

INVESTOR ELEKTRÁRNÝ OPATOVICE, a.s. OPATOVICE NAD LABEM 532 13 PARDUBICE 2		SCHÉMA		08	...	...					
OBJEDNATEL ELEKTRÁRNÝ OPATOVICE, a.s. OPATOVICE NAD LABEM 532 13 PARDUBICE 2				07	...	...					
				06	...	...					
				05	...	...					
		GENERÁLNÍ PROJEKTANT PPP, spol. s r.o. Masarykovo nám. 1544 530 02 Pardubice Tel.: 466 530 221 e-mail: info@pppczech.cz HIP: ING. JAN NEPRAŠ		AUTORIZACE 		04	...	...			
03	...			...							
02	...			...							
01	...			...							
ZPRACOVATEL DÍLČÍ ČÁSTI PROJEKTU PPP, spol. s r.o. Masarykovo nám. 1544 530 02 Pardubice Tel.: 466 530 221 e-mail: info@pppczech.cz				REVIZE	POPIS REVIZE		DATUM REVIZE				
		ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT		VYPRACOVAL			Kontroloval				
		ING. ALENA HLADÍKOVÁ		ING. ALENA HLADÍKOVÁ			ING. ALENA HLADÍKOVÁ				
STAVBA PARDUBICE, PS C011 - REKONSTRUKCE TECHNOLOGIE TeV + UT V PS				STUPEŇ DOKUMENTACE DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY (DPS)							
				ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO		4354.00/20					
				DATUM REVIZE 00		05/2020					
				FORMÁT		2 x A4					
PROJEKTOVÁ ČÁST				MĚŘÍTKO							
STAVEBNÍ / INŽENÝRSKÝ OBJEKT				SOUBOR		4354_C011_ROZPISKA_SP_TZ_VV.DWG					
PROFESNÍ ČÁST D1.1 STAVEBNÍ				ČÍSLO VÝKRESU				ČÍSLO PARÉ			
NÁZEV PŘÍLOHY TECHNICKÁ ZPRÁVA				4354	P	D1	C011		1	P02	00
				PŘEDPONA	STUPEŇ	ČÁST	OBJEKT		PROFESE	Č.VÝKR	REVIZE

„Dokumentací pro provádění stavby (DPS)“ je řešena rekonstrukce technologického zařízení ve stávající předávací stanici (PS) C011 v rámci stavby „Pardubice, PS C011 – Rekonstrukce technologie TeV a UT v PS“.

Předmětem dokumentace je návrh celkové rekonstrukce technologie stávající tlakově nezávislé PS, zejména přípravy teplé vody (TeV) – obměna stávajících trubkových výměníků tepla za nový deskový výměník tepla (DVT):

- „teplá topná voda (TTV) – teplá voda pro hygienické účely (TeV)“

1. Stávající stav

Stávající PS C011 je napojena na horkovodní soustavu Centralizovaného zásobování teplem a.s. Elektráren Opatovice (CZT EOP) – větve „C“.

V prostoru PS je umístěna jedna samostatná PS:

- PS C011 – PS se soustavou čtyřtrubkovou – centrální regulace vytápění a centrální příprava TeV

V severovýchodním rohu prostoru je výstup stávajících potrubí HV 2xDN150 nad úroveň podlahy, na který navazují sestavy přívodu a zpátečky HV.

Stávající prostor PS bude výhledově rozdělen příčkou na dvě části, výstavba příčky není součástí této PD. Konstrukce objektu PS je v poměrně dobrém stavu včetně výplní otvorů, je částečně narušen povrch betonové podlahy a část omítky u podlahy na stěnách a na sloupu.

Plechový zákryt šachty vystupujícího potrubí v rohu je zrezlý a zprohýbaný.

2. Stavební úpravy PS

Po provedení demontáže potrubí dle části potrubní bude provedeno vyčištění dotčeného prostoru PS, očištění a obroušení povrchu podlahy včetně stávajícího základu a odstranění otluků v podlaze i na soklu stěn a sloupu.

V rámci stavebních úprav bude provedena oprava povrchu stávající betonové podlahy a soklů cementovou opravnou maltou (dle technologického předpisu výrobce) – cca z 50 %. Sokl stěn na výšku 15cm a sokly základu a sloupu na výšku cca 40cm.

Jako finální úprava podlahy a soklů bude proveden voděodolný nátěr na beton – dle technologického předpisu výrobce.

Dále bude provedena demontáž plechového zákrytu stávající šachty, očištění stávajícího rámu od rzi, doplnění ocelových výztuh dle výkresové přílohy, položení nového plechového zákrytu ze dvou částí s vyříznutými otvory dle stávající pozice potrubí (rozměry ověřit přeměřením). Veškeré ocelové konstrukce natřít základním nátěrem + 2x vrchním syntetický email (šedý).