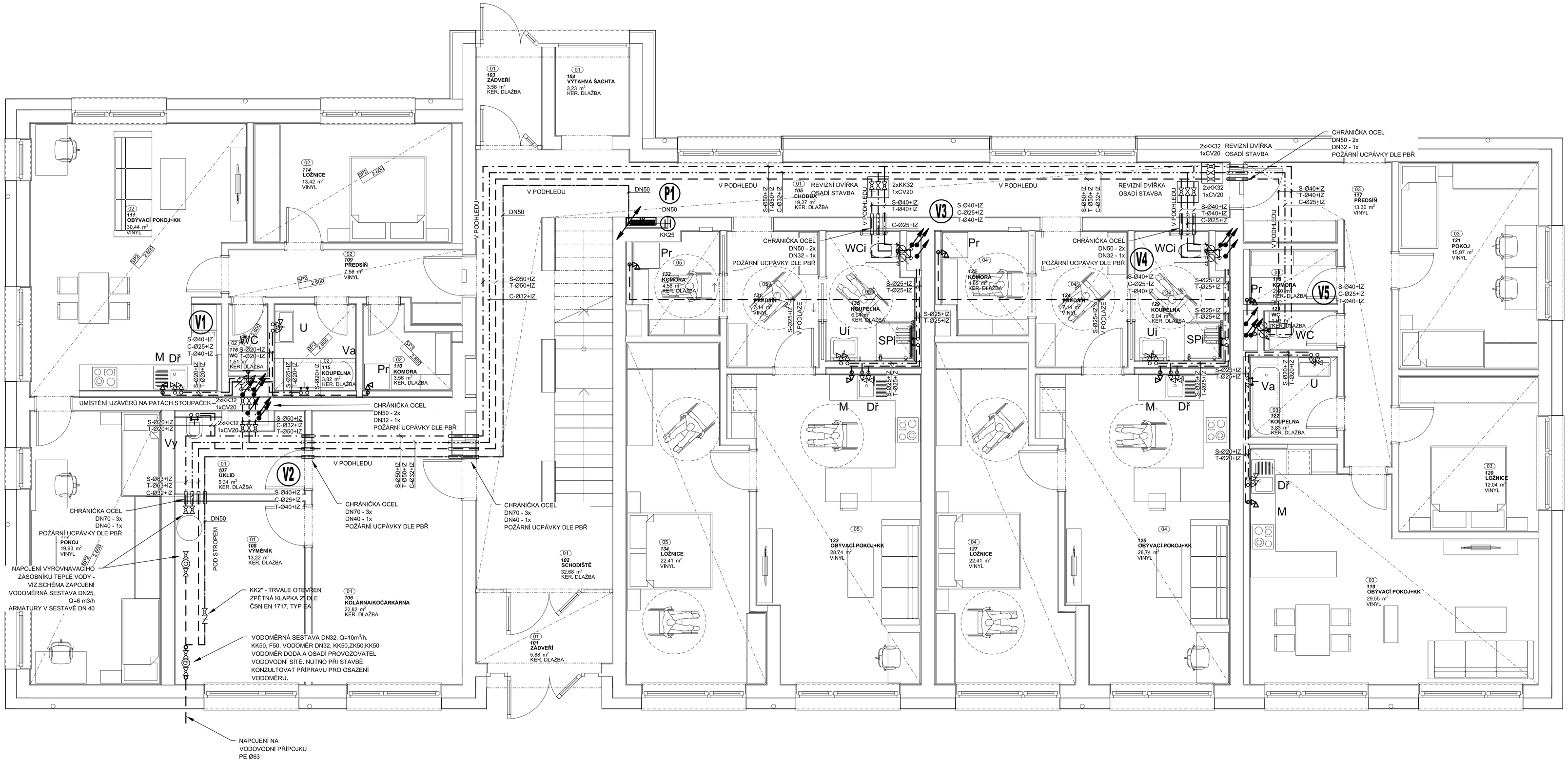
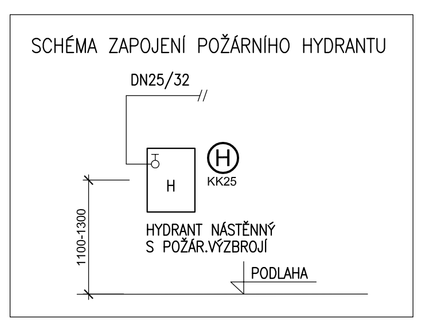


SCHÉMA ZAPOJENÍ POŽÁRNÍHO HYDRANTU



KK KULOVÝ KOHOUT
H HYDRANT D 25 S TVAROVĚ STÁLOU HADICÍ 30 m
MIN.PŘETLAK NA HYDRANTU = 0,2 MPa
MIN. PRŮTOK POŽÁRNÍ VODY = 0,3 l/s
POŽÁRNÍ POTRUBÍ BUDE OCELOVÉ BEZEŠVÉ SVAŘOVANÉ - DLE ČSN 42 5710

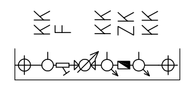
POZNÁMKA ZTI:

ZNAČENÍ Ø - PLASTOVÉ POTRUBÍ
ZNAČENÍ DN - OCELOVÉ POTRUBÍ
IZ - IZOLACE POTRUBÍ DLE PŘÍSLUŠNÉ DIMENZE.
H HYDRANT D 25 S TVAROVĚ STÁLOU HADICÍ 30 m
MIN.PŘETLAK NA HYDRANTU = 0,2 MPa
MIN. PRŮTOK POŽÁRNÍ VODY = 0,3 l/s
POTRUBÍ VNITŘNÍHO VODOVODU BUDE PROVEDENO Z MATERIÁLU PPr PN 20. ROZVODY POŽÁRNÍ UŽITKOVÉ VODY BUDOU PROVEDENY Z OCELOVÝCH TRUBEK ZÁVITOVÝCH. PŘIPOJOVACÍ POTRUBÍ VNITŘNÍHO VODOVODU BUDE VEDENO VE STĚNÁCH, PŘIPEVNĚNÉ PŘÍCHYTKAMI A ZAKRYTO. POTRUBÍ STUDENÉ VODY BUDE OPATŘENO IZOLACÍ Z PĚNĚNÉHO POLYETHYLENU TL. DLE DN POTRUBÍ - VIZ. TECHNICKÁ ZPRÁVA. VÝBĚR TYPŮ ZAŘIZOVACÍCH PŘEDMĚTŮ A BATERIÍ DLE VÝBĚRU INVESTORA PŘI REALIZACI. MONTÁŽ POTRUBÍ BUDE PROVÁDĚNA DLE MONTÁŽNÍHO PŘEDPISU VÝROBCE. PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE JE NAVRŽENA DLE DOSTUPNÝCH MOŽNÝCH INFORMACÍ, PŘI STAVEBNÍCH PRACÍCH MOHOU BÝT ZJIŠTĚNY TAKOVÉ SKUTEČNOSTI, KTERÉ MOHOU OVLIVNIT PŘEDPOKLAD A ROZSAH PRACÍ V TĚCHTO PŘÍPADECH BUDE PROJEKTANT V PŘEDSTIHU UPOZORNĚN A ÚPRAVA BUDE ŘEŠENA V RÁMCI ZMĚNOVÉHO ŘÍZENÍ.
PRO NAPOJENÍ UMYVADEL A DŘEZU BUDOU POUŽITY ROHOVÉ VENTILY A DOPOJENÍ VODOVODNÍCH BATERIÍ PŘES HADIČKY 3/8".
PROSTUPY PRO POTRUBÍ BUDOU HLADKÉ, ABY NEDOCHÁZELO K DESTRUKCI IZOLACE, PŘÍPADNĚ BUDOU POUŽITY OCHRANNÉ TRUBKY.
PROSTUPY POTRUBÍ VŠEMI POŽÁRNĚ DĚLÍCÍMI STĚNAMI I STROPNÍMI KONSTRUKCEMI - MUSÍ BÝT UTĚSNĚNY TAK, ABY SE ZAMEZILO ŠÍŘENÍ POŽÁRU TĚMITO ROZVODY V SOULADU S KAP.6.2 ČSN 73 0810. UCPÁVKY BUDOU PROVEDENY DLE PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE PBŘ, REALIZACÍ DÍLA PROVEDE ODBORNÁ FIRMA, NENÍ SOUČÁSTÍ PROFESE ZTI.

LEGENDA ZTI:

ZNAČKA	POPIS	TYP
— —	NAVRŽENÉ POTRUBÍ STUDENÉ VODY	PPr PN 16
— · —	NAVRŽENÉ POTRUBÍ TEPLÉ VODY	PPr PN 16
— ·· —	NAVRŽENÉ POTRUBÍ CIRKULACE TEPLÉ VODY	PPr PN 16
———	POTRUBÍ POŽÁRNÍ VODY	OCEL - POZINK
	VERTIKÁLNÍ ZMĚNA SMĚRU POTRUBÍ	
⋈ KK	KULOVÝ KOHOUT	OCEL - POZINK
⋈ ČV	TERMOSTATICKÝ CIRKULAČNÍ VYVAŽOVACÍ VENTIL	OCEL - POZINK
Ⓗ	POŽÁRNÍ HYDRANT D25	PLECH, HADICE Ø25
Legenda zařizovacích předmětů viz. technická zpráva		

VODOMĚRNÁ SESTAVA:



Hlavní inženýr projektu :	Ing. Radek Myšák		Generální projektant: IRBOS s.r.o. Čtvrtě 116 Kostelec nad Orlicí 517 41 www.irbos.cz
Zodpovědný projektant :	Ing. Jan Vosáhlo		
Projektant :	Ing. Jan Vosáhlo		
Kraj : Královéhradecký	M.Ú. : Rychnov nad Kněžnou		
Stavebník : Město Rychnov nad Kněžnou Havlíčkova 136 Rychnov nad Kněžnou 516 01			Projektant profese: PipeTech Project s.r.o. Bylé 313 533 22 Bylé IČ: 026 30 958 DIČ.:CZ 02630958
Stavba : NOVOSTAVBA BYTOVÉHO DOMU "MÍROVÁ (pod bazénem)" p.p.č. 974/2, 974/5, 974/11, 974/14, 1146/1, 1146/3 a 1146/4 katastrální území Rychnov nad Kněžnou [744107]			Číslo zakázky : 19/07/0572
			Stupeň PD : DUR+DSP+DVZ
			Datum : 12/2019
			Měřítko : 1:50
ZDRAVOTNĚ TECHNICKÉ INSTALACE	Číslo paré :		Formát : 8 xA4
Název výkresu : PŮDORYS 1.NP - VODOVOD			Číslo výkresu : D.1.4.a.2