

The diagram illustrates a heating system layout. On the left, a boiler is shown with two temperature measurement points: 'TRV 5/4" 40-70 °C' and 'TEPLOMĚR 0-100 °C'. A pressure measurement point 'MANOMETR 0-0.1 MPa' is also indicated. The system includes an 'EXPANZNÍ NÁDOBA 25/10, 25 l, 1.0 MPa + VENTIL EXPANZNÍ NÁDOBY 3/4"'. A green checkmark and the text 'POPLAHA TM' are present. The system is equipped with various valves and pipes, including 'KK 5/4"', 'KK 1"', 'F 1"', 'CÍRKULAČNÍ ČERPADLO DN 25, Qn=1,0m3/hod', 'DODÁVKA VČ. SPINACÍCH HODIN', 'ZV1"', 'KK1"', 'TEPLOMĚR 0-100 °C', 'ANOMETR 0-0.6 MPa', 'KK 1" + ZÁTKA', 'PV 1" 0.7 MPa', 'ZV 5/4"', 'KK 1" + ZÁTKA', 'KK 5/4"', 'ZKUŠEBNÍ KOHOUT PRO KONTROLU ZPĚTNÉHO VENTILU', and 'POJISTNÝ VENTIL NA STUDENÉ VODĚ - PŘÍVODU OHŘÍVÁČE'.



UMÝVADLO A UMÝVÁTKO stojánková baterie
 650, 530, 580, 800

UMÝVADLO stojánková baterie pro handicapované
 530, 580, 800

UMÝVADLO A UMÝVÁTKO nástěnná baterie
 530, 1150, TV SV

SPRCHA
 1150, 2200, TV SV

ZÁVĚSNÝ KLOZET
 400, 1050, SV

ZÁVĚSNÝ KLOZET pro handicapované
 460, 1150, SV

ZÁVĚSNÝ BIDET bidetová baterie
 550, 100, SV

DŘEZ nástěnná baterie
 550, 900, 1150, TV SV

DŘEZ stojánková baterie
 530, 900, TV SV

NÁSTĚNNÁ VYLEVKVA
 530, 1150, TV SV

PISOÁŘ
 330, 650, SV, dia typ

OSAZENÍ ČISTIČHO KUSU
 1000

VZT JEDNOTKY
 KLIMA, KAZETOVÁ JEDNOTKA, Die projektové dokumenty VZT

	SPLAŠKOVÁ KANALIZACE - potrubí - PP a PVC
	DEŠŤOVÁ KANALIZACE - potrubí - PVC
	ODVOD KONDENZÁTU - potrubí - PP
	DRENÁŽNÍ POTRUBÍ - potrubí - PVC-U (Žluté)
	ROZVODY STUDENÉ VODY - potrubí - PP-R (alt. PP-RCT) PN16, SVAŘOVANÉ + PE IZOLACE NEBO MINERÁLNÍ POUZDRA
	ROZVODY TEPLÉ VODY (změkčená voda) - potrubí - PP-R (alt. PP-RCT) PN16, SVAŘOVANÉ + PE IZOLACE NEBO MINERÁLNÍ POUZDRA
	ROZVODY CÍRKULACE - potrubí - PP-R (alt. PP-RCT) PN16, SVAŘOVANÉ + PE IZOLACE NEBO MINERÁLNÍ POUZDRA
	ROZVODY POŽÁRNÍ VODY - potrubí - ocel pozinkovaná

- | | |
|--------------------|---|
| S _x xxx | OZNAČENÍ ODPADNÍCH POTRUBÍ SPLAŠKOVÉ KANALIZACE |
| D _x xxx | OZNAČENÍ ODPADNÍCH POTRUBÍ DEŠŤOVÉ KANALIZACE |
| V _x xxx | OZNAČENÍ SVISLÉHO VODOVODNÍHO POTRUBÍ |

32/2790 JMENOVITÁ SVĚTLOST (ID/DN) / VÝŠKA OSY POTRUBÍ OD ČISTÉ PODLAHY

PV-50 PŘIVZDUŠŇOVACÍ VENTIL DN50 - 8 l/s

PV-75 PŘIVZDUŠŇOVACÍ VENTIL DN75 - 32 l/s

PV-110 PŘIVZDUŠŇOVACÍ VENTIL DN100 - 37 l/s

PPV-50 PODOMÍTKOVÝ PŘIVZDUŠŇOVACÍ VENTIL DN50 - 13 l/s

UK UZAVÍRACÍ KOHOUT SE ŠIKMÝM SEDLEM - lisovaný spoj

KK KULOVÝ KOHOUT UZAVÍRACÍ - lisovaný spoj

ZK ZPĚTNÁ KLAPKA – lisovaný spoj

EV ELEKTROMAGNETICKÝ VENTIL - závitový spo

VK VYPOUŠTĚCÍ KOHOUT

VDM **PODRUŽNÝ VODOMĚR**

F FILTR NA VODU - 50µ

ACRV AUTOMATICKÝ TERMOSTATICKÝ CÍRKULACNÍ VENTIL - lisovaný spoj

VEŠKERÉ ROZVODY VODOVODNÍHO POTRUBÍ BUDOU VYSPÁDOVÁNY K ZAŘIZOVACÍM PŘEDMĚTŮM.

SKLON PŘIPOJOVACÍHO POTRUBÍ KANALIZACE - min. 3%.

POTRUBÍ KANALIZACE A VODY BUDOU UPEVNĚNA KE STAVEBNÍM KONSTRUKCÍM DLE MONTÁŽNÍHO NÁVODU VÝROBCE POTRUBÍ

POTRUBÍ VNITŘNÍHO VODOVODU BUDE IZOLOVÁNO např. PROFILOVANÝMI POUZDRY Z PĚNĚNÉH PE

- ROZVOD STUDENÉ VODY: 13mm

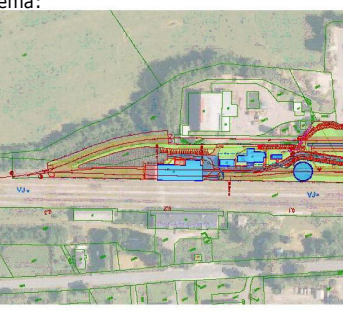
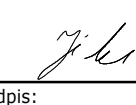
- ROZVOD TEPLÉ VODY: 1/2"=20mm

1" = 25mm

VENTILAČNÍ SOUPRAVY SPLAŠKOVÉ KANALIZACE BUDOU OSAZENY min. 500mm NAD PLÁŠTĚM STŘECHY

STŘEŠNÍ VTOKY, VENTILAČNÍ HLAVICE A POTRUBÍ KANALIZACE, BUDOU PROVEDENY DLE MONTÁŽNÍCH NÁVODŮ JEDNOTLIVÝCH VÝROBCŮ

SVODNÁ POTRUBÍ KANALIZACE BUDOU VE VÝKOPU ULOŽENA NA PEČLIVĚ PŘIPRAVENÁ DNA VÝKOPŮ - UPRAVENÁ DO POŽADOVANÉHO PROFILU A SPÁDU. NA TAKTO PŘIPRAVENÁ DNA BUDOU PROVEDENA ŠTERKOPÍSKOVÉ LOŽE H. 100mm. POKLÁDKA POTRUBÍ BUDE PROVEDENA DLE MONTÁŽNÍHO NÁVODU VÝROBCE. ROVNĚŽ OBSYP POTRUBÍ A CELKOVÝ ZÁSYP H. 300mm SE ZHUTNĚNÍM BUDE PROVEDEN DLE POKYNŮ VÝROBCE.

Jiná ověření:	Paré:		
Orientační schéma:	Razítko oprávněné osoby:		
	 Podpis: _____ Datum: _____		
Revize:	Datum:	Popis:	Kontroloval:
00	25.02.2024	Dokumentace pro provádění stavby	Ondřej Zikán
Stavebník / investor:			
Adresa:		Pardubický kraj	
Zástupce investora:		Komenského náměstí 125, 532 11 Pardubice	
Adresa:		Ing. Petr Chrást, Ph.D., hejtman	
Zhotovitel díla:			
Adresa:		PRODIN a.s.	
Kontakt:		K Vápence 2745, Pardubice 530 02 T: +420 466 055 111 E: info@prodin.cz	
Zhotovitel části / objektu:		PRODIN a.s.	
Adresa:		K Vápence 2745, Pardubice 530 02 T: +420 466 055 111 E: info@prodin.cz	
Kontakt:			
Hlavní projektant (HIP):		Specialista:	
Ing. Petr Chrást			
Název stavby / akce:			
Areal železničního depa v Dolní Lipce Adresa stavby: obec Dolní Lipka Název části: Zdravotně-technické instalace Název objektu / dílčí části: VSTUPNÍ OBJEKT Název přílohy: PŮDORYS 4NP		Označení investora: OR-22-24401	
		Zakázka: 31/22/242.208	
		Označení části: SO 01-D.1.4.	
		Označení objektu / komplexu: SO 01	
Odpovědný projektant: Ondřej Zikán		Měřítko: 1 : 50	
Kraj: Pardubický		Formáty: 1050x420	
Úroveň/množství: Stupeň dokumentace: Číslo:		TUDU:	
Stupeň dokumentace: Číslo:		Smluvní datum zpracování: 25.02.2024	
Stupeň dokumentace: Číslo:		Podpis: Příloha: Revize:	