

PROJEKT:

REKONSTRUKCE OSVĚTLENÍ
POSLUCHÁREN V BUDOVĚ „C“
POSLUCHÁRNA C2
VŠB - TU OSTRAVA

D.1.4 – ZAŘÍZENÍ SILNOPROUDÉ ELEKTROTECHNIKY

STUPEŇ:

DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY (DPS)

PROFESE:

SILNOPROUD

SPECIFIKACE MATERIÁLU

INVESTOR:

VŠB-TUO

17.listopadu 15/2172, 708 00, Ostrava - Poruba

MÍSTO:

17.listopadu 15/2172, 708 00, Ostrava - Poruba

PROJEKTANT PROFESE

SILNOPROUD:

Seifert Marek

VYPRACOVAL:

Seifert Marek

DATUM:

květen 2023

Č.ZAKÁZKY:

5019.2

POŘADOVÉ ČÍSLO:

02

REKAPITULACE STAVBY

Kód:2304

Stavba:VŠB-TU OSTRAVA, Modernizace interiérového vybavení C1 - C5, 17.Listopadu 15, Ostrava

KSO:

Místo:Ostrava

CC-CZ:

Datum:27. 4. 2023

Zadavatel:

VŠB-TU OSTRAVA, 17.Listopadu 15, Ostrava

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Hořák

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			0,00
	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	0,00	0,00
snížená	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH	v	CZK	0,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód:	2304		
Stavba:	VŠB-TU OSTRAVA, Modernizace interiérového vybavení C1 - C5, 17.Listopadu 15, Ostrava		
Místo:	Ostrava	Datum:	27. 4. 2023
Zadavatel:	VŠB-TU OSTRAVA, 17.Listopadu 15, Ostrava	Projektant:	
Uchazeč:		Zpracovatel:	Hořák

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		0,00	0,00
2702	Budova C - Rekonstrukce osvětlení poslucháren - POSLUCHÁRNA C2	0,00	0,00
2790	Vedlejší rozpočtové náklady	0,00	0,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
VŠB-TU OSTRAVA, Modernizace interiérového vybavení C1 - C5, 17.Listopadu 15,
Ostrava
Objekt:
2702 - Budova C - Rekonstrukce osvětlení poslucháren - POSLUCHÁRNA
C2

KSO:
Místo: Ostrava

CC-CZ:
Datum: 27. 4. 2023

Zadavatel:
VŠB-TU OSTRAVA, 17.Listopadu 15, Ostrava

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
Vyplň údaj

IČ:
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
Seifert

IČ:
DIČ:

Poznámka:
Pokud je v textové nebo výkresové části PROJEKTU uveden odkaz na konkrétní výrobek či výrobce, neznamená to, že zadavatel požaduje po uchazeči použití a ocenění tohoto konkrétního výrobku. Uchazeč může při stanovení nabídkové ceny použít jakýkoliv ekvivalentní výrobek od jakéhokoliv jiného výrobce, pokud dodrží technické a kvalitativní parametry dané projektovou dokumentací.

Cena bez DPH			0,00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH v CZK			0,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: VŠB-TU OSTRAVA, Modernizace interiérového vybavení C1 - C5, 17.Listopadu 15, Ostrava

Objekt: 2702 - Budova C - Rekonstrukce osvětlení poslucháren - POSLUCHÁRNA C2

Místo: OstravaDatum: 27. 4. 2023

Zadavatel: VŠB-TU OSTRAVA, 17.Listopadu 15, OstravaProjektant: 0

Uchazeč: Vyplň údajZpracovatel: Seifert

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

Náklady ze soupisu prací	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	0,00
998 - Přesun hmot	0,00
PSV - Práce a dodávky PSV	0,00
741 - Elektroinstalace - silnoproud	0,00
741_2 - Elektroinstalace - rozvodnice	0,00
741_9 - Elektroinstalace - ostatní	0,00
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: VŠB-TU OSTRAVA, Modernizace interiérového vybavení C1 - C5, 17.Listopadu 15, Ostrava

Objekt: 2702 - Budova C - Rekonstrukce osvětlení poslucháren - POSLUCHÁRNA C2

Místo: Ostrava Datum: 27. 4. 2023

Zadavatel: VŠB-TU OSTRAVA, 17.Listopadu 15, Ostrava Projektant: 0

Uchazeč: Vypň údaj Zpracovatel: Seifert

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

Náklady soupisu celkem 0,00

D HSV Práce a dodávky HSV 0,00

D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní 0,00

1	K	619991001	Zakrytí podlah fólií přilepenou lepicí páskou	m2	253,976		0,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		"plocha posluchárny		164,800			
	VV		15,50+15,90+107,50+12,95*2					
	VV		"přípočet svislých ploch stupňů					
	VV		(14,70+8,50)/2*(0,145+0,16+0,17+0,19+0,20+0,21+0,22+0,22		17,632			
	VV		5)					
	VV		(14,70+8,50)/2*(0,245+0,257+0,188+0,305+0,345)		15,544			
	VV		Mezisoučet		197,976			
	VV		"část prostor vně posluchárny v místě lešení					
	VV		12,00*3,00+20,00		56,000			
	VV		Součet		253,976			
2	K	619991011	Obalení konstrukcí a prvků fólií přilepenou lepicí páskou	m2	242,988		0,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		"obložení stěn posluchárny					
	VV		(2,60*3,40+8,50*(3,40+5,72)/2+1,70*5,72+(14,50-2,60-8,50-		133,008			
	VV		1,70)*5,40) *2					
	VV		5,90*5,40+(5,05*2+2,60*2+6,50)*3,40+2,00*2		109,980			
	VV		Součet		242,988			

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání 0,00

3	K	943311111	Montáž lešení prostorového modulového lehkého bez podlah zatížení do 200 kg/m2 v do 10 m	m3	456,268		0,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		"výpočet kubatury prostorového lešení posluchárny po					
	VV		pracovní podlahu					
	VV		15,50*(5,40-1,80)		55,800			
	VV		15,90*(5,72-1,80)		62,328			
	VV		107,50*(5,72-1,80+3,40-1,80)/2		296,700			
	VV		12,95*(3,40-1,80)*2		41,440			
	VV		Součet		456,268			
4	K	943311211	Příplatek k lešení prostorovému modulovému lehkému bez podlah v do 10 m za první a ZKD den použití	m3	13 688,040		0,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		"předpoklad 30 dní - bude upřesněno dle potřeb uchazeče					
	VV		(zhotovitele) !					
	VV		"v případě jiné časové potřeby pronájmu, zhotovitel tuto					
	VV		skutečnost zohlední v jednotkové ceně nabídky !					
	VV		456,268*30		13 688,040			
5	K	943311811	Demontáž lešení prostorového modulového lehkého bez podlah zatížení do 200 kg/m2 v do 10 m	m3	456,268		0,00	CS ÚRS 2023 01
6	K	9499961R1	Ochrana podlahy před poškozením od nosných prvků prostorového lešení	m2	164,800		0,00	
	VV		"plocha posluchárny		164,800			
	VV		15,50+15,90+107,50+12,95*2					
7	K	949121122	Montáž lešení lehkého kozového dílcového ve schodišti v přes 1,5 do 3,5 m	sada	2,000		0,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		"v případě zvýšené plošné potřeby sad lešení pro zhotovení					
	VV		díla, zhotovitel tuto skutečnost zohlední v jednotkové ceně					
	VV		nabídky !					
	VV		"na schodišti vně posluchárny " 1+1		2,000			
8	K	949121222	Příplatek k lešení lehkému kozovému dílcovému ve schodišti v do 3,5 m za první a ZKD den použití	sada	60,000		0,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		"předpoklad 30 dní - bude upřesněno dle potřeb uchazeče					
	VV		(zhotovitele) !					
	VV		"v případě zvýšené plošné potřeby sad lešení pro zhotovení					
	VV		díla, zhotovitel tuto skutečnost zohlední v jednotkové ceně					
	VV		nabídky !					
	VV		"v případě jiné časové potřeby pronájmu, zhotovitel tuto					
	VV		skutečnost zohlední v jednotkové ceně nabídky !					
	VV		2*30		60,000			
9	K	949121822	Demontáž lešení lehkého kozového dílcového ve schodišti v přes 1,5 do 3,5 m	sada	2,000		0,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		"v případě zvýšené plošné potřeby sad lešení pro zhotovení					
	VV		díla, zhotovitel tuto skutečnost zohlední v jednotkové ceně					
	VV		nabídky !					
	VV		"na schodišti vně posluchárny " 1+1		2,000			
10	K	949221111	Montáž lešeňové podlahy s příčníky pro dílcová lešení v do 10 m	m2	164,800		0,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		"plocha posluchárny					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			15,50+15,90+107,50+12,95*2		164,800			
11	K	949221211	Příplatek k lešovací podlaže pro dílcová lešení za první a ZKD den použití	m2	4 944,000		0,00	CS ÚRS 2023 01
VV			"předpoklad 30 dní - bude upřesněno dle potřeb uchazeče (zhotovitele) !					
VV			"v případě jiné časové potřeby pronájmu, zhotovitel tuto skutečnost zohlední v jednotkové ceně nabídky !					
VV			164,80*30		4 944,000			
12	K	949221811	Demontáž lešovací podlahy s příčníky pro dílcová lešení v do 10 m	m2	164,800		0,00	CS ÚRS 2023 01
13	K	993121111	Dovoz a odvoz lešení prostorového lehkého do 10 km včetně naložení a složení	m3	456,268		0,00	CS ÚRS 2023 01
14	K	993121119	Příplatek k ceně dovozu a odvozu lešení prostorového lehkého ZKD 10 km přes 10 km	m3	2 281,340		0,00	CS ÚRS 2023 01
VV			456,268*5		2 281,340			
15	K	952902321	Čištění budov stírání stěn výšky přes 2 m	m2	242,988		0,00	CS ÚRS 2023 01
VV			"po provedených pracích - obložení stěn posluhárny (2,60*3,40+8,50*(3,40+5,72)/2+1,70*5,72+(14,50-2,60-8,50-1,70)*5,40) *2		133,008			
VV			5,90*5,40+(5,05*2+2,60*2+6,50)*3,40+2,00*2		109,980			
VV			Součet		242,988			
16	K	952902611	Čištění budov vysátí prachu z ostatních ploch	m2	197,976		0,00	CS ÚRS 2023 01
VV			"plocha posluhárny 15,50+15,90+107,50+12,95*2		164,800			
VV			"přípočet svislých ploch stupňů (14,70+8,50)/2*(0,145+0,16+0,17+0,19+0,20+0,21+0,22+0,225)		17,632			
VV			(14,70+8,50)/2*(0,245+0,257+0,188+0,305+0,345)		15,544			
VV			Součet		197,976			
17	K	952901114	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží přes 4 m	m2	60,000		0,00	CS ÚRS 2023 01
VV			" po kabelových trasách - vně posluhárny (na schodišti)					
VV			15,00*4,00		60,000			
D 998			Přesun hmot				0,00	
18	K	998018002	Přesun hmot ruční pro budovy v přes 6 do 12 m	t	2,909		0,00	CS ÚRS 2023 01
D PSV			Práce a dodávky PSV				0,00	
D 741			Elektroinstalace - silnoproud				0,00	
19	K	741112001	Montáž krabice zapuštěná plastová kruhová	kus	5,000		0,00	CS ÚRS 2023 01
20	M	Pol44	Krabice rozvodná KR	ks	5,000		0,00	
21	K	741112061	Montáž krabice přístrojová zapuštěná plastová kruhová	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2023 01
22	M	Pol43	Krabice přístrojová KP	ks	2,000		0,00	
23	K	741122015	Montáž kabel Cu bez ukončení uložený pod omítku plný kulatý 3x1,5 mm2 (např. CYKY)	m	70,000		0,00	CS ÚRS 2023 01
24	M	34111030	kabel instalační jádro Cu plně izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x1,5mm2	m	70,000		0,00	CS ÚRS 2023 01
VV			"Kabel CYKY 30x1,5 " 70,00		70,000			
25	K	741122031	Montáž kabel Cu bez ukončení uložený pod omítku plný kulatý 5x1,5 až 2,5 mm2 (např. CYKY)	m	350,000		0,00	CS ÚRS 2023 01
26	M	34111090	kabel instalační jádro Cu plně izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 5x1,5mm2	m	350,000		0,00	CS ÚRS 2023 01
VV			"Kabel CYKY 5Jx1,5 " 350		350,000			
27	K	741130021	Ukončení vodič izolovaný do 2,5 mm2 na svorkovnici	kus	655,000		0,00	CS ÚRS 2023 01
28	K	74133033R	Montáž ovladač tlačítkový vestavný-spínací jednotka - ovladač DALI	kus	2,000		0,00	
29	M	345350D1	Ovladač DALI	kus	2,000		0,00	
30	K	741372112	Montáž svítidlo LED interiérové vestavné panelové hranaté nebo kruhové přes 0,09 do 0,36 m2 se zapojením vodičů	kus	64,000		0,00	CS ÚRS 2023 01
VV			57+7		64,000			
31	M	345271R1	Vestavné LED svítidlo 3800-840 M600Q LDO, 3750lm, 25,4W, vč. montážního boxu a rámečku	kus	57,000		0,00	
32	M	345261R2	Přisazené LED svítidlo 3800-840 L1200 LDO, 3750lm, 25,2W, vč. montážního boxu	kus	7,000		0,00	
33	K	741374853	Demontáž svítidla bytového se standardní patiči vestavného přes 0,09 do 0,36 m2 se zachováním funkčnosti	kus	64,000		0,00	CS ÚRS 2023 01
34	K	7419PR12	Zřízení kabelových tras (sekání, zapravení, hrubý úklid)	m	40,000		0,00	
35	K	7419PR13	Sekání kapes a průrazů	ks	17,000		0,00	
36	K	7419PR14	Kabelová chránička včetně příchytok	m	2,000		0,00	
37	K	7419PR15	Demontáž stávajících rámečků svítidel, úprava velikosti zvětšením na požadovaný rozměr nových svítidel, povrchová úprava nástřikem (Komaxit - RAL se upřesní při realizaci) a zpětná montáž	soub	64,000		0,00	
38	K	742110161	Montáž spony pro uchycení kabelů pro slaboproud	kus	30,000		0,00	CS ÚRS 2023 01
39	M	34575V17	Kabelová spona pro kabelové vedení v podhledu	ks	30,000		0,00	
40	K	732199100	Montáž orientačních štítků	soubor	4,000		0,00	CS ÚRS 2023 01
41	M	Pol71	Fluorescenční štítek s piktogramem nepodsvětlený	ks	4,000		0,00	
42	K	7419R101	Kompletační činnost (s montáží)	%			0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
43	M	3409_101	Přesun (Specifikace)	%			0,00	
44	M	3409_102	Prořez (Specifikace)	%			0,00	
45	M	3409_103	Podružný materiál (Specifikace)	%			0,00	
46	K	Pol87O01	Demontáž stávající elektroinstalace (je uvažováno s demontáží ovládacích skříní, kabeláže, krabic rozvodných a přístrojových)	kpl	1,000		0,00	
D 741_2 Elektroinstalace - rozvodnice							0,00	
47	K	Pol152h	Rozvodnice 2RO08 - úprava v místě napojení vč.krycího plechu	hod	8,000		0,00	
VV			"Rozvodnice jsou ceněny včetně příslušenství (svorky, propojovací lišty, PE+N,...) !" 8		8,000			
48	K	741320105	Montáž jističů jednopólových nn do 25 A ve skříní se zapojením vodičů	kus	5,000		0,00	CS ÚRS 2023 01
VV			1+4		5,000			
49	M	Pol109h	Jistič B10/1	ks	1,000		0,00	
50	M	Pol110	Jistič C10/1	ks	4,000		0,00	
51	K	74199R01	DALI CCW KIT, vč. nastavení a seřízení	soub	1,000		0,00	
VV			"kompletní provedení dle PD a TZ, vč. příslušných prací !" 1		1,000			
52	K	741130001	Ukončení vodičů izolovaný do 2,5 mm ² v rozváděči nebo na přístroji	kus	26,000		0,00	CS ÚRS 2023 01
53	K	7419R102	Kompletační činnost (s montáží)	%			0,00	
54	M	3409_104	Přesun (Specifikace)	%			0,00	
55	M	3409_105	Prořez (Specifikace)	%			0,00	
56	M	3409_106	Podružný materiál (Specifikace)	%			0,00	
D 741_9 Elektroinstalace - ostatní							0,00	
57	K	74181000R	Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy - Revize, měření osvětlení	kus	1,000		0,00	
D 784 Dokončovací práce - malby a tapety							0,00	
58	K	784111005	Oprášení (ometení) podkladu v místnostech v přes 5,00 m	m2	164,800		0,00	CS ÚRS 2023 01
VV			"strop posluhárny					
VV			15,50+15,90+107,50+12,95*2		164,800			
59	K	784111009	Oprášení (ometení) podkladu na schodišti podlaží v přes 3,80 do 5,00 m	m2	30,000		0,00	CS ÚRS 2023 01
VV			"část stěny po kabelovém vedení vně posluhárny					
VV			30,00		30,000			
60	K	784191007	Čištění vnitřních ploch podlah po provedení malířských prací	m2	197,976		0,00	CS ÚRS 2023 01
VV			"plocha posluhárny					
VV			15,50+15,90+107,50+12,95*2		164,800			
VV			"přípočet svislých ploch stupňů					
VV			(14,70+8,50)/2*(0,145+0,16+0,17+0,19+0,20+0,21+0,22+0,225)		17,632			
VV			(14,70+8,50)/2*(0,245+0,257+0,188+0,305+0,345)		15,544			
VV			Součet		197,976			
61	K	784221101	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za sucha dobře otěruvzdorných v místnostech do 3,80 m	m2	164,800		0,00	CS ÚRS 2023 01
VV			"strop posluhárny					
VV			15,50+15,90+107,50+12,95*2		164,800			
62	K	784221109	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za sucha dobře otěruvzdorných na schodišti přes 3,80 do 5,00 m	m2	30,000		0,00	CS ÚRS 2023 01
VV			"část stěny po kabelovém vedení vně posluhárny					
VV			30,00		30,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
VŠB-TU OSTRAVA, Modernizace interiérového vybavení C1 - C5, 17.Listopadu 15,
Ostrava

Objekt:
2790 - Vedlejší rozpočtové náklady

KSO:
Místo: Ostrava

CC-CZ:
Datum: 27. 4. 2023

Zadavatel:
VŠB-TU OSTRAVA, 17.Listopadu 15, Ostrava

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
Hořák

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH 0,00

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

Cena s DPH v CZK 0,00

Projektant Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

Objednavatel Uchazeč

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: VŠB-TU OSTRAVA, Modernizace interiérového vybavení C1 - C5, 17.Listopadu 15, Ostrava

Objekt: 2790 - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo: OstravaDatum: 27. 4. 2023

Zadavatel: VŠB-TU OSTRAVA, 17.Listopadu 15, OstravaProjektant: 0

Uchazeč: Vyplň údajZpracovatel: Hořák

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

Náklady ze soupisu prací	0,00
VRN - VRN	0,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	0,00
VRN3 - Zařízení staveniště	0,00
VRN4 - Inženýrská činnost	0,00
VRN7 - Provozní vlivy	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: VŠB-TU OSTRAVA, Modernizace interiérového vybavení C1 - C5, 17.Listopadu 15, Ostrava

Objekt: 2790 - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo: Ostrava Datum: 27. 4. 2023

Zadavatel: VŠB-TU OSTRAVA, 17.Listopadu 15, Ostrava Projektant: 0

Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel: Hořák

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

Náklady soupisu celkem 0,00

D VRN VRN 0,00

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce 0,00

1	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	soub	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 01
---	---	-----------	---	------	-------	--	------	----------------

D VRN3 Zařízení staveniště 0,00

2	K	VRN11-01	Náklady zhotovitele související se zajištěním provozů nutných pro provádění díla - zřízení zařízení staveniště, provoz vč.nákladů na energie a vodu, likvidace zařízení staveniště	soubor	1,000		0,00	
---	---	----------	--	--------	-------	--	------	--

D VRN4 Inženýrská činnost 0,00

3	K	VRN91-01	Náklady zhotovitele související se zajištěním a provedením kompletního díla dle PD a souvisejících dokladů - Inženýrská a kompletační činnost	soubor	1,000		0,00	
---	---	----------	---	--------	-------	--	------	--

4	K	042503000	plán BOZP na staveništi - Bezpečnostní a hygienická opatření na staveništi	soub	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 01
---	---	-----------	--	------	-------	--	------	----------------

VV "Náklady na ochranu staveniště před vstupem nepovolaných osob, včetně příslušného značení,
VV "náklady na osvětlení staveniště, náklady na vypracování
VV potřebné dokumentace pro provoz staveniště
VV "z hlediska požární ochrany (požární řád a poplachová
VV směrnice) a z hlediska provozu staveniště
VV "celkem " 1 1,000

D VRN7 Provozní vlivy 0,00

5	K	VRN91-98	Provoz investora - ztížené podmínky realizace z důvodu trvalého provozu investora v těsné blízkosti staveniště	soubor	1,000		0,00	
---	---	----------	--	--------	-------	--	------	--