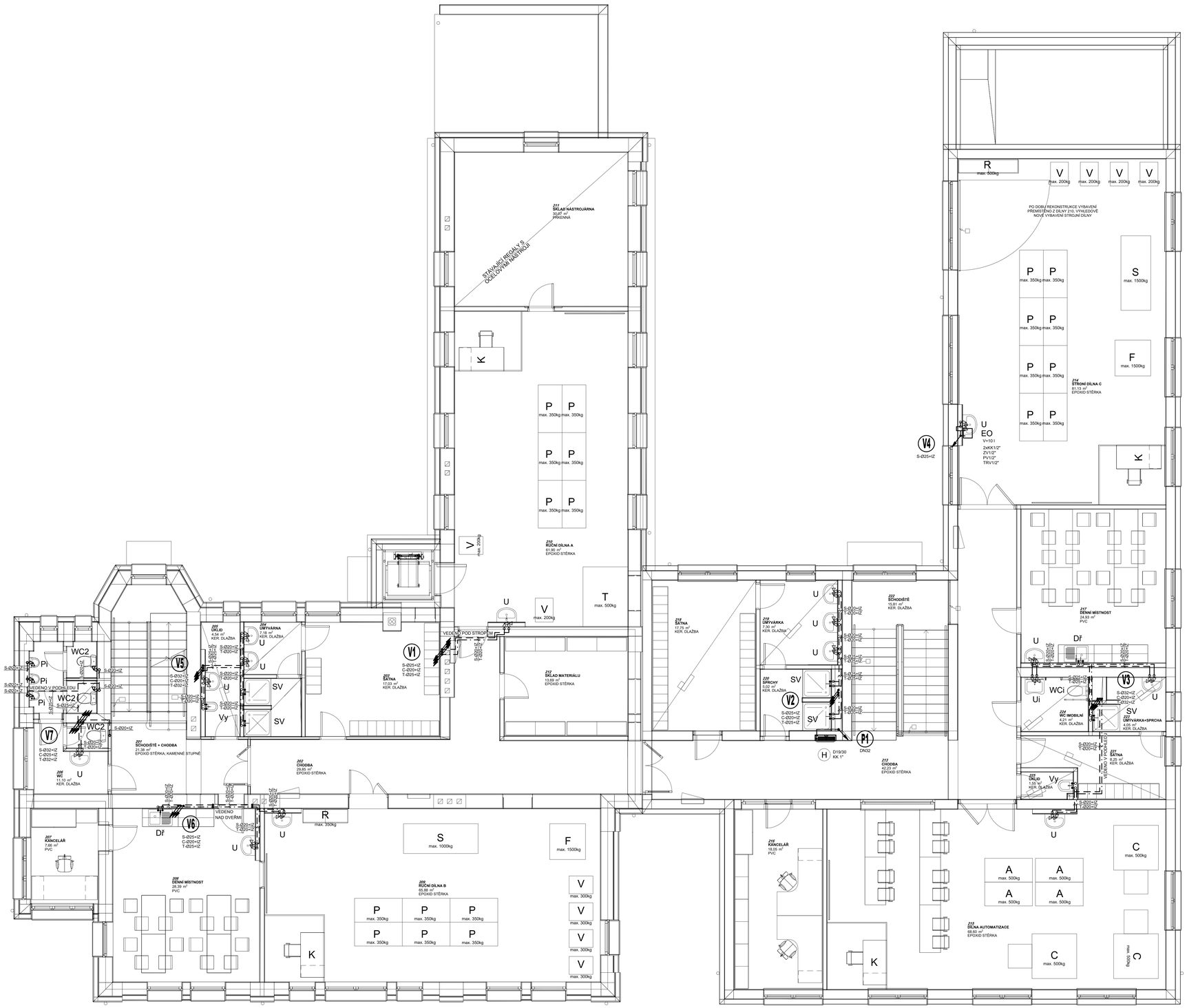
PŮDORYS 2.NP



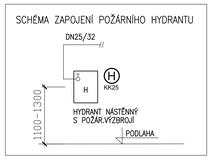
LEGENDA ZTI:

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
CV	TERMOSTATICKÝ CIRKULAČNÍ VYVAŽOVACÍ VENTIL	OCEL - POZINK
H	POŽÁRNÍ HYDRANT D25	PLECH, HADICE Ø19

Legenda zařizovacích předmětů viz. technická zpráva

ZNAČENÍ Ø - PLASTOVÉ POTRUBÍ
ZNAČENÍ DN - OCELOVÉ POTRUBÍ
IZ - IZOLACE POTRUBÍ DLE PŘÍSLUŠNÉ DIMENZE.
H HYDRANT D 25 S TVAROVÉ 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.

SCHÉMA ZAPOJENÍ POŽÁRNÍHO HYDRANTU



KK KULOVÝ KOHOUT
H HYDRANT D 19 S TVAROVÉ 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

LEGENDA ZAŘIZOVACÍCH PŘEDMĚTŮ:

U	Umyvadlo keramické š.650 mm, baterie stojánková páková, zápachová uzávěrka, 2 x rohový ventil ½",
Ui	Umyvadlo keramické invalidní, baterie stojánková páková, zápachová uzávěrka, 2 x rohový ventil ½",
WC	Závěsné WC, sedátko klozetové, předstěnový modul pro zazdění do lehkých příček, zvukotěsná souprava, ovládací tlačítko
WC2	Kombi WC, sedátko klozetové 1 x rohový ventil ½",
WCi	Klozetová mísa invalidní, sedátko klozetové pro invalidní použití 1 x rohový ventil ½"
Df	Dřez nerezový s odkládací plochou zápachová uzávěrka dřezová dřezová páková stojánková baterie - dodávka kuchyně 2 x rohový ventil ½"
Df2	Dřez nerezový - dodávka kuchyně zápachová uzávěrka dřezová dřezová páková stojánková baterie - dodávka kuchyně 2 x rohový ventil ½"
SV	Sprchová vanička čtvercová 900x900mm, zástěna zápachová uzávěrka sprchová nástěnná páková baterie,
Pi	Pisoár keramický, radarové splachování 1 x rohový ventil ½"
Vy	Výlevka, volně stojící s vodorovným odpadem
	Baterie nástěnná páková (dřezová s délkou raminka 300 mm)
AZ	Akumulační zásobník vody 500 L - 1 ks dodávka vytápění
	Zápachová uzávěrka, uzavírací armatury dle schématu zapojení
EO	Elektrický zásobníkový ohřívač vody, 10 l, zápachová uzávěrka
Va	Vana akrylátová, 1500x700, zápachová uzávěrka, nástěnná páková baterie,

Hlavní inženýr projektu :	Ing. Radek Mylšák		Generální projektant:
Zodpovědný projektant :	Ing. Jan Vosáhlo		ATELIER 13 Ing. Jan Vosáhlo
Projektant :	Ing. Jan Vosáhlo		
Kraj : Královéhradecký	M.Ú. : Vrchlabí		
Stavebník :	Střední škola strojírenská a elektrotechnická, Kumburská 846, 50901 Nová Paka Královéhradecký kraj, Pivovarské náměstí 1245/2, 50003 Hradec Králové		Projektant profese: PipeTech Project s.r.o. Kumburská 846 509 01 NOVÁ PAKA IČ: 035 30 956 DIČ: CZ 035309556
Stavba :	**PŘÍSTAVBA A STAVEBNÍ ÚPRAVY DÍLEN HORSKÁ 258, VRCHLABÍ** st.p.č. 292, p.p.č. 482/4 a 482/5 (p.p.č. 2130/13 - přípojka kanalizace) katastrální území Hořejší Vrchlabí [780349] ZDRAVOTNĚ TECHNICKÉ INSTALACE	Číslo paré :	Číslo zakázky : 20/06/0622 Stupeň PD : DPS Datum : 9/2020 Měřítko : 1:50 Formát : 16 xA4
Název výkresu :	PŮDORYS 2.NP - VODOVOD		Číslo výkresu : D.1.4.a.4