

Příloha č. 1 Smlouvy o dílo na zhotovení stavby (PRV) – Specifikace díla

Stavba je projektovou dokumentací členěna na následující stavební objekty:

SO-101 Hlavní polní cesta HC19
SO-102 Hlavní polní cesta HC21
SO-103 Hlavní polní cesta HC23
SO-301 Ochrana vodovodu 1 (HC19)
SO-302 Ochrana vodovodu 2 (HC23)
SO-04 Ochranná hrázka 2

SO-101 Hlavní polní cesta HC19

Jedná se o hlavní polní cestu na pozemku parc. č. 571 (částečně polní cesta zasahuje také na pozemek parc. č. 577) v k. ú. Sobišky. Celková délka polní cesty činí 563,30 m. Cesta je navržena jako hlavní, jednopruhová, kategorie P 4,0/20 – volná šířka koruny 4,0 m (3,5 m asfaltobetonu/pen. makadamu + 2x 0,25 m krajnice). Celková délka řešeného úseku cesty je 563,30 m. Povrch cesty je navržen v km 0,000-0,130 z penetračního makadamu a v km 0,130-0,5633 z asfaltobetonu. Odvodnění povrchu polní cesty je v celém úseku provedeno příčným sklonem do okolního terénu. Odvodnění pláň je v celé délce trasy provedeno drenážním potrubím DN100 po levé straně cesty. Drenážní potrubí je v km 0,152 napojeno na drenážní potrubí navazující polní cesty HC21. Ve staničení km 0,559 cesta kříží vodovodní potrubí PVC 100 ve správě VaK Přerov a.s., v místě křížení je niveleta cesty navržena na úrovni stávajícího terénu. V průběhu křížení s komunikací bude vodovodní potrubí PVC DN100 nahrazeno potrubím TLT DN100 v délce 5,0 m a následně uloženo do PE-HD RC chráničky v délce 4,2 m.

SO-102 Hlavní polní cesta HC21

Hlavní polní cesta je navržena na pozemku parc. č. 580 v k. ú. Sobišky. Jedná se o hlavní polní cestu, jednopruhovou, kategorie P 4,0/30 – volná šířka koruny 4,0 m (3,5 m asfaltobetonu + 2x 0,25 m krajnice). Celková délka řešeného úseku cesty je 654,30 m. Povrch cesty je navržen z asfaltobetonu. Odvodnění povrchu polní cesty je v celém úseku provedeno příčným sklonem do okolního terénu. Odvodnění pláň je v celé délce trasy provedeno drenážním potrubím DN100 v km 0,000-0,467 po pravé straně a v km 0,467-0,6543 po levé straně cesty. Drenážní potrubí je v místě brodu v km 0,04263 vyústěno do terénní údolnice, v km 0,502 je zaústěno do vsakovací jímky VJ1 a v km 0,602 do vsakovací jímky VJ2. Vsakovací jímky jsou navrženy obdélníkového půdorysu o rozměrech 3,0 x 1,7 m s hloubkou dna 2,5 m pod stávajícím terénem se sklony vnitřních svahů 10:1. Svrchní část jámy je ohumusována v tl. 150 mm a oseta travním semenem. Výplň zasakovací jímky tvoří kameni frakce 32-64 mm. Jímka bude při styku s původním terénem a filtrační vrstvou opatřena geotextilií min. 300 g/m². Na polní cestě je navržena jedna výhybna, a to na km 0,360. Výhybna je navržena 20 m dlouhá s rozšířením jízdního pruhu o 2 m a s náběhy 1:3 o délce 6 m, celková délka výhybny je tedy 32 m. Konstrukce výhybny je shodná s konstrukcí cesty. V km 0,04263 je navržen suchý brod z důvodu křížení polní cesty s údolnicí. Brod je 10 m dlouhý, opevněný dlažbou z lomového kamene 200 mm do betonu C30/37 tl. 200 mm a ukončený stabilizačními prahy z prostého betonu C30/37 vyztuženého KARI sítí. Polní cesta nekříží žádné inženýrské sítě, prvních cca 70 m je trasováno v ochranném pásmu nadzemního elektrického vedení VVN ve správě společnosti ČEPS, a.s. Po levé straně polní cesty je navržena doprovodná výsadba keřů (zimolez pýřitý, brslen evropský, ptačí zob obecný, trnka obecná). Celkem bude vysazeno 190 keřů ve vzdálenosti 3 m.

SO-103 Hlavní polní cesta HC23

Jde o hlavní polní cestu na pozemku parc. 638 v k. ú. Sobíšky, jejíž celková délka je 777 m. Cesta je navržena jako hlavní, jednopruhová, kategorie P 4,0/30 – volná šířka koruny 4,0 m (3,5 m asfaltobeton v délce 380 m s krajnicemi 2x0,25 m a 3,5 m penetrační makadam v délce 397 m s krajnicemi 2x 0,25 m krajnice). Povrch cesty je navržen v km 0,000-0,380 z asfaltobetonu a v km 0,380-0,777 z penetračního makadamu. V km 0,6356-0,6554 (19,8 m) je navržen pojížděný bezpečnostní přeliv Ochranné hrázky 2, která je řešena jako samostatný stavební objekt. Odvodnění povrchu polní cesty je v celém úseku provedeno příčným sklonem do okolního terénu. Odvodnění pláň je v km 0,000-0,600 provedeno drenážním potrubím DN100 po levé straně cesty, drenážní potrubí bude v km 0,600 vyústěno do retenčního prostoru navržené ochranné hrázky 2. V km 0,680-0,737 bude odvodnění pláň provedeno drenážním potrubím po levé straně cesty a v km 0,680 vyústěno do retenčního prostoru navržené ochranné hrázky 2. V km 0,737-0,777 bude drenážní potrubí umístěno po pravé straně cesty. Součástí polní cesty je rozšíření dvou oblouků o poloměrech R25 a R30 m v km 0,59760-68789, oblouky budou rozšířeny o 0,7 m na šířku koruny polní cesty 4,2 m (3,7 m penetrační makadam + 2x0,25 m krajnice) a napojeny na bezpečnostní přeliv ochranné hrázky 2. V trase polní cesty je umístěna jedna výhybna, a to na km 0,358. Výhybna je navržena 20 m dlouhá s rozšířením jízdního pruhu o 2 m a s náběhy 1:3 o délce 6 m, celková délka výhybny je tedy 32 m. Konstrukce výhybny bude dle konstrukce cesty.

Ve staničení km 0,007 cesta kříží vodovodní potrubí PVC 100 ve správě VaK Přerov a.s., v místě křížení je niveleta cesty navržena 0,12 m nad úrovní stávajícího terénu. V průběhu křížení s komunikací bude vodovodní potrubí PVC DN100 nahrazeno potrubím TLT DN100 v délce 6,0 m a následně uloženo do PE-HD RC chráničky v délce 5,5 m.

Cesta v km 0,295 a v km 0,345 kříží nadzemní elektrické vedení VVN ve správě společnosti ČEPS, a.s. Niveleta polní cesty je v těchto místech navržena přibližně v úrovni stávajícího terénu.

SO-301 Ochrana vodovodu 1 (HC19)

Ve staničení km 0,559 polní cesty HC19 se kříží vodovodní potrubí PVC 100 ve správě VaK Přerov a.s., v místě křížení je niveleta cesty navržena na úrovni stávajícího terénu. V průběhu křížení s komunikací bude vodovodní potrubí PVC DN100 nahrazeno potrubím TLT DN100 v délce 6,0 m a následně uloženo do PE-HD RC chráničky v délce 4,2 m. Směrová ani výšková trasa vodovodu se tímto opatřením nemění a zůstává totožná. Jedná se pouze o vyvolanou investici pro ochranu stávajícího vodovodu dle požadavku provozovatele VaK Přerov, a.s. Celková délka ochrany stávajícího vodovodního řadu DN100 je 6,0m. Nový materiál vodovodu je navržen z tvárné litiny – těžká antikorozi ochrana, pro pitnou vodu (preferovaná délka trub dl. 6,0m). Profil potrubí je navržen DN100. Potrubí bude uloženo do chráničky PE-HD RC 225x20,5 mm.

SO-302 Ochrana vodovodu 2 (HC23)

Ve staničení km 0,007 polní cesty HC23 dochází ke křížení s vodovodním potrubím PVC 100 ve správě VaK Přerov a.s., kdy v místě křížení je niveleta polní cesty navržena 0,12 m nad úrovní stávajícího terénu. V průběhu křížení s komunikací bude vodovodní potrubí PVC DN100 nahrazeno potrubím TLT DN100 v délce 6,0 m a následně uloženo do PE-HD RC chráničky v délce 5,5 m. Směrová ani výšková trasa vodovodu se tímto opatřením nemění a zůstává totožná. Jedná se o vyvolanou investici pro ochranu stávajícího vodovodu dle požadavku provozovatele VaK Přerov, a.s. Celková délka ochrany stávajícího vodovodního řadu DN100 je 6,0 m. Nový materiál vodovodu je navržen z tvárné litiny – těžká antikorozi ochrana, pro pitnou vodu (preferovaná délka trub dl. 6,0m). Profil potrubí je navržen DN 100. Potrubí bude uloženo do chráničky PE-HD RC 225x20,5 mm.

SO-04 Ochranná hrázka 2

Ochranná hrázka, jakožto technické protierozní opatření, se dotýká pozemků parc. č. 636, 637, 638 a 639 v k. ú. Sobíšky. Je členěna na objekty hráz, zátopa a výpustný objekt s bezpečnostním přelivem. Hráz ochranné hrázky bude provedena jako zemní homogenní.

Maximální výška hráze nad stávajícím terénem je 2,0 m. Šířka v koruně bude 4,7 – 6,0 m, s ohledem na trasu navržené polní cesty HC23, která vede po koruně hráze. Nadmořská výška koruny hráze je navržena 273,90 m n. m. Celková délka hráze je 100 m. Návodní svah bude upraven do sklonu 1:3 s následným osetím travním semenem a uložením kokosové geotextílií (700 g/m^2) s ohumusováním v tl. 0,1 m. Vzdušní líc hráze bude taktéž ohumusován v tl. 0,1 m a doplněn kokosovou geotextílií (700 g/m^2). Pojízdnu korunu hráze tvoří navržená polní cesta HC23, která je v místě bezpečnostního přelivu zpevněna pojížděnou dlažbou z lomového kamene tl. 0,25 m do betonu C30/37 v tl. 0,15 m. Pod celou plochou hráze bude sejmuta humózní zemina v mocnosti 0,3 m a v ose hráze bude zřízen zámek o hl. 0,7 m a šířce 3,0 m. Základová spára hráze je navržena 1,0 m pod stávajícím terénem. Na ploše zátopy dojde k terénním úpravám dle předepsaného sklonu (podélný sklon dle podélného profilu zátopy, příčný sklon 10 %). Sklon svahů bude upraven na 1:5. Vhodná vytěžená zemina z plochy budoucí zátopy se použije do násypu hráze. Nejnižší místo zátopy bude svedeno do trasy údolnice. Plocha zátopy bude zpětně ohumusována původní sejmutou humózní zeminou. Za účelem protierozní ochrany bude plocha zátopy oseta travním semenem. V tělese hráze bude vybudován čelní bezpečnostní přeliv, který umožní bezpečné převedení průtoků přes hráz do velikosti $Q_{100} = 3,09 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$. Přeliv je umístěn uprostřed hráze nad objektem výpusti. Přímý bezpečnostní přeliv s délkou přelivné hrany ve spodní části 10,8 m převede bezpečně přes hráz průtok Q_{100} ($3,09 \text{ m}^3/\text{s}$) při výšce přepadového paprsku 0,3 m. Přelivná hrana je navržena jako dvojitý práh z vodostavebního betonu C 30/37 šířky 0,5 m založený do hloubky 0,9 m. Prostor na koruně hráze mezi betonovými prahy je opevněn dlažbou z lomového kamene tl. 250 mm do betonu tl. 150 mm. Návodní svah bezpečnostního přelivu je opevněn kamennou rovinou z lomového kamene hmotnosti 80 kg do štěrkopískového lože s ukončením do kamenného prahu prolitého betonem. Na přelivnou hranu v koruně hráze navazuje drsný balvanitý skluz z lomového kamene o hmotnosti 200 kg, kámen bude štetovitě osazen do betonu C30/37 tl. 300 mm, který je vyztužen KARI sítí 150/150/8 mm. Skluz je ukončen prahem z vodostavebního betonu C 30/37, na který navazuje vývar pro utlumení kinetické energie a odvodňovací průleh. Výpustný objekt je navržen jako železobetonový monolitický objekt z betonu C30/37 v nejnižším místě hráze. Na vtoku do objektu je umístěna šikmá česlová stěna, která je uložena na betonovém základu s potrubím DN 150 ve dně, které slouží pro převedení minimálních průtoků. Konstrukci výpustního objektu tvoří železobetonová šachta o vnitřních půdorysných rozměrech 900 x 1200 mm a výšce objektu 1400 mm. Před vtokem do odpadního potrubí je osazen škrťací otvor DN400. Odpadní potrubí spodní výpusti je navrženo z potrubí TŽH DN 600 a je ukončeno šikmou betonovou výustí. Vstup do objektu a její případnou údržbu po skončení průtoku povodňových vod, umožňují šachtová stupadla. Vstup do objektu je uzavřen ocelovým poklopem se zámkem proti neoprávněnému vniknutí a také proti zamezení vniknutí vody vrchem do šachty při stoupání vody v zátopě. Z výpustního objektu je pod hrází vedeno potrubí TŽH DN 600, obetonováno a zaústěno do vývaru bezpečnostního přelivu.

Upozornění:

Veškerá opatření budou prováděna v závislosti na skutečných poměrech stavu na ploše staveniště, které budou zjištěny při provádění stavebních prací a těmto skutečným poměrům pak opatření přizpůsobena na základě spolupráce s projektantem.

ČASOVÝ HARMONOGRAM



Stavíme na
pevných základech

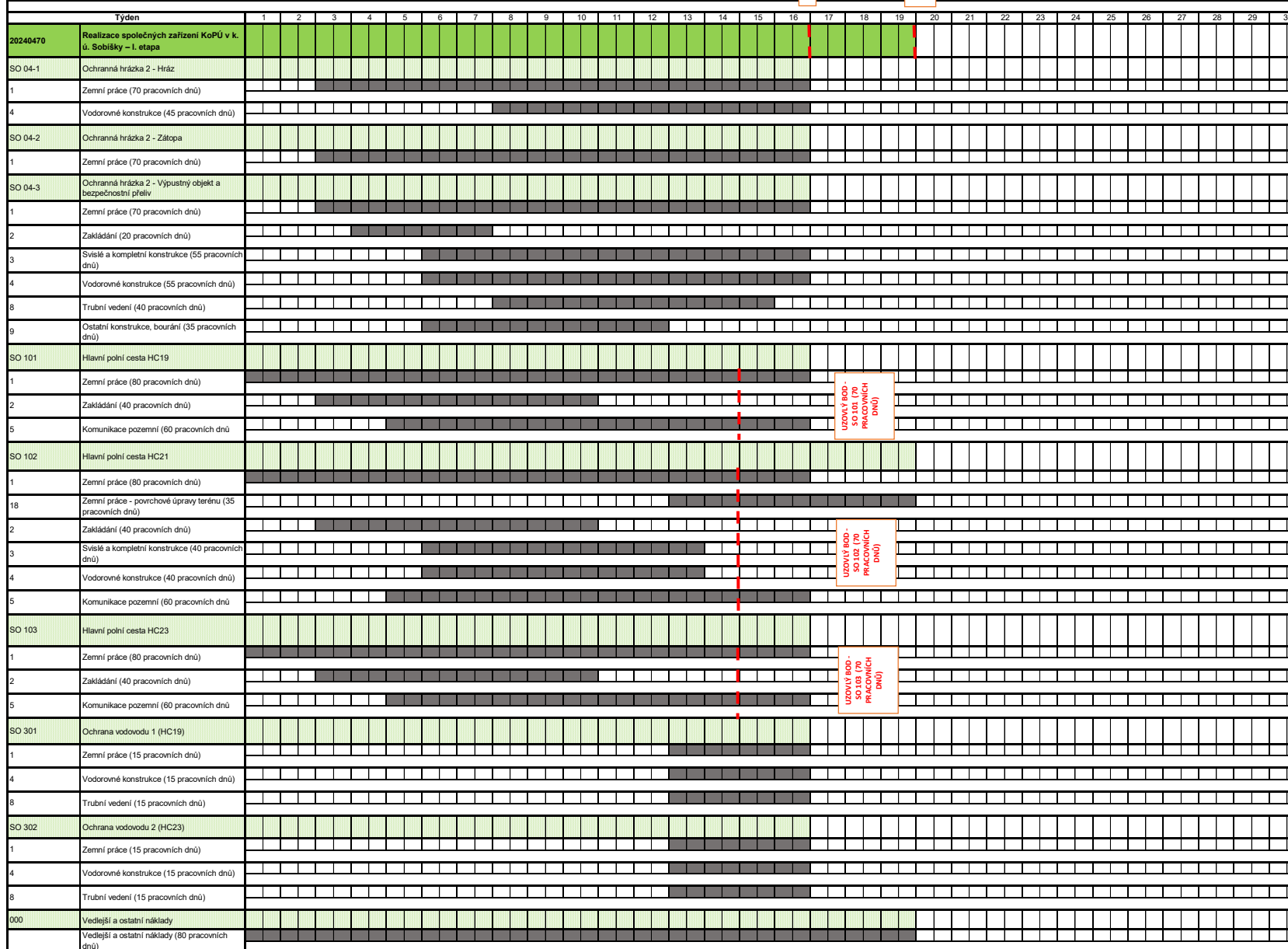
SPH stavby s.r.o.
Průmyslová 1414, CZ 593 01
Bystřice nad Pernštejnem

tel +420 566 560 941
fax +420 566 551 715
www.sph-stavby.cz

DOKONČENÍ STAV.

DOKONČENÍ VÝŠADBY
ZELNÉ

Název stavby: Realizace společných zařízení KoPÚ v k. ú. Sobišky – I. etapa



REKAPITULACE STAVBY

Kód: 03/22

Stavba: Realizace společných zařízení KoPÚ k.ú. Sobíšky - I.etapa

KSO:

Místo: Sobíšky

CC-CZ:

Datum: 9. 3. 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 podminky.urs.cz.

Cena bez DPH	14 180 180,00
---------------------	----------------------

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	14 180 180,00	2 977 837,80
snížená	12,00%	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	17 158 017,80
-------------------	----------	------------	----------------------

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 03/22

Stavba: Realizace společných zařízení KoPÚ k.ú. Sobíšky - I.etapa

Místo: Sobíšky

Datum: 9. 3. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		14 180 180,00	17 158 017,80	
SO 04	Ochranná hrázka 2	3 406 623,79	4 122 014,79	STA
SO 00	Vedlejší a ostatní náklady	81 500,00	98 615,00	Soupis
SO 04-1	Hráz	695 415,65	841 452,94	Soupis
SO 04-2	Zátopa	511 539,19	618 962,42	Soupis
SO 04-3	Výpustný objekt a bezpečnostní přeliv	2 118 168,95	2 562 984,43	Soupis
SO 101	Hlavní polní cesta HC19	2 859 391,08	3 459 863,21	STA
SO 101	Hlavní polní cesta HC19	2 807 391,08	3 396 943,21	Soupis
SO 101 - 000	Vedlejší a ostatní náklady	52 000,00	62 920,00	Soupis
SO 102	Hlavní polní cesta HC21	3 936 659,75	4 763 358,30	STA
SO 102	Hlavní polní cesta HC21	3 888 159,75	4 704 673,30	Soupis
SO 102 - 000	Vedlejší a ostatní náklady	48 500,00	58 685,00	Soupis
SO 103	Hlavní polní cesta HC23	3 749 251,16	4 536 593,90	STA
SO 103	Hlavní polní cesta HC23	3 697 251,16	4 473 673,90	Soupis
SO 103 - 000	Vedlejší a ostatní náklady	52 000,00	62 920,00	Soupis
SO 301	Ochrana vodovodu 1 (HC19)	110 283,06	133 442,50	STA
SO 301	Ochrana vodovodu 1 (HC19)	76 783,06	92 907,50	Soupis
SO 301 - 000	Vedlejší a ostatní náklady	33 500,00	40 535,00	Soupis
SO 302	Ochrana vodovodu 2 (HC23)	117 971,16	142 745,10	STA
SO 302	Ochrana vodovodu 2 (HC23)	84 471,16	102 210,10	Soupis
SO 302 - 000	Vedlejší a ostatní náklady	33 500,00	40 535,00	Soupis

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
-----	-------	--------------------	------------------	-----

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Realizace společných zařízení KoPÚ k.ú. Sobišky - I.etapa

Objekt:

SO 04 - Ochranná hrázka 2

Soupis:

SO 00 - Vedlejší a ostatní náklady

KSO:

Místo: Sobišky

CC-CZ:

Datum: 9. 3. 2022

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

81 500,00

DPH základní
snížená

Základ daně

81 500,00

0,00

Sazba daně

21,00%

12,00%

Výše daně

17 115,00

0,00

Cena s DPH

v CZK

98 615,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Realizace společných zařízení KoPÚ k.ú. Sobišky - I.etapa

Objekt: SO 04 - Ochranná hrázka 2

Soupis: **SO 00 - Vedlejší a ostatní náklady**

Místo: Sobišky

Zadavatel:

Zhotovitel:

Datum: 9. 3. 2022

Projektant:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

81 500,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

81 500,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Realizace společných zařízení KoPÚ k.ú. Sobišky - I.etapa

Objekt:

SO 04 - Ochranná hrázka 2

Soupis:

SO 00 - Vedlejší a ostatní náklady

Místo:

Sobišky

Datum:

9. 3. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

81 500,00

D		VRN	Vedlejší rozpočtové náklady						81 500,00
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	15 000,00	15 000,00		
2	K	00000102	Geodetické vytyčení pozemků před stavbou, geodetické vytyčení stavby	kpl	1,000	8 000,00	8 000,00		
3	K	00000106	Dozor geologa	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00		
4	K	00000109	Archeologický průzkum	kpl	1,000	8 000,00	8 000,00		
5	K	00000110	Geodetické zaměření skutečného provedení stavby	kpl	1,000	4 000,00	4 000,00		
6	K	00000112	Rozbory zemin a výkopového materiálu pro uložení na skládku	kpl	1,000	500,00	500,00		
7	K	00000113	Geometrický plán pro kolaudační řízení, případně zápis do KN	kpl	1,000	1 000,00	1 000,00		
8	K	00000114	Zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby (2 paré + 1 paré v elektronické podobě) objednateli - pro celou stavbu	kpl	1,000	1 000,00	1 000,00		
9	K	00000116	Zajištění publicity realizované stavby - informační billboard dané velikosti, včetně konstrukce	kpl	1,000	4 000,00	4 000,00		
10	K	00000117	Kontrolní zkoušky těžených zemin do hráze	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00		
11	K	00000125	Manipulační a provozní řád	ks	1,000	15 000,00	15 000,00		

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Realizace společných zařízení KoPÚ k.ú. Sobišky - I.etapa

Objekt:

SO 04 - Ochranná hrázka 2

Soupis:

SO 04-1 - Hráz

KSO:

Místo: Sobišky

CC-CZ:

Datum: 9. 3. 2022

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				695 415,65
---------------------	--	--	--	-------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	695 415,65	21,00%	146 037,29
snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH	v	CZK	841 452,94
-------------------	----------	------------	-------------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Realizace společných zařízení KoPÚ k.ú. Sobišky - I.etapa

Objekt:

SO 04 - Ochranná hrázka 2

Soupis:

SO 04-1 - Hráz

Místo:

Sobišky

Datum:

9. 3. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

695 415,65

HSV - Práce a dodávky HSV

695 415,65

1 - Zemní práce

467 672,06

4 - Vodorovné konstrukce

200 070,00

998 - Přesun hmot

27 673,59

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Realizace společných zařízení KoPÚ k.ú. Sobišky - I.etapa
Objekt: SO 04 - Ochránná hrázka 2
Soupis: SO 04-1 - Hráz

Místo: Sobišky Datum: 9. 3. 2022
Zadavatel: Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 695 415,65

D HSV Práce a dodávky HSV 695 415,65

D 1 Zemní práce 467 672,06

1	K	116951213	Zemina promísená s vápnem na deponii za účelem zlepšení jejích mechanických vlastností do zásypů inženýrských sítí a stavebních objektů v množství z objemové hmotnosti zeminy po zhutnění přes 1,5 do 2 %	m3	373,000	150,00	55 950,00	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/116951213					
		VV	1865*0,2		373,000			
		VV	Součet		373,000			
2	K	121151126	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 300 do 400 mm	m2	680,000	35,00	23 800,00	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/121151126					
		VV	680		680,000			
		VV	Součet		680,000			
3	K	122251104	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3	m3	410,000	130,00	53 300,00	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/122251104					
		VV	"pod hrází"410		410,000			
		VV	Součet		410,000			
4	K	162451105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 1 000 do 1 500 m	m3	924,000	85,00	78 540,00	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/162451105					
		VV	"včetně zátopy"924		924,000			
		VV	Součet		924,000			
5	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	1 865,000	80,00	149 200,00	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/171103202					
		VV	"zemina do hráze" 1865		1 865,000			
		VV	Součet		1 865,000			
6	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	924,000	12,00	11 088,00	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/171251201					
		VV	924		924,000			
		VV	Součet		924,000			
7	K	181351003	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	35,000	60,00	2 100,00	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/181351003					
		VV	"uprava koruny hráze" 35		35,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet			35,000		
8	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	35,000	6,16	215,60	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/181411121						
	VV		"uprava koruny hráze" 35			35,000		
	VV		Součet			35,000		
9	M	00572472	osivo směs travní krajinná-rovinná	kg	0,901	145,60	131,19	CS ÚRS 2024 01
	VV		35*0,025*1,03			0,901		
	VV		Součet			0,901		
10	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	220,000	9,07	1 995,40	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/181411122						
	VV		"vzdušní líc" 200*1,1			220,000		
	VV		Součet			220,000		
11	M	00572474	osivo směs travní krajinná-svahová	kg	5,665	145,60	824,82	CS ÚRS 2024 01
	VV		220*0,025*1,03			5,665		
12	K	181951112	Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním	m2	560,000	15,00	8 400,00	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/181951112						
	VV		"pod hrází"440			440,000		
	VV		"na koruně"120			120,000		
	VV		Součet			560,000		
13	K	182111111	Zpevnění svahu tkaninou nebo rohoží na svahu sklonu přes 1:2 do 1:1	m2	522,680	32,48	16 976,65	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/182111111						
	VV		"návodní líc"353*1,06			374,180		
	VV		"vzdušní líc" 135*1,1			148,500		
	VV		Součet			522,680		
14	M	61894013	síť protierozní z kokosových vláken 700g/m2	m2	533,134	39,20	20 898,85	CS ÚRS 2024 01
	VV		"návodní líc"353*1,06*1,02			381,664		
	VV		"vzdušní líc" 135*1,1*1,02			151,470		
	VV		Součet			533,134		
15	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	24,380	24,00	585,12	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/182151111						
	VV		23*1,06			24,380		
	VV		Součet			24,380		
16	K	182251101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině	m2	609,400	26,00	15 844,40	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/182251101						
	VV		"návodní líc" 385*1,06			408,100		
	VV		"vzdušní líc" 183*1,1			201,300		
	VV		Součet			609,400		
17	K	182351133	Rozprostření a urovňání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	634,700	30,00	19 041,00	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/182351133						
	VV		"návodní líc" 385*1,06			408,100		
	VV		"vzdušní líc" 206*1,1			226,600		
	VV		Součet			634,700		
18	K	457979123	Zřízení vrstvy z geotextilie s přesahem Příplatek k cenám za připevnění geotextilie k podkladu ocelovými skobami z betonářské oceli o sklonu přes 10° do 35°, při počtu skob na 10 m2 plochy přes 8 do 10 ks	m2	522,680	5,60	2 927,01	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/457979123						
	VV		353*1,06			374,180		
	VV		135*1,1			148,500		
	VV		Součet			522,680		
19	M	69311057	skoba kotvící ocelová na geotextilii dl 300mm D 4mm	kus	1 306,700	4,48	5 854,02	CS ÚRS 2024 01
	VV		2,5*(353*1,06)			935,450		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		2,5*(135*1,1)			371,250		
	VV		Součet			1 306,700		
D 4			Vodorovné konstrukce				200 070,00	
20	K	462512270	Zához z lomového kamene neupraveného záhozového s proštěrkováním z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg	m3	102,600	1 950,00	200 070,00	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/462512270					
	VV		"patka z LK na návodním líci délky 90 m" 90*1,14			102,600		
	VV		Součet			102,600		
D 998			Přesun hmot				27 673,59	
21	K	998331011	Přesun hmot pro nádrže dopravní vzdálenost do 500 m	t	263,558	105,00	27 673,59	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/998331011					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Realizace společných zařízení KoPÚ k.ú. Sobišky - I.etapa

Objekt:

SO 04 - Ochranná hrázka 2

Soupis:

SO 04-2 - Zátopa

KSO:

Místo: Sobišky

CC-CZ:

Datum: 9. 3. 2022

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

511 539,19

DPH základní
snížená

Základ daně

511 539,19

0,00

Sazba daně

21,00%

12,00%

Výše daně

107 423,23

0,00

Cena s DPH

v CZK

618 962,42

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Realizace společných zařízení KoPÚ k.ú. Sobišky - I.etapa

Objekt:

SO 04 - Ochranná hrázka 2

Soupis:

SO 04-2 - Zátopa

Místo:

Sobišky

Datum:

9. 3. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

511 539,19

HSV - Práce a dodávky HSV

511 539,19

1 - Zemní práce

505 050,05

99 - Přesun hmot a manipulace se sutí

3 680,00

997 - Přesun sutě

2 800,00

998 - Přesun hmot

9,14

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Realizace společných zařízení KoPÚ k.ú. Sobišky - I.etapa
Objekt: SO 04 - Ochranná hrázka 2
Soupis: **SO 04-2 - Zátopa**

Místo: Sobišky Datum: 9. 3. 2022
Zadavatel: Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 511 539,19

D HSV Práce a dodávky HSV 511 539,19

D 1 Zemní práce 505 050,05

1	K	121151126	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 300 do 400 mm	m2	3 408,000	35,00	119 280,00	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/121151126					
		VV	"zátopa"3408		3 408,000			
		VV	Součet		3 408,000			
2	K	122251406	Výkopávky v zemnicích na suchu strojně zapažených i nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	1 605,000	55,00	88 275,00	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/122251406					
		VV	1605		1 605,000			
		VV	Součet		1 605,000			
3	K	129951123	Bourání konstrukcí v odkopávkách a prokopávkách strojně s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu železového nebo předpjatého	m3	3,200	2 500,00	8 000,00	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/129951123					
		VV	"pod posedem"4*0,8		3,200			
4	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	1 455,000	60,00	87 300,00	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/162351103					
		VV	"zemina do hráze"1455		1 455,000			
		VV	Součet		1 455,000			
5	K	181151311	Plošná úprava terénu v zemině skupiny 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy přes 500 m2 při nerovnostech terénu přes 50 do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	2 145,000	10,00	21 450,00	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/181151311					
		VV	2145		2 145,000			
		VV	Součet		2 145,000			
6	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	1 285,200	24,00	30 844,80	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/182151111					
		VV	1260*1,02		1 285,200			
		VV	Součet		1 285,200			
7	K	181351116	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	2 145,000	22,00	47 190,00	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/181351116					
		VV	"dno zátopy"2145		2 145,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
8	K	182351136	Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 300 do 400 mm	m2	1 285,200	48,00	61 689,60	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/182351136					
		VV	"svahy zátopy"1260*1,02		1 285,200			
		VV	Součet		1 285,200			
9	K	181451121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	2 145,000	5,71	12 247,95	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/181451121					
		VV	2145		2 145,000			
		VV	Součet		2 145,000			
10	M	00572472	osivo směs travní krajinná-rovinná	kg	53,625	145,60	7 807,80	CS ÚRS 2024 01
		VV	2145*0,025		53,625			
		VV	Součet		53,625			
11	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	1 285,200	9,07	11 656,76	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/181451122					
		VV	1260*1,02		1 285,200			
		VV	Součet		1 285,200			
12	M	00572474	osivo směs travní krajinná-svahová	kg	33,737	145,60	4 912,11	CS ÚRS 2024 01
		VV	1285,2*1,05*0,025		33,737			
		VV	Součet		33,737			
13	K	R01	Rozebrání a odstranění stávajícího posedu	ks	1,000	4 396,03	4 396,03	
		VV	1		1,000			
		VV	Součet		1,000			
D 99			Přesun hmot a manipulace se sutí				3 680,00	
14	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	8,000	250,00	2 000,00	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/997013501					
		VV	8		8,000			
15	K	997013509	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další započatý 1 km přes 1 km	t	80,000	9,00	720,00	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/997013509					
		VV	8*10		80,000			
16	K	997211611	Nakládání sutí nebo vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu sutí	t	8,000	120,00	960,00	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/997211611					
		VV	8		8,000			
D 997			Přesun sutě				2 800,00	
17	K	997013609	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) ze směsí nebo oddělených frakcí betonu, cihel a keramických výrobků zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 07	t	8,000	350,00	2 800,00	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/997013609					
		VV	8		8,000			
D 998			Přesun hmot				9,14	
18	K	998331011	Přesun hmot pro nádrže dopravní vzdálenost do 500 m	t	0,087	105,00	9,14	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/998331011					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Realizace společných zařízení KoPÚ k.ú. Sobišky - I.etapa

Objekt:

SO 04 - Ochranná hrázka 2

Soupis:

SO 04-3 - Výpustný objekt a bezpečnostní přeliv

KSO:

Místo: Sobišky

CC-CZ:

Datum: 9. 3. 2022

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

2 118 168,95

DPH základní
snížená

Základ daně

2 118 168,95

0,00

Sazba daně

21,00%

12,00%

Výše daně

444 815,48

0,00

Cena s DPH

v CZK

2 562 984,43

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Realizace společných zařízení KoPÚ k.ú. Sobišky - I.etapa
Objekt: SO 04 - Ochranná hrázka 2
Soupis: **SO 04-3 - Výpustný objekt a bezpečnostní přeliv**

Místo: Sobišky

Datum: 9. 3. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

2 118 168,95

HSV - Práce a dodávky HSV

2 118 168,95

1 - Zemní práce

144 416,11

2 - Zakládání

61 770,10

3 - Svislé a kompletní konstrukce

995 140,95

4 - Vodorovné konstrukce

657 007,81

8 - Trubní vedení

186 969,13

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

16 973,00

998 - Přesun hmot

55 891,85

PSV - Práce a dodávky PSV

16 278,60

767 - Konstrukce zámečnické

16 278,60

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Realizace společných zařízení KoPÚ k.ú. Sobišky - I.etapa
Objekt: SO 04 - Ochranná hrázka 2
Soupis: **SO 04-3 - Výpustný objekt a bezpečnostní přeliv**

Místo: Sobišky Datum: 9. 3. 2022
Zadavatel: Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 2 118 168,95

D HSV Práce a dodávky HSV 2 118 168,95

D 1 Zemní práce 144 416,11

1	K	115001105	Převedení vody potrubím průměru DN přes 300 do 600	m	25,000	300,00	7 500,00	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/115001105					
		VV	25	25,000				
2	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	160,000	40,00	6 400,00	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/115101201					
		VV	160	160,000				
3	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	20,000	40,00	800,00	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/115101301					
		VV	20	20,000				
4	K	121151106	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy přes 300 do 400 mm	m2	95,000	53,00	5 035,00	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/121151106					
		VV	"sejmutí ornice - příkop" 95	95,000				
		VV	Součet	95,000				
5	K	122251103	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 50 do 100 m3	m3	88,300	165,00	14 569,50	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/122251103					
		VV	"příkop"88,3	88,300				
6	K	131251104	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3	m3	108,000	190,00	20 520,00	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/131251104					
		VV	"vývar" 108	108,000				
		VV	Součet	108,000				
7	K	132251252	Hloubení nezapažených 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 20 do 50 m3	m3	35,200	350,00	12 320,00	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/132251252					
		VV	"potrubí"2,0*15,05	30,100				
		VV	"pod koncem potrubí"5,1	5,100				
		VV	Součet	35,200				
8	K	131251203	Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 50 do 100 m3	m3	83,736	220,00	18 421,92	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/131251203					
		VV	"požerák"2,2*2,8*2,1	12,936				
		VV	"prahy"49,5+21,3	70,800				
		VV	Součet	83,736				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
9	K	151101201	Zřízení pažení stěn výkopu bez rozepření nebo vzepření příložené, hloubky do 4 m	m2	159,150	90,00	14 323,50	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/151101201					
		VV	"požerák"(6,27*2)+5,06		17,600			
		VV	38,8+5,39		44,190			
		VV	91,2+6,16		97,360			
		VV	Součet		159,150			
10	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	159,150	45,00	7 161,75	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/151101211					
11	K	151101101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	31,000	80,00	2 480,00	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/151101101					
		VV	"pro potrubí pod hrází" 15,5*1*2		31,000			
		VV	Součet		31,000			
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	31,000	40,00	1 240,00	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/151101111					
13	K	162451105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 1 000 do 1 500 m	m3	248,836	85,00	21 151,06	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/162451105					
		VV	"požerák"2,2*2,8*2,1		12,936			
		VV	"prahy"49,5+21,3		70,800			
		VV	"příkop+vývar"160		160,000			
		VV	5,1		5,100			
		VV	Součet		248,836			
14	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	50,000	50,00	2 500,00	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/167151111					
		VV	50		50,000			
		VV	Součet		50,000			
15	K	171103201	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 do 20 % objemu	m3	30,100	100,00	3 010,00	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/171103201					
		VV	"potrubí"2*15,05		30,100			
		VV	Součet		30,100			
16	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	248,836	12,00	2 986,03	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/171251201					
		VV	248,836		248,836			
17	K	181951111	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 bez zhutnění	m2	27,750	12,00	333,00	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/181951111					
		VV	"vývar"27,75		27,750			
		VV	Součet		27,750			
18	K	181951112	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním	m2	58,890	15,00	883,35	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/181951112					
		VV	"požerák" 11		11,000			
		VV	"potrubí"22,7		22,700			
		VV	"prahy" (1,1*15,2)+(1,1*7,7)		25,190			
		VV	Součet		58,890			
19	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	115,875	24,00	2 781,00	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/182151111					
		VV	"vývar"(6,26*1,3)+(2,93*1,4)+(6,26*1,3)		20,378			
		VV	"příkop"91,85*1,01		92,769			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"svahy přelivu"(1,24*1,1)*2		2,728			
	VV		Součet		115,875			
D 2			Zakládání				61 770,10	
20	K	273321611	Základy z betonu železového (bez výztuže) desky z betonu bez zvláštních nároků na prostředí tř. C 30/37	m3	4,703	4 700,00	22 104,10	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/273321611						
	VV		"požerák" 0,15*2,8*2,2		0,924			
	VV		"prahy" (0,15*1,1*15,2)+(0,15*1,1*7,7)		3,779			
	VV		Součet		4,703			
21	K	273351121	Bednění základů desek zřízení	m2	9,030	800,00	7 224,00	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/273351121						
	VV		"požerák" (2,8*0,15*2)+(2,2*0,15*2)		1,500			
	VV		"prahy" (1,1*0,15*4)+(15,2*0,15*2)+(7,7*0,15*2)		7,530			
	VV		Součet		9,030			
22	K	273351122	Bednění základů desek odstranění	m2	9,030	200,00	1 806,00	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/273351122						
23	K	273362021	Výztuž základů desek ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	0,851	36 000,00	30 636,00	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/273362021						
	VV		"výztuž podkladního betonu 8/150/150" (5,67+15,1+7,6)*1,2*5,4*0,001		0,184			
	VV		"výztuž obetonování potrubí 8/100/100" (4,54*15,5)*1,2*7,9*0,001		0,667			
	VV		Součet		0,851			
D 3			Svislé a kompletní konstrukce				995 140,95	
24	K	317321018	Římsy opěrných zdí a valů z betonu železového tř. C 30/37	m3	0,700	6 500,00	4 550,00	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/317321018						
	VV		0,1*7		0,700			
	VV		Součet		0,700			
25	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	2,750	1 500,00	4 125,00	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/317351105						
	VV		(0,2*7)+(0,2*3)+(0,15*5)		2,750			
	VV		Součet		2,750			
26	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	2,750	350,00	962,50	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/317351106						
27	K	317361016	Výztuž říms opěrných zdí a valů z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,108	53 000,00	5 724,00	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/317361016						
	VV		(18*1,5+15*1,8)*1,998*0,001		0,108			
	VV		Součet		0,108			
28	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	85,431	5 450,00	465 598,95	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/321321116						
	VV		"požerák" (1,9*2,5*1,5)+((1,9*0,35*1,2)*2)+((0,9*0,35*1,2)*2)+((0,765*0,35)*2)+(0,06*1,2)		10,085			
	VV		"práh v návodním lici"0,573*13,2		7,564			
	VV		"prahy na koruně přelivu"0,45*(6+6+5+5+10,8+10,8+(4*4,08))		26,964			
	VV		"práh před vývarem"25,92*0,8		20,736			
	VV		"podobetonování trouby"1,71*3		5,130			
	VV		"práh za vývarem"14,94*0,8		11,952			
	VV		"práh na konci příkopu"1,0*0,5*6,0		3,000			
	VV		Součet		85,431			

PČ		Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
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	278,467	1 250,00	348 083,75	CS ÚRS 2024 01	
Online PSC				https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/321351010						
VV				"požerák" (2,7*1,9)+(2,7*1,6*2)+(2,12*2)+(0,765*2)+(1,8*1,9)+(0,3*1,2)+(1,2*1,2*3)+(1,2*0,9*2)		29,800				
VV				"práh v návodním líci"(0,8*13,2)+(0,836*13,2)+(0,573*2)		22,741				
VV				"prahy na koruně přelivu"(0,45*16)+(5,4*4)+(4,5*4)+(3,672*8)+(9,72*4)		115,056				
VV				"práh před vývarem"(2,75*0,8*2)+(25,92*2)		56,240				
VV				"podobetonování trouby"(1,71*2)+(1,15*3)		6,870				
VV				"práh za vývarem"(2,3*0,8*2)+(14,94*2)		33,560				
VV				"práh na konci příkopu"(0,5*2)+(6,0*2,0)		13,000				
VV				"nad koncem potrubí"0,6*2		1,200				
VV				Součet		278,467				
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	278,467	250,00	69 616,75	CS ÚRS 2024 01	
Online PSC				https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/321352010						
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	2,412	40 000,00	96 480,00	CS ÚRS 2024 01	
Online PSC				https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/321368211						
VV				"požerák"((2,79*1,8*4)+(1,5*2,79*4)+(2,4*1,8*2)+(1,4*1,8*2)+(0,577*4)+(0,72))*5,4*0,001*1,2		0,347				
VV				"práh v návodním líci"(2,638*13,1)*5,4*0,001*1,2		0,224				
VV				"prahy na koruně přelivu"(((2,4*10,7*2)+(2,4*4,9*2)+(2,4*5,9*2))+((2,4*3,98*4))*5,4*0,001*1,2		0,916				
VV				"práh před vývarem"(((24,11*2)+(0,7*14,8)+(15,84*0,7)+(2,65*0,7*2))*5,4*0,001*1,2		0,475				
VV				"podobetonování trouby"(2,56*2,9)*5,4*0,001*1,2		0,048				
VV				"práh za vývarem"(((13,96*2)+(7,3*0,7)+(7,68*0,7)+(2,1*0,7*2))*5,4*0,001*1,2		0,268				
VV				"práh na konci příkopu"(2,61*6)*5,4*0,001*1,2		0,101				
VV				"nad koncem potrubí"(2,58*2)*5,4*0,001*1,2		0,033				
VV				Součet		2,412				
D		4	Vodorovné konstrukce					657 007,81		
32	K		451317123	Podklad pod dlažbu z betonu prostého pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 30/37 tl. přes 150 do 200 mm	m2	94,900	900,00	85 410,00	CS ÚRS 2024 01	
Online PSC				https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/451317123						
VV				"přelivná hrana" (9,8*5)+((4,0*5,0*1,02)*2)		89,800				
VV				"před požerákem" 5,1		5,100				
VV				Součet		94,900				
33	K		451571221	Podklad pod dlažbu ze štěrkopísku tl. do 100 mm	m2	32,078	95,00	3 047,41	CS ÚRS 2024 01	
Online PSC				https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/451571221						
VV				"přeliv, podklad pod rovinaninu" 23,22+((4,3*1,03)*2)		32,078				
VV				Součet		32,078				
34	K		452368211	Výztuž podkladních desek, bloků nebo prahů v otevřeném výkopu ze svařovaných sítí typu Kari	t	0,803	40 000,00	32 120,00	CS ÚRS 2024 01	
Online PSC				https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/452368211						
VV				"balvanitý skluz" 80,77*1,2*5,4*0,001		0,523				
VV				"vývar" 43,2*1,2*5,4*0,001		0,280				
VV				Součet		0,803				
35	K		462512161	Zához z lomového kamene neupraveného provedený ze břehu nebo z lešení, do sucha nebo do vody záhozového, hmotnost jednotlivých kamenů do 200 kg bez výplně mezer	m3	74,382	1 950,00	145 044,90	CS ÚRS 2024 01	
Online PSC				https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/462512161						
VV				"balvanitý skluz, kameny usazený na štět" 80,77*0,6		48,462				
VV				"vývar" 43,2*0,6		25,920				
VV				Součet		74,382				
36	K		462512169	Zához z lomového kamene neupraveného provedený ze břehu nebo z lešení, do sucha nebo do vody záhozového, hmotnost jednotlivých kamenů do 200 kg Příplatek k ceně za urovnání líce záhozu	m2	123,970	100,00	12 397,00	CS ÚRS 2024 01	
Online PSC				https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/462512169						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"balvanitý skluz, kameny usazený na štět" 80,77		80,770			
	VV		"vývar" 43,2		43,200			
	VV		Součet		123,970			
37	K	463211151	Rovnanina z lomového kamene neupraveného pro podélné i příčné objekty objemu přes 3 m3 z kamene tříděného, s urovnáním líce a vyklínováním spár úlomky kamene hmotnost jednotlivých kamenů do 80 kg	m3	13,000	2 350,00	30 550,00	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/463211151					
	VV		"přeliv, 20% hm. 40 - 80kg, 80% hm. 80 kg)" 13		13,000			
	VV		Součet		13,000			
38	K	464451114	Prolití konstrukce z kamene vrstvy z lomového kamene cementovou maltou MC-25	m3	37,191	3 500,00	130 168,50	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/464451114					
	VV		"balvanitý skluz" 80,77*0,3		24,231			
	VV		"vývar" 43,2*0,3		12,960			
	VV		Součet		37,191			
39	K	465513227	Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného na cementovou maltu, s vyspárováním cementovou maltou, tl. kamene 250 mm	m2	94,900	2 300,00	218 270,00	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/465513227					
	VV		"přelivná hrana" (9,8*5,0)+((4,0*5,0*1,02)*2)		89,800			
	VV		"před požerákem" 5,1		5,100			
	VV		Součet		94,900			
D	8		Trubní vedení				186 969,13	
40	K	820471113	Přeseknutí železobetonové trouby v rovině kolmé nebo skloněné k ose trouby, se začištěním DN přes 600 do 800 mm	kus	2,000	5 900,00	11 800,00	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/820471113					
	VV		2		2,000			
41	K	822442112	Montáž potrubí z trub železobetonových hrdlových v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % s integrovaným pryžovým těsněním DN 600	m	15,500	650,00	10 075,00	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/822442112					
42	M	59222001	trouba ŽB hrdlová DN 600	m	15,655	3 275,00	51 270,13	CS ÚRS 2024 01
	VV		15,5 * 1,01 " Přepočtené koeficientem množství		15,655			
43	K	899104112	Osazení poklopů litinových, ocelových nebo železobetonových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	1,000	2 200,00	2 200,00	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/899104112					
	VV		1		1,000			
44	K	899501221	Stupadla do šachet a drobných objektů ocelová s PE povlakem vidlicová pro přímé zabudování do hmoždinek	kus	4,000	300,00	1 200,00	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/899501221					
	VV		4		4,000			
45	K	899623181	Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, betonem tř. C 30/37	m3	15,260	4 180,00	63 786,80	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/899623181					
	VV		"obetonování DN 600" 14,5*1,0		14,500			
	VV		"obetonování nad koncem potrubí"0,38*2,0		0,760			
	VV		Součet		15,260			
46	K	899643121	Bednění pro obetonování potrubí v otevřeném výkopu zřízení	m2	37,160	550,00	20 438,00	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/899643121					
	VV		(1,16*2)*15,5		35,960			
	VV		0,6*2,0		1,200			
	VV		Součet		37,160			
47	K	899643122	Bednění pro obetonování potrubí v otevřeném výkopu odstranění	m2	37,160	120,00	4 459,20	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/899643122					
	VV		(1,16*2)*15,5		35,960			
	VV		0,6*2,0		1,200			
	VV		Součet		37,160			
48	M	R02	Těžký litinový poklop 900 x 600, vodotěsný	kus	1,000	18 000,00	18 000,00	
	VV		1		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
49	M	55283924	trubka ocelová bežešvá hladká jakost 11 353 159x8,0mm	m	0,200	1 200,00	240,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		0,2		0,200			
50	M	R03	Trubka ocelová 400 x 10 mm, dílenský výrobek	m	0,350	10 000,00	3 500,00	
	VV		0,35		0,350			
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				16 973,00	
51	K	931991112	Zřízení těsnění dilatační spáry pásem gumovým profilovým nebo z PVC ve stěně	m	3,600	1 900,00	6 840,00	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/931991112					
	VV		3*1,2		3,600			
	VV		Součet		3,600			
52	M	R04	Dilatační pásek pro těsnění dilatační spáry	m	3,600	300,00	1 080,00	
	VV		3,6		3,600			
53	K	931992112	Výplň dilatačních spár z polystyrenu pěnového, tloušťky 30 mm	m2	1,800	200,00	360,00	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/931992112					
	VV		1,2*0,5*3		1,800			
	VV		Součet		1,800			
54	K	939941112	Zřízení těsnění pracovní spáry ocelovým plechem mezi dnem a stěnou	m	9,100	730,00	6 643,00	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/939941112					
	VV		9,1		9,100			
55	K	953943111	Osazování drobných kovových předmětů výrobků ostatních jinde neuvedených do vynechaných či vysekaných kapes zdíva, se zajištěním polohy se zalitím maltou cementovou, hmotnosti do 1 kg/kus	kus	5,000	130,00	650,00	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/953943111					
	VV		5		5,000			
56	K	953943125	Osazování drobných kovových předmětů výrobků ostatních jinde neuvedených do betonu se zajištěním polohy k bednění či k výztuži před zabetonováním hmotnosti přes 30 do 120 kg/kus	kus	2,000	700,00	1 400,00	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/953943125					
	VV		"rám a česle" 2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
D 998			Přesun hmot				55 891,85	
57	K	998331011	Přesun hmot pro nádrže dopravní vzdálenost do 500 m	t	377,269	105,00	39 613,25	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/998331011					
D PSV			Práce a dodávky PSV				16 278,60	
D 767			Konstrukce zámečnické				16 278,60	
58	K	767995116	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 100 do 250 kg	kg	152,100	40,00	6 084,00	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/767995116					
	VV		152,1		152,100			
59	M	13010434	úhelník ocelový rovnostranný jakost S235JR (11 375) 80x80x8mm	t	0,048	40 000,00	1 920,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		"mříž" 4,96*9,63*0,001		0,048			
	VV		Součet		0,048			
60	M	13010244	tyč ocelová plochá jakost S235JR (11 375) 60x8mm	t	0,103	40 000,00	4 120,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		"mříž" 27,4*3,77*0,001		0,103			
	VV		Součet		0,103			
61	M	13010357	tyč plochá tažená za studena jakost S235JRC+C 40x3mm	t	0,001	40 000,00	40,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		"mříž" 1,08*0,942*0,001		0,001			
	VV		Součet		0,001			
62	K	998767101	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m základní v objektech výšky do 6 m	t	0,160	1 000,00	160,00	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/998767101					
63	K	R05	Žárové zinkování	kg	152,100	26,00	3 954,60	
	VV		152,1		152,100			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Realizace společných zařízení KoPÚ k.ú. Sobišky - I.etapa

Objekt:

SO 101 - Hlavní polní cesta HC19

KSO:

Místo: Sobišky

CC-CZ:

Datum: 9. 3. 2022

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

2 807 391,08

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 807 391,08	21,00%	589 552,13
snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

3 396 943,21

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Realizace společných zařízení KoPÚ k.ú. Sobišky - I.etapa

Objekt:

SO 101 - Hlavní polní cesta HC19

Místo:

Sobišky

Datum:

9. 3. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

2 807 391,08

HSV - Práce a dodávky HSV

2 807 391,08

1 - Zemní práce

256 288,44

2 - Zakládání

174 854,73

5 - Komunikace pozemní

2 363 324,90

998 - Přesun hmot

12 923,01

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Realizace společných zařízení KoPÚ k.ú. Sobišky - I.etapa
Objekt: SO 101 - Hlavní polní cesta HC19

Místo: Sobišky Datum: 9. 3. 2022
Zadavatel: Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 2 807 391,08

D HSV Práce a dodávky HSV 2 807 391,08

D 1 Zemní práce 256 288,44

1	K	121151126	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 300 do 400 mm	m2	2 613,600	35,00	91 476,00	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/121151126					
		VV	"sejmutí ornice HC19"2613,6		2 613,600			
		VV	Součet		2 613,600			
2	K	122252204	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice strojně v hornině třídy těžitelnosti I přes 100 do 500 m3	m3	212,400	110,00	23 364,00	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/122252204					
		VV	"odkopávka včetně drenáže"120+92,4		212,400			
		VV	Součet		212,400			
3	K	162451105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 1 000 do 1 500 m	m3	897,000	85,00	76 245,00	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/162451105					
		VV	"zemina+humózní vrstva"777+120		897,000			
		VV	Součet		897,000			
4	K	171152101	Uložení sypaniny do zhuťných násypů pro silnice, dálnice a letiště s rozprostřením sypaniny ve vrstvách, s hrubým urovnáním a uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných	m3	177,300	20,00	3 546,00	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/171152101					
		VV	"cesta"177,3		177,300			
		VV	Součet		177,300			
5	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	897,000	12,00	10 764,00	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/171251201					
		VV	"zemina+humózní vrstva"777+120		897,000			
		VV	Součet		897,000			
6	K	181152302	Úprava pláně na stavbách silnic a dálnic strojně v zářezech mimo skalních se zhuťněním	m2	2 613,600	8,00	20 908,80	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/181152302					
		VV	1980*1,32		2 613,600			
7	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	515,200	20,00	10 304,00	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/182151111					
		VV	"svahování vlevo 1:1"173*1,4		242,200			
		VV	"svahování vpravo 1:1"195*1,4		273,000			
		VV	Součet		515,200			
8	K	182351123	Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	515,200	20,00	10 304,00	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/182351123					
		VV	"svahování vlevo 1:1"173*1,4		242,200			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"svahování vpravo 1:1"195*1,4		273,000			
	VV		Součet		515,200			
9	K	183405211	Výsev travníku hydroosevem na ornici	m2	515,200	14,56	7 501,31	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/183405211					
	VV		"svahování vlevo 1:1"173*1,4		242,200			
	VV		"svahování vpravo 1:1"195*1,4		273,000			
	VV		Součet		515,200			
10	M	00572474	osivo směs travní krajinná-svahová	kg	12,880	145,60	1 875,33	CS ÚRS 2024 01
	VV		515,2*0,025		12,880			
	VV		Součet		12,880			
D	2		Zakládání				174 854,73	
11	K	211971121	Zřízení opláštění výplně z geotextilie odvodňovacích žeber nebo travivodů v rýze nebo zářezu se stěnami svislými nebo šikmými o sklonu přes 1:2 při rozvinuté šířce opláštění do 2,5 m	m2	681,593	28,00	19 084,60	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/211971121					
	VV		"do travivodu" 1,21*563,3		681,593			
	VV		Součet		681,593			
12	M	69311080	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 200g/m2	m2	807,347	22,00	17 761,63	CS ÚRS 2024 01
	VV		681,593 * 1,1845 " Přepočtené koeficientem množství		807,347			
13	K	212751104	Trativody z drenážních a melioračních trubek pro meliorace, dočasné nebo odlehčovací drenáže se zřízením šterkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka flexibilní PVC-U SN 4 celoperforovaná 360° DN 100	m	563,300	245,00	138 008,50	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/212751104					
	VV		"včetně uložení geotextilie"563,3		563,300			
	VV		Součet		563,300			
D	5		Komunikace pozemní				2 363 324,90	
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	2 613,600	48,00	125 452,80	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/561061121					
	VV		2613,6		2 613,600			
15	M	58530170	vápno nehašené CL 90-Q pro úpravu zemin standardní	t	75,263	3 200,00	240 841,60	CS ÚRS 2024 01
	VV		2613,3*0,4*1,8*0,04		75,263			
	VV		Součet		75,263			
16	K	564851111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 150 mm	m2	5 088,600	123,75	629 714,25	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/564851111					
	VV		"frakce 0-63 mm" 1980*1,33		2 633,400			
	VV		"frakce 0-32 mm " 1980*1,24		2 455,200			
	VV		Součet		5 088,600			
17	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	1 631,750	420,00	685 335,00	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/565155121					
	VV		1525*1,07		1 631,750			
	VV		Součet		1 631,750			
18	K	569851111	Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěší s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění šterkodrtí tl. 150 mm	m2	277,350	150,00	41 602,50	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/569851111					
	VV		"levá"(563,3-17,2)*0,25		136,525			
	VV		"pravá"563,3*0,25		140,825			
	VV		Součet		277,350			
19	K	573211107	Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,30 kg/m2	m2	1 525,000	16,00	24 400,00	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/573211107					
	VV		1525		1 525,000			
	VV		Součet		1 525,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
20	K	573211112	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,70 kg/m2	m2	1 631,750	25,00	40 793,75	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/573211112					
		VV	1525*1,07		1 631,750			
		VV	Součet		1 631,750			
21	K	573451112	Dvojitý nátěr DN s posypem kamenivem a se zaválcováním z asfaltu silničního, v množství 1,7 kg/m2	m2	520,000	110,00	57 200,00	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/573451112					
		VV	4*130		520,000			
		VV	Součet		520,000			
22	K	574381112	Penetrační makadam PM s rozprostřením kameniva na sucho, s prolitím živicí, s posypem drtí a se zhutněním hrubý (PMH) z kameniva hrubého drceného, po zhutnění tl. 100 mm	m2	455,000	267,00	121 485,00	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/574381112					
		VV	455		455,000			
		VV	Součet		455,000			
23	K	577134141	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 40 mm	m2	1 525,000	260,00	396 500,00	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/577134141					
		VV	1525		1 525,000			
		VV	Součet		1 525,000			
	D	998	Přesun hmot				12 923,01	
24	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živичným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	287,178	45,00	12 923,01	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/998225111					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Realizace společných zařízení KoPÚ k.ú. Sobišky - I.etapa

Objekt:

SO 101 - Hlavní polní cesta HC19

Soupis:

SO 101 - 000 - Vedlejší a ostatní náklady

KSO:

Místo: Sobišky

CC-CZ:

Datum: 9. 3. 2022

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			52 000,00
---------------------	--	--	------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	52 000,00	21,00%	10 920,00
snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	62 920,00
-------------------	--------------	------------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Realizace společných zařízení KoPÚ k.ú. Sobišky - I.etapa

Objekt:

SO 101 - Hlavní polní cesta HC19

Soupis:

SO 101 - 000 - Vedlejší a ostatní náklady

Místo:

Sobišky

Datum:

9. 3. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

52 000,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

52 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Realizace společných zařízení KoPÚ k.ú. Sobišky - I.etapa

Objekt: SO 101 - Hlavní polní cesta HC19

Soupis: **SO 101 - 000 - Vedlejší a ostatní náklady**

Místo: Sobišky

Datum: 9. 3. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

52 000,00

D		VRN	Vedlejší rozpočtové náklady						52 000,00
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	15 000,00	15 000,00		
2	K	00000102	Geodetické vytyčení pozemků před stavbou, geodetické vytyčení stavby	kpl	1,000	8 000,00	8 000,00		
3	K	00000103	Ochrana stávajících inženýrských sítí na staveništi opatření v souvislosti s křížením sítí	kpl	1,000	2 000,00	2 000,00		
4	K	00000106	Dozor geologa	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00		
5	K	00000107	Vytyčení inženýrských sítí	kpl	1,000	1 500,00	1 500,00		
6	K	00000108	Dočasná dopravní opatření	kpl	1,000	2 000,00	2 000,00		
7	K	00000109	Archeologický průzkum	kpl	1,000	8 000,00	8 000,00		
8	K	00000110	Geodetické zaměření skutečného provedení stavby	kpl	1,000	4 000,00	4 000,00		
9	K	00000112	Rozbory zemin a výkopového materiálu pro uložení na skládku	kpl	1,000	500,00	500,00		
10	K	00000113	Geometrický plán pro kolaudační řízení, případně zápis do KN	kpl	1,000	1 000,00	1 000,00		
11	K	00000114	Zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby (2 paré + 1 paré v elektronické podobě) objednateli - pro celou stavbu	kpl	1,000	1 000,00	1 000,00		
12	K	00000116	Zajištění publicity realizované stavby - informační billboard dané velikosti, včetně konstrukce	kpl	1,000	4 000,00	4 000,00		

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Realizace společných zařízení KoPÚ k.ú. Sobišky - I.etapa

Objekt:

SO 102 - Hlavní polní cesta HC21

KSO:

Místo: Sobišky

CC-CZ:

Datum: 9. 3. 2022

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

3 888 159,75

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	3 888 159,75	21,00%	816 513,55
snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

4 704 673,30

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Realizace společných zařízení KoPÚ k.ú. Sobišky - I.etapa

Objekt:

SO 102 - Hlavní polní cesta HC21

Místo:

Sobišky

Datum:

9. 3. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

3 888 159,75

HSV - Práce a dodávky HSV

3 888 159,75

1 - Zemní práce

399 131,66

18 - Zemní práce - povrchové úpravy terénu

30 643,31

2 - Zakládání

205 815,73

3 - Svislé a kompletní konstrukce

26 040,00

4 - Vodorovné konstrukce

171 604,00

5 - Komunikace pozemní

3 067 651,34

998 - Přesun hmot

17 917,02

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Realizace společných zařízení KoPÚ k.ú. Sobišky - I.etapa
Objekt: SO 102 - Hlavní polní cesta HC21

Místo: Sobišky Datum: 9. 3. 2022
Zadavatel: Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 3 888 159,75

D HSV Práce a dodávky HSV 3 888 159,75

D 1 Zemní práce 399 131,66

1	K	121151126	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 300 do 400 mm	m2	3 227,400	35,00	112 959,00	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/121151126					
		VV	"cesta+brod+výhybna"2445*1,32		3 227,400			
		VV	Součet		3 227,400			
2	K	122252204	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice strojně v hornině třídy těžitelnosti I přes 100 do 500 m3	m3	395,400	110,00	43 494,00	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/122252204					
		VV	"odkopávka včetně drenáže"287,9+107,5		395,400			
		VV	Součet		395,400			
3	K	162451105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 1 000 do 1 500 m	m3	1 190,300	85,00	101 175,50	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/162451105					
		VV	"zemina+humózní vrstva"287,9+902,4		1 190,300			
		VV	Součet		1 190,300			
4	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	m3	194,600	20,00	3 892,00	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/171152101					
		VV	"cesta"194,6		194,600			
		VV	Součet		194,600			
5	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	1 190,300	12,00	14 283,60	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/171251201					
		VV	"zemina+humózní vrstva"287,9+902,4		1 190,300			
		VV	Součet		1 190,300			
6	K	174251101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách bez zhutnění jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	24,480	80,00	1 958,40	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/174251101					
		VV	"VJ1+VJ2"(3*1,7*2,4)*2		24,480			
		VV	Součet		24,480			
7	M	58343959	kamenivo drcené hrubé frakce 32/63	t	44,064	485,00	21 371,04	CS ÚRS 2024 01
		VV	"VJ1+VJ2"(3*1,7*2,4)*2*1,8		44,064			
		VV	Součet		44,064			
8	K	181152302	Úprava pláně na stavbách silnic a dálnic strojně v zářezech mimo skalních se zhutněním	m2	3 237,600	8,00	25 900,80	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/181152302					
		VV	2445*1,32		3 227,400			
		VV	"VJ1+VJ2"(1,7*3)*2		10,200			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV		Součet		3 237,600				
9	K	181351003	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	10,200	60,00	612,00	CS ÚRS 2024 01
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/181351003						
VV		"VJ1+VJ2"(1,7*3)*2		10,200				
VV		Součet		10,200				
10	K	181951111	Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 bez zhutnění	m2	7,200	12,00	86,40	CS ÚRS 2024 01
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/181951111						
VV		"VJ1"1,2*3		3,600				
VV		"VJ2"1,2*3		3,600				
VV		Součet		7,200				
11	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	631,200	20,00	12 624,00	CS ÚRS 2024 01
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/182151111						
VV		"svahování vlevo 1:1"245*1,2		294,000				
VV		"svahování vpravo 1:1"281*1,2		337,200				
VV		Součet		631,200				
12	K	182351123	Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	631,200	20,00	12 624,00	CS ÚRS 2024 01
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/182351123						
VV		"svahování vlevo 1:1"245*1,2		294,000				
VV		"svahování vpravo 1:1"281*1,2		337,200				
VV		Součet		631,200				
13	K	183405211	Výsev travníku hydroosevem na ornici	m2	641,400	14,56	9 338,78	CS ÚRS 2024 01
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/183405211						
VV		"svahování vlevo 1:1"245*1,2		294,000				
VV		"svahování vpravo 1:1"281*1,2		337,200				
VV		"VJ1+VJ2"(1,7*3)*2		10,200				
VV		Součet		641,400				
14	M	00572474	osivo směs travní krajinná-svahová	kg	16,035	145,60	2 334,70	CS ÚRS 2024 01
VV		641,4*0,025		16,035				
VV		Součet		16,035				
15	K	184813133	Ochrana dřevin před okusem zvěří chemicky nátěrem, v rovině nebo ve svahu do 1:5 listnatých, výšky do 70 cm	100 kus	1,900	336,00	638,40	CS ÚRS 2024 01
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/184813133						
VV		"keře"190/100		1,900				
VV		Součet		1,900				
16	M	R-01	Ochrany chemický nátěr před okusem zvěří	kg	9,690	62,72	607,76	
VV		0,6*0,1*190*0,85		9,690				
VV		Součet		9,690				
17	K	184911421	Mulčování vysazených rostlin mulčovací kůrou, tl. do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	37,240	50,40	1 876,90	CS ÚRS 2024 01
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/184911421						
VV		"keře" 190*0,196		37,240				
VV		Součet		37,240				
18	M	10391100	kůra mulčovací VL	m3	3,724	728,00	2 711,07	CS ÚRS 2024 01
VV		"keře" 190*0,196*0,1		3,724				
VV		Součet		3,724				
D		18	Zemní práce - povrchové úpravy terénu	30 643,31				
19	K	183101114	Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině tř. 1 až 4 bez výměny půdy v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 0,05 do 0,125 m3	kus	190,000	33,60	6 384,00	CS ÚRS 2024 01
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/183101114						
VV		"keře" 190		190,000				
VV		Součet		190,000				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
20	K	184004612	Výsadba sazenic bez vykopání jamek a bez donesení hlíny stromů nebo keřů s kořenovým balem v jutovém obalu, o průměru balu přes 200 mm do 300 mm, do jamky o průměru 350 mm, hl. 350 mm	kus	190,000	33,60	6 384,00	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/184004612					
		VV	"keře"190		190,000			
21	K	185804312	Zalití rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě přes 20 m2	m3	10,070	112,00	1 127,84	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/185804312					
		VV	"5xkeře" (190*0,013)+(4*190*0,01)		10,070			
		VV	Součet		10,070			
22	K	185851121	Dovoz vody pro zálivku rostlin na vzdálenost do 1000 m	m3	10,070	336,00	3 383,52	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/185851121					
		VV	"5xkeře" (190*0,013) +(4*190*0,01)		10,070			
		VV	Součet		10,070			
23	K	185851129	Dovoz vody pro zálivku rostlin Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1000 m	m3	10,070	33,60	338,35	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/185851129					
		VV	"5xkeře" (190*0,013)+(4*190*0,01)		10,070			
		VV	Součet		10,070			
24	M	60514101	řezivo jehličnaté lat' 10-25cm2	m3	0,365	11 200,00	4 088,00	CS ÚRS 2024 01
		VV	"pro označení keřů" 190*(0,04*0,04*1,2)		0,365			
		VV	Součet		0,365			
25	K	R-02	Zapravení půdního kondicionéru do jamky pro vysazování stromů a keřů vč.dodávky	kg	3,800	504,00	1 915,20	
		VV	"keře"190*0,02		3,800			
		VV	Součet		3,800			
26	M	R-03	Ptačí zob obecný /Ligustrum vulgare/ 40 - 60 cm, 2 - 3 výhony	kus	35,000	36,96	1 293,60	
		VV	35		35,000			
		VV	Součet		35,000			
27	M	R-04	Brslen evropský/Eunymus europaeus/40-60 cm, 2 - 3 výhony	kus	35,000	36,96	1 293,60	
		VV	35		35,000			
		VV	Součet		35,000			
28	M	R-05	Zimolez pýřitý /Lonicera xylosteum/ 40 - 60 cm, 2 - 3 výhony	kus	35,000	36,96	1 293,60	
		VV	35		35,000			
		VV	Součet		35,000			
29	M	R-06	Trnka obecná/Prunus spinosa/40-60 cm, 2-3 výhony	kus	47,000	36,96	1 737,12	
		VV	47		47,000			
		VV	Součet		47,000			
48	M	R-07	Růže šípková /Rosa canina/ 40-60 cm, 2 - 3 výhony	kus	38,000	36,96	1 404,48	
		VV	38		38,000			
		VV	Součet		38,000			
D 2			Zakládání				205 815,73	
30	K	211971121	Zřízení opláštění výplně z geotextilie odvodňovacích žebor nebo trativodů v rýze nebo zářezu se stěnami svislými nebo šikmými o sklonu přes 1:2 při rozvinuté šířce opláštění do 2,5 m	m2	791,703	28,00	22 167,68	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/211971121					
		VV	"do trativodu" 1,21*654,3		791,703			
		VV	Součet		791,703			
31	K	211971122	Zřízení opláštění výplně z geotextilie odvodňovacích žebor nebo trativodů v rýze nebo zářezu se stěnami svislými nebo šikmými o sklonu přes 1:2 při rozvinuté šířce opláštění přes 2,5 m	m2	36,600	28,00	1 024,80	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/211971122					
		VV	"VJ1+VJ2"(6,1*3)*2		36,600			
		VV	Součet		36,600			
32	M	69311080	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 200g/m2	m2	981,125	22,00	21 584,75	CS ÚRS 2024 01
		VV	828,303 * 1,1845 " Přepočtené koeficientem množství		981,125			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
33	K	212751104	Trativody z drenážních a melioračních trubek pro meliorace, dočasné nebo odlehčovací drenáže se zřízením štěrkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka flexibilní PVC-U SN 4 celoperforovaná 360° DN 100	m	657,300	245,00	161 038,50	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/212751104					
		VV	"včetně uložení geotextilie"654,3		654,300			
		VV	"VJ1+VJ2"1,5*2		3,000			
		VV	Součet		657,300			
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				26 040,00	
34	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	0,651	40 000,00	26 040,00	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/321368211					
		VV	"brod-vyztužení pod dlažbou"9,1*3,1*0,0054*1,2		0,183			
		VV	"stabilizační prahy brodu"((2,6*3,1)+(2,8*3,1)+(2,8*9,9*2))*0,0054*1,2		0,468			
		VV	Součet		0,651			
D	4		Vodorovné konstrukce				171 604,00	
35	K	451317123	Podklad pod dlažbu z betonu prostého pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 30/37 tl. přes 150 do 200 mm	m2	29,440	900,00	26 496,00	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/451317123					
		VV	"brod"9,2*3,2		29,440			
		VV	Součet		29,440			
36	K	564261011	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP s rozprostřením, vlhčením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 200 mm	m2	29,440	220,00	6 476,80	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/564261011					
		VV	"brod"9,2*3,2		29,440			
		VV	Součet		29,440			
37	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	12,506	5 200,00	65 031,20	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/452318510					
		VV	"kratší prahy"(1,07*0,4*3,2)+(1,2*0,4*3,2)		2,906			
		VV	"delší prahy"(1,2*0,4*10)*2		9,600			
		VV	Součet		12,506			
38	K	465512127	Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného na sucho se zalitím spár cementovou maltou, tl. kamene 200 mm	m2	29,440	2 500,00	73 600,00	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/465512127					
D	5		Komunikace pozemní				3 067 651,34	
39	K	561061121	Zřízení podkladu ze zeminy upravené hydraulickými pojivy vápnem, cementem nebo směsnými pojivy (materiál ve specifikaci) s rozprostřením, promíslením, vlhčením, zhutněním a ošetřením vodou plochy přes 1 000 do 5 000 m2, tloušťka po zhutnění přes 350 do 400 mm	m2	3 174,600	48,00	152 380,80	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/561061121					
		VV	2405*1,32		3 174,600			
		VV	Součet		3 174,600			
40	M	58530170	vápno nehašené CL 90-Q pro úpravu zemin standardní	t	91,428	3 200,00	292 569,60	CS ÚRS 2024 01
		VV	3174,6*0,4*1,8*0,04		91,428			
		VV	Součet		91,428			
41	K	564851111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 150 mm	m2	6 180,850	123,75	764 880,19	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/564851111					
		VV	"frakce 0-63 mm" 2405*1,33		3 198,650			
		VV	"frakce 0-32 mm " 2405*1,24		2 982,200			
		VV	Součet		6 180,850			
42	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	2 573,350	420,00	1 080 807,00	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/565155121					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		2405*1,07		2 573,350			
	VV		Součet		2 573,350			
43	K	569851111	Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěší s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění štěrkodrtí tl. 150 mm	m2	326,000	150,00	48 900,00	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/569851111					
	VV		"levá"654*0,25		163,500			
	VV		"pravá"650*0,25		162,500			
	VV		Součet		326,000			
44	K	573211107	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,30 kg/m2	m2	2 405,000	16,00	38 480,00	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/573211107					
	VV		2405		2 405,000			
	VV		Součet		2 405,000			
45	K	573211112	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,70 kg/m2	m2	2 573,350	25,00	64 333,75	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/573211112					
	VV		2405*1,07		2 573,350			
	VV		Součet		2 573,350			
46	K	577134141	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 40 mm	m2	2 405,000	260,00	625 300,00	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/577134141					
	VV		2405		2 405,000			
	VV		Součet		2 405,000			
D	998		Přesun hmot				17 917,02	
47	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	398,156	45,00	17 917,02	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/998225111					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Realizace společných zařízení KoPÚ k.ú. Sobišky - I.etapa

Objekt:

SO 102 - Hlavní polní cesta HC21

Soupis:

SO 102 - 000 - Vedlejší a ostatní náklady

KSO:

Místo: Sobišky

CC-CZ:

Datum: 9. 3. 2022

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			48 500,00
---------------------	--	--	------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	48 500,00	21,00%	10 185,00
snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	58 685,00
-------------------	--------------	------------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Realizace společných zařízení KoPÚ k.ú. Sobišky - I.etapa

Objekt:

SO 102 - Hlavní polní cesta HC21

Soupis:

SO 102 - 000 - Vedlejší a ostatní náklady

Místo:

Sobišky

Datum:

9. 3. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

48 500,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

48 500,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Realizace společných zařízení KoPÚ k.ú. Sobišky - I.etapa

Objekt: SO 102 - Hlavní polní cesta HC21

Soupis: **SO 102 - 000 - Vedlejší a ostatní náklady**

Místo: Sobišky

Datum: 9. 3. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

48 500,00

D		VRN	Vedlejší rozpočtové náklady	48 500,00				
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	15 000,00	15 000,00	
2	K	00000102	Geodetické vytyčení pozemků před stavbou, geodetické vytyčení stavby	kpl	1,000	8 000,00	8 000,00	
3	K	00000106	Dozor geologa	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	
4	K	00000108	Dočasná dopravní opatření	kpl	1,000	2 000,00	2 000,00	
5	K	00000109	Archeologický průzkum	kpl	1,000	8 000,00	8 000,00	
6	K	00000110	Geodetické zaměření skutečného provedení stavby	kpl	1,000	4 000,00	4 000,00	
7	K	00000112	Rozbory zemin a výkopového materiálu pro uložení na skládku	kpl	1,000	500,00	500,00	
8	K	00000113	Geometrický plán pro kolaudační řízení, případně zápis do KN	kpl	1,000	1 000,00	1 000,00	
9	K	00000114	Zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby (2 paré + 1 paré v elektronické podobě) objednateli - pro celou stavbu	kpl	1,000	1 000,00	1 000,00	
10	K	00000116	Zajištění publicity realizované stavby - informační billboard dané velikosti, včetně konstrukce	kpl	1,000	4 000,00	4 000,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Realizace společných zařízení KoPÚ k.ú. Sobišky - I.etapa

Objekt:

SO 103 - Hlavní polní cesta HC23

KSO:

Místo: Sobišky

CC-CZ:

Datum: 9. 3. 2022

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

3 697 251,16

DPH základní
snížená

Základ daně
3 697 251,16
0,00

Sazba daně
21,00%
12,00%

Výše daně
776 422,74
0,00

Cena s DPH

v CZK

4 473 673,90

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Realizace společných zařízení KoPÚ k.ú. Sobišky - I.etapa

Objekt:

SO 103 - Hlavní polní cesta HC23

Místo:

Sobišky

Datum:

9. 3. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

3 697 251,16

HSV - Práce a dodávky HSV

3 697 251,16

1 - Zemní práce

400 257,38

2 - Zakládání

217 264,92

5 - Komunikace pozemní

3 062 674,44

998 - Přesun hmot

17 054,42

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Realizace společných zařízení KoPÚ k.ú. Sobišky - I.etapa
Objekt: SO 103 - Hlavní polní cesta HC23

Místo: Sobišky Datum: 9. 3. 2022
Zadavatel: Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 3 697 251,16

D HSV Práce a dodávky HSV 3 697 251,16

D 1 Zemní práce 400 257,38

1	K	121151126	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 300 do 400 mm	m2	3 698,000	35,00	129 430,00	CS ÚRS 2024 01
Online PSC					https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/121151126			
VV					"sejmutí ornice HC23"3698			
VV					Součet			
					3 698,000			
					3 698,000			
2	K	122252204	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice strojně v hornině třídy těžitelnosti I přes 100 do 500 m3	m3	401,050	110,00	44 115,50	CS ÚRS 2024 01
Online PSC					https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/122252204			
VV					"odkopávka včetně drenáže"273,6+127,45			
VV					Součet			
					401,050			
					401,050			
3	K	162451105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 1 000 do 1 500 m	m3	1 363,600	85,00	115 906,00	CS ÚRS 2024 01
Online PSC					https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/162451105			
VV					"zemina+humózní vrstva"1090+273,60			
VV					Součet			
					1 363,600			
					1 363,600			
4	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	m3	320,130	20,00	6 402,60	CS ÚRS 2024 01
Online PSC					https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/171152101			
VV					"cesta"320,13			
VV					Součet			
					320,130			
					320,130			
5	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	1 363,600	12,00	16 363,20	CS ÚRS 2024 01
Online PSC					https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/171251201			
VV					"zemina+humózní vrstva"1090+273,60			
VV					Součet			
					1 363,600			
					1 363,600			
6	K	181152302	Úprava pláně na stavbách silnic a dálnic strojně v zářezech mimo skalních se zhutněním	m2	3 698,000	8,00	29 584,00	CS ÚRS 2024 01
Online PSC					https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/181152302			
VV					3698			
VV					Součet			
					3 698,000			
					3 698,000			
7	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	1 004,400	20,00	20 088,00	CS ÚRS 2024 01
Online PSC					https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/182151111			
VV					"svahování vlevo 1:1,5"531*1,2			
VV					"svahování vpravo 1:1,5"306*1,2			
VV					Součet			
					637,200			
					367,200			
					1 004,400			
8	K	182351123	Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	1 004,400	20,00	20 088,00	CS ÚRS 2024 01
Online PSC					https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/182351123			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"svahování vlevo 1:1,5"531*1,2		637,200			
	VV		"svahování vpravo 1:1,5"306*1,2		367,200			
	VV		Součet		1 004,400			
9	K	183405211	Výsev travníku hydroosevem na ornici	m2	1 004,400	14,56	14 624,06	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/183405211						
	VV		"svahování vlevo 1:1,5"531*1,2		637,200			
	VV		"svahování vpravo 1:1,5"306*1,2		367,200			
	VV		Součet		1 004,400			
10	M	00572474	osivo směs travní krajinná-svahová	kg	25,110	145,60	3 656,02	CS ÚRS 2024 01
	VV		1004,4*0,025		25,110			
	VV		Součet		25,110			
D 2			Zakládání				217 264,92	
11	K	211971121	Zřízení opláštění výplně z geotextilie odvodňovacích žebor nebo trativodů v rýze nebo zářezu se stěnami svislými nebo šikmými o sklonu přes 1:2 při rozvinuté šířce opláštění do 2,5 m	m2	860,170	28,00	24 084,76	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/211971121						
	VV		"do trativodu" (1,21*777)-80		860,170			
	VV		Součet		860,170			
12	M	69311080	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 200g/m2	m2	1 018,871	22,00	22 415,16	CS ÚRS 2024 01
	VV		860,17 * 1,1845 " Přepočtené koeficientem množství		1 018,871			
13	K	212751104	Trativody z drenážních a melioračních trubek pro meliorace, dočasné nebo odlehčovací drenáže se zřízením šterkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka flexibilní PVC-U SN 4 celoperforovaná 360° DN 100	m	697,000	245,00	170 765,00	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/212751104						
	VV		"včetně uložení geotextilie"697		697,000			
	VV		Součet		697,000			
D 5			Komunikace pozemní				3 062 674,44	
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	3 698,000	48,00	177 504,00	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/561061121						
	VV		3698		3 698,000			
	VV		Součet		3 698,000			
15	M	58530170	vápno nehašené CL 90-Q pro úpravu zemin standardní	t	106,502	3 200,00	340 806,40	CS ÚRS 2024 01
	VV		3698*0,4*1,8*0,04		106,502			
	VV		Součet		106,502			
16	K	564851111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 150 mm	m2	7 198,570	123,75	890 823,04	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/564851111						
	VV		"frakce 0-63 mm" 2801*1,33		3 725,330			
	VV		"frakce 0-32 mm " 2801*1,24		3 473,240			
	VV		Součet		7 198,570			
17	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	1 508,700	420,00	633 654,00	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/565155121						
	VV		1410*1,07		1 508,700			
	VV		Součet		1 508,700			
18	K	569851111	Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěší s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění šterkodrtí tl. 150 mm	m2	371,550	150,00	55 732,50	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/569851111						
	VV		"levá"(777-13-19,8)*0,25		186,050			
	VV		"pravá"(777-19,8-15,2)*0,25		185,500			
	VV		Součet		371,550			
19	K	573211107	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,30 kg/m2	m2	1 410,000	16,00	22 560,00	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/573211107						
	VV		1410		1 410,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			Součet		1 410,000			
20	K	573211112	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,70 kg/m2	m2	1 508,700	25,00	37 717,50	CS ÚRS 2024 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/573211112					
VV			1410*1,07		1 508,700			
VV			Součet		1 508,700			
21	K	573451112	Dvojitý nátěr DN s posypem kamenivem a se zaválcováním z asfaltu silničního, v množství 1,7 kg/m2	m2	1 508,000	110,00	165 880,00	CS ÚRS 2024 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/573451112					
VV			4*377		1 508,000			
VV			Součet		1 508,000			
22	K	574381112	Penetrační makadam PM s rozprostřením kameniva na sucho, s prolitím živicí, s posypem drtí a se zhutněním hrubý (PMH) z kameniva hrubého drceného, po zhutnění tl. 100 mm	m2	1 391,000	267,00	371 397,00	CS ÚRS 2024 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/574381112					
VV			1391		1 391,000			
VV			Součet		1 391,000			
23	K	577134141	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 40 mm	m2	1 410,000	260,00	366 600,00	CS ÚRS 2024 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/577134141					
VV			1410		1 410,000			
VV			Součet		1 410,000			
D 998			Přesun hmot				17 054,42	
24	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živичným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	378,987	45,00	17 054,42	CS ÚRS 2024 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/998225111					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Realizace společných zařízení KoPÚ k.ú. Sobišky - I.etapa

Objekt:

SO 103 - Hlavní polní cesta HC23

Soupis:

SO 103 - 000 - Vedlejší a ostatní náklady

KSO:

Místo: Sobišky

CC-CZ:

Datum: 9. 3. 2022

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			52 000,00
---------------------	--	--	------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	52 000,00	21,00%	10 920,00
snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	62 920,00
-------------------	--------------	------------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Realizace společných zařízení KoPÚ k.ú. Sobišky - I.etapa

Objekt:

SO 103 - Hlavní polní cesta HC23

Soupis:

SO 103 - 000 - Vedlejší a ostatní náklady

Místo:

Sobišky

Datum:

9. 3. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

52 000,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

52 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Realizace společných zařízení KoPÚ k.ú. Sobišky - I.etapa

Objekt: SO 103 - Hlavní polní cesta HC23

Soupis: **SO 103 - 000 - Vedlejší a ostatní náklady**

Místo: Sobišky

Datum: 9. 3. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

52 000,00

D		VRN	Vedlejší rozpočtové náklady						52 000,00
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	15 000,00	15 000,00		
2	K	00000102	Geodetické vytyčení pozemků před stavbou, geodetické vytyčení stavby	kpl	1,000	8 000,00	8 000,00		
3	K	00000103	Ochrana stávajících inženýrských sítí na staveništi opatření v souvislosti s křížením sítí	kpl	1,000	2 000,00	2 000,00		
4	K	00000106	Dozor geologa	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00		
5	K	00000107	Vytyčení inženýrských sítí	kpl	1,000	1 500,00	1 500,00		
6	K	00000108	Dočasná dopravní opatření	kpl	1,000	2 000,00	2 000,00		
7	K	00000109	Archeologický průzkum	kpl	1,000	8 000,00	8 000,00		
8	K	00000110	Geodetické zaměření skutečného provedení stavby	kpl	1,000	4 000,00	4 000,00		
9	K	00000112	Rozbory zemin a výkopového materiálu pro uložení na skládku	kpl	1,000	500,00	500,00		
10	K	00000113	Geometrický plán pro kolaudační řízení, případně zápis do KN	kpl	1,000	1 000,00	1 000,00		
11	K	00000114	Zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby (2 paré + 1 paré v elektronické podobě) objednateli - pro celou stavbu	kpl	1,000	1 000,00	1 000,00		
12	K	00000116	Zajištění publicity realizované stavby - informační billboard dané velikosti, včetně konstrukce	kpl	1,000	4 000,00	4 000,00		

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Realizace společných zařízení KoPÚ k.ú. Sobišky - I.etapa

Objekt:

SO 301 - Ochrana vodovodu 1 (HC19)

KSO:

Místo: Sobišky

CC-CZ:

Datum: 9. 3. 2022

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

76 783,06

DPH základní
snížená

Základ daně

76 783,06

0,00

Sazba daně

21,00%

12,00%

Výše daně

16 124,44

0,00

Cena s DPH

v CZK

92 907,50

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Realizace společných zařízení KoPÚ k.ú. Sobišky - I.etapa

Objekt:

SO 301 - Ochrana vodovodu 1 (HC19)

Místo:

Sobišky

Datum:

9. 3. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

76 783,06

HSV - Práce a dodávky HSV

76 783,06

1 - Zemní práce

13 888,30

4 - Vodorovné konstrukce

1 350,00

8 - Trubní vedení

59 264,75

99 - Přesun hmot a manipulace se sutí

25,76

997 - Přesun sutě

140,00

998 - Přesun hmot

2 114,25

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Realizace společných zařízení KoPÚ k.ú. Sobišky - I.etapa
Objekt: SO 301 - Ochrana vodovodu 1 (HC19)

Místo: Sobišky Datum: 9. 3. 2022
Zadavatel: Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 76 783,06

D HSV Práce a dodávky HSV 76 783,06

D 1 Zemní práce 13 888,30

1	K	132254201	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 do 20 m3	m3	18,500	350,00	6 475,00	CS ÚRS 2024 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/132254201					18,5	18,500		
2	K	151101101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	18,400	80,00	1 472,00	CS ÚRS 2024 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/151101101					18,4	18,400		
3	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	18,400	40,00	736,00	CS ÚRS 2024 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/151101111								
4	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	5,240	60,00	314,40	CS ÚRS 2024 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/162351103					5,24	5,240		
VV					Součet	5,240		
5	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	13,260	135,00	1 790,10	CS ÚRS 2024 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/174151101					1,3*2*5,1	13,260		
VV					Součet	13,260		
6	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin 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 zhutnění bez prohození sypaniny	m3	4,080	400,00	1 632,00	CS ÚRS 2024 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/175111101					0,4*2*5,1	4,080		
VV					Součet	4,080		
7	M	58337303	štěrkopísek frakce 0/8	t	7,344	200,00	1 468,80	CS ÚRS 2024 01
VV					(0,4*2,0*5,1)*1,8	7,344		
VV					Součet	7,344		
D 4 Vodorovné konstrukce							1 350,00	
8	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m3	1,000	1 350,00	1 350,00	CS ÚRS 2024 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/451573111					2,0*0,1*5	1,000		
VV					Součet	1,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 8			Trubní vedení	59 264,75				
9	K	851261131	Montáž potrubí z trub litinových tlakových hrdlových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním DN 100	m	6,000	250,00	1 500,00	CS ÚRS 2024 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/851261131					
VV			6,0	6,000				
10	M	55251400	trouba vodovodní litinová hrdlová povrchová ochrana Zn+PE DN 100	m	6,060	1 350,00	8 181,00	CS ÚRS 2024 01
VV			6 * 1,01 " Přepočtené koeficientem množství	6,060				
11	K	871275811	Bourání stávajícího potrubí z PVC nebo polypropylenu PP v otevřeném výkopu DN do 150	m	6,000	75,00	450,00	CS ÚRS 2024 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/871275811					
VV			6	6,000				
12	K	871351142	Montáž vodovodního potrubí z polyetylenu PE100 RC v otevřeném výkopu svařovaných na tupo SDR 11/PN16 d 225 x 20,5 mm	m	4,200	350,00	1 470,00	CS ÚRS 2024 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/871351142					
VV			4,2	4,200				
13	M	28613563	potrubí vodovodní dvouvrstvé PE100 RC SDR11 225x20,5mm	m	4,263	2 250,00	9 591,75	CS ÚRS 2024 01
VV			4,2 * 1,015 " Přepočtené koeficientem množství	4,263				
14	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	6,000	300,00	1 800,00	CS ÚRS 2024 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/892273122					
VV			6	6,000				
15	K	892271111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 100 nebo 125	m	6,000	500,00	3 000,00	CS ÚRS 2024 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/892271111					
VV			6	6,000				
16	K	892372111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300	kus	2,000	3 000,00	6 000,00	CS ÚRS 2024 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/892372111					
VV			2	2,000				
17	K	899721111	Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm	m	6,000	45,00	270,00	CS ÚRS 2024 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/899721111					
VV			6	6,000				
18	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky přes 20 do 25 cm	m	6,000	20,00	120,00	CS ÚRS 2024 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/899722112					
VV			6	6,000				
19	M	R06	Koncové uzavírací manžety chrániček DN potrubí x DN chráničky DN 100 x 225	ks	2,000	2 300,00	4 600,00	
VV			2	2,000				
20	M	R07	Spojka přímá s jištěním DN100 pro napojení trub z PVC na trouby z TLT, vč. nerezové vyztužené vložky pro PVC	ks	2,000	6 500,00	13 000,00	
VV			2	2,000				
21	M	R08	Objímky kluzné, typ A/B výšky 19 mm	ks	9,000	180,00	1 620,00	
VV			9	9,000				
VV			Součet	9,000				
22	M	R09	Propojení se stávajícím potrubím, vč. montáže a dopravy dle podmínek VaK Přerov	kpl	1,000	7 500,00	7 500,00	
VV			1	1,000				
23	K	R10	Montáž signalizačního vodiče CYY 4mm2 včetně dodávky vodiče	m	6,000	27,00	162,00	
VV			6	6,000				
VV			Součet	6,000				
D 99			Přesun hmot a manipulace se sutí	25,76				
24	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	0,056	250,00	14,00	CS ÚRS 2024 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/997013501					
VV			"PVC potrubí"0,056	0,056				
VV			Součet	0,056				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
25	K	997013509	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další započatý 1 km přes 1 km	t	0,560	9,00	5,04	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/997013509					
		VV	0,056*10		0,560			
		VV	Součet		0,560			
26	K	997211611	Nakládání suti nebo vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti	t	0,056	120,00	6,72	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/997211611					
		VV	0,056		0,056			
		VV	Součet		0,056			
	D	997	Přesun sutě				140,00	
27	K	997013813	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z plastických hmot zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 02 03	t	0,056	2 500,00	140,00	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/997013813					
		VV	0,056		0,056			
	D	998	Přesun hmot				2 114,25	
28	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody, kanalizace, teplovody, produktovody v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	8,457	250,00	2 114,25	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/998276101					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Realizace společných zařízení KoPÚ k.ú. Sobišky - I.etapa

Objekt:

SO 301 - Ochrana vodovodu 1 (HC19)

Soupis:

SO 301 - 000 - Vedlejší a ostatní náklady

KSO:

Místo: Sobišky

CC-CZ:

Datum: 9. 3. 2022

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			33 500,00
---------------------	--	--	------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	33 500,00	21,00%	7 035,00
snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	40 535,00
-------------------	--------------	------------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Realizace společných zařízení KoPÚ k.ú. Sobišky - I.etapa

Objekt:

SO 301 - Ochrana vodovodu 1 (HC19)

Soupis:

SO 301 - 000 - Vedlejší a ostatní náklady

Místo:

Sobišky

Datum:

9. 3. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

33 500,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

33 500,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Realizace společných zařízení KoPÚ k.ú. Sobišky - I.etapa

Objekt:

SO 301 - Ochrana vodovodu 1 (HC19)

Soupis:

SO 301 - 000 - Vedlejší a ostatní náklady

Místo:

Sobišky

Datum:

9. 3. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

33 500,00

D		VRN	Vedlejší rozpočtové náklady						33 500,00
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	15 000,00	15 000,00		
2	K	00000102	Geodetické vytyčení pozemků před stavbou, geodetické vytyčení stavby	kpl	1,000	8 000,00	8 000,00		
3	K	00000103	Ochrana stávajících inženýrských sítí na staveništi opatření v souvislosti s křížením sítí	kpl	1,000	2 000,00	2 000,00		
4	K	00000107	Vytyčení inženýrských sítí	kpl	1,000	1 500,00	1 500,00		
5	K	00000108	Dočasná dopravní opatření	kpl	1,000	2 000,00	2 000,00		
6	K	00000110	Geodetické zaměření skutečného provedení stavby	kpl	1,000	4 000,00	4 000,00		
7	K	00000114	Zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby (2 paré + 1 paré v elektronické podobě) objednateli - pro celou stavbu	kpl	1,000	1 000,00	1 000,00		

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Realizace společných zařízení KoPÚ k.ú. Sobišky - I.etapa

Objekt:

SO 302 - Ochrana vodovodu 2 (HC23)

KSO:

Místo: Sobišky

CC-CZ:

Datum: 9. 3. 2022

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

84 471,16

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	84 471,16	21,00%	17 738,94
DPH snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

102 210,10

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Realizace společných zařízení KoPÚ k.ú. Sobišky - I.etapa

Objekt:

SO 302 - Ochrana vodovodu 2 (HC23)

Místo:

Sobišky

Datum:

9. 3. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

84 471,16

HSV - Práce a dodávky HSV

84 471,16

1 - Zemní práce

17 091,40

4 - Vodorovné konstrukce

1 701,00

8 - Trubní vedení

62 962,00

99 - Přesun hmot a manipulace se sutí

25,76

997 - Přesun sutě

140,00

998 - Přesun hmot

2 551,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Realizace společných zařízení KoPÚ k.ú. Sobišky - I.etapa

Objekt: SO 302 - Ochrana vodovodu 2 (HC23)

Místo: Sobišky

Datum: 9. 3. 2022

Zadavatel: Projektant:

Zhotovitel: Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 84 471,16

D HSV Práce a dodávky HSV 84 471,16

D 1 Zemní práce 17 091,40

1	K	132254201	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 do 20 m3	m3	22,700	350,00	7 945,00	CS ÚRS 2024 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/132254201					22,7			
VV					22,700			
2	K	151101101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	22,700	80,00	1 816,00	CS ÚRS 2024 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/151101101					22,7			
VV					22,700			
3	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	22,700	40,00	908,00	CS ÚRS 2024 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/151101111								
4	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	6,300	60,00	378,00	CS ÚRS 2024 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/162351103					6,3	6,300		
VV					Součet	6,300		
5	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	16,400	135,00	2 214,00	CS ÚRS 2024 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/174151101					16,4	16,400		
VV					Součet	16,400		
6	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin 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 zhutnění bez prohození sypaniny	m3	5,040	400,00	2 016,00	CS ÚRS 2024 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/175111101					0,4*2*6,3	5,040		
VV					Součet	5,040		
7	M	58337303	šterkopísek frakce 0/8	t	9,072	200,00	1 814,40	CS ÚRS 2024 01
VV					(0,4*2,0*6,3)*1,8	9,072		
VV					Součet	9,072		
D 4 Vodorovné konstrukce							1 701,00	
8	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopísku do 63 mm	m3	1,260	1 350,00	1 701,00	CS ÚRS 2024 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/451573111					2,0*0,1*6,3	1,260		
VV					Součet	1,260		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 8			Trubní vedení				62 962,00	
9	K	851261131	Montáž potrubí z trub litinových tlakových hrdlových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním DN 100	m	6,000	250,00	1 500,00	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/851261131					
		VV	6		6,000			
10	M	55251400	trouba vodovodní litinová hrdlová povrchová ochrana Zn+PE DN 100	m	6,000	1 350,00	8 100,00	CS ÚRS 2024 01
11	K	871275811	Bourání stávajícího potrubí z PVC nebo polypropylenu PP v otevřeném výkopu DN do 150	m	6,000	75,00	450,00	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/871275811					
		VV	6		6,000			
12	K	871351142	Montáž vodovodního potrubí z polyetylenu PE100 RC v otevřeném výkopu svařovaných na tupo SDR 11/PN16 d 225 x 20,5 mm	m	5,500	350,00	1 925,00	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/871351142					
		VV	5,5		5,500			
13	M	28613563	potrubí vodovodní dvouvrstvé PE100 RC SDR11 225x20,5mm	m	5,500	2 250,00	12 375,00	CS ÚRS 2024 01
14	K	892271111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 100 nebo 125	m	6,000	500,00	3 000,00	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/892271111					
		VV	6		6,000			
15	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	6,000	300,00	1 800,00	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/892273122					
		VV	6		6,000			
16	K	892372111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300	kus	2,000	3 000,00	6 000,00	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/892372111					
		VV	2		2,000			
17	K	899721111	Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm	m	6,000	45,00	270,00	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/899721111					
		VV	6		6,000			
18	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky přes 20 do 25 cm	m	6,000	20,00	120,00	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/899722112					
		VV	6		6,000			
19	M	R06	Koncové uzavírací manžety chrániček DN potrubí x DN chráničky DN 100 x 225	ks	2,000	2 300,00	4 600,00	
		VV	2		2,000			
20	M	R07	Spojka přímá s jištěním DN100 pro napojení trub z PVC na trouby z TLT, vč. nerezové vyztužené vložky pro PVC	ks	2,000	6 500,00	13 000,00	
		VV	2,0		2,000			
21	M	R08	Objímky kluzné, typ A/B výšky 19 mm	ks	12,000	180,00	2 160,00	
		VV	12		12,000			
		VV	Součet		12,000			
22	M	R09	Propojení se stávajícím potrubím, vč. montáže a dopravy dle podmínek VaK Přerov	kpl	1,000	7 500,00	7 500,00	
		VV	1,0		1,000			
23	K	R10	Montáž signalizačního vodiče CYY 4mm2 včetně dodávky vodiče	m	6,000	27,00	162,00	
		VV	6		6,000			
		VV	Součet		6,000			
D 99			Přesun hmot a manipulace se sutí				25,76	
24	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	0,056	250,00	14,00	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/997013501					
		VV	"PVC potrubí"0,056		0,056			
		VV	Součet		0,056			
25	K	997013509	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další započatý 1 km přes 1 km	t	0,560	9,00	5,04	CS ÚRS 2024 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/997013509 VV 0,056*10,0 0,560 VV Součet 0,560								
26	K	997211611	Nakládání suti nebo vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti	t	0,056	120,00	6,72	CS ÚRS 2024 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/997211611 VV 0,056 0,056 VV Součet 0,056								
D 997 Přesun sutě							140,00	
27	K	997013813	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z plastických hmot zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 02 03	t	0,056	2 500,00	140,00	CS ÚRS 2024 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/997013813 VV 0,056 0,056								
D 998 Přesun hmot							2 551,00	
28	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody, kanalizace, teplovody, produktovody v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	10,204	250,00	2 551,00	CS ÚRS 2024 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/998276101								

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Realizace společných zařízení KoPÚ k.ú. Sobišky - I.etapa

Objekt:

SO 302 - Ochrana vodovodu 2 (HC23)

Soupis:

SO 302 - 000 - Vedlejší a ostatní náklady

KSO:

Místo: Sobišky

CC-CZ:

Datum: 9. 3. 2022

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			33 500,00
---------------------	--	--	------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	33 500,00	21,00%	7 035,00
snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	40 535,00
-------------------	--------------	------------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Realizace společných zařízení KoPÚ k.ú. Sobišky - I.etapa

Objekt: SO 302 - Ochrana vodovodu 2 (HC23)

Soupis: **SO 302 - 000 - Vedlejší a ostatní náklady**

Místo: Sobišky

Zadavatel:

Zhotovitel:

Datum: 9. 3. 2022

Projektant:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

33 500,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

33 500,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Realizace společných zařízení KoPÚ k.ú. Sobišky - I.etapa

Objekt:

SO 302 - Ochrana vodovodu 2 (HC23)

Soupis:

SO 302 - 000 - Vedlejší a ostatní náklady

Místo:

Sobišky

Datum:

9. 3. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

33 500,00

D		VRN	Vedlejší rozpočtové náklady						33 500,00
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	15 000,00	15 000,00		
2	K	00000102	Geodetické vytyčení pozemků před stavbou, geodetické vytyčení stavby	kpl	1,000	8 000,00	8 000,00		
3	K	00000103	Ochrana stávajících inženýrských sítí na staveništi opatření v souvislosti s křížením sítí	kpl	1,000	2 000,00	2 000,00		
4	K	00000107	Vytyčení inženýrských sítí	kpl	1,000	1 500,00	1 500,00		
5	K	00000108	Dočasná dopravní opatření	kpl	1,000	2 000,00	2 000,00		
6	K	00000110	Geodetické zaměření skutečného provedení stavby	kpl	1,000	4 000,00	4 000,00		
7	K	00000114	Zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby (2 paré + 1 paré v elektronické podobě) objednateli - pro celou stavbu	kpl	1,000	1 000,00	1 000,00		

Příloha č. 3 Doporučení na emisní limity a prašnost

Emisní limity

Doporučené požadavky na stavební stroje a doprovodnou mechanizaci

Staveništní technika, která bude na stavbě provozována, by měla splňovat níže uvedené parametry, je-li to možné a proveditelné.

Požadavky na nesilniční pojízdné stroje

- Používat nesilniční pojízdné stroje (bagry, rypadla, nakladače, jeřáby, buldozery atd.) splňující alespoň emisní Etapu IIIA (Stage IIIA). Pokud nelze prokázat úroveň plnění emisní Etapy, musí být prokázáno, že byl nesilniční pojízdný stroj vyroben po 31. 12. 2007.
- V případě, že nesilniční pojízdný stroj nesplňuje mezní hodnoty emisí odpovídající úrovni Etapy IIIA, nebo byl vyroben před 31. 12. 2007, musí být dovybaven alespoň filtrem pevných částic schváleným technickou zkušebnou Ministerstva dopravy či obdobným orgánem oprávněným k provádění této činnosti jiným členským státem EU.

Požadavky na nákladní vozidla

- Používat nákladní vozidla splňujících alespoň emisní normu EURO V. Pokud nelze prokázat úroveň plnění mezních hodnot emisí, musí být prokázáno, že vozidlo bylo vyrobeno po 1. 10. 2008.
- V případě, že nákladní vozidlo nesplňuje mezní hodnoty emisí EURO V nebo bylo vyrobeno před 1. 10. 2008, musí být dovybaveno alespoň filtrem pevných částic schváleným technickou zkušebnou Ministerstva dopravy či obdobným orgánem oprávněným k provádění této činnosti jiným členským státem EU.

Prašnost

Doporučené požadavky na stavební stroje a doprovodnou mechanizaci

Staveništní technika, která bude při stavbě využívána, by měla splňovat níže uvedené parametry, je-li to možné a proveditelné.

Požadavky na nesilniční pojízdné stroje⁹

- Používat nesilniční pojízdné stroje (bagry, rýpadla, nakladače, jeřáby, buldozery atd.) splňující alespoň emisní Etapu II (Stage II). Pokud nelze prokázat úroveň plnění emisní Etapy II, musí být prokázáno, že byl nesilniční pojízdný stroj vyroben po 31. 12. 2002.
- V případě, že nesilniční pojízdný stroj nesplňuje mezní hodnoty emisí odpovídající úrovni Etapy II, nebo byl vyroben před 31. 12. 2002, musí být dovybaven alespoň filtrem pevných částic schváleným technickou zkušebnou Ministerstva dopravy či obdobným orgánem oprávněným k provádění této činnosti jiným členským státem EU.

Požadavky na nákladní vozidla

- Používat nákladní vozidla splňujících alespoň emisní normu EURO IV. Pokud nelze prokázat úroveň plnění mezních hodnot emisí, musí být prokázáno, že vozidlo bylo vyrobeno po 1. 10. 2005.
- V případě, že nákladní vozidlo nesplňuje mezní hodnoty emisí EURO IV nebo bylo vyrobeno před 1. 10. 2005, musí být dovybaveno alespoň filtrem pevných částic schváleným technickou zkušebnou Ministerstva dopravy či obdobným orgánem oprávněným k provádění této činnosti jiným členským státem EU.