

LEGENDA ZAŘÍZENÍ – D2.14 Předávací stanice horkovodu

Poz.	TYP ZAŘÍZENÍ – POPIS	Počet
A1	KOMPAKTNÍ PŘEDÁVACÍ STANICE TEPLA, SE TŘEMI VÝMĚNÍKY, CELKOVÝ VÝKON 2160KW, HORKOVOD 140/50,3°C, SEKUNDÁR 70/50°C, VÝMĚNÍKOVÁ STANICE, KROMĚ DESKOVÝCH VÝMĚNÍKŮ, NENÍ IZOLOVÁNA, ŘÍDÍCÍ SYSTÉM NENÍ SOUČÁSTÍ	1ks
A2	VODOMĚR DOPLNŮVACÍ TRASY, NA TEPLU VODU DN15 S IMPULSNÍM VÝSTUPEM, VE VÝSTUPNÍM ŠROUBENÍ OSAZENA REDUKČNÍ CLONKA – DODÁVKA EOP	1ks
A3	REGULÁTOR DIFERENČNÍHO TLAKU S OMEZOVAČEM PRŮTOKU A OCHOZEM, SAMSON 42–37, DN50, Kvs=32, PRUŽINA 0,5bar, Qmax=24 m3/h, OMEZOVAČ NASTAVIT NA 24m3/h, PN25, STAVEBNÍ DÉLKA 230MM, VÝŠKA NAD OSOU POTRUBÍ 150 mm A POD OSOU 675 mm, ROZSAH NASTAVENÍ dp RTD 50–150 kPa, NASTAVENÍ dp RTD 50 kPa – DODÁVKA EOP	1ks
A4	ULTRAZVUKOVÝ MĚŘIČ ODBĚRU TEPLA – CELKOVÁ SPOTŘEBA TEPLA, DN50, Qp=15m3/h, PN25, STAVEBNÍ DÉLKA 270MM – DODÁVKA EOP	1ks

REALIZAČNÍ FIRMA PŘEDLOŽÍ PRACOVNÍKŮM EOP TECHNICKÝ LIST OD DODÁVANÉ HORKOVODNÍ PŘEDÁVACÍ STANICE. PO JEHO ODSOUHLASENÍ PRACOVNÍKY EOP MŮŽE BÝT PROVEDENA DODÁVKA A MONTÁŽ KOMPAKTNÍ HORKOVODNÍ PŘEDÁVACÍ STANICE.

LEGENDA ROZVODŮ

- H

HORKOVOD – PŘÍVOD, VIZ. ODDÍL "D2.13 Horkovod"
- H

HORKOVOD – ZPÁTEČKA, VIZ. ODDÍL "D2.13 Horkovod"
- D

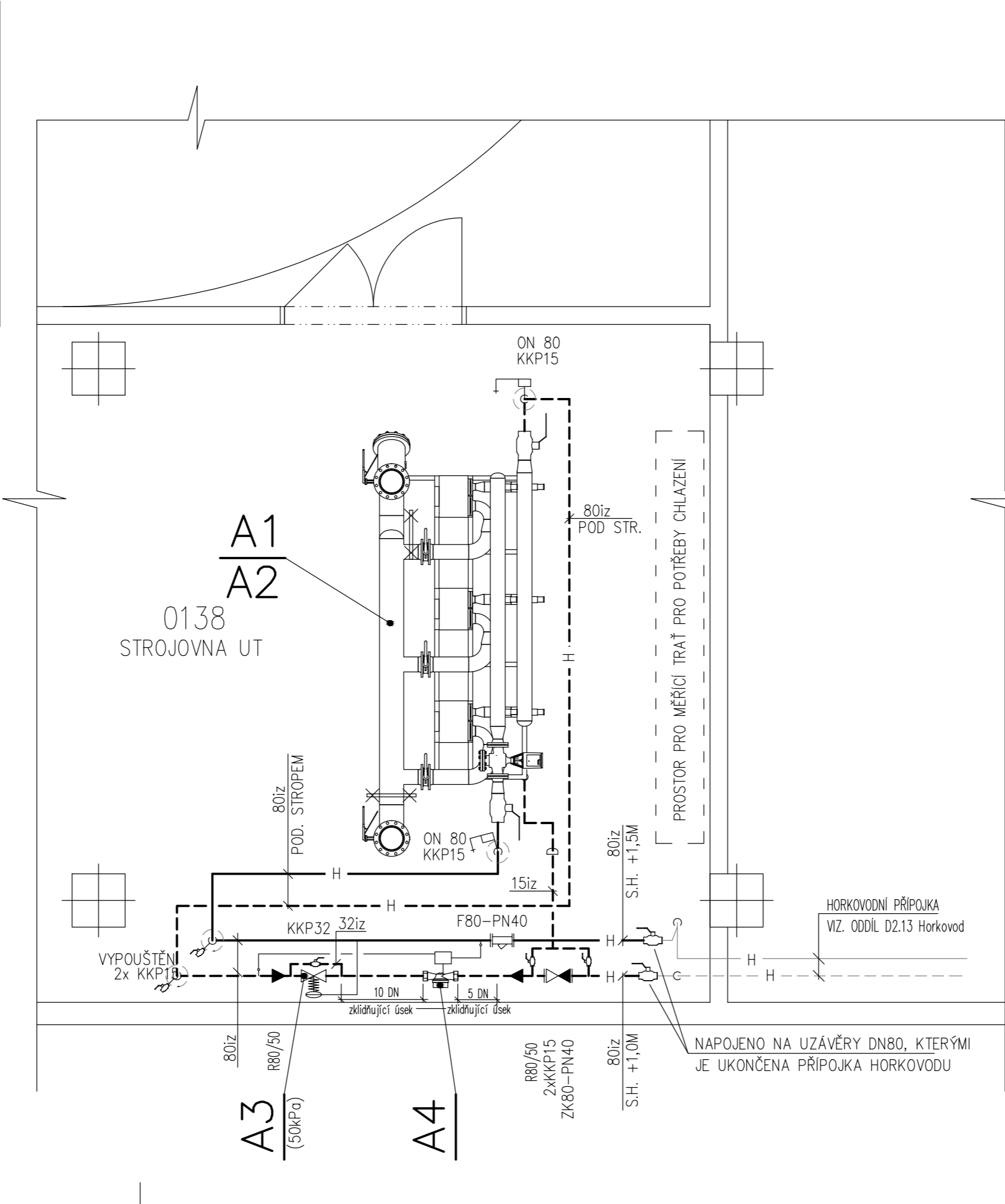
DOPLNŮVACÍ POTRUBÍ – DOPLNŮVACÍ TRASA ZE ZPĚTNÉHO POTRUBÍ HORKOVODU
- H

HORKOVODNÍ POTRUBÍ – PŘÍVOD
- H

HORKOVOD POTRUBÍ – ZPÁTEČKA

LEGENDA ARMATUR

- KULOVÝ KOHOUT PŘÍVAŘOVACÍ
- ZPĚTNÁ Klapka
- ODVZDUŠŇOVACÍ NÁDOBA
- FILTR
- REGULÁTOR TLAKOVÉ DIFERENCE
- ULTRAZVUKOVÝ MĚŘIČ TEPLA
- KKP – NAVAŘOVACÍ KULOVÝ KOHOUT
- ZK – ZPĚTNÁ Klapka
- F – FILTR
- T – TEPLOMĚR
- P – MANOMETR
- ON – ODVZDUŠŇOVACÍ NÁDOBA S VENTILEM



POZNÁMKA

PŘI VÝSTAVBĚ MUSÍ BÝT DODRŽOVÁNY PŘEDPISY A TECHNICKÉ NORMY PLATNÉ V ČESKÉ REPUBLICE

PŘI VÝSTAVBĚ JE NUTNÉ VZÁJEMNĚ KOORDINOVAT VÝKRESOVOU DOKUMENTACI STAVEBNÍ A KONSTRUKČNÍ ČÁSTI S NÁVAZNOSTÍ NA PROJEKTY OSTATNÍCH INSTALACÍ

POTRUBNÍ ROZVODY ÚT MUSÍ BÝT V NEJNIŽŠÍCH MÍSTECH ODVODNĚNY A V NEJVYŠŠÍCH MÍSTECH ODVZDUŠNĚNY

ODFUKY OD POJISTNÝCH VENTILŮ BUDOU "PROFESÍ ZTI" SVEDENY NAD PODLAHOVÉ VPUSTĚ

ULOŽENÍ POTRUBÍ BUDE NA KONZOLÁCH ZE ZDI A NA SYSTÉMOVÝCH ZÁVĚSECH ZE STROPU (UCHYCENÍ TRMENY A OBJÍMKAMI)

POTRUBNÍ ROZVODY TOPNÉ VODY BUDOU Z OCELOVÉHO POTRUBÍ ZÁVITOVÉHO BĚŽNÉHO A BEZEŠVÉHO, OPATŘENO ZÁKLADNÍM PROTIKOROZNÍM NÁTĚREM

VŠECHNY TEPELNÉ IZOLACE JSOU NAVRŽENY DLE SBÍRKY ZÁKONŮ č. 193/2007

POTRUBÍ TOPNÉ VODY BUDE IZOLOVÁNO MINERÁLNÍ VLNOU S POVRCHOVOU ÚPRAVOU HLINÍKOVOU FÓLIÍ

KOMPAKTNÍ PŘEDÁVACÍ STANICE BUDE KOMPLETNĚ TEPELNĚ IZOLOVÁNA MINERÁLNÍ VLNOU S POVRCHOVOU ÚPRAVOU HLINÍKOVOU FÓLIÍ

ARMATURY BUDOU BUDOU IZOLOVÁNY SNÍMATELNÝMI POUZDRY Z VRSTVENÉ TEPELNÉ IZOLACE, NA HORKOVODNÍ STRANĚ S TEPLOTNÍ ODOLNOSTÍ POUZDER 220°C, NA SEKUNDÁRNÍ STRANĚ 150°C

POTRUBÍ BUDE SPOJOVÁNO PŘÍVOD NA PŘÍVOD, ZPÁTEČKA NA ZPÁTEČKU


VŠECHNA POTRUBÍ BUDOU OZNAČENA POPISOVÝMI ŠTÍTKY

POKUD DOJDE PŘI PROVÁDĚNÍ K NEJASNOSTEM NEBO K NEPŘEDVÍDANÝM OKOLNOSTEM JE NUTNO NEPRODLENĚ INFORMOVAT PROJEKTANTA A UPŘESNIT DALŠÍ POSTUP PRACÍ

KOMPAKTNÍ PŘEDÁVACÍ STANICE JE BEZ ŘÍDÍCÍHO SYSTÉMU, TENTO JE DODÁVKOU "PROFESE MaR"

NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE JE TECHNICKÁ ZPRÁVA A SLEPÝ ROZPOČET

D2.14 PŘEDÁVACÍ STANICE HORKOVODU

TENTO VÝKRES A JEHO DETAILY JSOU MAJETKEM ZHOTOVITELE A NESMÍ BÝT POUŽIT CELÝ ANI Z ČÁSTI BEZ JEHO PÍSEMNÉHO SOUHLASU (DLE ZÁKONA Č. 121/2000 Sb.).				
ZPRACOVATEL DÍLČÍ ČÁSTI: DP projekt s.r.o.		KONTROLOVAL		DP projekt s.r.o. www.dpprojekt.cz led@dpprojekt.cz gsm: 608479668
VEDOUČÍ PROJEKTANT	VYPRACOVAL	2009		
ING. DUŠAN LÉDL	ING. DUŠAN LÉDL	ING. DUŠAN LÉDL		
GENERÁLNÍ PROJEKTANT: ATELIER PENTA v.o.s., Mrštíkova 12, 586 01 Jihlava		 Mrštíkova 12, 586 01, Jihlava tel.: +420 567 312 451-4, fax: +420 567 3124 55		
VEDOUČÍ PROJEKTANT	HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU			
ING.ARCH. JAROMÍR HOMOLKA, CSc.	ING. VIKTOR ŠLAPAL			
INVESTOR: Pardubický kraj, Komenského náměstí 125, 532 11 Pardubice				
NÁZEV AKCE:		FORMÁT		3x A4
NPK a.s., PARDUBICKÁ NEMOCNICE VÝSTAVBA PAVILONU CUP S CENTRALIZACÍ AKUTNÍCH PROVOZŮ		DATUM		8 / 2020
		STUPEŇ		DPS
		ZAK. ČÍSLO		A 06-18-P
VÝKRES		MĚŘITKO		Č. VÝKRESU
PŮDORYS HORKOVODNÍ PS		1 : 50		D2.14-04