

REVIZE	DATUM	NÁZEV	VYPRACOVAL	SCHVÁLIL
INVESTOR Univerzita Palackého v Olomouci Křížkovského 511/8, 779 00 Olomouc IČ: 61989592				
PROJEKTANT iprojekt info s.r.o. Šeříková 98/8, 637 00 Brno info@iprojekt.info				
STAVBA SPORTOVNÍ HALA UP-PŘÍPOJKY HORKOVODU ČÁST NÁZEV D.1.1 ARCHITEKTONICKO – STAVEBNÍ ŘEŠENÍ VÝPIS TRUBNÍHO MATERIÁLU			VYPRACOVAL JAKUB LERNBECHER	
			KONTROLOVAL ING. IVOŠ KUPSKÝ	
			SCHVÁLIL ING. IVOŠ KUPSKÝ	
			DATUM 12/2024	ČÍSLO PARÉ
			ČÍSLO PŘÍLOHY D.1.1.1.2	
STUPEŇ	DOKUMENTACE PRO POVOLENÍ ZÁMĚRU	ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO	24_046	

1. Předizolované potrubí – série 1 s ocelovou vnitřní trubicí, podélně svařovanou P235GH se signalizací

Trubka sig.

DN125/225	12m	2 ks
DN125/225	6m	2 ks
DN65/140	12m	8 ks
DN65/140	6m	2 ks

Předizolovaný ohyb sig.

DN 125/225	1,0×1,0m	90°	8 ks
DN 125/225	1,5×1,0m	90°	3 ks
DN 125/225	1,5×2,0m	90°	2 ks
DN 125/225	2,0×1,0m	90°	1 ks
DN 65/140	1,0×1,0m	90°	2 ks
DN 65/140	1,5×2,5m	90°	2 ks

Elevační odbočka s prefabrikovaným T-kusem

DN125/225 x DN125/225 (T-kus 139,7x5,0/139,7x5,0mm), zesílená	2 ks
DN125/225 x DN65/140 (T-kus 139,7x3,6/76,1x2,9mm)	2 ks

PI armatura kombinovaná jednostranná s 1x vypouštěním

DN125/225 x DN40, prodl. vřeteno, celková délka L=0,7m	2 ks
DN65/140 x DN40, prodl. vřeteno, celková délka L=1,25m	2 ks

Spojka dvojité těsněná komplet

DN125/225	39 ks
DN65/140	8 ks

Spojka podélně svařitelná

DN125/225	3 ks
DN65/140	2 ks

2. Doplnkové díly předizolovaného potrubí

Dilatační profilovaná deska z polyetylenu

Velikost 1 : 1000x120x40	50 ks
Velikost 2 : 1000x240x40	130 ks

Koncové těsnění izolace

DN125/225	2 ks
DN65/140	2 ks

Průchodka stěnou

Gumová průchodka Ø225	2 ks
Gumová průchodka Ø140	2 ks

3. Alarm systém

Propojovací krabice

Vodič CY 1,5

Měření, štítky, příslušenství

4 ks

4 m

1 soubor

VÝPIS KLASICKÉHO POTRUBNÍHO MATERIÁLU

Klasické potrubí ocelové, mat. P235GH

Zkrácený popis	Množství	Měrná jednotka
Potrubní díly – objekty Vstupní část a Loděnice		
Trubka ocelová bezešvá DN125, 139,7 x 4,0mm P235GH, ČSN EN 10220	2	m
Trubka ocelová bezešvá DN65, 76,1 x 2,9mm P235GH, ČSN EN 10220	2	m
Trubka ocelová bezešvá DN20, 26,9 x 4,0mm-zesílená tl. stěny, P235GH, ČSN EN 10220	4,5	m
Oblouk DN20, 26,9 x 4,0 mm – zesílená tl. stěny, tvar 3D, 90°, typ A, P235GH, ČSN EN 10253-2	10	ks
T-kus se stejnými hrdly (neredukovaný) DN20xDN20, Ø26,9x4,0 – Ø26,9x4,0 mm – zesílená tl. stěny, typ A, P235GH, ČSN EN 10253-2	2	ks
Trubkové hrdlo přivařovací (průchozí) DN20/PN40, P235GH, ČSN 13 2305.2	4	ks
Kohout kulový přivařovací s ruční pákou, DN125/PN25, oboustranně průtočný, (ČSN EN12982, ČSN EN12516-1, ČSN EN1983, ČSN EN 12627)	2	ks
Kohout kulový přivařovací s ruční pákou, DN65/PN25, oboustranně průtočný, (ČSN EN12982, ČSN EN12516-1, ČSN EN1983, ČSN EN 12627)	2	ks
Kohout kulový přivařovací s ruční pákou, DN20/PN40, oboustranně průtočný, (ČSN EN12982, ČSN EN12516-1, ČSN EN1983, ČSN EN 12627)	6	ks
Izolace tl. 80mm, minerální vata s Al. fólií	2,0	m ²
Izolace tl. 60mm, minerální vata s Al. fólií	1,5	m ²
Nátěr základní a 2x barva syntetická konstrukční	1,0	m ²
Nátěr syntetický základní	3,0	m ²
Doplňkový materiál		
Závitová tyč M20	11	m
Matice M20	32	ks
Podložka plochá Ø22	16	ks
Ocelový plech P20-125x125	8	ks
Ocelový plech P20-170x30	8	ks