

Příloha č. 1 ke smlouvě o dílo

Číslo smlouvy objednatele: 175/2022

Číslo smlouvy zhotovitele: 2022_05

Oceněný soupis prací

Obsah:

- REKAPITULACE STAVBY – OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ
PVN I Opravy v šachtách č. 6,6A v objektu čerpací stanice Lažany – I. etapa
(str. 1–40)
- REKAPITULACE STAVBY – OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ
PVN II Opravy v šachtách č. 6,6A v objektu čerpací stanice Lažany – I. etapa
(str. 1–52)
- REKAPITULACE STAVBY – OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ
PVN I – zrušení šachty č. 5 a obnova
(str. 1–52)
- REKAPITULACE STAVBY – OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ
PVN II – zrušení šachty č. 5 a obnova potrubí
(str. 1–48)

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 21417077

Stavba: PVN I - Opravy v šachtách č.6,6A v objektu čerpací stanice Lažany - I.etapa

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 8. 2. 2022

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

Bohemia Arch spol. s r.o.

IČ:

25002279

DIČ:

CZ25002279

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 dále k dispozici na webu podminky.urs.cz.

Cena bez DPH

522 623,95

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	522 623,95	109 751,03
snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH

v

CZK

632 374,98

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 21417077

Stavba: PVN I - Opravy v šachtách č.6,6A v objektu čerpací stanice Lažany - I.etapa

Místo: Datum: 8. 2. 2022

Zadavatel: Projektant: Bohemia Arch spol. s r.o.

Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		522 623,95	632 374,98	
01	PVN I - šachta č.6 - stavební část	96 642,13	116 936,98	STA
02	PVN I - šachta č.6 - trubní vedení	170 275,62	206 033,50	STA
03	PVN I - šachta č.6A - stavební část	11 497,10	13 911,49	STA
04	PVN I - šachta č.6A - trubní vedení	173 709,10	210 188,01	STA
VON	Vedlejší a ostatní náklady	70 500,00	85 305,00	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

PVN I - Opravy v šachtách č.6,6A v objektu čerpací stanice Lažany - I.etapa

Objekt:

01 - PVN I - šachta č.6 - stavební část

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Bohemia Arch spol. s r.o.

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 8. 2. 2022

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

25002279

DIČ:

CZ25002279

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

96 642,13

DPH základní
snížená

Základ daně

96 642,13

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

20 294,85

0,00

Cena s DPH

v CZK

116 936,98

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

PVN I - Opravy v šachtách č.6,6A v objektu čerpací stanice Lažany - I.etapa

Objekt:

01 - PVN I - šachta č.6 - stavební část

Místo:

Datum:

8. 2. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Bohemia Arch spol. s
r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

96 642,13

1 - Zemní práce

41 402,46

4 - Vodorovné konstrukce

8 991,32

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

821,95

767 - Konstrukce zámečnické

19 269,79

789 - Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení

1 757,74

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

21 243,52

997 - Přesun sutě

3 155,35

SOUPIS PRACÍ

Stavba: PVN I - Opravy v šachtách č.6,6A v objektu čerpací stanice Lažany - I.etapa

Objekt: 01 - PVN I - šachta č.6 - stavební část

Místo:

Datum: 8. 2. 2022

Zadavatel:

Projektant: Bohemia Arch spol. s r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

96 642,13

D		1	Zemní práce				41 402,46		
1	K	1151012.R01	Čerpání vody po dobu realizace stavby	KPL	1,000	35 000,00	35 000,00	R položka	
PP		Čerpání vody po dobu realizace stavby							
2	K	122251101	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3	M3	8,156	205,00	1 671,98	CS ÚRS 2021 02	
PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3							
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/122251101							
VV A2		3.43*(3.17-0.6)*0.7				6,171			
VV B2		(3.43+(3.17-0.6)*0.3*0.7)/2				1,985			
VV C2		"Celkem: "A2+B2				8,156			
3	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	M3	8,156	580,00	4 730,48	CS ÚRS 2021 02	
PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách							
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/174101101							
VV A3		8.156				8,156			
VV B3		"Celkem: "A3				8,156			
D		4	Vodorovné konstrukce				8 991,32		
4	K	411321616.R01	Stropy z betonu železového (bez výztuže) stropů deskových, plochých střech, desek balkonových, desek hřibových stropů včetně hlavic hřibových sloupů tř. C 30/37	M3	0,896	7 000,00	6 272,00	R položka	
PP		Stropy z betonu železového (bez výztuže) stropů deskových, plochých střech, desek balkonových, desek hřibových stropů včetně hlavic hřibových sloupů tř. C 30/37 se zvýšenými nároky na prostředí							
P		Poznámka k položce:							
		Poznámka k položce: beton C30/37 xc4, xf3 vodotěavnění							
VV A4		2.39*1.5*0.25				0,896			
VV B4		"Celkem: "A4				0,896			
5	K	411354313	Podpěrná konstrukce stropů - desek, kleneb a skořepin výška podepření do 4 m tloušťka stropu přes 15 do 25 cm zřízení	M2	3,600	164,00	590,40	CS ÚRS 2021 02	
PP		Podpěrná konstrukce stropů - desek, kleneb a skořepin výška podepření do 4 m tloušťka stropu přes 15 do 25 cm zřízení							
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/411354313							
6	K	411354314	Podpěrná konstrukce stropů - desek, kleneb a skořepin výška podepření do 4 m tloušťka stropu přes 15 do 25 cm odstranění	M2	3,600	49,70	178,92	CS ÚRS 2021 02	
PP		Podpěrná konstrukce stropů - desek, kleneb a skořepin výška podepření do 4 m tloušťka stropu přes 15 do 25 cm odstranění							
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/411354314							
7	K	411362021	Výztuž stropů prostě uložených, vetknutých, spojitých, deskových, trámových (žebrových, kazetových), s keramickými a jinými vložkami, konsolových nebo balkonových	T	0,065	30 000,00	1 950,00	CS ÚRS 2021 02	
PP		Výztuž stropů prostě uložených, vetknutých, spojitých, deskových, trámových (žebrových, kazetových), s keramickými a jinými vložkami, konsolových nebo balkonových, hřibových včetně hlavic hřibových sloupů, plochých střech a pro zavěšení železobetonových podhledů ze svařovaných sítí z drátů typu KARI							
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/411362021							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: KARI síť, 8/100/100 jakost oceli B500A					
	VV	A7	3.6*7.9/1000*1.15*2		0,065			
	VV	B7	"Celkem: "A7		0,065			
D		711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				821,95	
13	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V nátěrem penetračním	M2	3,600	9,67	34,81	CS ÚRS 2021 02
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V nátěrem penetračním					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/711111001					
	VV	A13	3.6		3,600			
	VV	B13	"Celkem: "A13		3,600			
14	M	11163150	lak penetrační asfaltový	T	0,001	50,30	0,05	CS ÚRS 2021 02
	PP		lak penetrační asfaltový					
	VV	A14	3.6*0.0003 "Přepočtené koeficientem množství		0,001			
	VV	B14	"Celkem: "A14		0,001			
15	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše vodorovné V	M2	3,600	98,00	352,80	CS ÚRS 2021 02
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše vodorovné V					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/711141559					
16	M	62833158	pás asfaltový natavitelný oxidovaný tl. 4mm typu G200 S40 s vložkou ze skleněné tkaniny, s jemnozrnným minerálním posypem	M2	4,140	100,00	414,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		pás asfaltový natavitelný oxidovaný tl. 4mm typu G200 S40 s vložkou ze skleněné tkaniny, s jemnozrnným minerálním posypem					
	VV	A16	3.6*1.15 "Přepočtené koeficientem množství		4,140			
	VV	B16	"Celkem: "A16		4,140			
17	K	998711101	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6	T	0,021	966,00	20,29	CS ÚRS 2021 02
	PP		Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/998711101					
D		767	Konstrukce zámečnické				19 269,79	
18	K	767991911	Ostatní opravy svařováním	M	7,780	273,00	2 123,94	CS ÚRS 2021 02
	PP		Ostatní opravy svařováním					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/767991911					
	VV		"přivaření ocelové desky					
	VV	A18	(1.5+2.39)*2		7,780			
	VV	B18	"Celkem: "A18		7,780			
19	K	767991912	Ostatní opravy řezání plamenem	M	7,780	39,70	308,87	CS ÚRS 2021 02
	PP		Ostatní opravy řezání plamenem					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/767991912					
	VV		"řezání plechu ve stropě šachty					
	VV	A19	(1.5+2.39)*2		7,780			
	VV	B19	"Celkem: "A19		7,780			
20	K	767995116	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 100 do 250 kg	KG	172,800	30,10	5 201,28	CS ÚRS 2021 02
	PP		Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 100 do 250 kg					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/767995116					
	VV		"plech 48kg/m2					
	VV	A20	3.6*48		172,800			
	VV	B20	"Celkem: "A20		172,800			
21	M	13611220	plech ocelový hladký jakost S 235 JR tl 6mm tabule	T	0,199	25 500,00	5 074,50	CS ÚRS 2021 02
	PP		plech ocelový hladký jakost S 235 JR tl 6mm tabule					
	VV	A21	172.8*1.15/1000		0,199			
	VV	B21	"Celkem: "A21		0,199			
22	K	767996703	Demontáž ostatních zámečnických konstrukcí o hmotnosti jednotlivých dílů řezáním přes 100 do 250 kg	KG	172,800	14,00	2 419,20	CS ÚRS 2021 02
	PP		Demontáž ostatních zámečnických konstrukcí o hmotnosti jednotlivých dílů řezáním přes 100 do 250 kg					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/767996703					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
23	K	767-R1	Vizuální kontrola a kontrola sváru pomocí magnetické zkoušky	M	7,780	500,00	3 890,00	R položka
	PP		Vizuální kontrola a kontrola sváru pomocí magnetické zkoušky					
24	K	998767101	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	T	0,210	1 200,00	252,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/998767101					
D 789							1 757,74	
25	K	789224132	Provedení otryskání povrchů ocelových konstrukcí suché abrazivní tryskání třídy IV stupeň zrezivění C, stupeň přípravy Sa 21	M2	0,250	227,00	56,75	CS ÚRS 2021 02
	PP		Provedení otryskání povrchů ocelových konstrukcí suché abrazivní tryskání třídy IV stupeň zrezivění C, stupeň přípravy Sa 21					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/789224132					
	VV		"potrubí nad pr. 600 mm					
	VV	A25	0.25		0,250			
	VV	B25	"Celkem: "A25		0,250			
26	M	42118101	<i>materiál tryskací (ostrohranný tvrdý písek)</i>	T	0,013	14 100,00	183,30	CS ÚRS 2021 02
	PP		materiál tryskací (ostrohranný tvrdý písek)					
	VV		"předpokládaná spotřeba 50 kg/m2					
	VV	A26	0.25*50/1000		0,013			
	VV	B26	"Celkem: "A26		0,013			
27	K	789324211	Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy IV dvousložkového základního, tloušťky do 80 µm	M2	3,400	90,70	308,38	CS ÚRS 2021 02
	PP		Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy IV dvousložkového základního, tloušťky do 80 µm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/789324211					
	VV		"potrubí nad pr. 600 mm					
	VV	A27	3.4		3,400			
	VV	B27	"Celkem: "A27		3,400			
28	M	24629066	<i>hmota nátěrová epoxidová základní antikorozní na ocelové konstrukce RAL3020</i>	KG	0,471	211,00	99,38	CS ÚRS 2021 02
	PP		hmota nátěrová epoxidová základní antikorozní na ocelové konstrukce RAL3020					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		<i>Poznámka k položce: Odstín RAL bude upřesněn objednatelem při realizaci. Uvedené RAL je pouze informativní</i>					
	VV		"předpokládaná spotřeba 0,15 kg/m2					
	VV	A28	3.14*0.15		0,471			
	VV	B28	"Celkem: "A28		0,471			
29	K	789324216	Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy IV dvousložkového mezivrstvy, tloušťky do 80 µm	M2	6,800	85,50	581,40	CS ÚRS 2021 02
	PP		Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy IV dvousložkového mezivrstvy, tloušťky do 80 µm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/789324216					
	VV		"provedení 2x80um					
	VV	A29	3.4*2		6,800			
	VV	B29	"Celkem: "A29		6,800			
30	M	24629073	<i>hmota nátěrová epoxidová základní plněná železitou slídou na ocelové konstrukce</i>	KG	0,510	135,00	68,85	CS ÚRS 2021 02
	PP		hmota nátěrová epoxidová základní plněná železitou slídou na ocelové konstrukce					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		<i>Poznámka k položce: Odstín RAL bude upřesněn objednatelem při realizaci. Uvedené RAL je pouze informativní</i>					
	VV		"předpokládaná spotřeba 0,15 kg/m2					
	VV	A30	3.4*0.15		0,510			
	VV	B30	"Celkem: "A30		0,510			
31	K	789324221	Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy IV dvousložkového krycího (vrchního), tloušťky do 80 µm	M2	3,400	93,00	316,20	CS ÚRS 2021 02
	PP		Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy IV dvousložkového krycího (vrchního), tloušťky do 80 µm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/789324221					
32	M	24629095	<i>hmota nátěrová epoxidová krycí (email) na ocelové konstrukce RAL 3020</i>	KG	0,680	211,00	143,48	CS ÚRS 2021 02
	PP		hmota nátěrová epoxidová krycí (email) na ocelové konstrukce RAL 3020					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		<i>Poznámka k položce: Odstín RAL bude upřesněn objednatelem při realizaci. Uvedené RAL je pouze informativní</i>					
	VV		"předpokládaná spotřeba 0,2 kg/m2					
	VV	A32	3.4*0.2		0,680			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV	B32		"Celkem: "A32		0,680			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				21 243,52	
8	K	963051113	Bourání železobetonových stropů deskových, tl. přes 80 mm	M3	0,896	2 870,00	2 571,52	CS ÚRS 2021 02
PP			Bourání železobetonových stropů deskových, tl. přes 80 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/963051113					
VV	A8		1.5*2.39*0.25		0,896			
VV	B8		"Celkem: "A8		0,896			
9	K	977211112	Řezání konstrukcí stěnovou pilou železobetonových průměru řezané výztuže do 16 mm hloubka řezu přes 200 do 350 mm	M	7,780	2 400,00	18 672,00	CS ÚRS 2021 02
PP			Řezání konstrukcí stěnovou pilou železobetonových průměru řezané výztuže do 16 mm hloubka řezu přes 200 do 350 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/977211112					
VV			"otvor ve stropě šachty					
VV	A9		(1.5+2.39)*2		7,780			
VV	B9		"Celkem: "A9		7,780			
D	997		Přesun sutě				3 155,35	
10	K	997013501.R02	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku se složením , včetně poplatku za skládku - jiny stavební a demoliční odbad, kategorie N , dle platné legislativy	T	0,013	1 200,00	15,60	R položka
PP			Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku se složením , včetně poplatku za skládku - jiny stavební a demoliční odbad, kategorie N , dle platné legislativy					
11	K	997013501.R03	Odvoz demontované oceli do kovošrotu, včetně manipulace v místě stavby , naložení a složení na skládce.	T	0,173	750,00	129,75	R položka
PP			Odvoz demontované oceli do kovošrotu, včetně manipulace v místě stavby , naložení a složení na skládce.					
12	K	99709AGP1	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku se složením, včetně poplatku za skládku - stavební směsný odpad	T	2,150	1 400,00	3 010,00	R položka
PP			Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku se složením, včetně poplatku za skládku - stavební směsný odpad					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
PVN I - Opravy v šachtách č.6,6A v objektu čerpací stanice Lažany - I.etapa
Objekt:
02 - PVN I - šachta č.6 - trubní vedení

KSO:
Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Projektant:
Bohemia Arch spol. s r.o.

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 8. 2. 2022

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ: 25002279
DIČ: CZ25002279

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			170 275,62
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	170 275,62	21,00%	35 757,88
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	206 033,50

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

PVN I - Opravy v šachtách č.6,6A v objektu čerpací stanice Lažany - I.etapa

Objekt:

02 - PVN I - šachta č.6 - trubní vedení

Místo:

Datum:

8. 2. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Bohemia Arch spol. s
r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

170 275,62

23-M - Montáže potrubí

122 792,00

767 - Konstrukce zámečnické

12 890,72

8 - Trubní vedení

25 405,40

997 - Přesun sutě

9 187,50

SOUPIS PRACÍ

Stavba: PVN I - Opravy v šachtách č.6,6A v objektu čerpací stanice Lažany - I.etapa

Objekt: 02 - PVN I - šachta č.6 - trubní vedení

Místo:

Datum: 8. 2. 2022

Zadavatel:

Projektant: Bohemia Arch spol. s r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

170 275,62

	D	23-M	Montáže potrubí				122 792,00	
12	K	230011189	Montáž potrubí z trub ocelových hladkých tř. 11 až 13 O 630 mm, tl. 8,0 mm	M	0,400	1 800,00	720,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Montáž potrubí z trub ocelových hladkých tř. 11 až 13 O 630 mm, tl. 8,0 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/230011189					
	VV		"doměrek					
	VV	A12	0.4		0,400			
	VV	B12	"Celkem: "A12		0,400			
13	M	230SPCM 1	Ocelová trubka svařovaná DN 600 PN 10 TR 630x8,0 - ČSN 42 5738.0 - 11 375 - ČSN 42 0144.13	M	0,460	3 450,00	1 587,00	R položka
	PP		Ocelová trubka svařovaná DN 600 PN 10 TR 630x8,0 - ČSN 42 5738.0 - 11 375 - ČSN 42 0144.13					
	VV		"doměrek					
	VV	A13	0.4*1.15		0,460			
	VV	B13	"Celkem: "A13		0,460			
14	K	230011224	Montáž potrubí z trub ocelových hladkých tř. 11 až 13 O 1220 mm, tl. 10,0 mm	M	2,190	5 000,00	10 950,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Montáž potrubí z trub ocelových hladkých tř. 11 až 13 O 1220 mm, tl. 10,0 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/230011224					
15	M	230SPCM 4	Ocelová trubka svařovaná DN 1200 PN 10 TR 1220x10,0-ČSN 42 5738.0-11 375-ČSN 42 0144.13	M	2,409	15 000,00	36 135,00	R položka
	PP		Ocelová trubka svařovaná DN 1200 PN 10 TR 1220x10,0-ČSN 42 5738.0-11 375-ČSN 42 0144.13					
	VV	A15	2.19*1.1 "Přepočtené koeficientem množství		2,409			
	VV	B15	"Celkem: "A15		2,409			
16	K	230032039	Montáž přírubových spojů do PN 16 DN 600	KUS	1,000	4 700,00	4 700,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Montáž přírubových spojů do PN 16 DN 600					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/230032039					
17	M	230SPCM 2	Příruba přivařovací plochá DN 600 PN 10 dle ČSN EN 1092, typ B (tvar)	KUS	1,000	6 000,00	6 000,00	R položka
	PP		Příruba přivařovací plochá DN 600 PN 10 dle ČSN EN 1092, typ B (tvar)					
18	K	230032039.1	Montáž přírubových spojů do PN 16 DN 600	KUS	1,000	4 700,00	4 700,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Montáž přírubových spojů do PN 16 DN 600					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/230032039.1					
19	M	230SPCM 3	Zaslepovací příruba DN 600 PN 10 dle ČSN EN 1092	KUS	1,000	5 700,00	5 700,00	R položka
	PP		Zaslepovací příruba DN 600 PN 10 dle ČSN EN 1092					
20	K	230083192	Demontáž ocelového potrubí do šrotu hmotnosti přes 50 do 250 kg připojovací rozměr O 1220, tl. 8 mm	KUS	1,000	8 000,00	8 000,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Demontáž ocelového potrubí do šrotu hmotnosti přes 50 do 250 kg připojovací rozměr O 1220, tl. 8 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/230083192					
	VV		"pozice 1					
	VV	A20	1		1,000			
	VV	B20	"Celkem: "A20		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
21	K	230084193	Demontáž ocelového potrubí do šrotu hmotnosti přes 250 do 1000 kg připojovací rozměr O 1220, tl. 10 mm	KUS	1,000	9 800,00	9 800,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Demontáž ocelového potrubí do šrotu hmotnosti přes 250 do 1000 kg připojovací rozměr O 1220, tl. 10 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/230084193					
	VV		"pozice 2					
	VV	A21	1		1,000			
	VV	B21	"Celkem: "A21		1,000			
22	K	230085193	Demontáž ocelového potrubí do šrotu hmotnosti přes 1000 do 5000 kg připojovací rozměr O 1220, tl. 10 mm	KUS	2,000	15 000,00	30 000,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Demontáž ocelového potrubí do šrotu hmotnosti přes 1000 do 5000 kg připojovací rozměr O 1220, tl. 10 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/230085193					
	VV		"pozice 3					
	VV	A22	2		2,000			
	VV	B22	"Celkem: "A22		2,000			
23	K	23009.R01	Příplatek za použití jeřábu pro manipulaci s demontovaným zařízením	SHOD	3,000	1 500,00	4 500,00	R položka
	PP		Příplatek za použití jeřábu pro manipulaci s demontovaným zařízením					
D 767							12 890,72	
9	K	767991912	Ostatní opravy řezání plamenem	M	2,003	39,70	79,52	CS ÚRS 2021 02
	PP		Ostatní opravy řezání plamenem					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/767991912					
	VV		"vyříznutí pro návarek					
	VV	A9	0.638*3.14		2,003			
	VV	B9	"Celkem: "A9		2,003			
10	K	767-R1	Vizuální kontrola a kontrola sváru pomocí magnetické zkoušky	M	7,536	500,00	3 768,00	R položka
	PP		Vizuální kontrola a kontrola sváru pomocí magnetické zkoušky					
	VV	A10	2*1.2*3.14		7,536			
	VV	B10	"Celkem: "A10		7,536			
11	K	767-R2	Nedestruktivní metoda NDP dle ČSN EN 13 480-5 zkouška ultrazvukem	M	7,536	1 200,00	9 043,20	R položka
	PP		Nedestruktivní metoda NDP dle ČSN EN 13 480-5 zkouška ultrazvukem					
D 8							25 405,40	
1	K	8913919.R02	Montáž těsnění přírub	KUS	1,000	3 600,00	3 600,00	R položka
	PP		Montáž těsnění přírub					
	VV		"výkres 02					
	VV	A1	1		1,000			
	VV	B1	"Celkem: "A1		1,000			
2	M	891SPCM 21	Bezazbestové těsnění pro přírubový spoj DN 600 , tl.3 mm, dle ČSN 13 1550	KUS	1,000	3 400,00	3 400,00	R položka
	PP		Bezazbestové těsnění pro přírubový spoj DN 600 , tl.3 mm, dle ČSN 13 1550					
3	K	8913919.R04	Montáž spojovacího materiálu	SOUB OR	1,000	6 500,00	6 500,00	R položka
	PP		Montáž spojovacího materiálu					
	VV		"VÝKRES 02					
	VV	A3	1		1,000			
	VV	B3	"Celkem: "A3		1,000			
4	M	30902005	šroub metrický 5,8 částečný závit šestihranná hlava M27x120mm	100 kus	0,200	6 580,00	1 316,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		šroub metrický 5,8 částečný závit šestihranná hlava M27x120mm					
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: materiál - pozink					
5	M	31111011	matice přesná šestihranná Pz DIN 934-8 M27	100 kus	0,200	2 280,00	456,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		matice přesná šestihranná Pz DIN 934-8 M27					
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: materiál - pozink					
6	M	31120011	podložka DIN 125-A ZB D 27mm	100 kus	0,200	667,00	133,40	CS ÚRS 2021 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		podložka DIN 125-A ZB D 27mm					
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: materiál - pozink					
7	K	8-R1	Kontrola tloušťky stěn potrubí ultrazvukem	KUS	5,000	2 000,00	10 000,00	R položka
	PP		Kontrola tloušťky stěn potrubí ultrazvukem					
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: provedeno na stávajícím potrubí					
	D	997	Přesun sutě				9 187,50	
8	K	997013501.R03	Odvoz demontované oceli do kovošrotu, včetně manipulace v místě stavby , naložení a složení na skládce.	T	12,250	750,00	9 187,50	R položka
	PP		Odvoz demontované oceli do kovošrotu, včetně manipulace v místě stavby , naložení a složení na skládce.					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

PVN I - Opravy v šachtách č.6,6A v objektu čerpací stanice Lažany - I.etapa

Objekt:

03 - PVN I - šachta č.6A - stavební část

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Bohemia Arch spol. s r.o.

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 8. 2. 2022

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

25002279

DIČ:

CZ25002279

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

11 497,10

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	11 497,10	21,00%	2 414,39
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

13 911,49

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

PVN I - Opravy v šachtách č.6,6A v objektu čerpací stanice Lažany - I.etapa

Objekt:

03 - PVN I - šachta č.6A - stavební část

Místo:

Datum:

8. 2. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Bohemia Arch spol. s
r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

11 497,10

767 - Konstrukce zámečnické

10 335,37

789 - Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení

847,66

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

226,32

997 - Přesun sutě

87,75

SOUPIS PRACÍ

Stavba: PVN I - Opravy v šachtách č.6,6A v objektu čerpací stanice Lažany - I.etapa

Objekt: 03 - PVN I - šachta č.6A - stavební část

Místo:

Datum: 8. 2. 2022

Zadavatel:

Projektant: Bohemia Arch spol. s r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

11 497,10

D 767		Konstrukce zámečnické				10 335,37		
4	K	767991911	Ostatní opravy svařováním	M	5,160	273,00	1 408,68	CS ÚRS 2021 02
PP			Ostatní opravy svařováním					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/767991911					
5	K	767991912	Ostatní opravy řezání plamenem	M	5,160	39,70	204,85	CS ÚRS 2021 02
PP			Ostatní opravy řezání plamenem					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/767991912					
VV A5		(1.63+0.95)*2			5,160			
VV B5		"Celkem: "A5			5,160			
6	K	767995115	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 50 do 100 kg	KG	76,800	33,50	2 572,80	CS ÚRS 2021 02
PP			Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 50 do 100 kg					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/767995115					
7	M	13611220	plech ocelový hladký jakost S 235 JR tl 6mm tabule	T	0,088	25 500,00	2 244,00	CS ÚRS 2021 02
PP			plech ocelový hladký jakost S 235 JR tl 6mm tabule					
VV A7		76.8/1000*1.15			0,088			
VV B7		"Celkem: "A7			0,088			
8	K	767996702	Demontáž ostatních zámečnických konstrukcí o hmotnosti jednotlivých dílů řezáním přes 50 do 100 kg	KG	76,800	15,80	1 213,44	CS ÚRS 2021 02
PP			Demontáž ostatních zámečnických konstrukcí o hmotnosti jednotlivých dílů řezáním přes 50 do 100 kg					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/767996702					
VV		"m2* kg						
VV A8		1.6*48			76,800			
VV B8		"Celkem: "A8			76,800			
9	K	767-R1	Vizuální kontrola a kontrola sváru pomocí magnetické zkoušky	M	5,160	500,00	2 580,00	R položka
PP			Vizuální kontrola a kontrola sváru pomocí magnetické zkoušky					
10	K	998767101	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	T	0,093	1 200,00	111,60	CS ÚRS 2021 02
PP			Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/998767101					
D 789		Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení				847,66		
11	K	789224132	Provedení otryskání povrchů ocelových konstrukcí suché abrazivní tryskání třídy IV stupeň zrezivění C, stupeň přípravy Sa 21	M2	0,500	227,00	113,50	CS ÚRS 2021 02
PP			Provedení otryskání povrchů ocelových konstrukcí suché abrazivní tryskání třídy IV stupeň zrezivění C, stupeň přípravy Sa 21					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/789224132					
VV		"potrubí nad pr. 600 mm						
VV A11		0.5			0,500			
VV B11		"Celkem: "A11			0,500			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
12	M	42118101	materiál tryskací (ostrohranný tvrdý písek)	T	0,025	14 100,00	352,50	CS ÚRS 2021 02
	PP		materiál tryskací (ostrohranný tvrdý písek)					
	VV		"předpokládaná spotřeba 50 kg/m2					
	VV	A12	0.5*50/1000		0,025			
	VV	B12	"Celkem: "A12		0,025			
13	K	789324211	Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy IV dvousložkového základního, tloušťky do 80 µm	M2	0,850	90,70	77,10	CS ÚRS 2021 02
	PP		Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy IV dvousložkového základního, tloušťky do 80 µm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/789324211					
	VV		"potrubí nad pr. 600 mm					
	VV	A13	0.5+0.35		0,850			
	VV	B13	"Celkem: "A13		0,850			
14	M	24629066	hmota nátěrová epoxidová základní antikorozi na ocelové konstrukce RAL3020	KG	0,128	211,00	27,01	CS ÚRS 2021 02
	PP		hmota nátěrová epoxidová základní antikorozi na ocelové konstrukce RAL3020					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>Poznámka k položce: Odstín RAL bude upřesněn objednatelem při realizaci. Uvedené RAL je pouze informativní</i>					
	VV		"předpokládaná spotřeba 0,15 kg/m2					
	VV	A14	0.85*0.15		0,128			
	VV	B14	"Celkem: "A14		0,128			
15	K	789324216	Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy IV dvousložkového mezivrstvy, tloušťky do 80 µm	M2	1,700	85,50	145,35	CS ÚRS 2021 02
	PP		Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy IV dvousložkového mezivrstvy, tloušťky do 80 µm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/789324216					
	VV		"provedení 2x80um					
	VV	A15	0.85*2		1,700			
	VV	B15	"Celkem: "A15		1,700			
16	M	24629073	hmota nátěrová epoxidová základní plněná železitou slídou na ocelové konstrukce	KG	0,128	135,00	17,28	CS ÚRS 2021 02
	PP		hmota nátěrová epoxidová základní plněná železitou slídou na ocelové konstrukce					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>Poznámka k položce: Odstín RAL bude upřesněn objednatelem při realizaci. Uvedené RAL je pouze informativní</i>					
	VV		"předpokládaná spotřeba 0,15 kg/m2					
	VV	A16	0.85*0.15		0,128			
	VV	B16	"Celkem: "A16		0,128			
17	K	789324221	Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy IV dvousložkového krycího (vrchního), tloušťky do 80 µm	M2	0,850	93,00	79,05	CS ÚRS 2021 02
	PP		Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy IV dvousložkového krycího (vrchního), tloušťky do 80 µm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/789324221					
18	M	24629095	hmota nátěrová epoxidová krycí (email) na ocelové konstrukce RAL 3020	KG	0,170	211,00	35,87	CS ÚRS 2021 02
	PP		hmota nátěrová epoxidová krycí (email) na ocelové konstrukce RAL 3020					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>Poznámka k položce: Odstín RAL bude upřesněn objednatelem při realizaci. Uvedené RAL je pouze informativní</i>					
	VV		"předpokládaná spotřeba 0,2 kg/m2					
	VV	A18	0.85*0.2		0,170			
	VV	B18	"Celkem: "A18		0,170			
D 9							226,32	
1	K	952901411	Vyčištění budov nebo objektů před předáním do užívání ostatních objektů (např. kanálů, zásobníků, kůlen apod.) jakékoliv výšky podlaží	M2	4,676	48,40	226,32	CS ÚRS 2021 02
	PP		Vyčištění budov nebo objektů před předáním do užívání ostatních objektů (např. kanálů, zásobníků, kůlen apod.) jakékoliv výšky podlaží					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/952901411					
	VV	A1	3.27*1.43		4,676			
	VV	B1	"Celkem: "A1		4,676			
D 997							87,75	
2	K	997013501.R02	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku se složením , včetně poplatku za skládku - jiný stavební a demoliční odbad, kategorie N , dle platné legislativy	T	0,025	1 200,00	30,00	R položka
	PP		Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku se složením , včetně poplatku za skládku - jiný stavební a demoliční odbad, kategorie N , dle platné legislativy					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
3	K	997013501.R03	Odvoz demontované oceli do kovošrotu, včetně manipulace v místě stavby , naložení a složení na skládce.	T	0,077	750,00	57,75	R položka

PP Odvoz demontované oceli do kovošrotu, včetně manipulace v místě stavby , naložení a složení na skládce.

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

PVN I - Opravy v šachtách č.6,6A v objektu čerpací stanice Lažany - I.etapa

Objekt:

04 - PVN I - šachta č.6A - trubní vedení

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Bohemia Arch spol. s r.o.

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 8. 2. 2022

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

25002279

DIČ:

CZ25002279

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

173 709,10

DPH základní
snížená

Základ daně

173 709,10

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

36 478,91

0,00

Cena s DPH

v CZK

210 188,01

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

PVN I - Opravy v šachtách č.6,6A v objektu čerpací stanice Lažany - I.etapa

Objekt:

04 - PVN I - šachta č.6A - trubní vedení

Místo:

Datum:

8. 2. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Bohemia Arch spol. s
r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

173 709,10

23-M - Montáže potrubí

46 064,00

767 - Konstrukce zámečnické

9 203,80

8 - Trubní vedení

116 242,00

997 - Přesun sutě

1 012,50

998 - Přesun hmot

1 186,80

SOUPIS PRACÍ

Stavba: PVN I - Opravy v šachtách č.6,6A v objektu čerpací stanice Lažany - I.etapa

Objekt: 04 - PVN I - šachta č.6A - trubní vedení

Místo:

Datum: 8. 2. 2022

Zadavatel:

Projektant: Bohemia Arch spol. s r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

173 709,10

D 23-M		Montáže potrubí		46 064,00				
17	K	230011179	Montáž potrubí z trub ocelových hladkých tř. 11 až 13 O 530 mm, tl. 7,0 mm	M	0,100	1 500,00	150,00	CS ÚRS 2021 02
PP		Montáž potrubí z trub ocelových hladkých tř. 11 až 13 O 530 mm, tl. 7,0 mm						
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/230011179						
18	M	230SPCM 1	Ocelová trubka svařovaná DN 500 PN 10 TR 530x7,0 dle ČSN 42 57 38.0 11 375 - ČSN 42 0144.13	M	0,120	3 450,00	414,00	R položka
PP		Ocelová trubka svařovaná DN 500 PN 10 TR 530x7,0 dle ČSN 42 57 38.0 11 375 - ČSN 42 0144.13						
VV A18		0.1*1.2 "Přepočtené koeficientem množství			0,120			
VV B18		"Celkem: "A18			0,120			
19	K	230024163	Montáž trubních dílů přivařovacích hmotnosti přes 10 do 50 kg tř. 11 až 13 O 530 mm, tl. 7,0 mm	KUS	2,000	3 000,00	6 000,00	CS ÚRS 2021 02
PP		Montáž trubních dílů přivařovacích hmotnosti přes 10 do 50 kg tř. 11 až 13 O 530 mm, tl. 7,0 mm						
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/230024163						
20	M	230SPCM 2	Přivařovací příruba s krkem DN 500 PN 10 dle ČSN EN 1092-1 (ČSN 13 1230, Typ B(tvar)	KUS	2,000	5 500,00	11 000,00	R položka
PP		Přivařovací příruba s krkem DN 500 PN 10 dle ČSN EN 1092-1 (ČSN 13 1230, Typ B(tvar)						
21	K	230082156	Demontáž ocelového potrubí do šrotu hmotnosti přes 10 do 50 kg připojovací rozměr O 530, tl. 10,0 mm	KUS	2,000	5 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2021 02
PP		Demontáž ocelového potrubí do šrotu hmotnosti přes 10 do 50 kg připojovací rozměr O 530, tl. 10,0 mm						
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/230082156						
VV		"pozice č.4						
VV A21		2			2,000			
VV B21		"Celkem: "A21			2,000			
22	K	230083156	Demontáž ocelového potrubí do šrotu hmotnosti přes 50 do 250 kg připojovací rozměr O 530, tl. 10,0 mm	KUS	1,000	6 000,00	6 000,00	CS ÚRS 2021 02
PP		Demontáž ocelového potrubí do šrotu hmotnosti přes 50 do 250 kg připojovací rozměr O 530, tl. 10,0 mm						
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/230083156						
VV		"pozice 5						
VV A22		1			1,000			
VV B22		"Celkem: "A22			1,000			
23	K	230084156	Demontáž ocelového potrubí do šrotu hmotnosti přes 250 do 1000 kg připojovací rozměr O 530, tl. 10,0 mm	KUS	1,000	8 000,00	8 000,00	CS ÚRS 2021 02
PP		Demontáž ocelového potrubí do šrotu hmotnosti přes 250 do 1000 kg připojovací rozměr O 530, tl. 10,0 mm						
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/230084156						
VV		"pozice 6						
VV A23		1			1,000			
VV B23		"Celkem: "A23			1,000			
24	K	23009.R01	Příplatek za použití jeřábu pro manipulaci s demontovaným zařízením	SHOD	3,000	1 500,00	4 500,00	R položka
PP		Příplatek za použití jeřábu pro manipulaci s demontovaným zařízením						

D 767

Konstrukce zámečnické

9 203,80

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
15	K	767-R1	Vizuální kontrola a kontrola sváru pomocí magnetické zkoušky	M	5,414	500,00	2 707,00	R položka
	PP		Vizuální kontrola a kontrola sváru pomocí magnetické zkoušky					
	VV	A15	(3*0.53*3.14)+(1.43-0.909-0.1)		5,414			
	VV	B15	"Celkem: "A15		5,414			
16	K	767-R2	Nedestruktivní metoda NDP dle ČSN EN 13 480-5 zkouška ultrazvukem	M	5,414	1 200,00	6 496,80	R položka
	PP		Nedestruktivní metoda NDP dle ČSN EN 13 480-5 zkouška ultrazvukem					
	VV	A16	(3*0.53*3.14)+(1.43-0.909-0.1)		5,414			
	VV	B16	"Celkem: "A16		5,414			
D	8		Trubní vedení				116 242,00	
1	M	891SPCM 5	Ovládací sada - prodlužovací tyč a držák k uchycení stropu z korozuvzdorné oceli 1.4301, silniční šoupátkový poklop	KUS	1,000	22 000,00	22 000,00	R položka
	PP		Ovládací sada - prodlužovací tyč a držák k uchycení stropu z korozuvzdorné oceli 1.4301, silniční šoupátkový poklop					
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: detailní popis viz výkres D2-03, ovládací sada bude v rámci PVN I nakoupena a uskladněna, montáž je zahrnuta v PVNII - 6A					
2	K	8913919.R02	Montáž těsnění přírub	KUS	3,000	3 600,00	10 800,00	R položka
	PP		Montáž těsnění přírub					
3	M	891SPCM 3	Bezazbestové těsnění pro přírubový spoj DN 500 , tl.3 mm, dle ČSN 13 1550 PN 10	KUS	3,000	3 300,00	9 900,00	R položka
	PP		Bezazbestové těsnění pro přírubový spoj DN 500 , tl.3 mm, dle ČSN 13 1550 PN 10					
4	K	8913919.R04	Montáž spojovacího materiálu	SOUB OR	1,000	6 500,00	6 500,00	R položka
	PP		Montáž spojovacího materiálu					
5	M	31111010	matice přesná šestihranná Pz DIN 934-8 M24	100 kus	0,600	2 200,00	1 320,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		matice přesná šestihranná Pz DIN 934-8 M24					
	VV	A5	60/100		0,600			
	VV	B5	"Celkem: "A5		0,600			
6	M	31120010	podložka DIN 125-A ZB D 24mm - pozink	100 kus	0,600	640,00	384,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		podložka DIN 125-A ZB D 24mm - pozink					
7	M	30902003.1	šroub metrický 8.8 částečný závit šestihranná hlava M24x100mm - pozinkovaný	100 kus	0,600	6 580,00	3 948,00	R položka
	PP		šroub metrický 8.8 částečný závit šestihranná hlava M24x100mm - pozinkovaný					
8	K	891421222	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v šachtách s ručním kolečkem DN 500	KUS	1,000	4 530,00	4 530,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v šachtách s ručním kolečkem DN 500					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/891421222					
9	M	891SPCM 1	Šoupátko s přírubami třmenové DN 500 PN 10 kovotěsnící se stoupajícím korozivzdorným vřetenem L=350 typ S33.2 , dálkové ovládání přes ruční převodovku, čelní p	KUS	1,000	28 000,00	28 000,00	R položka
	PP		Šoupátko s přírubami třmenové DN 500 PN 10 kovotěsnící se stoupajícím korozivzdorným vřetenem L=350 typ S33.2 , dálkové ovládání přes ruční převodovku, čelní převodovka ovládaná skrz uzavřený strop,provedení dle EN 1092-1, tvar přítuby typ B					
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: detailní popis viz výkres D2-03					
10	K	891424121	Montáž vodovodních armatur na potrubí kompenzátorů ucpávkových a gumových nebo montážních vložek DN 500	KUS	1,000	3 860,00	3 860,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí kompenzátorů ucpávkových a gumových nebo montážních vložek DN 500					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/891424121					
11	M	891SPCM 2	Montážní vložka DN 500 PN 10 L=400 (+20/-20) typ M20. 1 epoxidový nátěr 320 mikronů,provedení dle EN 1092-1, tvar přítuby typ B	KUS	1,000	15 000,00	15 000,00	R položka
	PP		Montážní vložka DN 500 PN 10 L=400 (+20/-20) typ M20. 1 epoxidový nátěr 320 mikronů,provedení dle EN 1092-1, tvar přítuby typ B					
12	K	8-R1	Kontrola tloušťky stěn potrubí ultrazvukem	KUS	5,000	2 000,00	10 000,00	R položka
	PP		Kontrola tloušťky stěn potrubí ultrazvukem					
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: provedeno na stávajícím potrubí					
D	997		Přesun sutě				1 012,50	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
13	K	997013501.R03	Odvoz demontované oceli do kovošrotu, včetně manipulace v místě stavby , naložení a složení na skládce.	T	1,350	750,00	1 012,50	R položka
PP			Odvoz demontované oceli do kovošrotu, včetně manipulace v místě stavby , naložení a složení na skládce.					
D 998			Přesun hmot				1 186,80	
14	K	998272211	Přesun hmot pro trubní vedení z ocelových trub svařovaných pro vodovody, plynovody, teplovody, shybky, produktovody ve štole dopravní vzdálenost do 50 m	T	0,860	1 380,00	1 186,80	CS ÚRS 2021 02
PP			Přesun hmot pro trubní vedení z ocelových trub svařovaných pro vodovody, plynovody, teplovody, shybky, produktovody ve štole dopravní vzdálenost do 50 m					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/998272211					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
PVN I - Opravy v šachtách č.6,6A v objektu čerpací stanice Lažany - I.etapa
Objekt:
VON - Vedlejší a ostatní náklady

KSO:
Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Projektant:
Bohemia Arch spol. s r.o.

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 8. 2. 2022

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ: 25002279
DIČ: CZ25002279

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			70 500,00
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	70 500,00	21,00%	14 805,00
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH			85 305,00
v CZK			

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

PVN I - Opravy v šachtách č.6,6A v objektu čerpací stanice Lažany - I.etapa

Objekt:

VON - Vedlejší a ostatní náklady

Místo:

Datum:

8. 2. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Bohemia Arch spol. s
r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

70 500,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

5 000,00

VRN3 - Zařízení staveniště

30 000,00

VRN4 - Inženýrská činnost

1 500,00

VRN6 - Územní vlivy

12 000,00

VRN9 - Ostatní náklady

22 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: PVN I - Opravy v šachtách č.6,6A v objektu čerpací stanice Lažany - I.etapa

Objekt: **VON - Vedlejší a ostatní náklady**

Místo:

Datum: 8. 2. 2022

Zadavatel:

Projektant: Bohemia Arch spol. s r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

70 500,00

D		VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce			5 000,00		
1	K	012002000.1	Geodetické práce - vytýčení stávajících podzemních sítí	KČ	1,000	5 000,00	5 000,00	
PP		Geodetické práce - vytýčení stávajících podzemních sítí						
P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: v ceně je zahrnuto vytýčení všech sítí , dle požadavků stavbou dotčených vlastníků nemovitostí						
D		VRN3	Zařízení stavenišť			30 000,00		
2	K	03000100	Zařízení staveniště - zřízení a odstranění , včetně uvedení pozemku do původního stavu	KPL	1,000	15 000,00	15 000,00	
PP		Zařízení staveniště - zřízení a odstranění , včetně uvedení pozemku do původního stavu						
3	K	03000101	Uvedení pozemku do původního stavu v místech příjezdových komunikací	KPL	1,000	15 000,00	15 000,00	
PP		Uvedení pozemku do původního stavu v místech příjezdových komunikací						
D		VRN4	Inženýrská činnost			1 500,00		
4	K	043114000.1	Vizuální kontrola těsnosti potrubí v šachtách v rozsahu celého díla	KPL	1,000	1 500,00	1 500,00	
PP		Vizuální kontrola těsnosti potrubí v šachtách v rozsahu celého díla						
D		VRN6	Územní vlivy			12 000,00		
5	K	0630020	Práce v omezených prostorech	KPL	1,000	12 000,00	12 000,00	
PP		Práce v omezených prostorech						
P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: Omezení prostoru v šachtách při montážních pracích						
D		VRN9	Ostatní náklady			22 000,00		
6	K	092002000.1	Ostatní náklady související s provozem - zajištění opatření vyplývající z plánu BOZP	KČ	1,000	10 000,00	10 000,00	
PP		Ostatní náklady související s provozem - zajištění opatření vyplývající z plánu BOZP						
7	K	092002000.2	Ostatní náklady související s provozem -zpracování plánu jakosti KZP	KČ	1,000	10 000,00	10 000,00	
PP		Ostatní náklady související s provozem -zpracování plánu jakosti KZP						
8	K	092002000.3	Pasportizace stávajících stavebních konstrukcí v majetku jiných vlastníků pro případné oprávněné či neoprávněné požadavky na opravu těchto konstrukcí	KČ	1,000	2 000,00	2 000,00	
PP		Pasportizace stávajících stavebních konstrukcí v majetku jiných vlastníků pro případné oprávněné či neoprávněné požadavky na opravu těchto konstrukcí						

SEZNAM FIGUR

Kód: 21417077
 Stavba: PVN I - Opravy v šachtách č.6,6A v objektu čerpací stanice Lažany - I.etapa

Datum: 8. 2. 2022

Kód	Popis	MJ	Výměra
01	PVN I - šachta č.6 - stavební část		
A13	A13		3,600
A13	3.6		3,600
Použití figury:			
711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V nátěrem penetračním	M2	3,600
A14	A14		0,001
A14	3.6*0.0003 "Přepočtené koeficientem množství		0,001
Použití figury:			
11163150	lak penetrační asfaltový	T	0,001
A16	A16		4,140
A16	3.6*1.15 "Přepočtené koeficientem množství		4,140
Použití figury:			
62833158	pás asfaltový natavitelný oxidovaný tl. 4mm typu G200 S40 s vložkou ze skleněné tkaniny, s jemnozrnným minerálním posypem	M2	4,140
A18	A18		7,780
	"přivaření ocelové desky		0,000
A18	(1.5+2.39)*2		7,780
Použití figury:			
767991911	Ostatní opravy svařováním	M	7,780
A19	A19		7,780
	"řezání plechu ve stropě šachty		0,000
A19	(1.5+2.39)*2		7,780
Použití figury:			
767991912	Ostatní opravy řezání plamenem	M	7,780
A2	A2		6,171
A2	3.43*(3.17-0.6)*0.7		6,171
Použití figury:			
122251101	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3	M3	8,156
A20	A20		172,800

Kód	Popis	MJ	Výměra
	"plech 48kg/m2		0,000
A20	3.6*48		172,800
Použití figury:			
767995116	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 100 do 250 kg	KG	172,800
A21	A21		0,199
A21	172.8*1.15/1000		0,199
Použití figury:			
13611220	plech ocelový hladký jakost S 235 JR tl 6mm tabule	T	0,199
A25	A25		0,250
	"potrubí nad pr. 600 mm		0,000
A25	0.25		0,250
Použití figury:			
789224132	Provedení otryskání povrchů ocelových konstrukcí suché abrazivní tryskání třídy IV stupeň zrezivění C, stupeň přípravy Sa 21	M2	0,250
A26	A26		0,013
	"předpokládaná spotřeba 50 kg/m2		0,000
A26	0.25*50/1000		0,013
Použití figury:			
42118101	materiál tryskací (ostrohranný tvrdý písek)	T	0,013
A27	A27		3,400
	"potrubí nad pr. 600 mm		0,000
A27	3.4		3,400
Použití figury:			
789324211	Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy IV dvousložkového základního, tloušťky do 80 µm	M2	3,400
A28	A28		0,471
	"předpokládaná spotřeba 0,15 kg/m2		0,000
A28	3.14*0.15		0,471
Použití figury:			
24629066	hmota nátěrová epoxidová základní antikorozní na ocelové konstrukce RAL3020	KG	0,471
A29	A29		6,800
	"provedení 2x80um		0,000
A29	3.4*2		6,800
Použití figury:			
789324216	Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy IV dvousložkového mezivrstvy, tloušťky do 80 µm	M2	6,800
A3	A3		8,156

Kód	Popis	MJ	Výměra
A3	8.156		8,156
Použití figury:			
174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	M3	8,156
A30	A30		0,510
	"předpokládaná spotřeba 0,15 kg/m2		0,000
A30	3.4*0.15		0,510
Použití figury:			
24629073	hmota nátěrová epoxidová základní plněná železitou slídou na ocelové konstrukce	KG	0,510
A32	A32		0,680
	"předpokládaná spotřeba 0,2 kg/m2		0,000
A32	3.4*0.2		0,680
Použití figury:			
24629095	hmota nátěrová epoxidová krycí (email) na ocelové konstrukce RAL 3020	KG	0,680
A4	A4		0,896
A4	2.39*1.5*0.25		0,896
Použití figury:			
411321616.R01	Stropy z betonu železového (bez výztuže) stropů deskových, plochých střech, desek balkonových, desek hřibových stropů včetně hlavic hřibových sloupů tř. C 30/37 M3		0,896
A7	A7		0,065
A7	3.6*7.9/1000*1.15*2		0,065
Použití figury:			
411362021	Výztuž stropů prostě uložených, vetknutých, spojitých, deskových, trémových (žebrových, kazetových), s keramickými a jinými vložkami, konsolových nebo balkonový	T	0,065
A8	A8		0,896
A8	1.5*2.39*0.25		0,896
Použití figury:			
963051113	Bourání železobetonových stropů deskových, tl. přes 80 mm	M3	0,896
A9	A9		7,780
	"otvor ve stropě šachty		0,000
A9	(1.5+2.39)*2		7,780
Použití figury:			
977211112	Řezání konstrukcí stěnovou pilou železobetonových průměru řezané výztuže do 16 mm hloubka řezu přes 200 do 350 mm	M	7,780
B13	B13		3,600
B13	"Celkem: "A13		3,600
B14	B14		0,001
B14	"Celkem: "A14		0,001

Kód		Popis	MJ	Výměra
B16	B16			4,140
B16	"Celkem: "A16			4,140
B18	B18			7,780
B18	"Celkem: "A18			7,780
B19	B19			7,780
B19	"Celkem: "A19			7,780
B2	B2			1,985
B2	(3.43+(3.17-0.6)*0.3*0.7)/2			1,985
Použití figury:				
122251101	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3		M3	8,156
B20	B20			172,800
B20	"Celkem: "A20			172,800
B21	B21			0,199
B21	"Celkem: "A21			0,199
B25	B25			0,250
B25	"Celkem: "A25			0,250
B26	B26			0,013
B26	"Celkem: "A26			0,013
B27	B27			3,400
B27	"Celkem: "A27			3,400
B28	B28			0,471
B28	"Celkem: "A28			0,471
B29	B29			6,800
B29	"Celkem: "A29			6,800
B3	B3			8,156
B3	"Celkem: "A3			8,156
B30	B30			0,510
B30	"Celkem: "A30			0,510
B32	B32			0,680
B32	"Celkem: "A32			0,680
B4	B4			0,896
B4	"Celkem: "A4			0,896
B7	B7			0,065
B7	"Celkem: "A7			0,065

Kód		Popis	MJ	Výměra
B8	B8			0,896
B8		"Celkem: "A8		0,896
B9	B9			7,780
B9		"Celkem: "A9		7,780
C2	C2			8,156
C2		"Celkem: "A2+B2		8,156
02	PVN I - šachta č.6 - trubní vedení			
A1	A1			1,000
		"výkres 02		0,000
A1	1			1,000
Použití figury:				
8913919.R02		Montáž těsnění přírub	KUS	1,000
A10	A10			7,536
A10		2*1.2*3.14		7,536
Použití figury:				
767-R1		Vizuální kontrola a kontrola sváru pomocí magnetické zkoušky	M	7,536
A12	A12			0,400
		"doměrek		0,000
A12	0.4			0,400
Použití figury:				
230011189		Montáž potrubí z trub ocelových hladkých tř. 11 až 13 O 630 mm, tl. 8,0 mm	M	0,400
A13	A13			0,460
		"doměrek		0,000
A13	0.4*1.15			0,460
Použití figury:				
230SPCM 1		Ocelová trubka svařovaná DN 600 PN 10 TR 630x8,0 - ČSN 42 5738.0 - 11 375 - ČSN 42 0144.13	M	0,460
A15	A15			2,409
A15		2.19*1.1 "Přepočtené koeficientem množství		2,409
Použití figury:				
230SPCM 4		Ocelová trubka svařovaná DN 1200 PN 10 TR 1220x10,0-ČSN 42 5738.0-11 375-ČSN 42 0144.13	M	2,409
A20	A20			1,000
		"pozice 1		0,000
A20	1			1,000
Použití figury:				

Kód	Popis	MJ	Výměra
230083192	Demontáž ocelového potrubí do šrotu hmotnosti přes 50 do 250 kg připojovací rozměr O 1220, tl. 8 mm	KUS	1,000
A21	A21		1,000
	"pozice 2		0,000
A21	1		1,000
Použití figury:			
230084193	Demontáž ocelového potrubí do šrotu hmotnosti přes 250 do 1000 kg připojovací rozměr O 1220, tl. 10 mm	KUS	1,000
A22	A22		2,000
	"pozice 3		0,000
A22	2		2,000
Použití figury:			
230085193	Demontáž ocelového potrubí do šrotu hmotnosti přes 1000 do 5000 kg připojovací rozměr O 1220, tl. 10 mm	KUS	2,000
A3	A3		1,000
	"VÝKRES 02		0,000
A3	1		1,000
Použití figury:			
8913919.R04	Montáž spojovacího materiálu	SOUBOR	1,000
A9	A9		2,003
	"vyříznutí pro návarek		0,000
A9	0.638*3.14		2,003
Použití figury:			
767991912	Ostatní opravy řezání plamenem	M	2,003
B1	B1		1,000
B1	"Celkem: "A1		1,000
B10	B10		7,536
B10	"Celkem: "A10		7,536
B12	B12		0,400
B12	"Celkem: "A12		0,400
B13	B13		0,460
B13	"Celkem: "A13		0,460
B15	B15		2,409
B15	"Celkem: "A15		2,409
B20	B20		1,000
B20	"Celkem: "A20		1,000
B21	B21		1,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
B21	"Celkem: "A21		1,000
B22	B22		2,000
B22	"Celkem: "A22		2,000
B3	B3		1,000
B3	"Celkem: "A3		1,000
B9	B9		2,003
B9	"Celkem: "A9		2,003
03	PVN I - šachta č.6A - stavební část		
A1	A1		4,676
A1	3.27*1.43		4,676
Použití figury:			
952901411	Vyčištění budov nebo objektů před předáním do užívání ostatních objektů (např. kanálů, zásobníků, kúlén apod.) jakékoliv výšky podlaží	M2	4,676
A11	A11		0,500
	"potrubí nad pr. 600 mm		0,000
A11	0.5		0,500
Použití figury:			
789224132	Provedení otryskání povrchů ocelových konstrukcí suché abrazivní tryskání třídy IV stupeň zrezivění C, stupeň přípravy Sa 21	M2	0,500
A12	A12		0,025
	"předpokládaná spotřeba 50 kg/m2		0,000
A12	0.5*50/1000		0,025
Použití figury:			
42118101	materiál tryskací (ostrohranný tvrdý písek)	T	0,025
A13	A13		0,850
	"potrubí nad pr. 600 mm		0,000
A13	0.5+0.35		0,850
Použití figury:			
789324211	Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy IV dvousložkového základního, tloušťky do 80 µm	M2	0,850
A14	A14		0,128
	"předpokládaná spotřeba 0,15 kg/m2		0,000
A14	0.85*0.15		0,128
Použití figury:			
24629066	hmota nátěrová epoxidová základní antikorozní na ocelové konstrukce RAL3020	KG	0,128
A15	A15		1,700
	"provedení 2x80um		0,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
A15	0.85*2		1,700
Použití figury:			
789324216	Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy IV dvousložkového mezivrstvy, tloušťky do 80 µm	M2	1,700
A16	A16		0,128
	"předpokládaná spotřeba 0,15 kg/m2		0,000
A16	0.85*0.15		0,128
Použití figury:			
24629073	hmota nátěrová epoxidová základní plněná železitou slídou na ocelové konstrukce	KG	0,128
A18	A18		0,170
	"předpokládaná spotřeba 0,2 kg/m2		0,000
A18	0.85*0.2		0,170
Použití figury:			
24629095	hmota nátěrová epoxidová krycí (email) na ocelové konstrukce RAL 3020	KG	0,170
A5	A5		5,160
A5	(1.63+0.95)*2		5,160
Použití figury:			
767991912	Ostatní opravy řezání plamenem	M	5,160
A7	A7		0,088
A7	76.8/1000*1.15		0,088
Použití figury:			
13611220	plech ocelový hladký jakost S 235 JR tl 6mm tabule	T	0,088
A8	A8		76,800
	"m2* kg		0,000
A8	1.6*48		76,800
Použití figury:			
767996702	Demontáž ostatních zámečnických konstrukcí o hmotnosti jednotlivých dílů řezáním přes 50 do 100 kg	KG	76,800
B1	B1		4,676
B1	"Celkem: "A1		4,676
B11	B11		0,500
B11	"Celkem: "A11		0,500
B12	B12		0,025
B12	"Celkem: "A12		0,025
B13	B13		0,850
B13	"Celkem: "A13		0,850

Kód		Popis	MJ	Výměra
B14	B14			0,128
B14	"Celkem: "A14			0,128
B15	B15			1,700
B15	"Celkem: "A15			1,700
B16	B16			0,128
B16	"Celkem: "A16			0,128
B18	B18			0,170
B18	"Celkem: "A18			0,170
B5	B5			5,160
B5	"Celkem: "A5			5,160
B7	B7			0,088
B7	"Celkem: "A7			0,088
B8	B8			76,800
B8	"Celkem: "A8			76,800
04	PVN I - šachta č.6A - trubní vedení			
A15	A15			5,414
A15	(3*0.53*3.14)+(1.43-0.909-0.1)			5,414
Použití figury:				
767-R1	Vizuální kontrola a kontrola sváru pomocí magnetické zkoušky	M		5,414
A16	A16			5,414
A16	(3*0.53*3.14)+(1.43-0.909-0.1)			5,414
Použití figury:				
767-R2	Nedestruktivní metoda NDP dle ČSN EN 13 480-5 zkouška ultrazvukem	M		5,414
A18	A18			0,120
A18	0.1*1.2 "Přepočtené koeficientem množství			0,120
Použití figury:				
230SPCM 1	Ocelová trubka svařovaná DN 500 PN 10 TR 530x7,0 dle ČSN 42 57 38.0 11 375 - ČSN 42 0144.13	M		0,120
A21	A21			2,000
	"pozice č.4			0,000
A21	2			2,000
Použití figury:				
230082156	Demontáž ocelového potrubí do šrotu hmotnosti přes 10 do 50 kg připojovací rozměr O 530, tl. 10,0 mm	KUS		2,000
A22	A22			1,000
	"pozice 5			0,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
A22	1		1,000
Použití figury:			
230083156	Demontáž ocelového potrubí do šrotu hmotnosti přes 50 do 250 kg připojovací rozměr O 530, tl. 10,0 mm	KUS	1,000
A23	A23		1,000
	"pozice 6		0,000
A23	1		1,000
Použití figury:			
230084156	Demontáž ocelového potrubí do šrotu hmotnosti přes 250 do 1000 kg připojovací rozměr O 530, tl. 10,0 mm	KUS	1,000
A5	A5		0,600
A5	60/100		0,600
Použití figury:			
31111010	matice přesná šestihranná Pz DIN 934-8 M24	100 kus	0,600
B15	B15		5,414
B15	"Celkem: "A15		5,414
B16	B16		5,414
B16	"Celkem: "A16		5,414
B18	B18		0,120
B18	"Celkem: "A18		0,120
B21	B21		2,000
B21	"Celkem: "A21		2,000
B22	B22		1,000
B22	"Celkem: "A22		1,000
B23	B23		1,000
B23	"Celkem: "A23		1,000
B5	B5		0,600
B5	"Celkem: "A5		0,600

Struktura údajů, formát souboru a metodika pro zpracování

Struktura

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Pro položky soupisu prací se zobrazují následující informace:

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

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

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

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

Metodika pro zpracování

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

Uchazeč je pro podání nabídky povinen vyplnit žlutě podbarvená pole:

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

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

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

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

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

Poznámka - nepovinný údaj pro položku soupisu

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

- J.materiál - jednotková cena materiálu
- J.montáž - jednotková cena montáže

Uchazeč v tomto případě by měl vyplnit všechna pole J.materiál a pole J.montáž nenulovými kladnými číslicemi. V případech, kdy položka neobsahuje žádný materiál je přípustné, aby pole J.materiál bylo vyplněno nulou. V případech, kdy položka neobsahuje žádnou montáž je přípustné, aby pole J.montáž bylo vyplněno nulou. Obě pole - J.materiál, J.montáž u jedné položky by však neměly být vyplněny nulou.

Rekapitulace stavby

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

Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací

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

Krycí list soupisu

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

Rekapitulace členění soupisu prací

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

Soupis prací

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

Datová věta

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

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 21417078

Stavba: PVN II - Opravy v šachtách č.6,6A v objektu čerpací stanice Lažany - I.etapa

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 8. 2. 2022

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

Bohemia Arch spol. s r.o.

IČ:

25002279

DIČ:

CZ25002279

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 dále k dispozici na webu podminky.urs.cz.

Cena bez DPH

1 115 702,35

DPH základní	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
	21,00%	1 115 702,35	234 297,49
snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH

v

CZK

1 349 999,84

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 21417078

Stavba: PVN II - Opravy v šachtách č.6,6A v objektu čerpací stanice Lažany - I.etapa

Místo: Datum: 8. 2. 2022

Zadavatel: Projektant: Bohemia Arch spol. s r.o.

Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		1 115 702,35	1 349 999,84	
01	PVN II - šachta č.6 - stavební práce	426 335,40	515 865,83	STA
02	PVN II - šachta č.6 - trubní vedení	245 963,62	297 615,98	STA
03	PVN II - šachta č.6A - stavební práce	188 749,99	228 387,49	STA
04	PVN II - šachta č.6A - trubní vedení	184 153,34	222 825,54	STA
VON	Vedlejší a ostatní náklady	70 500,00	85 305,00	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

PVN II - Opravy v šachtách č.6,6A v objektu čerpací stanice Lažany - I.etapa

Objekt:

01 - PVN II - šachta č.6 - stavební práce

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Bohemia Arch spol. s r.o.

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 8. 2. 2022

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

25002279

DIČ:

CZ25002279

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

426 335,40

DPH základní
snížená

Základ daně

426 335,40

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

89 530,43

0,00

Cena s DPH

v CZK

515 865,83

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: PVN II - Opravy v šachtách č.6,6A v objektu čerpací stanice Lažany - I.etapa

Objekt: **01 - PVN II - šachta č.6 - stavební práce**

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Datum: 8. 2. 2022

Projektant: Bohemia Arch spol. s
r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	426 335,40
1 - Zemní práce	42 945,77
3 - Svislé a kompletní konstrukce	18 189,90
4 - Vodorovné konstrukce	9 788,43
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	940,93
767 - Konstrukce zámečnické	141 390,74
783 - Dokončovací práce - nátěry	813,61
789 - Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení	139 845,97
8 - Trubní vedení	472,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	53 301,51
997 - Přesun sutě	18 646,54

SOUPIS PRACÍ

Stavba: PVN II - Opravy v šachtách č.6,6A v objektu čerpací stanice Lažany - I.etapa

Objekt: 01 - PVN II - šachta č.6 - stavební práce

Místo:

Datum: 8. 2. 2022

Zadavatel:

Projektant: Bohemia Arch spol. s r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

426 335,40

D 1		Zemní práce				42 945,77		
1	K	1151012.R01	Čerpání vody po dobu realizace stavby	KPL	1,000	35 000,00	35 000,00	R položka
PP		Čerpání vody po dobu realizace stavby						
2	K	122251101	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3	M3	10,122	205,00	2 075,01	CS ÚRS 2021 02
PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3						
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/122251101						
VV A2		3.43*(3.955-0.6)*0.7				8,055		
VV B2		(3.43+(3.955-0.6)*0.3*0.7)/2				2,067		
VV C2		"Celkem: "A2+B2				10,122		
3	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	M3	10,122	580,00	5 870,76	CS ÚRS 2021 02
PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách						
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/174101101						
VV A3		10.122				10,122		
VV B3		"Celkem: "A3				10,122		
D 3		Svislé a kompletní konstrukce				18 189,90		
4	K	380326132	Kompletní konstrukce čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu železového bez výztuže a bednění se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37, tl	M3	1,214	4 600,00	5 584,40	CS ÚRS 2021 02
PP		Kompletní konstrukce čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu železového bez výztuže a bednění se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37, tl. přes 150 do 300 mm						
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/380326132						
P		Poznámka k položce:						
VV		Poznámka k položce: beton C30/37 xc4, xf3 vodotěsnostní						
VV		"výlez						
VV A4		(1+1.3)*2*0.2*1.25				1,150		
VV B4		1*0.32*0.2				0,064		
VV C4		"Celkem: "A4+B4				1,214		
5	K	380356231	Bednění kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového ploch rovinných zřízení	M2	9,500	983,00	9 338,50	CS ÚRS 2021 02
PP		Bednění kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového ploch rovinných zřízení						
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/380356231						
VV A5		(1+1.3)*2*1.25				5,750		
VV B5		(0.6+0.9)*2*1.25				3,750		
VV C5		"Celkem: "A5+B5				9,500		
6	K	380361011	Výztuž kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	T	0,110	29 700,00	3 267,00	CS ÚRS 2021 02
PP		Výztuž kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů ze svařovaných sítí z drátů typu KARI						
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/380361011						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV	A6		(1+1.3)*2*1.25*2*7.9/1000*1.15		0,104			
VV	B6		1*0.32*7.9*2/1000*1.15		0,006			
VV	C6		"Celkem: "A6+B6		0,110			
D	4		Vodorovné konstrukce				9 788,43	
7	K	411321616.R01	Stropy z betonu železového (bez výztuže) stropů deskových, plochých střechech, desek balkonových, desek hřibových stropů včetně hlavic hřibových sloupů tř. C 30/37	M3	0,975	7 000,00	6 825,00	R položka
PP			Stropy z betonu železového (bez výztuže) stropů deskových, plochých střechech, desek balkonových, desek hřibových stropů včetně hlavic hřibových sloupů tř. C 30/37 se zvýšenými nároky na prostředí					
P			Poznámka k položce:					
VV	A7		3.9*0.25		0,975			
VV	B7		"Celkem: "A7		0,975			
8	K	411354313	Podpěrná konstrukce stropů - desek, kleneb a skořepin výška podepření do 4 m tloušťka stropu přes 15 do 25 cm zřízení	M2	3,900	164,00	639,60	CS ÚRS 2021 02
PP			Podpěrná konstrukce stropů - desek, kleneb a skořepin výška podepření do 4 m tloušťka stropu přes 15 do 25 cm zřízení					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/411354313					
9	K	411354314	Podpěrná konstrukce stropů - desek, kleneb a skořepin výška podepření do 4 m tloušťka stropu přes 15 do 25 cm odstranění	M2	3,900	49,70	193,83	CS ÚRS 2021 02
PP			Podpěrná konstrukce stropů - desek, kleneb a skořepin výška podepření do 4 m tloušťka stropu přes 15 do 25 cm odstranění					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/411354314					
10	K	411362021	Výztuž stropů prostě uložených, vetknutých, spojitých, deskových, trámových (žebrových, kazetových), s keramickými a jinými vložkami, konsolových nebo balkonový	T	0,071	30 000,00	2 130,00	CS ÚRS 2021 02
PP			Výztuž stropů prostě uložených, vetknutých, spojitých, deskových, trámových (žebrových, kazetových), s keramickými a jinými vložkami, konsolových nebo balkonových, hřibových včetně hlavic hřibových sloupů, plochých střechech a pro zavěšení železobetonových podhledů ze svařovaných sítí z drátů typu KARI					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/411362021					
P			Poznámka k položce:					
VV	A10		3.9*2*7.9/1000*1.15		0,071			
VV	B10		"Celkem: "A10		0,071			
D	711		Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				940,93	
24	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V nátěrem penetračním	M2	3,900	9,67	37,71	CS ÚRS 2021 02
PP			Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V nátěrem penetračním					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/711111001					
VV	A24		3.9		3,900			
VV	B24		"Celkem: "A24		3,900			
25	M	11163150	lak penetrační asfaltový	T	0,001	50 300,00	50,30	CS ÚRS 2021 02
PP			lak penetrační asfaltový					
VV	A25		3.9*0.0003 "Přepočtené koeficientem množství		0,001			
VV	B25		"Celkem: "A25		0,001			
26	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše vodorovné V	M2	3,900	98,00	382,20	CS ÚRS 2021 02
PP			Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše vodorovné V					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/711141559					
27	M	62833158	pás asfaltový natavitelný oxidovaný tl. 4mm typu G200 S40 s vložkou ze skleněné tkaniny, s jemnozrnným minerálním posypem	M2	4,485	100,00	448,50	CS ÚRS 2021 02
PP			pás asfaltový natavitelný oxidovaný tl. 4mm typu G200 S40 s vložkou ze skleněné tkaniny, s jemnozrnným minerálním posypem					
VV	A27		3.9*1.15 "Přepočtené koeficientem množství		4,485			
VV	B27		"Celkem: "A27		4,485			
28	K	998711101	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6	T	0,023	966,00	22,22	CS ÚRS 2021 02
PP			Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/998711101					
D	767		Konstrukce zámečnické				141 390,74	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
29	K	767861010	Montáž vnitřních kovových žebříků přímých délky přes 2 do 5 m, ukotvených do zdiva	KUS	3,000	6 000,00	18 000,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Montáž vnitřních kovových žebříků přímých délky přes 2 do 5 m, ukotvených do zdiva					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/767861010					
30	M	767SPCM 3	Kompozitní žebřík dl.4,15 m, včetně dílenské dokumentace prvku	KUS	3,000	15 000,00	45 000,00	R položka
	PP		Kompozitní žebřík dl.4,15 m, včetně dílenské dokumentace prvku					
	P		Poznámka k položce:					
			Poznámka k položce: kotvení je oceněno samostatně , výkres D1-02					
31	K	767991911	Ostatní opravy svařováním	M	10,450	273,00	2 852,85	CS ÚRS 2021 02
	PP		Ostatní opravy svařováním					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/767991911					
	VV		"přivaření ocelové desky					
	VV	A31	(2.39+0.52+0.815+1.5)*2		10,450			
	VV	B31	"Celkem: "A31		10,450			
32	K	767991912	Ostatní opravy řezání plamenem	M	10,450	39,70	414,87	CS ÚRS 2021 02
	PP		Ostatní opravy řezání plamenem					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/767991912					
	VV		"řezání plechu ve stropě šachty					
	VV	A32	10.45		10,450			
	VV	B32	"Celkem: "A32		10,450			
33	K	767995112	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 5 do 10 kg	KG	17,200	93,50	1 608,20	CS ÚRS 2021 02
	PP		Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 5 do 10 kg					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/767995112					
	VV		"výsuvné madlo - 2 ks - výkres 09					
	VV	A33	8.6*2		17,200			
	VV	B33	"Celkem: "A33		17,200			
34	M	767SPCM1	Výroba a dodávka výsuvného madla, včetně všech povrchových úprav , včetně dílenské dokumentace prvku - ocel 11353.1, žárové zinkování 55 µm	KUS	2,000	10 000,00	20 000,00	R položka
	PP		Výroba a dodávka výsuvného madla, včetně všech povrchových úprav , včetně dílenské dokumentace prvku - ocel 11353.1, žárové zinkování 55 µm					
35	K	767995116	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 100 do 250 kg	KG	187,200	30,10	5 634,72	CS ÚRS 2021 02
	PP		Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 100 do 250 kg					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/767995116					
	VV		"plech 48kg/m2					
	VV	A35	3.9*48		187,200			
	VV	B35	"Celkem: "A35		187,200			
36	M	13611220	plech ocelový hladký jakost S 235 JR tl 6mm tabule	T	0,215	25 500,00	5 482,50	CS ÚRS 2021 02
	PP		plech ocelový hladký jakost S 235 JR tl 6mm tabule					
	VV	A36	187.2*1.15/1000		0,215			
	VV	B36	"Celkem: "A36		0,215			
37	K	767996703	Demontáž ostatních zámečnických konstrukcí o hmotnosti jednotlivých dílů řezáním přes 100 do 250 kg	KG	150,000	14,00	2 100,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Demontáž ostatních zámečnických konstrukcí o hmotnosti jednotlivých dílů řezáním přes 100 do 250 kg					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/767996703					
38	K	767-R1	Vizuální kontrola a kontrola sváru pomocí magnetické zkoušky	M	80,000	500,00	40 000,00	R položka
	PP		Vizuální kontrola a kontrola sváru pomocí magnetické zkoušky					
	VV		"stěny konstrukce šachty					
	VV	A38	80		80,000			
	VV	B38	"Celkem: "A38		80,000			
39	K	998767101	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	T	0,248	1 200,00	297,60	CS ÚRS 2021 02
	PP		Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/998767101					
D		783	Dokončovací práce - nátěry				813,61	
40	K	783000125	Zakrývání konstrukcí včetně pozdějšího odkrytí konstrukcí nebo prvků obalením fólií	M2	21,854	14,90	325,62	CS ÚRS 2021 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Zakrývání konstrukcí včetně pozdějšího odkrytí konstrukcí nebo prvků obalením fólií					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/783000125					
	VV		"2 náviny					
	VV	A40	1.2*3.14*2*2.9		21,854			
	VV	B40	"Celkem: "A40		21,854			
41	M	69311081	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 300g/m2	M2	24,039	20,30	487,99	CS ÚRS 2021 02
	PP		geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 300g/m2					
	VV	A41	21.854*1.1 "Přepočtené koeficientem množství		24,039			
	VV	B41	"Celkem: "A41		24,039			
D		789	Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení				139 845,97	
42	K	789224132	Provedení otryskání povrchů ocelových konstrukcí suché abrazivní tryskání třídy IV stupeň zrezivění C, stupeň přípravy Sa 21	M2	100,250	227,00	22 756,75	CS ÚRS 2021 02
	PP		Provedení otryskání povrchů ocelových konstrukcí suché abrazivní tryskání třídy IV stupeň zrezivění C, stupeň přípravy Sa 21					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/789224132					
	VV		"potrubí nad pr. 600 mm					
	VV	A42	0.25		0,250			
	VV		"natěr stěn šachty					
	VV	B42	100		100,000			
	VV	C42	"Celkem: "A42+B42		100,250			
43	M	42118101	materiál tryskací (ostrohranný tvrdý písek)	T	5,013	14 100,00	70 683,30	CS ÚRS 2021 02
	PP		materiál tryskací (ostrohranný tvrdý písek)					
	VV		"předpokládaná spotřeba 50 kg/m2					
	VV	A43	100.25*50/1000		5,013			
	VV	B43	"Celkem: "A43		5,013			
44	K	789324211	Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy IV dvousložkového základního, tloušťky do 80 µm	M2	103,400	90,70	9 378,38	CS ÚRS 2021 02
	PP		Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy IV dvousložkového základního, tloušťky do 80 µm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/789324211					
	VV		"potrubí nad pr. 600 mm					
	VV	A44	3.4		3,400			
	VV		"stěny šachty					
	VV	B44	100		100,000			
	VV	C44	"Celkem: "A44+B44		103,400			
45	M	24629066	hmota nátěrová epoxidová základní antikorozi na ocelové konstrukce RAL3020	KG	15,510	211,00	3 272,61	CS ÚRS 2021 02
	PP		hmota nátěrová epoxidová základní antikorozi na ocelové konstrukce RAL3020					
	P		Poznámka k položce:					
			Poznámka k položce: Odstín RAL bude upřesněn objednatelem při realizaci. Uvedené RAL je pouze informativní					
	VV		"předpokládaná spotřeba 0,15 kg/m2					
	VV	A45	103.4*0.15		15,510			
	VV	B45	"Celkem: "A45		15,510			
46	K	789324216	Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy IV dvousložkového mezivrstvy, tloušťky do 80 µm	M2	206,800	85,50	17 681,40	CS ÚRS 2021 02
	PP		Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy IV dvousložkového mezivrstvy, tloušťky do 80 µm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/789324216					
	VV		"provedení 2x80um					
	VV	A46	103.4*2		206,800			
	VV	B46	"Celkem: "A46		206,800			
47	M	24629073	hmota nátěrová epoxidová základní plněná železitou slídou na ocelové konstrukce	KG	15,510	135,00	2 093,85	CS ÚRS 2021 02
	PP		hmota nátěrová epoxidová základní plněná železitou slídou na ocelové konstrukce					
	P		Poznámka k položce:					
			Poznámka k položce: Odstín RAL bude upřesněn objednatelem při realizaci. Uvedené RAL je pouze informativní					
	VV		"předpokládaná spotřeba 0,15 kg/m2					
	VV	A47	103.4*0.15		15,510			
	VV	B47	"Celkem: "A47		15,510			
48	K	789324221	Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy IV dvousložkového krycího (vrchního), tloušťky do 80 µm	M2	103,400	93,00	9 616,20	CS ÚRS 2021 02
	PP		Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy IV dvousložkového krycího (vrchního), tloušťky do 80 µm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/789324221					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
49	M	24629095	hmota nátěrová epoxidová krycí (email) na ocelové konstrukce RAL 3020	KG	20,680	211,00	4 363,48	CS ÚRS 2021 02
	PP		hmota nátěrová epoxidová krycí (email) na ocelové konstrukce RAL 3020					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		Poznámka k položce: Odstín RAL bude upřesněn objednatelem při realizaci. Uvedené RAL je pouze informativní					
	VV	A49	"předpokládaná spotřeba 0,2 kg/m2		20,680			
	VV	B49	103.4*0.2		20,680			
			"Celkem: "A49					
	D	8	Trubní vedení				472,00	
11	K	899103211	Demontáž poklopů litinových a ocelových včetně ráků, hmotnosti jednotlivě přes 100 do 150 Kg	KUS	1,000	472,00	472,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Demontáž poklopů litinových a ocelových včetně ráků, hmotnosti jednotlivě přes 100 do 150 Kg					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/899103211					
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				53 301,51	
12	K	952901411	Vyčištění budov nebo objektů před předáním do užívání ostatních objektů (např. kanálů, zásobníků, kůlen apod.) jakékoliv výšky podlaží	M2	19,778	48,40	957,26	CS ÚRS 2021 02
	PP		Vyčištění budov nebo objektů před předáním do užívání ostatních objektů (např. kanálů, zásobníků, kůlen apod.) jakékoliv výšky podlaží					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/952901411					
	VV	A12	6.75*2.93		19,778			
	VV	B12	"Celkem: "A12		19,778			
13	K	953171021	Osazování kovových předmětů poklopů litinových nebo ocelových včetně ráků, hmotnosti do 50 kg	KUS	1,000	226,00	226,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Osazování kovových předmětů poklopů litinových nebo ocelových včetně ráků, hmotnosti do 50 kg					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/953171021					
14	M	953SPCM 1	Kompozitní poklop s větráním, zámkem a pryžovým těsněním a rámem velikost 1000x1300 mm, zatížení B125	KUS	1,000	5 500,00	5 500,00	R položka
	PP		Kompozitní poklop s větráním, zámkem a pryžovým těsněním a rámem velikost 1000x1300 mm, zatížení B125					
15	K	953961115	Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene tmel, velikost M 20, hloubka 170 mm	KUS	34,000	171,00	5 814,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene tmel, velikost M 20, hloubka 170 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/953961115					
	VV		"kotvení výsuvného madla - 2 ks, výkres 09					
	VV	A15	4*2		8,000			
	VV		"kotvení poklopu					
	VV	B15	6		6,000			
	VV		"kotvení žebříku					
	VV	C15	20		20,000			
	VV	D15	"Celkem: "A15+B15+C15		34,000			
16	K	953965141	Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru kotevní šrouby pro chemické kotvy, velikost M 20, délka 240 mm	KUS	34,000	199,00	6 766,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru kotevní šrouby pro chemické kotvy, velikost M 20, délka 240 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/953965141					
17	K	962052210	Bourání zdiva železobetonového nadzákladového, objemu do 1 m3	M3	0,800	7 700,00	6 160,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Bourání zdiva železobetonového nadzákladového, objemu do 1 m3					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/962052210					
	VV		"železobetonový vlez					
	VV	A17	0.8		0,800			
	VV	B17	"Celkem: "A17		0,800			
18	K	963051113	Bourání železobetonových stropů deskových, tl. přes 80 mm	M3	0,975	2 870,00	2 798,25	CS ÚRS 2021 02
	PP		Bourání železobetonových stropů deskových, tl. přes 80 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/963051113					
	VV	A18	3.9*0.25		0,975			
	VV	B18	"Celkem: "A18		0,975			
19	K	977211112	Řezání konstrukcí stěnovou pilou železobetonových průměru řezané výztuže do 16 mm hloubka řezu přes 200 do 350 mm	M	10,450	2 400,00	25 080,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Řezání konstrukcí stěnovou pilou železobetonových průměru řezané výztuže do 16 mm hloubka řezu přes 200 do 350 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/977211112					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"otvor ve stropě šachty					
VV	A19		(2.39+0.52+0.815+1.5)*2		10,450			
VV	B19		"Celkem: "A19		10,450			
D	997		Přesun sutě				18 646,54	
20	K	997013211	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle ručně (nošením po schodech) pro budovy a haly výšky do 6 m	T	9,573	754,00	7 218,04	CS ÚRS 2021 02
PP			Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle ručně (nošením po schodech) pro budovy a haly výšky do 6 m					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/997013211					
21	K	997013501.R02	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku se složením , včetně poplatku za skládku - jiný stavební a demoliční odbad, kategorie N , dle platné legislativy	T	5,013	1 200,00	6 015,60	R položka
PP			Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku se složením , včetně poplatku za skládku - jiný stavební a demoliční odbad, kategorie N , dle platné legislativy					
22	K	997013501.R03	Odvoz demontované oceli do kovošrotu, včetně manipulace v místě stavby , naložení a složení na skládce.	T	0,150	750,00	112,50	R položka
PP			Odvoz demontované oceli do kovošrotu, včetně manipulace v místě stavby , naložení a složení na skládce.					
23	K	99709AGP1	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku se složením, včetně poplatku za skládku - stavební směsný odpad	T	4,417	1 200,00	5 300,40	R položka
PP			Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku se složením, včetně poplatku za skládku - stavební směsný odpad					
VV	A23		4.410+0.007		4,417			
VV	B23		"Celkem: "A23		4,417			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

PVN II - Opravy v šachtách č.6,6A v objektu čerpací stanice Lažany - I.etapa

Objekt:

02 - PVN II - šachta č.6 - trubní vedení

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Bohemia Arch spol. s r.o.

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 8. 2. 2022

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

25002279

DIČ:

CZ25002279

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

245 963,62

DPH základní
snížená

Základ daně

245 963,62

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

51 652,36

0,00

Cena s DPH

v CZK

297 615,98

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: PVN II - Opravy v šachtách č.6,6A v objektu čerpací stanice Lažany - I.etapa

Objekt: **02 - PVN II - šachta č.6 - trubní vedení**

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Datum: 8. 2. 2022

Projektant: Bohemia Arch spol. s
r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

245 963,62

23-M - Montáže potrubí

137 992,00

767 - Konstrukce zámečnické

73 178,72

8 - Trubní vedení

25 605,40

997 - Přesun sutě

9 187,50

SOUPIS PRACÍ

Stavba: PVN II - Opravy v šachtách č.6,6A v objektu čerpací stanice Lažany - I.etapa

Objekt: 02 - PVN II - šachta č.6 - trubení vedení

Místo:

Datum: 8. 2. 2022

Zadavatel:

Projektant: Bohemia Arch spol. s r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

245 963,62

	D	23-M	Montáže potrubí				137 992,00	
12	K	230011189	Montáž potrubí z trub ocelových hladkých tř. 11 až 13 O 630 mm, tl. 8,0 mm	M	0,400	1 800,00	720,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Montáž potrubí z trub ocelových hladkých tř. 11 až 13 O 630 mm, tl. 8,0 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/230011189					
	VV		"doměrek					
	VV	A12	0.4		0,400			
	VV	B12	"Celkem: "A12		0,400			
13	M	230SPCM 1	Ocelová trubka svařovaná DN 600 PN 10 TR 630x8,0 - ČSN 42 5738.0 - 11 375 - ČSN 42 0144.13	M	0,460	3 450,00	1 587,00	R položka
	PP		Ocelová trubka svařovaná DN 600 PN 10 TR 630x8,0 - ČSN 42 5738.0 - 11 375 - ČSN 42 0144.13					
	VV		"doměrek					
	VV	A13	0.4*1.15		0,460			
	VV	B13	"Celkem: "A13		0,460			
14	K	230011224	Montáž potrubí z trub ocelových hladkých tř. 11 až 13 O 1220 mm, tl. 10,0 mm	M	2,190	5 000,00	10 950,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Montáž potrubí z trub ocelových hladkých tř. 11 až 13 O 1220 mm, tl. 10,0 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/230011224					
15	M	230SPCM 4	Ocelová trubka svařovaná DN 1200 PN 10 TR 1220x10,0-ČSN 42 5738.0-11 375-ČSN 42 0144.13	M	2,409	15 000,00	36 135,00	R položka
	PP		Ocelová trubka svařovaná DN 1200 PN 10 TR 1220x10,0-ČSN 42 5738.0-11 375-ČSN 42 0144.13					
	VV	A15	2.19*1.1 "Přepočtené koeficientem množství		2,409			
	VV	B15	"Celkem: "A15		2,409			
16	K	230032039	Montáž přírubových spojů do PN 16 DN 600	KUS	1,000	4 700,00	4 700,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Montáž přírubových spojů do PN 16 DN 600					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/230032039					
17	M	230SPCM 2	Příruba přivařovací plochá DN 600 PN 10 dle ČSN EN 1092, typ B (tvar)	KUS	1,000	6 000,00	6 000,00	R položka
	PP		Příruba přivařovací plochá DN 600 PN 10 dle ČSN EN 1092, typ B (tvar)					
18	K	230032039.1	Montáž přírubových spojů do PN 16 DN 600	KUS	1,000	4 700,00	4 700,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Montáž přírubových spojů do PN 16 DN 600					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/230032039.1					
19	M	230SPCM 3	Zaslepovací příruba DN 600 PN 10 dle ČSN EN 1092	KUS	1,000	5 700,00	5 700,00	R položka
	PP		Zaslepovací příruba DN 600 PN 10 dle ČSN EN 1092					
20	K	230084193	Demontáž ocelového potrubí do šrotu hmotnosti přes 250 do 1000 kg připojovací rozměr O 1220, tl. 10 mm	KUS	2,000	11 500,00	23 000,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Demontáž ocelového potrubí do šrotu hmotnosti přes 250 do 1000 kg připojovací rozměr O 1220, tl. 10 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/230084193					
	VV		"pozice 2					
	VV	A20	2		2,000			
	VV	B20	"Celkem: "A20		2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
21	K	230085193	Demontáž ocelového potrubí do šrotu hmotnosti přes 1000 do 5000 kg připojovací rozměr O 1220, tl. 10 mm	KUS	2,000	20 000,00	40 000,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Demontáž ocelového potrubí do šrotu hmotnosti přes 1000 do 5000 kg připojovací rozměr O 1220, tl. 10 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/230085193					
	VV		"pozice 2					
	VV	A21	2		2,000			
	VV	B21	"Celkem: "A21		2,000			
22	K	23009.R01	Příplatek za použití jeřábu pro manipulaci s demontovaným zařízením	SHOD	3,000	1 500,00	4 500,00	R položka
	PP		Příplatek za použití jeřábu pro manipulaci s demontovaným zařízením					
D 767							73 178,72	
9	K	767991912	Ostatní opravy řezání plamenem	M	2,003	39,70	79,52	CS ÚRS 2021 02
	PP		Ostatní opravy řezání plamenem					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/767991912					
	VV		"vyříznutí pro návarek					
	VV	A9	0.638*3.14		2,003			
	VV	B9	"Celkem: "A9		2,003			
10	K	767-R1	Vizuální kontrola a kontrola sváru pomocí magnetické zkoušky	M	7,536	8 500,00	64 056,00	R položka
	PP		Vizuální kontrola a kontrola sváru pomocí magnetické zkoušky					
	VV	A10	2*1.2*3.14		7,536			
	VV	B10	"Celkem: "A10		7,536			
11	K	767-R2	Nedestruktivní metoda NDP dle ČSN EN 13 480-5 zkouška ultrazvukem	M	7,536	1 200,00	9 043,20	R položka
	PP		Nedestruktivní metoda NDP dle ČSN EN 13 480-5 zkouška ultrazvukem					
D 8							25 605,40	
1	K	8913919.R02	Montáž těsnění přírub	KUS	1,000	3 600,00	3 600,00	R položka
	PP		Montáž těsnění přírub					
	VV		"výkres 02					
	VV	A1	1		1,000			
	VV	B1	"Celkem: "A1		1,000			
2	M	891SPCM 21	Bezazbestové těsnění pro přírubový spoj DN 600 , tl.3 mm, dle ČSN 13 1550	KUS	1,000	3 600,00	3 600,00	R položka
	PP		Bezazbestové těsnění pro přírubový spoj DN 600 , tl.3 mm, dle ČSN 13 1550					
3	K	8913919.R04	Montáž spojovacího materiálu	SOUBOR	1,000	6 500,00	6 500,00	R položka
	PP		Montáž spojovacího materiálu					
	VV		"VÝKRES 02					
	VV	A3	1		1,000			
	VV	B3	"Celkem: "A3		1,000			
4	M	30902005	šroub metrický 5,8 částečný závit šestihranná hlava M27x120mm	100 kus	0,200	6 580,00	1 316,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		šroub metrický 5,8 částečný závit šestihranná hlava M27x120mm					
	P		Poznámka k položce:					
	P		Poznámka k položce: materiál - pozink					
5	M	31111011	matice přesná šestihranná Pz DIN 934-8 M27	100 kus	0,200	2 280,00	456,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		matice přesná šestihranná Pz DIN 934-8 M27					
	P		Poznámka k položce:					
	P		Poznámka k položce: materiál - pozink					
6	M	31120011	podložka DIN 125-A ZB D 27mm	100 kus	0,200	667,00	133,40	CS ÚRS 2021 02
	PP		podložka DIN 125-A ZB D 27mm					
	P		Poznámka k položce:					
	P		Poznámka k položce: materiál - pozink					
7	K	8-R1	Kontrola tloušťky stěn potrubí ultrazvukem	KUS	5,000	2 000,00	10 000,00	R položka
	PP		Kontrola tloušťky stěn potrubí ultrazvukem					
	P		Poznámka k položce:					
	P		Poznámka k položce: provedeno na stávajícím potrubí					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 997			Přesun sutě					
8	K	997013501.R03	Odvoz demontované oceli do kovošrotu, včetně manipulace v místě stavby , naložení a složení na skládce.	T	12,250	750,00	9 187,50	R položka
PP			Odvoz demontované oceli do kovošrotu, včetně manipulace v místě stavby , naložení a složení na skládce.					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

PVN II - Opravy v šachtách č.6,6A v objektu čerpací stanice Lažany - I.etapa

Objekt:

03 - PVN II - šachta č.6A - stavební práce

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Bohemia Arch spol. s r.o.

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 8. 2. 2022

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

25002279

DIČ:

CZ25002279

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

188 749,99

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	188 749,99	21,00%	39 637,50
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

228 387,49

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

PVN II - Opravy v šachtách č.6,6A v objektu čerpací stanice Lažany - I.etapa

Objekt:

03 - PVN II - šachta č.6A - stavební práce

Místo:

Datum:

8. 2. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Bohemia Arch spol. s
r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

188 749,99

3 - Svislé a kompletní konstrukce	8 196,78
4 - Vodorovné konstrukce	13 537,99
767 - Konstrukce zámečnické	67 995,85
783 - Dokončovací práce - nátěry	401,20
789 - Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení	55 893,26
8 - Trubní vedení	178,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	19 377,64
997 - Přesun sutě	19 513,41
998 - Přesun hmot	3 655,86

SOUPIS PRACÍ

Stavba: PVN II - Opravy v šachtách č.6,6A v objektu čerpací stanice Lažany - I.etapa

Objekt: 03 - PVN II - šachta č.6A - stavební práce

Místo:

Datum: 8. 2. 2022

Zadavatel:

Projektant: Bohemia Arch spol. s r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

188 749,99

D		3		Svislé a kompletní konstrukce				8 196,78	
1	K	341321410	Stěny a příčky z betonu železového (bez výztuže) nosné tř. C 25/30	M3	0,741	3 380,00	2 504,58	CS ÚRS 2021 02	
PP			Stěny a příčky z betonu železového (bez výztuže) nosné tř. C 25/30						
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/341321410						
P			Poznámka k položce:						
VV			Poznámka k položce: XC4						
VV			"Viz. výkres 02						
VV			A1 (3.77*0.25*0.285)*2+(1.43*0.25*0.285)*2	0,741					
VV			B1 "Mezisoučet: "A1	0,741					
VV			C1 "Celkem: "A1	0,741					
2	K	341351111	Bednění stěn a příček nosných rovné oboustranné za každou stranu zřízení	M2	10,600	423,00	4 483,80	CS ÚRS 2021 02	
PP			Bednění stěn a příček nosných rovné oboustranné za každou stranu zřízení						
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/341351111						
VV			"Viz. výkres 02						
VV			A2 (3.77+1.93)*2*0.6	6,840					
VV			B2 (3.27+1.43)*2*0.4	3,760					
VV			C2 "Mezisoučet: "A2+B2	10,600					
VV			D2 "Celkem: "A2+B2	10,600					
3	K	341351112	Bednění stěn a příček nosných rovné oboustranné za každou stranu odstranění	M2	10,600	114,00	1 208,40	CS ÚRS 2021 02	
PP			Bednění stěn a příček nosných rovné oboustranné za každou stranu odstranění						
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/341351112						
D		4		Vodorovné konstrukce				13 537,99	
4	K	411321414	Stropy z betonu železového (bez výztuže) stropů deskových, plochých střech, desek balkonových, desek hřibových stropů včetně hlavic hřibových sloupů tř. C 25/30	M3	1,440	3 240,00	4 665,60	CS ÚRS 2021 02	
PP			Stropy z betonu železového (bez výztuže) stropů deskových, plochých střech, desek balkonových, desek hřibových stropů včetně hlavic hřibových sloupů tř. C 25/30						
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/411321414						
P			Poznámka k položce:						
VV			Poznámka k položce: XC 4						
VV			"Viz. výkres 03						
VV			A4 (3.77*1.92*0.215)	1,556					
VV			B4 "Mezisoučet: "A4	1,556					
VV			"odpočet						
VV			C4 -0.6*0.9*0.215	-0,116					
VV			D4 "Mezisoučet: "C4	-0,116					
VV			E4 "Celkem: "A4+C4	1,440					
5	K	411354313	Podpěrná konstrukce stropů - desek, kleneb a skořepin výška podepření do 4 m tloušťka stropu přes 15 do 25 cm zřízení	M2	4,686	164,00	768,50	CS ÚRS 2021 02	
PP			Podpěrná konstrukce stropů - desek, kleneb a skořepin výška podepření do 4 m tloušťka stropu přes 15 do 25 cm zřízení						
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/411354313						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
6	K	411354314	Podpěrná konstrukce stropů - desek, kleneb a skořepin výška podepření do 4 m tloušťka stropu přes 15 do 25 cm odstranění	M2	4,686	49,70	232,89	CS ÚRS 2021 02
	PP	Podpěrná konstrukce stropů - desek, kleneb a skořepin výška podepření do 4 m tloušťka stropu přes 15 do 25 cm odstranění						
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/411354314						
7	K	411361821	Výztuž stropů prostě uložených, vetknutých, spojitých, deskových, trámových (žebrových, kazetových), s keramickými a jinými vložkami, konsolových nebo balkonových	T	0,170	46 300,00	7 871,00	CS ÚRS 2021 02
	PP	Výztuž stropů prostě uložených, vetknutých, spojitých, deskových, trámových (žebrových, kazetových), s keramickými a jinými vložkami, konsolových nebo balkonových, hřibových včetně hlavic hřibových sloupů, plochých střeš a pro zavěšení železobetonových podhledů z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500						
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/411361821						
	P	Poznámka k položce:						
		Poznámka k položce: Položka zahrnuje i výměru výztuže stěny						
	VV	"Viz. výkres 03						
	VV A7	0.1703						
	VV B7	"Mezisoučet: "A7						
	VV C7	"Celkem: "A7						
D 767							67 995,85	
23	K	767510111	Montáž kanálových krytů osazení	KG	18,000	28,50	513,00	CS ÚRS 2021 02
	PP	Montáž kanálových krytů osazení						
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/767510111						
24	M	55347031	rošt podlahový lisovaný žárově zinkovaný velikost 40/3mm 500x1000mm , jakost DIN 24537	KUS	1,000	912,00	912,00	CS ÚRS 2021 02
	PP	rošt podlahový lisovaný žárově zinkovaný velikost 40/3mm 500x1000mm , jakost DIN 24537						
25	K	767510192	Montáž kanálových krytů Příplatek k ceně za zhotovení rohu lemovacích úhelníků	KUS	4,000	120,00	480,00	CS ÚRS 2021 02
	PP	Montáž kanálových krytů Příplatek k ceně za zhotovení rohu lemovacích úhelníků						
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/767510192						
26	K	767861010	Montáž vnitřních kovových žebříků přímých délky přes 2 do 5 m, ukotvených do zdiva	KUS	1,000	2 990,00	2 990,00	CS ÚRS 2021 02
	PP	Montáž vnitřních kovových žebříků přímých délky přes 2 do 5 m, ukotvených do zdiva						
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/767861010						
27	M	767SPCM 3	Kompozitní žebřík dl.3,1 m, včetně dílenské dokumentace prvku	KUS	1,000	12 000,00	12 000,00	R položka
	PP	Kompozitní žebřík dl.3,1 m, včetně dílenské dokumentace prvku						
	P	Poznámka k položce:						
		Poznámka k položce: kotvení je oceněno samostatně, viz výkres D1-02						
28	K	767991911	Ostatní opravy svařováním	M	5,160	273,00	1 408,68	CS ÚRS 2021 02
	PP	Ostatní opravy svařováním						
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/767991911						
	VV A28	(1.63+0.95)*2						
	VV B28	"Celkem: "A28						
29	K	767991912	Ostatní opravy řezání plamenem	M	5,160	39,70	204,85	CS ÚRS 2021 02
	PP	Ostatní opravy řezání plamenem						
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/767991912						
	VV A29	(1.63+0.95)*2						
	VV B29	"Celkem: "A29						
30	K	767995112	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 5 do 10 kg	KG	17,200	93,50	1 608,20	CS ÚRS 2021 02
	PP	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 5 do 10 kg						
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/767995112						
	VV	"výsuvné madlo - 2 ks - výkres 09						
	VV A30	8.6*2						
	VV B30	"Celkem: "A30						
31	M	767SPCM1	Výroba a dodávka výsuvného madla, včetně všech povrchových úprav , včetně dílenské dokumentace prvku - ocel 11353.1, žárově zinkování 55 µm	KUS	2,000	10 000,00	20 000,00	R položka
	PP	Výroba a dodávka výsuvného madla, včetně všech povrchových úprav , včetně dílenské dokumentace prvku - ocel 11353.1, žárově zinkování 55 µm						
32	K	767995116	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 100 do 250 kg	KG	76,800	30,10	2 311,68	CS ÚRS 2021 02
	PP	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 100 do 250 kg						
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/767995116						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
33	M	13611220	<i>plech ocelový hladký jakost S 235 JR tl 6mm tabule</i>	T	0,088	25 500,00	2 244,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		plech ocelový hladký jakost S 235 JR tl 6mm tabule					
	VV	A33	76.8/1000*1.15		0,088			
	VV	B33	"Celkem: "A33		0,088			
34	K	767996702	Demontáž ostatních zámečnických konstrukcí o hmotnosti jednotlivých dílů řezáním přes 50 do 100 kg	KG	136,800	15,80	2 161,44	CS ÚRS 2021 02
	PP		Demontáž ostatních zámečnických konstrukcí o hmotnosti jednotlivých dílů řezáním přes 50 do 100 kg					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/767996702					
	VV		"žebřík, rám poklopu					
	VV	A34	60		60,000			
	VV		"demontáž plachu m2*váha					
	VV	B34	1.6*48		76,800			
	VV	C34	"Celkem: "A34+B34		136,800			
35	K	767-R1	Vizuální kontrola a kontrola sváru pomocí magnetické zkoušky	M	42,000	500,00	21 000,00	R položka
	PP		Vizuální kontrola a kontrola sváru pomocí magnetické zkoušky					
36	K	998767101	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	T	0,135	1 200,00	162,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/998767101					
D 783							401,20	
37	K	783000125	Zakrývání konstrukcí včetně pozdějšího odkrytí konstrukcí nebo prvků obalením fólií	M2	10,776	14,90	160,56	CS ÚRS 2021 02
	PP		Zakrývání konstrukcí včetně pozdějšího odkrytí konstrukcí nebo prvků obalením fólií					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/783000125					
	VV		"2 náviny					
	VV	A37	1.2*3.14*2*1.43		10,776			
	VV	B37	"Celkem: "A37		10,776			
38	M	69311081	<i>geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 300g/m2</i>	M2	11,854	20,30	240,64	CS ÚRS 2021 02
	PP		geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 300g/m2					
	VV	A38	10.776*1.1 "Přepočtené koeficientem množství		11,854			
	VV	B38	"Celkem: "A38		11,854			
D 789							55 893,26	
39	K	789224132	Provedení otryskání povrchů ocelových konstrukcí suché abrazivní tryskání třídy IV stupeň zrezivění C, stupeň přípravy Sa 21	M2	40,300	227,00	9 148,10	CS ÚRS 2021 02
	PP		Provedení otryskání povrchů ocelových konstrukcí suché abrazivní tryskání třídy IV stupeň zrezivění C, stupeň přípravy Sa 21					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/789224132					
	VV		"potrubí nad pr. 600 mm					
	VV	A39	0.3		0,300			
	VV		"stěny šachty					
	VV	B39	40		40,000			
	VV	C39	"Celkem: "A39+B39		40,300			
40	M	42118101	<i>materiál tryskací (ostrohranný tvrdý písek)</i>	T	2,015	14 100,00	28 411,50	CS ÚRS 2021 02
	PP		materiál tryskací (ostrohranný tvrdý písek)					
	VV		"předpokládaná spotřeba 50 kg/m2					
	VV	A40	40.3*50/1000		2,015			
	VV	B40	"Celkem: "A40		2,015			
41	K	789324211	Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy IV dvousložkového základního, tloušťky do 80 µm	M2	40,850	90,70	3 705,10	CS ÚRS 2021 02
	PP		Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy IV dvousložkového základního, tloušťky do 80 µm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/789324211					
	VV		"potrubí nad pr. 600 mm					
	VV	A41	0.3+0.55+40		40,850			
	VV	B41	"Celkem: "A41		40,850			
42	M	24629066	<i>hmota nátěrová epoxidová základní antikorozní na ocelové konstrukce RAL3020</i>	KG	6,128	211,00	1 293,01	CS ÚRS 2021 02
	PP		hmota nátěrová epoxidová základní antikorozní na ocelové konstrukce RAL3020					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		<i>Poznámka k položce: Odstín RAL bude upřesněn objednatelem při realizaci. Uvedené RAL je pouze informativní</i>					
	VV	A42	"předpokládaná spotřeba 0,15 kg/m2					
	VV	B42	40.85*0.15		6,128			
			"Celkem: "A42		6,128			
43	K	789324216	Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy IV dvousložkového mezivrstvy, tloušťky do 80 µm	M2	81,700	85,50	6 985,35	CS ÚRS 2021 02
	PP		Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy IV dvousložkového mezivrstvy, tloušťky do 80 µm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/789324216					
	VV		"provedení 2x80um					
	VV	A43	40.85*2		81,700			
	VV	B43	"Celkem: "A43		81,700			
44	M	24629073	<i>hmota nátěrová epoxidová základní plněná železitou slídou na ocelové konstrukce</i>	KG	6,128	135,00	827,28	CS ÚRS 2021 02
	PP		hmota nátěrová epoxidová základní plněná železitou slídou na ocelové konstrukce					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		<i>Poznámka k položce: Odstín RAL bude upřesněn objednatelem při realizaci. Uvedené RAL je pouze informativní</i>					
	VV		"předpokládaná spotřeba 0,15 kg/m2					
	VV	A44	40.85*0.15		6,128			
	VV	B44	"Celkem: "A44		6,128			
45	K	789324221	Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy IV dvousložkového krycího (vrchního), tloušťky do 80 µm	M2	40,850	93,00	3 799,05	CS ÚRS 2021 02
	PP		Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy IV dvousložkového krycího (vrchního), tloušťky do 80 µm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/789324221					
46	M	24629095	<i>hmota nátěrová epoxidová krycí (email) na ocelové konstrukce RAL 3020</i>	KG	8,170	211,00	1 723,87	CS ÚRS 2021 02
	PP		hmota nátěrová epoxidová krycí (email) na ocelové konstrukce RAL 3020					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		<i>Poznámka k položce: Odstín RAL bude upřesněn objednatelem při realizaci. Uvedené RAL je pouze informativní</i>					
	VV		"předpokládaná spotřeba 0,2 kg/m2					
	VV	A46	40.85*0.2		8,170			
	VV	B46	"Celkem: "A46		8,170			
	D	8	Trubní vedení				178,00	
8	K	899103811	Demontáž poklopů plastových včetně podkladové desky, hmotnosti jednotlivě přes 50 kg	KUS	1,000	178,00	178,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Demontáž poklopů plastových včetně podkladové desky, hmotnosti jednotlivě přes 50 kg					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/899103811					
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				19 377,64	
9	K	952901411	Vyčištění budov nebo objektů před předáním do užívání ostatních objektů (např. kanálů, zásobníků, kůlen apod.) jakékoliv výšky podlaží	M2	4,676	48,40	226,32	CS ÚRS 2021 02
	PP		Vyčištění budov nebo objektů před předáním do užívání ostatních objektů (např. kanálů, zásobníků, kůlen apod.) jakékoliv výšky podlaží					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/952901411					
	VV	A9	3.27*1.43		4,676			
	VV	B9	"Celkem: "A9		4,676			
10	K	953171021	Osazování kovových předmětů poklopů litinových nebo ocelových včetně ráků, hmotnosti do 50 kg	KUS	1,000	226,00	226,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Osazování kovových předmětů poklopů litinových nebo ocelových včetně ráků, hmotnosti do 50 kg					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/953171021					
11	M	953SPCM 1	<i>Kompozitní poklop s větráním, zámkem a pryžovým těsněním a rámem velikost 900 x 600 mm, zatížení B125</i>	KUS	1,000	4 800,00	4 800,00	R položka
	PP		Kompozitní poklop s větráním, zámkem a pryžovým těsněním a rámem velikost 900 x 600 mm, zatížení B125					
12	K	953961115	Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene tmel, velikost M 20, hloubka 170 mm	KUS	20,000	171,00	3 420,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene tmel, velikost M 20, hloubka 170 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/953961115					
	VV		"kotvení výsuvného madla - 2 ks, výkres 09					
	VV	A12	4*2		8,000			
	VV		"kotvení pokl0pu					
	VV	B12	6		6,000			
	VV		"kotvení žebříku					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV	C12	6		6,000			
	VV	D12	"Celkem: "A12+B12+C12		20,000			
13	K	953965141	Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru kotevní šrouby pro chemické kotvy, velikost M 20, délka 240 mm	KUS	20,000	199,00	3 980,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru kotevní šrouby pro chemické kotvy, velikost M 20, délka 240 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/953965141					
14	K	963051113	Bourání železobetonových stropů deskových, tl. přes 80 mm	M3	0,836	2 870,00	2 399,32	CS ÚRS 2021 02
	PP		Bourání železobetonových stropů deskových, tl. přes 80 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/963051113					
	VV		"Viz. výkres č. 01					
	VV	A14	3.27*1.43*0.25+0.9*4*0.2*0.2		1,313			
	VV	B14	"Mezisoučet: "A14		1,313			
	VV		"odpočet					
	VV	C14	-0.6*0.6*0.25		-0,090			
	VV	D14	-0.95*1.63*0.25		-0,387			
	VV	E14	"Mezisoučet: "C14+D14		-0,477			
	VV	F14	"Celkem: "A14+C14+D14		0,836			
15	K	967042712	Odsekání zdiva z kamene nebo betonu plošné, tl. do 100 mm	M2	2,600	431,00	1 120,60	CS ÚRS 2021 02
	PP		Odsekání zdiva z kamene nebo betonu plošné, tl. do 100 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/967042712					
	VV		"Viz. výkres 01					
	VV	A15	(3.77*0.25)*2+(1.43*0.25)*2		2,600			
	VV	B15	"Mezisoučet: "A15		2,600			
	VV	C15	"Celkem: "A15		2,600			
16	K	977311114	Řezání stávajících betonových mazanin bez vyztužení hloubky přes 150 do 200 mm	M	9,400	341,00	3 205,40	CS ÚRS 2021 02
	PP		Řezání stávajících betonových mazanin bez vyztužení hloubky přes 150 do 200 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/977311114					
	VV		"Viz. výkres 01					
	VV	A16	(3.27+1.43)*2		9,400			
	VV	B16	"Mezisoučet: "A16		9,400			
	VV	C16	"Celkem: "A16		9,400			
D 997 Přesun sutě							19 513,41	
17	K	997013151	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s omezením mechanizace pro budovy a haly výšky do 6 m	T	4,908	598,00	2 934,98	CS ÚRS 2021 02
	PP		Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s omezením mechanizace pro budovy a haly výšky do 6 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/997013151					
18	K	997013211	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle ručně (nošením po schodech) pro budovy a haly výšky do 6 m	T	4,908	754,00	3 700,63	CS ÚRS 2021 02
	PP		Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle ručně (nošením po schodech) pro budovy a haly výšky do 6 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/997013211					
19	K	997013501.R02	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku se složením , včetně poplatku za skládku - jiný stavební a demoliční odbad, kategorie N , dle platné legislativy	T	4,908	1 200,00	5 889,60	R položka
	PP		Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku se složením , včetně poplatku za skládku - jiný stavební a demoliční odbad, kategorie N , dle platné legislativy					
20	K	997013501.R03	Odvoz demontované oceli do kovošrotu, včetně manipulace v místě stavby , naložení a složení na skládce.	T	4,908	750,00	3 681,00	R položka
	PP		Odvoz demontované oceli do kovošrotu, včetně manipulace v místě stavby , naložení a složení na skládce.					
21	K	99709AGP1	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku se složením, včetně poplatku za skládku - stavební směsný odpad	T	2,756	1 200,00	3 307,20	R položka
	PP		Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku se složením, včetně poplatku za skládku - stavební směsný odpad					
	VV	A21	0.1+2.006+0.65		2,756			
	VV	B21	"Celkem: "A21		2,756			
D 998 Přesun hmot							3 655,86	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
22	K	998142251	Přesun hmot pro nádrže, jímky, zásobníky a jámy pozemní mimo zemědělství se svislou nosnou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou vodorovná dopr	T	5,590	654,00	3 655,86	CS ÚRS 2021 02
PP			Přesun hmot pro nádrže, jímky, zásobníky a jámy pozemní mimo zemědělství se svislou nosnou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m výšky do 25 m					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/998142251					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

PVN II - Opravy v šachtách č.6,6A v objektu čerpací stanice Lažany - I.etapa

Objekt:

04 - PVN II - šachta č.6A - trubní vedení

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Bohemia Arch spol. s r.o.

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 8. 2. 2022

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

25002279

DIČ:

CZ25002279

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

184 153,34

DPH základní
snížená

Základ daně

184 153,34

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

38 672,20

0,00

Cena s DPH

v CZK

222 825,54

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: PVN II - Opravy v šachtách č.6,6A v objektu čerpací stanice Lažany - I.etapa

Objekt: **04 - PVN II - šachta č.6A - trubní vedení**

Místo:

Datum: 8. 2. 2022

Zadavatel:

Projektant: Bohemia Arch spol. s
r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

184 153,34

23-M - Montáže potrubí

48 192,00

767 - Konstrukce zámečnické

9 203,80

8 - Trubní vedení

124 712,80

997 - Přesun sutě

1 012,50

998 - Přesun hmot

1 032,24

SOUPIS PRACÍ

Stavba: PVN II - Opravy v šachtách č.6,6A v objektu čerpací stanice Lažany - I.etapa

Objekt: 04 - PVN II - šachta č.6A - trubní vedení

Místo:

Datum: 8. 2. 2022

Zadavatel:

Projektant: Bohemia Arch spol. s r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

184 153,34

D	23-M	Montáže potrubí					48 192,00	
18	K	230011179	Montáž potrubí z trub ocelových hladkých tř. 11 až 13 O 530 mm, tl. 7,0 mm	M	0,300	1 500,00	450,00	CS ÚRS 2021 02
PP		Montáž potrubí z trub ocelových hladkých tř. 11 až 13 O 530 mm, tl. 7,0 mm						
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/230011179						
19	M	230SPCM 1	Ocelová trubka svařovaná DN 500 PN 10 TR 530x7,0 dle ČSN 42 57 38.0 11 375 - ČSN 42 0144.13	M	0,360	3 450,00	1 242,00	R položka
PP		Ocelová trubka svařovaná DN 500 PN 10 TR 530x7,0 dle ČSN 42 57 38.0 11 375 - ČSN 42 0144.13						
VV A19		0.3*1.2 "Přepočtené koeficientem množství				0,360		
VV B19		"Celkem: "A19				0,360		
20	K	230024163	Montáž trubních dílů přivařovacích hmotnosti přes 10 do 50 kg tř. 11 až 13 O 530 mm, tl. 7,0 mm	KUS	2,000	3 000,00	6 000,00	CS ÚRS 2021 02
PP		Montáž trubních dílů přivařovacích hmotnosti přes 10 do 50 kg tř. 11 až 13 O 530 mm, tl. 7,0 mm						
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/230024163						
21	M	230SPCM 2	Přivařovací příruba s krkem DN 500 PN 10 dle ČSN EN 1092-1 (ČSN 13 1230, Typ B(tvar)	KUS	2,000	6 000,00	12 000,00	R položka
PP		Přivařovací příruba s krkem DN 500 PN 10 dle ČSN EN 1092-1 (ČSN 13 1230, Typ B(tvar)						
22	K	230082156	Demontáž ocelového potrubí do šrotu hmotnosti přes 10 do 50 kg připojovací rozměr O 530, tl. 10,0 mm	KUS	2,000	5 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2021 02
PP		Demontáž ocelového potrubí do šrotu hmotnosti přes 10 do 50 kg připojovací rozměr O 530, tl. 10,0 mm						
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/230082156						
VV		"pozice č.4						
VV A22		2				2,000		
VV B22		"Celkem: "A22				2,000		
23	K	230083156	Demontáž ocelového potrubí do šrotu hmotnosti přes 50 do 250 kg připojovací rozměr O 530, tl. 10,0 mm	KUS	1,000	6 000,00	6 000,00	CS ÚRS 2021 02
PP		Demontáž ocelového potrubí do šrotu hmotnosti přes 50 do 250 kg připojovací rozměr O 530, tl. 10,0 mm						
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/230083156						
VV		"pozice 5						
VV A23		1				1,000		
VV B23		"Celkem: "A23				1,000		
24	K	230084156	Demontáž ocelového potrubí do šrotu hmotnosti přes 250 do 1000 kg připojovací rozměr O 530, tl. 10,0 mm	KUS	1,000	8 000,00	8 000,00	CS ÚRS 2021 02
PP		Demontáž ocelového potrubí do šrotu hmotnosti přes 250 do 1000 kg připojovací rozměr O 530, tl. 10,0 mm						
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/230084156						
VV		"pozice 6						
VV A24		1				1,000		
VV B24		"Celkem: "A24				1,000		
25	K	23009.R01	Příplatek za použití jeřábu pro manipulaci s demontovaným zařízením	SHOD	3,000	1 500,00	4 500,00	R položka
PP		Příplatek za použití jeřábu pro manipulaci s demontovaným zařízením						

D 767

Konstrukce zámečnické

9 203,80

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
16	K	767-R1	Vizuální kontrola a kontrola sváru pomocí magnetické zkoušky	M	5,414	500,00	2 707,00	R položka
	PP		Vizuální kontrola a kontrola sváru pomocí magnetické zkoušky					
	VV	A16	(3*0.53*3.14)+(1.43-0.909-0.1)		5,414			
	VV	B16	"Celkem: "A16		5,414			
17	K	767-R2	Nedestruktivní metoda NDP dle ČSN EN 13 480-5 zkouška ultrazvukem	M	5,414	1 200,00	6 496,80	R položka
	PP		Nedestruktivní metoda NDP dle ČSN EN 13 480-5 zkouška ultrazvukem					
D 8 Trubní vedení							124 712,80	
1	K	8912672.R01	Montáž ovládací sady	KUS	2,000	5 400,00	10 800,00	R položka
	PP		Montáž ovládací sady					
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: V rámci PVN II, šachta 6A bude namontována uskladněná ovládací sada z PVN I - 6A (1 kus)					
2	M	891SPCM 5	Ovládací sada - prodlužovací tyč a držák k uchycení stropu z korozuvzdorné oceli 1.4301, silniční šoupátkový poklop	KUS	1,000	22 000,00	22 000,00	R položka
	PP		Ovládací sada - prodlužovací tyč a držák k uchycení stropu z korozuvzdorné oceli 1.4301, silniční šoupátkový poklop					
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: detailní řešení viz výkres D2 03					
3	K	8913919.R02	Montáž těsnění přírub	KUS	3,000	3 600,00	10 800,00	R položka
	PP		Montáž těsnění přírub					
4	M	891SPCM 3	Bezazbestové těsnění pro přírubový spoj DN 500 , tl.3 mm, dle ČSN 13 1550 PN 10	KUS	3,000	3 300,00	9 900,00	R položka
	PP		Bezazbestové těsnění pro přírubový spoj DN 500 , tl.3 mm, dle ČSN 13 1550 PN 10					
5	K	8913919.R04	Montáž spojovacího materiálu	SOUBOR	1,000	6 500,00	6 500,00	R položka
	PP		Montáž spojovacího materiálu					
6	M	31111010	matice přesná šestihranná Pz DIN 934-8 M24	100 kus	0,600	1 410,00	846,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		matice přesná šestihranná Pz DIN 934-8 M24					
	VV	A6	60/100		0,600			
	VV	B6	"Celkem: "A6		0,600			
7	M	31120010	podložka DIN 125-A ZB D 24mm pozinkovaná	100 kus	0,600	378,00	226,80	CS ÚRS 2021 02
	PP		podložka DIN 125-A ZB D 24mm pozinkovaná					
8	M	30902003.1	šroub metrický 8.8 částečný závit šestihranná hlava M24x100mm pozinkovaný	100 kus	0,600	3 750,00	2 250,00	R položka
	PP		šroub metrický 8.8 částečný závit šestihranná hlava M24x100mm pozinkovaný					
9	K	891421222	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v šachtách s ručním kolečkem DN 500	KUS	1,000	4 530,00	4 530,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v šachtách s ručním kolečkem DN 500					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/891421222					
10	M	891SPCM 1	Šoupátko s přírubami třmenové DN 500 PN 10 kovotěsnící se stoupajícím korozivzdorným vřetenem L=350 typ S33.2 , dálkové ovládání přes ruční převodovku, čelní p	KUS	1,000	28 000,00	28 000,00	R položka
	PP		Šoupátko s přírubami třmenové DN 500 PN 10 kovotěsnící se stoupajícím korozivzdorným vřetenem L=350 typ S33.2 , dálkové ovládání přes ruční převodovku, čelní převodovka ovládaná skrz uzavřený strop, provedení dle EN 1092-1 .tvar přítuby typ B					
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: Detailní řešení a popis viz výkres D2-03					
11	K	891424121	Montáž vodovodních armatur na potrubí kompenzátorů ucpávkových a gumových nebo montážních vložek DN 500	KUS	1,000	3 860,00	3 860,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí kompenzátorů ucpávkových a gumových nebo montážních vložek DN 500					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/891424121					
12	M	891SPCM 2	Montážní vložka DN 500 PN 10 L=400 (+20/-20) typ M20. 1 epoxidový nátěr 320 mikronů,provedení dle EN 1092-1 tvar přítuby typ B	KUS	1,000	15 000,00	15 000,00	R položka
	PP		Montážní vložka DN 500 PN 10 L=400 (+20/-20) typ M20. 1 epoxidový nátěr 320 mikronů,provedení dle EN 1092-1 tvar přítuby typ B					
13	K	8-R1	Kontrola tloušťky stěn potrubí ultrazvukem	KUS	5,000	2 000,00	10 000,00	R položka
	PP		Kontrola tloušťky stěn potrubí ultrazvukem					
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: provedeno na stávajícím potrubí					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 997			Přesun sutě					
14	K	997013501.R03	Odvoz demontované oceli do kovošrotu, včetně manipulace v místě stavby , naložení a složení na skládce.	T	1,350	750,00	1 012,50	R položka
PP			Odvoz demontované oceli do kovošrotu, včetně manipulace v místě stavby , naložení a složení na skládce.					
D 998			Přesun hmot					
15	K	998272211	Přesun hmot pro trubní vedení z ocelových trub svařovaných pro vodovody, plynovody, teplovody, shybky, produktovody ve štole dopravní vzdálenost do 50 m	T	0,748	1 380,00	1 032,24	CS ÚRS 2021 02
PP			Přesun hmot pro trubní vedení z ocelových trub svařovaných pro vodovody, plynovody, teplovody, shybky, produktovody ve štole dopravní vzdálenost do 50 m					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/998272211					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
PVN II - Opravy v šachtách č.6,6A v objektu čerpací stanice Lažany - I.etapa
Objekt:
VON - Vedlejší a ostatní náklady

KSO:
Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Projektant:
Bohemia Arch spol. s r.o.

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 8. 2. 2022

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ: 25002279
DIČ: CZ25002279

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			70 500,00
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	70 500,00	21,00%	14 805,00
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH			85 305,00
v CZK			

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: PVN II - Opravy v šachtách č.6,6A v objektu čerpací stanice Lažany - I.etapa

Objekt: **VON - Vedlejší a ostatní náklady**

Místo:

Datum: 8. 2. 2022

Zadavatel:

Projektant: Bohemia Arch spol. s
r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	70 500,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	5 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště	30 000,00
VRN4 - Inženýrská činnost	1 500,00
VRN6 - Územní vlivy	12 000,00
VRN9 - Ostatní náklady	22 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: PVN II - Opravy v šachtách č.6,6A v objektu čerpací stanice Lažany - I.etapa

Objekt: **VON - Vedlejší a ostatní náklady**

Místo:

Datum: 8. 2. 2022

Zadavatel:

Projektant: Bohemia Arch spol. s r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 70 500,00

D		VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce			5 000,00		
1	K	012002000.1	Geodetické práce - vytýčení stávajících podzemních sítí	KČ	1,000	5 000,00	5 000,00	
PP		Geodetické práce - vytýčení stávajících podzemních sítí						
P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: v ceně je zahrnuto vytýčení všech sítí , dle požadavků stavbou dotčených vlastníků nemovitostí						
D		VRN3	Zařízení stavenišť			30 000,00		
2	K	03000100	Zařízení staveniště - zřízení a odstranění , včetně uvedení pozemku do původního stavu	KPL	1,000	15 000,00	15 000,00	
PP		Zařízení staveniště - zřízení a odstranění , včetně uvedení pozemku do původního stavu						
3	K	03000101	Uvedení pozemku do původního stavu v místech příjezdových komunikací	KPL	1,000	15 000,00	15 000,00	
PP		Uvedení pozemku do původního stavu v místech příjezdových komunikací						
D		VRN4	Inženýrská činnost			1 500,00		
4	K	043114000.1	Vizuální kontrola těsnosti potrubí v šachtách v rozsahu celého díla	KPL	1,000	1 500,00	1 500,00	
PP		Vizuální kontrola těsnosti potrubí v šachtách v rozsahu celého díla						
D		VRN6	Územní vlivy			12 000,00		
5	K	0630020	Práce v omezených prostorech	KPL	1,000	12 000,00	12 000,00	
PP		Práce v omezených prostorech						
P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: Omezení prostoru v šachtách při montážních pracích						
D		VRN9	Ostatní náklady			22 000,00		
6	K	092002000.1	Ostatní náklady související s provozem - zajištění opatření vyplývající z plánu BOZP	KČ	1,000	10 000,00	10 000,00	
PP		Ostatní náklady související s provozem - zajištění opatření vyplývající z plánu BOZP						
7	K	092002000.2	Ostatní náklady související s provozem -zpracování plánu jakosti KZP	KČ	1,000	10 000,00	10 000,00	
PP		Ostatní náklady související s provozem -zpracování plánu jakosti KZP						
8	K	092002000.3	Pasportizace stávajících stavebních konstrukcí v majetku jiných vlastníků pro případné oprávněné či neoprávněné požadavky na opravu těchto konstrukcí	KČ	1,000	2 000,00	2 000,00	
PP		Pasportizace stávajících stavebních konstrukcí v majetku jiných vlastníků pro případné oprávněné či neoprávněné požadavky na opravu těchto konstrukcí						

SEZNAM FIGUR

Kód: 21417078
 Stavba: **PVN II - Opravy v šachtách č.6,6A v objektu čerpací stanice Lažany - I.etapa**

Datum: 8. 2. 2022

Kód	Popis	MJ	Výměra
01	PVN II - šachta č.6 - stavební práce		
A10	A10		0,071
A10	3.9*2*7.9/1000*1.15		0,071
Použití figury:			
411362021	Výztuž stropů prostě uložených, vetknutých, spojitých, deskových, trámových (žebrových, kazetových), s keramickými a jinými vložkami, konsolových nebo balkonový	T	0,071
A12	A12		19,778
A12	6.75*2.93		19,778
Použití figury:			
952901411	Vyčištění budov nebo objektů před předáním do užívání ostatních objektů (např. kanálů, zásobníků, kúlén apod.) jakékoliv výšky podlaží	M2	19,778
A15	A15		8,000
	"kotvení výsuvného madla - 2 ks, výkres 09		0,000
A15	4*2		8,000
Použití figury:			
953961115	Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene tmel, velikost M 20, hloubka 170 mm	KUS	34,000
A17	A17		0,800
	"železobetonový vlez		0,000
A17	0.8		0,800
Použití figury:			
962052210	Bourání zdiva železobetonového nadzákladového, objemu do 1 m3	M3	0,800
A18	A18		0,975
A18	3.9*0.25		0,975
Použití figury:			
963051113	Bourání železobetonových stropů deskových, tl. přes 80 mm	M3	0,975
A19	A19		10,450
	"otvor ve stropě šachty		0,000
A19	(2.39+0.52+0.815+1.5)*2		10,450
Použití figury:			

Kód	Popis	MJ	Výměra
977211112	Řezání konstrukcí stěnovou pilou železobetonových průměru řezané výztuže do 16 mm hloubka řezu přes 200 do 350 mm	M	10,450
A2	A2		8,055
A2	3.43*(3.955-0.6)*0.7		8,055
Použití figury:			
122251101	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3	M3	10,122
A23	A23		4,417
A23	4.410+0.007		4,417
Použití figury:			
99709AGP1	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku se složením, včetně poplatku za skládku - stavební směsný odpad	T	4,417
A24	A24		3,900
A24	3.9		3,900
Použití figury:			
711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V nátěrem penetračním	M2	3,900
A25	A25		0,001
A25	3.9*0.0003 "Přepočtené koeficientem množství		0,001
Použití figury:			
11163150	lak penetrační asfaltový	T	0,001
A27	A27		4,485
A27	3.9*1.15 "Přepočtené koeficientem množství		4,485
Použití figury:			
62833158	pás asfaltový natavitelný oxidovaný tl. 4mm typu G200 S40 s vložkou ze skleněné tkaniny, s jemnozrnným minerálním posypem	M2	4,485
A3	A3		10,122
A3	10.122		10,122
Použití figury:			
174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	M3	10,122
A31	A31		10,450
A31	"přivaření ocelové desky (2.39+0.52+0.815+1.5)*2		10,450
Použití figury:			
767991911	Ostatní opravy svařováním	M	10,450
A32	A32		10,450
A32	"řezání plechu ve stropě šachty 10.45		10,450
Použití figury:			

Kód	Popis	MJ	Výměra
767991912	Ostatní opravy řezání plamenem	M	10,450
A33	A33		17,200
	"výsuvné madlo - 2 ks - výkres 09		0,000
A33	8.6*2		17,200
Použití figury:			
767995112	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 5 do 10 kg	KG	17,200
A35	A35		187,200
	"plech 48kg/m2		0,000
A35	3.9*48		187,200
Použití figury:			
767995116	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 100 do 250 kg	KG	187,200
A36	A36		0,215
A36	187.2*1.15/1000		0,215
Použití figury:			
13611220	plech ocelový hladký jakost S 235 JR tl 6mm tabule	T	0,215
A38	A38		80,000
	"stěny konstrukce šachty		0,000
A38	80		80,000
Použití figury:			
767-R1	Vizuální kontrola a kontrola sváru pomocí magnetické zkoušky	M	80,000
A4	A4		1,150
	"výlez		0,000
A4	(1+1.3)*2*0.2*1.25		1,150
Použití figury:			
380326132	Kompletní konstrukce čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu železového bez výztuže a bednění se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37, tl M3	M3	1,214
A40	A40		21,854
	"2 náviny		0,000
A40	1.2*3.14*2*2.9		21,854
Použití figury:			
783000125	Zakrývání konstrukcí včetně pozdějšího odkrytí konstrukcí nebo prvků obalením fólií	M2	21,854
A41	A41		24,039
A41	21.854*1.1 "Přepočtené koeficientem množství		24,039
Použití figury:			
69311081	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 300g/m2	M2	24,039

Kód	Popis	MJ	Výměra
A42	A42		0,250
	"potrubí nad pr. 600 mm		0,000
A42	0.25		0,250
Použití figury:			
789224132	Provedení otryskání povrchů ocelových konstrukcí suché abrazivní tryskání třídy IV stupeň zrezivění C, stupeň přípravy Sa 21	M2	100,250
A43	A43		5,013
	"předpokládaná spotřeba 50 kg/m2		0,000
A43	100.25*50/1000		5,013
Použití figury:			
42118101	materiál tryskací (ostrohranný tvrdý písek)	T	5,013
A44	A44		3,400
	"potrubí nad pr. 600 mm		0,000
A44	3.4		3,400
Použití figury:			
789324211	Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy IV dvousložkového základního, tloušťky do 80 µm	M2	103,400
A45	A45		15,510
	"předpokládaná spotřeba 0,15 kg/m2		0,000
A45	103.4*0.15		15,510
Použití figury:			
24629066	hmota nátěrová epoxidová základní antikorozní na ocelové konstrukce RAL3020	KG	15,510
A46	A46		206,800
	"provedení 2x80um		0,000
A46	103.4*2		206,800
Použití figury:			
789324216	Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy IV dvousložkového mezivrstvy, tloušťky do 80 µm	M2	206,800
A47	A47		15,510
	"předpokládaná spotřeba 0,15 kg/m2		0,000
A47	103.4*0.15		15,510
Použití figury:			
24629073	hmota nátěrová epoxidová základní plněná železitou slídou na ocelové konstrukce	KG	15,510
A49	A49		20,680
	"předpokládaná spotřeba 0,2 kg/m2		0,000
A49	103.4*0.2		20,680
Použití figury:			

Kód	Popis	MJ	Výměra
24629095	hmota nátěrová epoxidová krycí (email) na ocelové konstrukce RAL 3020	KG	20,680
A5	A5		5,750
A5	(1+1.3)*2*1.25		5,750
Použití figury:			
380356231	Bednění kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového ploch rovinných zřízení	M2	9,500
A6	A6		0,104
A6	(1+1.3)*2*1.25*2*7.9/1000*1.15		0,104
Použití figury:			
380361011	Výztuž kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	T	0,110
A7	A7		0,975
A7	3.9*0.25		0,975
Použití figury:			
411321616.R01	Stropy z betonu železového (bez výztuže) stropů deskových, plochých střech, desek balkonových, desek hřibových stropů včetně hlavic hřibových sloupů tř. C 30/37 M3		0,975
B10	B10		0,071
B10	"Celkem: "A10		0,071
B12	B12		19,778
B12	"Celkem: "A12		19,778
B15	B15		6,000
	"kotvení poklopu		0,000
B15	6		6,000
Použití figury:			
953961115	Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene tmel, velikost M 20, hloubka 170 mm	KUS	34,000
B17	B17		0,800
B17	"Celkem: "A17		0,800
B18	B18		0,975
B18	"Celkem: "A18		0,975
B19	B19		10,450
B19	"Celkem: "A19		10,450
B2	B2		2,067
B2	(3.43+(3.955-0.6)*0.3*0.7)/2		2,067
Použití figury:			
122251101	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3	M3	10,122
B23	B23		4,417
B23	"Celkem: "A23		4,417

Kód		Popis	MJ	Výměra
B24	B24			3,900
B24	"Celkem: "A24			3,900
B25	B25			0,001
B25	"Celkem: "A25			0,001
B27	B27			4,485
B27	"Celkem: "A27			4,485
B3	B3			10,122
B3	"Celkem: "A3			10,122
B31	B31			10,450
B31	"Celkem: "A31			10,450
B32	B32			10,450
B32	"Celkem: "A32			10,450
B33	B33			17,200
B33	"Celkem: "A33			17,200
B35	B35			187,200
B35	"Celkem: "A35			187,200
B36	B36			0,215
B36	"Celkem: "A36			0,215
B38	B38			80,000
B38	"Celkem: "A38			80,000
B4	B4			0,064
B4	1*0.32*0.2			0,064
Použití figury:				
380326132	Kompletní konstrukce čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu železového bez výztuže a bednění se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37, tl M3			1,214
B40	B40			21,854
B40	"Celkem: "A40			21,854
B41	B41			24,039
B41	"Celkem: "A41			24,039
B42	B42			100,000
	"natěr stěn šachty			0,000
B42	100			100,000
Použití figury:				
789224132	Provedení otryskání povrchů ocelových konstrukcí suché abrazivní tryskání třídy IV stupeň zrezivění C, stupeň přípravy Sa 21			M2 100,250
B43	B43			5,013

Kód	Popis	MJ	Výměra
B43	"Celkem: "A43		5,013
B44	B44		100,000
	"stěny šachty		0,000
B44	100		100,000
Použití figury:			
789324211	Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy IV dvousložkového základního, tloušťky do 80 µm	M2	103,400
B45	B45		15,510
B45	"Celkem: "A45		15,510
B46	B46		206,800
B46	"Celkem: "A46		206,800
B47	B47		15,510
B47	"Celkem: "A47		15,510
B49	B49		20,680
B49	"Celkem: "A49		20,680
B5	B5		3,750
B5	(0.6+0.9)*2*1.25		3,750
Použití figury:			
380356231	Bednění kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového ploch rovinných zřízení	M2	9,500
B6	B6		0,006
B6	1*0.32*7.9*2/1000*1.15		0,006
Použití figury:			
380361011	Výztuž kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	T	0,110
B7	B7		0,975
B7	"Celkem: "A7		0,975
C15	C15		20,000
	"kotvení žebříku		0,000
C15	20		20,000
Použití figury:			
953961115	Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene tmel, velikost M 20, hloubka 170 mm	KUS	34,000
C2	C2		10,122
C2	"Celkem: "A2+B2		10,122
C4	C4		1,214
C4	"Celkem: "A4+B4		1,214
C42	C42		100,250

Kód	Popis	MJ	Výměra
C42	"Celkem: "A42+B42		100,250
C44	C44		103,400
C44	"Celkem: "A44+B44		103,400
C5	C5		9,500
C5	"Celkem: "A5+B5		9,500
C6	C6		0,110
C6	"Celkem: "A6+B6		0,110
D15	D15		34,000
D15	"Celkem: "A15+B15+C15		34,000
02	PVN II - šachta č.6 - trubní vedení		
A1	A1		1,000
	"výkres 02		0,000
A1	1		1,000
Použití figury:			
8913919.R02	Montáž těsnění přírub	KUS	1,000
A10	A10		7,536
A10	2*1.2*3.14		7,536
Použití figury:			
767-R1	Vizuální kontrola a kontrola sváru pomocí magnetické zkoušky	M	7,536
A12	A12		0,400
	"doměrek		0,000
A12	0.4		0,400
Použití figury:			
230011189	Montáž potrubí z trub ocelových hladkých tř. 11 až 13 O 630 mm, tl. 8,0 mm	M	0,400
A13	A13		0,460
	"doměrek		0,000
A13	0.4*1.15		0,460
Použití figury:			
230SPCM 1	Ocelová trubka svařovaná DN 600 PN 10 TR 630x8,0 - ČSN 42 5738.0 - 11 375 - ČSN 42 0144.13	M	0,460
A15	A15		2,409
A15	2.19*1.1 "Přepočtené koeficientem množství		2,409
Použití figury:			
230SPCM 4	Ocelová trubka svařovaná DN 1200 PN 10 TR 1220x10,0-ČSN 42 5738.0-11 375-ČSN 42 0144.13	M	2,409
A20	A20		2,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
	"pozice 2		0,000
A20	2		2,000
Použití figury:			
230084193	Demontáž ocelového potrubí do šrotu hmotnosti přes 250 do 1000 kg připojovací rozměr O 1220, tl. 10 mm	KUS	2,000
A21	A21		2,000
	"pozice 2		0,000
A21	2		2,000
Použití figury:			
230085193	Demontáž ocelového potrubí do šrotu hmotnosti přes 1000 do 5000 kg připojovací rozměr O 1220, tl. 10 mm	KUS	2,000
A3	A3		1,000
	"VÝKRES 02		0,000
A3	1		1,000
Použití figury:			
8913919.R04	Montáž spojovacího materiálu	SOUBOR	1,000
A9	A9		2,003
	"vyříznutí pro návarek		0,000
A9	0.638*3.14		2,003
Použití figury:			
767991912	Ostatní opravy řezání plamenem	M	2,003
B1	B1		1,000
B1	"Celkem: "A1		1,000
B10	B10		7,536
B10	"Celkem: "A10		7,536
B12	B12		0,400
B12	"Celkem: "A12		0,400
B13	B13		0,460
B13	"Celkem: "A13		0,460
B15	B15		2,409
B15	"Celkem: "A15		2,409
B20	B20		2,000
B20	"Celkem: "A20		2,000
B21	B21		2,000
B21	"Celkem: "A21		2,000
B3	B3		1,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
B3	"Celkem: "A3		1,000
B9	B9		2,003
B9	"Celkem: "A9		2,003
03	PVN II - šachta č.6A - stavební práce		
A1	A1		0,741
	"Viz. výkres 02		0,000
A1	(3.77*0.25*0.285)*2+(1.43*0.25*0.285)*2		0,741
Použití figury:			
341321410	Stěny a příčky z betonu železového (bez výztuže) nosné tř. C 25/30	M3	0,741
A12	A12		8,000
	"kotvení výsuvného madla - 2 ks, výkres 09		0,000
A12	4*2		8,000
Použití figury:			
953961115	Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene tmel, velikost M 20, hloubka 170 mm	KUS	20,000
A14	A14		1,313
	"Viz. výkres č. 01		0,000
A14	3.27*1.43*0.25+0.9*4*0.2*0.2		1,313
Použití figury:			
963051113	Bourání železobetonových stropů deskových, tl. přes 80 mm	M3	0,836
A15	A15		2,600
	"Viz. výkres 01		0,000
A15	(3.77*0.25)*2+(1.43*0.25)*2		2,600
Použití figury:			
967042712	Odsekání zdiva z kamene nebo betonu plošné, tl. do 100 mm	M2	2,600
A16	A16		9,400
	"Viz. výkres 01		0,000
A16	(3.27+1.43)*2		9,400
Použití figury:			
977311114	Řezání stávajících betonových mazanin bez vyztužení hloubky přes 150 do 200 mm	M	9,400
A2	A2		6,840
	"Viz. výkres 02		0,000
A2	(3.77+1.93)*2*0.6		6,840
Použití figury:			
341351111	Bednění stěn a příček nosných rovné oboustranné za každou stranu zřízení	M2	10,600

Kód	Popis	MJ	Výměra
A21	A21		2,756
A21	0.1+2.006+0.65		2,756
Použití figury:			
99709AGP1	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku se složením, včetně poplatku za skládku - stavební směsný odpad	T	2,756
A28	A28		5,160
A28	(1.63+0.95)*2		5,160
Použití figury:			
767991911	Ostatní opravy svařováním	M	5,160
A29	A29		5,160
A29	(1.63+0.95)*2		5,160
Použití figury:			
767991912	Ostatní opravy řezání plamenem	M	5,160
A30	A30		17,200
	"výsuvné madlo - 2 ks - výkres 09		0,000
A30	8.6*2		17,200
Použití figury:			
767995112	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 5 do 10 kg	KG	17,200
A33	A33		0,088
A33	76.8/1000*1.15		0,088
Použití figury:			
13611220	plech ocelový hladký jakost S 235 JR tl 6mm tabule	T	0,088
A34	A34		60,000
	"žebřík, rám poklopu		0,000
A34	60		60,000
Použití figury:			
767996702	Demontáž ostatních zámečnických konstrukcí o hmotnosti jednotlivých dílů řezáním přes 50 do 100 kg	KG	136,800
A37	A37		10,776
	"2 náviny		0,000
A37	1.2*3.14*2*1.43		10,776
Použití figury:			
783000125	Zakrývání konstrukcí včetně pozdějšího odkrytí konstrukcí nebo prvků obalením fólií	M2	10,776
A38	A38		11,854
A38	10.776*1.1 "Přepočtené koeficientem množství		11,854
Použití figury:			

Kód	Popis	MJ	Výměra
69311081	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 300g/m2	M2	11,854
A39	A39		0,300
	"potrubí nad pr. 600 mm		0,000
A39	0.3		0,300
Použití figury:			
789224132	Provedení otryskání povrchů ocelových konstrukcí suché abrazivní tryskání třídy IV stupeň zrezivění C, stupeň přípravy Sa 21	M2	40,300
A4	A4		1,556
	"Viz. výkres 03		0,000
A4	(3.77*1.92*0.215)		1,556
Použití figury:			
411321414	Stropy z betonu železového (bez výztuže) stropů deskových, plochých střech, desek balkonových, desek hřibových stropů včetně hlavic hřibových sloupů tř. C 25/30 M3		1,440
A40	A40		2,015
	"předpokládaná spotřeba 50 kg/m2		0,000
A40	40.3*50/1000		2,015
Použití figury:			
42118101	materiál tryskací (ostrohranný tvrdý písek)	T	2,015
A41	A41		40,850
	"potrubí nad pr. 600 mm		0,000
A41	0.3+0.55+40		40,850
Použití figury:			
789324211	Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy IV dvousložkového základního, tloušťky do 80 µm	M2	40,850
A42	A42		6,128
	"předpokládaná spotřeba 0,15 kg/m2		0,000
A42	40.85*0.15		6,128
Použití figury:			
24629066	hmota nátěrová epoxidová základní antikorozní na ocelové konstrukce RAL3020	KG	6,128
A43	A43		81,700
	"provedení 2x80um		0,000
A43	40.85*2		81,700
Použití figury:			
789324216	Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy IV dvousložkového mezivrstvy, tloušťky do 80 µm	M2	81,700
A44	A44		6,128
	"předpokládaná spotřeba 0,15 kg/m2		0,000
A44	40.85*0.15		6,128

Kód	Popis	MJ	Výměra
Použití figury:			
24629073	hmota nátěrová epoxidová základní plněná železitou slídou na ocelové konstrukce	KG	6,128
A46	A46		8,170
	"předpokládaná spotřeba 0,2 kg/m2		0,000
A46	40.85*0.2		8,170
Použití figury:			
24629095	hmota nátěrová epoxidová krycí (email) na ocelové konstrukce RAL 3020	KG	8,170
A7	A7		0,170
	"Viz. výkres 03		0,000
A7	0.1703		0,170
Použití figury:			
411361821	Výztuž stropů prostě uložených, vetknutých, spojitých, deskových, trámových (žebrových, kazetových), s keramickými a jinými vložkami, konsolových nebo balkonový	T	0,170
A9	A9		4,676
A9	3.27*1.43		4,676
Použití figury:			
952901411	Vyčištění budov nebo objektů před předáním do užívání ostatních objektů (např. kanálů, zásobníků, kúlén apod.) jakékoliv výšky podlaží	M2	4,676
B1	B1		0,741
B1	"Mezisoučet: "A1		0,741
B12	B12		6,000
	"kotvení pokl0pu		0,000
B12	6		6,000
Použití figury:			
953961115	Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene tmel, velikost M 20, hloubka 170 mm	KUS	20,000
B14	B14		1,313
B14	"Mezisoučet: "A14		1,313
B15	B15		2,600
B15	"Mezisoučet: "A15		2,600
B16	B16		9,400
B16	"Mezisoučet: "A16		9,400
B2	B2		3,760
B2	(3.27+1.43)*2*0.4		3,760
Použití figury:			
341351111	Bednění stěn a příček nosných rovné oboustranné za každou stranu zřízení	M2	10,600
B21	B21		2,756

Kód	Popis	MJ	Výměra
B21	"Celkem: "A21		2,756
B28	B28		5,160
B28	"Celkem: "A28		5,160
B29	B29		5,160
B29	"Celkem: "A29		5,160
B30	B30		17,200
B30	"Celkem: "A30		17,200
B33	B33		0,088
B33	"Celkem: "A33		0,088
B34	B34		76,800
	"demontáž plachu m2*váha		0,000
B34	1.6*48		76,800
Použití figury:			
767996702	Demontáž ostatních zámečnických konstrukcí o hmotnosti jednotlivých dílů řezáním přes 50 do 100 kg	KG	136,800
B37	B37		10,776
B37	"Celkem: "A37		10,776
B38	B38		11,854
B38	"Celkem: "A38		11,854
B39	B39		40,000
	"stěny šachty		0,000
B39	40		40,000
Použití figury:			
789224132	Provedení otryskání povrchů ocelových konstrukcí suché abrazivní tryskání třídy IV stupeň zrezivění C, stupeň přípravy Sa 21	M2	40,300
B4	B4		1,556
B4	"Mezisoučet: "A4		1,556
B40	B40		2,015
B40	"Celkem: "A40		2,015
B41	B41		40,850
B41	"Celkem: "A41		40,850
B42	B42		6,128
B42	"Celkem: "A42		6,128
B43	B43		81,700
B43	"Celkem: "A43		81,700
B44	B44		6,128

Kód	Popis	MJ	Výměra
B44	"Celkem: "A44		6,128
B46	B46		8,170
B46	"Celkem: "A46		8,170
B7	B7		0,170
B7	"Mezisoučet: "A7		0,170
B9	B9		4,676
B9	"Celkem: "A9		4,676
C1	C1		0,741
C1	"Celkem: "A1		0,741
C12	C12		6,000
	"kotvení žebříku		0,000
C12	6		6,000
Použití figury:			
953961115	Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene tmel, velikost M 20, hloubka 170 mm	KUS	20,000
C14	C14		-0,090
	"odpočet		0,000
C14	-0.6*0.6*0.25		-0,090
Použití figury:			
963051113	Bourání železobetonových stropů deskových, tl. přes 80 mm	M3	0,836
C15	C15		2,600
C15	"Celkem: "A15		2,600
C16	C16		9,400
C16	"Celkem: "A16		9,400
C2	C2		10,600
C2	"Mezisoučet: "A2+B2		10,600
C34	C34		136,800
C34	"Celkem: "A34+B34		136,800
C39	C39		40,300
C39	"Celkem: "A39+B39		40,300
C4	C4		-0,116
	"odpočet		0,000
C4	-0.6*0.9*0.215		-0,116
Použití figury:			
411321414	Stropy z betonu železového (bez výztuže) stropů deskových, plochých střech, desek balkonových, desek hřibových stropů včetně hlavic hřibových sloupů tř. C 25/30 M3		1,440

Kód		Popis	MJ	Výměra
C7	C7			0,170
C7		"Celkem: "A7		0,170
D12	D12			20,000
D12		"Celkem: "A12+B12+C12		20,000
D14	D14			-0,387
D14		-0.95*1.63*0.25		-0,387
Použití figury:				
963051113		Bourání železobetonových stropů deskových, tl. přes 80 mm	M3	0,836
D2	D2			10,600
D2		"Celkem: "A2+B2		10,600
D4	D4			-0,116
D4		"Mezisoučet: "C4		-0,116
E14	E14			-0,477
E14		"Mezisoučet: "C14+D14		-0,477
E4	E4			1,440
E4		"Celkem: "A4+C4		1,440
F14	F14			0,836
F14		"Celkem: "A14+C14+D14		0,836
04	PVN II - šachta č.6A - trubní vedení			
A16	A16			5,414
A16		(3*0.53*3.14)+(1.43-0.909-0.1)		5,414
Použití figury:				
767-R1		Vizuální kontrola a kontrola sváru pomocí magnetické zkoušky	M	5,414
A19	A19			0,360
A19		0.3*1.2 "Přepočtené koeficientem množství		0,360
Použití figury:				
230SPCM 1		Ocelová trubka svařovaná DN 500 PN 10 TR 530x7,0 dle ČSN 42 57 38.0 11 375 - ČSN 42 0144.13	M	0,360
A22	A22			2,000
		"pozice č.4		0,000
A22		2		2,000
Použití figury:				
230082156		Demontáž ocelového potrubí do šrotu hmotnosti přes 10 do 50 kg připojovací rozměr O 530, tl. 10,0 mm	KUS	2,000
A23	A23			1,000
		"pozice 5		0,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
A23	1		1,000
Použití figury:			
230083156	Demontáž ocelového potrubí do šrotu hmotnosti přes 50 do 250 kg připojovací rozměr O 530, tl. 10,0 mm	KUS	1,000
A24	A24		1,000
	"pozice 6		0,000
A24	1		1,000
Použití figury:			
230084156	Demontáž ocelového potrubí do šrotu hmotnosti přes 250 do 1000 kg připojovací rozměr O 530, tl. 10,0 mm	KUS	1,000
A6	A6		0,600
A6	60/100		0,600
Použití figury:			
31111010	matice přesná šestihranná Pz DIN 934-8 M24	100 kus	0,600
B16	B16		5,414
B16	"Celkem: "A16		5,414
B19	B19		0,360
B19	"Celkem: "A19		0,360
B22	B22		2,000
B22	"Celkem: "A22		2,000
B23	B23		1,000
B23	"Celkem: "A23		1,000
B24	B24		1,000
B24	"Celkem: "A24		1,000
B6	B6		0,600
B6	"Celkem: "A6		0,600

Struktura údajů, formát souboru a metodika pro zpracování

Struktura

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Pro položky soupisu prací se zobrazují následující informace.

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

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

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

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

Metodika pro zpracování

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

Uchazeč je pro podání nabídky povinen vyplnit žlutě podbarvená pole:

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

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

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

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

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

Poznámka - nepovinný údaj pro položku soupisu

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

- J.materiál - jednotková cena materiálu
- J.montáž - jednotková cena montáže

Uchazeč v tomto případě by měl vyplnit všechna pole J.materiál a pole J.montáž nenulovými kladnými číslicemi. V případech, kdy položka neobsahuje žádný materiál je přípustné, aby pole J.materiál bylo vyplněno nulou. V případech, kdy položka neobsahuje žádnou montáž je přípustné, aby pole J.montáž bylo vyplněno nulou. Obě pole - J.materiál, J.montáž u jedné položky by však neměly být vyplněny nulou.

Rekapitulace stavby

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

Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací

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

Krycí list soupisu

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

Rekapitulace členění soupisu prací

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

Soupis prací

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

Datová věta

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

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 21417077

Stavba: PVN I - zrušení šachty č.5 a obnova potrubí

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 8. 2. 2022

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

Bohemia Arch spol. s r.o.

IČ:

25002279

DIČ:

CZ25002279

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 dále k dispozici na webu podminky.urs.cz.

Cena bez DPH

2 669 374,35

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	2 669 374,35	560 568,61
snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH

v

CZK

3 229 942,96

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 21417077

Stavba: PVN I - zrušení šachty č.5 a obnova potrubí

Místo: Datum: 8. 2. 2022

Zadavatel: Projektant: Bohemia Arch spol. s r.o.

Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		2 669 374,35	3 229 942,96	
01	PVN I - šachta č.5 - stavební úpravy	1 572 337,88	1 902 528,83	STA
02	PVN I - šachta č.5 - trubní vedení	1 007 036,47	1 218 514,13	STA
VON	Vedlejší a ostatní náklady	90 000,00	108 900,00	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

PVN I - zrušení šachty č.5 a obnova potrubí

Objekt:

01 - PVN I - šachta č.5 - stavební úpravy

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Bohemia Arch spol. s r.o.

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 8. 2. 2022

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

25002279

DIČ:

CZ25002279

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

1 572 337,88

DPH základní
snížená

Základ daně

1 572 337,88

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

330 190,95

0,00

Cena s DPH

v CZK

1 902 528,83

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

PVN I - zrušení šachty č.5 a obnova potrubí

Objekt:

01 - PVN I - šachta č.5 - stavební úpravy

Místo:

Datum:

8. 2. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Bohemia Arch spol. s
r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

1 572 337,88

1 - Zemní práce

1 077 554,15

2 - Zakládání

43 156,32

23-M - Montáže potrubí

8 200,00

3 - Svislé a kompletní konstrukce

80 188,98

5 - Komunikace pozemní

90 539,75

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

47 238,05

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

38 364,39

765 - Krytina skládaná

6 268,72

789 - Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení

6 442,75

8 - Trubní vedení

19 092,55

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

3 745,94

997 - Přesun sutě

54 207,00

998 - Přesun hmot

97 339,28

SOUPIS PRACÍ

Stavba: PVN I - zrušení šachty č.5 a obnova potrubí
Objekt: 01 - PVN I - šachta č.5 - stavební úpravy

Místo: Datum: 8. 2. 2022
Zadavatel: Projektant: Bohemia Arch spol. s r.o.
Zhotovitel: Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 1 572 337,88

D	1	Zemní práce		1 077 554,15				
1	K	113107422	Odstranění podkladů nebo krytů při překopech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek stroj	M2	95,000	91,50	8 692,50	CS ÚRS 2021 02
PP			Odstranění podkladů nebo krytů při překopech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojné plochy jednotlivě do 15 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/113107422					
VV			"Demolice komunikace viz. výkres 04 /skladba viz. výkres 05/					
VV A1			95*2		190,000			
VV B1			"Mezisoučet: "A1		190,000			
VV C1			190/2		95,000			
VV D1			"Mezisoučet: "C1		95,000			
2	K	113107441	Odstranění podkladů nebo krytů při překopech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek stroj	M2	47,500	75,40	3 581,50	CS ÚRS 2021 02
PP			Odstranění podkladů nebo krytů při překopech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojné plochy jednotlivě do 15 m2 živičných, o tl. vrstvy do 50 mm					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/113107441					
VV			"Demolice komunikace viz. výkres 04 /skladba viz. výkres 05/					
VV A2			95		95,000			
VV B2			"Mezisoučet: "A2		95,000			
VV C2			95/2		47,500			
VV D2			"Mezisoučet: "C2		47,500			
3	K	113107442	Odstranění podkladů nebo krytů při překopech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek stroj	M2	47,500	108,00	5 130,00	CS ÚRS 2021 02
PP			Odstranění podkladů nebo krytů při překopech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojné plochy jednotlivě do 15 m2 živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/113107442					
VV			"Demolice komunikace viz. výkres 04 /skladba viz. výkres 05/					
VV A3			95		95,000			
VV B3			"Mezisoučet: "A3		95,000			
VV C3			95/2		47,500			
VV D3			"Mezisoučet: "C3		47,500			
4	K	1151012.R01	Čerpání vody po dobu realizace stavby	KPL	1,000	35 000,00	35 000,00	R položka
PP			Čerpání vody po dobu realizace stavby					
5	K	119 - R položka	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopšti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyy	M	29,850	1 000,00	29 850,00	R položka
PP			Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopšti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřeбенím hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovitě světlosti DN přes 700 mm					
P			Poznámka k položce: Dočasné zajištění stávajícího /nového/ souběžně vedeného potrubí ve výkopšti.					
VV			"Viz. výkres 01					
VV A5			29.85		29,850			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV	B5	"Celkem: "A5		29,850			
6	K	120 - R položka	Odstranění dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze jmenovité světlosti DN přes 700 mm	M	29,850	980,00	29 253,00	R položka
	PP		Odstranění dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze jmenovité světlosti DN přes 700 mm					
	P		Poznámka k položce:					
			Poznámka k položce: Odstranění dočasného zajištění stávajícího /starého/ souběžně vedeného potrubí ve výkopišti.					
	VV		"Viz. výkres 01					
	VV	A6	29.85		29,850			
	VV	B6	"Celkem: "A6		29,850			
7	K	121151113	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	M2	232,403	24,10	5 600,91	CS ÚRS 2021 02
	PP		Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/121151113					
	VV		"Viz. výkres 02, 05					
	VV	A7	(((4.25+32.92)-(3.75+0.75)*2)*(3.75*2+5+2*2))		464,805			
	VV	B7	"Mezisoučet: "A7		464,805			
	VV	C7	464.805/2		232,403			
	VV	D7	"Mezisoučet: "C7		232,403			
8	K	122251404	Vykopávky v zemnicích na suchu strojně zapažených i nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3	M3	383,000	87,50	33 512,50	CS ÚRS 2021 02
	PP		Vykopávky v zemnicích na suchu strojně zapažených i nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/122251404					
	VV		"zemina z deponie pro zpětný zásyp					
	VV	A8	383		383,000			
	VV	B8	"Celkem: "A8		383,000			
9	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	365,000	150,00	54 750,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		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					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/131251104					
	VV		"Viz. výkres 02					
	VV	A9	730		730,000			
	VV	B9	"Mezisoučet: "A9		730,000			
	VV	C9	730/2		365,000			
	VV	D9	"Mezisoučet: "C9		365,000			
10	K	131251204	Hloubení zapažených 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	170,000	315,00	53 550,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/131251204					
	VV		"Viz. výkres 02					
	VV	A10	340		340,000			
	VV	B10	"Mezisoučet: "A10		340,000			
	VV	C10	340/2		170,000			
	VV	D10	"Mezisoučet: "C10		170,000			
11	K	153112111	Zřízení beraněných stěn z ocelových štětovnic z terénu nastražení štětovnic ve standardních podmínkách, délky do 10 m	M2	45,000	426,00	19 170,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Zřízení beraněných stěn z ocelových štětovnic z terénu nastražení štětovnic ve standardních podmínkách, délky do 10 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/153112111					
	VV		"Viz. výkres 02					
	VV	A11	7.5*2*6		90,000			
	VV	B11	"Mezisoučet: "A11		90,000			
	VV	C11	90/2		45,000			
	VV	D11	"Mezisoučet: "C11		45,000			
12	K	153112122	Zřízení beraněných stěn z ocelových štětovnic z terénu zaberanění štětovnic ve standardních podmínkách, délky do 8 m	M2	45,000	1 240,00	55 800,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Zřízení beraněných stěn z ocelových štětovnic z terénu zaberanění štětovnic ve standardních podmínkách, délky do 8 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/153112122					
	VV		"Viz. výkres 02					
	VV	A12	7.5*2*6		90,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV	B12	"Mezisoučet: "A12		90,000			
	VV	C12	90/2		45,000			
	VV	D12	"Mezisoučet: "C12		45,000			
13	K	153113112	Vytažení stěn z ocelových štětovnic zabíraných z terénu délky do 12 m ve standardních podmínkách, zabíraných na hloubku do 8 m	M2	45,000	1 240,00	55 800,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Vytažení stěn z ocelových štětovnic zabíraných z terénu délky do 12 m ve standardních podmínkách, zabíraných na hloubku do 8 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/153113112					
	VV		"Viz. výkres 02					
	VV	A13	7.5*2*6		90,000			
	VV	B13	"Mezisoučet: "A13		90,000			
	VV	C13	90/2		45,000			
	VV	D13	"Mezisoučet: "C13		45,000			
14	K	162751117.R	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny 1 až 4, naložení nad 100 m3 a uložení na skládku včetně poplatku (skládkovné) dle platné legislativy	M3	152,000	1 000,00	152 000,00	R položka
	PP		Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny 1 až 4, naložení nad 100 m3 a uložení na skládku včetně poplatku (skládkovné) dle platné legislativy					
	VV	A14	304		304,000			
	VV	B14	"Mezisoučet: "A14		304,000			
	VV	C14	304/2		152,000			
	VV	D14	"Mezisoučet: "C14		152,000			
15	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 j	M3	152,000	486,00	73 872,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		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 ztuhnutí bez prohození sypaniny					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/175111101					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		Poznámka k položce: hrany obsypu je nutné vybednit, položka je součástí oddílu 8					
	VV		"výkres 04, provedení obsypu poplícocementovou suspenzí					
	VV	A15	304		304,000			
	VV	B15	"Mezisoučet: "A15		304,000			
	VV	C15	304/2		152,000			
	VV	D15	"Mezisoučet: "C15		152,000			
16	M	58937912	suspenze cementopopilková stavební CPS III (Kaps III)	M3	152,000	1 050,00	159 600,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		suspenze cementopopilková stavební CPS III (Kaps III)					
17	K	181301112	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	M2	232,403	14,50	3 369,84	CS ÚRS 2021 02
	PP		Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/181301112					
	VV		"Viz. výkres 02, 05					
	VV	A17	((4.25+32.92)-(3.75+0.75)*2)*(3.75*2+5+2*2)		464,805			
	VV	B17	"Mezisoučet: "A17		464,805			
	VV	C17	464.805/2		232,403			
	VV	D17	"Mezisoučet: "C17		232,403			
18	K	181411121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utahení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	M2	232,403	5,79	1 345,61	CS ÚRS 2021 02
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utahení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/181411121					
	VV		"Viz. výkres 02, 05					
	VV	A18	((4.25+32.92)-(3.75+0.75)*2)*(3.75*2+5+2*2)		464,805			
	VV	B18	"Mezisoučet: "A18		464,805			
	VV	C18	464.805/2		232,403			
	VV	D18	"Mezisoučet: "C18		232,403			
19	M	00572100	osivo jetelotráva intenzivní víceletá	KG	3,486	105,00	366,03	CS ÚRS 2021 02
	PP		osivo jetelotráva intenzivní víceletá					
	VV	A19	232.403*0.015 "Přepočtené koeficientem množství		3,486			
	VV	B19	"Celkem: "A19		3,486			
20	K	181951112	Úprava pláň vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se ztuhnutím	M2	232,403	21,50	4 996,66	CS ÚRS 2021 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/181951112					
	VV		"Viz. výkres 02, 05					
	VV	A20	((4.25+32.92)-(3.75+0.75)*2)*(3.75*2+5+2*2)		464,805			
	VV	B20	"Mezisoučet: "A20		464,805			
	VV	C20	464.805/2		232,403			
	VV	D20	"Mezisoučet: "C20		232,403			
21	M	492R.01	Pronájem a optřebení ocelových štětovnic 400/290/6000 mm - majetek zhotovitele	KPL	1,000	15 000,00	15 000,00	R položka
	PP		Pronájem a optřebení ocelových štětovnic 400/290/6000 mm - majetek zhotovitele					
22	K	162351103	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těži	M3	776,000	71,10	55 173,60	CS ÚRS 2021 02
	PP		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					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/162351103					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		Poznámka k položce: Vodorovný přesun vykopané zeminy pro zpětný zásyp.					
	VV	A22	"zemina pro zpětný zásyp na deponii stavby		388			
	VV		"zemina z deponie zpět na zpětný zásyp		388,000			
	VV	B22	388		388,000			
	VV	C22	"Celkem: "A22+B22		776,000			
23	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	M3	383,000	580,00	222 140,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/174101101					
	VV	A23	(730+340)-304		766,000			
	VV	B23	"Mezisoučet: "A23		766,000			
	VV	C23	766/2		383,000			
	VV	D23	"Mezisoučet: "C23		383,000			
	D	2	Zakládání				43 156,32	
24	K	274313611	Základy z betonu prostého pasy betonu kamenem neprokládaného tř. C 16/20	M3	5,760	2 750,00	15 840,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Základy z betonu prostého pasy betonu kamenem neprokládaného tř. C 16/20					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/274313611					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		Poznámka k položce: Materiál : beton C 16/20					
	VV		"Viz. výkres 03					
	VV	A24	0.3*0.8*3*8		5,760			
	VV	B24	"Mezisoučet: "A24		5,760			
	VV	C24	"Celkem: "A24		5,760			
25	K	274351121	Bednění základů pasů rovné zřízení	M2	38,400	305,00	11 712,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Bednění základů pasů rovné zřízení					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/274351121					
	VV		"Viz. výkres 03					
	VV	A25	0.8*3*2*8		38,400			
	VV	B25	"Mezisoučet: "A25		38,400			
	VV	C25	"Celkem: "A25		38,400			
26	K	274351122	Bednění základů pasů rovné odstranění	M2	38,400	59,50	2 284,80	CS ÚRS 2021 02
	PP		Bednění základů pasů rovné odstranění					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/274351122					
27	K	275313611	Základy z betonu prostého patky a bloky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 16/20	M3	2,448	2 750,00	6 732,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Základy z betonu prostého patky a bloky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 16/20					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/275313611					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		Poznámka k položce: Materiál : beton C 16/20					
	VV		"Viz. výkres 03					
	VV		"Oplocení areálu					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV	A27		0.6*0.6*0.8*7		2,016			
VV	B27		"Mezisoučet: "A27		2,016			
VV			"Sloupky oplocení R7					
VV	C27		0.3*0.3*0.8*6		0,432			
VV	D27		"Mezisoučet: "C27		0,432			
VV	E27		"Celkem: "A27+C27		2,448			
28	K	275351121	Bednění základů patek zřízení	M2	17,520	312,00	5 466,24	CS ÚRS 2021 02
PP			Bednění základů patek zřízení					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/275351121					
VV			"Viz. výkres 03					
VV			"Oplocení areálu					
VV	A28		((0.6*4)-0.3)*0.8*7		11,760			
VV	B28		"Mezisoučet: "A28		11,760			
VV			"Sloupky oplocení R7					
VV	C28		(0.3*4)*0.8*6		5,760			
VV	D28		"Mezisoučet: "C28		5,760			
VV	E28		"Celkem: "A28+C28		17,520			
29	K	275351122	Bednění základů patek odstranění	M2	17,520	64,00	1 121,28	CS ÚRS 2021 02
PP			Bednění základů patek odstranění					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/275351122					
D	23-M		Montáže potrubí				8 200,00	
72	K	23021 R.01	Zaizolování spoje stávajícího a nového potrubí DN 1200	KPL	2,000	2 200,00	4 400,00	R položka
PP			Zaizolování spoje stávajícího a nového potrubí DN 1200					
P			<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>Poznámka k položce: položka obsahuje: provedení antikoročního systému dvouvrstvou dělenou manžetou, třída odolnosti C30 dle ČSN EN 12068, smršťovací izolace dle TPG 92011 a následně překrytí potrubí min 100 mm po smršťení</i>					
VV			"Viz. výkres 07					
VV	A72		2		2,000			
VV	B72		"Mezisoučet: "A72		2,000			
VV	C72		"Celkem: "A72		2,000			
73	K	23021 R.02	Zaizolování přírubového spoje šoupěte	KPL	1,000	2 000,00	2 000,00	R položka
PP			Zaizolování přírubového spoje šoupěte					
P			<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>Poznámka k položce: položka obsahuje: provedení antikoročního setrolátovou bandáží např. systém Anticor Plast v sestavě dle popisu na výkrese 07</i>					
VV			"Viz. výkres 07					
VV	A73		1		1,000			
VV	B73		"Celkem: "A73		1,000			
74	K	23021 R.03	Zaizolování přírubového spoje DN100	KPL	1,000	1 800,00	1 800,00	R položka
PP			Zaizolování přírubového spoje DN100					
P			<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>Poznámka k položce: položka obsahuje: provedení antikoročním systémem polyuretanovou izolací dle popisu na výkrese 07</i>					
VV			"Viz. výkres 07					
VV	A74		1		1,000			
VV	B74		"Celkem: "A74		1,000			
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				80 188,98	
30	K	311234221	Zdivo jednovrstvé z cihel děrovaných nebroušených klasických spojených na pero a drážku na maltu M10, pevnost cihel do P10, tl. zdiva 200 mm	M2	48,000	993,00	47 664,00	CS ÚRS 2021 02
PP			Zdivo jednovrstvé z cihel děrovaných nebroušených klasických spojených na pero a drážku na maltu M10, pevnost cihel do P10, tl. zdiva 200 mm					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/311234221					
VV			"Viz. výkres 03					
VV	A30		3*2*8		48,000			
VV	B30		"Mezisoučet: "A30		48,000			
VV	C30		"Celkem: "A30		48,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
31	K	331231296	Pilíře volně stojící z cihel pálených čtyřhranné až osmihranné (průřezu čtverce, T nebo kříže) pravouhlé pod omítku nebo režné, bez spárování z cihel příčně děr	M3	4,638	5 080,00	23 561,04	CS ÚRS 2021 02
	PP		Pilíře volně stojící z cihel pálených čtyřhranné až osmihranné (průřezu čtverce, T nebo kříže) pravouhlé pod omítku nebo režné, bez spárování z cihel příčně děrovaných CDm (240x115x113 mm) P 10 až P 25, na maltu MC-5 nebo MC-10					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/331231296					
	VV		"Viz. výkres 03					
	VV	A31	0.5*0.5*2.65*7		4,638			
	VV	B31	"Mezisoučet: "A31		4,638			
	VV	C31	"Celkem: "A31		4,638			
32	K	338171121	Montáž sloupků a vzpěr plotových ocelových trubkových nebo profilovaných výšky do 2,60 m se zalitím cementovou maltou do vynechaných otvorů	KUS	6,000	112,00	672,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Montáž sloupků a vzpěr plotových ocelových trubkových nebo profilovaných výšky do 2,60 m se zalitím cementovou maltou do vynechaných otvorů					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/338171121					
	VV		"Viz. výkres 03					
	VV	A32	6		6,000			
	VV	B32	"Mezisoučet: "A32		6,000			
	VV	C32	"Celkem: "A32		6,000			
33	M	348SPCM 13	celový sloupek poplastovaný pr. 60 mm, dl.2700 mm - DIRICKX UNIVERS	KUS	6,000	750,00	4 500,00	R položka
	PP		celový sloupek poplastovaný pr. 60 mm, dl.2700 mm - DIRICKX UNIVERS					
34	K	348401130	Montáž oplocení z pletiva strojového s napínacími dráty přes 1,6 do 2,0 m	M	7,690	88,10	677,49	CS ÚRS 2021 02
	PP		Montáž oplocení z pletiva strojového s napínacími dráty přes 1,6 do 2,0 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/348401130					
	VV		"Viz. výkres 03					
	VV	A34	7.69		7,690			
	VV	B34	"Mezisoučet: "A34		7,690			
	VV	C34	"Celkem: "A34		7,690			
35	M	31324810	svařované plotové pletivo v rolích 25m výšky 1,50m průměr drátu 3mm rozměr oka 38x76mm povrchová úprava Pz a komaxit	M	7,690	405,00	3 114,45	CS ÚRS 2021 02
	PP		svařované plotové pletivo v rolích 25m výšky 1,50m průměr drátu 3mm rozměr oka 38x76mm povrchová úprava Pz a komaxit					
D 5							90 539,75	
36	K	564851111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	M2	95,000	154,00	14 630,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/564851111					
	VV		"Viz. výkres 03, 05					
	VV	A36	95		95,000			
	VV	B36	"Mezisoučet: "A36		95,000			
	VV	C36	"Celkem: "A36		95,000			
37	K	564861111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	M2	95,000	201,00	19 095,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/564861111					
38	K	565125111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 1,5 do 3 m, po zhutnění tl. 40 mm	M2	95,000	234,00	22 230,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 1,5 do 3 m, po zhutnění tl. 40 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/565125111					
	VV		"Viz. výkres 03, 05					
	VV	A38	95		95,000			
	VV	B38	"Mezisoučet: "A38		95,000			
	VV	C38	"Celkem: "A38		95,000			
39	K	565146111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo hrubozrné - OKH) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 1,5 do 3 m, po zhutnění tl. 60 mm	M2	95,000	336,00	31 920,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo hrubozrné - OKH) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 1,5 do 3 m, po zhutnění tl. 60 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/565146111					
	VV		"Viz. výkres 03, 05					
	VV	A39	95		95,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV	B39	"Mezisoučet: "A39		95,000			
	VV	C39	"Celkem: "A39		95,000			
40	K	573191111	Postřik infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1,00 kg/m2	M2	95,000	18,90	1 795,50	CS ÚRS 2021 02
	PP		Postřik infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1,00 kg/m2					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/573191111					
	VV		"Viz. výkres 03, 05					
	VV	A40	95		95,000			
	VV	B40	"Mezisoučet: "A40		95,000			
	VV	C40	"Celkem: "A40		95,000			
41	K	573231107	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,40 kg/m2	M2	95,000	9,15	869,25	CS ÚRS 2021 02
	PP		Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,40 kg/m2					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/573231107					
	VV		"Viz. výkres 03, 05					
	VV	A41	95		95,000			
	VV	B41	"Mezisoučet: "A41		95,000			
	VV	C41	"Celkem: "A41		95,000			
D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní							47 238,05	
42	K	622131101	Podkladní a spojovací vrstva vnějších omítaných ploch cementový postřik nanášený ručně celoplošně stěn	M2	96,000	63,30	6 076,80	CS ÚRS 2021 02
	PP		Podkladní a spojovací vrstva vnějších omítaných ploch cementový postřik nanášený ručně celoplošně stěn					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/622131101					
	VV		"Nové oplocení - plotové pole					
	VV	A42	3*2*8*2		96,000			
	VV	B42	"Mezisoučet: "A42		96,000			
	VV	C42	"Celkem: "A42		96,000			
43	K	622321141	Omítka vápenocementová vnějších ploch nanášená ručně dvouvrstvá, tloušťky jádrové omítky do 15 mm a tloušťky štuky do 3 mm štuková stěn	M2	96,000	297,00	28 512,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Omítka vápenocementová vnějších ploch nanášená ručně dvouvrstvá, tloušťky jádrové omítky do 15 mm a tloušťky štuky do 3 mm štuková stěn					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/622321141					
44	K	623131101	Podkladní a spojovací vrstva vnějších omítaných ploch cementový postřik nanášený ručně celoplošně pilířů nebo sloupů	M2	27,825	70,60	1 964,45	CS ÚRS 2021 02
	PP		Podkladní a spojovací vrstva vnějších omítaných ploch cementový postřik nanášený ručně celoplošně pilířů nebo sloupů					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/623131101					
	VV		"Nové oplocení - pilíře					
	VV	A44	((0.5*2)+((0.5-0.25)*2))*2.65*7		27,825			
	VV	B44	"Mezisoučet: "A44		27,825			
	VV	C44	"Celkem: "A44		27,825			
45	K	623321141	Omítka vápenocementová vnějších ploch nanášená ručně dvouvrstvá, tloušťky jádrové omítky do 15 mm a tloušťky štuky do 3 mm štuková pilířů nebo sloupů	M2	27,825	384,00	10 684,80	CS ÚRS 2021 02
	PP		Omítka vápenocementová vnějších ploch nanášená ručně dvouvrstvá, tloušťky jádrové omítky do 15 mm a tloušťky štuky do 3 mm štuková pilířů nebo sloupů					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/623321141					
D 711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům							38 364,39	
53	K	711.R1	Provedení jiskrové zkoušky vnější asfaltové izolace	M2	6,895	4 500,00	31 027,50	R položka
	PP		Provedení jiskrové zkoušky vnější asfaltové izolace					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		Poznámka k položce: Zkouška vnější izolace dle ČSN 420022- jiskrová zkouška					
	VV		"Izolace potrubí 1220 mm					
	VV	A53	3.14*1.22*0.9*2		6,895			
	VV	B53	"Mezisoučet: "A53		6,895			
	VV	C53	"Celkem: "A53		6,895			
54	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V nátěrem penetračním	M2	23,800	9,67	230,15	CS ÚRS 2021 02
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V nátěrem penetračním					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/711111001					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"Izolace základových pasů a patek oplocení areálu					
	VV	A54	((0.6+0.2*2)*(0.6+0.2*2))*7		7,000			
	VV	B54	(0.3+0.2*2)*3*8		16,800			
	VV	C54	"Mezisoučet: "A54+B54		23,800			
	VV	D54	"Celkem: "A54+B54		23,800			
55	M	11163150	<i>lak penetrační asfaltový</i>	T	0,007	50 300,00	352,10	CS ÚRS 2021 02
	PP		lak penetrační asfaltový					
	VV	A55	23.8*0.0003 "Přepočtené koeficientem množství		0,007			
	VV	B55	"Celkem: "A55		0,007			
56	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše vodorovné V	M2	30,695	98,00	3 008,11	CS ÚRS 2021 02
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše vodorovné V					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/711141559					
	VV		"Izolace základových pasů a patek oplocení areálu					
	VV	A56	((0.6+0.2*2)*(0.6+0.2*2))*7		7,000			
	VV	B56	(0.3+0.2*2)*3*8		16,800			
	VV	C56	"Mezisoučet: "A56+B56		23,800			
	VV		"Izolace potrubí 1220 mm					
	VV	D56	3.14*1.22*0.9*2		6,895			
	VV	E56	"Mezisoučet: "D56		6,895			
	VV	F56	"Celkem: "A56+B56+D56		30,695			
57	M	62833158	<i>pás asfaltový natavitelný oxidovaný tl 4,0mm typu G200 S40 s vložkou ze skleněné tkaniny, s jemnozrným minerálním posypem</i>	M2	35,299	100,00	3 529,90	CS ÚRS 2021 02
	PP		pás asfaltový natavitelný oxidovaný tl 4,0mm typu G200 S40 s vložkou ze skleněné tkaniny, s jemnozrným minerálním posypem					
	VV	A57	30.695*1.15 "Přepočtené koeficientem množství		35,299			
	VV	B57	"Celkem: "A57		35,299			
58	K	998711101	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6	T	0,178	966,00	171,95	CS ÚRS 2021 02
	PP		Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/998711101					
59	K	998711192	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší	T	0,178	251,00	44,68	CS ÚRS 2021 02
	PP		Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 100 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/998711192					
D	765		Krytina skládaná				6 268,72	
60	K	765211021	Montáž krytiny keramické na požárních zdech, římsách, atikách šířky do 20 cm drážkové do malty, počet kusů do 5 ks/m2	M	27,360	156,00	4 268,16	CS ÚRS 2021 02
	PP		Montáž krytiny keramické na požárních zdech, římsách, atikách šířky do 20 cm drážkové do malty, počet kusů do 5 ks/m2					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/765211021					
	VV		"Viz. výkres 03					
	VV		"Oplocení areálu					
	VV		"Plotové sloupky					
	VV	A60	0.48*7		3,360			
	VV	B60	"Mezisoučet: "A60		3,360			
	VV		"Plotové pole					
	VV	C60	3*8		24,000			
	VV	D60	"Mezisoučet: "C60		24,000			
	VV	E60	"Celkem: "A60+C60		27,360			
61	M	59660350	<i>taška ražená drážková režná velkoformátová základní</i>	KUS	31,464	45,60	1 434,76	CS ÚRS 2021 02
	PP		taška ražená drážková režná velkoformátová základní					
	VV	A61	27.36*1.15 "Přepočtené koeficientem množství		31,464			
	VV	B61	"Celkem: "A61		31,464			
62	K	998765101	Přesun hmot pro krytiny skládané stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m na objektech výšky do 6 m	T	0,334	1 000,00	334,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Přesun hmot pro krytiny skládané stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m na objektech výšky do 6 m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/998765101					
63	K	998765192	Přesun hmot pro krytiny skládané stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost	T	0,334	694,00	231,80	CS ÚRS 2021 02
PP			Přesun hmot pro krytiny skládané stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 100 m					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/998765192					
D 789			Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení	6 442,75				
64	K	789224132	Provedení otryskání povrchů ocelových konstrukcí suché abrazivní tryskání třídy IV stupeň zrezivění C, stupeň přípravy Sa 21	M2	4,597	227,00	1 043,52	CS ÚRS 2021 02
PP			Provedení otryskání povrchů ocelových konstrukcí suché abrazivní tryskání třídy IV stupeň zrezivění C, stupeň přípravy Sa 21					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/789224132					
VV			"Potrubí 1220 mm					
VV A64			3.14*1.22*0.6*2	4,597				
VV B64			"Mezisoučet: "A64	4,597				
VV C64			"Celkem: "A64	4,597				
65	M	42118101	<i>materiál tryskací (ostrohranný tvrdý písek)</i>	T	0,230	14 100,00	3 243,00	CS ÚRS 2021 02
PP			materiál tryskací (ostrohranný tvrdý písek)					
VV			"předpokládaná spotřeba 50 kg/m2					
VV A65			4.597*50/1000	0,230				
VV B65			"Mezisoučet: "A65	0,230				
VV C65			"Celkem: "A65	0,230				
66	K	789324211	Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy IV dvousložkového základního, tloušťky do 80 µm	M2	4,597	90,70	416,95	CS ÚRS 2021 02
PP			Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy IV dvousložkového základního, tloušťky do 80 µm					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/789324211					
VV			"potrubí 1220 mm					
VV A66			3.14*1.22*0.6*2	4,597				
VV B66			"Mezisoučet: "A66	4,597				
VV C66			"Celkem: "A66	4,597				
67	M	24629066	<i>hmota nátěrová epoxidová základní antikorozní na ocelové konstrukce RAL 3020</i>	KG	0,690	211,00	145,59	CS ÚRS 2021 02
PP			hmota nátěrová epoxidová základní antikorozní na ocelové konstrukce RAL 3020					
P			<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>Poznámka k položce: Odstín RAL bude upřesněn objednatelem při realizaci. Uvedené RAL je pouze informativní</i>					
VV			"předpokládaná spotřeba 0,15 kg/m2					
VV A67			4.597*0.15	0,690				
VV B67			"Mezisoučet: "A67	0,690				
VV C67			"Celkem: "A67	0,690				
68	K	789324216	Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy IV dvousložkového mezivrstvy, tloušťky do 80 µm	M2	9,194	85,50	786,09	CS ÚRS 2021 02
PP			Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy IV dvousložkového mezivrstvy, tloušťky do 80 µm					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/789324216					
VV			"provedení 2x80µm					
VV A68			3.14*1.22*0.6*2*2	9,194				
VV B68			"Mezisoučet: "A68	9,194				
VV C68			"Celkem: "A68	9,194				
69	M	24629073	<i>hmota nátěrová epoxidová základní plněná železitou slídou na ocelové konstrukce</i>	KG	1,379	135,00	186,17	CS ÚRS 2021 02
PP			hmota nátěrová epoxidová základní plněná železitou slídou na ocelové konstrukce					
P			<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>Poznámka k položce: Odstín RAL bude upřesněn objednatelem při realizaci. Uvedené RAL je pouze informativní</i>					
VV			"předpokládaná spotřeba 0,15 kg/m2					
VV A69			9.194*0.15	1,379				
VV B69			"Mezisoučet: "A69	1,379				
VV C69			"Celkem: "A69	1,379				
70	K	789324221	Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy IV dvousložkového krycího (vrchního), tloušťky do 80 µm	M2	4,597	93,00	427,52	CS ÚRS 2021 02
PP			Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy IV dvousložkového krycího (vrchního), tloušťky do 80 µm					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/789324221					
VV			"potrubí 1220 mm					
VV A70			3.14*1.22*0.6*2	4,597				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV	B70	"Mezisoučet: "A70		4,597			
	VV	C70	"Celkem: "A70		4,597			
71	M	24629095	hmota nátěrová epoxidová krycí (email) na ocelové konstrukce RAL 3020	KG	0,919	211,00	193,91	CS ÚRS 2021 02
	PP		hmota nátěrová epoxidová krycí (email) na ocelové konstrukce RAL 3020					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		Poznámka k položce: Odstín RAL bude upřesněn objednatelem při realizaci. Uvedené RAL je pouze informativní					
	VV		*předpokládaná spotřeba 0,2 kg/m2					
	VV	A71	4.597*0.2		0,919			
	VV	B71	"Mezisoučet: "A71		0,919			
	VV	C71	"Celkem: "A71		0,919			
D	8		Trubní vedení				19 092,55	
46	K	899643111	Bednění pro obetonování potrubí v otevřeném výkopu	M2	49,850	383,00	19 092,55	CS ÚRS 2021 02
	PP		Bednění pro obetonování potrubí v otevřeném výkopu					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/899643111					
	VV	A46	29.85*1.67*2		99,699			
	VV	B46	"Mezisoučet: "A46		99,699			
	VV	C46	99.699/2		49,850			
	VV	D46	"Mezisoučet: "C46		49,850			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				3 745,94	
47	K	919735112	Řezání stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	M	15,000	81,70	1 225,50	CS ÚRS 2021 02
	PP		Řezání stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/919735112					
	VV		"Řezání obslužné komunikace /2x/					
	VV	A47	(3.75*2*2)*2		30,000			
	VV	B47	"Mezisoučet: "A47		30,000			
	VV	C47	30/2		15,000			
	VV	D47	"Mezisoučet: "C47		15,000			
48	K	949101111	Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešeňové podlahy do 1,9 m	M2	52,400	48,10	2 520,44	CS ÚRS 2021 02
	PP		Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešeňové podlahy do 1,9 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/949101111					
	VV		"Nové oplocení areálu					
	VV	A48	(10.1+(1.5*2))*2*2		52,400			
	VV	B48	"Mezisoučet: "A48		52,400			
	VV	C48	"Celkem: "A48		52,400			
D	997		Přesun sutě				54 207,00	
49	K	997013501.R04	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku se složením, včetně poplatku za skládku - živice z komunikace	T	15,105	1 400,00	21 147,00	R položka
	PP		Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku se složením, včetně poplatku za skládku - živice z komunikace					
	VV	A49	4.655+10.45		15,105			
	VV	B49	"Celkem: "A49		15,105			
50	K	997013501.R05	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku se složením, včetně poplatku na skládku - kamenivo	T	27,550	1 200,00	33 060,00	R položka
	PP		Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku se složením, včetně poplatku na skládku - kamenivo					
D	998		Přesun hmot				97 339,28	
51	K	998272201	Přesun hmot pro trubní vedení z ocelových trub svařovaných pro vodovody, plynovody, teplovody, shybky, produktovody v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15	T	143,146	364,00	52 105,14	CS ÚRS 2021 02
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení z ocelových trub svařovaných pro vodovody, plynovody, teplovody, shybky, produktovody v otevřeném výkopu					
	Online PSC		dopravní vzdálenost do 15 m					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/998272201					
52	K	998272224	Přesun hmot pro trubní vedení z ocelových trub svařovaných Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	T	143,146	316,00	45 234,14	CS ÚRS 2021 02
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení z ocelových trub svařovaných Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/998272224					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
PVN I - zrušení šachty č.5 a obnova potrubí
Objekt:
02 - PVN I - šachta č.5 - trubní vedení

KSO:
Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Projektant:
Bohemia Arch spol. s r.o.

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 8. 2. 2022

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ: 25002279
DIČ: CZ25002279

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			1 007 036,47
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	1 007 036,47	21,00%	211 477,66
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	1 218 514,13

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: PVN I - zrušení šachty č.5 a obnova potrubí

Objekt: **02 - PVN I - šachta č.5 - trubní vedení**

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Datum: 8. 2. 2022

Projektant: Bohemia Arch spol. s
r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

1 007 036,47

23-M - Montáže potrubí	779 775,00
4 - Vodorovné konstrukce	1 965,57
5 - Komunikace pozemní	185,20
722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod	1 930,68
767 - Konstrukce zámečnické	50 745,00
8 - Trubní vedení	134 739,66
997 - Přesun sutě	18 000,00
998 - Přesun hmot	19 695,36

SOUPIS PRACÍ

Stavba: PVN I - zrušení šachty č.5 a obnova potrubí
Objekt: 02 - PVN I - šachta č.5 - trubní vedení

Místo: Datum: 8. 2. 2022
Zadavatel: Projektant: Bohemia Arch spol. s
Zhotovitel: Zpracovatel: r.o.

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

Náklady soupisu celkem 1 007 036,47

D 23-M		Montáže potrubí				779 775,00		
38	K	230011225	Montáž potrubí z trub ocelových hladkých tř. 11 až 13 O 1220 mm, tl. 12,0 mm	M	29,850	5 000,00	149 250,00	CS ÚRS 2021 02
PP		Montáž potrubí z trub ocelových hladkých tř. 11 až 13 O 1220 mm, tl. 12,0 mm						
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/230011225						
VV		"Viz. výkres 01						
VV A38		29.85				29,850		
VV B38		"Mezisoučet: "A38				29,850		
VV C38		"Celkem: "A38				29,850		
39	K	230084193	Demontáž ocelového potrubí do šrotu hmotnosti přes 250 do 1000 kg připojovací rozměr O 1220, tl. 10 mm	KUS	11,000	5 000,00	55 000,00	CS ÚRS 2021 02
PP		Demontáž ocelového potrubí do šrotu hmotnosti přes 250 do 1000 kg připojovací rozměr O 1220, tl. 10 mm						
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/230084193						
VV		"Viz. výkres 01						
VV A39		11				11,000		
VV B39		"Mezisoučet: "A39				11,000		
VV C39		"Celkem: "A39				11,000		
40	K	230084203	Demontáž ocelového potrubí do šrotu hmotnosti přes 250 do 1000 kg připojovací rozměr O 1620, tl. 10 mm	KUS	13,000	5 000,00	65 000,00	CS ÚRS 2021 02
PP		Demontáž ocelového potrubí do šrotu hmotnosti přes 250 do 1000 kg připojovací rozměr O 1620, tl. 10 mm						
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/230084203						
VV		"Viz. výkres 01						
VV A40		13				13,000		
VV B40		"Mezisoučet: "A40				13,000		
VV C40		"Celkem: "A40				13,000		
41	M	230SPCM 4	Ocelová trubka svařovaná DN 1200 PN 6 TR 1220x12,0-ČSN 42 5738.0-11 375-ČSN 42 0144.13	M	32,835	15 000,00	492 525,00	R položka
PP		Ocelová trubka svařovaná DN 1200 PN 6 TR 1220x12,0-ČSN 42 5738.0-11 375-ČSN 42 0144.13						
VV		"Viz. výkres 01						
VV A41		29.85				29,850		
VV B41		"Mezisoučet: "A41				29,850		
VV C41		"Celkem: "A41				29,850		
VV D41		29.85*1.1 "Přepočtené koeficientem množství				32,835		
VV E41		"Celkem: "D41				32,835		
42	K	23009.R01	Příplatek za použití jeřábu pro manipulaci s demontovaným zařízením	SHOD	12,000	1 500,00	18 000,00	R položka
PP		Příplatek za použití jeřábu pro manipulaci s demontovaným zařízením						

D 4 Vodorovné konstrukce 1 965,57

1	K	451317777	Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) v ploše vodorovné nebo ve sklonu do 1:5, tloušťky od 50 do 100 mm z betonu prostého	M2	0,159	223,00	35,46	CS ÚRS 2021 02
PP		Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) v ploše vodorovné nebo ve sklonu do 1:5, tloušťky od 50 do 100 mm z betonu prostého						
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/451317777						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: Materiál : beton C 20/25</i>					
2	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	M3	1,807	1 060,00	1 915,42	CS ÚRS 2021 02
PP			Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/451573111					
VV			"Viz. výkres 07					
VV A2			(4.52+0.5)*0.6*0.6					
VV B2			"Mezisoučet: "A2					
VV C2			"Celkem: "A2					
3	K	451577777	Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) v ploše vodorovné nebo ve sklonu do 1:5, tloušťky od 30 do 100 mm z kameniva těženého	M2	0,159	92,40	14,69	CS ÚRS 2021 02
PP			Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) v ploše vodorovné nebo ve sklonu do 1:5, tloušťky od 30 do 100 mm z kameniva těženého					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/451577777					
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: Materiál : štěrk frakce 16/32</i>					
D 5			Komunikace pozemní					
4	K	591141111	Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojím beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici velkých z kamene,	M2	0,159	536,00	85,22	CS ÚRS 2021 02
PP			Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojím beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici velkých z kamene, do lože z cementové malty					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/591141111					
VV			"Viz. výkres 07					
VV A4			(3.14*0.45*0.45)/4					
VV B4			"Mezisoučet: "A4					
VV C4			"Celkem: "A4					
5	M	58381007	kostka dlažební žula drobná 8/10	M2	0,161	621,00	99,98	CS ÚRS 2021 02
PP			kostka dlažební žula drobná 8/10					
VV A5			0.159*1.01 "Přepočtené koeficientem množství					
VV B5			"Celkem: "A5					
D 722			Zdravotechnika - vnitřní vodovod					
31	K	722219191	Armatury přírubové montáž zemních souprav ostatních typů	KUS	1,000	48,70	48,70	CS ÚRS 2021 02
PP			Armatury přírubové montáž zemních souprav ostatních typů					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/722219191					
32	M	42291054	souprava zemní pro navrtávací pas se šoupátkem Rd 2,0m	KUS	1,000	645,00	645,00	CS ÚRS 2021 02
PP			souprava zemní pro navrtávací pas se šoupátkem Rd 2,0m					
33	M	42291352	poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky	KUS	1,000	1 220,00	1 220,00	CS ÚRS 2021 02
PP			poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky					
34	K	998722101	Přesun hmot pro vnitřní vodovod stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	T	0,017	559,00	9,50	CS ÚRS 2021 02
PP			Přesun hmot pro vnitřní vodovod stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/998722101					
35	K	998722192	Přesun hmot pro vnitřní vodovod stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do	T	0,017	440,00	7,48	CS ÚRS 2021 02
PP			Přesun hmot pro vnitřní vodovod stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 100 m					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/998722192					
D 767			Konstrukce zámečnické					
36	K	767-R1	Vizuální kontrola a kontrola sváru pomocí magnetické zkoušky	M	29,850	500,00	14 925,00	R položka
PP			Vizuální kontrola a kontrola sváru pomocí magnetické zkoušky					
37	K	767-R2	Nedestruktivní metoda NDP dle ČSN EN 13 480-5 zkouška ultrazvukem	M	29,850	1 200,00	35 820,00	R položka
PP			Nedestruktivní metoda NDP dle ČSN EN 13 480-5 zkouška ultrazvukem					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 8			Trubní vedení	134 739,66				
6	K	8505512.R01	Výřez nebo výsek na potrubí z trub ocelových DN100	KUS	1,000	500,00	500,00	R položka
PP			Výřez nebo výsek na potrubí z trub ocelových DN100					
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce: Výřez v ocelovém potrubí pro vysazení vodovodní přípojky.					
7	K	871261211	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 125 x 11,4 mm	M	5,020	141,00	707,82	CS ÚRS 2021 02
PP			Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 125 x 11,4 mm					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/871261211					
VV			"Viz. výkres 06, 07					
VV A7			4.52+0.5	5,020				
VV B7			"Mezisoučet: "A7	5,020				
VV C7			"Celkem: "A7	5,020				
8	M	28613602R	potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou SDR 11 125x11,4 dl 12m	M	5,522	3 000,00	16 566,00	R položka
PP			potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou SDR 11 125x11,4 dl 12m					
VV A8			5.02*1.1 "Přepočtené koeficientem množství	5,522				
VV B8			"Celkem: "A8	5,522				
9	K	877271101	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukci d 125	KUS	1,000	329,00	329,00	CS ÚRS 2021 02
PP			Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukci d 125					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/877271101					
10	M	28615976	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 125mm	KUS	1,000	402,00	402,00	CS ÚRS 2021 02
PP			elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 125mm					
11	K	877271112	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 kolen 90° d 125	KUS	1,000	330,00	330,00	CS ÚRS 2021 02
PP			Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 kolen 90° d 125					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/877271112					
12	M	28614938	elektrokoleno 90° PE 100 PN16 D 125mm	KUS	1,000	1 600,00	1 600,00	CS ÚRS 2021 02
PP			elektrokoleno 90° PE 100 PN16 D 125mm					
13	K	891261112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 100	KUS	1,000	1 040,00	1 040,00	CS ÚRS 2021 02
PP			Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 100					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/891261112					
14	M	42221304	šoupátko pitná voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN10/16 DN 100x190mm	KUS	1,000	6 700,00	6 700,00	CS ÚRS 2021 02
PP			šoupátko pitná voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN10/16 DN 100x190mm					
15	K	891269931	Montáž opravných armatur opravných pasů na potrubí z trub litinových, ocelových nebo plastických hmot DN 100	KUS	3,000	776,00	2 328,00	CS ÚRS 2021 02
PP			Montáž opravných armatur opravných pasů na potrubí z trub litinových, ocelových nebo plastických hmot DN 100					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/891269931					
16	M	891SPCM 12	Přivařovací příruba s krkem DN 100 PN 10 dle ČSN 42 5715.0 - 11 353	KUS	1,000	1 000,00	1 000,00	R položka
PP			Přivařovací příruba s krkem DN 100 PN 10 dle ČSN 42 5715.0 - 11 353					
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce: Materiál : litina					
17	M	891SPCM 13	Přivařovací příruba slepá DN 100 PN 10 dle ČSN 42 5715.0 - 11 353	KUS	1,000	1 200,00	1 200,00	R položka
PP			Přivařovací příruba slepá DN 100 PN 10 dle ČSN 42 5715.0 - 11 353					
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce: Materiál : litina					
18	M	891SPCM 14	Přechodka s přírubou na litinu PE100, SDR11, 125/100 mm	KUS	1,000	1 200,00	1 200,00	R položka
PP			Přechodka s přírubou na litinu PE100, SDR11, 125/100 mm					
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce: Materiál : PE					
19	K	8913919.R02	Montáž těsnění přírub	KUS	2,000	3 600,00	7 200,00	R položka
PP			Montáž těsnění přírub					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
20	M	891SPCM 8	Bezazbestévé těsnění pro přírubový spoj DN 100, tl. 2 mm, dle ČSN 13 1550	KUS	2,000	1 800,00	3 600,00	R položka
	PP		Bezazbestévé těsnění pro přírubový spoj DN 100, tl. 2 mm, dle ČSN 13 1550					
21	K	8913919.R04	Montáž spojovacího materiálu	SOUBOR	1,000	6 500,00	6 500,00	R položka
	PP		Montáž spojovacího materiálu					
22	M	30925286	šroub metrický celozávit Pz DIN 933 8.8 BZ M16x80mm	100 kus	16,000	2 280,00	36 480,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		šroub metrický celozávit Pz DIN 933 8.8 BZ M16x80mm					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		Poznámka k položce: Pz pozinkovaný					
	VV		"Viz. výkres 07					
	VV	A22	8+8		16,000			
	VV	B22	"Mezisoučet: "A22		16,000			
	VV	C22	"Celkem: "A22		16,000			
23	M	31111008	matice přesná šestihranná Pz DIN 934-8 M16	100 kus	24,000	349,00	8 376,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		matice přesná šestihranná Pz DIN 934-8 M16					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		Poznámka k položce: Pz pozinkovaná					
	VV		"Viz. výkres 07					
	VV	A23	8+16		24,000			
	VV	B23	"Mezisoučet: "A23		24,000			
	VV	C23	"Celkem: "A23		24,000			
24	M	31120008	podložka Pz DIN 125-A ZB D 16mm	100 kus	24,000	163,00	3 912,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		podložka Pz DIN 125-A ZB D 16mm					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		Poznámka k položce: Pz pozinkovaná					
	VV		"Viz. výkres 07					
	VV	A24	8+16		24,000			
	VV	B24	"Mezisoučet: "A24		24,000			
	VV	C24	"Celkem: "A24		24,000			
25	M	30925284	šroub metrický celozávit DIN 933 8.8 BZ M16x70mm	100 kus	8,000	2 180,00	17 440,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		šroub metrický celozávit DIN 933 8.8 BZ M16x70mm					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		Poznámka k položce: Pz pozinkovaný					
	VV		"Viz. výkres 07					
	VV	A25	8		8,000			
	VV	B25	"Mezisoučet: "A25		8,000			
	VV	C25	"Celkem: "A25		8,000			
26	K	894411311	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	KUS	1,000	902,00	902,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/894411311					
27	M	BTL.0006307.URS	skruž betonová pro uliční vpust' horní TBV-Q 450/295/5b, 45x29,5x5cm	KUS	1,000	426,84	426,84	R položka
	PP		skruž betonová pro uliční vpust' horní TBV-Q 450/295/5b, 45x29,5x5cm					
28	K	8-R1	Kontrola tloušťky stěn potrubí ultrazvukem	KUS	8,000	2 000,00	16 000,00	R položka
	PP		Kontrola tloušťky stěn potrubí ultrazvukem					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		Poznámka k položce: provedeno na stávajícím potrubí					
	VV		"4ks á konec potrubí					
	VV	A28	4*2		8,000			
	VV	B28	"Mezisoučet: "A28		8,000			
	VV	C28	"Celkem: "A28		8,000			
	D	997	Přesun sutě				18 000,00	
29	K	997013501.R03	Odvoz demontované oceli do kovošrotu, včetně manipulace v místě stavby , naložení a složení na skládce.	T	24,000	750,00	18 000,00	R položka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Odvoz demontované oceli do kovošrotu, včetně manipulace v místě stavby , naložení a složení na skládce.					
	VV	A29	11+13		24,000			
	VV	B29	"Mezisoučet: "A29		24,000			
	VV	C29	"Celkem: "A29		24,000			
	D	998	Přesun hmot				19 695,36	
30	K	998272211	Přesun hmot pro trubní vedení z ocelových trub svařovaných pro vodovody, plynovody, teplovody, shybky, produktovody ve štole dopravní vzdálenost do 50 m	T	14,272	1 380,00	19 695,36	CS ÚRS 2021 02
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení z ocelových trub svařovaných pro vodovody, plynovody, teplovody, shybky, produktovody ve štole dopravní vzdálenost do 50 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/998272211					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
PVN I - zrušení šachty č.5 a obnova potrubí
Objekt:
VON - Vedlejší a ostatní náklady

KSO:
Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Projektant:
Bohemia Arch spol. s r.o.

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 8. 2. 2022

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ: 25002279
DIČ: CZ25002279

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			90 000,00
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	90 000,00	21,00%	18 900,00
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	108 900,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: PVN I - zrušení šachty č.5 a obnova potrubí

Objekt: **VON - Vedlejší a ostatní náklady**

Místo:

Datum: 8. 2. 2022

Zadavatel:

Projektant: Bohemia Arch spol. s
r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	90 000,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	14 500,00
VRN3 - Zařízení staveniště	30 000,00
VRN4 - Inženýrská činnost	1 500,00
VRN6 - Územní vlivy	12 000,00
VRN9 - Ostatní náklady	32 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: PVN I - zrušení šachty č.5 a obnova potrubí

Objekt: VON - Vedlejší a ostatní náklady

Místo:

Datum: 8. 2. 2022

Zadavatel:

Projektant: Bohemia Arch spol. s r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							90 000,00	
D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce							14 500,00	
1	K	012002000.1	Geodetické práce - vytýčení stávajících podzemních sítí	KČ	1,000	5 000,00	5 000,00	
PP			Geodetické práce - vytýčení stávajících podzemních sítí					
P			Poznámka k položce: Vytýčení dle požadavků stavbou dotčených vlastníků					
2	K	012002000.2	Geodetické práce - zaměření skutečného stavu	KČ	1,000	5 000,00	5 000,00	
PP			Geodetické práce - zaměření skutečného stavu					
3	K	12002000.3	Zhotovení geometrického plánu pro vyznačení věcného břemene	KČ	1,000	4 500,00	4 500,00	
PP			Zhotovení geometrického plánu pro vyznačení věcného břemene					
D VRN3 Zařízení stavenišť							30 000,00	
4	K	03000100	Zařízení staveniště - zřízení a odstranění , včetně uvedení pozemku do původního stavu	KPL	1,000	15 000,00	15 000,00	
PP			Zařízení staveniště - zřízení a odstranění , včetně uvedení pozemku do původního stavu					
5	K	03000101	Uvedení pozemku do původního stavu v místech příjezdových komunikací	KPL	1,000	15 000,00	15 000,00	
PP			Uvedení pozemku do původního stavu v místech příjezdových komunikací					
D VRN4 Inženýrská činnost							1 500,00	
6	K	043114000.1	Vizuální kontrola těsnosti potrubí v šachtách v rozsahu celého díla	KPL	1,000	1 500,00	1 500,00	
PP			Vizuální kontrola těsnosti potrubí v šachtách v rozsahu celého díla					
D VRN6 Územní vlivy							12 000,00	
7	K	0630020	Práce v omezených prostorech	KPL	1,000	12 000,00	12 000,00	
PP			Práce v omezených prostorech					
P			Poznámka k položce: Omezení prostoru v šachtách při montážních pracích					
D VRN9 Ostatní náklady							32 000,00	
8	K	092002000.1	Ostatní náklady související s provozem - zajištění opatření vyplývající z plánu BOZP	KČ	1,000	10 000,00	10 000,00	
PP			Ostatní náklady související s provozem - zajištění opatření vyplývající z plánu BOZP					
9	K	092002000.2	Ostatní náklady související s provozem -zpracování plánu jakosti KZP	KČ	1,000	10 000,00	10 000,00	
PP			Ostatní náklady související s provozem -zpracování plánu jakosti KZP					
10	K	092002000.3	Pasportizace stávajících stavebních konstrukcí v majetku jiných vlastníků pro případné oprávněné či neoprávněné požadavky na opravu těchto konstrukcí	KČ	1,000	2 000,00	2 000,00	
PP			Pasportizace stávajících stavebních konstrukcí v majetku jiných vlastníků pro případné oprávněné či neoprávněné požadavky na opravu těchto konstrukcí					
11	K	03430300	Provizorní dopravní značení po dobu realizace stavby	KPL...	1,000	10 000,00	10 000,00	
PP			Provizorní dopravní značení po dobu realizace stavby					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce:</i> - překop účelové komunikace - případné dopravní omezení na D7 - instalací provizorního dopravního značení					

SEZNAM FIGUR

Kód: 21417077
 Stavba: PVN I - zrušení šachty č.5 a obnova potrubí

Datum: 8. 2. 2022

Kód	Popis	MJ	Výměra
01	PVN I - šachta č.5 - stavební úpravy		
A1	A1		190,000
	"Demolice komunikace viz. výkres 04 /skladba viz. výkres 05/		0,000
A1	95*2		190,000
Použití figury:			
113107422	Odstranění podkladů nebo krytů při překozech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek stroj	M2	95,000
A10	A10		340,000
	"Viz. výkres 02		0,000
A10	340		340,000
Použití figury:			
131251204	Hloubení zapažených 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	170,000
A11	A11		90,000
	"Viz. výkres 02		0,000
A11	7.5*2*6		90,000
Použití figury:			
153112111	Zřízení beraněných stěn z ocelových štětovnic z terénu nastražení štětovnic ve standardních podmínkách, délky do 10 m	M2	45,000
A12	A12		90,000
	"Viz. výkres 02		0,000
A12	7.5*2*6		90,000
Použití figury:			
153112122	Zřízení beraněných stěn z ocelových štětovnic z terénu zabíranění štětovnic ve standardních podmínkách, délky do 8 m	M2	45,000
A13	A13		90,000
	"Viz. výkres 02		0,000
A13	7.5*2*6		90,000
Použití figury:			
153113112	Vytažení stěn z ocelových štětovnic zabíraněných z terénu délky do 12 m ve standardních podmínkách, zabíraněných na hloubku do 8 m	M2	45,000
A14	A14		304,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
A14	304		304,000
Použití figury:			
162751117.R	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny 1 až 4, naložení nad 100 m3 a uložení na skládku včetně poplatku (skládkovné) dle platné legislativy	M3	152,000
A15	A15		304,000
	"výkres 04, provedení obsypu popílkocementovou suspenzí		0,000
A15	304		304,000
Použití figury:			
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 j	M3	152,000
A17	A17		464,805
	"Viz. výkres 02, 05		0,000
A17	$((4.25+32.92)-(3.75+0.75)*2)*(3.75*2+5+2*2)$		464,805
Použití figury:			
181301112	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	M2	232,403
A18	A18		464,805
	"Viz. výkres 02, 05		0,000
A18	$((4.25+32.92)-(3.75+0.75)*2)*(3.75*2+5+2*2)$		464,805
Použití figury:			
181411121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	M2	232,403
A19	A19		3,486
A19	232.403*0.015 "Přepočtené koeficientem množství		3,486
Použití figury:			
00572100	osivo jetelotráva intenzivní víceletá	KG	3,486
A2	A2		95,000
	"Demolice komunikace viz. výkres 04 /skladba viz. výkres 05/		0,000
A2	95		95,000
Použití figury:			
113107441	Odstranění podkladů nebo krytů při překopech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek stroj	M2	47,500
A20	A20		464,805
	"Viz. výkres 02, 05		0,000
A20	$((4.25+32.92)-(3.75+0.75)*2)*(3.75*2+5+2*2)$		464,805
Použití figury:			
181951112	Úprava pláňe vyrovnaním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním	M2	232,403
A22	A22		388,000
	"zemina pro zpětný zásyp na deponii stavby		0,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
A22	388		388,000
Použití figury:			
162351103	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těži	M3	776,000
A23	A23		766,000
A23	(730+340)-304		766,000
Použití figury:			
174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	M3	383,000
A24	A24		5,760
	"Viz. výkres 03		0,000
A24	0.3*0.8*3*8		5,760
Použití figury:			
274313611	Základy z betonu prostého pasy betonu kamenem neprokládaného tř. C 16/20	M3	5,760
A25	A25		38,400
	"Viz. výkres 03		0,000
A25	0.8*3*2*8		38,400
Použití figury:			
274351121	Bednění základů pasů rovné zřízení	M2	38,400
A27	A27		2,016
	"Viz. výkres 03		0,000
	"Oplocení areálu		0,000
A27	0.6*0.6*0.8*7		2,016
Použití figury:			
275313611	Základy z betonu prostého patky a bloky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 16/20	M3	2,448
A28	A28		11,760
	"Viz. výkres 03		0,000
	"Oplocení areálu		0,000
A28	((0.6*4)-0.3)*0.8*7		11,760
Použití figury:			
275351121	Bednění základů patek zřízení	M2	17,520
A3	A3		95,000
	"Demolice komunikace viz. výkres 04 /skladba viz. výkres 05/		0,000
A3	95		95,000
Použití figury:			
113107442	Odstranění podkladů nebo krytů při překozech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek stroj	M2	47,500

Kód		Popis	MJ	Výměra
A30	A30			48,000
	"Viz. výkres 03			0,000
A30	3*2*8			48,000
Použití figury:				
311234221	Zdivo jednovrstvé z cihel děrovaných nebroušených klasických spojených na pero a drážku na maltu M10, pevnost cihel do P10, tl. zdiva 200 mm		M2	48,000
A31	A31			4,638
	"Viz. výkres 03			0,000
A31	0.5*0.5*2.65*7			4,638
Použití figury:				
331231296	Pilíře volně stojící z cihel pálených čtyřhranné až osmihranné (průřezu čtverce, T nebo kříže) pravoúhlé pod omítku nebo režné, bez spárování z cihel příčně děr		M3	4,638
A32	A32			6,000
	"Viz. výkres 03			0,000
A32	6			6,000
Použití figury:				
338171121	Montáž sloupků a vzpěr plotových ocelových trubkových nebo profilovaných výšky do 2,60 m se zalitím cementovou maltou do vynechaných otvorů		KUS	6,000
A34	A34			7,690
	"Viz. výkres 03			0,000
A34	7.69			7,690
Použití figury:				
348401130	Montáž oplacení z pletiva strojového s napínacími dráty přes 1,6 do 2,0 m		M	7,690
A36	A36			95,000
	"Viz. výkres 03, 05			0,000
A36	95			95,000
Použití figury:				
564851111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm		M2	95,000
A38	A38			95,000
	"Viz. výkres 03, 05			0,000
A38	95			95,000
Použití figury:				
565125111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 1,5 do 3 m, po zhutnění tl. 40 mm		M2	95,000
A39	A39			95,000
	"Viz. výkres 03, 05			0,000
A39	95			95,000
Použití figury:				

Kód	Popis	MJ	Výměra
565146111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo hrubozrnné - OKH) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 1,5 do 3 m, po zhutnění tl. 60 mm	M2	95,000
A40	A40		95,000
	"Viz. výkres 03, 05		0,000
A40	95		95,000
Použití figury:			
573191111	Postřík infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1,00 kg/m2	M2	95,000
A41	A41		95,000
	"Viz. výkres 03, 05		0,000
A41	95		95,000
Použití figury:			
573231107	Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,40 kg/m2	M2	95,000
A42	A42		96,000
	"Nové oplocení - plotové pole		0,000
A42	3*2*8*2		96,000
Použití figury:			
622131101	Podkladní a spojovací vrstva vnějších omítaných ploch cementový postřík nanášený ručně celoplošně stěn	M2	96,000
A44	A44		27,825
	"Nové oplocení - pilíře		0,000
A44	$((0.5*2)+((0.5-0.25)*2))*2.65*7$		27,825
Použití figury:			
623131101	Podkladní a spojovací vrstva vnějších omítaných ploch cementový postřík nanášený ručně celoplošně pilířů nebo sloupů	M2	27,825
A46	A46		99,699
A46	29.85*1.67*2		99,699
Použití figury:			
899643111	Bednění pro obetonování potrubí v otevřeném výkopu	M2	49,850
A47	A47		30,000
	"Řezání obslužné komunikace /2x/		0,000
A47	$(3.75*2*2)*2$		30,000
Použití figury:			
919735112	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	M	15,000
A48	A48		52,400
	"Nové oplocení areálu		0,000
A48	$(10.1+(1.5*2))*2*2$		52,400
Použití figury:			

Kód	Popis	MJ	Výměra
949101111	Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešeňové podlahy do 1,9 m	M2	52,400
A49	A49		15,105
A49	4.655+10.45		15,105
Použití figury:			
997013501.R04	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku se složením, včetně poplatku za skládku - živice z komunikace	T	15,105
A5	A5		29,850
	"Viz. výkres 01		0,000
A5	29.85		29,850
Použití figury:			
119 - R položka	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyv	M	29,850
A53	A53		6,895
	"Izolace potrubí 1220 mm		0,000
A53	3.14*1.22*0.9*2		6,895
Použití figury:			
711.R1	Provedení jiskrové zkoušky vnější asfaltové izolace	M2	6,895
A54	A54		7,000
	"Izolace základových pasů a patek oplocení areálu		0,000
A54	$((0.6+0.2*2)*(0.6+0.2*2))^7$		7,000
Použití figury:			
711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti nátěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V nátěrem penetračním	M2	23,800
A55	A55		0,007
A55	23.8*0.0003 "Přepočtené koeficientem množství		0,007
Použití figury:			
11163150	lak penetrační asfaltový	T	0,007
A56	A56		7,000
	"Izolace základových pasů a patek oplocení areálu		0,000
A56	$((0.6+0.2*2)*(0.6+0.2*2))^7$		7,000
Použití figury:			
711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše vodorovné V	M2	30,695
A57	A57		35,299
A57	30.695*1.15 "Přepočtené koeficientem množství		35,299
Použití figury:			
62833158	pás asfaltový natavitelný oxidovaný tl 4,0mm typu G200 S40 s vložkou ze skleněné tkaniny, s jemnozrnným minerálním posypem	M2	35,299
A6	A6		29,850

Kód	Popis	MJ	Výměra
	"Viz. výkres 01		0,000
A6	29.85		29,850
Použití figury:			
120 - R položka	Odstranění dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze jmenovité světlosti DN přes 700 mm	M	29,850
A60	A60		3,360
	"Viz. výkres 03		0,000
	"Oplocení areálu		0,000
	"Plotové sloupky		0,000
A60	0.48*7		3,360
Použití figury:			
765211021	Montáž krytiny keramické na požárních zdech, římsách, atikách šířky do 20 cm drážkové do malty, počet kusů do 5 ks/m2	M	27,360
A61	A61		31,464
A61	27.36*1.15 "Přepočtené koeficientem množství		31,464
Použití figury:			
59660350	taška ražená drážková rezná velkoformátová základní	KUS	31,464
A64	A64		4,597
	"Potrubí 1220 mm		0,000
A64	3.14*1.22*0.6*2		4,597
Použití figury:			
789224132	Provedení otryskání povrchů ocelových konstrukcí suché abrazivní tryskání třídy IV stupeň zrezivění C, stupeň přípravy Sa 21	M2	4,597
A65	A65		0,230
	"předpokládaná spotřeba 50 kg/m2		0,000
A65	4.597*50/1000		0,230
Použití figury:			
42118101	materiál tryskací (ostrohranný tvrdý písek)	T	0,230
A66	A66		4,597
	"potrubí 1220 mm		0,000
A66	3.14*1.22*0.6*2		4,597
Použití figury:			
789324211	Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy IV dvousložkového základního, tloušťky do 80 µm	M2	4,597
A67	A67		0,690
	"předpokládaná spotřeba 0,15 kg/m2		0,000
A67	4.597*0.15		0,690
Použití figury:			

Kód	Popis	MJ	Výměra
24629066	hmota nátěrová epoxidová základní antikorozní na ocelové konstrukce RAL 3020	KG	0,690
A68	A68		9,194
	"provedení 2x80um		0,000
A68	3.14*1.22*0.6*2*2		9,194
Použití figury:			
789324216	Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy IV dvousložkového mezivrstvy, tloušťky do 80 µm	M2	9,194
A69	A69		1,379
	"předpokládaná spotřeba 0,15 kg/m2		0,000
A69	9.194*0.15		1,379
Použití figury:			
24629073	hmota nátěrová epoxidová základní plněná železitou slídou na ocelové konstrukce	KG	1,379
A7	A7		464,805
	"Viz. výkres 02, 05		0,000
A7	((4.25+32.92)-(3.75+0.75)*2)*(3.75*2+5+2*2))		464,805
Použití figury:			
121151113	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	M2	232,403
A70	A70		4,597
	"potrubí 1220 mm		0,000
A70	3.14*1.22*0.6*2		4,597
Použití figury:			
789324221	Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy IV dvousložkového krycího (vrchního), tloušťky do 80 µm	M2	4,597
A71	A71		0,919
	"předpokládaná spotřeba 0,2 kg/m2		0,000
A71	4.597*0.2		0,919
Použití figury:			
24629095	hmota nátěrová epoxidová krycí (email) na ocelové konstrukce RAL 3020	KG	0,919
A72	A72		2,000
	"Viz. výkres 07		0,000
A72	2		2,000
Použití figury:			
23021 R.01	Zaizolování spoje stávajícího a nového potrubí DN 1200	KPL	2,000
A73	A73		1,000
	"Viz. výkres 07		0,000
A73	1		1,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
Použití figury:			
23021 R.02	Zaizolování přírubového spoje šoupěte	KPL	1,000
A74	A74		1,000
	"Viz. výkres 07		0,000
A74	1		1,000
Použití figury:			
23021 R.03	Zaizolování přírubového spoje DN100	KPL	1,000
A8	A8		383,000
	"zemina z deponie pro zpětný zásyp		0,000
A8	383		383,000
Použití figury:			
122251404	Vykopávky v zemnicích na suchu strojně zapažených i nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3	M3	383,000
A9	A9		730,000
	"Viz. výkres 02		0,000
A9	730		730,000
Použití figury:			
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	365,000
B1	B1		190,000
B1	"Mezisoučet: "A1		190,000
B10	B10		340,000
B10	"Mezisoučet: "A10		340,000
B11	B11		90,000
B11	"Mezisoučet: "A11		90,000
B12	B12		90,000
B12	"Mezisoučet: "A12		90,000
B13	B13		90,000
B13	"Mezisoučet: "A13		90,000
B14	B14		304,000
B14	"Mezisoučet: "A14		304,000
B15	B15		304,000
B15	"Mezisoučet: "A15		304,000
B17	B17		464,805
B17	"Mezisoučet: "A17		464,805
B18	B18		464,805

Kód	Popis	MJ	Výměra
B18	"Mezisoučet: "A18		464,805
B19	B19		3,486
B19	"Celkem: "A19		3,486
B2	B2		95,000
B2	"Mezisoučet: "A2		95,000
B20	B20		464,805
B20	"Mezisoučet: "A20		464,805
B22	B22		388,000
	"zemina z deponie zpět na zpětný zásyp		0,000
B22	388		388,000
Použití figury:			
162351103	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těži	M3	776,000
B23	B23		766,000
B23	"Mezisoučet: "A23		766,000
B24	B24		5,760
B24	"Mezisoučet: "A24		5,760
B25	B25		38,400
B25	"Mezisoučet: "A25		38,400
B27	B27		2,016
B27	"Mezisoučet: "A27		2,016
B28	B28		11,760
B28	"Mezisoučet: "A28		11,760
B3	B3		95,000
B3	"Mezisoučet: "A3		95,000
B30	B30		48,000
B30	"Mezisoučet: "A30		48,000
B31	B31		4,638
B31	"Mezisoučet: "A31		4,638
B32	B32		6,000
B32	"Mezisoučet: "A32		6,000
B34	B34		7,690
B34	"Mezisoučet: "A34		7,690
B36	B36		95,000
B36	"Mezisoučet: "A36		95,000

Kód		Popis	MJ	Výměra
B38	B38			95,000
B38	"Mezisoučet: "A38			95,000
B39	B39			95,000
B39	"Mezisoučet: "A39			95,000
B40	B40			95,000
B40	"Mezisoučet: "A40			95,000
B41	B41			95,000
B41	"Mezisoučet: "A41			95,000
B42	B42			96,000
B42	"Mezisoučet: "A42			96,000
B44	B44			27,825
B44	"Mezisoučet: "A44			27,825
B46	B46			99,699
B46	"Mezisoučet: "A46			99,699
B47	B47			30,000
B47	"Mezisoučet: "A47			30,000
B48	B48			52,400
B48	"Mezisoučet: "A48			52,400
B49	B49			15,105
B49	"Celkem: "A49			15,105
B5	B5			29,850
B5	"Celkem: "A5			29,850
B53	B53			6,895
B53	"Mezisoučet: "A53			6,895
B54	B54			16,800
B54	(0.3+0.2*2)*3*8			16,800
Použití figury:				
711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V nátěrem penetračním	M2		23,800
B55	B55			0,007
B55	"Celkem: "A55			0,007
B56	B56			16,800
B56	(0.3+0.2*2)*3*8			16,800
Použití figury:				
711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše vodorovné V	M2		30,695

Kód	Popis	MJ	Výměra
B57	B57		35,299
B57	"Celkem: "A57		35,299
B6	B6		29,850
B6	"Celkem: "A6		29,850
B60	B60		3,360
B60	"Mezisoučet: "A60		3,360
B61	B61		31,464
B61	"Celkem: "A61		31,464
B64	B64		4,597
B64	"Mezisoučet: "A64		4,597
B65	B65		0,230
B65	"Mezisoučet: "A65		0,230
B66	B66		4,597
B66	"Mezisoučet: "A66		4,597
B67	B67		0,690
B67	"Mezisoučet: "A67		0,690
B68	B68		9,194
B68	"Mezisoučet: "A68		9,194
B69	B69		1,379
B69	"Mezisoučet: "A69		1,379
B7	B7		464,805
B7	"Mezisoučet: "A7		464,805
B70	B70		4,597
B70	"Mezisoučet: "A70		4,597
B71	B71		0,919
B71	"Mezisoučet: "A71		0,919
B72	B72		2,000
B72	"Mezisoučet: "A72		2,000
B73	B73		1,000
B73	"Celkem: "A73		1,000
B74	B74		1,000
B74	"Celkem: "A74		1,000
B8	B8		383,000
B8	"Celkem: "A8		383,000

Kód		Popis	MJ	Výměra
B9	B9			730,000
B9	"Mezisoučet: "A9			730,000
C1	C1			95,000
C1	190/2			95,000
Použití figury:				
113107422	Odstranění podkladů nebo krytů při překozech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek stroj		M2	95,000
C10	C10			170,000
C10	340/2			170,000
Použití figury:				
131251204	Hloubení zapažených 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	170,000
162751117.R	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny 1 až 4, naložení nad 100 m3 a uložení na skládku včetně poplatku (skládkovné) dle platné legislativy		M3	152,000
C15	C15			152,000
C15	304/2			152,000
Použití figury:				
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 j		M3	152,000
C17	C17			232,403
C17	464.805/2			232,403
Použití figury:				
181301112	Rozproštění a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm		M2	232,403
C18	C18			232,403
C18	464.805/2			232,403
Použití figury:				
181411121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5		M2	232,403
C2	C2			47,500
C2	95/2			47,500
Použití figury:				
113107441	Odstranění podkladů nebo krytů při překozech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek stroj		M2	47,500
C20	C20			232,403
C20	464.805/2			232,403
Použití figury:				
181951112	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním		M2	232,403
C22	C22			776,000
C22	"Celkem: "A22+B22			776,000
C23	C23			383,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
C23	766/2		383,000
Použití figury:			
174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	M3	383,000
C24	C24		5,760
C24	"Celkem: "A24		5,760
C25	C25		38,400
C25	"Celkem: "A25		38,400
C27	C27		0,432
	"Sloupky oplocení R7		0,000
C27	0.3*0.3*0.8*6		0,432
Použití figury:			
275313611	Základy z betonu prostého patky a bloky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 16/20	M3	2,448
C28	C28		5,760
	"Sloupky oplocení R7		0,000
C28	(0.3*4)*0.8*6		5,760
Použití figury:			
275351121	Bednění základů patek zřízení	M2	17,520
C3	C3		47,500
C3	95/2		47,500
Použití figury:			
113107442	Odstranění podkladů nebo krytů při překopech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek stroj	M2	47,500
C30	C30		48,000
C30	"Celkem: "A30		48,000
C31	C31		4,638
C31	"Celkem: "A31		4,638
C32	C32		6,000
C32	"Celkem: "A32		6,000
C34	C34		7,690
C34	"Celkem: "A34		7,690
C36	C36		95,000
C36	"Celkem: "A36		95,000
C38	C38		95,000
C38	"Celkem: "A38		95,000
C39	C39		95,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
C39	"Celkem: "A39		95,000
C40	C40		95,000
C40	"Celkem: "A40		95,000
C41	C41		95,000
C41	"Celkem: "A41		95,000
C42	C42		96,000
C42	"Celkem: "A42		96,000
C44	C44		27,825
C44	"Celkem: "A44		27,825
C46	C46		49,850
C46	99.699/2		49,850
Použití figury:			
899643111	Bednění pro obetonování potrubí v otevřeném výkopu	M2	49,850
C47	C47		15,000
C47	30/2		15,000
Použití figury:			
919735112	Řezání stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	M	15,000
C11	C11		45,000
C11	90/2		45,000
Použití figury:			
153112111	Zřízení beraněných stěn z ocelových štětovnic z terénu nastražení štětovnic ve standardních podmínkách, délky do 10 m	M2	45,000
C12	C12		45,000
C12	90/2		45,000
Použití figury:			
153112122	Zřízení beraněných stěn z ocelových štětovnic z terénu zaberanění štětovnic ve standardních podmínkách, délky do 8 m	M2	45,000
C13	C13		45,000
C13	90/2		45,000
Použití figury:			
153113112	Vytažení stěn z ocelových štětovnic zaberaněných z terénu délky do 12 m ve standardních podmínkách, zaberaněných na hloubku do 8 m	M2	45,000
C14	C14		152,000
C14	304/2		152,000
Použití figury:			
C48	C48		52,400
C48	"Celkem: "A48		52,400

Kód		Popis	MJ	Výměra
C53	C53			6,895
C53	"Celkem: "A53			6,895
C54	C54			23,800
C54	"Mezisoučet: "A54+B54			23,800
C56	C56			23,800
C56	"Mezisoučet: "A56+B56			23,800
C60	C60			24,000
	"Plotové pole			0,000
C60	3*8			24,000
Použití figury:				
765211021	Montáž krytiny keramické na požárních zdech, římsách, atikách šířky do 20 cm drážkové do malty, počet kusů do 5 ks/m2	M		27,360
C64	C64			4,597
C64	"Celkem: "A64			4,597
C65	C65			0,230
C65	"Celkem: "A65			0,230
C66	C66			4,597
C66	"Celkem: "A66			4,597
C67	C67			0,690
C67	"Celkem: "A67			0,690
C68	C68			9,194
C68	"Celkem: "A68			9,194
C69	C69			1,379
C69	"Celkem: "A69			1,379
C7	C7			232,403
C7	464.805/2			232,403
Použití figury:				
121151113	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	M2		232,403
C70	C70			4,597
C70	"Celkem: "A70			4,597
C71	C71			0,919
C71	"Celkem: "A71			0,919
C72	C72			2,000
C72	"Celkem: "A72			2,000
C9	C9			365,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
C9	730/2		365,000
Použití figury:			
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	365,000
D1	D1		95,000
D1	"Mezisoučet: "C1		95,000
D10	D10		170,000
D10	"Mezisoučet: "C10		170,000
D11	D11		45,000
D11	"Mezisoučet: "C11		45,000
D12	D12		45,000
D12	"Mezisoučet: "C12		45,000
D13	D13		45,000
D13	"Mezisoučet: "C13		45,000
D14	D14		152,000
D14	"Mezisoučet: "C14		152,000
D15	D15		152,000
D15	"Mezisoučet: "C15		152,000
D17	D17		232,403
D17	"Mezisoučet: "C17		232,403
D18	D18		232,403
D18	"Mezisoučet: "C18		232,403
D2	D2		47,500
D2	"Mezisoučet: "C2		47,500
D20	D20		232,403
D20	"Mezisoučet: "C20		232,403
D23	D23		383,000
D23	"Mezisoučet: "C23		383,000
D27	D27		0,432
D27	"Mezisoučet: "C27		0,432
D28	D28		5,760
D28	"Mezisoučet: "C28		5,760
D3	D3		47,500
D3	"Mezisoučet: "C3		47,500
D46	D46		49,850

Kód	Popis	MJ	Výměra
D46	"Mezisoučet: "C46		49,850
D47	D47		15,000
D47	"Mezisoučet: "C47		15,000
D54	D54		23,800
D54	"Celkem: "A54+B54		23,800
D56	D56		6,895
	"Izolace potrubí 1220 mm		0,000
D56	3.14*1.22*0.9*2		6,895
Použití figury:			
711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše vodorovné V	M2	30,695
D60	D60		24,000
D60	"Mezisoučet: "C60		24,000
D7	D7		232,403
D7	"Mezisoučet: "C7		232,403
D9	D9		365,000
D9	"Mezisoučet: "C9		365,000
E27	E27		2,448
E27	"Celkem: "A27+C27		2,448
E28	E28		17,520
E28	"Celkem: "A28+C28		17,520
E56	E56		6,895
E56	"Mezisoučet: "D56		6,895
E60	E60		27,360
E60	"Celkem: "A60+C60		27,360
F56	F56		30,695
F56	"Celkem: "A56+B56+D56		30,695
02	PVN I - šachta č.5 - trubní vedení		
A2	A2		1,807
	"Viz. výkres 07		0,000
A2	(4.52+0.5)*0.6*0.6		1,807
Použití figury:			
451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	M3	1,807
A22	A22		16,000
	"Viz. výkres 07		0,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
A22	8+8		16,000
Použití figury:			
30925286	šroub metrický celozávit Pz DIN 933 8.8 BZ M16x80mm	100 kus	16,000
A23	A23		24,000
	"Viz. výkres 07		0,000
A23	8+16		24,000
Použití figury:			
31111008	matice přesná šestihranná Pz DIN 934-8 M16	100 kus	24,000
A24	A24		24,000
	"Viz. výkres 07		0,000
A24	8+16		24,000
Použití figury:			
31120008	podložka Pz DIN 125-A ZB D 16mm	100 kus	24,000
A25	A25		8,000
	"Viz. výkres 07		0,000
A25	8		8,000
Použití figury:			
30925284	šroub metrický celozávit DIN 933 8.8 BZ M16x70mm	100 kus	8,000
A28	A28		8,000
	"4ks á konec potrubí		0,000
A28	4*2		8,000
Použití figury:			
8-R1	Kontrola tloušťky stěn potrubí ultrazvukem	KUS	8,000
A29	A29		24,000
A29	11+13		24,000
Použití figury:			
997013501.R03	Odvoz demontované oceli do kovošrotu, včetně manipulace v místě stavby , naložení a složení na skládce.	T	24,000
A38	A38		29,850
	"Viz. výkres 01		0,000
A38	29.85		29,850
Použití figury:			
230011225	Montáž potrubí z trub ocelových hladkých tř. 11 až 13 O 1220 mm, tl. 12,0 mm	M	29,850
A39	A39		11,000
	"Viz. výkres 01		0,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
A39	11		11,000
Použití figury:			
230084193	Demontáž ocelového potrubí do šrotu hmotnosti přes 250 do 1000 kg připojovací rozměr O 1220, tl. 10 mm	KUS	11,000
A4	A4		0,159
	"Viz. výkres 07		0,000
A4	(3.14*0.45*0.45)/4		0,159
Použití figury:			
591141111	Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojím beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici velkých z kamene	M2	0,159
A40	A40		13,000
	"Viz. výkres 01		0,000
A40	13		13,000
Použití figury:			
230084203	Demontáž ocelového potrubí do šrotu hmotnosti přes 250 do 1000 kg připojovací rozměr O 1620, tl. 10 mm	KUS	13,000
A41	A41		29,850
	"Viz. výkres 01		0,000
A41	29.85		29,850
Použití figury:			
230SPCM 4	Ocelová trubka svařovaná DN 1200 PN 6 TR 1220x12,0-ČSN 42 5738.0-11 375-ČSN 42 0144.13	M	32,835
A5	A5		0,161
A5	0.159*1.01 "Přepočtené koeficientem množství		0,161
Použití figury:			
58381007	kostka dlažební žula drobná 8/10	M2	0,161
A7	A7		5,020
	"Viz. výkres 06, 07		0,000
A7	4.52+0.5		5,020
Použití figury:			
871261211	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyethylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 125 x 11,4 mm	M	5,020
A8	A8		5,522
A8	5.02*1.1 "Přepočtené koeficientem množství		5,522
Použití figury:			
28613602R	potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou SDR 11 125x11,4 dl 12m	M	5,522
B2	B2		1,807
B2	"Mezisoučet: "A2		1,807
B22	B22		16,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
B22	"Mezisoučet: "A22		16,000
B23	B23		24,000
B23	"Mezisoučet: "A23		24,000
B24	B24		24,000
B24	"Mezisoučet: "A24		24,000
B25	B25		8,000
B25	"Mezisoučet: "A25		8,000
B28	B28		8,000
B28	"Mezisoučet: "A28		8,000
B29	B29		24,000
B29	"Mezisoučet: "A29		24,000
B38	B38		29,850
B38	"Mezisoučet: "A38		29,850
B39	B39		11,000
B39	"Mezisoučet: "A39		11,000
B4	B4		0,159
B4	"Mezisoučet: "A4		0,159
B40	B40		13,000
B40	"Mezisoučet: "A40		13,000
B41	B41		29,850
B41	"Mezisoučet: "A41		29,850
B5	B5		0,161
B5	"Celkem: "A5		0,161
B7	B7		5,020
B7	"Mezisoučet: "A7		5,020
B8	B8		5,522
B8	"Celkem: "A8		5,522
C2	C2		1,807
C2	"Celkem: "A2		1,807
C22	C22		16,000
C22	"Celkem: "A22		16,000
C23	C23		24,000
C23	"Celkem: "A23		24,000
C24	C24		24,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
C24	"Celkem: "A24		24,000
C25	C25		8,000
C25	"Celkem: "A25		8,000
C28	C28		8,000
C28	"Celkem: "A28		8,000
C29	C29		24,000
C29	"Celkem: "A29		24,000
C38	C38		29,850
C38	"Celkem: "A38		29,850
C39	C39		11,000
C39	"Celkem: "A39		11,000
C4	C4		0,159
C4	"Celkem: "A4		0,159
C40	C40		13,000
C40	"Celkem: "A40		13,000
C41	C41		29,850
C41	"Celkem: "A41		29,850
C7	C7		5,020
C7	"Celkem: "A7		5,020
D41	D41		32,835
D41	29.85*1.1 "Přepočtené koeficientem množství		32,835
Použití figury:			
230SPCM 4	Ocelová trubka svařovaná DN 1200 PN 6 TR 1220x12,0-ČSN 42 5738.0-11 375-ČSN 42 0144.13	M	32,835
E41	E41		32,835
E41	"Celkem: "D41		32,835

Struktura údajů, formát souboru a metodika pro zpracování

Struktura

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Pro položky soupisu prací se zobrazují následující informace:

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

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

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

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

Metodika pro zpracování

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

Uchazeč je pro podání nabídky povinen vyplnit žlutě podbarvená pole:

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

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

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

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

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

Poznámka - nepovinný údaj pro položku soupisu

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

- J.materiál - jednotková cena materiálu
- J.montáž - jednotková cena montáže

Uchazeč v tomto případě by měl vyplnit všechna pole J.materiál a pole J.montáž nenulovými kladnými číslicemi. V případech, kdy položka neobsahuje žádný materiál je přípustné, aby pole J.materiál bylo vyplněno nulou. V případech, kdy položka neobsahuje žádnou montáž je přípustné, aby pole J.montáž bylo vyplněno nulou. Obě pole - J.materiál, J.montáž u jedné položky by však neměly být vyplněny nulou.

Rekapitulace stavby

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

Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací

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

Krycí list soupisu

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

Rekapitulace členění soupisu prací

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

Soupis prací

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

Datová věta

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

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 21417078

Stavba: PVN II - zrušení šachty č.5 a obnova potrubí

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 8. 2. 2022

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

Bohemia Arch spol. s r.o.

IČ:

25002279

DIČ:

CZ25002279

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 podmínky.urs.cz.

Cena bez DPH

2 663 634,67

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	2 663 634,67	559 363,28
snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH

v

CZK

3 222 997,95

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 21417078

Stavba: PVN II - zrušení šachty č.5 a obnova potrubí

Místo: Datum: 8. 2. 2022

Zadavatel: Projektant: Bohemia Arch spol. s r.o.

Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		2 663 634,67	3 222 997,95	
01	PVN II - šacha č.5 - stavební úpravy	1 580 178,03	1 912 015,42	STA
02	PVN II - šachta č.5 - trubní vedení	995 456,64	1 204 502,53	STA
VON	Vedlejší a ostatní náklady	88 000,00	106 480,00	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

PVN II - zrušení šachty č.5 a obnova potrubí

Objekt:

01 - PVN II - šacha č.5 - stavební úpravy

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Bohemia Arch spol. s r.o.

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 8. 2. 2022

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

25002279

DIČ:

CZ25002279

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

1 580 178,03

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 580 178,03	21,00%	331 837,39
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 912 015,42

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

PVN II - zrušení šachty č.5 a obnova potrubí

Objekt:

01 - PVN II - šacha č.5 - stavební úpravy

Místo:

Datum:

8. 2. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Bohemia Arch spol. s
r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

1 580 178,03

1 - Zemní práce

1 076 843,15

23-M - Montáže potrubí

8 400,00

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

38 364,39

765 - Krytina skládaná

31 814,21

767 - Konstrukce zámečnické

3 016,83

789 - Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení

6 442,75

8 - Trubní vedení

19 092,55

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

205 685,85

997 - Přesun sutě

190 518,30

SOUPIS PRACÍ

Stavba: PVN II - zrušení šachty č.5 a obnova potrubí
Objekt: 01 - PVN II - šacha č.5 - stavební úpravy

Místo:

Datum: 8. 2. 2022

Zadavatel:

Projektant: Bohemia Arch spol. s r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

1 580 178,03

D		1	Zemní práce				1 076 843,15	
1	K	113107422	Odstranění podkladů nebo krytů při překopech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek stroj	M2	95,000	91,50	8 692,50	CS ÚRS 2021 02
PP			Odstranění podkladů nebo krytů při překopech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojné plochy jednotlivě do 15 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/113107422					
VV			"Demolice komunikace viz. výkres 04 /skladba viz. výkres 05/					
VV A1			95*2	190,000				
VV B1			"Mezisoučet: "A1	190,000				
VV C1			190/2	95,000				
VV D1			"Mezisoučet: "C1	95,000				
2	K	113107441	Odstranění podkladů nebo krytů při překopech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek stroj	M2	47,500	75,40	3 581,50	CS ÚRS 2021 02
PP			Odstranění podkladů nebo krytů při překopech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojné plochy jednotlivě do 15 m2 živičných, o tl. vrstvy do 50 mm					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/113107441					
VV			"Demolice komunikace viz. výkres 04 /skladba viz. výkres 05/					
VV A2			95	95,000				
VV B2			"Mezisoučet: "A2	95,000				
VV C2			95/2	47,500				
VV D2			"Mezisoučet: "C2	47,500				
3	K	113107442	Odstranění podkladů nebo krytů při překopech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek stroj	M2	47,500	108,00	5 130,00	CS ÚRS 2021 02
PP			Odstranění podkladů nebo krytů při překopech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojné plochy jednotlivě do 15 m2 živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/113107442					
VV			"Demolice komunikace viz. výkres 04 /skladba viz. výkres 05/					
VV A3			95	95,000				
VV B3			"Mezisoučet: "A3	95,000				
VV C3			95/2	47,500				
VV D3			"Mezisoučet: "C3	47,500				
4	K	1151012.R01	Čerpání vody po dobu realizace stavby	KPL	1,000	35 000,00	35 000,00	R položka
PP			Čerpání vody po dobu realizace stavby					
5	K	119 - R položka	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopšti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyy	M	29,850	1 000,00	29 850,00	R položka
PP			Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopšti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřeбенím hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovitě světlosti DN přes 700 mm					
P			Poznámka k položce:					
			Dočasné zajištění stávajícího /starého/ souběžně vedeného potrubí ve výkopšti.					
VV			"Viz. výkres 01					
VV A5			29.85	29,850				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV	B5	"Celkem: "A5		29,850			
6	K	120 - R položka	Odstranění dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze jmenovité světlosti DN přes 700 mm	M	29,850	980,00	29 253,00	R položka
	PP		Odstranění dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze jmenovité světlosti DN přes 700 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>Odstranění dočasného zajištění stávajícího /starého/ souběžně vedeného potrubí ve výkopišti.</i>					
	VV		"Viz. výkres 01					
	VV	A6	29.85		29,850			
	VV	B6	"Celkem: "A6		29,850			
7	K	121151113	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	M2	232,403	24,10	5 600,91	CS ÚRS 2021 02
	PP		Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/121151113					
	VV		"Viz. výkres 02, 05					
	VV	A7	((((4.25+32.92)-(3.75+0.75)*2)*(3.75*2+5+2*2))		464,805			
	VV	B7	"Mezisoučet: "A7		464,805			
	VV	C7	464.805/2		232,403			
	VV	D7	"Mezisoučet: "C7		232,403			
8	K	122251404	Vykopávky v zemnicích na suchu strojně zapažených i nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3	M3	383,000	87,50	33 512,50	CS ÚRS 2021 02
	PP		Vykopávky v zemnicích na suchu strojně zapažených i nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/122251404					
	VV		"zemina z deponie pro zpětný zásyp					
	VV	A8	383.0		383,000			
	VV	B8	"Celkem: "A8		383,000			
9	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	365,000	150,00	54 750,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		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					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/131251104					
	VV		"viz. výkres 02					
	VV	A9	730		730,000			
	VV	B9	"Mezisoučet: "A9		730,000			
	VV	C9	730/2		365,000			
	VV	D9	"Mezisoučet: "C9		365,000			
10	K	131251204	Hloubení zapažených 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	170,000	315,00	53 550,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/131251204					
	VV		"Viz. výkres 02					
	VV	A10	340		340,000			
	VV	B10	"Mezisoučet: "A10		340,000			
	VV	C10	340/2		170,000			
	VV	D10	"Mezisoučet: "C10		170,000			
11	K	153112111	Zřízení beraněných stěn z ocelových štětovnic z terénu nastražení štětovnic ve standardních podmínkách, délky do 10 m	M2	45,000	426,00	19 170,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Zřízení beraněných stěn z ocelových štětovnic z terénu nastražení štětovnic ve standardních podmínkách, délky do 10 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/153112111					
	VV		"Viz. výkres 02					
	VV	A11	7.5*2*6		90,000			
	VV	B11	"Mezisoučet: "A11		90,000			
	VV	C11	90/2		45,000			
	VV	D11	"Mezisoučet: "C11		45,000			
12	K	153112122	Zřízení beraněných stěn z ocelových štětovnic z terénu zaberanění štětovnic ve standardních podmínkách, délky do 8 m	M2	45,000	1 240,00	55 800,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Zřízení beraněných stěn z ocelových štětovnic z terénu zaberanění štětovnic ve standardních podmínkách, délky do 8 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/153112122					
	VV		"Viz. výkres 02					
	VV	A12	7.5*2*6		90,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV	B12	"Mezisoučet: "A12		90,000			
	VV	C12	90/2		45,000			
	VV	D12	"Mezisoučet: "C12		45,000			
13	K	153113112	Vytažení stěn z ocelových štětovnic zabíraných z terénu délky do 12 m ve standardních podmínkách, zabíraných na hloubku do 8 m	M2	45,000	1 240,00	55 800,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Vytažení stěn z ocelových štětovnic zabíraných z terénu délky do 12 m ve standardních podmínkách, zabíraných na hloubku do 8 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/153113112					
	VV		"Viz. výkres 02					
	VV	A13	7.5*2*6		90,000			
	VV	B13	"Mezisoučet: "A13		90,000			
	VV	C13	90/2		45,000			
	VV	D13	"Mezisoučet: "C13		45,000			
14	K	162351103	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžší	M3	766,000	71,10	54 462,60	CS ÚRS 2021 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/162351103					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		"Poznámka k položce: Vodorovný přesun vykopané zeminy pro zpětný zásyp.					
	VV		"doprava zeminy pro zpětný zásyp na deponii stavby					
	VV	A14	383		383,000			
	VV		"doprava zeminy z deponie zpět pro zásyp					
	VV	B14	383		383,000			
	VV	C14	"Celkem: "A14+B14		766,000			
15	K	162751117.R	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny 1 až 4, naložení nad 100 m3 a uložení na skládku včetně poplatku (skládkovné) dle platné legislativy	M3	152,000	1 000,00	152 000,00	R položka
	PP		Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny 1 až 4, naložení nad 100 m3 a uložení na skládku včetně poplatku (skládkovné) dle platné legislativy					
	VV	A15	304		304,000			
	VV	B15	"Mezisoučet: "A15		304,000			
	VV	C15	304/2		152,000			
	VV	D15	"Mezisoučet: "C15		152,000			
16	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	M3	383,000	580,00	222 140,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/174101101					
	VV	A16	(730+340)-304		766,000			
	VV	B16	"Mezisoučet: "A16		766,000			
	VV	C16	766/2		383,000			
	VV	D16	"Mezisoučet: "C16		383,000			
17	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin třídy těžžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od j	M3	152,000	486,00	73 872,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin třídy těžžitelnosti 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 zhuštění bez prohození sypaniny					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/175111101					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		Poznámka k položce: hrany obsypu je nutné vybednit, položka je součástí oddílu 8					
	VV		"výkres 04, provedení obsypu popílkocementovou suspenzí					
	VV	A17	304		304,000			
	VV	B17	"Mezisoučet: "A17		304,000			
	VV	C17	304/2		152,000			
	VV	D17	"Mezisoučet: "C17		152,000			
18	M	58937912	suspenze cementopopilková stavební CPS III (Kaps III)	M3	152,000	1 050,00	159 600,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		suspenze cementopopilková stavební CPS III (Kaps III)					
19	M	492R.01	Pronájem a optěbení ocelových štětovnic 400/290/6000 mm - majetek zhotovitele	KPL	1,000	15 000,00	15 000,00	R položka
	PP		Pronájem a optěbení ocelových štětovnic 400/290/6000 mm - majetek zhotovitele					
20	K	181301112	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	M2	232,403	14,50	3 369,84	CS ÚRS 2021 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Rozproštění a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/181301112					
	VV		"Viz. výkres 02, 05					
	VV	A20	((4.25+32.92)-(3.75+0.75)*2)*(3.75*2+5+2*2)		464,805			
	VV	B20	"Mezisoučet: "A20		464,805			
	VV	C20	464.805/2		232,403			
	VV	D20	"Mezisoučet: "C20		232,403			
21	K	181411121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	M2	232,403	5,79	1 345,61	CS ÚRS 2021 02
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/181411121					
	VV		"Viz. výkres 02, 05					
	VV	A21	((4.25+32.92)-(3.75+0.75)*2)*(3.75*2+5+2*2)		464,805			
	VV	B21	"Mezisoučet: "A21		464,805			
	VV	C21	464.805/2		232,403			
	VV	D21	"Mezisoučet: "C21		232,403			
22	M	00572100	osivo <i>jetelotráva intenzivní víceletá</i>	KG	3,486	105,00	366,03	CS ÚRS 2021 02
	PP		osivo jetelotráva intenzivní víceletá					
	VV	A22	232.403*0.015 "Přepočtené koeficientem množství		3,486			
	VV	B22	"Celkem: "A22		3,486			
23	K	181951112	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním	M2	232,403	21,50	4 996,66	CS ÚRS 2021 02
	PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/181951112					
	VV		"Viz. výkres 02, 05					
	VV	A23	((4.25+32.92)-(3.75+0.75)*2)*(3.75*2+5+2*2)		464,805			
	VV	B23	"Mezisoučet: "A23		464,805			
	VV	C23	464.805/2		232,403			
	VV	D23	"Mezisoučet: "C23		232,403			
D 23-M Montáže potrubí							8 400,00	
53	K	23021 R.01	Zaizolování spoje stávajícího a nového potrubí DN 1200 mm	KPL	2,000	2 200,00	4 400,00	R položka
	PP		Zaizolování spoje stávajícího a nového potrubí DN 1200 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>Poznámka k položce: položka obsahuje: provedení antikorozního systému dvouvrstvou dělenou manžetou, třída odolnosti C30 dle ČSN EN 12068, smršťovací izolace dle TPG 92011 a následně překrytí potrubí min 100 mm po smršťení</i>					
	VV		"Viz. výkres 07					
	VV	A53	2		2,000			
	VV	B53	"Mezisoučet: "A53		2,000			
	VV	C53	"Celkem: "A53		2,000			
54	K	23021 R.02	Zaizolování přírubového spoje šoupěte	KPL	1,000	2 200,00	2 200,00	R položka
	PP		Zaizolování přírubového spoje šoupěte					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>Poznámka k položce: položka obsahuje: provedení antikorozního setrolátovou bandáží např. systém Anticor Plast v sestavě dle popisu na výkrese 07</i>					
	VV		"Viz. výkres 07					
	VV	A54	1		1,000			
	VV	B54	"Celkem: "A54		1,000			
55	K	23021 R.03	Zaizolování přírubového spoje DN100	KPL	1,000	1 800,00	1 800,00	R položka
	PP		Zaizolování přírubového spoje DN100					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>Poznámka k položce: položka obsahuje: provedení antikorozním systémem polyuretanovou izolací dle popisu na výkrese 07</i>					
	VV		"Viz. výkres 07					
	VV	A55	1		1,000			
	VV	B55	"Celkem: "A55		1,000			
D 711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům							38 364,39	
36	K	711.R1	Provedení jiskrové zkoušky vnější asfaltové izolace	M2	6,895	4 500,00	31 027,50	R položka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Provedení jiskrové zkoušky vnější asfaltové izolace					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		<i>Poznámka k položce: Zkouška vnější izolace dle ČSN 420022- jiskrová zkouška</i>					
	VV	A36	"Izolace potrubí 1220 mm					
	VV	B36	3.14*1.22*0.9*2		6,895			
	VV	C36	"Mezisoučet: "A36		6,895			
			"Celkem: "A36		6,895			
37	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V nátěrem penetračním	M2	23,800	9,67	230,15	CS ÚRS 2021 02
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V nátěrem penetračním					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/711111001					
	VV		"Izolace základových pasů a patek oplocení areálu					
	VV	A37	((0.6+0.2*2)*(0.6+0.2*2))*7		7,000			
	VV	B37	(0.3+0.2*2)*3*8		16,800			
	VV	C37	"Mezisoučet: "A37+B37		23,800			
	VV	D37	"Celkem: "A37+B37		23,800			
38	M	11163150	<i>lak penetrační asfaltový</i>	T	0,007	50 300,00	352,10	CS ÚRS 2021 02
	PP		lak penetrační asfaltový					
	VV	A38	23.8*0.0003 "Přepočtené koeficientem množství		0,007			
	VV	B38	"Celkem: "A38		0,007			
39	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše vodorovné V	M2	30,695	98,00	3 008,11	CS ÚRS 2021 02
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše vodorovné V					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/711141559					
	VV		"Izolace základových pasů a patek oplocení areálu					
	VV	A39	((0.6+0.2*2)*(0.6+0.2*2))*7		7,000			
	VV	B39	(0.3+0.2*2)*3*8		16,800			
	VV	C39	"Mezisoučet: "A39+B39		23,800			
	VV		"Izolace potrubí 1220 mm					
	VV	D39	3.14*1.22*0.9*2		6,895			
	VV	E39	"Mezisoučet: "D39		6,895			
	VV	F39	"Celkem: "A39+B39+D39		30,695			
40	M	62833158	<i>pás asfaltový natavitelný oxidovaný tl 4,0mm typu G200 S40 s vložkou ze skleněné tkaniny, s jemnozrnným minerálním posypem</i>	M2	35,299	100,00	3 529,90	CS ÚRS 2021 02
	PP		pás asfaltový natavitelný oxidovaný tl 4,0mm typu G200 S40 s vložkou ze skleněné tkaniny, s jemnozrnným minerálním posypem					
	VV	A40	30.695*1.15 "Přepočtené koeficientem množství		35,299			
	VV	B40	"Celkem: "A40		35,299			
41	K	998711101	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6	T	0,178	966,00	171,95	CS ÚRS 2021 02
	PP		Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m					
			v objektech výšky do 6 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/998711101					
42	K	998711192	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší	T	0,178	251,00	44,68	CS ÚRS 2021 02
	PP		Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený přesun					
			přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 100 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/998711192					
D 765			Krytina skládaná				31 814,21	
43	K	765221801	Demontáž krytiny betonové na požárních zdech, římsách, atikách šířky do 40 cm drážkové na sucho do suti	M	27,360	1 162,80	31 814,21	CS ÚRS 2021 02
	PP		Demontáž krytiny betonové na požárních zdech, římsách, atikách šířky do 40 cm drážkové na sucho do suti					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/765221801					
	VV		"Oplocení areálu					
	VV		"Plotové sloupky					
	VV	A43	0.48*7		3,360			
	VV	B43	"Mezisoučet: "A43		3,360			
	VV		"Plotové pole					
	VV	C43	3*8		24,000			
	VV	D43	"Mezisoučet: "C43		24,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV	E43		"Celkem: "A43+C43		27,360			
D	767		Konstrukce zámečnické				3 016,83	
44	K	767996801	Demontáž ostatních zámečnických konstrukcí o hmotnosti jednotlivých dílů rozebráním do 50 kg	KG	68,100	44,30	3 016,83	CS ÚRS 2021 02
	PP		Demontáž ostatních zámečnických konstrukcí o hmotnosti jednotlivých dílů rozebráním do 50 kg					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/767996801					
	VV		"Viz. výkres 01 - sloupky oplocení R7					
	VV	A44	6*11.35		68,100			
	VV	B44	"Mezisoučet: "A44		68,100			
	VV	C44	"Celkem: "A44		68,100			
D	789		Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení				6 442,75	
45	K	789224132	Provedení otryskání povrchů ocelových konstrukcí suché abrazivní tryskání třídy IV stupeň zrezivění C, stupeň	M2	4,597	227,00	1 043,52	CS ÚRS 2021 02
	PP		Provedení otryskání povrchů ocelových konstrukcí suché abrazivní tryskání třídy IV stupeň zrezivění C, stupeň přípravy Sa 21					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/789224132					
	VV		"Potrubí 1220 mm					
	VV	A45	3.14*1.22*0.6*2		4,597			
	VV	B45	"Mezisoučet: "A45		4,597			
	VV	C45	"Celkem: "A45		4,597			
46	M	42118101	materiál tryskací (ostrohranný tvrdý písek)	T	0,230	14 100,00	3 243,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		materiál tryskací (ostrohranný tvrdý písek)					
	VV		"předpokládaná spotřeba 50 kg/m2					
	VV	A46	4.597*50/1000		0,230			
	VV	B46	"Mezisoučet: "A46		0,230			
	VV	C46	"Celkem: "A46		0,230			
47	K	789324211	Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy IV dvousložkového základního, tloušťky do 80 µm	M2	4,597	90,70	416,95	CS ÚRS 2021 02
	PP		Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy IV dvousložkového základního, tloušťky do 80 µm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/789324211					
	VV		"potrubí 1220 mm					
	VV	A47	3.14*1.22*0.6*2		4,597			
	VV	B47	"Mezisoučet: "A47		4,597			
	VV	C47	"Celkem: "A47		4,597			
48	M	24629066	hmota nátěrová epoxidová základní antikorozní na ocelové konstrukce RAL 3020	KG	0,690	211,00	145,59	CS ÚRS 2021 02
	PP		hmota nátěrová epoxidová základní antikorozní na ocelové konstrukce RAL 3020					
	P		Poznámka k položce:					
			Poznámka k položce: Odstín RAL bude upřesněn objednatelem při realizaci. Uvedené RAL je pouze informativní					
	VV		"předpokládaná spotřeba 0,15 kg/m2					
	VV	A48	4.597*0.15		0,690			
	VV	B48	"Mezisoučet: "A48		0,690			
	VV	C48	"Celkem: "A48		0,690			
49	K	789324216	Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy IV dvousložkového mezivrstvy, tloušťky do 80 µm	M2	9,194	85,50	786,09	CS ÚRS 2021 02
	PP		Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy IV dvousložkového mezivrstvy, tloušťky do 80 µm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/789324216					
	VV		"provedení 2x80µm					
	VV	A49	3.14*1.22*0.6*2*2		9,194			
	VV	B49	"Mezisoučet: "A49		9,194			
	VV	C49	"Celkem: "A49		9,194			
50	M	24629073	hmota nátěrová epoxidová základní plněná železitou slídou na ocelové konstrukce	KG	1,379	135,00	186,17	CS ÚRS 2021 02
	PP		hmota nátěrová epoxidová základní plněná železitou slídou na ocelové konstrukce					
	P		Poznámka k položce:					
			Poznámka k položce: Odstín RAL bude upřesněn objednatelem při realizaci. Uvedené RAL je pouze informativní					
	VV		"předpokládaná spotřeba 0,15 kg/m2					
	VV	A50	9.194*0.15		1,379			
	VV	B50	"Mezisoučet: "A50		1,379			
	VV	C50	"Celkem: "A50		1,379			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
51	K	789324221	Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy IV dvousložkového krycího (vrchního), tloušťky do 80 µm	M2	4,597	93,00	427,52	CS ÚRS 2021 02
	PP		Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy IV dvousložkového krycího (vrchního), tloušťky do 80 µm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/789324221					
	VV		"potrubí 1220 mm					
	VV	A51	3.14*1.22*0.6*2		4,597			
	VV	B51	"Mezisoučet: "A51		4,597			
	VV	C51	"Celkem: "A51		4,597			
52	M	24629095	hmota nátěrová epoxidová krycí (email) na ocelové konstrukce RAL 3020	KG	0,919	211,00	193,91	CS ÚRS 2021 02
	PP		hmota nátěrová epoxidová krycí (email) na ocelové konstrukce RAL 3020					
	P		Poznámka k položce:					
			Poznámka k položce: Odstín RAL bude upřesněn objednatelem při realizaci. Uvedené RAL je pouze informativní					
	VV		"předpokládaná spotřeba 0,2 kg/m2					
	VV	A52	4.597*0.2		0,919			
	VV	B52	"Mezisoučet: "A52		0,919			
	VV	C52	"Celkem: "A52		0,919			
D	8		Trubní vedení				19 092,55	
24	K	899643111	Bednění pro obetonování potrubí v otevřeném výkopu	M2	49,850	383,00	19 092,55	CS ÚRS 2021 02
	PP		Bednění pro obetonování potrubí v otevřeném výkopu					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/899643111					
	VV	A24	29.85*1.67*2		99,699			
	VV	B24	"Mezisoučet: "A24		99,699			
	VV	C24	99.699/2		49,850			
	VV	D24	"Mezisoučet: "C24		49,850			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				205 685,85	
25	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	M	15,000	81,70	1 225,50	CS ÚRS 2021 02
	PP		Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/919735112					
	VV		"Řezání obslužné komunikace /2x/					
	VV	A25	(3.75*2*2)*2		30,000			
	VV	B25	"Mezisoučet: "A25		30,000			
	VV	C25	30/2		15,000			
	VV	D25	"Mezisoučet: "C25		15,000			
26	K	961044111	Bourání základů z betonu prostého	M3	13,056	3 020,00	39 429,12	CS ÚRS 2021 02
	PP		Bourání základů z betonu prostého					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/961044111					
	VV		"Oplocení areálu					
	VV	A26	(12+14)*0.6*0.8		12,480			
	VV	B26	"Mezisoučet: "A26		12,480			
	VV		"Základové patky oplocení R7					
	VV	C26	0.4*0.4*0.6*6		0,576			
	VV	D26	"Mezisoučet: "C26		0,576			
	VV	E26	"Celkem: "A26+C26		13,056			
27	K	962032231	Bourání zdiva nadzákladového z cihel nebo tvárnic z cihel pálených nebo vápenopískových, na maltu vápennou nebo vápenocementovou, objemu přes 1 m3	M3	14,592	695,00	10 141,44	CS ÚRS 2021 02
	PP		Bourání zdiva nadzákladového z cihel nebo tvárnic z cihel pálených nebo vápenopískových, na maltu vápennou nebo vápenocementovou, objemu přes 1 m3					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/962032231					
	VV		"Oplocení areálu					
	VV		"Sloupky					
	VV	A27	0.48*0.48*2.5*7		4,032			
	VV	B27	"Mezisoučet: "A27		4,032			
	VV		"Plotové pole					
	VV	C27	0.22*3*2*8		10,560			
	VV	D27	"Mezisoučet: "C27		10,560			
	VV	E27	"Celkem: "A27+C27		14,592			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
28	K	962052211	Bourání zdiva železobetonového nadzákladového, objemu přes 1 m3	M3	4,200	3 970,00	16 674,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Bourání zdiva železobetonového nadzákladového, objemu přes 1 m3					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/962052211					
	VV		"Viz. výkres 01					
	VV	A28	4.2		4,200			
	VV	B28	"Mezisoučet: "A28		4,200			
	VV	C28	"Celkem: "A28		4,200			
29	K	966071822	Rozebrání oplocení z pletiva drátěného se čtvercovými oky, výšky přes 1,6 do 2,0 m	M	15,000	61,70	925,50	CS ÚRS 2021 02
	PP		Rozebrání oplocení z pletiva drátěného se čtvercovými oky, výšky přes 1,6 do 2,0 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/966071822					
	VV		"Viz. výkres 01					
	VV	A29	15		15,000			
	VV	B29	"Mezisoučet: "A29		15,000			
	VV	C29	"Celkem: "A29		15,000			
30	K	976085311	Vybourání drobných zámečnických a jiných konstrukcí kanalizačních ráhů litinových, z rýhovaného plechu nebo betonových včetně poklopů nebo mříží, plochy do 0,60	KUS	1,000	81,00	81,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Vybourání drobných zámečnických a jiných konstrukcí kanalizačních ráhů litinových, z rýhovaného plechu nebo betonových včetně poklopů nebo mříží, plochy do 0,60 m2					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/976085311					
	VV		"Poklop demolované šachty					
	VV	A30	1		1,000			
	VV	B30	"Mezisoučet: "A30		1,000			
	VV	C30	"Celkem: "A30		1,000			
31	K	981511114	Demolice konstrukcí objektů postupným rozebíráním konstrukcí ze železobetonu	M3	21,207	6 470,00	137 209,29	CS ÚRS 2021 02
	PP		Demolice konstrukcí objektů postupným rozebíráním konstrukcí ze železobetonu					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/981511114					
	VV		"Šachta - viz. výkres 04					
	VV	A31	(0.45*2+1.5)*0.45*2*(3.93-1.06)		6,199			
	VV	B31	4.8*2*0.45*(3.93-1.06)		12,398			
	VV	C31	(1.23-1.06)*4.8*1.5		1,224			
	VV	D31	(0.5*0.5*0.45)*3		0,338			
	VV	E31	1.06*(1*4*0.2)		0,848			
	VV	F31	1*1*0.2		0,200			
	VV	G31	"Mezisoučet: "A31+B31+C31+D31+E31+F31		21,207			
	VV	H31	"Celkem: "A31+B31+C31+D31+E31+F31		21,207			
D 997 Přesun sutě							190 518,30	
32	K	997013501.R03	Odvoz demontované oceli do kovošrotu, včetně manipulace v místě stavby , naložení a složení na skládce.	T	0,150	750,00	112,50	R položka
	PP		Odvoz demontované oceli do kovošrotu, včetně manipulace v místě stavby , naložení a složení na skládce.					
	VV	A32	0.045+0.068+0.037		0,150			
	VV	B32	"Mezisoučet: "A32		0,150			
	VV	C32	"Celkem: "A32		0,150			
33	K	997013501.R04	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku se složením, včetně poplatku za skládku - živice z komunikace	T	15,105	1 400,00	21 147,00	R položka
	PP		Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku se složením, včetně poplatku za skládku - živice z komunikace					
	VV	A33	4.655+10.45		15,105			
	VV	B33	"Celkem: "A33		15,105			
34	K	997013501.R05	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku se složením, včetně poplatku na skládku - kamenivo	T	27,550	1 200,00	33 060,00	R položka
	PP		Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku se složením, včetně poplatku na skládku - kamenivo					
35	K	99709AGP1	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku se složením, včetně poplatku za skládku - stavební směsný odpad	T	113,499	1 200,00	136 198,80	R položka
	PP		Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku se složením, včetně poplatku za skládku - stavební směsný odpad					
	VV	A35	113.649-0.15		113,499			
	VV	B35	"Celkem: "A35		113,499			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

PVN II - zrušení šachty č.5 a obnova potrubí

Objekt:

02 - PVN II - šachta č.5 - trubní vedení

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Bohemia Arch spol. s r.o.

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 8. 2. 2022

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

25002279

DIČ:

CZ25002279

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

995 456,64

DPH základní
snížená

Základ daně

995 456,64

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

209 045,89

0,00

Cena s DPH

v CZK

1 204 502,53

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: PVN II - zrušení šachty č.5 a obnova potrubí

Objekt: **02 - PVN II - šachta č.5 - trubní vedení**

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Datum: 8. 2. 2022

Projektant: Bohemia Arch spol. s
r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

995 456,64

23-M - Montáže potrubí	779 775,00
4 - Vodorovné konstrukce	1 152,55
5 - Komunikace pozemní	185,20
722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod	1 930,68
767 - Konstrukce zámečnické	50 745,00
8 - Trubní vedení	126 081,49
997 - Přesun sutě	18 000,00
998 - Přesun hmot	17 586,72

SOUPIS PRACÍ

Stavba: PVN II - zrušení šachty č.5 a obnova potrubí
Objekt: 02 - PVN II - šachta č.5 - trubní vedení

Místo: Datum: 8. 2. 2022
Zadavatel: Projektant: Bohemia Arch spol. s r.o.
Zhotovitel: Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 995 456,64

D 23-M		Montáže potrubí			779 775,00			
36	M	230SPCM 4	Ocelová trubka svařovaná DN 1200 PN 6 /TR 1220x12,0-ČSN 42 5738.0-11 375-ČSN 42 0144.13/; zesílená polyetylénová izolace 3LPE - tl. 3,70 mm /dle DIN 30 670-N-v	M	32,835	15 000,00	492 525,00	R položka
PP		Ocelová trubka svařovaná DN 1200 PN 6 /TR 1220x12,0-ČSN 42 5738.0-11 375-ČSN 42 0144.13/; zesílená polyetylénová izolace 3LPE - tl. 3,70 mm /dle DIN 30 670-N-v/						
VV		"Viz. výkres 01						
VV A36		29.85			29,850			
VV B36		"Mezisoučet: "A36			29,850			
VV C36		"Celkem: "A36			29,850			
VV D36		29.85*1.1 "Přepočtené koeficientem množství			32,835			
VV E36		"Celkem: "D36			32,835			
37	K	230011225	Montáž potrubí z trub ocelových hladkých tř. 11 až 13 O 1220 mm, tl. 12,0 mm	M	29,850	5 000,00	149 250,00	CS ÚRS 2021 02
PP		Montáž potrubí z trub ocelových hladkých tř. 11 až 13 O 1220 mm, tl. 12,0 mm						
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/230011225						
VV		"Viz. výkres 01						
VV A37		29.85			29,850			
VV B37		"Mezisoučet: "A37			29,850			
VV C37		"Celkem: "A37			29,850			
38	K	230084193	Demontáž ocelového potrubí do šrotu hmotnosti přes 250 do 1000 kg připojovací rozměr O 1220, tl. 10 mm	KUS	11,000	5 000,00	55 000,00	CS ÚRS 2021 02
PP		Demontáž ocelového potrubí do šrotu hmotnosti přes 250 do 1000 kg připojovací rozměr O 1220, tl. 10 mm						
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/230084193						
VV		"Viz. výkres 01 /potrubí rozřezáno na jednotlivé kusy o hmotnosti max. 1 t/						
VV A38		11			11,000			
VV B38		"Mezisoučet: "A38			11,000			
VV C38		"Celkem: "A38			11,000			
39	K	230084203	Demontáž ocelového potrubí do šrotu hmotnosti přes 250 do 1000 kg připojovací rozměr O 1620, tl. 10 mm	KUS	13,000	5 000,00	65 000,00	CS ÚRS 2021 02
PP		Demontáž ocelového potrubí do šrotu hmotnosti přes 250 do 1000 kg připojovací rozměr O 1620, tl. 10 mm						
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/230084203						
VV		"Viz. výkres 01 /potrubí rozřezáno na jednotlivé kusy o hmotnosti max. 1 t/						
VV A39		13			13,000			
VV B39		"Mezisoučet: "A39			13,000			
VV C39		"Celkem: "A39			13,000			
40	K	23009.R01	Příplatek za použití jeřábu pro manipulaci s demontovaným zařízením	SHOD	12,000	1 500,00	18 000,00	R položka
PP		Příplatek za použití jeřábu pro manipulaci s demontovaným zařízením						
D 4		Vodorovné konstrukce			1 152,55			
1	K	451317777	Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) v ploše vodorovné nebo ve sklonu do 1:5, tloušťky od 50 do 100 mm z betonu prostého	M2	0,159	223,00	35,46	CS ÚRS 2021 02
PP		Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) v ploše vodorovné nebo ve sklonu do 1:5, tloušťky od 50 do 100 mm z betonu prostého						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/451317777					
		P	Poznámka k položce: Poznámka k položce: Materiál : beton C 20/25					
2	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	M3	1,040	1 060,00	1 102,40	CS ÚRS 2021 02
		PP	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/451573111					
		VV	"Viz. výkres 07					
		VV A2	(2.39+0.5)*0.6*0.6		1,040			
		VV B2	"Mezisoučet: "A2		1,040			
		VV C2	"Celkem: "A2		1,040			
3	K	451577777	Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) v ploše vodorovné nebo ve sklonu do 1:5, tloušťky od 30 do 100 mm z kameniva těženého	M2	0,159	92,40	14,69	CS ÚRS 2021 02
		PP	Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) v ploše vodorovné nebo ve sklonu do 1:5, tloušťky od 30 do 100 mm z kameniva těženého					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/451577777					
		P	Poznámka k položce: Poznámka k položce: Materiál : štěrk frakce 16/32					
D		5	Komunikace pozemní				185,20	
4	K	591141111	Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojím beraněním a se smetením přebytečného materiálu na hranici velkých z kamene,	M2	0,159	536,00	85,22	CS ÚRS 2021 02
		PP	Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojím beraněním a se smetením přebytečného materiálu na hranici velkých z kamene, do lože z cementové malty					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/591141111					
		VV	"Viz. výkres 07					
		VV A4	(3.14*0.45*0.45)/4		0,159			
		VV B4	"Mezisoučet: "A4		0,159			
		VV C4	"Celkem: "A4		0,159			
5	M	58381007	kostka dlažební žula drobná 8/10	M2	0,161	621,00	99,98	CS ÚRS 2021 02
		PP	kostka dlažební žula drobná 8/10					
		VV A5	0.159*1.01 "Přepočtené koeficientem množství		0,161			
		VV B5	"Celkem: "A5		0,161			
D		722	Zdravotechnika - vnitřní vodovod				1 930,68	
29	K	722219191	Armatury přírubové montáž zemních souprav ostatních typů	KUS	1,000	48,70	48,70	CS ÚRS 2021 02
		PP	Armatury přírubové montáž zemních souprav ostatních typů					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/722219191					
30	M	42291054	souprava zemní pro navrtávací pas se šoupátkem Rd 2,0m	KUS	1,000	645,00	645,00	CS ÚRS 2021 02
		PP	souprava zemní pro navrtávací pas se šoupátkem Rd 2,0m					
31	M	42291352	poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky	KUS	1,000	1 220,00	1 220,00	CS ÚRS 2021 02
		PP	poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky					
32	K	998722101	Přesun hmot pro vnitřní vodovod stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	T	0,017	559,00	9,50	CS ÚRS 2021 02
		PP	Přesun hmot pro vnitřní vodovod stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/998722101					
33	K	998722192	Přesun hmot pro vnitřní vodovod stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do	T	0,017	440,00	7,48	CS ÚRS 2021 02
		PP	Přesun hmot pro vnitřní vodovod stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 100 m					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/998722192					
D		767	Konstrukce zámečnické				50 745,00	
34	K	767-R1	Vizuální kontrola a kontrola sváru pomocí magnetické zkoušky	M	29,850	500,00	14 925,00	R položka
		PP	Vizuální kontrola a kontrola sváru pomocí magnetické zkoušky					
35	K	767-R2	Nedestruktivní metoda NDP dle ČSN EN 13 480-5 zkouška ultrazvukem	M	29,850	1 200,00	35 820,00	R položka
		PP	Nedestruktivní metoda NDP dle ČSN EN 13 480-5 zkouška ultrazvukem					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 8			Trubní vedení	126 081,49				
6	K	8505512.R01	Výřez nebo výsek na potrubí z trub ocelových DN100	KUS	1,000	500,00	500,00	R položka
PP			Výřez nebo výsek na potrubí z trub ocelových DN100					
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce: Výřez v ocelovém potrubí pro vysazení vodovodní přípojky.					
7	K	871261211	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyethylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 125 x 11,4 mm	M	2,890	141,00	407,49	CS ÚRS 2021 02
PP			Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyethylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 125 x 11,4 mm					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/871261211					
VV			"Viz. výkres 07					
VV A7			2.39+0.5		2,890			
VV B7			"Mezisoučet: "A7		2,890			
VV C7			"Celkem: "A7		2,890			
8	M	28613602R	potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou SDR 11 125x11,4 dl 12m	M	3,179	3 000,00	9 537,00	R položka
PP			potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou SDR 11 125x11,4 dl 12m					
VV A8			2.89*1.1 "Přepočtené koeficientem množství		3,179			
VV B8			"Celkem: "A8		3,179			
9	K	877271101	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyethylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukcí d 125	KUS	1,000	329,00	329,00	CS ÚRS 2021 02
PP			Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyethylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukcí d 125					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/877271101					
10	M	28615976	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 125mm	KUS	1,000	402,00	402,00	CS ÚRS 2021 02
PP			elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 125mm					
11	K	877271112	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyethylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 kolen 90° d 125	KUS	1,000	330,00	330,00	CS ÚRS 2021 02
PP			Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyethylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 kolen 90° d 125					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/877271112					
12	M	28614938	elektrokoleno 90° PE 100 PN16 D 125mm	KUS	1,000	1 600,00	1 600,00	CS ÚRS 2021 02
PP			elektrokoleno 90° PE 100 PN16 D 125mm					
13	K	891261112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 100	KUS	1,000	1 040,00	1 040,00	CS ÚRS 2021 02
PP			Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 100					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/891261112					
14	M	42221304	šoupátko pitná voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN10/16 DN 100x190mm	KUS	1,000	6 700,00	6 700,00	CS ÚRS 2021 02
PP			šoupátko pitná voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN10/16 DN 100x190mm					
15	K	891269931	Montáž opravných armatur opravných pasů na potrubí z trub litinových, ocelových nebo plastických hmot DN 100	KUS	3,000	776,00	2 328,00	CS ÚRS 2021 02
PP			Montáž opravných armatur opravných pasů na potrubí z trub litinových, ocelových nebo plastických hmot DN 100					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/891269931					
16	M	891SPCM 12	Přivařovací příruba s krkem DN 100 PN 10 dle ČSN 42 5715.0 - 11 353	KUS	1,000	1 000,00	1 000,00	R položka
PP			Přivařovací příruba s krkem DN 100 PN 10 dle ČSN 42 5715.0 - 11 353					
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce: Materiál : litina					
17	M	891SPCM 13	Přivařovací příruba slepá DN 100 PN 10 dle ČSN 42 5715.0 - 11 353	KUS	1,000	1 200,00	1 200,00	R položka
PP			Přivařovací příruba slepá DN 100 PN 10 dle ČSN 42 5715.0 - 11 353					
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce: Materiál : litina					
18	M	891SPCM 14	Přechodka s přírubou na litinu PE100, SDR11, 125/100 mm	KUS	1,000	1 200,00	1 200,00	R položka
PP			Přechodka s přírubou na litinu PE100, SDR11, 125/100 mm					
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce: Materiál : PE					
19	K	8913919.R02	Montáž těsnění přírub	KUS	2,000	3 600,00	7 200,00	R položka
PP			Montáž těsnění přírub					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
20	M	891SPCM 8	Bezazbestévé těsnění pro přírubový spoj DN 100, tl. 2 mm, dle ČSN 13 1550	KUS	2,000	1 800,00	3 600,00	R položka
	PP		Bezazbestévé těsnění pro přírubový spoj DN 100, tl. 2 mm, dle ČSN 13 1550					
21	K	8913919.R04	Montáž spojovacího materiálu	SOUBOR	1,000	6 500,00	6 500,00	R položka
	PP		Montáž spojovacího materiálu					
22	M	30925286	šroub metrický celozávit Pz DIN 933 8.8 BZ M16x80mm	100 kus	16,000	2 280,00	36 480,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		šroub metrický celozávit Pz DIN 933 8.8 BZ M16x80mm					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		Poznámka k položce: Pz pozinkovaný					
	VV		"Viz. výkres 07					
	VV	A22	8+8		16,000			
	VV	B22	"Mezisoučet: "A22		16,000			
	VV	C22	"Celkem: "A22		16,000			
23	M	31111008	matice přesná šestihranná Pz DIN 934-8 M16	100 kus	24,000	349,00	8 376,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		matice přesná šestihranná Pz DIN 934-8 M16					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		Poznámka k položce: Pz pozinkovaná					
	VV		"Viz. výkres 07					
	VV	A23	8+16		24,000			
	VV	B23	"Mezisoučet: "A23		24,000			
	VV	C23	"Celkem: "A23		24,000			
24	M	31120008	podložka Pz DIN 125-A ZB D 16mm	100 kus	24,000	163,00	3 912,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		podložka Pz DIN 125-A ZB D 16mm					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		Poznámka k položce: Pz pozinkovaná					
	VV		"Viz. výkres 07					
	VV	A24	8+16		24,000			
	VV	B24	"Mezisoučet: "A24		24,000			
	VV	C24	"Celkem: "A24		24,000			
25	M	30925284	šroub metrický celozávit DIN 933 8.8 BZ M16x70mm	100 kus	8,000	2 180,00	17 440,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		šroub metrický celozávit DIN 933 8.8 BZ M16x70mm					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		Poznámka k položce: Pz pozinkovaný					
	VV		"Viz. výkres 07					
	VV	A25	8		8,000			
	VV	B25	"Mezisoučet: "A25		8,000			
	VV	C25	"Celkem: "A25		8,000			
26	K	8-R1	Kontrola tloušťky stěn potrubí ultrazvukem	KUS	8,000	2 000,00	16 000,00	R položka
	PP		Kontrola tloušťky stěn potrubí ultrazvukem					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		Poznámka k položce: provedeno na stávajícím potrubí					
	VV		"4ks á konec potrubí					
	VV	A26	4*2		8,000			
	VV	B26	"Mezisoučet: "A26		8,000			
	VV	C26	"Celkem: "A26		8,000			
	D	997	Přesun sutě				18 000,00	
27	K	997013501.R03	Odvoz demontované oceli do kovošrotu, včetně manipulace v místě stavby , naložení a složení na skládce.	T	24,000	750,00	18 000,00	R položka
	PP		Odvoz demontované oceli do kovošrotu, včetně manipulace v místě stavby , naložení a složení na skládce.					
	VV	A27	11+13		24,000			
	VV	B27	"Mezisoučet: "A27		24,000			
	VV	C27	"Celkem: "A27		24,000			
	D	998	Přesun hmot				17 586,72	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
28	K	998272211	Přesun hmot pro trubní vedení z ocelových trub svařovaných pro vodovody, plynovody, teplovody, shybky, produktovody ve štole dopravní vzdálenost do 50 m	T	12,744	1 380,00	17 586,72	CS ÚRS 2021 02
PP			Přesun hmot pro trubní vedení z ocelových trub svařovaných pro vodovody, plynovody, teplovody, shybky, produktovody ve štole dopravní vzdálenost do 50 m					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/998272211					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
PVN II - zrušení šachty č.5 a obnova potrubí
Objekt:
VON - Vedlejší a ostatní náklady

KSO:
Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Projektant:
Bohemia Arch spol. s r.o.

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 8. 2. 2022

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ: 25002279
DIČ: CZ25002279

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			88 000,00
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	88 000,00	21,00%	18 480,00
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	106 480,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: PVN II - zrušení šachty č.5 a obnova potrubí

Objekt: **VON - Vedlejší a ostatní náklady**

Místo:

Datum: 8. 2. 2022

Zadavatel:

Projektant: Bohemia Arch spol. s
r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	88 000,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	14 500,00
VRN3 - Zařízení staveniště	30 000,00
VRN4 - Inženýrská činnost	1 500,00
VRN6 - Územní vlivy	12 000,00
VRN9 - Ostatní náklady	30 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: PVN II - zrušení šachty č.5 a obnova potrubí

Objekt: **VON - Vedlejší a ostatní náklady**

Místo:

Datum: 8. 2. 2022

Zadavatel:

Projektant: Bohemia Arch spol. s r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							88 000,00	
D		VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce				14 500,00	
1	K	012002000.1	Geodetické práce - vytýčení stávajících podzemních sítí	KČ	1,000	5 000,00	5 000,00	
	PP		Geodetické práce - vytýčení stávajících podzemních sítí					
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: vytýčení dle požadavků stavbou dotčených vlastníků					
2	K	012002000.2	Geodetické práce - zaměření skutečného stavu	KČ	1,000	5 000,00	5 000,00	
	PP		Geodetické práce - zaměření skutečného stavu					
3	K	12002000.3	Zhotovení geometrického oddělovacího plánu pro vyznačení věcného břemene na pozemcích obce Hrušovany	KČ	1,000	4 500,00	4 500,00	
	PP		Zhotovení geometrického oddělovacího plánu pro vyznačení věcného břemene na pozemcích obce Hrušovany					
D		VRN3	Zařízení stavenišť				30 000,00	
4	K	03000100	Zařízení staveniště - zřízení a odstranění , včetně uvedení pozemku do původního stavu	KPL	1,000	15 000,00	15 000,00	
	PP		Zařízení staveniště - zřízení a odstranění , včetně uvedení pozemku do původního stavu					
5	K	03000101	Uvedení pozemku do původního stavu v místech příjezdových komunikací	KPL	1,000	15 000,00	15 000,00	
	PP		Uvedení pozemku do původního stavu v místech příjezdových komunikací					
D		VRN4	Inženýrská činnost				1 500,00	
6	K	043114000.1	Vizuální kontrola těsnosti potrubí v šachtách v rozsahu celého díla	KPL	1,000	1 500,00	1 500,00	
	PP		Vizuální kontrola těsnosti potrubí v šachtách v rozsahu celého díla					
D		VRN6	Územní vlivy				12 000,00	
7	K	0630020	Práce v omezených prostorech	KPL	1,000	12 000,00	12 000,00	
	PP		Práce v omezených prostorech					
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: Omezení prostoru v šachtách při montážních pracích					
D		VRN9	Ostatní náklady				30 000,00	
8	K	092002000.1	Ostatní náklady související s provozem - zajištění opatření vyplývající z plánu BOZP	KČ	1,000	10 000,00	10 000,00	
	PP		Ostatní náklady související s provozem - zajištění opatření vyplývající z plánu BOZP					
9	K	092002000.2	Ostatní náklady související s provozem - zpracování plánu jakosti KZP	KČ	1,000	10 000,00	10 000,00	
	PP		Ostatní náklady související s provozem - zpracování plánu jakosti KZP					
10	K	092002000.3	Pasportizace stávajících stavebních konstrukcí v majetku jiných vlastníků pro případné oprávněné či neoprávněné požadavky na opravu těchto konstrukcí	KČ	1,000	2 000,00	2 000,00	
	PP		Pasportizace stávajících stavebních konstrukcí v majetku jiných vlastníků pro případné oprávněné či neoprávněné požadavky na opravu těchto konstrukcí					
11	K	03430300	Provizorní dopravní značení po dobu realizace stavby	KPL...	1,000	8 000,00	8 000,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Provizorní dopravní značení po dobu realizace stavby					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - překop účelové komunikace - případně dopravní omezení na D7 - instalací provizorního dopravního značení					

SEZNAM FIGUR

Kód: 21417078
 Stavba: PVN II - zrušení šachty č.5 a obnova potrubí

Datum: 8. 2. 2022

Kód	Popis	MJ	Výměra
01	PVN II - šacha č.5 - stavební úpravy		
A1	A1		190,000
	"Demolice komunikace viz. výkres 04 /skladba viz. výkres 05/		0,000
A1	95*2		190,000
Použití figury:			
113107422	Odstranění podkladů nebo krytů při překopech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek stroj	M2	95,000
A10	A10		340,000
	"Viz. výkres 02		0,000
A10	340		340,000
Použití figury:			
131251204	Hloubení zapažených 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	170,000
A11	A11		90,000
	"Viz. výkres 02		0,000
A11	7.5*2*6		90,000
Použití figury:			
153112111	Zřízení beraněných stěn z ocelových štětovnic z terénu nastražení štětovnic ve standardních podmínkách, délky do 10 m	M2	45,000
A12	A12		90,000
	"Viz. výkres 02		0,000
A12	7.5*2*6		90,000
Použití figury:			
153112122	Zřízení beraněných stěn z ocelových štětovnic z terénu zaberanění štětovnic ve standardních podmínkách, délky do 8 m	M2	45,000
A13	A13		90,000
	"Viz. výkres 02		0,000
A13	7.5*2*6		90,000
Použití figury:			
153113112	Vytažení stěn z ocelových štětovnic zaberaněných z terénu délky do 12 m ve standardních podmínkách, zaberaněných na hloubku do 8 m	M2	45,000
A14	A14		383,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
A14	"doprava zeminy pro zpětný zásyp na deponii stavby 383		0,000 383,000
Použití figury:			
162351103	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těži	M3	766,000
A15	A15		304,000
A15	304		304,000
Použití figury:			
162751117.R	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny 1 až 4, naložení nad 100 m3 a uložení na skládku včetně poplatku (skládkovné) dle platné legislativy	M3	152,000
A16	A16		766,000
A16	(730+340)-304		766,000
Použití figury:			
174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	M3	383,000
A17	A17		304,000
A17	"výkres 04, provedení obsypu popílkocementovou suspenzí 304		0,000 304,000
Použití figury:			
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 j	M3	152,000
A2	A2		95,000
A2	"Demolice komunikace viz. výkres 04 /skladba viz. výkres 05/ 95		0,000 95,000
Použití figury:			
113107441	Odstranění podkladů nebo krytů při překozech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek stroj	M2	47,500
A20	A20		464,805
A20	"Viz. výkres 02, 05 ((4.25+32.92)-(3.75+0.75)*2)*(3.75*2+5+2*2)		0,000 464,805
Použití figury:			
181301112	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	M2	232,403
A21	A21		464,805
A21	"Viz. výkres 02, 05 ((4.25+32.92)-(3.75+0.75)*2)*(3.75*2+5+2*2)		0,000 464,805
Použití figury:			
181411121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	M2	232,403
A22	A22		3,486
A22	232.403*0.015 "Přepočtené koeficientem množství		3,486

Kód	Popis	MJ	Výměra
Použití figury:			
00572100	osivo jetelotráva intenzivní víceletá	KG	3,486
A23	A23		464,805
	"Viz. výkres 02, 05		0,000
A23	$((4.25+32.92)-(3.75+0.75)*2)*(3.75*2+5+2*2)$		464,805
Použití figury:			
181951112	Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním	M2	232,403
A24	A24		99,699
A24	29.85*1.67*2		99,699
Použití figury:			
899643111	Bednění pro obetonování potrubí v otevřeném výkopu	M2	49,850
A25	A25		30,000
	"Řezání obslužné komunikace /2x/		0,000
A25	$(3.75*2*2)*2$		30,000
Použití figury:			
919735112	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	M	15,000
A26	A26		12,480
	"Oplocení areálu		0,000
A26	$(12+14)*0.6*0.8$		12,480
Použití figury:			
961044111	Bourání základů z betonu prostého	M3	13,056
A27	A27		4,032
	"Oplocení areálu		0,000
	"Sloupky		0,000
A27	$0.48*0.48*2.5*7$		4,032
Použití figury:			
962032231	Bourání zdiva nadzákladového z cihel nebo tvárníc z cihel pálených nebo vápenopískových, na maltu vápennou nebo vápenocementovou, objemu přes 1 m3	M3	14,592
A28	A28		4,200
	"Viz. výkres 01		0,000
A28	4.2		4,200
Použití figury:			
962052211	Bourání zdiva železobetonového nadzákladového, objemu přes 1 m3	M3	4,200
A29	A29		15,000
	"Viz. výkres 01		0,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
A29	15		15,000
Použití figury:			
966071822	Rozebrání oplocení z pletiva drátěného se čtvercovými oky, výšky přes 1,6 do 2,0 m	M	15,000
A3	A3		95,000
	"Demolice komunikace viz. výkres 04 /skladba viz. výkres 05/		0,000
A3	95		95,000
Použití figury:			
113107442	Odstranění podkladů nebo krytů při překozech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek stroj	M2	47,500
A30	A30		1,000
	"Poklop demolované šachty		0,000
A30	1		1,000
Použití figury:			
976085311	Vybourání drobných zámečnických a jiných konstrukcí kanalizačních ráků litinových, z rýhovaného plechu nebo betonových včetně poklopů nebo mříží, plochy do 0,60	KUS	1,000
A31	A31		6,199
	"Šachta - viz. výkres 04		0,000
A31	(0.45*2+1.5)*0.45*2*(3.93-1.06)		6,199
Použití figury:			
981511114	Demolice konstrukcí objektů postupným rozebíráním konstrukcí ze železobetonu	M3	21,207
A32	A32		0,150
A32	0.045+0.068+0.037		0,150
Použití figury:			
997013501.R03	Odvoz demontované oceli do kovošrotu, včetně manipulace v místě stavby , naložení a složení na skládce.	T	0,150
A33	A33		15,105
A33	4.655+10.45		15,105
Použití figury:			
997013501.R04	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku se složením, včetně poplatku za skládku - živice z komunikace	T	15,105
A35	A35		113,499
A35	113.649-0.15		113,499
Použití figury:			
99709AGP1	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku se složením, včetně poplatku za skládku - stavební směsný odpad	T	113,499
A36	A36		6,895
	"Izolace potrubí 1220 mm		0,000
A36	3.14*1.22*0.9*2		6,895
Použití figury:			

Kód	Popis	MJ	Výměra
711.R1	Provedení jiskrové zkoušky vnější asfaltové izolace	M2	6,895
A37	A37		7,000
	"Izolace základových pasů a patek oplocení areálu		0,000
A37	$((0.6+0.2*2)*(0.6+0.2*2))*7$		7,000
Použití figury:			
711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V nátěrem penetračním	M2	23,800
A38	A38		0,007
A38	23.8*0.0003 "Přepočtené koeficientem množství		0,007
Použití figury:			
11163150	lak penetrační asfaltový	T	0,007
A39	A39		7,000
	"Izolace základových pasů a patek oplocení areálu		0,000
A39	$((0.6+0.2*2)*(0.6+0.2*2))*7$		7,000
Použití figury:			
711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše vodorovné V	M2	30,695
A40	A40		35,299
A40	30.695*1.15 "Přepočtené koeficientem množství		35,299
Použití figury:			
62833158	pás asfaltový natavitelný oxidovaný tl 4,0mm typu G200 S40 s vložkou ze skleněné tkaniny, s jemnozrnným minerálním posypem	M2	35,299
A43	A43		3,360
	"Oplocení areálu		0,000
	"Plotové sloupky		0,000
A43	0.48*7		3,360
Použití figury:			
765221801	Demontáž krytiny betonové na požárních zdech, římsách, atikách šířky do 40 cm drážkové na sucho do suti	M	27,360
A44	A44		68,100
	"Viz. výkres 01 - sloupky oplocení R7		0,000
A44	6*11.35		68,100
Použití figury:			
767996801	Demontáž ostatních zámečnických konstrukcí o hmotnosti jednotlivých dílů rozebráním do 50 kg	KG	68,100
A45	A45		4,597
	"Potrubí 1220 mm		0,000
A45	3.14*1.22*0.6*2		4,597
Použití figury:			

Kód	Popis	MJ	Výměra
789224132	Provedení otryskání povrchů ocelových konstrukcí suché abrazivní tryskání třídy IV stupeň zrezivění C, stupeň přípravy Sa 21	M2	4,597
A46	A46		0,230
	"předpokládaná spotřeba 50 kg/m2		0,000
A46	4.597*50/1000		0,230
Použití figury:			
42118101	materiál tryskací (ostrohranný tvrdý písek)	T	0,230
A47	A47		4,597
	"potrubí 1220 mm		0,000
A47	3.14*1.22*0.6*2		4,597
Použití figury:			
789324211	Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy IV dvousložkového základního, tloušťky do 80 µm	M2	4,597
A48	A48		0,690
	"předpokládaná spotřeba 0,15 kg/m2		0,000
A48	4.597*0.15		0,690
Použití figury:			
24629066	hmota nátěrová epoxidová základní antikorozní na ocelové konstrukce RAL 3020	KG	0,690
A49	A49		9,194
	"provedení 2x80um		0,000
A49	3.14*1.22*0.6*2*2		9,194
Použití figury:			
789324216	Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy IV dvousložkového mezivrstvy, tloušťky do 80 µm	M2	9,194
A5	A5		29,850
	"Viz. výkres 01		0,000
A5	29.85		29,850
Použití figury:			
119 - R položka	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vvv	M	29,850
A50	A50		1,379
	"předpokládaná spotřeba 0,15 kg/m2		0,000
A50	9.194*0.15		1,379
Použití figury:			
24629073	hmota nátěrová epoxidová základní plněná železitou slídou na ocelové konstrukce	KG	1,379
A51	A51		4,597
	"potrubí 1220 mm		0,000
A51	3.14*1.22*0.6*2		4,597

Kód	Popis	MJ	Výměra
Použití figury:			
789324221	Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy IV dvousložkového krycího (vrchního), tloušťky do 80 µm	M2	4,597
A52	A52		0,919
	"předpokládaná spotřeba 0,2 kg/m2		0,000
A52	4.597*0.2		0,919
Použití figury:			
24629095	hmota nátěrová epoxidová krycí (email) na ocelové konstrukce RAL 3020	KG	0,919
A53	A53		2,000
	"Viz. výkres 07		0,000
A53	2		2,000
Použití figury:			
23021 R.01	Zaizolování spoje stávajícího a nového potrubí DN 1200 mm	KPL	2,000
A54	A54		1,000
	"Viz. výkres 07		0,000
A54	1		1,000
Použití figury:			
23021 R.02	Zaizolování přírubového spoje šoupěte	KPL	1,000
A55	A55		1,000
	"Viz. výkres 07		0,000
A55	1		1,000
Použití figury:			
23021 R.03	Zaizolování přírubového spoje DN100	KPL	1,000
A6	A6		29,850
	"Viz. výkres 01		0,000
A6	29.85		29,850
Použití figury:			
120 - R položka	Odstranění dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze jmenovité světlosti DN přes 700 mm	M	29,850
A7	A7		464,805
	"Viz. výkres 02, 05		0,000
A7	$((4.25+32.92)-(3.75+0.75)*2)*(3.75*2+5+2*2)$		464,805
Použití figury:			
121151113	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	M2	232,403
A8	A8		383,000
	"zemina z deponie pro zpětný zásyp		0,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
A8	383.0		383,000
Použití figury:			
122251404	Vykopávky v zemnicích na suchu strojně zapažených i nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3	M3	383,000
A9	A9		730,000
	"viz. výkres 02		0,000
A9	730		730,000
Použití figury:			
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	365,000
B1	B1		190,000
B1	"Mezisoučet: "A1		190,000
B10	B10		340,000
B10	"Mezisoučet: "A10		340,000
B11	B11		90,000
B11	"Mezisoučet: "A11		90,000
B12	B12		90,000
B12	"Mezisoučet: "A12		90,000
B13	B13		90,000
B13	"Mezisoučet: "A13		90,000
B14	B14		383,000
	"doprava zeminy z deponie zpět pro zásyp		0,000
B14	383		383,000
Použití figury:			
162351103	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těži	M3	766,000
B15	B15		304,000
B15	"Mezisoučet: "A15		304,000
B16	B16		766,000
B16	"Mezisoučet: "A16		766,000
B17	B17		304,000
B17	"Mezisoučet: "A17		304,000
B2	B2		95,000
B2	"Mezisoučet: "A2		95,000
B20	B20		464,805
B20	"Mezisoučet: "A20		464,805
B21	B21		464,805

Kód	Popis	MJ	Výměra
B21	"Mezisoučet: "A21		464,805
B22	B22		3,486
B22	"Celkem: "A22		3,486
B23	B23		464,805
B23	"Mezisoučet: "A23		464,805
B24	B24		99,699
B24	"Mezisoučet: "A24		99,699
B25	B25		30,000
B25	"Mezisoučet: "A25		30,000
B26	B26		12,480
B26	"Mezisoučet: "A26		12,480
B27	B27		4,032
B27	"Mezisoučet: "A27		4,032
B28	B28		4,200
B28	"Mezisoučet: "A28		4,200
B29	B29		15,000
B29	"Mezisoučet: "A29		15,000
B3	B3		95,000
B3	"Mezisoučet: "A3		95,000
B30	B30		1,000
B30	"Mezisoučet: "A30		1,000
B31	B31		12,398
B31	4.8*2*0.45*(3.93-1.06)		12,398
Použití figury:			
981511114	Demolice konstrukcí objektů postupným rozebíráním konstrukcí ze železobetonu	M3	21,207
B32	B32		0,150
B32	"Mezisoučet: "A32		0,150
B33	B33		15,105
B33	"Celkem: "A33		15,105
B35	B35		113,499
B35	"Celkem: "A35		113,499
B36	B36		6,895
B36	"Mezisoučet: "A36		6,895
B37	B37		16,800

Kód	Popis	MJ	Výměra
B37	(0.3+0.2*2)*3*8		16,800
Použití figury:			
711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V nátěrem penetračním	M2	23,800
B38	B38		0,007
B38	"Celkem: "A38		0,007
B39	B39		16,800
B39	(0.3+0.2*2)*3*8		16,800
Použití figury:			
711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše vodorovné V	M2	30,695
B40	B40		35,299
B40	"Celkem: "A40		35,299
B43	B43		3,360
B43	"Mezisoučet: "A43		3,360
B44	B44		68,100
B44	"Mezisoučet: "A44		68,100
B45	B45		4,597
B45	"Mezisoučet: "A45		4,597
B46	B46		0,230
B46	"Mezisoučet: "A46		0,230
B47	B47		4,597
B47	"Mezisoučet: "A47		4,597
B48	B48		0,690
B48	"Mezisoučet: "A48		0,690
B49	B49		9,194
B49	"Mezisoučet: "A49		9,194
B5	B5		29,850
B5	"Celkem: "A5		29,850
B50	B50		1,379
B50	"Mezisoučet: "A50		1,379
B51	B51		4,597
B51	"Mezisoučet: "A51		4,597
B52	B52		0,919
B52	"Mezisoučet: "A52		0,919
B53	B53		2,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
B53	"Mezisoučet: "A53		2,000
B54	B54		1,000
B54	"Celkem: "A54		1,000
B55	B55		1,000
B55	"Celkem: "A55		1,000
B6	B6		29,850
B6	"Celkem: "A6		29,850
B7	B7		464,805
B7	"Mezisoučet: "A7		464,805
B8	B8		383,000
B8	"Celkem: "A8		383,000
B9	B9		730,000
B9	"Mezisoučet: "A9		730,000
C1	C1		95,000
C1	190/2		95,000
Použití figury:			
113107422	Odstranění podkladů nebo krytů při překozech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek stroj	M2	95,000
C10	C10		170,000
C10	340/2		170,000
Použití figury:			
131251204	Hloubení zapažených 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	170,000
C11	C11		45,000
C11	90/2		45,000
Použití figury:			
153112111	Zřízení beraněných stěn z ocelových štetovnic z terénu nastražení štetovnic ve standardních podmínkách, délky do 10 m	M2	45,000
C12	C12		45,000
C12	90/2		45,000
Použití figury:			
153112122	Zřízení beraněných stěn z ocelových štetovnic z terénu zabíraní štetovnic ve standardních podmínkách, délky do 8 m	M2	45,000
C13	C13		45,000
C13	90/2		45,000
Použití figury:			
153113112	Vytažení stěn z ocelových štetovnic zabíraných z terénu délky do 12 m ve standardních podmínkách, zabíraných na hloubku do 8 m	M2	45,000
C14	C14		766,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
C14	"Celkem: "A14+B14		766,000
C15	C15		152,000
C15	304/2		152,000
Použití figury:			
162751117.R	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny 1 až 4, naložení nad 100 m3 a uložení na skládku včetně poplatku (skládkovné) dle platné legislativy	M3	152,000
C16	C16		383,000
C16	766/2		383,000
Použití figury:			
174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhuťněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	M3	383,000
C17	C17		152,000
C17	304/2		152,000
Použití figury:			
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 j	M3	152,000
C2	C2		47,500
C2	95/2		47,500
Použití figury:			
113107441	Odstranění podkladů nebo krytů při překozech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek stroj	M2	47,500
C20	C20		232,403
C20	464.805/2		232,403
Použití figury:			
181301112	Rozprostření a urovňání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	M2	232,403
C21	C21		232,403
C21	464.805/2		232,403
Použití figury:			
181411121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	M2	232,403
C23	C23		232,403
C23	464.805/2		232,403
Použití figury:			
181951112	Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhuťněním	M2	232,403
C28	"Celkem: "A28		4,200
C29	C29		15,000
C29	"Celkem: "A29		15,000
C3	C3		47,500
C3	95/2		47,500

Kód	Popis	MJ	Výměra
Použití figury:			
113107442	Odstranění podkladů nebo krytů při překozech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek stroj	M2	47,500
C30	C30		1,000
C30	"Celkem: "A30		1,000
C31	C31		1,224
C31	(1.23-1.06)*4.8*1.5		1,224
Použití figury:			
981511114	Demolice konstrukcí objektů postupným rozebíráním konstrukcí ze železobetonu	M3	21,207
C32	C32		0,150
C32	"Celkem: "A32		0,150
C24	C24		49,850
C24	99.699/2		49,850
Použití figury:			
899643111	Bednění pro obetonování potrubí v otevřeném výkopu	M2	49,850
C25	C25		15,000
C25	30/2		15,000
Použití figury:			
919735112	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	M	15,000
C26	C26		0,576
	"Základové patky oplocení R7		0,000
C26	0.4*0.4*0.6*6		0,576
Použití figury:			
961044111	Bourání základů z betonu prostého	M3	13,056
C27	C27		10,560
	"Plotové pole		0,000
C27	0.22*3*2*8		10,560
Použití figury:			
962032231	Bourání zdiva nadzákladového z cihel nebo tvárníc z cihel pálených nebo vápenopískových, na maltu vápennou nebo vápenocementovou, objemu přes 1 m3	M3	14,592
C28	C28		4,200
C36	C36		6,895
C36	"Celkem: "A36		6,895
C37	C37		23,800
C37	"Mezisoučet: "A37+B37		23,800
C39	C39		23,800

Kód	Popis	MJ	Výměra
C39	"Mezisoučet: "A39+B39		23,800
C43	C43		24,000
	"Plotové pole		0,000
C43	3*8		24,000
Použití figury:			
765221801	Demontáž krytiny betonové na požárních zdech, římsách, atikách šířky do 40 cm drážkové na sucho do suti	M	27,360
C44	C44		68,100
C44	"Celkem: "A44		68,100
C45	C45		4,597
C45	"Celkem: "A45		4,597
C46	C46		0,230
C46	"Celkem: "A46		0,230
C47	C47		4,597
C47	"Celkem: "A47		4,597
C48	C48		0,690
C48	"Celkem: "A48		0,690
C49	C49		9,194
C49	"Celkem: "A49		9,194
C50	C50		1,379
C50	"Celkem: "A50		1,379
C51	C51		4,597
C51	"Celkem: "A51		4,597
C52	C52		0,919
C52	"Celkem: "A52		0,919
C53	C53		2,000
C53	"Celkem: "A53		2,000
C7	C7		232,403
C7	464.805/2		232,403
Použití figury:			
121151113	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	M2	232,403
C9	C9		365,000
C9	730/2		365,000
Použití figury:			
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	365,000

Kód		Popis	MJ	Výměra
D1	D1			95,000
D1	"Mezisoučet: "C1			95,000
D10	D10			170,000
D10	"Mezisoučet: "C10			170,000
D11	D11			45,000
D11	"Mezisoučet: "C11			45,000
D12	D12			45,000
D12	"Mezisoučet: "C12			45,000
D13	D13			45,000
D13	"Mezisoučet: "C13			45,000
D15	D15			152,000
D15	"Mezisoučet: "C15			152,000
D16	D16			383,000
D16	"Mezisoučet: "C16			383,000
D17	D17			152,000
D17	"Mezisoučet: "C17			152,000
D2	D2			47,500
D2	"Mezisoučet: "C2			47,500
D20	D20			232,403
D20	"Mezisoučet: "C20			232,403
D21	D21			232,403
D21	"Mezisoučet: "C21			232,403
D23	D23			232,403
D23	"Mezisoučet: "C23			232,403
D24	D24			49,850
D24	"Mezisoučet: "C24			49,850
D25	D25			15,000
D25	"Mezisoučet: "C25			15,000
D26	D26			0,576
D26	"Mezisoučet: "C26			0,576
D27	D27			10,560
D27	"Mezisoučet: "C27			10,560
D3	D3			47,500
D3	"Mezisoučet: "C3			47,500

Kód	Popis	MJ	Výměra
D31	D31		0,338
D31	(0.5*0.5*0.45)*3		0,338
Použití figury:			
981511114	Demolice konstrukcí objektů postupným rozebíráním konstrukcí ze železobetonu	M3	21,207
D37	D37		23,800
D37	"Celkem: "A37+B37		23,800
D39	D39		6,895
	"Izolace potrubí 1220 mm		0,000
D39	3.14*1.22*0.9*2		6,895
Použití figury:			
711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše vodorovné V	M2	30,695
D43	D43		24,000
D43	"Mezisoučet: "C43		24,000
D7	D7		232,403
D7	"Mezisoučet: "C7		232,403
D9	D9		365,000
D9	"Mezisoučet: "C9		365,000
E26	E26		13,056
E26	"Celkem: "A26+C26		13,056
E27	E27		14,592
E27	"Celkem: "A27+C27		14,592
E31	E31		0,848
E31	1.06*(1*4*0.2)		0,848
Použití figury:			
981511114	Demolice konstrukcí objektů postupným rozebíráním konstrukcí ze železobetonu	M3	21,207
E39	E39		6,895
E39	"Mezisoučet: "D39		6,895
E43	E43		27,360
E43	"Celkem: "A43+C43		27,360
F31	F31		0,200
F31	1*1*0.2		0,200
Použití figury:			
981511114	Demolice konstrukcí objektů postupným rozebíráním konstrukcí ze železobetonu	M3	21,207
F39	F39		30,695

Kód	Popis	MJ	Výměra
F39	"Celkem: "A39+B39+D39		30,695
G31	G31		21,207
G31	"Mezisoučet: "A31+B31+C31+D31+E31+F31		21,207
H31	H31		21,207
H31	"Celkem: "A31+B31+C31+D31+E31+F31		21,207
02	PVN II - šachta č.5 - trubní vedení		
A2	A2		1,040
	"Viz. výkres 07		0,000
A2	(2.39+0.5)*0.6*0.6		1,040
Použití figury:			
451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	M3	1,040
A22	A22		16,000
	"Viz. výkres 07		0,000
A22	8+8		16,000
Použití figury:			
30925286	šroub metrický celozávit Pz DIN 933 8.8 BZ M16x80mm	100 kus	16,000
A23	A23		24,000
	"Viz. výkres 07		0,000
A23	8+16		24,000
Použití figury:			
31111008	matice přesná šestihranná Pz DIN 934-8 M16	100 kus	24,000
A24	A24		24,000
	"Viz. výkres 07		0,000
A24	8+16		24,000
Použití figury:			
31120008	podložka Pz DIN 125-A ZB D 16mm	100 kus	24,000
A25	A25		8,000
	"Viz. výkres 07		0,000
A25	8		8,000
Použití figury:			
30925284	šroub metrický celozávit DIN 933 8.8 BZ M16x70mm	100 kus	8,000
A26	A26		8,000
	"4ks á konec potrubí		0,000
A26	4*2		8,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
Použití figury:			
8-R1	Kontrola tloušťky stěn potrubí ultrazvukem	KUS	8,000
A27	A27		24,000
A27	11+13		24,000
Použití figury:			
997013501.R03	Odvoz demontované oceli do kovošrotu, včetně manipulace v místě stavby , naložení a složení na skládce.	T	24,000
A36	A36		29,850
	"Viz. výkres 01		0,000
A36	29.85		29,850
Použití figury:			
230SPCM 4	Ocelová trubka svařovaná DN 1200 PN 6 /TR 1220x12,0-ČSN 42 5738.0-11 375-ČSN 42 0144.13/; zesílená polyetylénová izolace 3LPE - tl. 3,70 mm /dle DIN 30 670-N-v	M	32,835
A37	A37		29,850
	"Viz. výkres 01		0,000
A37	29.85		29,850
Použití figury:			
230011225	Montáž potrubí z trub ocelových hladkých tř. 11 až 13 O 1220 mm, tl. 12,0 mm	M	29,850
A38	A38		11,000
	"Viz. výkres 01 /potrubí rozřezáno na jednotlivé kusy o hmotnosti max. 1 t/		0,000
A38	11		11,000
Použití figury:			
230084193	Demontáž ocelového potrubí do šrotu hmotnosti přes 250 do 1000 kg připojovací rozměr O 1220, tl. 10 mm	KUS	11,000
A39	A39		13,000
	"Viz. výkres 01 /potrubí rozřezáno na jednotlivé kusy o hmotnosti max. 1 t/		0,000
A39	13		13,000
Použití figury:			
230084203	Demontáž ocelového potrubí do šrotu hmotnosti přes 250 do 1000 kg připojovací rozměr O 1620, tl. 10 mm	KUS	13,000
A4	A4		0,159
	"Viz. výkres 07		0,000
A4	(3.14*0.45*0.45)/4		0,159
Použití figury:			
591141111	Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojím beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici velkých z kamene	M2	0,159
A5	A5		0,161
A5	0.159*1.01 "Přepočtené koeficientem množství		0,161
Použití figury:			

Kód	Popis	MJ	Výměra
58381007	kostka dlažební žula drobná 8/10	M2	0,161
A7	A7		2,890
	"Viz. výkres 07		0,000
A7	2.39+0.5		2,890
Použití figury:			
871261211	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 125 x 11,4 mm	M	2,890
A8	A8		3,179
A8	2.89*1.1 "Přepočtené koeficientem množství		3,179
Použití figury:			
28613602R	potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou SDR 11 125x11,4 dl 12m	M	3,179
B2	B2		1,040
B2	"Mezisoučet: "A2		1,040
B22	B22		16,000
B22	"Mezisoučet: "A22		16,000
B23	B23		24,000
B23	"Mezisoučet: "A23		24,000
B24	B24		24,000
B24	"Mezisoučet: "A24		24,000
B25	B25		8,000
B25	"Mezisoučet: "A25		8,000
B26	B26		8,000
B26	"Mezisoučet: "A26		8,000
B27	B27		24,000
B27	"Mezisoučet: "A27		24,000
B36	B36		29,850
B36	"Mezisoučet: "A36		29,850
B37	B37		29,850
B37	"Mezisoučet: "A37		29,850
B38	B38		11,000
B38	"Mezisoučet: "A38		11,000
B39	B39		13,000
B39	"Mezisoučet: "A39		13,000
B4	B4		0,159
B4	"Mezisoučet: "A4		0,159

Kód		Popis	MJ	Výměra
B5	B5			0,161
B5		"Celkem: "A5		0,161
B7	B7			2,890
B7		"Mezisoučet: "A7		2,890
B8	B8			3,179
B8		"Celkem: "A8		3,179
C2	C2			1,040
C2		"Celkem: "A2		1,040
C22	C22			16,000
C22		"Celkem: "A22		16,000
C23	C23			24,000
C23		"Celkem: "A23		24,000
C24	C24			24,000
C24		"Celkem: "A24		24,000
C25	C25			8,000
C25		"Celkem: "A25		8,000
C26	C26			8,000
C26		"Celkem: "A26		8,000
C27	C27			24,000
C27		"Celkem: "A27		24,000
C36	C36			29,850
C36		"Celkem: "A36		29,850
C37	C37			29,850
C37		"Celkem: "A37		29,850
C38	C38			11,000
C38		"Celkem: "A38		11,000
C39	C39			13,000
C39		"Celkem: "A39		13,000
C4	C4			0,159
C4		"Celkem: "A4		0,159
C7	C7			2,890
C7		"Celkem: "A7		2,890
D36	D36			32,835
D36		29.85*1.1 "Přepočtené koeficientem množství		32,835

Kód	Popis	MJ	Výměra
Použití figury:			
230SPCM 4	Ocelová trubka svařovaná DN 1200 PN 6 /TR 1220x12,0-ČSN 42 5738.0-11 375-ČSN 42 0144.13/; zesílená polyetylénová izolace 3LPE - tl. 3,70 mm /dle DIN 30 670-N-v	M	32,835
E36	E36		32,835
E36	"Celkem: "D36		32,835

Struktura údajů, formát souboru a metodika pro zpracování

Struktura

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Pro položky soupisu prací se zobrazují následující informace.

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

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

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

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

Metodika pro zpracování

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

Uchazeč je pro podání nabídky povinen vyplnit žlutě podbarvená pole:

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

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

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

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

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

Poznámka - nepovinný údaj pro položku soupisu

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

- J.materiál - jednotková cena materiálu
- J.montáž - jednotková cena montáže

Uchazeč v tomto případě by měl vyplnit všechna pole J.materiál a pole J.montáž nenulovými kladnými číslicemi. V případech, kdy položka neobsahuje žádný materiál je přípustné, aby pole J.materiál bylo vyplněno nulou. V případech, kdy položka neobsahuje žádnou montáž je přípustné, aby pole J.montáž bylo vyplněno nulou. Obě pole - J.materiál, J.montáž u jedné položky by však neměly být vyplněny nulou.

Rekapitulace stavby

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

Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací

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

Krycí list soupisu

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

Rekapitulace členění soupisu prací

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

Soupis prací

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

Datová věta

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