



Pöyry Environment a.s.
Botanická 834/56, 602 00 Brno

Tel: +420 541 554 111
Fax: +420 541 211 205

E-mail : trade.wecz@poyry.com
<http://www.poyry.cz>

Zodpovědný projektant
ING. SONA HLAVOVÁ

Hlavní inženýr projektu
ING. ROSTISLAV MIKULÁŠEK

Vedoucí střediska
ING. MILOŠ CHOBOLA

Vypracoval
ING. SONA HLAVOVÁ

Kontroloval
ING. MILOŠ CHOBOLA

Zakázkové číslo
3A12290.52.C01

Datum
LISTOPAD 2012

Stupeň dokumentace
DPS

Název souboru
SO_02_1_ROZPISKY.dwg

Akce
**ODSTRANĚNÍ NÁSLEDKŮ DŮLNÍ ČINNOSTI A DŮLNÍCH POKLESŮ Z MINULOSTI
- PROTIPOVODŇOVÁ OCHRANA ŽABNÍK V OSTRAVĚ-KOBLOVĚ
PROTI STOLETÝM PRŮTOKŮM VE VODNÍM TOKU ODRA**

SO 02.1 ČERPAČÍ STANICE

Příloha

SEZNAM ČÁSTÍ

Objednatel

Statutární město Ostrava, Prokešovo Náměstí 8, 729 30 OSTRAVA

Měřítko

-

Příloha

02.1.7

Číslo Položky	Množství	Jednotka	Název části	Typ	Technická data	Povrchová úprava Barevný odstín	Odkaz
Z1	1	ks	Hliníkové okno sklápěcí a otevíravé, zasklené izolačním dvojsklem $U=1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$ s mikroventilací, vrchní kování z lehkých kovů, včetně bezpečnostního zamřížování z pozink. oceli, včetně plastového vnitřního komůrkového parapetu dl. 1250 mm	hliník	1250/1500 mm	Dle odsouhlaseného barevného řešení	
Z2	3	ks	Hliníkové okno sklápěcí, zasklené izolačním dvojsklem $U=1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$ s mikroventilací, vrchní kování z lehkých kovů včetně bezpečnostního zamřížování z pozink. oceli, včetně plastového vnitřního komůrkového parapetu dl. 750 mm	hliník	750/500 mm	Dle odsouhlaseného barevného řešení	
Z3	1	ks	Vstupní hliníkové dveře, plně zateplené včetně ocelové zárubně osazované dodatečně, kování bezpečnostní klika/koule, zámek vložkový bezpečnostní včetně bezpečnostního zamřížování z pozink. oceli	hliník	800/1970 mm	Dle odsouhlaseného barevného řešení	
Z4	1	ks	ocelová vrata dvoukřídlá z pozinkované oceli včetně ocelové zárubně, zateplená včetně kování a vložkového bezpečnostního zámku	pozink+nátěr	do stavebního otvoru 2500/2650 mm	syntetický nátěr na pozink	
Z4a	1	ks	ocelová vrata dvoukřídlá z pozinkované oceli včetně ocelové zárubně, zateplená včetně kování a vložkového bezpečnostního zámku	pozink+nátěr	do stavebního otvoru 1500/2100 mm	syntetický nátěr na pozink	
Z5	3	ks	nosník pro kladkostroj, nosnost 2,5 tuny, I.č.220	ocel	dl. 5,57 m, 173,50 kg	žárově pozinkovaný	

Číslo Položky	Množství	Jednotka	Název části	Typ	Technická data	Povrchová úprava Barevný odstín	Odkaz
Z6	1	ks	kompozitní pochůzná lávka včetně přístupového schodiště, nosný rám U100, sloupky U100 kotvení do betonové podlahy pomocí ocel desek a šroubů HVA 12, roznašecí profil U100 osadit do kapsy ve zdivu. Schodnice plech 200/8 kotvená do betonové podlahy pomocí kotevního plechu a kotev HVA 12, stupnice L30/30/3+kompozitový rošt tl. 30mm, lávka bude lemována L30/30/3 a vyplněna kompozitovým roštem tl.30mm	kompozit	šířka 800 mm délka 5470 mm + výřezy pro ovládání armatur	nosné rámy žárově pozinkované	
Z6a	1	ks	Kompozitní třítrubkové zábradlí včetně okopového plechu	kompozit	výška 1100 mm	kompozit	
Z7	1	ks	lemovací rám pro rozvaděče včetně kotvení do betonové kce. U č.50	ocel	do stavebního otvoru 300/4435 mm	žárově pozinkovaný	
Z8	1	ks	Zakrytí kabel. kanálku, kompozitní zátěžový poklop C250 s rámem pro zabetonování, s protiskluzovou povrch. úpravou	kompozit	do stavebního otvoru 300/1650 mm + 300/500 mm	kompozit	
Z9	2	ks	Kompozitní zátěžový poklop C250, uložený do ocel. rámu L50/50/4, s protiskluzovou povrch. úpravou	kompozit	do stavebního otvoru 300x1200	ocel. rám žárově pozinkovaný	
Z10	2	ks	Drážka provizorního hrazení Ocel. rám z profilu U200 osazen při betonáži	ocel	dl. 3,11 m, 115 kg	žárově pozinkovaný	
Z11	1	ks	Drážka provizorního hrazení Ocel. rám z profilu U200 osazen při betonáži	ocel	dl. 2,3 m, 42.5 kg	žárově pozinkovaný	
Z12	1	ks	Kompozitní zátěžový poklop C250 s rámem pro zabetonování, s protiskluzovou povrch. úpravou	kompozit	do stavebního otvoru 900x1050 mm	kompozit	
Z13	1	ks	Kompozitní žebřík s výlezovými madly; kotvení ve stěně ve třech výšk. úrovních; madla do výšky 1.1m nad výstupní úroveň ukotveny do stěny, příčle s protiskluzovou úpravou	kompozit	šířka 400 mm výška 3650 mm	kompozit	
Z14	3	ks	Nerezový kotevní plech pro navažení usměrňovacího kužele nátoky do vrtulových čerpadel	nerez	450/450 mm tl. 12 mm	nerez	
Z15	410.4	m2	Stětovnice IIn	ocel S270	dl. 8 m		

Číslo Položky	Množství	Jednotka	Název části	Typ	Technická data	Povrchová úprava Barevný odstín	Odkaz
Z16	1	ks	Čepová nivelační značka hřebová	nerez	dl. 120 mm ø 16 mm	nerez	
Z17	2	ks	Nivelační značka hřebová	nerez	dl. 120 mm ø 16 mm	nerez	
Z18	1	ks	Zakrytí kabel. kanálku, kompozitní zátěžový poklop C250 s rámem pro zabetonování, s protiskluzovou povrch. úpravou	kompozit	do stavebního otvoru 300/1300 mm	kompozit	
			Pozn. Před zadáním do výroby musí být všechny příslušné stavební konstrukce zaměřeny.				

Číslo Položky	Množství	Jednotka	Název části	Typ	Technická data	Povrchová úprava Barevný odstín	Odkaz
K1	1	ks	Oplechování parapetů včetně příponek		délka 1,25 m titanzinek tl. 0,7 mm R.Š. 250 mm	nátěr syntetický kovových konstrukcí	
K2	3	ks	Oplechování parapetů včetně příponek		délka 0,75 m titanzinek tl. 0,7 mm R.Š. 250 mm	nátěr syntetický kovových konstrukcí	
K3	4	ks	dešťový svod, včetně objímek, kotvení , konického kotlíku , výtokového kolena		dl. celková 16,0 m průměr 125 mm, titanzinek tl. 0,7 mm	nátěr syntetický kovových konstrukcí	
K4	4	ks	podokapní žlab včetně háků, příponek		dl. celková 26.8 m průměr 160mm, titanzinek tl. 0,7 mm	nátěr syntetický kovových konstrukcí	
K5	4	ks	okapnička		dl. celková 26.8 m R.Š. 180mm, titan zinek tl. 0,7 mm	nátěr syntetický kovových konstrukcí	
K6	1	ks	lemování zdí na číkmé střeše s tvrdou krytinou, vodotěsné dle ČSN 73 3610		dl. 7.0 m R.Š. 400 mm, titan zinek tl. 0,7 mm	nátěr syntetický kovových konstrukcí	
			Pozn. Před zadáním do výroby musí být všechny příslušné stavební konstrukce zaměřeny.				

Číslo Položky	Množství	Jednotka	Název části	Typ	Technická data	Povrchová úprava Barevný odstín	Odkaz
TR1	1	ks	Dveře vnitřní dřevěné, jednokřídlové, kování z lehkých kovů, ocelová zárubeň pro běžné zdění, tl. příčky 100 mm, dřevěný práh dubový tl. 2cm		700/1970 mm	Dle odsouhlaseného barevného řešení MVE Litoměřice	
			Pozn. Před zadáním do výroby musí být všechny příslušné stavební konstrukce zaměřeny.				

Číslo Položky	Množství	Jednotka	Název části	Typ	Technická data	Povrchová úprava Barevný odstín	Odkaz
PL1	105	m	trubka drenážní perforovaná	pvc	DN 100		
PL2	1	ks	Vnitřní kanalizace				
			větrací střešní násvavec na HT potrubí DN 100 - 1ks, Prostupy procházející skrz střešní plášť budou zapraveny vodotěsným systémovým prvkem v rámci střešního systému , nebo klempířským prvkem dle ČSN 73 3610				

Číslo Položky	Množství	Jednotka	Název	Způsob provedení	Technická data	Poznámka	Odkaz
TECHNOLOGICKÉ PROSTUPY							
T1	1	ks	Prostup cihelnou stěnou tl. 365 mm pro potrubí odvodu spalnin náhradního zdroje	Prostup bude proveden v rámci zdění stěny	250/250 mm spodní hrana prostupu 204.15	Zapravení prostupu po montáži potrubí dozděním	
T2	3	ks	Prostup ŽB. stěnou tl. 315 mm pro hlavní odvodní potrubí čerpadel	Prostup bude proveden v rámci betonáže stěny	ø 700 mm spodní hrana prostupu 201.855	Zapravení prostupu po montáži potrubí pomocí nesmršlivé betonové směsi, těsněno dvojítm bobtnavým páskem	
T3	1	ks	Prostup ŽB. stěnou tl. 700 mm pro potrubí výtlačku	Prostup bude proveden v rámci betonáže stěny	ø 150 mm osa prostupu 200.75	Zapravení prostupu po montáži potrubí pomocí nesmršlivé betonové směsi, těsněno dvojítm bobtnavým páskem	
Pozn. Prostupy v železobetonových konstrukcích jsou součástí výkresu tvaru							
ZDRAVOTECHNICKÉ PROSTUPY							
ZT1	1	ks	Prostup betonovým základem tl. 500 mm pro přípojku vodovodu	Prostup bude proveden v rámci betonáže základů	100/100 mm spodní hrana prostupu 200.15	Zapravení prostupu po montáži potrubí stavební pěnou	
ZT2	1	ks	Prostup betonovým základem tl. 500 mm pro přípojku kanalizace	Prostup bude proveden v rámci betonáže základů	300/300 mm spodní hrana prostupu 200.20	Zapravení prostupu po montáži potrubí stavební pěnou	
ZT3	1	ks	Prostup základovou deskou pro potrubí DN 50	Prostup bude proveden v rámci betonáže	Osadit potrubí PVC DN 50	Nika v základové konstrukci, nad základovou konstrukcí vedeno v drážce ve zdivu.	
ZT4	1	ks	Prostup základovou deskou pro potrubí DN 100	Prostup bude proveden v rámci betonáže	Osadit potrubí PVC DN 100		
ZT5	1	ks	Prostup základovou deskou pro potrubí DN 100	Prostup bude proveden v rámci betonáže	Osadit potrubí PVC DN 100	Nika v základové konstrukci, nad základovou konstrukcí vedeno v drážce ve zdivu.	
ZT5a	1	ks	Prostup stropní žb. deskou	Prostup bude proveden v rámci betonáže	pro potrubí PVC DN 100	potrubí vyvedeno nad střešní rovinu a osazen větrací nástavec viz PL2.	
Pozn. Prostupy v železobetonových konstrukcích jsou součástí výkresu tvaru							

Číslo Položky	Množství	Jednotka	Název	Způsob provedení	Technická data	Poznámka	Odkaz
VZDUCHOTECHNICKÉ PROSTUPY							
VZ1	2	ks	Prostup cihelnou stěnou tl. 365 mm pro potrubí vzt.	Prostup bude proveden v rámci zdění stěny	500/1100 mm spodní hrana prostupu 202.50	Zapravení prostupu po montáži potrubí	
VZ2	1	ks	Prostup cihelnou stěnou tl. 365 mm pro potrubí vzt.	Prostup bude proveden v rámci zdění	500/2200 mm spodní hrana prostupu 203.90	Zapravení prostupu po montáži potrubí	
VZ3	1	ks	Prostup cihelnou stěnou tl. 365 mm pro potrubí vzt.	Prostup bude proveden v rámci zdění	250/250 mm spodní hrana prostupu 204.15	Zapravení prostupu po montáži potrubí	
VZ4	1	ks	Prostup cihelnou stěnou tl. 365 mm pro potrubí vzt.	Prostup bude proveden v rámci zdění stěny	250/250 mm spodní hrana prostupu 203.35	Zapravení prostupu po montáži potrubí	
VZ5	1	ks	Prostup stropní ŽB. deskou tl. 400 mm	Prostup bude proveden v rámci betonáže	pro potrubí PVC DN 150	Zapravení prostupu po montáži potrubí	
VZ6	1	ks	Prostup cihelnou stěnou tl. 365 mm pro potrubí vzt.	Prostup bude proveden dodatečně odvrtem	pro potrubí PVC DN 150	Zapravení prostupu po montáži potrubí	
PROSTUPY ELEKTRO							
EL1	1	ks	Prostup cihelnou stěnou tl. 365 mm pro vedení elektro. kabelů.	Prostup bude proveden v rámci zdění stěny	250/500 mm spodní hrana prostupu 201.40	omítnutí vnitřních ploch přiznaného prostupu	
EL2	3	ks	Prostup stropní ŽB. deskou tl. 400 mm	Prostup bude proveden v rámci betonáže	pro potrubí PVC DN 50	Zapravení prostupu po montáži potrubí	
EL3	1	ks	Prostup ŽB. stěnou tl. 400 mm	Prostup bude proveden v rámci betonáže	pro potrubí PVC DN 50 poloha dle výkr. výztuže	Zapravení prostupu po montáži potrubí	
EL4	1	ks	Prostup stropní ŽB. deskou tl. 400 mm	Prostup bude proveden v rámci betonáže	pro potrubí PVC DN 150	Zapravení prostupu po montáži potrubí	
EL5	1	ks	Prostup ŽB. stěnou tl. 400 mm	Prostup bude proveden v rámci betonáže	ø 150 mm osa prostupu 200.555	Zapravení prostupu po montáži potrubí pomocí nesmršlivé betonové směsi, těsněno dvojitém bobtnavým páskem	
EL6	1	ks	Prostup ŽB. stěnou tl. 315 mm	Prostup bude proveden v rámci betonáže	ø 150 mm osa prostupu 202.36	Zapravení prostupu po montáži potrubí	
			Pozn 1. Před zadáním do výroby musí být všechny příslušné stavební konstrukce zaměřeny.				

Číslo Položky	Množství	Jednotka	Název části	Typ	Technická data	Povrchová úprava Barevný odstín	Odkaz
P1	4.00	ks	Nosný keramobetonový překlad pro keramické zdivo, obvodová stěna	vložená tepelná izolace	70/238/1500	vhodná pro omítání	systémový prvek v rámci zdění
P2	4.00	ks	Nosný keramobetonový překlad pro keramické zdivo, obvodová stěna	vložená tepelná izolace	70/238/1250	vhodná pro omítání	systémový prvek v rámci zdění
P3	4.00	ks	Nosný keramobetonový překlad pro keramické zdivo, obvodová stěna	vložená tepelná izolace	70/238/3000	vhodná pro omítání	systémový prvek v rámci zdění
P4	4.00	ks	Nosný keramobetonový překlad pro keramické zdivo, obvodová stěna	vložená tepelná izolace	70/238/3500	vhodná pro omítání	systémový prvek v rámci zdění
P5	4.00	ks	Nosný keramobetonový překlad pro keramické zdivo, obvodová stěna	vložená tepelná izolace	70/238/2250	vhodná pro omítání	systémový prvek v rámci zdění
P6	4.00	ks	Nosný keramobetonový překlad pro keramické zdivo, obvodová stěna	vložená tepelná izolace	70/238/1000	vhodná pro omítání	systémový prvek v rámci zdění
P7	35.00	ks	Betonová odvodňovací žlabovka, uložená do pískového lože tl. 100 mm		500/500/13		
P8	3.00	ks	Betonová skruž včetně otvorů pro zaústění drenáže		DN 1000, v, 1,0 m		
P9			NEOBSAZENO				
P10			Sádkartonový podhled, šikmý, zavěšený pod vazníky, zatížený tepelnou izolací tl. 160 mm	impregnovaný	tl. 12,5 mm	disperzní nátěr a zatmelení	systémový podhledový prvek
			Pozn. Před zadáním do výroby musí být všechny příslušné stavební konstrukce zaměřeny.				

Číslo Položky	Množství	Jednotka	Název části	Typ	Technická data	Povrchová úprava Barevný odstín	Odkaz
S1	50	m2	Střešní konstrukce, tepelná izolace mezi krokvy			Dle odsouhlaseného barevného řešení	střešní systém pro šikmé střechy
			1/ Betonová krytina vhodná na sklon střechy 16,7°bez dodatečných úprav, včetně hřebene, větracích tašek a protisněhových tašek.	drážková	na husté laťování 300-320 mm		
			2/ Laťování	dřevo	60/40 mm		
			3/ kontralatě tvořící provětrávanou mezeru	provětrávaná mezera tl. 50 mm	nasávací otvor pod okapem, ochranná pletivová mřížka po celé délce.		
			4/ hydroizolace, SBS modifikovaný asfaltový pás , polyesterová rohož	SBS modifikovaný	Polyesterová rohož, spodní strana PE folie		
			5/ bednění z prken	plnoplošné	tl. 32 mm		
			6/ tepelná izolace vložená mezi vazníky tl. 160mm, uložená na podhled	minerální vata	tl. 160 mm		
			7/ fólie nalepená na rošt SDK, polyesterová rohož	SBS modifikovaný	Polyesterová rohož, břídlíčný posyp, spodní strana PE folie		
			8/sádrokartonový impregnovaný podhled, viz P10				
			celková tl. konstrukce 382 mm				
S2	45	m2	Střešní konstrukce				
			1/ Betonová krytina vhodná na sklon střechy 16,7°bez dodatečných úprav, včetně hřebene, větracích tašek a protisněhových tašek.	drážková	na husté laťování 300-320 mm		
			2/ Laťování	dřevo	60/40 mm		
			3/ kontralatě tvořící provětrávanou mezeru	provětrávaná mezera tl. 50 mm	nasávací otvor pod okapem, ochranná pletivová mřížka po celé délce.		
			4/ hydroizolace, SBS modifikovaný asfaltový pás , polyesterová rohož	SBS modifikovaný	Polyesterová rohož, spodní strana PE folie		
			5/ bednění z prken	plnoplošné	tl. 32 mm		
			celková tl. konstrukce 192 mm				
S2a	40	m2	Strop				
			1/ Volně ložená trvale hydrofobizovaná minerální vata	minerální vata	tl. 160 mm		
			2/ parozábrana , SBS modifikovaný asfaltový pás , polyesterová rohož	SBS modifikovaný	Polyesterová rohož, břídlíčný posyp, spodní strana PE folie		
			celková tl. konstrukce 160 mm				

Číslo Položky	Množství	Jednotka	Název části	Typ	Technická data	Povrchová úprava Barevný odstín	Odkaz
S3	29.00	m2	Podlaha - zátěžová dlažba			Dle odsouhlaseného barevného řešení	
			1/ Těžká keramická dlažba, venkovní min tl. 1 cm, keramický sokl v 100 mm, voděodolná spárovací hmota, únosnost 3,5 tuny	nenamrzavá, protiskluzová, venkovní	min tl. 1 cm		
			2/ Flexibilní lepidlo určené k lepení venkovní keramické dlažby				
			3/ Výplňový beton		tl. až 90 mm		
			celková tl. konstrukce 100 mm				
S4	16.00	m2	Podlaha - zátěžová dlažba, zateplená			Dle odsouhlaseného barevného řešení	
			1/ Těžká keramická dlažba, venkovní min tl. 1 cm, keramický sokl v 100 mm, voděodolná spárovací hmota, únosnost 3,5 tuny	nenamrzavá, protiskluzová, venkovní	min tl. 1 cm		
			2/ Flexibilní lepidlo určené k lepení venkovní keramické dlažby				
			3/ Výplňový beton		tl. až 50 mm		
			4/ Tepelená izolace, podlahové EPS desky, zátěžové až 3,5 tuny	EPS 100S	tl.40 mm		
			5/ Hydroizolační vrstva, asfaltový pás SBS modifikovaný, plnoplošně nataven na penetrační nátěr	SBS modifikovaný, tl. 4,4 mm	Nosná vložka z polyesterové rohože, separační PE folie na spodní straně, na horní straně jemný separační posyp		
celková tl. konstrukce 100 mm							
S5	14.00	m2	Podlaha - dlažba, zateplená			Dle odsouhlaseného barevného řešení	
			1/ keramická dlažba, max tl. 1 cm, keramický sokl v 100 mm, voděodolná spárovací hmota	nenamrzavá, protiskluzová, venkovní	min tl. 1 cm		
			2/ Flexibilní lepidlo určené k lepení keramické dlažby				
			3/ Výplňový beton		tl. až 50 mm		
			4/ Tepelená izolace, podlahové EPS desky,	EPS	tl.40 mm		
			5/ Hydroizolační vrstva, asfaltový pás SBS modifikovaný, plnoplošně nataven na penetrační nátěr	SBS modifikovaný, tl. 4,4 mm	Nosná vložka z polyesterové rohože, separační PE folie na spodní straně, na horní straně jemný separační posyp		
celková tl. konstrukce 100 mm							

Číslo Položky	Množství	Jednotka	Název části	Typ	Technická data	Povrchová úprava Barevný odstín	Odkaz
S6	25.00	m2	Zatavení vnějšího soklu			Dle odsouhlaseného barevného řešení	
		1/ Soklová dekorativní ochranná strukturovaná omítka					
		2/ Omítka na bázi cementu na ocelovou omítkářskou síť		zataženo 100 mm pod U.T.			
		3/ Soklová izolace XPS , lepená i mechanicky kotvená 5ks/m2 kovový trn	tl. 50 mm	vytaženo 250 mm na modul zakládací cihelné tvarovky zdiva a ukončeno bobtnavým páskem nebo akrylátovým tmelem a ukončovací okapovou lištou.			
		4/ Hydroizolační vrstva, asfaltový pás SBS modifikovaný, plnoplošně nataven na penetrační nátěr	SBS modifikovaný, tl. 4,4 mm	Nosná vložka z polyesterové rohože, separační PE folie na spodní straně, na horní straně jemný separační posyp			
		celková tl. konstrukce 65 mm					
Pozn. Před zadáním do výroby musí být všechny příslušné stavební konstrukce zaměřeny.							