		"vývar" 12,6*0,15+41,3*0,15		8,085			
36	K	462513161	Zához z lomového kamene neupraveného provedený ze břehu nebo z lešení, do sucha nebo do vody záhozového, hmotnost jednotlivých kamenů přes 200 do 500 kg bez výplně mezer	m3	32,340	1 770,00	57 241,80	CS ÚRS 2021 01
	VV		"vývar" 12,6*0,6+41,3*0,6		32,340			
37	K	462513169	Zához z lomového kamene neupraveného provedený ze břehu nebo z lešení, do sucha nebo do vody záhozového, hmotnost jednotlivých kamenů přes 200 do 500 kg Příplatek k ceně za urovnání líce záhozu	m2	53,900	101,00	5 443,90	CS ÚRS 2021 01
	VV		"vývar" 12,6+41,3		53,900			
38	K	465513127	Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného na cementovou maltu, s vyspárováním cementovou maltou, tl. kamene 200 mm	m2	20,200	1 100,00	22 220,00	CS ÚRS 2021 01



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
VV			"nátok" 8,2				8,200	
VV			6*2				12,000	
VV			<b>Součet</b>				<b>20,200</b>	
<b>D 8</b>			<b>Trubní vedení</b>				<b>532 660,02</b>	
39	K	820521113	Přeseknutí železobetonové trouby v rovině kolmé nebo skloněné k ose trouby, se začištěním DN přes 1000 do 1200 mm	kus	1,000	1 480,00	1 480,00	CS ÚRS 2021 01
VV			1				1,000	
40	K	822522111	Montáž potrubí z trub železobetonových hrdlových v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % s integrovaným těsněním DN 1200	m	18,500	1 420,00	26 270,00	CS ÚRS 2021 01
VV			18,5				18,500	
41	M	59222004	trouba ŽB hrdlová DN 1200	m	20,221	6 250,00	126 381,25	CS ÚRS 2021 01
VV			18,5*1,093				20,221	
42	M	55243808	stupadlo ocelové s PE povlakem forma A - MSS P162mm	kus	18,000	85,50	1 539,00	CS ÚRS 2021 01
VV			18				18,000	
43	M	55243832	hmoždinka pro jednořadová šachtová stupadla levá	kus	18,000	4,02	72,36	CS ÚRS 2021 01
VV			18				18,000	
44	M	55243834	hmoždinka pro jednořadová šachtová stupadla pravá	kus	18,000	4,02	72,36	CS ÚRS 2021 01
VV			18				18,000	
48	K	899623181	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 30/37	m3	55,195	3 590,00	198 150,05	CS ÚRS 2021 01
VV			(2,69*18,5)+2,75				52,515	
VV			"žebro" 2,68				2,680	
VV			<b>Součet</b>				<b>55,195</b>	
49	K	899643111	Bednění pro obetonování potrubí v otevřeném výkopu	m2	90,300	650,00	58 695,00	CS ÚRS 2021 01
VV			(2*18,5)*2+4,4				78,400	
VV			"žebro" 11,9				11,900	
VV			<b>Součet</b>				<b>90,300</b>	
50	K	R50001	Vřetenové stavítko nerezové rozměr 400 x 250 mm, délka tyče 5,5 m, ukončení ořech vč. dopravy, montáže, montážního materiálu a zprovoznění	kus	2,000	60 000,00	120 000,00	
<b>D 9</b>			<b>Ostatní konstrukce a práce-bourání</b>				<b>104 446,15</b>	
51	K	931626111	Úprava dilatační spáry konstrukcí z prostého nebo železového betonu asfaltová úprava jednonásobným nátěrem	m2	2,550	101,00	257,55	CS ÚRS 2021 01
VV			1,85*0,6+(2,4*2)*0,3				2,550	
52	K	931991111	Zřízení těsnění dilatační spáry pásem gumovým profilovým nebo z PVC ve dně	m	1,850	2 110,00	3 903,50	CS ÚRS 2021 01
VV			1,85				1,850	
53	K	931991112	Zřízení těsnění dilatační spáry pásem gumovým profilovým nebo z PVC ve stěně	m	4,800	2 320,00	11 136,00	CS ÚRS 2021 01
VV			2,4*2				4,800	
54	K	934956123	Přepadová a ochranná zařízení nádrží dřevěná hradítka (dluže požeráku) š.150 mm, bez nátěru, s potřebným kováním z dubového dřeva, tl. 40 mm	m2	9,720	2 270,00	22 064,40	CS ÚRS 2021 01
VV			(1,35*1,1)*2+1,35*5				9,720	
55	K	939941112	Zřízení těsnění pracovní spáry ocelovým plechem mezi dnem a stěnou	m	35,350	555,00	19 619,25	CS ÚRS 2021 01
VV			"nátok" 5,5*2				11,000	
VV			5,35+19,0				24,350	
VV			<b>Součet</b>				<b>35,350</b>	
56	K	939941113	Zřízení těsnění pracovní spáry ocelovým plechem ve stěně	m	12,300	1 150,00	14 145,00	CS ÚRS 2021 01
VV			6,15*2				12,300	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
57	M	R93002	<i>Vodočecná lat' ocelový plech tl. 1,5 mm, smalt délka 5,0 m vč. montáže a dopravy</i>	kus	1,000	16 500,00	16 500,00	
58	K	953334423	Těsnící plech do pracovních spar betonových konstrukcí horizontálních i vertikálních (podlaha - zeď, zeď - strop a technologických) délky do 2,5 m s nožičkou s bitumenovým povrchem oboustranným, šířky 160 mm	m	47,650	353,00	16 820,45	CS ÚRS 2021 01
	VV		"nátok" 5,5*2				11,000	
	VV		5,35+19,0+6,15*2				36,650	
	VV		<b>Součet</b>				<b>47,650</b>	
D	998		Přesun hmot				28 790,40	
59	K	998321011	Přesun hmot pro objekty hráze přehradní zemní a kamenité dopravní vzdálenost do 500 m	t	191,936	150,00	28 790,40	CS ÚRS 2021 01
D	PSV		Práce a dodávky PSV				204 372,89	
D	767		Konstrukce zámečnické				204 372,89	
60	K	767161111	Montáž zábradlí rovného z trubek nebo tenkostěnných profilů do zdíva, hmotnosti 1 m zábradlí do 20 kg	m	14,760	222,00	3 276,72	CS ÚRS 2021 01
	VV		"Z/7" 5,95				5,950	
	VV		"Z/9" 8,81				8,810	
	VV		<b>Součet</b>				<b>14,760</b>	
61	K	767161123	Montáž zábradlí rovného z trubek nebo tenkostěnných profilů na ocelovou konstrukci, hmotnosti 1 m zábradlí do 20 kg	m	22,500	299,00	6 727,50	CS ÚRS 2021 01
	VV		11,25*2				22,500	
62	K	767995113	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 10 do 20 kg	kg	34,870	68,40	2 385,11	CS ÚRS 2021 01
	VV		"Z/2-rám" 18,29				18,290	
	VV		"Z/8-branka" 16,58				16,580	
	VV		<b>Součet</b>				<b>34,870</b>	
63	M	13010302	<i>tyč ocelová plochá jakost 11 375 120x8mm</i>	t	0,020	25 900,00	518,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"Z/5-lávka" (0,08*20)*0,0076				0,012	
	VV		"Z/6-zábradlí" (0,05*20)*0,0076				0,008	
	VV		<b>Součet</b>				<b>0,020</b>	
64	M	13010200	<i>tyč ocelová plochá jakost 11 375 40x4mm</i>	t	0,001	26 300,00	26,30	CS ÚRS 2021 01
	VV		"Z/2-rám" (0,12*9)*0,00126				0,001	
65	M	13010272	<i>tyč ocelová plochá jakost 11 375 80x10mm</i>	t	0,177	25 400,00	4 495,80	CS ÚRS 2021 01
	VV		"Z/3-česle" 28,18*0,00628				0,177	
66	M	13010442	<i>úhelník ocelový rovnostranný jakost 11 375 100x100x10mm</i>	t	0,099	26 800,00	2 653,20	CS ÚRS 2021 01
	VV		"Z/3-rám česlí" 6,56*0,0151				0,099	
67	M	55283901	<i>trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 38x4,0mm</i>	m	124,970	126,00	15 746,22	CS ÚRS 2021 01
	VV		"Z/6-zábradlí" 71				71,000	
	VV		"Z/8-branka" 4,95				4,950	
	VV		"Z/9-zábradlí" 29,32				29,320	
	VV		"Z/10-zábradlí" 19,7				19,700	
	VV		<b>Součet</b>				<b>124,970</b>	
81	M	14011098	<i>trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 159x4,5mm</i>	m	5,000	697,00	3 485,00	CS ÚRS 2021 01
68	M	13010812	<i>ocel profilová UPN 65 jakost 11 375</i>	t	0,276	26 200,00	7 231,20	CS ÚRS 2021 01
	VV		"Z/1-vodící drážky" ((5,8*2+1,37)*3)*0,00709				0,276	
69	M	13010756	<i>ocel profilová IPE 240 jakost 11 375</i>	t	0,869	25 400,00	22 072,60	CS ÚRS 2021 01
	VV		"Z/5-lávka" (12,0*2)*0,0362				0,869	
70	M	13010744	<i>ocel profilová IPE 120 jakost 11 375</i>	t	0,049	24 800,00	1 215,20	CS ÚRS 2021 01
	VV		"Z/5-lávka" (0,875*5)*0,0112				0,049	
71	M	13010508	<i>úhelník ocelový nerovnostranný jakost 11 375 60x40x5mm</i>	t	0,017	30 300,00	515,10	CS ÚRS 2021 01
	VV		"Z/2-rám" (1,56*2+1,37)*0,00377				0,017	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
72	M	54926400	zámek stavební dveřní zadlabací s vložkou 5131	kus	1,000	650,00	650,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		1		1,000			
73	K	767995115	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 50 do 100 kg	kg	539,160	34,40	18 547,10	CS ÚRS 2021 01
	VV		"Z/1-vodící drážky" 91,96*3		275,880			
	VV		"Z/3-rám česlí" 99,06		99,060			
	VV		"Z/7-zábradlí" 66,0		66,000			
	VV		"Z/9-zábradlí" 98,22		98,220			
	VV		<b>Součet</b>		<b>539,160</b>			
74	K	767995116	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 100 do 250 kg	kg	422,420	30,70	12 968,29	CS ÚRS 2021 01
	VV		"Z/3-česle" 176,97		176,970			
	VV		"Z/6-zábradlí" 122,725*2		245,450			
	VV		<b>Součet</b>		<b>422,420</b>			
75	K	767995117	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 250 do 500 kg	kg	929,960	29,90	27 805,80	CS ÚRS 2021 01
	VV		"Z/5-lávka" 464,98*2		929,960			
76	K	998767101	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	2,411	1 260,00	3 037,86	CS ÚRS 2021 01
77	K	R767001	Žárové zinkování	kg	1 926,410	29,00	55 865,89	
	VV		"Z/1-vodící drážky" 91,96*3		275,880			
	VV		"Z/2-rám" 18,29		18,290			
	VV		"Z/3-česle" 176,97		176,970			
	VV		"Z/3-rám česlí" 99,06		99,060			
	VV		"Z/5-lávka" 464,98*2		929,960			
	VV		"Z/6-zábradlí" 122,725*2		245,450			
	VV		"Z/7-zábradlí" 66,0		66,000			
	VV		"Z/8-branka" 16,58		16,580			
	VV		"Z/9-zábradlí" 98,22		98,220			
	VV		<b>Součet</b>		<b>1 926,410</b>			
78	M	55347001	rošt podlahový lisovaný žárově zinkovaný velikost 30/2mm 500x1000mm	kus	1,000	600,00	600,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"lávka" 1		1,000			
79	M	55347006	rošt podlahový lisovaný žárově zinkovaný velikost 30/2mm 1000x1000mm	kus	11,000	1 030,00	11 330,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"lávka" 11		11,000			
80	M	55347018	rošt podlahový lisovaný žárově zinkovaný velikost 30/3mm 1200x1000mm	kus	2,000	1 610,00	3 220,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"Z/2-1350/780" 2		2,000			

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Ochranná nádrž N06 k.ú. Hovorany

Objekt:

**02 - Polní cesta HC13 s příkopem**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 06.06.2022

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

---

**Cena bez DPH**

**3 911 210,71**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	3 911 210,71	21,00%	821 354,25
snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**4 732 564,96**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Ochranná nádrž N06 k.ú. Hovorany

Objekt:

**02 - Polní cesta HC13 s příkopem**

Místo:

Datum: 06.06.2022

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady stavby celkem

**3 911 210,71**

### HSV - Práce a dodávky HSV

3 906 850,13

1 - Zemní práce

680 676,74

2 - Zakládání

44 640,00

3 - Svislé a kompletní konstrukce

372 194,10

4 - Vodorovné konstrukce

112 883,11

5 - Komunikace

2 334 326,91

8 - Trubní vedení

271 987,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

62 949,00

99 - Přesuny hmot a sutí

12 124,42

998 - Přesun hmot

15 068,85

### PSV - Práce a dodávky PSV

4 360,58

767 - Konstrukce zámečnické

4 360,58

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Ochranná nádrž N06 k.ú. Hovorany

Objekt:

**02 - Polní cesta HC13 s příkopem**

Místo:

Datum: 06.06.2022

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**3 911 210,71**

D HSV Práce a dodávky HSV

**3 906 850,13**

D 1 Zemní práce

**680 676,74**

1	K	113106132	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár strojně plochy jednotlivě do 50 m2 z betonových, kameninových nebo dlaždic, desek nebo tvarovek	m2	50,000	21,50	1 075,00	CS ÚRS 2021 01
2	K	113107111	Odstranění podkladů nebo krytů ručně s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva těženého, o tl. vrstvy do 100 mm	m2	50,000	115,00	5 750,00	CS ÚRS 2021 01
3	K	120001101	Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy	m3	60,600	447,00	27 088,20	CS ÚRS 2021 01
	VV		"kabel NET4GAS, uložení chráničky" 7*0,8*1		5,600			
	VV		"plynovod NET4GAS, ochranné pásmo" 9*1*5		45,000			
	VV		"horská vpust" 10		10,000			
	VV		<b>Součet</b>		<b>60,600</b>			
4	K	121151127	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 400 do 500 mm	m2	3 600,000	25,00	90 000,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"sejmutí ornice 0,5 m" 2800		2 800,000			
	VV		"sejmutí travního drnu na stávající polní cestě" 800		800,000			
	VV		<b>Součet</b>		<b>3 600,000</b>			
5	K	122251104	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3	m3	360,000	80,00	28 800,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"cesta a příkop" 720*0,5		360,000			
	VV		<b>Součet</b>		<b>360,000</b>			
7	K	122351104	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 100 do 500 m3	m3	360,000	80,00	28 800,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"cesta a příkop" 720*0,5		360,000			
	VV		<b>Součet</b>		<b>360,000</b>			
9	K	132354204	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 100 do 500 m3	m3	116,400	180,00	20 952,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"propustek 1" 17*2*1,8		61,200			
	VV		"propustek 2" 12*2*1,8		43,200			
	VV		"potrubí DN 400" 8*1,5*1		12,000			
	VV		<b>Součet</b>		<b>116,400</b>			
11	K	151101101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	128,400	70,00	8 988,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"propustek 1" 17*2*1,8		61,200			
	VV		"propustek 2" 12*2*1,8		43,200			
	VV		"potrubí DN 400" 8*1,5*2		24,000			
	VV		<b>Součet</b>		<b>128,400</b>			
12	K	151101111	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky do 2 m	m2	128,400	40,00	5 136,00	CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
14	K	162351103	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	1 950,000	35,00	68 250,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"odvoz travního drnu ze stávající polní cesty do zemníku" 400		400,000			
	VV		"odvoz přebytečné ornice do zemníku" 1400-230		1 170,000			
	VV		"odvoz přebytečné zeminy do zemníku" 720-400		320,000			
	VV		"odvoz přebytečné zeminy z propustků a potrubí do zemníku" 60		60,000			
	VV		<b>Součet</b>		<b>1 950,000</b>			
15	K	171251101	Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním nezhuťných jakékoliv třídy těžitelnosti	m3	1 950,000	50,00	97 500,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"v zemníku" 1950		1 950,000			
	VV		<b>Součet</b>		<b>1 950,000</b>			
16	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhuťným jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	458,200	90,00	41 238,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"dorovnání terénu pod cestou + kolem příkopu" 400		400,000			
	VV		"propustek 1" 17*2*1,8*0,5		30,600			
	VV		"propustek 2" 12*2*1,8*0,5		21,600			
	VV		"potrubí DN 400" 8*1,5*1*0,5		6,000			
	VV		<b>Součet</b>		<b>458,200</b>			
17	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhuťnění bez prohození sypaniny	m3	3,792	195,00	739,44	CS ÚRS 2021 01
	VV		"potrubí DN400" (1*0,6-0,126)*8		3,792			
18	M	58344171	<b>štěrkodrt' frakce 0/32</b>	t	13,652	398,00	5 433,50	CS ÚRS 2021 01
	VV		3,792*1,8		6,826			
	VV		<b>Součet</b>		<b>6,826</b>			
	VV		6,826 * 2 " Přepočtené koeficientem množství		13,652			
19	K	181102302	Úprava pláně na stavbách silnic a dálnic strojně v zářezích mimo skalních se zhuťněním	m2	2 890,000	15,00	43 350,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		7*160		1 120,000			
	VV		7,5*236		1 770,000			
	VV		<b>Součet</b>		<b>2 890,000</b>			
20	K	181411122	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utážení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2	m2	480,000	9,81	4 708,80	CS ÚRS 2021 01
	VV		"ohumusování podél polní cesty km 0-0,160" 3*160		480,000			
	VV		"ohumusování podél polní cesty a svahy a dno příkopu km 0,160-0,396" (6+1,5)*236		1 770,000			
	VV		<b>Součet</b>		<b>2 250,000</b>			
	VV		dodatek2		-1 770,000			
	VV		<b>Součet</b>		<b>480,000</b>			
21	M	00572474	<b>osivo směs travní krajinná-svahová</b>	kg	56,250	102,00	5 737,50	CS ÚRS 2021 01
	VV		2250*0,025		56,250			
	VV		<b>Součet</b>		<b>56,250</b>			
22	K	182151111	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezích v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m2	1 062,000	40,00	42 480,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"ohumusování podél polní cesty a svahy a dno příkopu km 0,160-0,396" 4,5*236		1 062,000			
	VV		<b>Součet</b>		<b>1 062,000</b>			
23	K	182201101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině	m2	1 188,000	35,00	41 580,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"svahování podél polní cesty km 0-0,160" 3*160		480,000			
	VV		"ohumusování podél polní cesty a svahy a dno příkopu km 0,160-0,396" (1,5+1,5)*236		708,000			
	VV		<b>Součet</b>		<b>1 188,000</b>			
24	K	182351133	Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	2 250,000	35,00	78 750,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"ohumusování podél polní cesty km 0-0,160" 3*160		480,000			
	VV		"ohumusování podél polní cesty a svahy a dno příkopu km 0,160-0,396" (6+1,5)*236		1 770,000			
	VV		<b>Součet</b>		<b>2 250,000</b>			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
73	K	193405211	výsev trávníku hydroosevem	m2	1 770,000	19,39	34 320,30	CS ÚRS 2022 01
	VV		"ohumusování podél polní cesty a svahy a dno příkopu km 0,160-0,396" (6+1,5)*236		1 770,000			
	VV		<b>Součet</b>		<b>1 770,000</b>			
<b>D 2</b>			<b>Zakládání</b>				<b>44 640,00</b>	
25	K	212752101	Trativody z drenážních trubek pro liniové stavby a komunikace se zřízením šterkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka korugovaná sendvičová PE-HD SN 4 celoperforovaná 360° DN 100	m	160,000	279,00	44 640,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"km 0-0,160" 160		160,000			
	VV		<b>Součet</b>		<b>160,000</b>			
<b>D 3</b>			<b>Svislé a kompletní konstrukce</b>				<b>372 194,10</b>	
26	K	321222111	Zdění obkladního zdiva vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí řádkového hrubého i čistého na maltu cementovou tl. od 250 do 450 mm	m3	4,170	8 000,00	33 360,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"propustek P1" 13*0,15		1,950			
	VV		"propustek P2" 14,8*0,15		2,220			
	VV		<b>Součet</b>		<b>4,170</b>			
27	M	583807600	kámen lomový rigol DR 20,25,30	t	10,425	1 220,00	12 718,50	CS ÚRS 2021 01
	VV		4,17*2,5		10,425			
	VV		<b>Součet</b>		<b>10,425</b>			
28	K	321321115	Konstrukce vodních staveb z betonu přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí železového pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 25/30	m3	45,600	4 500,00	205 200,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"propustek P1" 20,9		20,900			
	VV		"propustek P2" 21,9		21,900			
	VV		"lapač splavenin" 2,8		2,800			
	VV		<b>Součet</b>		<b>45,600</b>			
29	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	86,500	850,00	73 525,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"propustek P1" 28,7+2,5		31,200			
	VV		"propustek P2" 32,7+2,6		35,300			
	VV		"lapač splavenin" 20		20,000			
	VV		<b>Součet</b>		<b>86,500</b>			
30	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	86,500	354,00	30 621,00	CS ÚRS 2021 01
31	K	321368211	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí svařované sítě z ocelových tažených drátů jakéhokoliv druhu oceli jakéhokoliv průměru a roztečí	t	0,446	37 600,00	16 769,60	CS ÚRS 2021 01
	VV		"propustek P1 včetně podkladního betonu" (32,4+16)*1,2*3,03*0,001		0,176			
	VV		"propustek P2 včetně podkladního betonu" (37+18,3)*1,2*3,03*0,001		0,201			
	VV		"lapač splavenin" (16,5+1,6*1,6)*1,2*3,03*0,001		0,069			
	VV		<b>Součet</b>		<b>0,446</b>			
<b>D 4</b>			<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>112 883,11</b>	
32	K	451311531	Podklad pod dlažbu z betonu prostého pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 25/30 tl. přes 150 do 200 mm	m2	15,700	684,00	10 738,80	CS ÚRS 2021 01
	VV		"propustek P2" 10,3		10,300			
	VV		"lapač splavenin" 5,4		5,400			
	VV		<b>Součet</b>		<b>15,700</b>			
33	K	451311541	Podklad pod dlažbu z betonu prostého pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 25/30 tl. přes 200 do 250 mm	m2	25,000	855,00	21 375,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"propustek P1" 25		25,000			



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		<b>Součet</b>			<b>25,000</b>		
34	K	451541111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu ze štěrkodrtě 0-63 mm	m3	0,800	1 080,00	864,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"potrubí DN400" 0,1*8*1		0,800			
	VV		<b>Součet</b>		<b>0,800</b>			
35	K	452318510	Zajišťovací práh z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí na dně a ve svahu melioračních kanálů s patkami nebo bez patek	m3	0,600	3 970,00	2 382,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"s kamenným obkladem" 0,6		0,600			
	VV		<b>Součet</b>		<b>0,600</b>			
36	K	457312811	tesnici nebo opevňovací vrstva z prostého betonu pro prostření s mrazovými cykly tr. C 25/30, tl. vrstvy 100 mm	m2	3,930	567,00	2 228,31	CS ÚRS 2021 01
	VV		"propustek P1" 1,7		1,700			
	VV		"propustek P2" 1,9		1,900			
	VV		"lapač splavenin" 0,33		0,330			
	VV		<b>Součet</b>		<b>3,930</b>			
37	K	465511511	Dlažba z lomového kamene upraveného vodorovná nebo plocha ve sklonu do 1:2 s dodáním hmot do cementové malty, s vyplněním spár a s vyspárováním cementovou maltou v ploše do 20 m2, tl. 200 mm	m2	40,700	1 850,00	75 295,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"propustek P1" 25		25,000			
	VV		"propustek P2" 10,3		10,300			
	VV		"lapač splavenin" 5,4		5,400			
	VV		<b>Součet</b>		<b>40,700</b>			
D 5			<b>Komunikace</b>				2 334 326,91	
38	M	585301700	vápno nehašené CL 90-Q pro úpravu zemin standardní	t	71,083	1 850,00	131 503,55	CS ÚRS 2021 01
	VV		"4% pojiva" 2510*0,4*70,8/1000		71,083			
	VV		<b>Součet</b>		<b>71,083</b>			
39	K	561061121	Zřízení podkladu ze zeminy upravené hydraulickými pojivy vápnem, cementem nebo směsnými pojivy (materiál ve specifikaci) s rozprostřením, promísením, vlhčením, zhutněním a ošetřením vodou plochy přes 1 000 do 5 000 m2, tloušťka po zhutnění přes 350 do 400 mm	m2	2 510,000	57,20	143 572,00	CS ÚRS 2021 01
40	K	564851111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	2 511,600	150,00	376 740,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"spodní vrstva fr.0-63 mm" 1,3*1932		2 511,600			
	VV		<b>Součet</b>		<b>2 511,600</b>			
41	K	564851111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	2 318,400	150,00	347 760,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"vrchní vrstva fr. 0-32 mm" 1,2*1932		2 318,400			
	VV		<b>Součet</b>		<b>2 318,400</b>			
42	K	565155111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 1,5 do 3 m, po zhutnění tl. 70 mm	m2	2 125,200	340,05	722 674,26	CS ÚRS 2021 01
	VV		1,1*1932		2 125,200			
	VV		<b>Součet</b>		<b>2 125,200</b>			
43	K	569831111	Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěši s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění štěrkodrtí tl. 100 mm	m2	345,000	100,00	34 500,00	CS ÚRS 2021 01
44	K	573111113	Postřík infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,50 kg/m2	m2	2 125,200	24,60	52 279,92	CS ÚRS 2021 01
	VV		1,1*1932		2 125,200			
	VV		<b>Součet</b>		<b>2 125,200</b>			
45	K	573231106	Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,30 kg/m2	m2	1 932,000	20,00	38 640,00	CS ÚRS 2021 01
46	K	577134141	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 40 mm	m2	1 932,000	219,79	424 634,28	CS ÚRS 2021 01
72	K	R 1a	Ochrana plynovodního potrubí NET4GAS na základě aktualizovaného vyjádření ze dne 18.11.2021 11643/21/OVP/Z a vyjádření ze dne 26.11.2021 13282/21/OVP/Z	kpl	1,000	62 022,90	62 022,90	
	VV		provední vyztužení křížení plynovodního potrubí NET4GAS s budovanou komunikací pomocí panelové plochy v ploše 35m2 dle schváleného technologického postupu					
D 8			<b>Trubní vedení</b>				271 987,00	
47	M	59222002	trouba ŽB hrdlová DN 800	m	32,230	3 300,00	106 359,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"propustek P1" 17,2*1,1		18,920			
	VV		"propustek P2" 12,1*1,1		13,310			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		<b>Součet</b>				<b>32,230</b>	
48	K	820471113	Přeseknutí železobetonové trouby v rovině kolmé nebo skloněné k ose trouby, se začištěním DN přes 600 do 800 mm	kus	4,000	1 040,00	4 160,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"propustek P1" 2		2,000			
	VV		"propustek P1" 2		2,000			
	VV		<b>Součet</b>		<b>4,000</b>			
49	K	822472111	Montáž potrubí z trub železobetonových hrdlových v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % s integrovaným těsněním DN 800	m	29,300	1 090,00	31 937,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"propustek P1" 17,2		17,200			
	VV		"propustek P2" 12,1		12,100			
	VV		<b>Součet</b>		<b>29,300</b>			
50	K	871393121	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 400	m	8,000	177,00	1 416,00	CS ÚRS 2021 01
51	M	28612020	trubka kanalizační PVC plnostěnná třívrstvá DN 400x3000mm SN12	m	9,000	2 100,00	18 900,00	CS ÚRS 2021 01
52	M	28611113	trubka kanalizační PVC DN 110x1000mm SN4	m	1,000	116,00	116,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"lapák" 1		1,000			
	VV		<b>Součet</b>		<b>1,000</b>			
53	K	899501221	Stupadla do šachet a drobných objektů ocelová s PE povlakem vidlicová pro přímé zabudování do hmoždinek	kus	3,000	137,00	411,00	CS ÚRS 2021 01
54	K	899623151	Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 16/20	m3	28,000	3 010,00	84 280,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"propustek P1" 17,8		17,800			
	VV		"propustek P1" 10,2		10,200			
	VV		<b>Součet</b>		<b>28,000</b>			
55	K	899643111	Bednění pro obetonování potrubí v otevřeném výkopu	m2	53,800	395,00	21 251,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"propustek P1" 34,5		34,500			
	VV		"propustek P2" 19,3		19,300			
	VV		<b>Součet</b>		<b>53,800</b>			
56	M	R 8001	Půlená chránička typu KOPOS, včetně příslušenství a montáže	m	7,000	451,00	3 157,00	
	VV		"kabel NET4GAS" 7		7,000			
	VV		<b>Součet</b>		<b>7,000</b>			
D	9		<b>Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>				<b>62 949,00</b>	
57	K	916131113	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou ležatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	112,000	325,00	36 400,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"km 0,100" 7		7,000			
	VV		"km 0,200-0,220" 15		15,000			
	VV		"km 0,242" 4		4,000			
	VV		"km 0,353-0,396" 2*43		86,000			
	VV		<b>Součet</b>		<b>112,000</b>			
58	M	59217029	obrubník betonový silniční nájezdový 1000x150x150mm	m	110,000	138,00	15 180,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"km 0,100" 7		7,000			
	VV		"km 0,200-0,220" 15		15,000			
	VV		"km 0,242" 2		2,000			
	VV		"km 0,353-0,396" 2*43		86,000			
	VV		<b>Součet</b>		<b>110,000</b>			
59	M	59217034	obrubník betonový silniční 1000x150x300mm	m	2,000	196,00	392,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"km 0,242" 2		2,000			
	VV		<b>Součet</b>		<b>2,000</b>			
60	K	971042441	Vybourání otvorů v betonových příčkách a zdech základových nebo nadzákladových plochy do 0,25 m2, tl. do 300 mm	kus	1,000	817,00	817,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"stávající horská vpust" 1		1,000			
	VV		<b>Součet</b>		<b>1,000</b>			
61	K	R90004	Statická zatěžovací zkouška dle TKP	ks	4,000	2 540,00	10 160,00	

D 99 Přesuny hmot a sutí

12 124,42

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
62	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	21,915	233,00	5 106,20	CS ÚRS 2021 01
63	K	997013509	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	219,150	10,20	2 235,33	CS ÚRS 2021 01
			vv 21,915 * 10 " Přepočtené koeficientem množství		219,150			
64	K	997211611	Nakládání sutí nebo vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu sutí	t	21,915	119,00	2 607,89	CS ÚRS 2021 01
65	K	997221615	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	21,750	100,00	2 175,00	CS ÚRS 2021 01
	<b>D</b>	<b>998</b>	<b>Přesun hmot</b>				<b>15 068,85</b>	
66	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	301,377	50,00	15 068,85	CS ÚRS 2021 01
	<b>D</b>	<b>PSV</b>	<b>Práce a dodávky PSV</b>				<b>4 360,58</b>	
	<b>D</b>	<b>767</b>	<b>Konstrukce zámečnické</b>				<b>4 360,58</b>	
67	M	13010194	tyč ocelová plochá jakost 11 375 35x5mm	t	0,035	25 500,00	892,50	CS ÚRS 2021 01
			vv (20*1,17+2*0,95)*1,37*0,001		0,035			
			vv Součet		0,035			
68	M	13011052	úhelník ocelový nerovnostranný jakost 11 375 50x30x5mm	t	0,013	29 300,00	380,90	CS ÚRS 2021 01
			vv "L 40/40/5" (0,98+1,2)*2*2,97*0,001		0,013			
			vv Součet		0,013			
69	K	767995115	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 50 do 100 kg	kg	47,700	34,40	1 640,88	CS ÚRS 2021 01
			vv "česle s mříží" 13+34,7		47,700			
			vv Součet		47,700			
70	K	998767101	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,050	1 260,00	63,00	CS ÚRS 2021 01
71	K	R767001	Žárové zinkování	kg	47,700	29,00	1 383,30	

# Struktura údajů, formát souboru a metodika pro zpracování

## Struktura

Soubor je složen ze záložky Rekapitulace stavby a záložek s názvem soupisu prací pro jednotlivé objekty ve formátu XLSX. Každá ze záložek přitom obsahuje ještě samostatné sestavy vymezené orámováním a nadpisem sestavy.

**Rekapitulace stavby** obsahuje sestavu Rekapitulace stavby a Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací.

V sestavě **Rekapitulace stavby** jsou uvedeny informace identifikující předmět veřejné zakázky na stavební práce, KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny uchazeče.

Termínem "uchazeč" (resp. zhotovitel) se myslí "účastník zadávacího řízení" ve smyslu zákona o zadávání veřejných zakázek.

V sestavě **Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací** je uvedena rekapitulace stavebních objektů, inženýrských objektů, provozních souborů, vedlejších a ostatních nákladů a ostatních nákladů s rekapitulací nabídkové ceny za jednotlivé soupisy prací. Na základě údaje Typ je možné identifikovat, zda se jedná o objekt nebo soupis prací pro daný objekt:

STA	Stavební objekt pozemní
ING	Stavební objekt inženýrský
PRO	Provozní soubor
VON	Vedlejší a ostatní náklady
OST	Ostatní
Soupis	Soupis prací pro daný typ objektu

**Soupis prací** pro jednotlivé objekty obsahuje sestavy Krycí list soupisu prací, Rekapitulace členění soupisu prací, Soupis prací. Za soupis prací může být považován i objekt stavby v případě, že neobsahuje podřízenou zakázku.

**Krycí list soupisu** obsahuje rekapitulaci informací o předmětu veřejné zakázky ze sestavy Rekapitulace stavby, informaci o zařazení objektu do KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny uchazeče za aktuální soupis prací.

**Rekapitulace členění soupisu prací** obsahuje rekapitulaci soupisu prací ve všech úrovních členění soupisu tak, jak byla tato členění použita (např. stavební díly, funkční díly, případně jiné členění) s rekapitulací nabídkové ceny.

**Soupis prací** obsahuje položky veškerých stavebních nebo montážních prací, dodávek materiálů a služeb nezbytných pro zhotovení stavebního objektu, inženýrského objektu, provozního souboru, vedlejších a ostatních nákladů.

Pro položky soupisu prací se zobrazují následující informace:

PČ	Pořadové číslo položky v aktuálním soupisu
TYP	Typ položky: K - konstrukce, M - materiál, PP - plný popis, PSC - poznámka k souboru cen, P - poznámka k položce, VV - výkaz výměr
Kód	Kód položky
Popis	Zkrácený popis položky
MJ	Měrná jednotka položky
Množství	Množství v měrné jednotce
J.cena	Jednotková cena položky. Zadaní může obsahovat namísto J.ceny sloupce J.materiál a J.montáž, jejichž součet definuje J.cenu položky.
Cena celkem	Celková cena položky daná jako součin množství a j.ceny
Cenová soustava	Příslušnost položky do cenové soustavy

Ke každé položce soupisu prací se na samostatných řádcích může zobrazovat:

Plný popis položky
Poznámka k souboru cen a poznámka zadavatele
Výkaz výměr

Pokud je k řádku výkazu výměr evidovaný údaj ve sloupci Kód, jedná se o definovaný odkaz, na který se může odvolávat výkaz výměr z jiné položky.

## Metodika pro zpracování

Jednotlivé sestavy jsou v souboru provázány. Editovatelné pole jsou zvýrazněny žlutým podbarvením, ostatní pole neslouží k editaci a nesmí být jakkoliv modifikovány.

Uchazeč je pro podání nabídky povinen vyplnit žlutě podbarvená pole:

Pole Uchazeč v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svůj název (název subjektu)

Pole IČ a DIČ v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svoje IČ a DIČ

Datum v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní datum vytvoření nabídky

J.cena = jednotková cena v sestavě Soupis prací o maximálním počtu desetinných míst uvedených v poli

- pokud sestavy soupisů prací obsahují pole J.cena, měla by být všechna tato pole vyplněna nenulovými

Poznámka - nepovinný údaj pro položku soupisu

V případě, že sestavy soupisů prací neobsahují pole J.cena, potom ve všech soupisech prací obsahují pole:

- J.materiál - jednotková cena materiálu

- J.montáž - jednotková cena montáže

Uchazeč v tomto případě by měl vyplnit všechna pole J.materiál a pole J.montáž nenulovými kladnými číslicemi. V případech, kdy položka

neobsahuje žádný materiál je přípustné, aby pole J.materiál bylo vyplněno nulou. V případech, kdy položka neobsahuje žádnou montáž je přípustné, aby pole J.montáž bylo vyplněno nulou. Obě pole - J.materiál, J.Montáž u jedné položky by však neměly být vyplněny nulou.

## Rekapitulace stavby

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Kód stavby	String	20
Stavba	A	Název stavby	String	120
Místo	N	Místo stavby	String	50
Datum	A	Datum vykonaného exportu	Date	
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Zadavatel	N	Zadavatel zadání	String	50
IČ	N	IČ zadavatele zadání	String	20
DIČ	N	DIČ zadavatele zadání	String	20
Uchazeč	N	Uchazeč veřejné zakázky	String	50
Projektant	N	Projektant	String	50
Poznámka	N	Poznámka k zadání	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH u položek soupisů	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek soupisů	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Celková cena bez DPH za celou stavbu. Sčítává se ze všech listů.	Double	
Cena s DPH	A	Celková cena s DPH za celou stavbu	Double	

## Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	20
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód	A	Kód objektu	String	20
Objektu, Soupis prací	A	Název objektu	String	120
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný objekt	Double	
Cena s DPH	A	Cena spolu s DPH za daný objekt	Double	
Typ	A	Typ zakázky	eGTypZakazky	

## Krycí list soupisu

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název soupisu	String	20 + 120
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Poznámka	N	Poznámka k soupisu prací	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH na položkách aktuálního soupisu	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek aktuálního soupisu	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný soupis	Double	
Cena s DPH	A	Cena s DPH za daný soupis	Double	

## Rekapitulace členění soupisu prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód dílu - Popis	A	Kód a název dílu ze soupisu	String	20 + 100
Cena celkem	A	Cena celkem za díl ze soupisu	Double	

## Soupis prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Datum	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
PČ	A	Pořadové číslo položky soupisu	Long	
Typ	A	Typ položky soupisu	eGTypPolozky	1
Kód	A	Kód položky ze soupisu	String	20
Popis	A	Popis položky ze soupisu	String	255
MJ	A	Měrná jednotka položky	String	10
Množství	A	Množství položky soupisu	Double	
J.Cena	A	Jednotková cena položky	Double	
Cena celkem	A	Cena celkem vyčíslena jako J.Cena * Množství	Double	
Cenová soustava	N	Zařazení položky do cenové soustavy	String	50
p	N	Poznámka položky ze soupisu	Memo	
psc	N	Poznámka k souboru cen ze soupisu	Memo	
pp	N	Plný popis položky ze soupisu	Memo	
vv	N	Výkaz výměr (figura, výraz, výměra) ze soupisu	Text,Text,Double	20, 150
DPH	A	Sazba DPH pro položku	eGSazbaDPH	
Hmotnost	A	Hmotnost položky ze soupisu	Double	
Suť	A	Suť položky ze soupisu	Double	
Nh	N	Normohodiny položky ze soupisu	Double	

## Datová věta

Typ věty	Hodnota	Význam
eGSazbaDPH	základní	Základní sazba DPH
	snížená	Snížená sazba DPH
	nulová	Nulová sazba DPH
	zákl. přenesená	Základní sazba DPH přenesená
	sníž. přenesená	Snížená sazba DPH přenesená
eGTypZakazky	STA	Stavební objekt
	PRO	Provozní soubor
	ING	Inženýrský objekt
	VON	Vedlejší a ostatní náklady
	OST	Ostatní náklady
eGTypPolozky	1	Položka typu HSV
	2	Položka typu PSV
	3	Položka typu M
	4	Položka typu OST