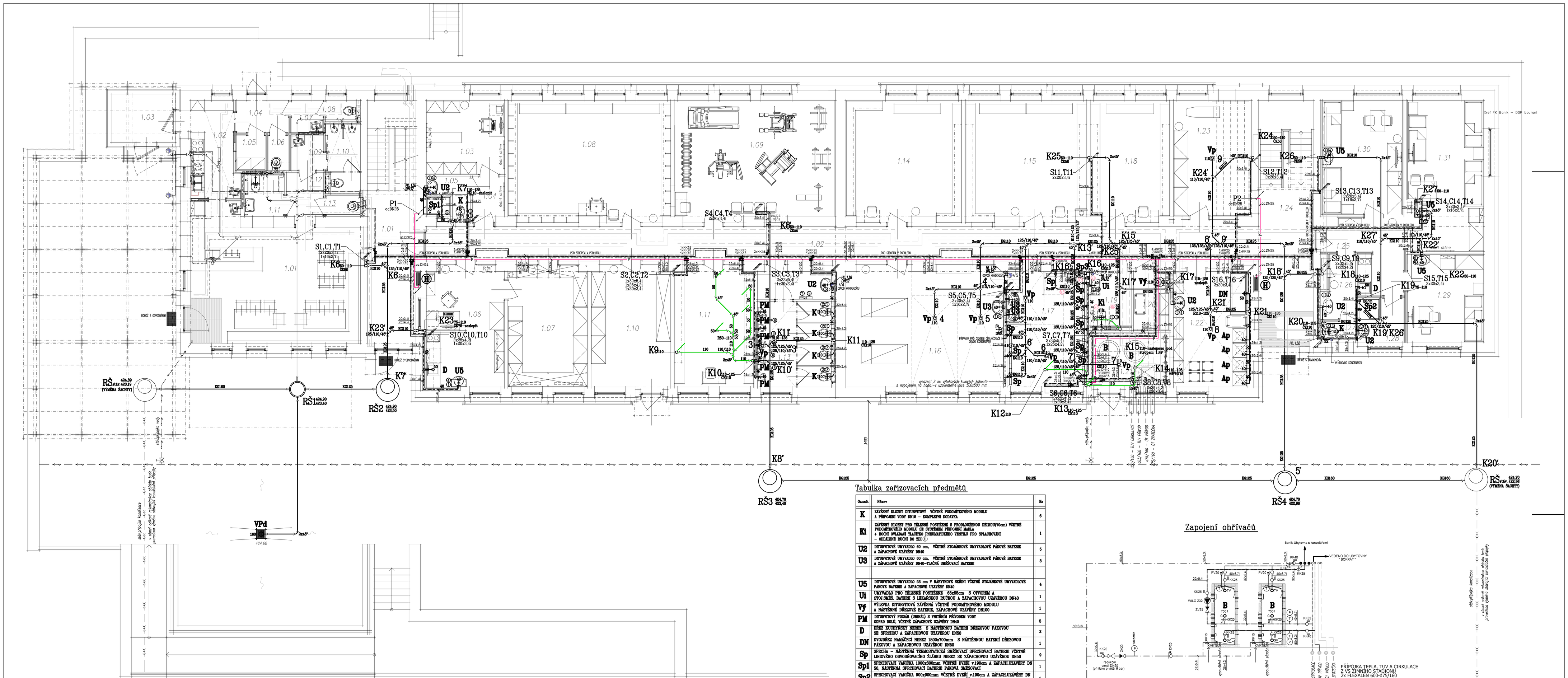

Vzdálenost podpor potrubí

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	900mm
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 počítat dále na rozmístění pevných bodů, klasických 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 (čichytky – plastové či kovové objímky, zazdívrování apod.).

Izolace vodovodního potrubí

Izolace potrubí bude provedena dle požadavků vyhlášky č.193/2007 Sb.

Potrubí bude izolováno izolačními pouzdry Rockwool Pipo z kamenné vlny(minerální plsti). (součinitel tepelné vodivosti izolačního materiálu lambda=0,0328 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 ČSN?65409 čl.6.13.6 (dle tabulky 6.2 – potrubí vedené v instalačních kanálech společně s rozvody TV a cirkulace)

Výpis doplňků soc.zařízení

Označ.	Název	Ks
①	DRŽÁK NA MÝDLO	11
②	WC SOUPRAVA VČETNĚ KARTÁČE NÁSTĚNNÁ	7
③	DRŽÁK TOALETNÍHO PAPÍRU	7
④	HÁČEK NA RUČNÍKY MALÝ	7
⑤	DRÁTĚNÝ DRŽÁK DO SPRCHY CHROM ROHOVÝ 20x20cm	2
⑥	KERAMICKÁ UMÝVÁLKOVÁ STĚNA	4
⑦	ELEKTRICKÝ SUŠIČ RUKOU	1
⑧	DÁVKOVAČ TEKUTÉHO MÝDLA	4
⑨	DÁVKOVAČ PAPÍROVÝCH RUČNÍKŮ	1

Tabulka zařizovacích předmětů

Označ.	Název	Ks
K	ZÁVĚSNÝ KLOZET DITURVITOVÝ VČETNĚ PODOMÍTKOVÉHO MODULU A PŘÍPOJENÍ VODY DN15 – KOMPLETNÍ DODÁVKA	6
K1	ZÁVĚSNÝ KLOZET PRO TĚLESNĚ POSTIŽENÉ S PROKLOUZKOVOU DÉLKOU(70cm) VČETNĚ PODOMÍTKOVÉHO MODULU SE SYSTÉMEM PŘÍVODNÍ MASLA + BOČNÍ OVLÁDACÍ TLAČÍTKO PNEUMATICKÉHO VENTILU PRO SPLACHOVÁNÍ – ODDĚLENÉ SUCHÍ DO ZDI Ⓚ	1
U2	DITURVITOVÉ UMÝVADLO 60 cm, VČETNĚ STOJÁNKOVÉ UMYVADLOVÉ PÁKOVÉ BATERIE A ZÁPACHOVÉ UZÁVĚRY DN40	5
U3	DITURVITOVÉ UMÝVADLO 60 cm, VČETNĚ STOJÁNKOVÉ UMYVADLOVÉ PÁKOVÉ BATERIE A ZÁPACHOVÉ UZÁVĚRY DN40–TLAČNÁ SMĚŠOVACÍ BATERIE	3
U5	DITURVITOVÉ UMÝVADLO 50 cm V NÁBYTKOVÉ SKŘÍNI VČETNĚ STOJÁNKOVÉ UMYVADLOVÉ PÁKOVÉ BATERIE A ZÁPACHOVÉ UZÁVĚRY DN40	4
Ui	UMÝVADLO PRO TĚLESNĚ POSTIŽENÉ 65x55cm S OTVOREM A STOJ.SMĚS. BATERIÍ S LÉKAŘSKOU RUČKOU A ZÁPACHOVOU UZÁVĚROU DN40	1
Vý	VTLAČNÁ DITURVITOVÁ ZÁVĚSNÁ VČETNĚ PODOMÍTKOVÉHO MODULU A NÁSTĚNNĚ DŘÍZOVOU BATERIE, ZÁPACHOVÉ UZÁVĚRY DN100	1
PM	DITURVITOVÝ PISOÁR (URINÁL) S VNĚJŠÍM PŘÍVODEM VODY ODPAD DOLŮ, VČETNĚ ZÁPACHOVÉ UZÁVĚRY DN40	5
D	DŘEZ KUCHYŇSKÝ NEREZ S NÁSTĚNNOU BATERÍ DŘEZOVOU PÁKOVOU SE SPRCHOU A ZÁPACHOVOU UZÁVĚROU DN50	2
DN	DVOUJÍŘEZ NAMĚLNÍKOVÝ NEREZ 1800x700mm S NÁSTĚNNOU BATERÍ DŘEZOVOU PÁKOVOU A ZÁPACHOVOU UZÁVĚROU DN50	1
Sp	SPRCHA – NÁSTĚNNÁ TERMOSTATICKÁ SMĚŠOVACÍ SPRCHOVACÍ BATERIE VČETNĚ LINOVÉHO ODVODŇOVACÍHO ŽLÁBKU NEREZ SE ZÁPACHOVOU UZÁVĚROU DN50	9
Sp1	SPRCHOVACÍ VANIČKA 1000x800mm VČETNĚ DVEŘÍ v.190cm A ZÁPACH.UZÁVĚRY DN 50, NÁSTĚNNÁ SPRCHOVACÍ BATERIE PÁKOVÁ SMĚŠOVACÍ	1
Sp2	SPRCHOVACÍ VANIČKA 900x900mm VČETNĚ DVEŘÍ v.190cm A ZÁPACH.UZÁVĚRY DN 50, NÁSTĚNNÁ SPRCHOVACÍ BATERIE PÁKOVÁ SMĚŠOVACÍ	1
Sp3	NÁSTĚNNÁ SPRCHOVACÍ BATERIE PÁKOVÁ SMĚŠOVACÍ–KOMPLET S RUČNÍM OVLÁDÁNÍM	1
Vp	PODLAHOVÝ VPUST NEREZOVÝ DN100 VČETNĚ AUTOMATICKÉ ZÁPACHOVÉ UZÁVĚRY	8
Ap	AUTOMATICKÁ PRAČKA VČETNĚ NÁSTĚNNÉ ZÁPACHOVÉ UZÁVĚRY DN40 A PŘÍVODU VODY–NÁSTĚNNÝ VÝTOKOVÝ VENTIL S PŘÍPOJENÍM NA HADICI	4
Ⓗ	POŽÁRNÍ HYDRANTOVÝ SYSTÉM D25 S TVAROVÉ STÁLOU HADICÍ DÉLKY 30m V UZAVÍRATELNÉ SKŘÍNI – 650x650x280mm	2
B	NEPŘÍMOTOPNÝ ZÁSOBNÍKOVÝ OHŘÍVAČ TEPLÉ VODY – 2x750 l	2

Výpis madel,ovládání

Označ.	Název	Ks
M1	MADLO PEVNÉ ROVNÉ DÉLKY 0,3m NEREZ VČETNĚ UPEVŇOVACÍCH PRVKŮ–SVISLÁ MONTÁŽ	1
M2	MADLO TOALETNÍ SKLOPNÉ NEREZ VYLOŽENÉ 900mm VČETNĚ UPEVŇOVACÍCH PRVKŮ	2
M3	MADLO DO SPRCHY VE TVARU L (rodorovně+svislé madlo) VČETNĚ UPEVŇOVACÍCH PRVKŮ	2
Ⓚ	BOČNÍ OVLÁDACÍ TLAČÍTKO PNEUMATICKÉHO VENTILU PRO SPLACHOVÁNÍ WC – ODDĚLENÉ SUCHÍ DO ZDI – COMBI VS S TLAČÍTKEM DUAL	1
Ⓛ	SKLOPNÁ SEDAČKA DO SPRCHY O ROZMĚRU 490x340mm–SKLÁPĚCÍ , NEREZOVÁ NOSNOST– 120 kg	1

Zapojení ohřívačů

PŘÍPOJKA TEPLA, TUV A CIRKULACE
Z VS ZIMNÍHO STADIONU
1x PLEXALEN 600-075/160
1x PLEXALEN 600-063/160
1x PLEXALEN 600-050/160

Upozornění :

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

Legenda potrubí:

1.vnitřní kanalizace
splaškové kanalizace(gravitační)
splaškové kanalizace(gravitační) vedeno pod stropem 1.NP
tuková kanalizace

2.vnitřní rozvody vody
nové rozvody studená vody–PPR PN20
nové rozvody teplé vody–PPR PN20
nové rozvody cirkulace–PPR PN20
nový rozvod požární vody–ocel

±0,000 = 425,05

JURICA a.s.
ARCHITEKTURA-PROJEKTY-STAVBY
382 82 Dolní Vltavice 178 , IČ 265 84 795

Atelier	Sokolov, Křížová 1221	Projektant	Jan Černín
ASP	Ing. Anton Jurica	Kreslil	HIP Designjet T810
Ved. proj.	Miroslav Fischer	Kontrolovał	Ing. Anton Jurica
Investor	Město Sokolov	Město stavby	Sokolov

Atelier Ostrov: Stare námesti 53 , 363 01 Ostrov, tel: 353 644 433, 353 615 015, fax: 353 633 260
Atelier Sokolov: Křížová 1221 , 356 01 Sokolov, tel: 352 634 093, 353 622 455, fax: 352 634 093

Akce
Banik-Ubytovna s kancelářemi
FK Sokolov v areálu Baník Sokolov
Charakter stavby : Stavební úpravy-změna dokončené stavby
Stupeň PD : JPD pro vydání spol.rozhodnutí a provádění stavby
Objekt : SO.1.-D.1.4 Technika prostředí staveb/ Zdravotní instalace
Výkres : Půdorys 1.NP

Datum	:	10/2020
Zakázka č.	:	11/20
Formát	:	21x44
Měřítko	:	1:50

Číslo paré :
Číslo výkresu:
11/20-SO.1.-D.1.4-ZTI.03