


REVIZE	DATUM	NÁZEV	VYPRACOVAL	SCHVÁLIL
<b>OBJEDNATEL / INVESTOR</b> MĚSTO OTROKOVICE NÁMĚSTÍ 3.KVĚTNA 1340 OTROKOVICE 765 02 <div>  </div>				
<b>ZPRACOVATEL</b> Complex Project, s.r.o. Svatopetrská 35/7, 617 00 Brno info@complexproject.cz <div>  </div>				
<b>PŘÍMÝ ZPRACOVATEL</b> iprojekt info s.r.o. Šeříková 98/8, 637 00 Brno info@iprojekt.info				
STAVBA	<b>ODSTRANĚNÍ BODOVÉ ZÁKLADNY-LÁVKA LP2 PŘES DŘEVNICI-VÝSTAVBA NOVÉ LÁVKY,VČ, REALIZACE PŘIPOJENÍ PÁTEŘNÍCH CYKLOSTEZEK SO 501 PŘELOŽKA HORKOVODU VÝPIS TRUBNÍHO MATERIÁLU</b>		VYPRACOVAL	JAKUB LERNBECHER
ČÁST			KONTROLOVAL	JAKUB LERNBECHER
NÁZEV			SCHVÁLIL	ING. IVOŠ KUPSKÝ
STUPEŇ			DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY	ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO
			DATUM	ČÍSLO PARÉ
			09/2023	
			ČÍSLO PŘÍLOHY	
			102	

**1. Předizolované potrubí (např. Uponor Infra Fintherm) - série 3 s ocelovou vnitřní trubicí P235GH se signalizací, tl. stěny 8,0mm**

**Trubka sig.**

FTS 3 P DN450/710 12m	4 ks
FTS 3 P DN450/710 6m	6 ks

**Předizolovaný ohyb sig.**

FTS 3 E DN450/710 90°	1,6×1,6m	2 ks
FTS 3 E DN450/710 90°	1,6×2,0m	2 ks
FTS 3 E DN450/710 90°	2,0×2,0m	2 ks
FTS 3 E DN450/710 75°	1,6×2,0m	1 ks
FTS 3 E DN450/710 75°	2,0×2,0m	1 ks

**Odbočka přímá**

FTS S-T 3-DN450/710 x DN32/140	2 ks
--------------------------------	------

**Spojka podélně svařitelná (MITTEL)**

FTS JM DN450/710	21 ks
------------------	-------

**2. Doplnkové díly předizolovaného potrubí (např. Uponor Infra Fintherm)**

**Koncové těsnění izolace**

FTS ES DN450/710	4 ks
FTS ES DN32/140	2 ks

**3. Alarm systém**

Lisovací konektory vodičů (100ks)	1 bal
Teplovzdorné pásy pro uchycení držáků vodičů	100 kpl
Držáky monitorovacích vodičů (balení 50ks)	1 bal
Detektor poruch BD43	1 ks
Krabice acidur BS1 propojovací	4 ks
Koncový prvek TU1	2 ks
Reflektometrické měření vč. grafů a vyhodnocení	
Vodič CY 1,5	4 m
CYKY 3x1,5	4 m

**4. RTG zkoušky**

**Radiografická zkouška v rozsahu 100% potrubí**

## VÝPIS KLASICKÉHO POTRUBNÍHO MATERIÁLU

Klasické potrubí ocelové, mat. P235GH

Zkrácený popis	Množství	Měrná jednotka
<b>Potrubi díly</b>		
Trubka ocelová podélně svařovaná DN500, 508,0 x 10,0mm, P235GH, ČSN EN 10220	5,5	m
Trubka ocelová podélně svařovaná DN450, 457,0 x 10,0mm, P235GH, ČSN EN 10220	16	m
Trubka ocelová bezešvá DN150, 168,3 x 4,5mm, P235GH, ČSN EN 10220	1	m
Trubka ocelová bezešvá DN100, 114,3 x 3,6mm, P235GH, ČSN EN 10220	11	m
Trubka ocelová bezešvá DN80, 88,9 x 8,0mm-zesílená tl. stěny, P235GH, ČSN EN 10220	3,5	m
Trubka ocelová bezešvá DN40, 48,3 x 5,0mm-zesílená tl. stěny, P235GH, ČSN EN 10220	5	m
Trubka ocelová bezešvá DN32, 42,4 x 5,0mm-zesílená tl. stěny, P235GH, ČSN EN 10220	47	m
Oblouk DN450, 457,0 x 10,0mm, tvar 3D, 90°, typ A, P235GH, ČSN EN 10253-2	3	ks
Oblouk DN450, 457,0 x 10,0mm, tvar 3D, 45°, typ A, P235GH, ČSN EN 10253-2	1	ks
Oblouk DN150, 168,3 x 4,5mm, tvar 3D, 90°, typ A, P235GH, ČSN EN 10253-2	2	ks
Oblouk DN100, 114,3 x 3,6mm, tvar 3D, 90°, typ A, P235GH, ČSN EN 10253-2	4	ks
Oblouk DN80, 88,9 x 8,0mm - zesílená tl. stěny, tvar 3D, 90°, typ A, P235GH, ČSN EN 10253-2	4	ks
Oblouk DN40, 48,3 x 5,0mm - zesílená tl. stěny, tvar 3D, 90°, typ A, P235GH, ČSN EN 10253-2	2	ks
Oblouk DN32, 42,4 x 5,0mm - zesílená tl. stěny, tvar 3D, 90°, typ A, P235GH, ČSN EN 10253-2	14	ks
T-kus se stejnými hrdly (neredukovaný), DN32x32, Ø42,4x5,0 – Ø42,4x5,0 mm - zesílená tl. stěny, typ A, P235GH, ČSN EN 10253-2	2	ks
Redukce koncentrická DN500xDN450, Ø508x10,0 – Ø457,0x10,0mm, typ A, P235GH, ČSN EN 10253-2	2	ks
Přechodový kus DN500 (Ø508x10,0 / Ø530x10)	2	ks
Závitová tyč M8 + chemická kotva	0,5	m
Nátrubek přivařovací/vnější závit DN80/3"	4	ks
Uzavírací klapka mezipřírubová s trojitou excentricitou a ruční převodovkou, oboustranná 100% těsnost, těsnění kov/kov, DN500/PN25	2	ks
Kohout kulový přivařovací s ruční pákou, DN100/PN25, oboustranně průtočný, (ČSN EN12982, ČSN EN12516-1, ČSN EN1983, ČSN EN 12627)	2	ks
Kohout kulový přivařovací s ruční pákou, DN80/PN25, oboustranně průtočný, (ČSN EN12982, ČSN EN12516-1, ČSN EN1983, ČSN EN 12627)	8	ks
Kohout kulový přírubový s ruční pákou, DN40/PN40, oboustranně průtočný, (ČSN EN 558-1, ČSN EN 1092-1, ČSN EN 1983)	4	ks

Kohout kulový přivařovací s ruční pákou, DN32/PN40, oboustranně průtočný, (ČSN EN12982, ČSN EN12516-1, ČSN EN1983, ČSN EN 12627)	3	ks
Přivařovací příruba s krkem DN500/PN25, Ø508,0x10,0 mm, Typ 11, B1, ČSN EN 1092-1	4	ks
Přírubový spoj DN500 (šrouby, podložky, těsnění)	2	ks
Kardanový kompenzátor přivařovací DN450, BBA-BKT-7610	4	ks
Požární spojka B75 – 3"	4	ks
Víčko pro požární spojku B75	4	ks
Kluzné uložení „K“, DN450/710, typ P64, pozink	8	ks
Sedlo pod kluzné uložení DN450/710, typ PS02, pozink	15	ks
Kluzná deska s PTFE deskou, velikost 10	8	Ks
Objímka dvoušroubová M8, bez tlumící vložky, DN40	2	ks
Objímka dvoušroubová M8, bez tlumící vložky, DN32	2	ks
Objímka dvoudílná DN32, dle ON 130600	7	ks
Objímka dvoudílná se třemi šrouby DN100, dle ON 130602	1	ks
Podpěra kluzná DN500, typ 634.1	2	ks
Plech P6-90x20	14	ks
Izolace tl. 240mm (120+120), minerální vata s Al. fólií	105	m <sup>2</sup>
Izolace tl. 80mm, minerální vata s Al. fólií	13	m <sup>2</sup>
Izolace tl. 40mm, minerální vata s Al. fólií	18	m <sup>2</sup>
Nátěr základní a 2x barva syntetická konstrukční	4,5	m <sup>2</sup>
Nátěr základní	99	m <sup>2</sup>
<b>Doplňkový materiál</b>		
Ocelová chránička – Trubka ocelová DN800, 813,0 x 12,5mm, P235GH, ČSN EN 10220	2	m
DISA manžeta Ø813,0 / Ø710	2	ks
Oplechování potrubí – Pz plech	19	m <sup>2</sup>