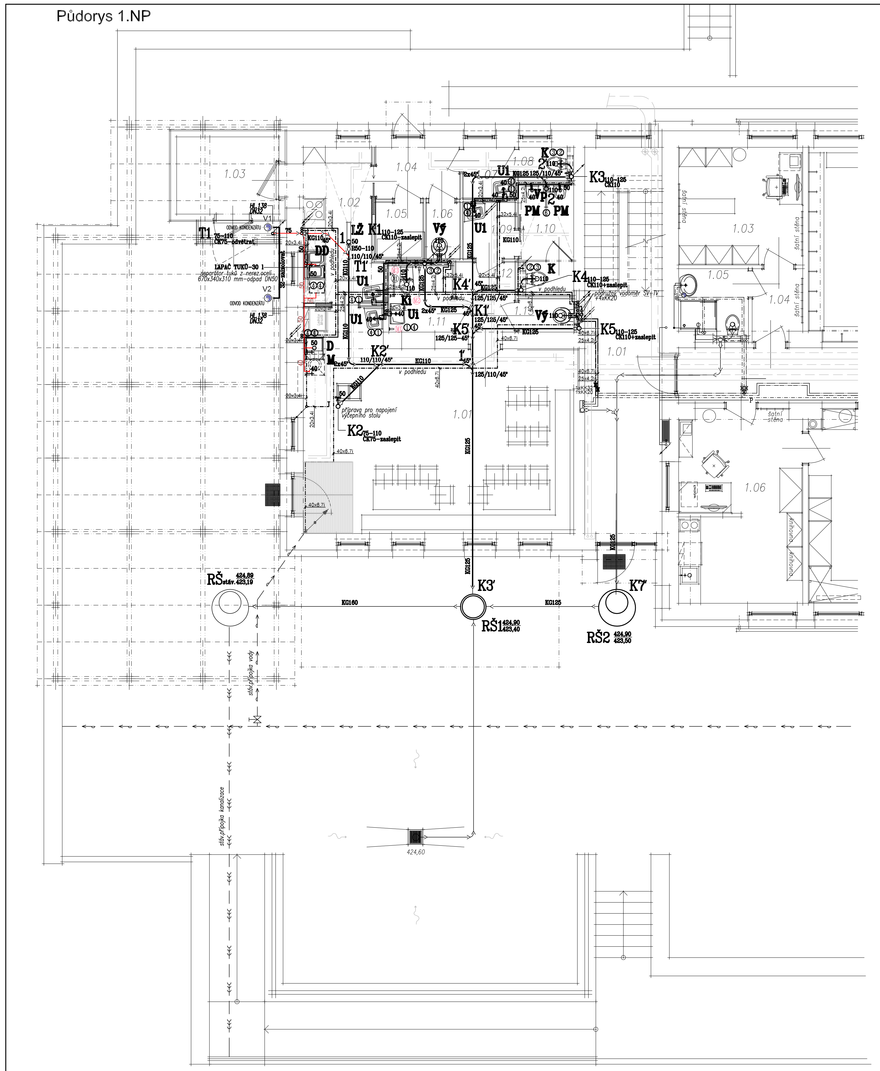
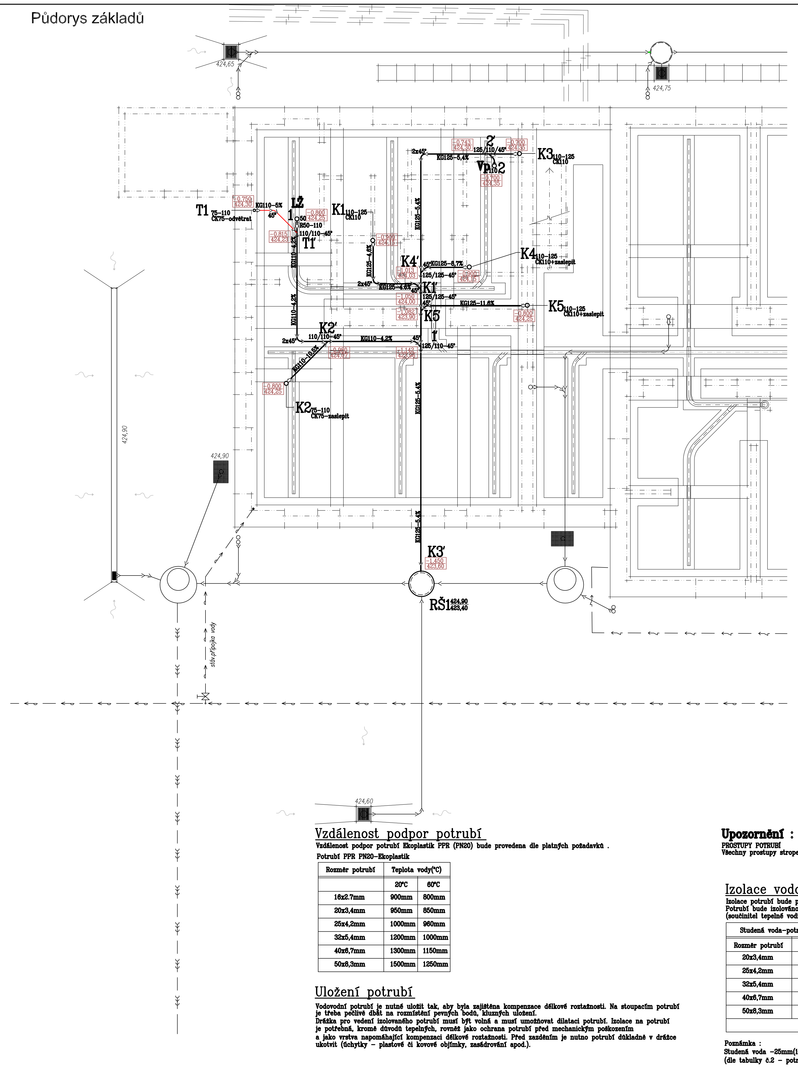
Půdorys 1.NP



Půdorys základů



Vzdálenost podpor potrubí

Vzdálenost podpor potrubí Ekoplastik PPR (PN20) bude provedena dle platných požadavků .

Potrubí PPR PN20–Ekoplastik

Rozměr potrubí	Teplota vody(°C)	
	20°C	60°C
16x2,7mm	900mm	800mm
20x3,4mm	950mm	850mm
25x4,2mm	1000mm	960mm
32x5,4mm	1200mm	1000mm
40x6,7mm	1300mm	1150mm
50x8,3mm	1500mm	1250mm

Uložení potrubí

Vodovodní potrubí je nutné uložit tak, aby byla zajištěna kompenzace délkové roztažnosti. Na stoupacím potrubí je třeba pečlivě dbát na rozmístění pevných bodů, klouzných uložení.
Drážka pro vedení izolovaného potrubí musí být volná a musí umožňovat dilataci potrubí. Izolace na potrubí je potřebná, kromě důvodů tepelných, rovněž jako ochrana potrubí před mechanickým poškozením a jako vrstva napomáhající kompenzaci délkové roztažnosti. Před zazděním je nutno potrubí důkladně v drážce ukotvit (chytáky – plastové či kovové objímky, nasměrovací spoj.).

Upozornění :

PROSTUPY POTRUBÍ
Všechny prostupy stropem budou provedeny pouze vrtáním či frézováním.

Izolace vodovodního potrubí

Izolace potrubí bude provedena dle požadavků vyhlášky č.193/2007 Sb.
Potrubí bude izolováno izolačními pouzdry Rockwool Pipo s kamenné vlny(minerální plsti).
(součinitel tepelné vodivosti uvažován lambda=0,0339 W/m.K)

Studená voda–potrubí PPR PN20		TV+cirkulace–potrubí PPR PN20	
Rozměr potrubí	Tloušťka izolace	Rozměr potrubí	Tloušťka izolace
20x3,4mm	25mm(13mm)	16x2,7mm	25 mm
25x4,2mm	25mm(13mm)	20x3,4mm	25 mm
32x5,4mm	25mm(13mm)	25x4,2mm	25 mm
40x6,7mm	25mm(13mm)	32x5,4mm	30 mm
50x8,3mm	25mm(13mm)	40x6,7mm	40 mm
		50x8,3mm	40 mm

Poznámka :
Studená voda –25mm(13mm) – 25 mm min.tloušťka izolace Pipo, (13mm)–min.tloušťka dle ČSN775409 čl.6.13.6
(dle tabulky č.2 – potrubí vedená v instalačních kanálech společně s rozvody TV a cirkulace)

Tabulka zařizovacích předmětů

Označ.	Název	Ks
K	ZÁVĚSNÝ KLOZET DITUSTITOVÝ VČETNĚ PODOMÍTKOVÉHO MODULU A PŘÍPOJENÍ VODY DN15 – KOMPLETNÍ DODÁVKA	2
Ki	ZÁVĚSNÝ KLOZET PRO TĚLESNĚ POSTIŽENÉ S PRODLOUŽENOU DÉLKOU(70cm) VČETNĚ PODOMÍTKOVÉHO MODULU SE SYSTÉMEM PŘÍPOJENÍ MAÍLA + BOČNÍ OVLÁDACÍ TLAČÍTKO PNEUMATICKÉHO VENTILU PRO SPLACHOVÁNÍ – ODDÁLENÉ SUCHÍ DO ZDI ①	1
U1	DITUSTITOVÉ UMYVADLO 550x440mm S OSMLOUVÍM 10" VČETNĚ STOJÁNKOVÉ UMYVADLOVÉ PÁKOVÉ BATERIE A ZÁPACHOVÉ UZÁVĚRKY DN40	4
Ui	UMYVADLO PRO TĚLESNĚ POSTIŽENÉ 65x55cm S OTVOREM A STOJ-SMĚŠ. BATERIÍ S LÉKAŘSKOU RUKOJÍ A ZÁPACHOVOU UZÁVĚROU DN40	1
Vý	VTLAČKA DITUSTITOVÁ ZÁVĚSNÁ VČETNĚ PODOMÍTKOVÉHO MODULU A NÁSTĚNNÉ DRŽZOVÉ BATERIE, ZÁPACHOVÉ UZÁVĚRY DN100	2
PM	DITUSTITOVÝ PISOÁR (URINÁL) S VNITŘNÍM PŘÍVODEM VODY ODPAD DOLŮ, VČETNĚ ZÁPACHOVÉ UZÁVĚRY DN40	2
D	DŘEZ KUCHYŇSKÝ NEREZ SE STOJÁNKOVOU BATERIÍ DŘEZOVOU PÁKOVOU SE SPRCHOU A ZÁPACHOVOU UZÁVĚROU DN50	1
DD	DVOJDŘEZ KUCHYŇSKÝ NEREZ SE STOJÁNKOVOU BATERIÍ DŘEZOVOU PÁKOVOU SE SPRCHOU A ZÁPACHOVOU UZÁVĚROU DN50	1
Vp	PODLAHOVÁ VPUST NEREZOVÁ DN100 VČETNĚ AUTOMATICKÉ ZÁPACHOVÉ UZÁVĚRY	1
LŽ	LINIOVÝ ŽLAB NEREZ 600mm SE ZÁPACHOVOU UZÁVĚROU DN100	1
M	BYTOVÁ MYČKA NÁDOBÍ NA 12 SAD VČETNĚ ZÁPACH. UZÁVĚRY DN40 NA OMÍVKU A NÁSTĚNNÉHO VÝTOKOVÉHO VENTILU	1

Výpis doplňků soc.zařízení

Označ.	Název	Ks
①	DRŽÁK NA MÝDLO	5
②	WC SOUPRAVA VČETNĚ KARTÁČE NÁSTĚNNÁ GENERIC – CHROM	3
③	DRŽÁK TOALETNÍHO PAPÍRU – CHROM	3
④	HÁČEK NA RUČNÍKY MALÝ	9
⑦	KERAMICKÁ UKRADLOVÁ STĚNA	1

Výpis madel,ovládání

Označ.	Název	Ks
⑫	MADLO PEVNÉ ROVNÉ DÉLKY 0,3m NEREZ VČETNĚ UPEVŇOVACÍCH PRVKŮ–SVISLÁ MONTÁŽ	1
⑬	MADLO TOALETNÍ SKLOPNÉ NEREZ VYLOŽENÉ 900mm VČETNĚ UPEVŇOVACÍCH PRVKŮ	1
⑰	MADLO DO SPRCHY VE TVARU L (rodorovně+svislé madlo) VČETNĚ UPEVŇOVACÍCH PRVKŮ	1
⑪	BOČNÍ OVLÁDACÍ TLAČÍTKO PNEUMATICKÉHO VENTILU PRO SPLACHOVÁNÍ WC – ODDÁLENÉ SUCHÍ DO ZDI – COMBI VH S TLAČÍTKEM DUAL	1

Legenda potrubí:

1.vnitřní kanalizace
splaškové kanalizace(gravitační)
tukové kanalizace

2.vnitřní rozvody vody
nové rozvody studená vody–PPR PN20
nové rozvody teplé vody–PPR PN20
nové rozvody cirkulace–PPR PN20

±0,000 = 425,05

JURICA a.s.
ARCHITEKTURA-PROJEKTY-STAVBY

Ateliér	Sokolov, Křižíkova 121	Projektant	Jan Černík
AIP	Ing. Anton Jurica	Kreslil	HP Designjet T610
Ved. proj.	Miroslav Fischer	Kontroloval	Ing. Anton Jurica
Investor	Město Sokolov	Místo stavby	Sokolov

Akce: Baník-Ubytovna s kanceláremi FK Sokolov v areálu Baník Sokolov
Charakter stavby: Stavební úpravy-změna dokončené stavby
Stupeň PD: ZPD pro vydání spol.rozhodnutí a prováděcí stavby
Objekt: SO.2.-D.1.4-Technika prostředí staveb/ Zdravotní instalace
Výkres: Půdorys 1.NP,půdorys základů

Ateliér Ostrov	Bank-nemětí 30 , 363 01 Ostrov tel. 353 644 402, 353 618 070, fax. 353 653 280		
Ateliér Sokolov	Křižíkova 121 , 356 01 Sokolov tel. 352 624 093, 352 623 450, fax. 352 624 093		
Datum:	10/2020	Číslo paré:	
Zakázka č.:	11/20		
Format:	1xA4		
Měřítko:	1:50		
Číslo výkresu:	11/20-SO.2.-D.1.4-ZTI.02		