



Teplárny Brno, a.s.
Okružní 828/25
Brno 638 00

Propoj HV Líšeň - Lesná DN600

DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY

PS17 Demontáže, přeložky technologií

VÝKAZ VÝMĚR NÁTĚRŮ POTRUBNÍCH DÍLŮ

Arch. číslo		CPX/58-PDPS-PS17-081							
Pořadové číslo	081	Revize	0	Datum	06/2021	Strana/počet stran		1/5	

SEZNAM REVIZÍ A SCHVALOVACÍ LIST REVIZÍ**SEZNAM REVIZÍ**

REV.	POZNÁMKY K REVIZÍM

SCHVALOVACÍ LIST REVIZÍ

REV.	DATUM	VYPRACOVAL	KONTROLOVAL	SCHVÁLIL

Archivní číslo	CPX/58-PDPS-PS17-081			Část PD		SO/PS/IO	PS 17
Pořadové číslo	081	Revize	0	Datum	06/2021	Strana/počet stran	2/5

REKAPITULACE :

NÁTĚRY POTRUBNÍCH DÍLŮ CELKEM (Kč bez DPH)**0,00**

Archivní číslo	CPX/58-PDPS-PS17-081			Část PD		SO/PS/IO	PS 17
Pořadové číslo	081	Revize	0	Datum	06/2021	Strana/počet stran	3/5

VÝKAZ VÝMĚR NÁTĚRŮ POTRUBNÍCH DÍLŮ					
Zákazník:	Teplárny Brno, a.s., Okružní 828/25, Brno 638 00	Provozní soubor:	PS17	Vyhotovil:	xxx
Zakázka č.:	CPX/58/2021	Stupeň projektu:	PDPS	Kontroloval:	xxx
Zakázka:	Propojí HV Lišeň - Lesná DN600	Datum:	06/2021	Schválil:	xxx
Místo stavby:	Brno	Revize:	0	Číslo dokumentu:	CPX/58-PDPS-PS17-081

									Dodávka a montáž (Kč)	
Poz.	Potrubi díl	DN	Nápojovací rozměr potrubí	Materiál potrubí	Teplotní odolnost nátěrů	Nátěrový systém	Jedn.	Výměra	Jednotková cena	Celkem
NÁTĚROVÝ SYSTÉM 1										
1	Trubka	15	21,3	Uhlíková ocel P235GH/P265GH	120°C	1	m	xxx	xxx	xxx
2	Trubka	50	60,3x3,6	Uhlíková ocel P235GH/P265GH	120°C	1	m	xxx	xxx	xxx
3	Trubka	65	76,1	Uhlíková ocel P235GH/P265GH	120°C	1	m	xxx	xxx	xxx
4	Trubka	150	168,3	Uhlíková ocel P235GH/P265GH	120°C	1	m	xxx	xxx	xxx
5	Oblouk 90° R=1,5D	65	76,1	Uhlíková ocel P235GH/P265GH	120°C	1	ks	xxx	xxx	xxx
6	Oblouk 90° R=1,5D	50	60,3x3,6	Uhlíková ocel P235GH/P265GH	120°C	1	ks	xxx	xxx	xxx
7	Odbočkové trubkové hrdlo	15	21,3x3,2	Uhlíková ocel P235GH/P265GH	120°C	1	ks	xxx	xxx	xxx
8	Dno	50	60,3	Uhlíková ocel P235GH/P265GH	120°C	1	ks	xxx	xxx	xxx
9	Krková příruba	15	21,3	Uhlíková ocel P235GH/P265GH	120°C	1	ks	xxx	xxx	xxx
10	Krková příruba	65	76,1	Uhlíková ocel P235GH/P265GH	120°C	1	ks	xxx	xxx	xxx
11	Krková příruba	150	168,3	Uhlíková ocel P235GH/P265GH	120°C	1	ks	xxx	xxx	xxx
12	Zaslepovací příruba	15		Uhlíková ocel P235GH/P265GH	120°C	1	ks	xxx	xxx	xxx
NÁTĚROVÝ SYSTÉM 3									xxx	xxx
13	Trubka	25	33,7x3,2	Uhlíková ocel P235GH/P265GH	130°C	3	m	xxx	xxx	xxx
14	Trubka	40	48,3x2,6	Uhlíková ocel P235GH/P265GH	130°C	3	m	xxx	xxx	xxx
15	Trubka	50	60,3x3,6	Uhlíková ocel P235GH/P265GH	130°C	3	m	xxx	xxx	xxx
16	Trubka	80	88,9x3,2	Uhlíková ocel P235GH/P265GH	130°C	3	m	xxx	xxx	xxx
17	Trubka	100	114,3x3,6	Uhlíková ocel P235GH/P265GH	130°C	3	m	xxx	xxx	xxx
18	Trubka	350	355,6x8	Uhlíková ocel P235GH/P265GH	130°C	3	m	xxx	xxx	xxx
19	Trubka	600	610x8	Uhlíková ocel P235GH/P265GH	130°C	3	m	xxx	xxx	xxx
20	Návarek	15	21,3x2,6-20x2	Uhlíková ocel P235GH/P265GH	130°C	3	ks	xxx	xxx	xxx
21	Oblouk 90° R=1,5D	25	33,7x3,2	Uhlíková ocel P235GH/P265GH	130°C	3	ks	xxx	xxx	xxx
22	Oblouk 90° R=1,5D	40	48,3x2,6	Uhlíková ocel P235GH/P265GH	130°C	3	ks	xxx	xxx	xxx
23	Oblouk 90° R=1,5D	50	60,3x3,6	Uhlíková ocel P235GH/P265GH	130°C	3	ks	xxx	xxx	xxx
24	Oblouk 90° R=1,5D	80	88,9x3,2	Uhlíková ocel P235GH/P265GH	130°C	3	ks	xxx	xxx	xxx
25	Oblouk 90° R=1,5D	100	114,3x3,6	Uhlíková ocel P235GH/P265GH	130°C	3	ks	xxx	xxx	xxx
26	Oblouk 90° R=1,5D	350	355,6x8	Uhlíková ocel P235GH/P265GH	130°C	3	ks	xxx	xxx	xxx
27	Oblouk 90° R=1,5D	600	610x10/8	Uhlíková ocel P235GH/P265GH	130°C	3	ks	xxx	xxx	xxx
28	Oblouk 45° R=1,5D	600	610x10/8	Uhlíková ocel P235GH/P265GH	130°C	3	ks	xxx	xxx	xxx
29	Redukce koncentrická	50x40	60,3x2,9-48,3x2,6	Uhlíková ocel P235GH/P265GH	130°C	3	ks	xxx	xxx	xxx
30	Tlakové dno	50	60,3x2,9	Uhlíková ocel P235GH/P265GH	130°C	3	ks	xxx	xxx	xxx
31	T-kus se stejnými hrdly	50	60,3x3,6	Uhlíková ocel P235GH/P265GH	130°C	3	ks	xxx	xxx	xxx
32	Odbočkové trubkové hrdlo	600x200	610-219,1x10/6,3	Uhlíková ocel P235GH/P265GH	130°C	3	ks	xxx	xxx	xxx
33	Krková příruba	100	114,3x3,6	Uhlíková ocel P235GH/P265GH	130°C	3	ks	xxx	xxx	xxx
34	Krková příruba	200	219,1x6,3	Uhlíková ocel P235GH/P265GH	130°C	3	ks	xxx	xxx	xxx
35	Krková příruba	350	355,6x8,8	Uhlíková ocel P235GH/P265GH	130°C	3	ks	xxx	xxx	xxx
36	Krková příruba	500	508x14,2	Uhlíková ocel P235GH/P265GH	130°C	3	ks	xxx	xxx	xxx

VÝKAZ VÝMĚR NÁTĚRŮ POTRUBNÍCH DÍLŮ					
Zákazník:	Teplárny Brno, a.s., Okružní 828/25, Brno 638 00	Provozní soubor:	PS17	Vyhotovil:	xxx
Zakázka č.:	CPX/58/2021	Stupeň projektu:	PDPS	Kontroloval:	xxx
Zakázka:	Propoj HV Lišeň - Lesná DN600	Datum:	06/2021	Schválil:	xxx
Místo stavby:	Brno	Revize:	0	Číslo dokumentu:	CPX/58-PDPS-PS17-081

									Dodávka a montáž (Kč)	
Poz.	Potrubní díl	DN	Nápojovací rozměr potrubí	Materiál potrubí	Teplotní odolnost nátěrů	Nátěrový systém	Jedn.	Výměra	Jednotková cena	Celkem
37	Krková příruba	600	610x16/8	Uhlíková ocel P235GH/P265GH	130°C	3	ks	xxx	xxx	xxx
38	Zaslepovací příruba	200		Uhlíková ocel P235GH/P265GH	130°C	3	ks	xxx	xxx	xxx
39	Zaslepovací příruba	350		Uhlíková ocel P235GH/P265GH	130°C	3	ks	xxx	xxx	xxx
40	Zaslepovací příruba	400		Uhlíková ocel P235GH/P265GH	130°C	3	ks	xxx	xxx	xxx
41	Zaslepovací příruba	500		Uhlíková ocel P235GH/P265GH	130°C	3	ks	xxx	xxx	xxx
42	Přechodový kus DN600, L=0,3m	600	630x8 - 610x8	Uhlíková ocel P235GH/P265GH	130°C	3	ks	xxx	xxx	xxx
43	Přechodový kus DN350, L=0,2m	350	377x9 - 355,6x8	Uhlíková ocel P235GH/P265GH	130°C	3	ks	xxx	xxx	xxx
44	Rozdělovač DN600x500/350, L=2,25m	600x500/350	610x8 - 508x14,2/355,6x8,8	Uhlíková ocel P235GH/P265GH	130°C	3	ks	xxx	xxx	xxx
45	Sběrač DN600x500/350, L=2,85m	600x500/350	610x8 - 508x14,2/355,6x12	Uhlíková ocel P235GH/P265GH	130°C	3	ks	xxx	xxx	xxx
46	T-kus DN600x500, L=0,9m	600x500	610x8 - DN500 PN40	Uhlíková ocel P235GH/P265GH	130°C	3	ks	xxx	xxx	xxx
47	T-kus DN600x400, L=0,78m	600x400	610x8 - DN400 PN40	Uhlíková ocel P235GH/P265GH	130°C	3	ks	xxx	xxx	xxx
48	Přechodový kus DN500, L=0,25m	500	530x8 - 508x6,3	Uhlíková ocel P235GH/P265GH	130°C	3	ks	xxx	xxx	xxx

Dodávka komponent nátěrových systémů včetně dopravy na stavbu, přejímky, dodavatelská dokumentace										
Aplikace nátěrů, příprava povrchů, likvidace odpadů, montážní příslušenství, nářadí, ochranné pomůcky, strojní mechanismy, zařízení staveniště										
DODÁVKA A MONTÁŽ NÁTĚRŮ POTRUBNÍCH DÍLŮ: Celková cena celkem (Kč bez DPH)									0,00	

Poznámky:

- 1) Výměry potrubních dílů včetně trubek jsou bez rezerv, prořezů a přídávků na provedení nátěrů.
- 2) Výměry trubek nezahrnují rozvinutou délku tvarovek.
- 3) Součástí výkazu výměr jsou všechny nezbytně nutné náklady spojené s kompletním provedením nátěrů, např. montážní příslušenství, strojní mechanismy, likvidace odpadů.
- 4) Povrch potrubí bude před aplikací nátěrů zbaven veškerých mastnot, olejů, nečistot, okují a cizích látek.
- 5) Nátěrové systémy jsou detailně popsány v dokumentu Technická zpráva dok.č. CPX/58-PDPS-PS17-002
Systém 1 (ocelové konstrukce a neizolované potrubí ve vnitřním prostředí): 1 x základní syntetická barva S 2000B, 2 x vrchní syntetická barva S2029, teplotní a barevná odolnost nátěrového systému 120°C. □
Systém 3 (izolované potrubí ve vnitřním prostředí, potrubní podpěry a závěsy): 2 x základní syntetická barva S 2000B, Teplotní odolnost nátěrového systému 130°C. □
Detailní popis nátěrového systému bude zpracován v realizační projektové dokumentaci.
- 6) Povrchová úprava potrubí bude navržena na požadovaný stupeň korozního zatížení dle ČSN EN ISO 12944-2 – stupeň korozivní agresivity C3 (vnitřní prostředí).
Rozměry přechodových kusů, rozdělovačů, sběračů a přírubových T-kusů DN600 a DN350 jsou v dokumentaci č. CPX/58-PDPS-PS17-012.