

Vyplní zadavatel a odešle zhotoviteli:

**Požadavek na zajištění operativní činnosti, údržby, opravy
a servisu objektů ve správě OŘ Ostrava**

číslo

148-2024-25

Kategorie požadavku:

Operativní činnost

Údržba

Oprava

Servis

x

Kategorie objektu :

A

B

C

x

Zakázky:

E211H9422M4X

E214H9420MPA

Škodní událost ANO/NE

NE

Název objektu:

Inventurní číslo, číslo SAP:

Mikulovice - výhybkářské stanoviště č. 2

IC5000178582

Popis zjištěné závady

GPS souřadnice

50.3002297N, 17.3161194E

Modernizace pracoviště OŘ Ostrava

Modernizace pracoviště OŘ Ostrava dle provedeného rozboru kvality vody ve studni a výkresových podkladů - provedení vystrojení studny v místě již provedeného vrtu, osazení plastové šachty s vystrojením, přivedení rozvodů vody ze studny do objektu, napojení studny na rozvody NN, provedení ZTI včetně úpravy vody dle zhotoveného rozboru vody, filtrace a rozvodů vody v sociálním zázemí, zhotovení elektroinstalace v dotčených prostorách, provedení stavebních úprav - nového krovu, střechy a zateplení přístavby stanoviště, nových dlažeb a obkladů v prostorách WC, vybudování nové žumpy včetně napojení kanalizace.

Prosím o zpracování položkového prováděcího rozpočtu.

Termín: 30.4.2026

Příloha: výkresové podklady

Vzdálenost v KM

104

Požadavek zpracoval:

datum:

podpis

23.07.2025

Požadavek schválil:

podpis:

datum:

Požadavek odeslal zhotoviteli:

datum a čas:

telefon, email, jiný způsob:

23.07.2025

vyplní zhotovitel a zašle obratem informací zpět zadavateli

Požadavek přijal :

datum a čas:

23.07.2025 v 8:37

Kontaktní osoba pro zajištění opravy

tel., email:

Termín dodání cenové nabídky objednateli:

Dodání nabídky

24.07.2025

23.07.2025

Návrh termínu na zahájení a ukončení prací /je-li možné stanovit/

Termíny budou dle TZ uvedeny v cenové nabídce

NABÍDKOVÝ LIST

Číslo zakázky	148/2024-25		
Název majetku	Mikulovice - výhybkářské stanoviště č. 2	inventární číslo	IC5000178582
zahájení prací	20.10.2025	ukončení prací	30.04.2026

popis prací

Požadavek - Modernizace pracoviště OŘ Ostrava.

Modernizace pracoviště OR Ostrava dle provedeného rozboru kvality vody ve studni a výkresových podkladů - provedení vystrojené studny v místě již provedeného vrtu, osazení plastové šachtice s vystrojením, přivedení rozvodů vody ze studny do objektu, napojení studny na rozvody NN, provedení ZTI včetně úpravy vody dle zhotoveného rozboru vody, filtrace a rozvodů vody v sociálním zázemí, zhotovení elektroinstalace v dotčených prostorách, provedení stavebních úprav - nového krovu, střechy a zateplení přístavby stanoviště, nových dlažeb a obkladů v prostorách WC, vybudování nové žumpy včetně napojení kanalizace.

Zpracování položkového prováděcího rozpočtu.

Termín: 30.4.2026
Příloha: výkresové podklady

SOUPIS PRACÍ A VÝKONŮ

Označení položky	NÁZEV POLOŽKY	MJ	cena za MJ	počet MJ
	Základní rozpočtové náklady			
	ASŘ - stavební řešení			
	Studna			
	ZTI			
	Vytápění			
	Elektro			
	SOUČET ZRN			
	Vedlejší rozpočtové náklady			
	VRN			
	viz položkový rozpočet - příloha			
	SOUČET VRN			
	SOUČET ZRN + VRN			
	PRÍRÁŽKA/ ZVÝHODNĚNÍ			

Cena za zakázku celkem

za zhotovitele vyhotovil

za objednatele převzal

dne
23.07.2025
podpis

dne

podpis

razítko

razítko

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 148
Stavba: 148 Modernizace pracovišť OŘ Ostrava - Mikulovice

KSO:
Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			
	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%		
snížená	12,00%	0,00	
Cena s DPH v CZK			

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:Razítko

Datum a podpis:Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:Razítko

Datum a podpis:Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 148

Stavba: 148 Modernizace pracovišť OŘ Ostrava - Mikulovice

Místo: Datum:

Zadavatel: Projektant:

Zhotovitel: Zpracovatel:

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

Náklady z rozpočtů

SO01-71-01 ASŘ Architek...

SO01-71-02 Studna

SO01-71-41 ZTI

SO01-71-45 ÚT Vytápění

SO01-71-47 Elektro

VRN VRN

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 148 Modernizace pracovišť OŘ Ostrava - Mikulovice
Objekt: SO01-71-01 ASŘ - Architek...

Místo: Datum:
Zadavatel: Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
----	-----	-----	-------	----	----------

Náklady soupisu celkem

D	HSV	Práce a dodávky HSV			
D	1	Zemní práce			
1	K	131213711	Hloubení zapažených jam v soudržných horninách třídy těžitelnosti I skupiny 3 ručně	m3	3,825
	VV		1,5*1,5*1,7 "výkop pro žumpu 2 m3"		3,825
	VV		Součet		3,825
2	K	132212131	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm v soudržných horninách třídy těžitelnosti I skupiny 3 ručně	m3	1,269
	VV		0,3*0,52*(4,54+3,595) "výkop pro XPS a okapový chodník"		1,269
	VV		Součet		1,269
3	K	139911122	Bourání kcí v hloubených vykopávkách ze zdiva z betonu prokládaného kamenem ručně	m3	0,250
4	K	162211311	Vodorovné přemístění výkopku z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 stavebním kolečkem do 10 m	m3	3,296
	VV		1,3*1,3*1,7"výkop pro žumpu 2 m3"		2,873
	VV		0,1*0,52*(4,54+3,595) "výkop pro XPS a okapový chodník"		0,423
	VV		Součet		3,296
5	K	162211321	Vodorovné přemístění výkopku z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 stavebním kolečkem do 10 m	m3	0,250
6	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	3,296
	VV		3,296		3,296
	VV		Součet		3,296
7	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	32,960
	VV		3,296*10		32,960
	VV		Součet		32,960
8	K	162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	0,250
9	K	162751139	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	2,500
	VV		0,250*10		2,500
10	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	6,103
	VV		3,296*1,7"výkop na skládku"		5,603
	VV		0,25*2		0,500
	VV		Součet		6,103
11	K	174111101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním ručně	m3	6,830
D	2	Zakládání			
12	K	273321411	Základové desky ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	0,338
	VV		1,5*1,5*0,15 "základové deska pod žumpu"		0,338
	VV		Součet		0,338
13	K	273362021	Výztuž základových desek svařovanými sítěmi Kari	t	0,018
	VV		(1,5*1,5*7,9)/1000 "kari síť 8x100x100"		0,018
	VV		Součet		0,018
D	3	Svislé a kompletní konstrukce			
14	K	311272031	Zdivo z pórobetonových tvárcí hladkých přes P2 do P4 přes 450 do 600 kg/m3 na tenkovrstvou maltu tl 200 mm	m2	4,846
	VV		4,22*0,3"vnitřní stěny"		1,266
	VV		1,79*2 "střity"		3,580

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	VV		Součet		4,846
15	K	319202111	Dodatečná izolace zdíva tl do 150 mm nízkotlakou injektáží silikonovou mikroemulzí	m	1,290
	VV		1,29*příčka na WC"		1,290
	VV		Součet		1,290
16	K	319202112	Dodatečná izolace zdíva tl přes 150 do 300 mm nízkotlakou injektáží silikonovou mikroemulzí	m	15,310
	VV		3,435*2+2*4,22 "nosné stěny"		15,310
	VV		Součet		15,310
D 4 Vodorovné konstrukce					
17	K	417321414	Ztužující pásy a věnce ze ŽB tř. C 20/25	m3	0,782
	VV		(4,22+3,6)*2*0,25*0,2 "ztužující věnce"		0,782
	VV		Součet		0,782
18	K	417351115	Zřízení bednění ztužujících věnců	m2	15,640
	VV		(4,22*0,25*2+3,6*0,25*2)*4 "bednění věnců"		15,640
	VV		Součet		15,640
19	K	417351116	Odstranění bednění ztužujících věnců	m2	15,640
20	K	417361221	Výztuž ztužujících pásů a věnců betonářskou ocelí 10 216	t	0,071
	VV		(0,8*79*0,23)/1000 "tříminky"		0,015
	VV		((4,22*2+3,6*2)*4*0,89)/1000 "výztuž"		0,056
	VV		Součet		0,071
21	K	451577877	Podklad nebo lože pod dlažbu vodorovný nebo do sklonu 1:5 ze štěrkopísku tl přes 30 do 100 mm	m2	3,414
	VV		(4,94+3,595)*0,4 "okapový chodník"		3,414
	VV		Součet		3,414
22	K	451579877	Příplatek ZKD 10 mm tl u podkladu nebo lože pod dlažbu ze štěrkopísku	m2	51,210
	VV		3,414*15		51,210
	VV		Součet		51,210
D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní					
23	K	612131121	Podkladní a spojovací vrstva vnitřních omítaných ploch penetrace disperzní nanášená ručně stěn	m2	52,940
24	K	612325302	Vápenocementová omítka ostění nebo nadpraží štuková	m2	2,724
	VV		púdorys 1.NP		
	VV		0,6*6*0,2 "okna"		0,720
	VV		(0,89*2+2,06*4)*0,2 "dveře"		2,004
	VV		Součet		2,724
25	K	612325423	Oprava vnitřní vápenocementové štukové omítky stěn v rozsahu plochy přes 30 do 50 %	m2	52,940
	VV		11,3*2,55-(0,89*2,06) "1.03"		26,982
	VV		7,77 *2,55-(0,89*2,06+0,6*0,6)"1.01"		17,620
	VV		4,13*2,55-(0,89*2,06+0,6*0,6) "1.02"		8,338
	VV		Součet		52,940
26	K	612142001	Potažení vnitřních stěn sklovláknitým pletivem vtlačeným do tenkovrstvé hmoty	m2	52,940
27	K	612321141	Vápenocementová omítka štuková dvouvrstvá vnitřních stěn nanášená ručně	m2	34,020
	VV		52,94-18,92 "omítka nad obkladem"		34,020
	VV		Součet		34,020
28	K	619991001	Zakrytí podlahy fólií	m2	11,860
	VV		3,26+1,77+6,83		11,860
	VV		Součet		11,860
29	K	622131121	Penetrační nátěr vnějších stěn nanášený ručně	m2	39,717
	VV		10,4-(0,6*0,6)"fasáda JZ"		10,040
	VV		16,41-(0,89*1,83*2)"fasáda SV"		13,153
	VV		14,16-(0,6*0,6) "fasáda SZ"		13,800
	VV		(0,89*2+2,06*4)*0,2 "špalety dveře"		2,004
	VV		0,6*0,2*6 "špalety okna"		0,720
	VV		Součet		39,717
30	K	622142001	Sklovláknité pletivo vnějších stěn vtlačené do tmelu	m2	44,047
	VV		4,33		4,330
	VV		39,717		39,717
	VV		Součet		44,047
31	K	622143004	Montáž omítkových profilů plastových, pozinkovaných nebo dřevěných upevněných vtlačením do podkladní vrstvy nebo přibitím začišťovacích samolepicích pro vytvoření dilatujícího spoje s okenním rámem	m	13,620
	VV		púdorys 1.NP		
	VV		(0,89+2,06*2)*2		10,020
	VV		(0,6*6)		3,600
	VV		Součet		13,620
32	M	59051516	profil začišťovací PVC pro ostění vnitřních omítek	m	14,301
	VV		púdorys 1.NP		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	VV		(0,89+2,06*2)*2 "dveře"		10,020
	VV		(0,6*6) "okna"		3,600
	VV		Součet		13,620
	VV		13,62*1,05 "Přepočtené koeficientem množství"		14,301
	VV		Součet		14,301
33	K	622151011	Penetrační silikátový nátěr vnějších pastovitých tenkovrstvých omítek stěn	m2	39,717
	VV		39,717		39,717
	VV		Součet		39,717
34	K	622151021	Penetrační akrylátový nátěr vnějších mozaikových tenkovrstvých omítek stěn	m2	4,330
	VV		1,47+1,34+1,52"sokl"		4,330
	VV		Součet		4,330
35	K	622211031	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn lepením a mechanickým kotvením polystyrénových desek do betonu a zdiva tl přes 120 do 160 mm	m2	6,936
	VV		0,6*4,46		2,676
	VV		0,6*3,55*2		4,260
	VV		Součet		6,936
36	M	28376423	deska XPS hrana polodrážková a hladký povrch 300kPa $\lambda=0,035$ tl 120mm	m2	7,283
	VV		6,936*1,05 "Přepočtené koeficientem množství"		7,283
	VV		Součet		7,283
37	K	622211041	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn lepením a mechanickým kotvením polystyrénových desek do betonu a zdiva tl přes 160 do 200 mm	m2	39,717
	VV		39,717		39,717
	VV		Součet		39,717
38	M	28376079	deska EPS grafitová fasádní $\lambda=0,030-0,031$ tl 160mm	m2	41,703
39	K	622212051	Montáž kontaktního zateplení vnějšího ostění, nadpraží nebo parapetu hl. špalety do 400 mm lepením desek z polystyrenu tl do 40 mm	m	14,820
	VV		0,6*4*2		4,800
	VV		0,89*2+2,06*4		10,020
	VV		Součet		14,820
40	M	28375930	deska EPS 70 fasádní $\lambda=0,039$ tl 20mm	m2	3,112
41	K	622251101	Příplatek k cenám kontaktního zateplení vnějších stěn za záпустnou montáž a použití tepelněizolačních zátek z polystyrenu	m2	39,717
42	K	622252001	Montáž profilů kontaktního zateplení připevněných mechanicky	m	9,870
	VV		3,595*2-2*0,89		5,410
	VV		4,46		4,460
	VV		Součet		9,870
43	M	28342212	profil základací sada upevňovacího a nasouvacího profilu pro ETICS pro izolant tl 140-180mm, založení DLE PKO-22-013	m	10,364
	VV		9,87*1,05 "Přepočtené koeficientem množství"		10,364
	VV		Součet		10,364
44	K	622252002	Montáž profilů kontaktního zateplení lepených	m	35,154
	VV		16,464+1,26+3,129+14,301		35,154
	VV		Součet		35,154
45	M	63127466	profil rohový Al 23x23mm s výztužnou tkaninou š 100mm pro ETICS	m	16,464
	VV		2,52*2 "rohy"		5,040
	VV		2,06*4 "dveře"		8,240
	VV		0,6*4 "okna"		2,400
	VV		Součet		15,680
	VV		15,68*1,05 "Přepočtené koeficientem množství"		16,464
	VV		Součet		16,464
46	M	59051512	profil začíšťovací s okapnicí PVC s výztužnou tkaninou pro parapet ETICS	m	1,260
	VV		0,6*2		1,200
	VV		Součet		1,200
	VV		1,2*1,05 "Přepočtené koeficientem množství"		1,260
	VV		Součet		1,260
47	M	59051510	profil začíšťovací s okapnicí PVC s výztužnou tkaninou pro nadpraží ETICS	m	3,129
	VV		0,6*2		1,200
	VV		0,89*2		1,780
	VV		Součet		2,980
	VV		2,98*1,05 "Přepočtené koeficientem množství"		3,129
	VV		Součet		3,129
48	M	59051476	profil začíšťovací PVC 9mm s výztužnou tkaninou pro ostění ETICS	m	14,301
	VV		0,6*6		3,600
	VV		0,89*2+2,06*4		10,020
	VV		Součet		13,620

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	VV		13,62*1,05 "Přepočtené koeficientem množství		14,301
	VV		Součet		14,301
49	K	622325101	Oprava vnější vápenocementové hladké omítky složitosti 1 stěn v rozsahu do 10 %	m2	39,717
50	K	622511112	Tenkovrstvá akrylátová mozaiková střednězrná omítka vnějších stěn	m2	4,330
	VV		4,33		4,330
	VV		Součet		4,330
51	K	622531012	Tenkovrstvá silikonová zrnitá omítka zrnitost 1,5 mm vnějších stěn	m2	39,717
52	K	629135102	Vyrovňovací vrstva pod klempířské prvky z MC š přes 150 do 300 mm	m	1,200
	VV		0,6*2		1,200
	VV		Součet		1,200
53	K	629991011	Zakrytí výplní otvorů a svislých ploch fólií přilepenou lepicí páskou	m2	4,387
	VV		0,6*0,6*2		0,720
	VV		0,89*2,06*2		3,667
	VV		Součet		4,387
54	K	629995101	Očištění vnějších ploch tlakovou vodou	m2	44,047
	VV		39,717"fasáda"		39,717
	VV		4,33"sokl"		4,330
	VV		Součet		44,047
55	K	631311124	Mazanina tl přes 80 do 120 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 16/20	m3	0,503
56	K	631319196	Příplatek k mazanině tl přes 80 do 120 mm za plochu do 5 m2	m3	0,503
57	K	631319204	Příplatek k mazaninám za přidání ocelových vláken (drátkobeton) pro objemové vyztužení 30 kg/m3	m3	0,503
58	K	637211134	Okapový chodník z betonových dlaždic tl 50 mm do kameniva	m2	3,755
	VV		3,414*1,1		3,755
	VV		Součet		3,755
59	K	637311131	Okapový chodník z betonových záhonových obrubníků lože beton	m	8,949
	VV		(4,54+3,595)*1,1		8,949
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání		
60	K	941111111	Montáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š od 0,6 do 0,9 m v do 10 m	m2	49,680
	VV		4,2*3,3+3,6*3,3+6,3*3,8		49,680
	VV		Součet		49,680
61	K	941111211	Příplatek k lešení řadovému trubkovému lehkému s podlahami do 200 kg/m2 š od 0,6 do 0,9 m v do 10 m za každý den použití	m2	2 980,800
	VV		49,68*60		2 980,800
	VV		Součet		2 980,800
62	K	941111811	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š od 0,6 do 0,9 m v do 10 m	m2	49,680
	VV		49,68		49,680
	VV		Součet		49,680
63	K	946111112	Montáž pojízdných věží trubkových/dílcových š od 0,6 do 0,9 m dl do 3,2 m v přes 1,5 do 2,5 m	kus	1,000
64	K	946111212	Příplatek k pojízdným věžím š od 0,6 do 0,9 m dl do 3,2 m v přes 1,5 do 2,5 m za každý den použití	kus	15,000
65	K	946111812	Demontáž pojízdných věží trubkových/dílcových š od 0,6 do 0,9 m dl do 3,2 m v přes 1,5 do 2,5 m	kus	1,000
66	K	952901111	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	m2	15,000
67	K	952905121	Čerpání fekálií ze zatopených prostor	hod	4,000
68	K	961055111	Bourání základů ze ŽB	m3	0,662
	VV		0,15*0,9*1*4 "vybourání stávající žumpy"		0,540
	VV		0,9*0,9*0,15 "vybourání dna žumpy"		0,122
	VV		Součet		0,662
69	K	962032230	Bourání zdiva z cihel pálených nebo vápenopískových na MV nebo MVC do 1 m3	m3	1,222
	VV		1,79*0,2*2 "zdivo štítů"		0,716
	VV		4,22*0,3*0,2*2 "zdivo vnitřních stěn pro věnec"		0,506
	VV		Součet		1,222
70	K	963015121	Demontáž prefabrikovaných krycích desek kanálů, šachet nebo žump do hmotnosti 0,09 t	kus	1,000
71	K	965041331	Bourání mazanin škvárobetonových tl do 100 mm pl do 4 m2	m3	0,503

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	VV		(3,26+1,77)*0,1		0,503
	VV		Součet		0,503
72	K	965081213	Bourání podlah z dlaždic keramických nebo xylolitových tl do 10 mm plochy přes 1 m2	m2	4,280
	VV		3,26		3,260
	VV		1,02		1,020
	VV		Součet		4,280
73	K	968062244	Vybourání dřevěných rámu oken jednoduchých včetně křidel pl do 1 m2	m2	0,720
	VV		0,6*0,6*2		0,720
	VV		Součet		0,720
74	K	977332122	Frézování drážek ve stěnách z cihel včetně omítky do 50x50 mm	m	15,000
75	K	978059541	Odsekání a odebrání obkladů stěn z vnitřních obkládaček plochy přes 1 m2	m2	6,963
	VV		5,43*1,5-(0,6*1,97)		6,963
	VV		Součet		6,963
D 997			Přesun sutě		
76	K	997006014	Pytlování nebezpečného odpadu z vlnitých tabulí s obsahem azbestu	t	0,307
77	K	997013211	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m ručně	t	7,597
78	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	7,597
79	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	113,955
	VV		7,597*15		113,955
	VV		Součet		113,955
80	K	997013609	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu ze směsí nebo oddělených frakcí betonu, cihel a keramických výrobků kód odpadu 17 01 07	t	7,290
	VV		7,597-0,307		7,290
81	K	997013821	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu s obsahem azbestu kód odpadu 17 06 05	t	0,307
D 998			Přesun hmot		
82	K	998018001	Přesun hmot pro budovy ruční pro budovy v do 6 m	t	12,222
	VV		11,067+1,155		12,222
D PSV			Práce a dodávky PSV		
D 711			Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům		
83	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním	m2	9,384
84	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,003
	VV		9,384*0,00034 "Přepočtené koeficientem množství		0,003
85	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislé NAIP	m2	9,384
	VV		(0,6*4,22+3,6*0,6)*2		9,384
	VV		Součet		9,384
86	M	62832001	pás asfaltový natavitelný oxidovaný s vložkou ze skleněné rohože typu V60 s jemnozrnným minerálním posypem tl 3,5mm	m2	11,458
	VV		9,384*1,221 "Přepočtené koeficientem množství		11,458
	VV		Součet		11,458
87	K	998711311	Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům ruční v objektech v do 6 m	%	34,920
	VV		30,139+4,7813		34,920
D 713			Izolace tepelné		
88	K	713111121	Montáž izolace tepelné spodem stropů s uchycením drátem rohoží, pásů, dílců, desek	m2	11,860
89	M	63152144	pás tepelné izolační univerzální λ=0,038-0,039 tl 80mm	m2	12,453
	VV		11,86*1,05 "Přepočtené koeficientem množství		12,453
	VV		Součet		12,453
90	M	63152149	pás tepelné izolační univerzální λ=0,038-0,039 tl 180mm	m2	12,453
	VV		11,86*1,05 "Přepočtené koeficientem množství		12,453
	VV		Součet		12,453
91	K	998713311	Přesun hmot procentní pro izolace tepelné ruční v objektech v do 6 m	%	57,142
	VV		57,1415		57,142
D 762			Konstrukce tesařské		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
92	K	762083122	Impregnace řeziva máčením proti dřevokaznému hmyzu, houbám a plísním, třída ohrožení 3 a 4 (dřevo v exteriéru)	m3	0,609
	VV		0,16*0,14*4,54 "pozednice		0,102
	VV		0,16*0,2*4,54 "vaznice u stěny"		0,145
	VV		0,16*0,16*4,54*2 "střední vaznice"		0,232
	VV		0,12*0,18*6 "krokve"		0,130
	VV		Součet		0,609
93	K	762085113	Montáž ocelových spojovacích prostředků (materiál ve specifikaci) svorníků nebo šroubů délky přes 300 do 450 mm	kus	18,000
	VV		6*3"svorníky"		18,000
	VV		Součet		18,000
94	M	31197004	tyč závitová Pz 4.6 M12	m	7,200
	VV		18*0,4		7,200
	VV		Součet		7,200
95	M	31111006	matice přesná šestihranná Pz DIN 934-8 M12	100 kus	0,180
	VV		18/100		0,180
	VV		Součet		0,180
96	M	31121004	podložka pod dřevěnou konstrukci DIN 440 D 12mm	100 kus	0,180
	VV		18/100		0,180
	VV		Součet		0,180
97	K	762331812	Demontáž vázaných konstrukcí krovů sklonu do 60° z hranolů, hranolků, fošen, průřezové plochy přes 120 do 224 cm2	m	31,210
	VV		4,22*3 "vaznice"		12,660
	VV		3,71*5 "krokve"		18,550
	VV		Součet		31,210
98	K	762332142	Montáž vázaných konstrukcí krovů střech pultových, sedlových, valbových, stanových čtvercového nebo obdélníkového půdorysu z řeziva hraněného s použitím ocelových spojek (spojky ve specifikaci) průřezové plochy přes 120 do 224 cm2	m	40,960
	VV		krokve		
	VV		3,8*6		22,800
	VV		pozednice 160x140		
	VV		4,54*1		4,540
	VV		Vaznice střední		
	VV		2*4,54		9,080
	VV		vaznice sténová		
	VV		4,54		4,540
	VV		Součet		40,960
99	M	61223265	hranol konstrukční KVH lepený průřezu 120x120-280mm nepohledový	m3	0,489
	VV		Krokve		
	VV		(3,77*0,12*0,18)*6		0,489
	VV		Součet		0,489
100	M	61223274	hranol konstrukční DUO/TRIO lepený průřezu 160x160-240mm	m3	0,481
	VV		4,55*0,16*0,2 "vaznice u nosné stěny"		0,146
	VV		(4,55*0,16*0,16)*2"středová vaznice"		0,233
	VV		4,55*0,16*0,14"pozednice"		0,102
	VV		Součet		0,481
101	K	762341250	Montáž bednění střech rovných a šikmých sklonu do 60° z hoblovaných prken	m2	17,116
	VV		3,77*4,54		17,116
	VV		Součet		17,116
102	M	60515111	řezivo jehličnaté boční prkno 20-30mm	m3	0,449
	VV		0,428*1,05 "Přepočtené koeficientem množství		0,449
	VV		Součet		0,449
103	K	762341811	Demontáž bednění a laťování bednění střech rovných, obloukových, sklonu do 60° se všemi nadstřešními konstrukcemi z prken hrubých, hoblovaných tl. do 32 mm	m2	17,252
104	K	762395000	Spojovací prostředky krovů, bednění a laťování, nadstřešních konstrukcí svory, prkna, hřebíky, pásová ocel, vruty	m3	1,419
	VV		0,489+0,379+0,449+0,102		1,419
	VV		Součet		1,419
105	K	998762121	Přesun hmot tonážní pro kce tesařské ruční v objektech v do 6 m	t	0,714
	VV		0,667+0,047		0,714
D		763	Konstrukce suché výstavby		
106	K	763131511	SDK podhled deska 1xA 12,5 bez izolace jednovrstvá spodní kce profil CD+UD	m2	11,860
107	K	763131714	SDK podhled základní penetrační nátěr	m2	11,860

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
108	K	763131751	Montáž parotěsné zábrany do SDK podhledu	m2	11,860
109	M	28329274	<i>folie PE vyztužená pro parotěsnou vrstvu (reakce na oheň - třída E) 110g/m2</i>	m2	13,325
	VV		11,86*1,1235 "Přepočtené koeficientem množství		13,325
	VV		Součet		13,325
110	K	763131831	Demontáž SDK podhledu s jednovrstvou nosnou kci z ocelových profilů opláštění jednoduché	m2	5,030
	VV		3,26+1,77		5,030
111	K	998763310	Přesun hmot procentní pro dřevostavby ruční v objektech v do 6 m	%	132,165
	VV		121,5414+10,6238		132,165
D 764 Konstrukce klempířské					
112	K	764001114	Montáž podkladního plechu rozvinuté šířky do 400 mm	m	4,600
113	K	764002414	Montáž strukturované oddělovací rohože jakékoli rš	m2	17,342
	VV		3,77*4,6		17,342
	VV		Součet		17,342
114	M	28329043	<i>folie difúzně propustné s nakaširovanou strukturovanou rohoží pod hladkou plechovou krytinu se samolepící páskou v podélném přesahu</i>	m2	18,209
	VV		17,342*1,05 "Přepočtené koeficientem množství		18,209
	VV		Součet		18,209
115	K	764002801	Demontáž klempířských konstrukcí závětrné lišty do suti	m	7,500
	VV		3,75*2		7,500
	VV		Součet		7,500
116	K	764002812	Demontáž klempířských konstrukcí okapového plechu do suti, v krytině skládané	m	4,600
	VV		4,6		4,600
	VV		Součet		4,600
117	K	764002851	Demontáž klempířských konstrukcí oplechování parapetů do suti	m	1,200
	VV		0,6*2		1,200
	VV		Součet		1,200
118	K	764002871	Demontáž klempířských konstrukcí lemování zdí do suti	m	4,600
	VV		4,6		4,600
	VV		Součet		4,600
119	K	764004801	Demontáž klempířských konstrukcí žlabu podokapního do suti	m	4,600
	VV		4,6		4,600
	VV		Součet		4,600
120	K	764004861	Demontáž klempířských konstrukcí svodu do suti	m	2,900
	VV		2,9		2,900
	VV		Součet		2,900
121	K	764011615	Podkladní plech z Pz s upraveným povrchem rš 400 mm	m	4,600
122	K	764111641	Krytina ze svitků, ze šablon nebo taškových tabulí z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou s úpravou u okapů, prostupů a výčnělků střechy rovné drážkováním ze svitků do rš 670 mm, sklon střechy do 30°	m2	17,342
	VV		17,342		17,342
	VV		Součet		17,342
123	K	764212634	Oplechování štítu závětrnou lištou z Pz s povrchovou úpravou rš 330 mm	m	7,500
124	K	764212664	Oplechování rovné okapové hrany z Pz s povrchovou úpravou rš 330 mm	m	4,600
125	K	764213455	Oplechování střešních prvků z pozinkovaného plechu sněhový zachytávač průběžný jednorubkový	m	4,600
	VV		4,6		4,600
	VV		Součet		4,600
126	K	764216643	Oplechování rovných parapetů celoplošně lepené z Pz s povrchovou úpravou rš 250 mm	m	1,200
127	K	764216665	Příplatek za zvýšenou pracnost oplechování rohů rovných parapetů z PZ s povrch úpravou rš do 400 mm	kus	4,000
128	K	764511602	Žlab podokapní z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou včetně háků a čel půlkruhový rš 330 mm	m	4,600
129	K	764518622	Svod z pozinkovaného plechu s upraveným povrchem včetně objímek, kolen a odskoků kruhový, průměru 100 mm	m	2,900
130	K	998764311	Přesun hmot procentní pro konstrukce klempířské ruční v objektech v do 6 m	%	508,727
	VV		428,8404+79,887		508,727
D 765 Krytina skládaná					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
131	K	765131803	Demontáž azbestocementové skládané krytiny sklonu do 30° do suti	m2	17,252
	VV		3,71*4,65		17,252
	VV		Součet		17,252
132	K	765191023	Montáž pojistné hydroizolační nebo parotěsné fólie kladené ve sklonu přes 20° s lepenými přesahy na bednění nebo tepelnou izolaci	m2	17,342
133	M	28329036	<i>fólie kontaktní difuzně propustná pro doplňkovou hydroizolační vrstvu, třívrstvá mikroporézní PP 150g/m2 s integrovanou samolepící páskou</i>	m2	17,342
134	K	765191031	Montáž pojistné hydroizolační nebo parotěsné fólie lepení těsnících pásek pod kontralatě	m	22,800
135	M	28329303	<i>páska těsnící jednostranně lepící butylkaučuková pod kontralatě š 50mm</i>	m	25,080
136	K	765192001	Nouzové zakrytí střechy plachtou	m2	17,252
137	K	998765311	Přesun hmot procentní pro krytiny skládané ruční v objektech v do 6 m	%	120,720
D		766	Konstrukce truhlářské		
138	K	766622216	Montáž plastových oken plochy do 1 m2 otevíravých s rámem do zdiva	kus	2,000
139	M	61140050	<i>okno plastové otevíravé/sklonné trojsklo do plochy 1m2</i>	m2	0,720
140	K	766694116	Montáž parapetních desek dřevěných nebo plastových š do 30 cm	m	1,200
141	M	61140080	<i>parapet plastový vnitřní – š 300mm, barva bílá</i>	m	1,200
142	K	998766311	Přesun hmot procentní pro kce truhlářské ruční v objektech v do 6 m	%	126,772
	VV		61,44+65,332		126,772
D		771	Podlahy z dlaždic		
143	K	771111011	Vysátí podkladu před pokládkou dlažby	m2	5,597
144	K	771121011	Nátěr penetrační na podlahu	m2	5,597
145	K	771151011	Samonivelační stěrka podlah pevnosti 20 MPa tl 3 mm	m2	5,597
146	K	771574414	Montáž podlah keramických hladkých lepených cementovým flexibilním lepidlem přes 4 do 6 ks/m2	m2	5,597
147	M	59761177	<i>dlažba keramická nemrazuvzdorná do interiéru R9 povrch hladký/matný tl do 10mm přes 4 do 6ks/m2</i>	m2	6,437
	VV		5,597*1,15 "Přepočtené koeficientem množství		6,437
	VV		Součet		6,437
148	K	771577211	Příplatek k montáži podlah keramických lepených cementovým flexibilním lepidlem za plochu do 5 m2	m2	5,597
149	K	771591112	Izolace pod dlažbu nátěrem nebo stěrkou ve dvou vrstvách	m2	5,597
150	K	998771311	Přesun hmot procentní pro podlahy z dlaždic ruční v objektech v do 6 m	%	132,340
	VV		126,9391+5,4011		132,340
D		781	Dokončovací práce - obklady		
151	K	781111011	Ometení (oprášení) stěny při přípravě podkladu	m2	18,920
	VV		18,92		18,920
152	K	781121011	Nátěr penetrační na stěnu	m2	18,920
153	K	781474153	Montáž obkladů vnitřních keramických velkoformátových hladkých přes 2 do 4 ks/m2 lepených flexibilním lepidlem	m2	18,920
154	M	59761002	<i>obklad velkoformátový keramický hladký přes 2 do 4ks/m2</i>	m2	21,758
	VV		18,92*1,15 "Přepočtené koeficientem množství		21,758
	VV		Součet		21,758
155	K	781492211	Montáž profilů rohových lepených flexibilním cementovým lepidlem	m	7,500
	VV		5*1,5		7,500
	VV		Součet		7,500
156	M	19416014	<i>lišta ukončovací nerezová 8mm</i>	m	7,875
	VV		7,5*1,05 "Přepočtené koeficientem množství		7,875
	VV		Součet		7,875
157	K	781492251	Montáž profilů ukončovacích lepených flexibilním cementovým lepidlem	m	10,510
158	M	28342003	<i>lišta ukončovací z PVC 10mm</i>	m	11,036
	VV		10,51*1,05 "Přepočtené koeficientem množství		11,036
	VV		Součet		11,036
159	K	998781311	Přesun hmot procentní pro obklady keramické ruční v objektech v do 6 m	%	597,294
	VV		498,9903+98,3035		597,294

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
D 783 Dokončovací práce - nátěry					
160	K	783901453	Vysátí betonových podlah před provedením nátěru	m2	6,830
161	K	783913151	Penetrační syntetický nátěr hladkých betonových podlah	m2	6,830
162	K	783917161	Krycí dvojnásobný syntetický nátěr betonové podlahy	m2	6,830
D 784 Dokončovací práce - malby a tapety					
163	K	784121001	Oškrabání malby v místnostech v do 3,80 m	m2	37,902
	VV		5,43*1-(0,7*1) "1.02"		4,730
	VV		7,77*1 - (0,89*1+0,7*1) "1.01"		6,180
	VV		11,53*2,5-(0,89*2,06) "1.03"		26,992
	VV		Součet		37,902
164	K	784161201	Lokální vyrovnání podkladu sádrovou stěrkou pl do 0,1 m2 v místnostech v do 3,80 m	kus	10,000
	VV		10		10,000
	VV		Součet		10,000
165	K	784181101	Základní akrylátová jednonásobná bezbarvá penetrace podkladu v místnostech v do 3,80 m	m2	49,762
	VV		37,902		37,902
	VV		3,26+1,77+6,83		11,860
	VV		Součet		49,762
166	K	784211111	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za mokra velmi dobře oděruvzdorných v místnostech v do 3,80 m	m2	49,762
	VV		49,762		49,762
	VV		Součet		49,762

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 148 Modernizace pracovišť OŘ Ostrava - Mikulovice
Objekt: SO01-71-02 - Studna

Místo: Datum:
Zadavatel: Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
----	-----	-----	-------	----	----------

Náklady soupisu celkem

D	HSV	Práce a dodávky HSV			
D	1	Zemní práce			
1	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	1,000
2	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	1,000
3	K	120001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	4,160
	VV		2*0,80*1,30*2,00		4,160
	VV		Součet		4,160
4	K	121151103	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	28,800
	VV		16,00*0,80		12,800
	VV		4,00*4,00		16,000
	VV		Součet		28,800
5	K	130901103	Bourání kcí v hloubených vykopávkách ze zdiva cihelného nebo smíšeného na maltu cementovou ručně	m3	1,000
6	K	132111401	Hloubená vykopávka pod základy v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 ručně	m3	1,000
7	K	132251252	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 50 m3 strojně	m3	18,420
	VV		rýha pro potrubí		
	VV		16,00*1,30*0,80		16,640
	VV		armaturní šachta		
	VV		3,00*3,00*1,70		15,300
	VV		odpočet provedeného potrubí		
	VV		-13*1,3*0,8		-13,520
	VV		Součet		18,420
8	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	9,210
	VV		18,42 * 0,5		9,210
	VV		Součet		9,210
9	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepršení stěn rýh hl do 2 m	m2	20,400
	VV		3,00*4*1,70		20,400
	VV		Součet		20,400
10	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepršení stěn rýh hl do 2 m	m2	20,400
11	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	7,310
	VV		přebyteční zemina, obsyp a lože potrubí		
	VV		0,72+0,24		0,960
	VV		jílové těsnění		
	VV		4,54		4,540
	VV		armaturní šachta		
	VV		1,20*1,20*pi/4*1,60		1,810
	VV		Součet		7,310
12	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	7,310
13	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	13,158
	VV		7,31*1,80		13,158
	VV		Součet		13,158
14	K	174101101	Žásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	11,110
	VV		vykopaná zemina		
	VV		31,94-13*1,3*0,8		18,420
	VV		přebyteční zemina, obsyp a lože potrubí		
	VV		(0,72+0,24)*-1		-0,960
	VV		jílové těsnění		
	VV		4,54*-1		-4,540
	VV		armaturní šachta		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	VV		1,20*1,20*pi/4*1,60*-1		-1,810
	VV		Součet		11,110
15	K	174111109	Příplatek k zásypu za ruční prohození sypaniny sítím	m3	11,110
16	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	0,720
17	M	58337303	šterkopísek frakce 0/8	t	1,440
	VV		0,72 * 2		1,440
	VV		Součet		1,440
18	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	64,000
	VV		16,00*3,00		48,000
	VV		4,00*4,00		16,000
	VV		Součet		64,000
19	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	1,600
	VV		64 * 0,025		1,600
	VV		Součet		1,600
20	K	181151311	Plošná úprava terénu přes 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do +/- 100 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	64,000
21	K	181351003	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 100 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	28,800
D 2 Zakládání					
22	K	242111114	Osazení pláště kopané studny z betonových skruží celokruhových DN 1,2 m	m	1,800
23	M	562416R1	nádrž akumulační podzemní samostatná	kus	1,000
24	K	247681114	Těsnění studny z jílu se zhutněním	m3	4,540
	VV		1,70*pi*0,50*1,70		4,540
	VV		Součet		4,540
25	M	58125110	jíl surový kusový	t	6,810
	VV		4,54*1,5		6,810
26	K	249903011	Čištění horizontálního vrtu D do 156 mm hl do 50 m	m	14,000
D 3 Svislé a kompletní konstrukce					
27	K	339921131	Osazování betonových palisád do betonového základu v řadě výšky prvku do 0,5 m	m	5,341
	VV		1,7*pi		5,341
28	M	59228407	palisáda tyčová hranatá betonová 110x110mm v 400mm přírodní	kus	52,876
	VV		5,341*9*1,1		52,876
D 4 Vodorovné konstrukce					
29	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	0,240
	VV		16,00*0,80*0,10		1,280
	VV		provedeno		
	VV		-13*0,8*0,1		-1,040
	VV		Součet		0,240
30	K	451577777	Podklad nebo lože pod dlažbu vodorovný nebo do sklonu 1:5 z kameniva těženého tl do 100 mm	m2	2,670
	VV		šířka dlažby 0,50 m		
	VV		1,70*pi*0,50		2,670
	VV		Součet		2,670
31	K	452311161	Podkladní desky z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 25/30 otevřený výkop	m3	0,212
	VV		1,50*1,50*pi/4*0,12		0,212
	VV		Součet		0,212
D 469 Stavební práce při elektromontážích					
32	K	459961111	Krytí kabelů výstražnou fólií z PVC šířky 20 cm	m	3,000
33	M	283234110	fólie varovná PE POLYNET šíře 22 cm s potiskem	m	3,300
	VV		3* 1,1		3,300
	VV		Součet		3,300
D 5 Komunikace pozemní					
34	K	596211120	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny B pl do 50 m2	m2	2,670
	VV		1,70*pi*0,50		2,670
	VV		Součet		2,670
35	M	59245018	dlažba tvar obdélník betonová 200x100x60mm přírodní	m2	2,937
	VV		2,67 * 1,1		2,937
	VV		Součet		2,937
D 8 Trubní vedení					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
36	K	871161121	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 32 mm	m	16,000
37	M	286158540	trubka vodovodní tlaková (PE 100 RC) 32x3,0 SDR 11	m	17,000
VV			16,666666666667 * 1,02		17,000
VV			Součet		17,000
38	K	879171111	Montáž vodovodní přípojky na potrubí DN 32	kus	2,000
39	K	891173111	Montáž vodovodního ventilu hlavního pro přípojky DN 32	kus	1,000
40	K	891185321	Montáž zpětných klapek do DN 40	kus	1,000
41	M	42283040R	klapka zpětná samočinná přírubová litinová PN 16 pro vodu DN 32	kus	1,000
42	K	892233111	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	16,000
43	K	892241111	Tlaková zkouška vodovodního potrubí do 80	m	16,000
44	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí	m	16,000
45	K	899722111	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 20 cm	m	16,000
46	K	pok	Drobný spojovací materiál	%	16,640
D 9			Ostatní konstrukce a práce-bourání		
47	K	977151116	Jádrové vrtý diamantovými korunkami do stavebních materiálů D přes 70 do 80 mm	m	0,800
D 998			Přesun hmot		
48	K	998254011	Přesun hmot pro studny a jímání vody	t	11,749
D PSV			Práce a dodávky PSV		
D 722			Zdravotechnika - vnitřní vodovod		
49	K	722173103	Potrubí vodovodní plastové PE-Xa spoj násuvnou objímkou plastovou D 20x2,8 mm	m	5,000
50	K	722181221	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubicemi z PE tl do 9 mm DN do 22 mm	m	5,000
51	K	722220153	Nástěnka závitová plastová PPR PN 20 DN 25 x G 3/4	kus	1,000
52	K	722270101	Sestava vodoměrová závitová G 3/4	soubor	1,000
53	K	998722311	Přesun hmot procentní pro vnitřní vodovod ruční v objektech v do 6 m	%	55,890
D 724			Zdravotechnika - strojní vybavení		
54	K	724141202	Čerpadlo vodovodní ponorné jednovřetenové maximální průtok 36 l/min pro vrt průměru od 150 mm	soubor	1,000
55	K	724211211	Domovní vodárna dopravní výška 45 m tlaková membránová nádoba 60 l s čerpacím ústrojím a sacím košem	soubor	1,000
56	K	724231128	Příslušenství domovních vodáren měřicí tlakoměr deformační typ 03313	soubor	1,000
57	K	724232116	Domovní vodárna ovládací spínač tlakový se zapínacím tlakem 1 až 5 barů pro napětí 230 V	kus	1,000
58	K	724232133	Příslušenství domovních vodáren plovákové spínací zařízení standardní VP 5 D 50	kus	1,000
59	K	724242211	Filtr domácí na studenou vodu G 3/4" se zpětným proplachem	soubor	1,000
60	K	998724311	Přesun hmot procentní pro strojní vybavení ruční v objektech v do 6 m	%	385,600
D 741			Elektroinstalace - silnoproud		
61	K	741410001	Montáž vodič uzemňovací pásek D do 120 mm ² na povrchu	m	8,000
62	M	35442064	pás zemnicí 20x3mm FeZn	kg	8,000
63	K	998741311	Přesun hmot procentní pro silnoproud ruční v objektech v do 6 m	%	17,624
D 744			Elektromontáže - rozvody vodičů měděných		
64	K	744221112	Montáž vodič Cu izolovaný sk.1 do 1 kV žila 6 mm ² zatahovací	m	20,000
65	M	341410250	vodič silový s Cu jádrem CY pocínovaný 4 mm ²	m	22,000
VV			20 * 1,1		22,000
VV			Součet		22,000
66	K	pok	Drobný spojovací materiál	%	1,760
67	K	998741311	Přesun hmot procentní pro silnoproud ruční v objektech v do 6 m	%	43,030

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
D M Práce a dodávky M					
D 21-M Elektromontáže					
68	K	210010123	Montáž trubek ochranných plastových tuhých D do 50 mm uložených volně	m	16,000
69	M	345713510	trubka elektroinstalační ohebná Kopoflex, HDPE+LDPE KF 09050	m	16,000
70	K	210120412	Montáž jističů jednopólových nn do 25 A ve skříni	kus	1,000
71	M	358221000	jistič 1pólový-charakteristika B LPN (LSN) 0,6B/1	kus	1,000
72	K	210812061	Montáž kabel Cu plný kulatý do 1 kV 5x1,5 až 2,5 mm ² uložený volně nebo v liště (CYKY)	m	20,000
73	M	34111094	kabel sílový s Cu jádrem 1kV 5x2,5mm ²	m	20,000
D 46-M Zemní práce při extr.mont.pracích					
74	K	460010025	Vytyčení trasy inženýrských sítí v zastavěném prostoru	km	0,100
75	K	460421172	Lože kabelů z písku nebo štěrkopísku tl 10 cm nad kabel, kryté plastovou deskou, š lože do 50 cm	m	16,000
76	K	460421181	Lože kabelů z písku nebo štěrkopísku tl 10 cm nad kabel, kryté plastovou folií, š lože do 25 cm	m	16,000
77	K	460680102	Vybourání otvorů ve zdivu z lehkých betonů plochy do 0,09 m ² , tloušťky do 30 cm	kus	1,000
D 000 Ostatní náklady					
78	K	ostatní 3	Dokumentace skutečného provedení a zaměření stavby	kus	1,000
79	K	ostatní 6	Krácený rozbor vody	kus	1,000
80	K	ostatní 7	Pročištění vrtu čerpadlem	kpl	1,000
81	K	ostatní 8	Čerpací zkouška a vyhodnocení	kpl	1,000
D HZS Hodinové zúčtovací sazby					
82	K	HZS3221.1	Hodinová zúčtovací sazba montér siln proudých zařízení	hod	8,000
83	K	HZS4212	Hodinová zúčtovací sazba revizní technik specialista	hod	8,000

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

148 Modernizace pracovišť OŘ Ostrava - Mikulovice

Objekt:

SO01-71-41 ZTI - ZTI

Místo:

Datum:

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
----	-----	-----	-------	----	----------

Náklady soupisu celkem

D	HSV	Práce a dodávky HSV			
D	1	Zemní práce			
1	K	132212131	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm v soudržných horninách třídy těžitelnosti I skupiny 3 ručně	m3	4,608
	VV		6,6*0,6*0,8 "kanalizace"		3,168
	VV		8*0,3*0,6 "voda"		1,440
	VV		Součet		4,608
2	K	162211311	Vodorovné přemístění výkopku z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 stavebním kolečkem do 10 m	m3	1,512
	VV		6,6*0,3*0,4		0,792
	VV		8*0,3*0,3		0,720
	VV		Součet		1,512
3	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	1,512
4	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	15,120
	VV		1,512*10		15,120
	VV		Součet		15,120
5	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	2,419
	VV		1,512*1,6		2,419
	VV		Součet		2,419
6	K	174111101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním ručně	m3	6,600
	VV		6,6*0,6 "kanalizace"		3,960
	VV		8,8*0,3 "voda"		2,640
	VV		Součet		6,600
7	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženu do 3 m	m3	6,040
	VV		6,6*0,4 "kanalizace"		2,640
	VV		8*0,3 "voda"		2,400
	VV		1 "obsypání plastové jímky"		1,000
	VV		Součet		6,040
8	M	58337308	šterkopísek frakce 0/2	t	12,080
	VV		6,04*2 "Přepočtené koeficientem množství"		12,080
	VV		Součet		12,080
D	3	Svislé a kompletní konstrukce			
9	K	382413112	Osazení jímky z PP na obetonování objemu 2000 l pro usazení do terénu	kus	1,000
10	M	PC	Plastová jímka kruhová, samonosná 2 m3+komínek+doprava	kpl	1,000
D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní			
11	K	631311125	Mazanina tl přes 80 do 120 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	0,240
D	8	Trubní vedení			
12	K	871161141	Montáž potrubí z PE100 RC SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo d 32 x 3,0 mm	m	8,000
13	M	28613500	potrubí vodovodní dvouvrstvé PE100 RC SDR11 32x3,0mm	m	8,120
	VV		8*1,015 "Přepočtené koeficientem množství"		8,120
	VV		Součet		8,120
D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
14	K	965042131	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl do 100 mm pl do 4 m2	m3	0,240
	VV		8*0,3*0,1		0,240
	VV		Součet		0,240
15	K	965049111	Příplatek k bourání betonových mazanin za bourání mazanin se svařovanou sítí tl do 100 mm	m3	0,240
16	K	977151113	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů D přes 40 do 50 mm	m	2,000
D 997 Přesun sutě					
17	K	997013111	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m	t	0,620
18	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	0,620
19	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	5,580
	VV		0,62*9		5,580
	VV		Součet		5,580
20	K	997013601	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 17 01 01	t	0,620
D 998 Přesun hmot					
21	K	998011001	Přesun hmot pro budovy zděné v do 6 m	t	12,685
D PSV Práce a dodávky PSV					
D 721 Zdravotechnika - vnitřní kanalizace					
22	K	721140802	Demontáž potrubí litinové DN do 100	m	2,000
23	K	721173402	Potrubí kanalizační z PVC SN 4 svodné DN 125	m	12,078
	VV		3,603+1,657+1,318+1*3+2,5		12,078
24	K	721174005	Potrubí kanalizační z PP svodné DN 110	m	2,000
25	K	721174025	Potrubí kanalizační z PP odpadní DN 110	m	2,000
26	K	721174042	Potrubí kanalizační z PP připojovací DN 40	m	2,000
	VV		1,818181818182*1,1 "Přepočtené koeficientem množství		2,000
	VV		Součet		2,000
27	K	721174043	Potrubí kanalizační z PP připojovací DN 50	m	1,000
28	K	721174045	Potrubí kanalizační z PP připojovací DN 110	m	1,000
29	K	721194104	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 40	kus	1,000
30	K	721194105	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 50	kus	1,000
31	K	721194109	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 110	kus	1,000
32	K	721290111	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou DN do 125	m	21,078
	VV		9,578+2+2+2+1+1+1+2,5		21,078
	VV		Součet		21,078
33	K	998721311	Přesun hmot procentní pro vnitřní kanalizaci ruční v objektech v do 6 m	%	137,524
	VV		69,479+68,0445		137,524
D 722 Zdravotechnika - vnitřní vodovod					
34	K	722130801	Demontáž potrubí ocelové pozinkované závitové DN do 25	m	2,000
35	K	722174002	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfúze PN 16 D 20x2,8 mm	m	11,000
36	K	722174003	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfúze PN 16 D 25x3,5 mm	m	6,000
37	K	722174004	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfúze PN 16 D 32x4,4 mm	m	8,000
38	K	722174022	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfúze PN 20 D 20x3,4 mm	m	2,000
	VV		2		2,000
	VV		Součet		2,000
39	K	722181211	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubicemi z PE tl do 6 mm DN do 22 mm	m	17,600
40	K	722181241	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubicemi z PE tl přes 13 do 20 mm DN do 22 mm	m	2,200
41	K	722181242	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubicemi z PE tl přes 13 do 20 mm DN přes 22 do 45 mm	m	8,000
42	K	722190401	Vyvedení a upevnění výpustku DN do 25	kus	4,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
43	K	722231075	Ventil zpětný mosazný G 5/4" PN 10 do 110°C se dvěma závity	kus	1,000
44	K	722240101	Ventily plastové PPR přímé DN 20	kus	2,000
45	K	722240102	Ventily plastové PPR přímé DN 25	kus	1,000
46	K	722240103	Ventily plastové PPR přímé DN 32	kus	1,000
47	K	722290234	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN do 80	m	27,000
48	K	722290246	Zkouška těsnosti vodovodního potrubí plastového DN do 40	m	27,000
49	K	998722311	Přesun hmot procentní pro vnitřní vodovod ruční v objektech v do 6 m	%	225,724
VV			136,5712+89,153		225,724
D 725 Zdravotechnika - zařízení předměty					
50	K	725110811	Demontáž klozetů splachovací s nádrží	soubor	1,000
51	M	Úpravná vody	Kompletní dodávka úpravny vody	KPL	1,000
52	K	725112182	Kombi klozet s úspornou armaturou odpad svislý	soubor	1,000
53	K	725210821	Demontáž umyvadel bez výtokových armatur	soubor	1,000
54	K	725211602	Umyvadlo keramické bílé šířky 550 mm bez krytu na sifon připevněné na stěnu šrouby	soubor	1,000
55	K	725291111	Doplňky zařízení koupelen a záchodů keramické toaletní deska rovná šířka 450 mm	soubor	1,000
56	K	725291511	Doplňky zařízení koupelen a záchodů plastové dávkovač tekutého mýdla na 350 ml	soubor	1,000
57	K	725291521	Doplňky zařízení koupelen a záchodů plastové zásobník toaletních papírů	soubor	1,000
58	K	725532101	Elektrický ohřivač zásobníkový akumulační závěsný svislý 5l / 2 kW	soubor	1,000
59	K	725535211	Ventil pojistný G 1/2"	kus	1,000
VV			1		1,000
VV			Součet		1,000
60	K	725822611	Baterie umyvadlová stojánková páková bez výpusti	soubor	1,000
61	K	998725311	Přesun hmot procentní pro zařízení předměty ruční v objektech v do 6 m	%	4 089,820
D HZS Hodinové zúčtovací sazby					
62	K	HZS1291	Hodinová zúčtovací sazba pomocný stavební dělník	hod	10,000

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

148 Modernizace pracovišť OŘ Ostrava - Mikulovice

Objekt:

SO01-71-45 ÚT - Vytápění

Místo:

Datum:

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
----	-----	-----	-------	----	----------

Náklady soupisu celkem

D HSV Práce a dodávky HSV

D 997 Přesun sutě

1	K	997013211	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m ručně	t	0,012
2	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	0,012
3	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	0,180
VV				0,012*15	0,180

D PSV Práce a dodávky PSV

D 735 Ústřední vytápění - otopná tělesa

4	K	735151811	Demontáž otopného tělesa panelového jednořadého dl do 1500 mm	kus	1,000
5	K	735159210	Montáž otopných těles panelových dvouřadých dl do 1140 mm	kus	3,000
6	M	8500197016	Konvektor přímotopný elektrický 1 000 W	kus	1,000
7	M	8500197014	Konvektor přímotopný elektrický 750 W	kus	1,000
8	M	8500197015	Konvektor přímotopný elektrický 500 W	kus	1,000
9	K	998735311	Přesun hmot procentní pro otopná tělesa ruční v objektech v do 6 m	%	141,300

D HZS Hodinové zúčtovací sazby

10	K	HZS2212	Hodinová zúčtovací sazba instalatér odborný - topná zkouška	hod	6,000
----	---	---------	---	-----	-------

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 148 Modernizace pracovišť OŘ Ostrava - Mikulovice
Objekt: SO01-71-47 Elektro - Elektro

Místo: Datum:
Zadavatel: Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
----	-----	-----	-------	----	----------

Náklady soupisu celkem

D		HSV	Práce a dodávky HSV		
D		9	Ostatní konstrukce a práce, bourání		
1	K	974031122	Vysekání rýh ve zdivu cihelném hl do 30 mm š do 70 mm	m	40,000
D		997	Přesun sutě		
2	K	997013001	Vyklizení ulehlé suti z prostorů do 15 m2 s naložením z hl do 2 m	m3	0,500
3	K	997013211	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m ručně	t	0,910
4	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	0,910
5	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	13,650
VV			0,910*15		13,650
6	K	997013609	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu ze směsí nebo oddělených frakcí betonu, cihel a keramických výrobků kód odpadu 17 01 07	t	0,910
D		PSV	Práce a dodávky PSV		
D		741	Elektroinstalace - silnoproud		
7	K	741110043	Montáž trubka plastová ohebná D přes 35 mm uložená pevně	m	10,000
8	M	34571110	trubka elektroinstalační pancéřová pevná z PH D 35/40mm, délka 3m	m	10,500
VV			10*1,05 "Přepočtené koeficientem množství		10,500
VV			Součet		10,500
9	K	741112023	Montáž krabice nástěnná plastová čtyřhranná do 250x250 mm	kus	1,000
10	M	34571484	krabice v uzavřeném provedení PVC s krytím IP 54 čtvercová 170x170mm	kus	1,000
11	M	5015650	1801 VDE - Lišta potenciálového vyrovnání	kus	1,000
12	K	741112101	Montáž rozvodka zapuštěná plastová kruhová	kus	1,000
13	M	34571521	krabice pod omítku PVC odbočná kruhová D 70mm s víčkem a svorkovnicí	kus	1,000
14	K	741120001	Montáž vodič Cu izolovaný plný a laněný žíla 0,35-6 mm2 pod omítku (např. CY)	m	15,000
15	M	34141027	vodič propojovací flexibilní jádro Cu lanované izolace PVC 450/750V (H07V-K) 1x6mm2	m	17,250
VV			15*1,15 "Přepočtené koeficientem množství		17,250
VV			Součet		17,250
16	K	741120005	Montáž vodič Cu izolovaný plný a laněný žíla 25-35 mm2 pod omítku (např. CY)	m	2,000
17	M	34141030	vodič propojovací flexibilní jádro Cu lanované izolace PVC 450/750V (H07V-K) 1x25mm2	m	2,300
VV			2*1,15 "Přepočtené koeficientem množství		2,300
VV			Součet		2,300
18	K	741122015	Montáž kabel Cu bez ukončení uložený pod omítku plný kulatý 3x1,5 mm2 (např. CYKY)	m	39,000
19	M	34111030	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x1,5mm2	m	44,850
VV			39*1,15 "Přepočtené koeficientem množství		44,850
VV			Součet		44,850
20	K	741122016	Montáž kabel Cu bez ukončení uložený pod omítku plný kulatý 3x2,5 až 6 mm2 (např. CYKY)	m	38,000
21	M	34111036	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x2,5mm2	m	43,700
VV			38*1,15 "Přepočtené koeficientem množství		43,700
VV			Součet		43,700

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
22	K	741122032	Montáž kabel Cu bez ukončení uložený pod omítku plný kulatý 5x4 až 6 mm2 (např. CYKY)	m	7,000
23	M	PKB.711038	CYKY-J 5x6	m	8,050
	VV		7*1,15 "Přepočtené koeficientem množství		8,050
	VV		Součet		8,050
24	K	741122122	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 3x1,5 až 6 mm2 zatažený v trubkách (např. CYKY)	m	20,000
25	M	34111036	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x2,5mm2	m	23,000
	VV		20*1,15 "Přepočtené koeficientem množství		23,000
	VV		Součet		23,000
26	K	741122132	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 4x6 mm2 zatažený v trubkách (např. CYKY)	m	10,000
27	M	34111072	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 4x6mm2	m	11,500
	VV		10*1,15 "Přepočtené koeficientem množství		11,500
	VV		Součet		11,500
28	K	741130001	Ukončení vodič izolovaný do 2,5 mm2 v rozváděči nebo na přístroji	kus	30,000
29	K	741130004	Ukončení vodič izolovaný do 6 mm2 v rozváděči nebo na přístroji	kus	15,000
30	K	741130007	Ukončení vodič izolovaný do 25 mm2 v rozváděči nebo na přístroji	kus	2,000
31	K	741210001	Montáž rozvodnice oceloplechová nebo plastová běžná do 20 kg	kus	1,000
32	M	357RS	Rozvaděč RS dle PD	kus	1,000
33	K	741210002a	Úpravy a doplnění ve stávajícím rozvaděči ZS4 včetně materiálu	kus	1,000
34	K	741310001	Montáž vypínač nástěnný 1-jednopolový prostředí normální	kus	2,000
35	M	34571450	krabice pod omítku PVC přístrojová kruhová D 70mm	kus	2,000
36	M	34539010	přístroj spínače jednopólového, řazení 1, 1So bezšroubové svorky	kus	2,000
37	M	34539049	kryt spínače jednoduchý	kus	2,000
38	M	34539059	rámeček jednonásobný	kus	2,000
39	K	741311003	Montáž čidlo pohybu vestavné se zapojením vodičů	kus	1,000
40	M	40461016	detektor pohybu stropní 360°	kus	1,000
41	K	741313002	Montáž zásuvka (polo)zapuštěná bezšroubové připojení 2P+PE dvojí zapojení - průběžná	kus	4,000
42	M	34555241	přístroj zásuvky zápusťné jednonásobné, krytka s clonkami, bezšroubové svorky	kus	4,000
43	M	34539059	rámeček jednonásobný	kus	4,000
44	M	34571450	krabice pod omítku PVC přístrojová kruhová D 70mm	kus	4,000
45	K	741313082	Montáž zásuvka chráněná v krabici šroubové připojení 2P+PE prostředí venkovní, mokré	kus	7,000
46	M	34555229	zásuvka nástěnná jednonásobná s víčkem, IP44, šroubové svorky	kus	7,000
47	K	741370101	Montáž svítidlo žárovkové průmyslové stropní přisazené 1 zdroj bez koše	kus	4,000
48	M	PH96242092	WL140V PSU 1 xLED34S/840 O	kus	4,000
49	K	741372013	Montáž svítidel LED se zapojením vodičů nástěnných s pohybovým čidlem v krytí IP65	kus	1,000
50	M	34774110	Svítidlo Katona / KAT RD 1400-840 HF	kus	1,000
51	K	741410001	Montáž vodič uzemňovací pásek D do 120 mm2 na povrchu	m	20,000
52	M	35442062	pás zemnicí 30x4mm FeZn	kg	21,000
53	K	741410022	Montáž vodič uzemňovací pásek průřezu do 120 mm2 v průmyslové výstavbě v zemi	m	20,000
54	M	35442062	pás zemnicí 30x4mm FeZn	kg	21,000
55	K	741810002	Celková prohlídka elektrického rozvodu a zařízení do 500 000,- Kč	kus	1,000
56	K	741910051	Montáž závěs kabelový hřebenový do 5 kabelů	kus	5,000
57	M	34571990	příchytka distanční z PH k upevňování kabelů, 22,5x26x30mm, D 8-16mm	kus	5,000
58	K	065002000	Mimostaveništní doprava materiálů	%	8 500,000
59	K	090001000	Ostatní náklady	%	1,000
60	K	7498351010	Vydání průkazu způsobilosti pro funkční celek, provizorní stav	kus	1,000
61	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	%	1,000
62	K	040001000	Inženýrská činnost	%	1,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
63	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost	%	1,000
64	K	998741311	Přesun hmot procentní pro silnoproud ruční v objektech v do 6 m	%	1 914,458

D M Práce a dodávky M

D 46-M Zemní práce při extr.mont.pracích

65	K	460010021	Vytyčení trasy vedení podzemního v obvodu železniční stanice	km	0,020
66	K	460161182	Hloubení kabelových rýh ručně š 35 cm hl 90 cm v hornině tř I skupiny 3	m	15,000
67	K	460431192	Zásyp kabelových rýh ručně se zhutněním š 35 cm hl 90 cm z horniny tř I skupiny 3	m	15,000
68	K	460481122	Úprava pláňe při elektromontážích v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 se zhutněním ručně	m2	8,000
69	K	460581121	Zatrávnění včetně zalití vodou na rovině	m2	17,000
70	K	460581131	Uvedení nepevněného terénu do původního stavu v místě dočasněho uložení výkopku s vyhrabáním, srovnáním a částečným dosetím trávy	m2	10,000
71	K	460661512	Kabelové lože z písku pro kabely nn kryté plastovou fólií š lože do 50 cm	m	15,000
72	K	460791212	Montáž trubek ochranných plastových ohebných do 50 mm uložených do rýhy	m	20,000
73	M	34571352	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 52/63mm, HDPE+LDPE	m	21,000
VV					21,000
VV					21,000
Součet					21,000

D HZS Hodinové zúčtovací sazby

74	K	HZS2231	Hodinová zúčtovací sazba elektrikář	hod	8,000
75	K	HZS2232	Hodinová zúčtovací sazba elektrikář odborný	hod	6,000
76	K	HZS2232b	Hodinová zúčtovací sazba elektrikář odborný (dohledání a odpojení napájecích okruhů v prostoru s novou instalací)	hod	6,000

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 148 Modernizace pracovišť OŘ Ostrava - Mikulovice
Objekt: VRN - VRN

Místo: Datum:
Zadavatel: Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
----	-----	-----	-------	----	----------

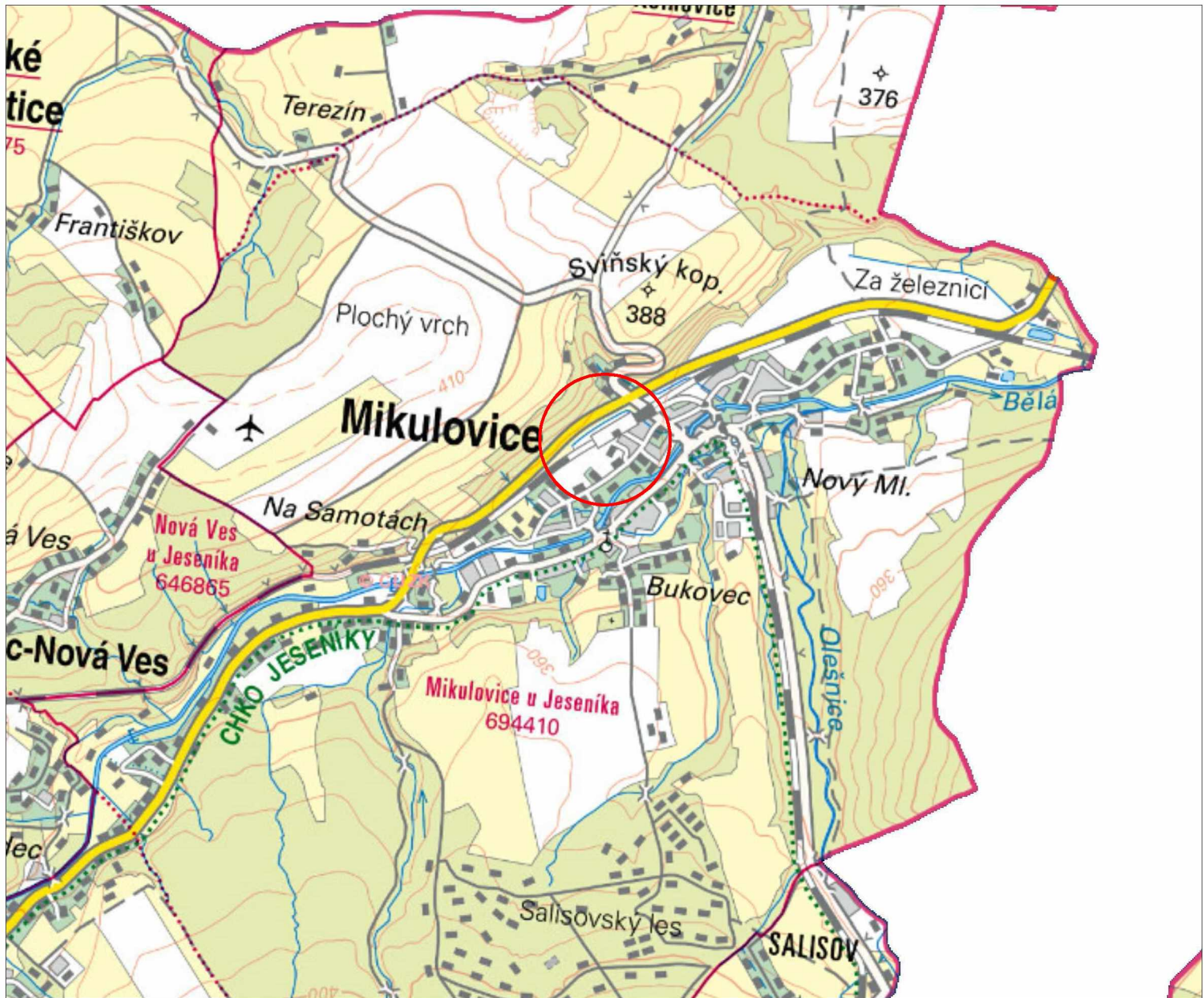
Náklady soupisu celkem

D		HZS	Hodinové zúčtovací sazby		
1	K	HZS4231	Hodinová zúčtovací sazba technik - vyhotovení prováděcích rozpočtů	hod	24,000
2	K	HZS4232	Hodinová zúčtovací sazba technik odborný - místní šetření	hod	18,000

D		VRN	Vedlejší rozpočtové náklady		
3	K	013002000	Projektové práce - Dokumentace skutečného provedení v listinné a elektronické podobě	kpl	1,000
4	K	030001000	Zařízení staveniště (ZS) po dobu výstavby	kpl	1,000
5	K	071002000	Provoz investora, třetích osob	dny	30,000
6	K	043103000	Zkoušky a revize	kpl	1,000
7	K	VON1	Zábory ploch na pozemcích ČD	kpl	1,000
8	K	VON3	Uvedení všech pozemků, konstrukcí a povrchů dotčených stavbou do původního stavu, včet. protokolárního zpětného předání jednotlivým vlastníkům.	kpl	1,000
9	K	VON5	Ostatní náklady bez rozlišení - ochrana stávajících prvků před prachem, zatečení a poškozením	kpl	1,000
10	K	VON8	Ztížená demontáž žumpy	kpl	1,000
11	K	VON9	Opatření pro zabezpečení původního zdiva při demontáži žumpy	kpl	1,000
12	K	VON10	Vyčištění skladu pro úpravnu vody	kpl	1,000

HARMONOGRAM

Číslo zakázky	148/2024-25		
Název majetku	Mikulovice - výhybkářské stanoviště č. 2	inventární číslo	IC5000178582
zahájení prací	viz. níže	ukončení prací	max. do 30.4.2026
popis prací		termín	
Požadavek - Modernizace pracoviště OŘ Ostrava:			
Objednání a dodávka materiálu_krom vystrojení studny		do 14 dnů od obdržení objednávky	
Objednání a dodávka materiálu_vystrojení studny_rozvodnice		do 73 dnů od obdržení objednávky	
Demontáže		do 21 dnů od obdržení objednávky	
Demontáž střechy a krovu		do 53 dnů od obdržení objednávky	
Bourací práce		do 40 dnů od obdržení objednávky	
Čerpací zkoušky		do 28 dnů od obdržení objednávky	
Odčerpání žumpy		do 21 dnů od obdržení objednávky	
Odběr vzorků_vyhodnocení		do 37 dnů od obdržení objednávky	
Zemní práce studna		do 75 dnů od obdržení objednávky	
Příprava založení studny		do 80 dnů od obdržení objednávky	
Zemní práce přípojky NN a vody studny		do 81 dnů od obdržení objednávky	
Zemní práce kanalizace_žumpa		do 30 dnů od obdržení objednávky	
Základové konstrukce_žumpa		do 35 dnů od obdržení objednávky	
Zednické práce svislé konstrukce		do 55 dnů od obdržení objednávky	
Zednické práce_štíty		do 60 dnů od obdržení objednávky	
Betonáž ŽB věnců		do 57 dnů od obdržení objednávky	
Tesařské kce._krov střechy		do 65 dnů od obdržení objednávky	
Střešní kce. včetně klempířských výrobků		do 72 dnů od obdržení objednávky	
Kontaktní zateplovací systém		do 87 dnů od obdržení objednávky	
SDK podhledy		do 85 dnů od obdržení objednávky	
Zednické dokončovací práce		do 85 dnů od obdržení objednávky	
Montáž oken		do 72 dnů od obdržení objednávky	
Omítky		do 87 dnů od obdržení objednávky	
Malby		do 112 dnů od obdržení objednávky	
Keramické obklady		do 95 dnů od obdržení objednávky	
Pokládka podlah keramických		do 98 dnů od obdržení objednávky	
Vnitřní dveře		do 110 dnů od obdržení objednávky	
Studna rozvody vody		do 84 dnů od obdržení objednávky	
Studna přívod NN		do 84 dnů od obdržení objednávky	
Studna montáž jímky		do 82 dnů od obdržení objednávky	
Studna vystrojení		do 95 dnů od obdržení objednávky	
Studna propojení přípojek v budově		do 85 dnů od obdržení objednávky	
Žumpa montáž a propojení		do 65 dnů od obdržení objednávky	
ZTI zemní práce		do 50 dnů od obdržení objednávky	
ZTI ležaté potrubí pokládka a zásyp		do 60 dnů od obdržení objednávky	
ZTI hrubé rozvody		do 80 dnů od obdržení objednávky	
ZTI dokončovací práce		do 110 dnů od obdržení objednávky	
UT hrubé rozvody		do 80 dnů od obdržení objednávky	
UT dokončovací práce		do 110 dnů od obdržení objednávky	
EL hrubé rozvody		do 80 dnů od obdržení objednávky	
EL dokončovací práce		do 110 dnů od obdržení objednávky	
VZT hrubé rozvody		do 78 dnů od obdržení objednávky	
VZT dokončovací práce		do 110 dnů od obdržení objednávky	
Ukončení prací		do 117 dnů od obdržení objednávky	
ukončení prací, úklid pracoviště		do 3 dnů od ukončení stavebních prací	



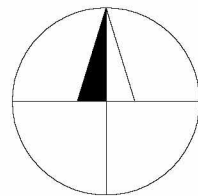
www.geoportal.cz

LEGENDA ZNAČEK

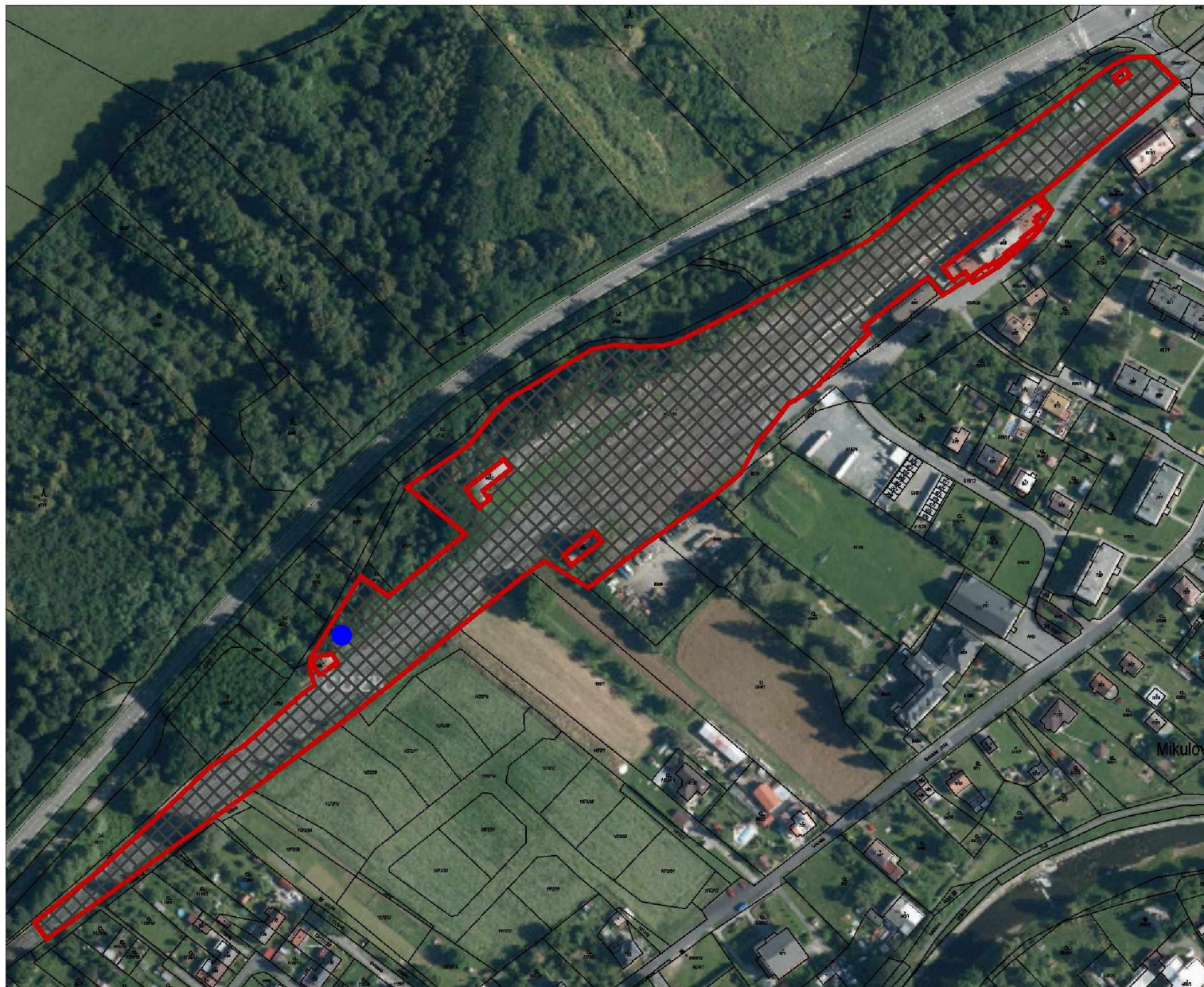
 Zájmové území stavby

VŠEOBECNÁ POZNÁMKA

- 1) tato dokumentace nenahrazuje realizační, dodavatelskou a dílenskou dokumentaci, dodavatelská a dílenská dokumentace musí být před započetím konkrétních stavebních prací odsouhlasena architektem a investorem
- 2) při budování nových přípojek musí být dodržena všechny ochranná pásma jednotlivých inženýrských sítí a odstupové vzdálenosti při souběhu nebo křížení s ostatními inženýrskými sítěmi dle ČSN 736005 – prostorové uspořádání sítí.
- 3) způsob napojení na veřejné inženýrské sítě určuje správce sítí



Projektoval		Razítko	 projekční a technická činnost v oblasti vodního hospodářství a ŽP	
Zodp. projektant				
Autorizoval				
Investor	Správa železnic, státní organizace		Obsah dokumentace	Vodní dílo
Lokalita	p. č. 3348/23 a st. 1032, k. ú. Mikulovice u Jeseníka (694410)		Formát výkresu	A4 - 210x297 mm
Název projektu	Vodní zdroj k výhybkářskému stanovišti - vrtaná studna		Datum projektování	duben 2023
Název výkresu	Situace širších vztahů		Stupeň dokumentace	DSP
			Číslo zakázky	015-23
			Měřítko	1:25000
			Číslo výkr.	C.1



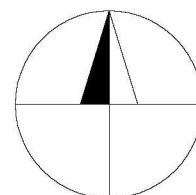
www.geoportal.cuzk.cz

LEGENDA ZNAČEK

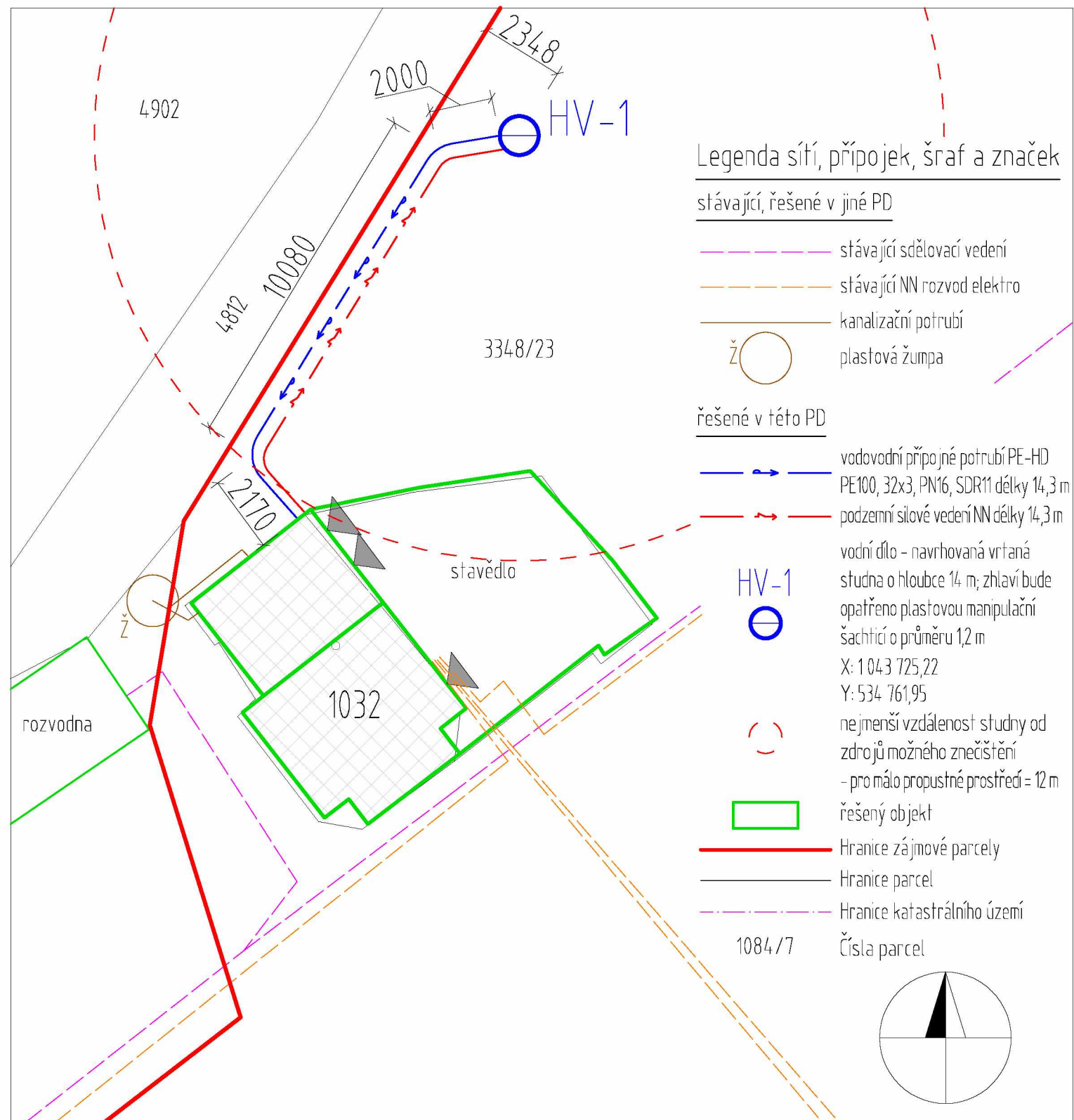
-  zájmové území
-  vrtaná studna

VŠEOBECNÁ POZNÁMKA

- 1) tato dokumentace nenahrazuje realizační, dodavatelskou a dílenskou dokumentaci, dodavatelská a dílenská dokumentace musí být před započítím konkrétních stavebních prací odsouhlasena architektem a investorem
- 2) při budování nových přípojek musí být dodržena všechna ochranná pásma jednotlivých inženýrských sítí a odstupové vzdálenosti při souběhu nebo křížení s ostatními inženýrskými sítěmi dle ČSN 736005 – prostorové uspořádání sítí
- 3) způsob napojení na veřejné inženýrské sítě určuje správce sítí

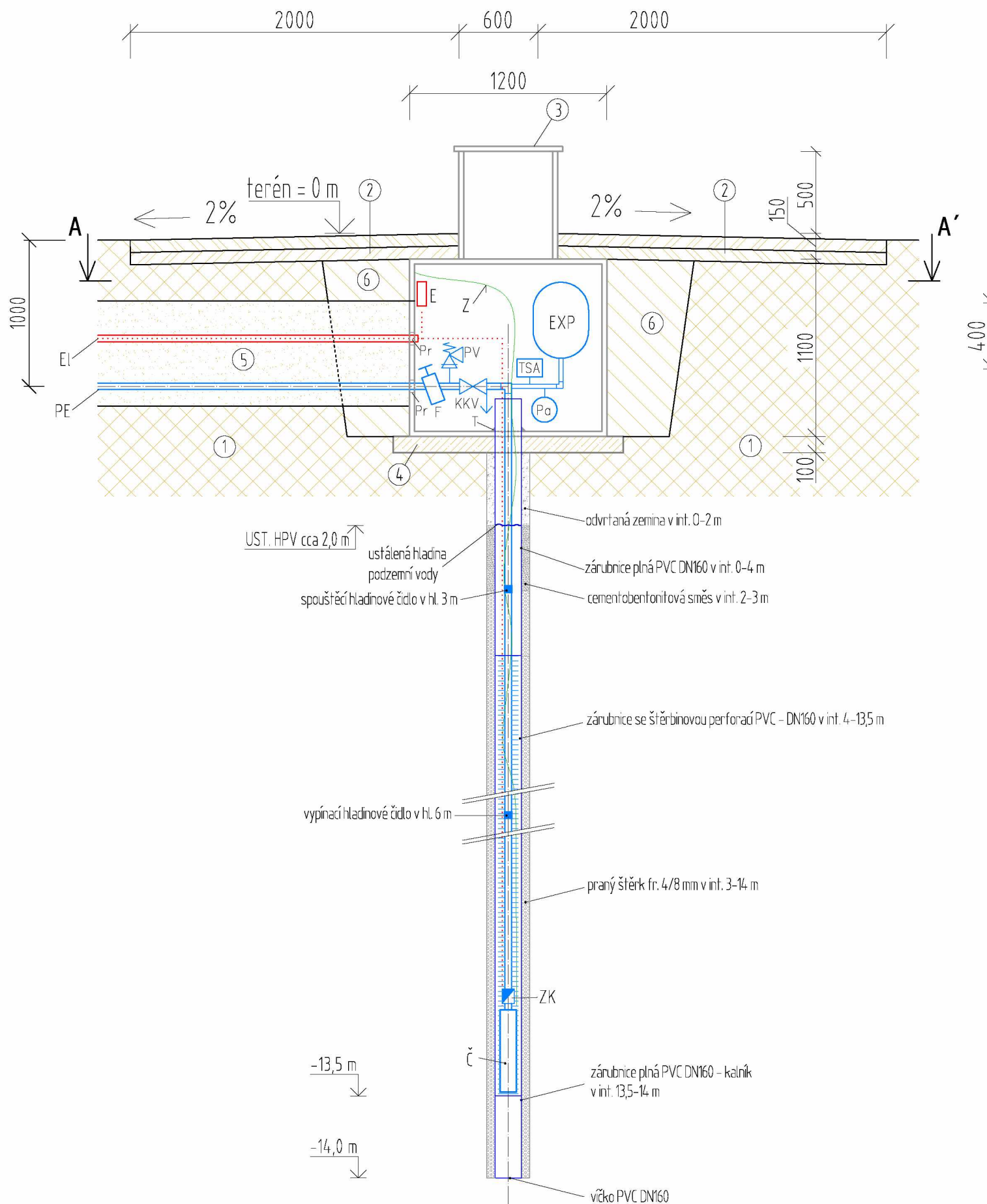


Projektoval		Razítko	 – projekční a technická činnost v oblasti vodního hospodářství a ŽP		
Zodp. projektant					
Autorizoval					
		Obsah dokumentace	Vodní dílo		
Investor	Správa železnic, státní organizace		Formát výkresu	A4 – 210x297 mm	
Lokalita	p. č. 3348/23 a st. 1032, k. ú. Mikulovice u Jeseníka (694410)		Datum projektování	duben 2023	
Název projektu	Vodní zdroj k výhybkářskému stanovišti – vrtaná studna		Stupeň dokumentace	DSP	
			Číslo zakázky	015–23	
Název výkresu	Katastrální situace	Měřítko	1:3000	Číslo výkr.	C.2

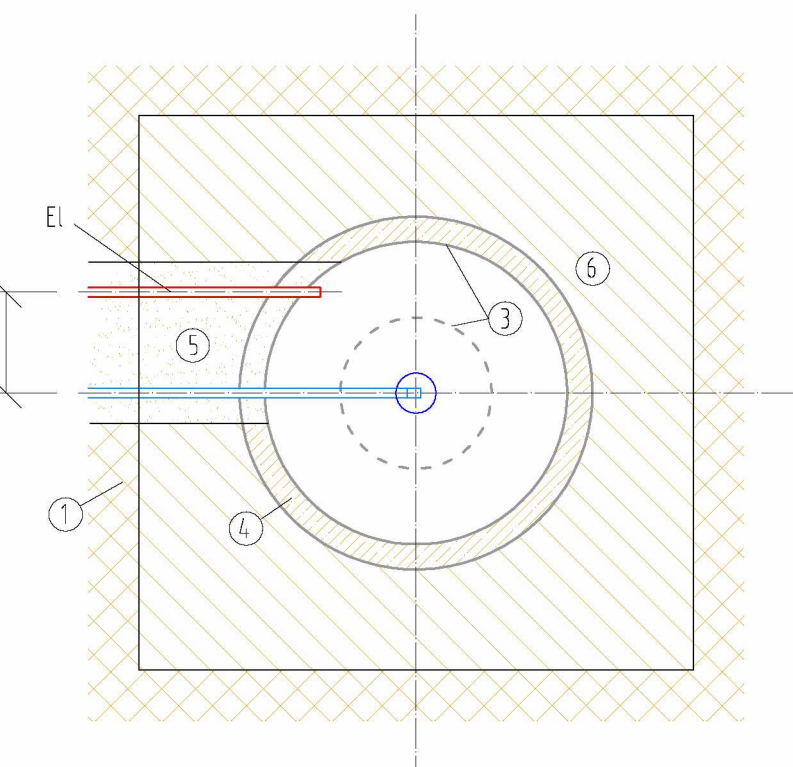


Projektoval		Razítko	 projektční a technická činnost v oblasti vodního hospodářství a ŽP		
Zodp. projektant					
Autorizoval					
Investor	Správa železnic, státní organizace		Obsah dokumentace	vodní dílo	
Lokalita	p. č. 3348/23 a st. 1032, k. ú. Mikulovice u Jeseníka (694410)		Formát výkresu	A4 – 210x297 mm	
Název projektu	Vodní zdroj k výhybkářskému stanovišti – vrtaná studna		Datum projektování	duben 2023	
Název výkresu	Celková a koordinační situace		Stupeň dokumentace	DSP	
			Číslo zakázky	015-23	
			Měřítko výkr.	1:150	Číslo výkr. C.3,4

SVISLÝ ŘEZ



PŮDORYSNÝ ŘEZ A-A'



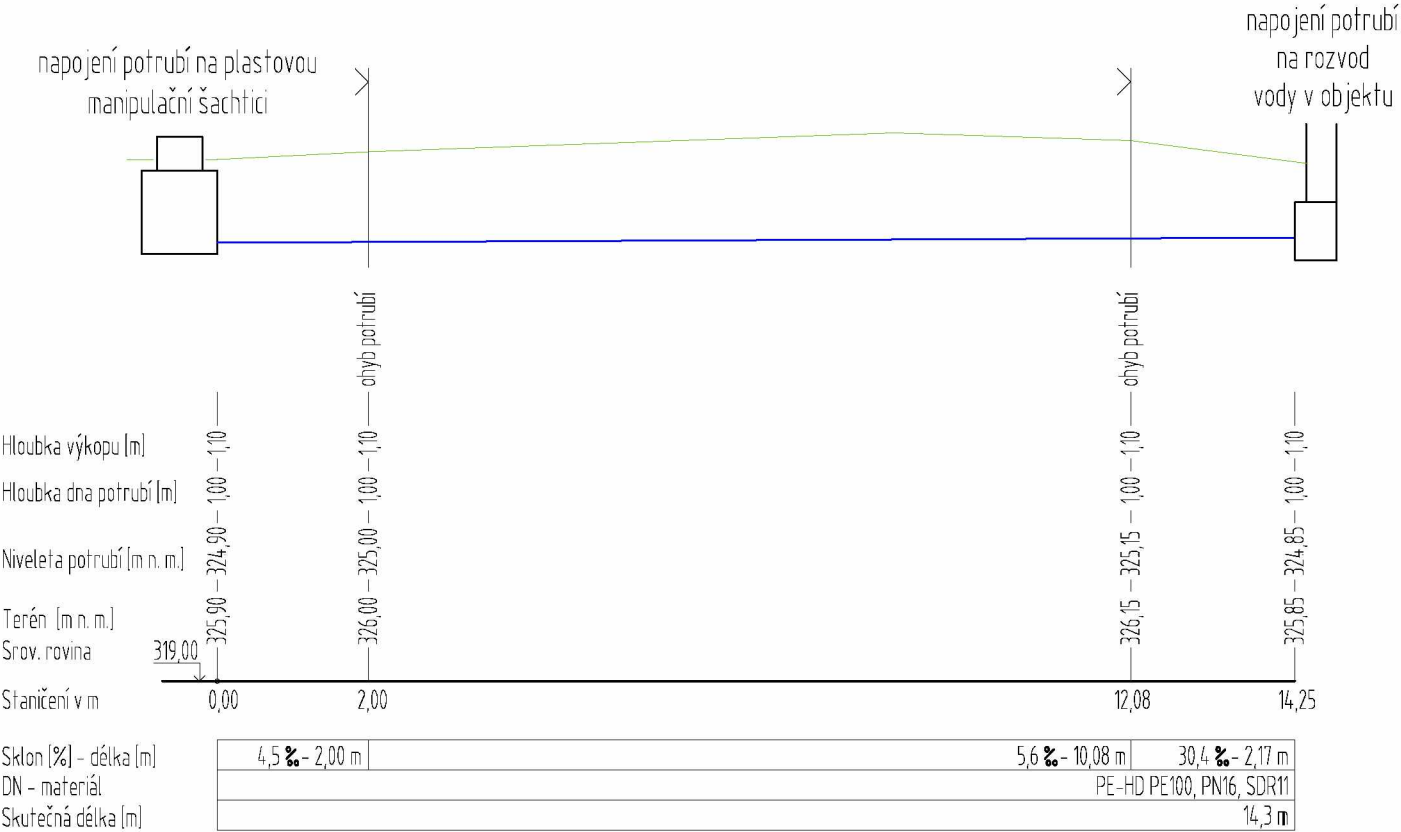
LEGENDA:

- ① Rostlý terén
- ② Vyspádovaný upravený terén
- ③ Plastová manipulační šachtice ($\varnothing 1,2$ m, v. 1,1 m), vstupní komínek ($\varnothing 0,6$ m)
- ④ Hutněný podsyp tl. 100 mm
- ⑤ Pískový obsyp
- ⑥ Zásyp výkopovým jemným materiálem
- Č Ponorné čerpadlo
- ZK Zpětná klapka
- KKV Kulový kohout s vypouštěním a odvzdušněním
- PV Pojistný ventil
- TSA Tlakový spínač
- EXP Expanzní nádoba
- Pa Manometr
- F Filtr
- PE Vodovodní potrubí PE DN32
- Pr Průchod potrubí el. chráničky - těsněný
- El Elektrický kabel v chráničce - přívod z rodinného domu
- E Elektrorozváděč
- Z Závěs čerpadla
- T Těsnění

Projektoval		Razítko	 projekční a technická činnost v oblasti vodního hospodářství a ŽP	
Zodp. projektant				
Autorizoval				
			Obsah dokumentace	Vodní dílo
Investor	Správa železnic, státní organizace		Formát výkresu	A3 - 420x297 mm
Lokalita	p. č. 3348/23 a st. 1032, k. ú. Mikulovice u Jeseníka (694410)		Datum projektování	duben 2023
Název projektu	Vodní zdroj k výhybkářskému stanovišti - vrtaná studna		Stupeň dokumentace	DSP
			Číslo zakázky	015-23
Název výkresu	Příčný řez a půdorys studny		Měřítko	1:30
			Číslo výkr.	D1.4.1-1

Podélný profil vodovodního přípojného potrubí

Území obce	Mikulovice
Povrch terénu	zastavěná, kolejiště, částečně zelená
Parcelní číslo	3348/23
Katastrální území	Mikulovice u Jeseníka
Druh pozemku	ostatní plocha



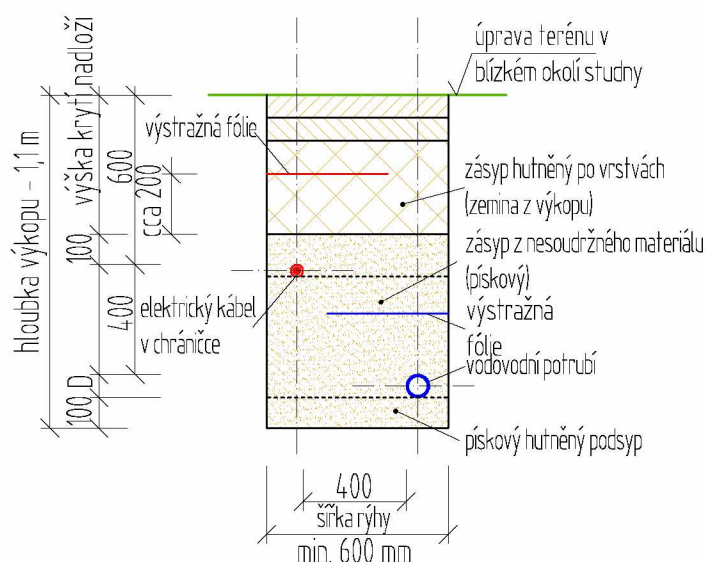
- Všeobecná poznámka:
- 1) tato dokumentace nenahrazuje realizační, dodavatelskou a dílenskou dokumentaci, dodavatelská a dílenská dokumentace musí být před započítím konkrétních stavebních prací odsouhlasena projektantem a investorem
 - 2) před zahájením je doporučeno kontaktovat správce sítí, vyžádat si jejich vytyčení a ověřit případnou kolizi
 - 3) přesné vedení a umístění podzemních inženýrských sítí včetně jejich hloubky nebylo v termínu plnění tohoto projektu známo, zakreslení je orientační - výšková úroveň upraveného terénu bude upravena přímo na stavbě
 - 4) veškeré plochy budou vyspádovány od vodního díla
 - 5) při budování nových přípojek musí být dodržena všechny ochranná pásma jednotlivých inženýrských sítí a odstupové vzdálenosti při souběhu nebo křížení s ostatními inženýr. sítěmi dle ČSN 736005 - prostorové uspořádání sítí
 - 6) manipulační šachtice bude osazena dle postupu předepsaného výrobcem
 - 7) krycí poklop navržené studny bude zajištěn proti otevření nepovolanou osobou
 - 8) parametry studny jsou navrženy v souladu s hydrogeologickým vyjádřením

Poznámka:

Projektová dokumentace slouží pro povolení vodního díla - studny dle vyhlášky 432/2001Sb. s patřičnými změnami.

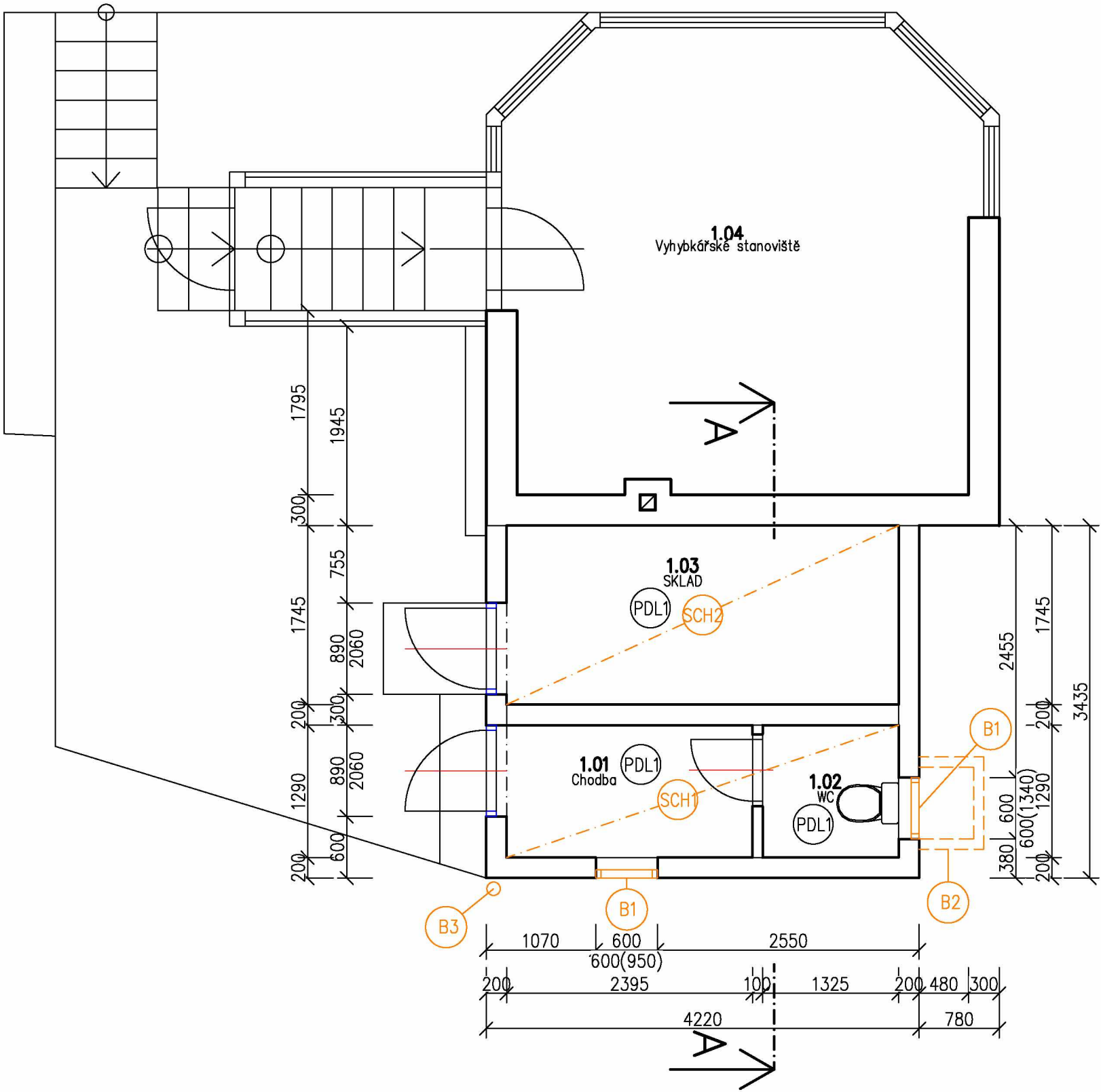
Dokumentace je zpracována v souladu s vyjádřením osoby s odbornou způsobilostí dle zákona č. 254/2001Sb.

PŘÍČNÝ ŘEZ ULOŽENÍ VODOVODNÍHO POTRUBÍ Z PE 1:25



Poznámka:
od hloubky výkopu 1,3 m bude rýha pažena

Projektoval		Razítko	 projekční a technická činnost v oblasti vodního hospodářství a ŽP
Zodp. projektant			
Autorizoval			
Investor	Správa železnic, státní organizace	Obsah dokumentace	Vodní dílo
Lokalita	p. č. 3348/23 a st. 1032, k. ú. Mikulovice u Jeseníka (694410)	Formát výkresu	A3 – 420x297 mm
Název projektu	Vodní zdroj k výhybkářskému stanovišti – vrtaná studna	Datum projektování	duben 2023
Název výkresu	Podélný profil	Stupeň dokumentace	DSP
		Číslo zakázky	015-23
		Měřítko	1:100
		Číslo výkr.	D.1.4.1-2



Tabulka místností							
Číslo	Název	Plocha [m²]	Výška [m]	Strop	Stěny	Podlaha	Objem [m³]
1.01	Chodba	3,26	2,1	Sdk podhled, vápenná malba	Omítka vápennocementová	Keramická dlažba	6,84
1.02	WC	1,77	2,1	Sdk podhled, vápenná malba	Omítka vápennocementová	Keramická dlažba	3,72
1.03	SKLAD	6,83	2,1	Sdk podhled, vápenná malba	Omítka vápennocementová	Keramická dlažba	14,35
1.04	Vyhybkářské stanoviště	19,31					

Celková plocha [m²]: 31,17

Celková plocha bytu dle NV 366/2013 [m²]: 0

LEGENDA BOURACÍCH PRACÍ

- B1 Odstranění stávajících oken 600x600 2 ks
- B2 Zrušení stávající žumpy
- B3 Zrušení dešťového svodu a žlabu
- B4 Odstranění střešní konstrukce včetně podhledu
- B5 Vybourání částí štitových stěn

LEGENDA MATERIÁLŮ

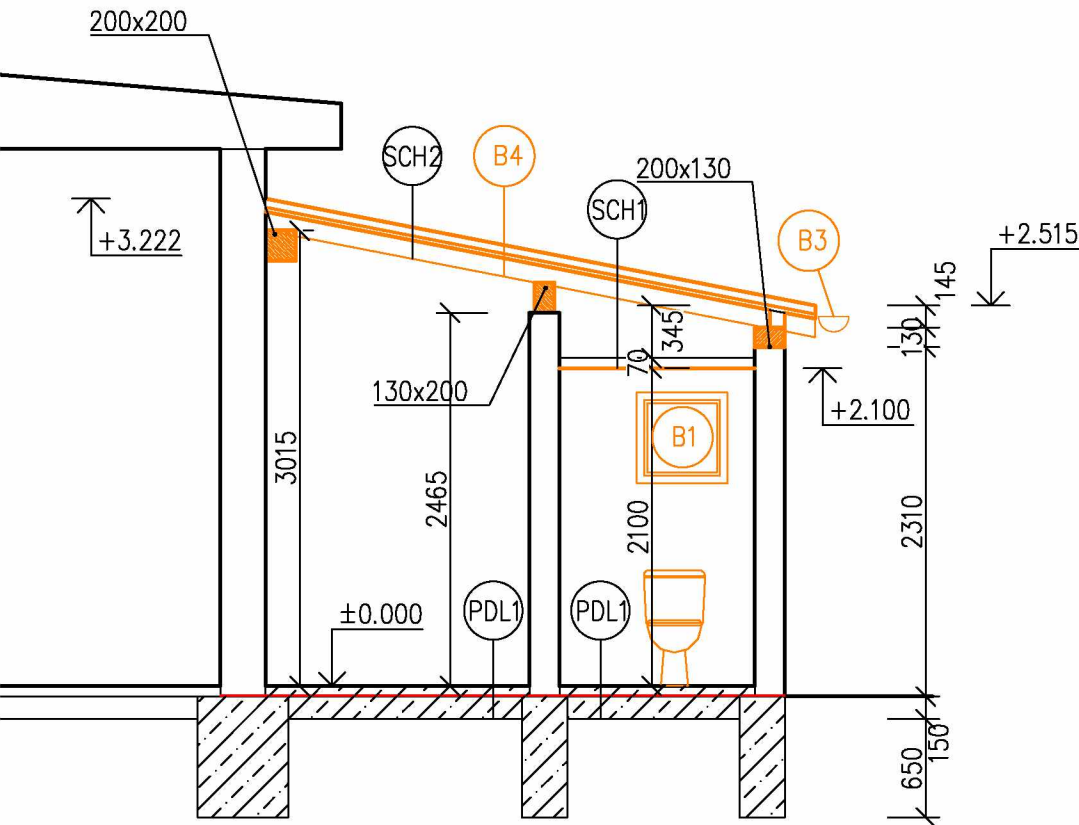
- STÁVAJÍCÍ ZDIVO
- BOURANÉ KONSTRUKCE
- BOURANÉ VNITŘNÍ ZDIVO

LEGENDA SKLADEB

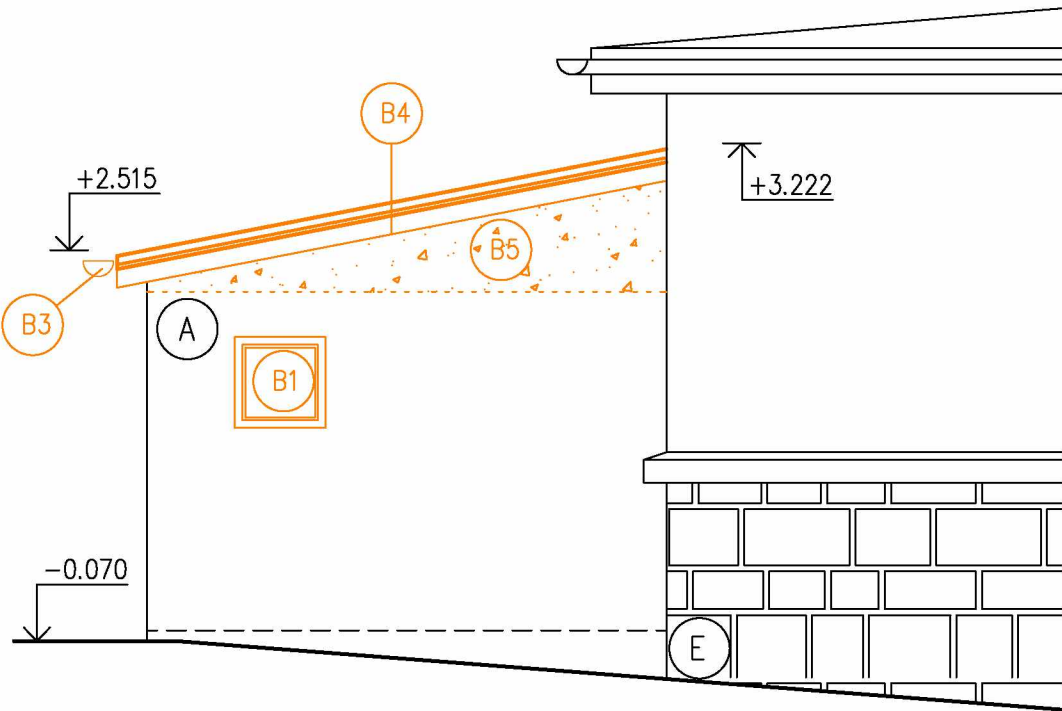
- PDL1 Podlaha 1.NP
 - Keramická dlažba tl.10 mm
 - Betonová mazanina tl.70 mm
 - Hydroizolace
 - Betonová deska tl.150 mm
 - Stávající zemina
- SCH1 Střecha1:
 - Sdk podhled tl.12,5 mm na typové konstrukci
 - Vzduchová dutina
 - Dřevěné desky tl.25 mm (na krokách 100x120 mm)
 - Hydroizolace z asf.pásů
 - Eternitové šablony
- SCH2 Střecha2:
 - Dřevěné desky tl.25 mm (na krokách 100x120 mm)
 - Hydroizolace z asf.pásů
 - Eternitové šablony

Jiná ověření:		Paré:	
Orientační schéma:		Razítko oprávněné osoby:	
Podpis:		Datum:	
Revize:	Datum:	Popis:	Kontroloval:
Stavebník/Investor: Správa železnic, státní organizace			
Adresa: Diážděná 1003/7, 110 00 Praha 1			
Zástupce investora: [např. Stavební správa východ]			
Adresa: [adresa pracoviště zástupce investora]			
Zhotovitel díla: JM YARD service s.r.o.			
Adresa: Suderova 2024/8, Ostrava- Mariánské Hory, 709 00			
Kontakt: T: [+420 XXX XXX XXX] E: markova@jmyardservice.cz			
Zhotovitel části/objektu: Řehoř s.r.o.			
Adresa: Lelkova 1091/2, 748 01 Hlučín			
Kontakt: T: [+420 XXX XXX XXX] E: jan@rehor.cz			
Hlavní projektant (HIP): Ing. Jana Marková		Specialista: Ing. Jan Řehoř	
Název stavby/akce: Modernizace pracovišť OŘ Ostrava - PD		Označení investora: S-3888/2022	
Modernizace pracovišť OŘ Ostrava - Mikulovice - vyhybkářské stanoviště 2		Zakázka: 22010	
Název části: D.2. STAVEBNÍ ČÁST		Označení části: D.2.2.1.	
Název objektu/díleč části: D.2.2.1. Pozemní stavební objekty výpravních budov a zastávek		Označení objektu/komplexu: D.2.2.1.01	
Název přílohy: Přídorys 1.NP, stávající stav		Číslo přílohy (typ/ pořadí): 2. 102	
Název díleč části přílohy: -		Stupeň dokumentace: PDPS	
Odpovědný projektant: [Ing.Jan Řehoř]	Zpracovatel přílohy: [Ing.Jan Řehoř]	Měřítko: 1:50	Formáty: [594x297 mm]
Kraj: Olomoucký	Katastrální území: Mikulovice u Jeseníka	TUDU: [číslo TUDU]	Smluvní datum zpracování: 30.06.2023
Označení investora: S - 2 0 0 4 2 0 2 2 - Stupeň dokumentace: Část: P D P S 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 Objekt: Příloha: Revize:			

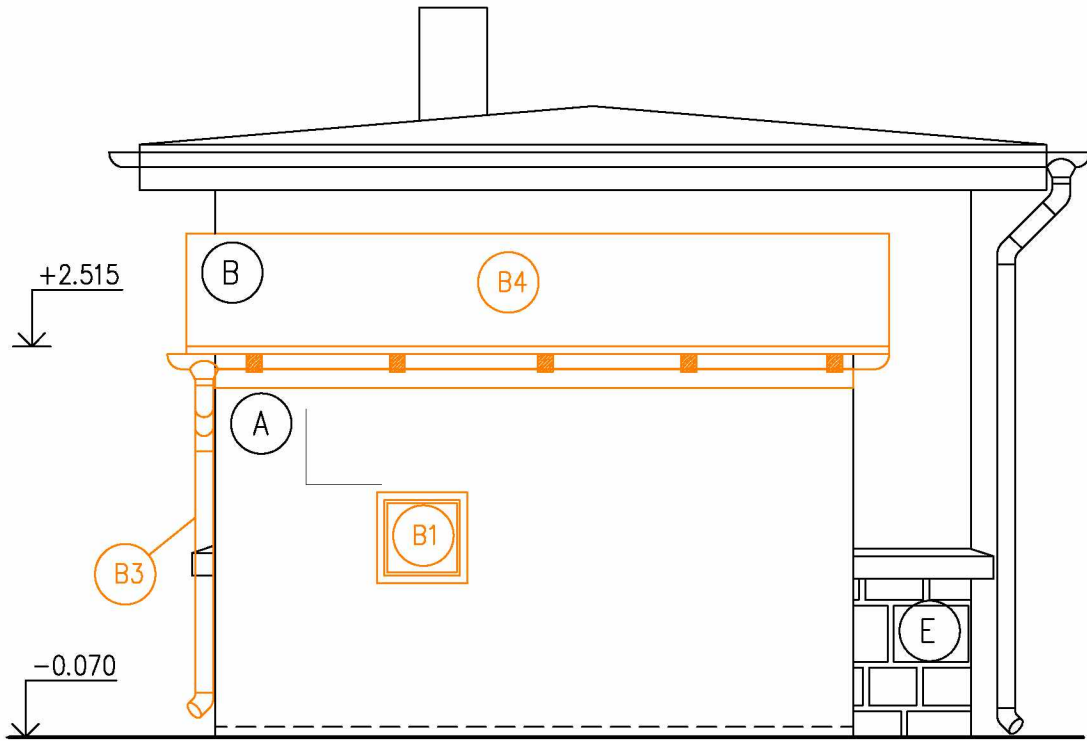
ŘEZ A-A'



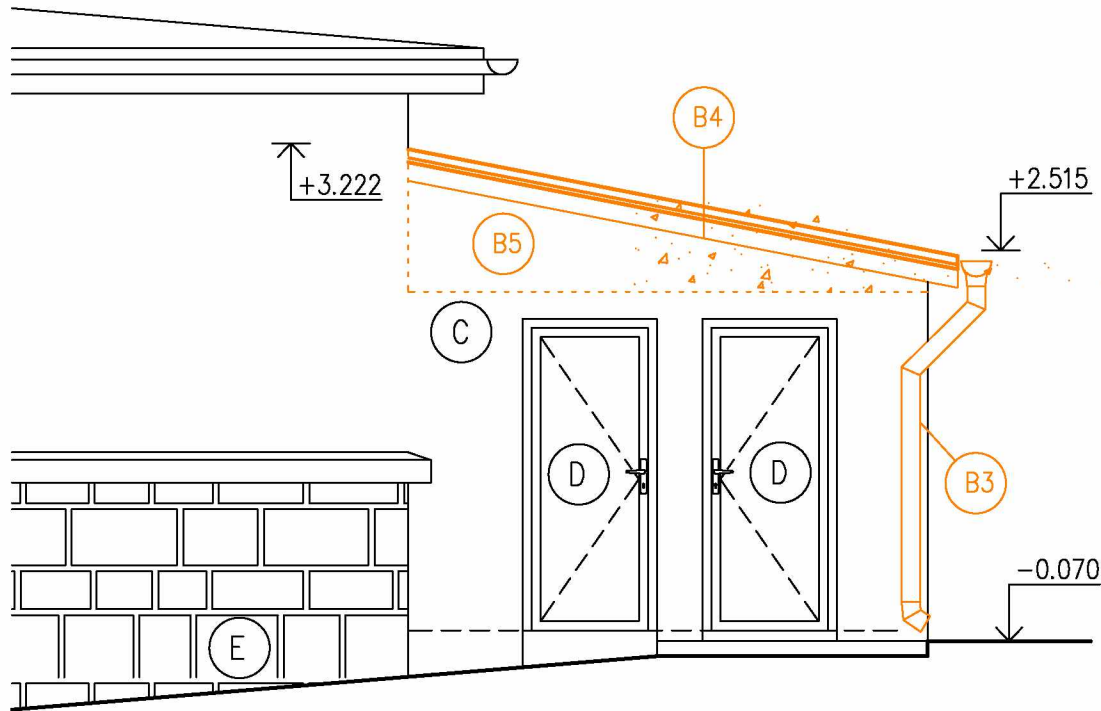
Pohled jihozápadní



Pohled severozápadní



Pohled severovýchodní



LEGENDA BOURACÍCH PRACÍ

- B1 Odstranění stávajících oken 600x600 2 ks
- B2 Zrušení stávající žumpy
- B3 Zrušení dešťového svodu a žlabu
- B4 Odstranění střešní konstrukce včetně podhledu
- B5 Vybourání částí štitových stěn

LEGENDA MATERIÁLŮ

- STÁVAJÍCÍ ZDIVO
- BOURANÉ KONSTRUKCE
- BOURANÉ VNITŘNÍ ZDIVO

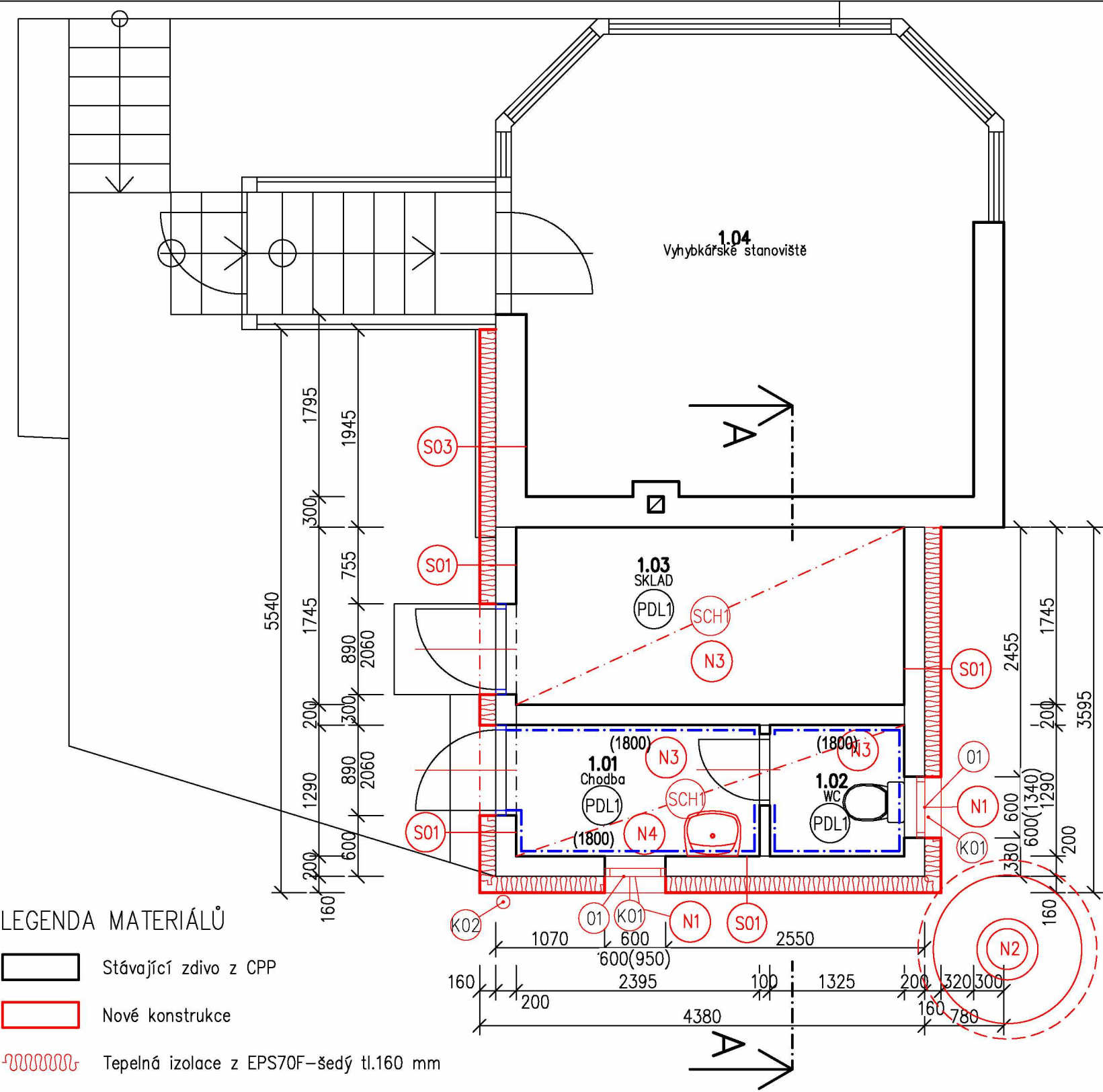
LEGENDA SKLADEB

- PDL1 Podlaha 1.NP
 - Keramická dlažba tl.10 mm
 - Betonová mazanina tl.70 mm
 - Hydroizolace
 - Betonová deska tl.150 mm
 - Stávající zemina
- SCH1 Střecha1:
 - Sdk podhled tl.12,5 mm na typové konstrukci
 - Vzduchová dutina
 - Dřevěné desky tl.25 mm (na krokách 100x120 mm)
 - Hydroizolace z asf.pásů
 - Eternitové šablony
- SCH2 Střecha2:
 - Dřevěné desky tl.25 mm (na krokách 100x120 mm)
 - Hydroizolace z asf.pásů
 - Eternitové šablony

LEGENDA POHLEDŮ

- A Neomítnuté zdivo z CPP
- B Krytina z eternitových šablon
- C Vápenocementová omítka
- D Plastové dveře s plnou výplní
- E Kamené zdivo

Jiná ověření:		Paré:	
Orientační schéma:		Razítko oprávněné osoby:	
Revize:		Datum:	
Popis:		Kontroloval:	
Stavebník/Investor:		Správa železnic, státní organizace	
Adresa:		Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1	
Zástupce investora:		[např. Stavební správa východ]	
Adresa:		[adresa pracoviště zástupce investora]	
Zhotovitel díla:		JM YARD service s.r.o.	
Adresa:		Sudrova 2024/8, Ostrava- Mariánské Hory, 709 00	
Kontakt:		T: [+420 XXX XXX XXX] E: markova@jmyardservice.cz	
Zhotovitel části/objektu:		Řehoř s.r.o.	
Adresa:		Leškova 1091/2, 748 01 Hlučín	
Kontakt:		T: [+420 XXX XXX XXX] E: jan@rehor.cz	
Hlavní projektant (HIP):		Ing. Jana Marková	
Specialista:		Ing. Jan Řehoř	
Název stavby/akce:		Modernizace pracovišť OŘ Ostrava - PD	
Název části:		Modernizace pracovišť OŘ Ostrava - Mikulovice - výhybkářské stanoviště 2	
Název objektu/díleč části:		D.2. STAVEBNÍ ČÁST	
Název přílohy:		Řez A-A, pohledy - stávající stav	
Název díleč části přílohy:		-	
Odpovědný projektant:		[Ing.Jan Řehoř]	
Kraj:		Olomoucký	
Zpracovatel přílohy:		[Ing.Jan Řehoř]	
Katastrální území:		Mikulovice u Jeseníka	
Měřítko:		1:50	
Formáty:		[594x297 mm]	
TUDU:		[číslo TUDU]	
Stupeň dokumentace:		PDPS	
Smluvní datum zpracování:		30.06.2023	
Označení investora:		S-3888/2022	
Zakázka:		22010	
Označení části:		D.2.2.1.	
Označení objektu/komplexu:		D.2.2.1.01	
Číslo přílohy (typ/pořadí):		2. 103	
S - 2 0 0 4 2 0 2 2 - P D P S		16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43	
[Prostor pro další informace]			



- LEGENDA MATERIÁLŮ
- Stávající zdivo z CPP
 - Nové konstrukce
 - Tepelná izolace z EPS70F–šedý tl.160 mm

Tabulka místností							
Číslo	Název	Plocha [m²]	Výška [m]	Strop	Stěny	Podlaha	Objem [m³]
1.01	Chodba	3,26	2,49	Sdk podhled, vápenná malba	Omítka VC,Keramický obklad 1,8 m	Keramická dlažba	8,11
1.02	WC	1,77	2,49	Sdk podhled, vápenná malba	Omítka VC,Keramický obklad 1,8 m	Keramická dlažba	4,41
1.03	SKLAD	6,83	2,49	Sdk podhled, vápenná malba	Omítka VC,Keramický obklad 1,8 m	Keramická dlažba	17,02
1.04	Vyhybkářské stanoviště	19,31					

Celková plocha [m²]: 31,17
Celková plocha bytu dle NV 366/2013 [m²]: 0

LEGENDA NOVÝCH KONSTRUKCÍ

- N1 Nové plastové okno s izolačním trojsklem, otevíravé a sklopné
- N2 Nová plastová žumpa, 2 m3
- N3 Oprava omítek plocha cca 50%, oklepání nesoudržných míst, nová malba 100%
- N4 Nové keramické umyvadlo

LEGENDA SKLADEB

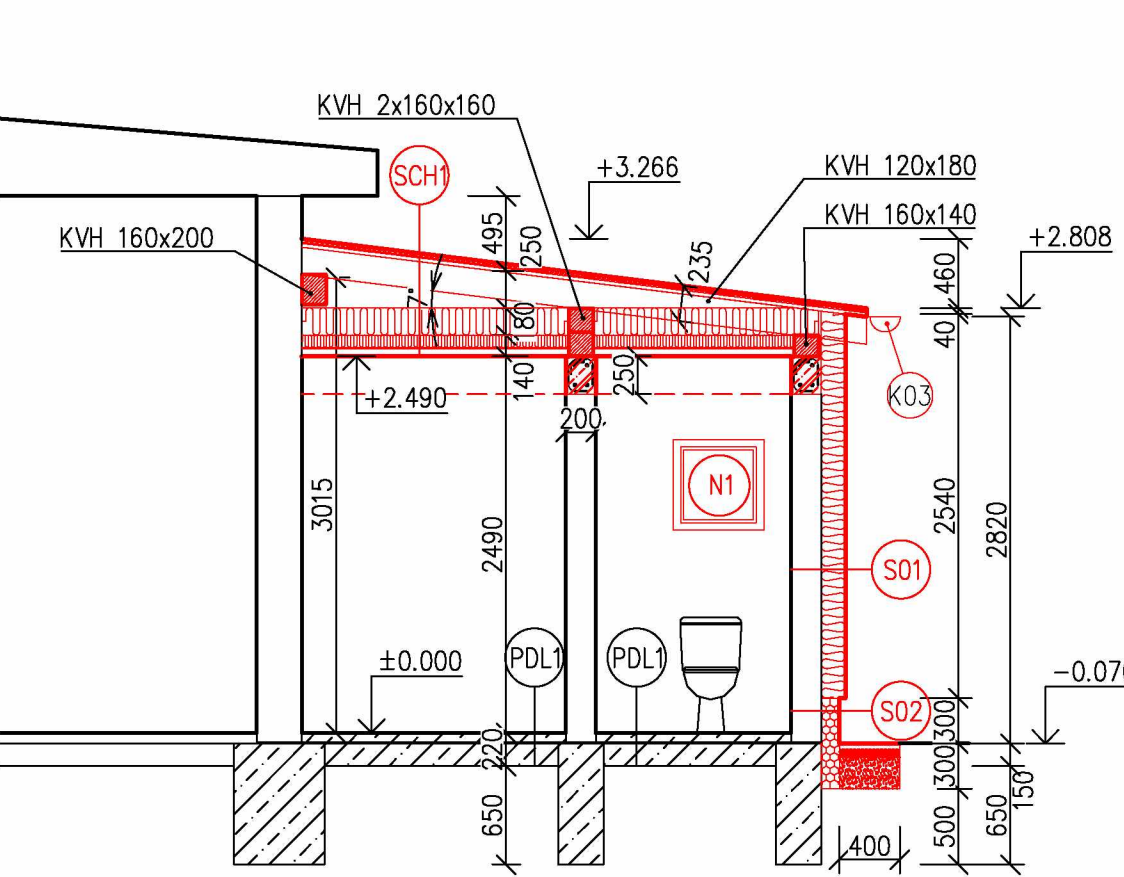
- PDL1 Podlaha 1.NP
 - Keramická dlažba tl.10 mm
 - Betonová mazanina tl.70 mm
 - Hydroizolace
 - Betonová deska tl.150 mm
 - Stávající zemina
- SCH1 Střecha1:
 - Sdk podhled tl.12,5 mm na typové konstrukci
 - Parozábrana
 - Minerální vlna tl.80 mm, $\Lambda=0,039$ W/m2.K
 - Minerální vlna tl.180 mm, $\Lambda=0,039$ W/m2.K
 - Krokve z KVH hranolu 120x180 mm
 - Dřevěné desky tl.25 mm
 - SeparáčnÍ a mikroventilační vrstva
 - Hladká plechová falcovaná krytina
- S01 Obvodová stěna1+TI:
 - Vnitřní omítka tl.50 mm
 - Zdivo z CPP tl.150 mm
 - Lepicí hmota
 - Zateplení z EPS70F–ŠEDÝ tl.160 mm, $\Lambda=0,032$ W/m2.K
 - Stěrkovací hmota s výztužnou skelnou tkaninou
 - Probarvená silikonová omítka
- S02 Obvodová stěna2+TI:
 - Vnitřní omítka tl.50 mm
 - Zdivo z CPP tl.150 mm
 - Lepicí hmota
 - Zateplení z XPS tl.120 mm, $\Lambda=0,032$ W/m2.K
 - Stěrkovací hmota s výztužnou skelnou tkaninou
 - Kamínková jemnorzná omítka
- S03 Obvodová stěna3+TI:
 - Vnitřní omítka tl.25 mm
 - Zdivo z CPP tl.300 mm
 - Vnější omítka tl.25 mm
 - Lepicí hmota
 - Zateplení z EPS70F–ŠEDÝ tl.160 mm, $\Lambda=0,032$ W/m2.K
 - Stěrkovací hmota s výztužnou skelnou tkaninou
 - Probarvená silikonová omítka

Tabulka obkladů				
Číslo m.	Plocha [m²]	Délka [m]	Výška [m]	
1.01	0,9	0,5	1,8	
	1,66	0,92	1,8	
	2,65	1,47	1,8	
	0,72	0,4	1,8	
	0,18	0,1	1,8	
	4,49	2,49	1,8	
1.02	0,16	0,09	1,8	
	2,38	1,32	1,8	
	2,32	1,29	1,8	
	2,38	1,32	1,8	
	0,9	0,5	1,8	

Celková plocha [m²]: 18,92
Celková délka [m]: 10,51

Jiná ověření:		Paré:	
Orientační schéma:		Razítko oprávněné osoby:	
Revize:		Datum:	
Popis:		Kontroloval:	
Stavebník/Investor:		Správa železnic, státní organizace	
Adresa:		Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1	
Zástupce investora:		[např. Stavební správa východ]	
Adresa:		[adresa pracoviště zástupce investora]	
Zhotovitel díla:		JM YARD service s.r.o.	
Adresa:		Suderova 2024/8, Ostrava- Mariánské Hory, 709 00	
Kontakt:		T: [+420 XXX XXX XXX] E: markova@jmyardservice.cz	
Zhotovitel části/objektu:		Řehoř s.r.o.	
Adresa:		Lelkova 1091/2, 748 01 Hlučín	
Kontakt:		T: [+420 XXX XXX XXX] E: jan@rehor.cz	
Hlavní projektant (HIP):		Ing. Jana Marková	
Specialista:		Ing. Jan Řehoř	
Název stavby/akce:		Modernizace pracovišť OŘ Ostrava - PD	
Název části:		D.2. STAVEBNÍ ČÁST	
Název objektu/díleč části:		D.2.2.1. Pozemní stavební objekty výpravních budov a zastávek	
Název přílohy:		Přídorys 1.NP, nový stav	
Název díleč části přílohy:		-	
Odpovědný projektant:		Zpracovatel přílohy:	
[Ing.Jan Řehoř]		[Ing.Jan Řehoř]	
Kraj:		Katastrální území:	
Olomoucký		Mikulovice u Jeseníka	
Měřítko:		1:50	
Formáty:		[594x297 mm]	
TUDU:		[číslo TUDU]	
Označení investora:		S-3888/2022	
Zakázka:		22010	
Označení části:		D.2.2.1.	
Označení objektu/komplexu:		D.2.2.1.01	
Číslo přílohy (typ/pořadí):		2. 104	
Stupeň dokumentace:		PDPS	
Smluvní datum zpracování:		30.06.2023	
Označení investora:		Stupeň dokumentace:	
S - 2 0 0 4 2 0 2 2 - P D P S		Číslo přílohy (typ/pořadí):	
[Prostor pro další informace]		2. 104	

ŘEZ A-A'



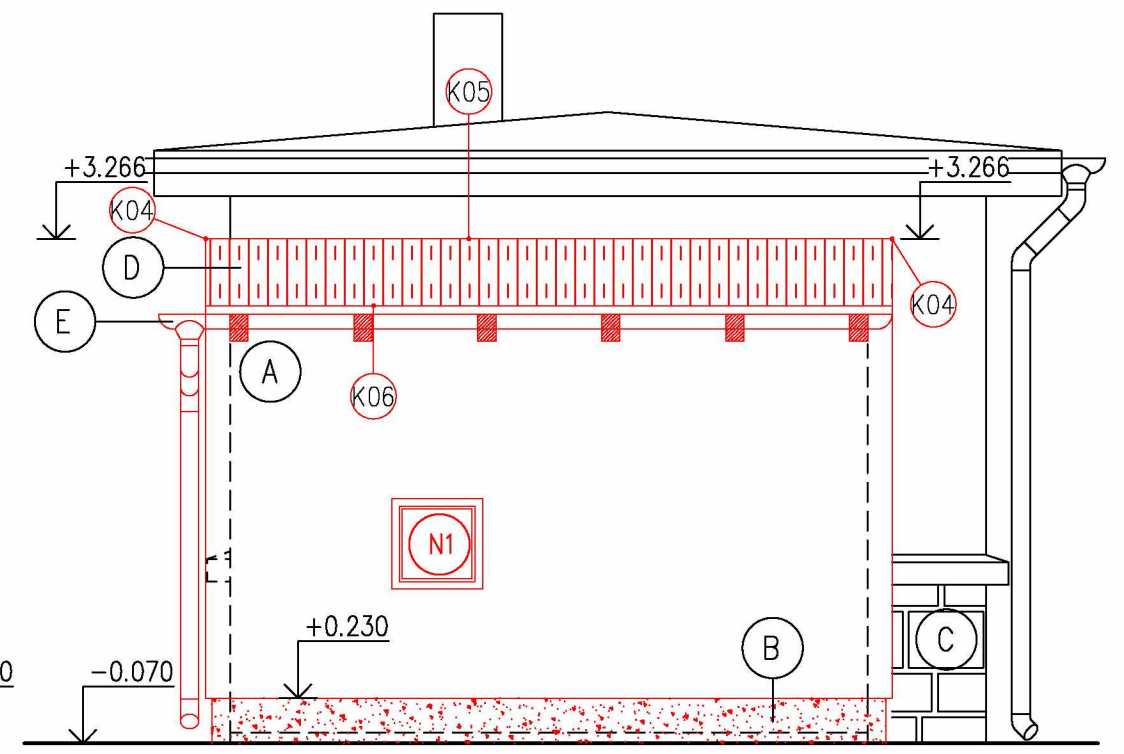
LEGENDA MATERIÁLŮ

- Stávající zdivo z CPP
- Tepelná izolace z minerální vlny
- Separační vrstva pod plechovou krytinu
- Stávající hydroizolace
- Prostý beton
- XPS tl. 120 mm
- EPS70F šedý tl. 160 mm
- Násyp
- Železobeton

LEGENDA SKLADEB

- PDL1 Podlaha 1.NP**
 - Keramická dlažba tl.10 mm
 - Betonová mazanina tl.70 mm
 - Hydroizolace
 - Betonová deska tl.150 mm
 - Stávající zemina
- SCH1 Střecha1:**
 - Sdk podhled tl.12,5 mm na typové konstrukci
 - Parozábrana
 - Minerální vlna tl.80 mm, $\lambda=0,039$ W/m2.K
 - Minerální vlna tl.180 mm, $\lambda=0,039$ W/m2.K
 - Krokve z KVH hranolu 120x180 mm
 - Dřevěné desky tl.25 mm
 - Separační a mikroventilační vrstva
 - Hladká plechová falcovaná krytina
- S01 Obvodová stěna1+TI:**
 - Vnitřní omítka tl.50 mm
 - Zdivo z CPP tl.150 mm
 - Lepicí hmota
 - Zateplení z EPS70F-ŠEDÝ tl.160 mm, $\lambda=0,032$ W/m2.K
 - Stěrkovací hmota s výztužnou skelnou tkaninou
 - Probarvená silikonová omítka
- S02 Obvodová stěna2+TI:**
 - Vnitřní omítka tl.50 mm
 - Zdivo z CPP tl.150 mm
 - Lepicí hmota
 - Zateplení z XPS tl.120 mm, $\lambda=0,032$ W/m2.K
 - Stěrkovací hmota s výztužnou skelnou tkaninou
 - Kamínková jemnozrná omítka

Pohled severozápadní



LEGENDA NOVÝCH KONSTRUKCÍ

- N1** Nové plastové okno s izolačním trojsklem, otevíravé a sklopné
- N2** Nová plastová žumpa, 2 m3
- N3** Oprava omítek plocha cca 50%, oklepání nesoudržných míst, nová malba 100%
- N4** Nové keramické umyvadlo

LEGENDA POHLEDŮ

- A** Probarvenná silikonová omítka – barva bílá
- B** Kamínková jemnozrná omítka – barva hnědá
- C** Kamenné zdivo
- D** Plechová falcovaná krytina
- E** Nový dešťový svod a žlab
- F** Plastové vstupní dveře, plná výplň

Jiná ověření:		Paré:	
Orientační schéma:		Razítko oprávněné osoby:	
Revize:		Datum:	Popis:
Kontroloval:		Datum:	

Revize:	Datum:	Popis:	Kontroloval:

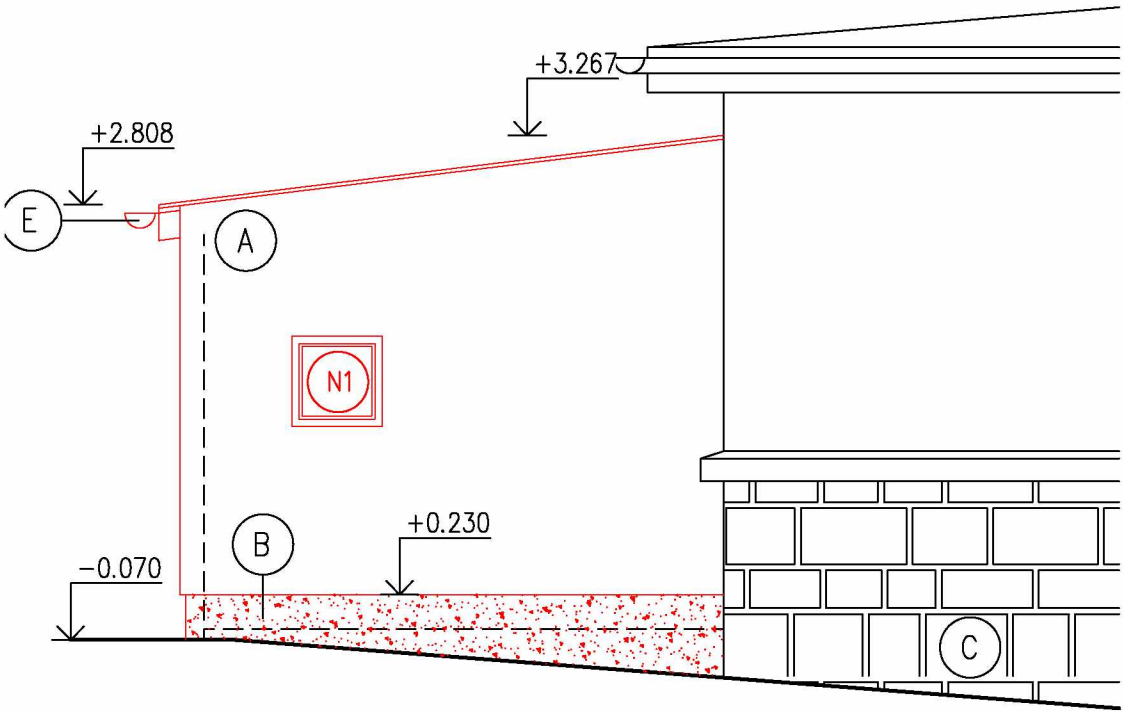
Stavebník/Investor:	Správa železnic, státní organizace	
Adresa:	Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1	
Zástupce investora:	[např. Stavební správa východ]	
Adresa:	[adresa pracoviště zástupce investora]	

Zhotovitel díla:	JM YARD service s.r.o.	
Adresa:	Suderova 2024/8, Ostrava- Mariánské Hory, 709 00	
Kontakt:	T: [+420 XXX XXX XXX] E: markova@jmyardservice.cz	
Zhotovitel části/objektu:	Řehoř s.r.o.	
Adresa:	Lelkova 1091/2, 748 01 Hlučín	
Kontakt:	T: [+420 XXX XXX XXX] E: jan@rehor.cz	
Hlavní projektant (HIP):	Ing. Jana Marková	Specialista: Ing. Jan Řehoř

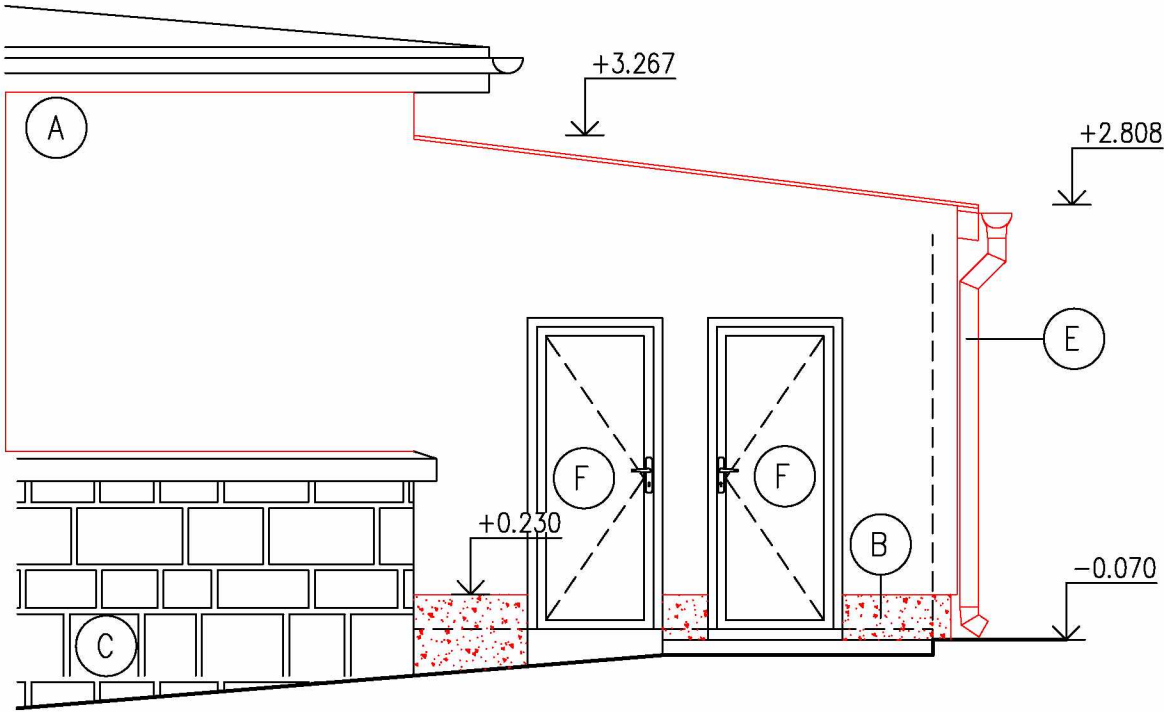
Název stavby/akce:	Modernizace pracovišť OŘ Ostrava - PD Modernizace pracovišť OŘ Ostrava - Mikulovice - výhybkářské stanoviště 2	Označení investora: S-3888/2022
Název části:	D.2. STAVEBNÍ ČÁST	Zakázka: 22010
Název objektu/díleč části:	D.2.2.1. Pozemní stavební objekty výpravních budov a zastávek Architektonicko-stavební řešení	Označení části: D.2.2.1. Označení objektu/komplexu: D.2.2.1.01
Název přílohy:	Řez A-A, pohledy SZ - nový stav	Číslo přílohy (typ/pořadí): 2. 105
Název díleč části přílohy:	-	Stupeň dokumentace: PDPS
Odpovědný projektant:	Zpracovatel přílohy: [Ing.Jan Řehoř]	Měřítko: 1:50 Formáty: [594x297 mm]
Kraj:	Katastrální území: Mikulovice u Jeseníka	TUDU: [číslo TUDU]
		Smluvní datum zpracování: 30.06.2023

Označení investora:	Stupeň dokumentace:	Část:	Objekt:	Podobjekt:	Příloha:	Revize:
S - 2 0 0 4 2 0 2 2 -	P	D	P	S	16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43	
[Prostor pro další informace]						

Pohled jihozápadní



Pohled severovýchodní



LEGENDA NOVÝCH KONSTRUKCÍ

- N1 Nové plastové okno s izolačním trojsklem, otevíravé a sklopné
- N2 Nová plastová žumpa, 2 m3
- N3 Oprava omítek plocha cca 50%, oklepání nesoudržných míst, nová malba 100%
- N4 Nové keramické umyvadlo

LEGENDA POHLEDŮ

- A Probarvenná silikonová omítka – barva bílá
- B Kamínková jemnozrná omítka – barva hnědá
- C Kamenné zdivo
- D Plechová falcovaná krytina
- E Nový dešťový svod a žlab
- F Plastové vstupní dveře, plná výplň

Jiná ověření:		Paré:	
Orientační schéma:		Razítko oprávněné osoby:	
Revize:		Datum:	
Popis:		Kontroloval:	
Stavebník/Investor:		Správa železnic, státní organizace	
Adresa:		Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1	
Zástupce investora:		[např. Stavební správa východ]	
Adresa:		[adresa pracoviště zástupce investora]	
Zhotovitel díla:		JM YARD service s.r.o.	
Adresa:		Suderova 2024/8, Ostrava- Mariánské Hory, 709 00	
Kontakt:		T: [+420 XXX XXX XXX] E: markova@jmyardservice.cz	
Zhotovitel části/objektu:		Řehoř s.r.o.	
Adresa:		Lelkova 1091/2, 748 01 Hlučín	
Kontakt:		T: [+420 XXX XXX XXX] E: jan@rehor.cz	
Hlavní projektant (HIP):		Ing. Jana Marková	
Specialista:		Ing. Jan Řehoř	
Název stavby/akce:		Modernizace pracovišť OŘ Ostrava - PD	
Název části:		Modernizace pracovišť OŘ Ostrava - Mikulovice - výhybkářské stanoviště 2	
Název objektu/díleč části:		D.2. STAVEBNÍ ČÁST	
Název přílohy:		D.2.2.1. Pozemní stavební objekty výpravních budov a zastávek	
Název díleč části přílohy:		Architektonicko-stavební řešení	
Odpovědný projektant:		Zpracovatel přílohy:	
[Ing.Jan Řehoř]		[Ing.Jan Řehoř]	
Kraj:		Měřítko: 1:50	
Olomoucký		Formáty: [594x297 mm]	
		TUDU: [číslo TUDU]	
		Smluvní datum zpracování: 30.06.2023	
Označení investora:		S-3888/2022	
Zakázka:		22010	
Označení části:		D.2.2.1.	
Označení objektu/komplexu:		D.2.2.1.01	
Číslo přílohy (typ/pořadí):		2. 106	
Stupeň dokumentace:		PDPS	
S - 2 0 0 4 2 0 2 2 - P D P S 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43			
[Prostor pro další informace]			

Tabulka plastových výrobků									
OZNAČENÍ	SCHÉMA	ROZMĚRY [mm]	MATERIÁL	ZASKLENÍ	KS	KOVÁNÍ	TĚSNĚNÍ	BARVA	POZNÁMKA
					CELKEM				
01		600x600	Plastový min. 6-ti komorový profil	Izolační trojsklo 4-18-4-18-4, Ug=0,5 W/m2.K, g=0,53	2	celoobvodové kování, třípolohové včetně mikroventilace s bezpečnostními uzavíracími hříbovými čepy a bezpečnostními protikusy, včetně pojistky proti svěšování a chybné manipulaci s křídly.	2xceloobvodové těsnění	hnědá (zlatý dub)	Okno plastové min. 6 komorový profil s min. 3 těsněními, max. Uw = 0,90 W/m2K. Vnitřní pastový parapet, vnější poplastovaný pozink. Okno s bezpečnostním sklem a kováním bezpečnostní třídy 3. bezpečnostní folie s odolností min. třídy P1A

Tabulka klempířských výrobků							
OZNAČENÍ	SCHÉMA	ROZMĚRY [mm]	KS	BARVA	POZNÁMKA	Popis (K)	Norma
			CELKEM				
K01		600 mm, R.Š.315 mm	2	hnědá (zlatý dub)	VČETNĚ PŘÍPONEK POZINKOVANÝCH, DROBNÉHO SPOJOVACÍHO MATERIÁLU A MONTÁŽE	OPLECHOVÁNÍ VNĚJŠÍHO PARAPETU, DL.600 mm, RŠ= 315 mm PARAPET – FEZN S PE ÚPRAVOU ROZMĚRY OVĚŘIT NA STAVBĚ	ČSN 73 2610 Navrhování klempířských konstrukcí
K02		2850 mm	1	hnědá (zlatý dub)	VČETNĚ PŘÍPONEK POZINKOVANÝCH, DROBNÉHO SPOJOVACÍHO MATERIÁLU A MONTÁŽE	DEŠŤOVÝ SVOD + ŽLAB, DIMENZE 110 PLECH FeZn s PE úpravou	ČSN 73 2610 Navrhování klempířských konstrukcí
K03		4850 mm	1	hnědá (zlatý dub)	VČETNĚ PŘÍPONEK POZINKOVANÝCH, DROBNÉHO SPOJOVACÍHO MATERIÁLU A MONTÁŽE	PODOKAPNÍ ŽLAB d=160mm, RŠ= 330mm	ČSN 73 2610 Navrhování klempířských konstrukcí
K04		4000 mm	2	hnědá (zlatý dub)	VČETNĚ PŘÍPONEK POZINKOVANÝCH, DROBNÉHO SPOJOVACÍHO MATERIÁLU A MONTÁŽE	Závětrná lišta k falcované střešní krytině	ČSN 73 2610 Navrhování klempířských konstrukcí
K05		4850 mm	1	hnědá (zlatý dub)	VČETNĚ PŘÍPONEK POZINKOVANÝCH, DROBNÉHO SPOJOVACÍHO MATERIÁLU A MONTÁŽE	Stěnová lišta k střešní krytině falcované	ČSN 73 2610 Navrhování klempířských konstrukcí
K06		4850 mm	1	hnědá (zlatý dub)	VČETNĚ PŘÍPONEK POZINKOVANÝCH, DROBNÉHO SPOJOVACÍHO MATERIÁLU A MONTÁŽE	Okapnice k falcované krytině	ČSN 73 2610 Navrhování klempířských konstrukcí

Jiná ověření:		Paré:	
Orientační schéma:		Razítko oprávněné osoby:	
		Podpis: _____ Datum: _____	
Revize:	Datum:	Popis:	Kontroloval:

Stavebník/Investor:	Správa železnic, státní organizace	
Adresa:	Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1	
Zástupce investora:	[např. Stavební správa východ]	
Adresa:	[adresa pracoviště zástupce investora]	

Zhotovitel díla:	JM YARD service s.r.o.	
Adresa:	Suderova 2024/8, Ostrava- Mariánské Hory, 709 00	
Kontakt:	T: [+420 XXX XXX XXX]	
Zhotovitel části/objektu:	Řehoř s.r.o.	
Adresa:	Lelkova 1091/2, 748 01 Hlučín	
Kontakt:	T: [+420 XXX XXX XXX]	
Hlavní projektant (HIP): _____		Specialista: _____

Název stavby/akce:	Modernizace pracovišť OŘ Ostrava - PD	Označení investora:	S-3888/2022
	Modernizace pracovišť OŘ Ostrava - Mikulovice - výhybkářské stanoviště 2	Zakázka:	22010
Název části:	D.2. STAVEBNÍ ČÁST	Označení části:	D.2.2.1.
Název objektu/dílčí části:	D.2.2.1. Pozemní stavební objekty výpravních budov a zastávek	Označení objektu/komplexu:	D.2.2.1.01
	Architektonicko-stavební řešení		
Název přílohy:	Výpis plastových a klempířských výrobků	Číslo přílohy (typ/pořadí):	2. 107
Název dílčí části přílohy:	-		
Odpovědný projektant:	Zoracovatel přílohv:	Měřítko: 1:50 Formáty: [594x297 mm]	Stupeň dokumentace: PDPS
Kraj: Olomoucký	Katastrální území: Mikulovice u Jeseníka	TUDU: [číslo TUDU]	Smluvní datum zpracování: 30.06.2023