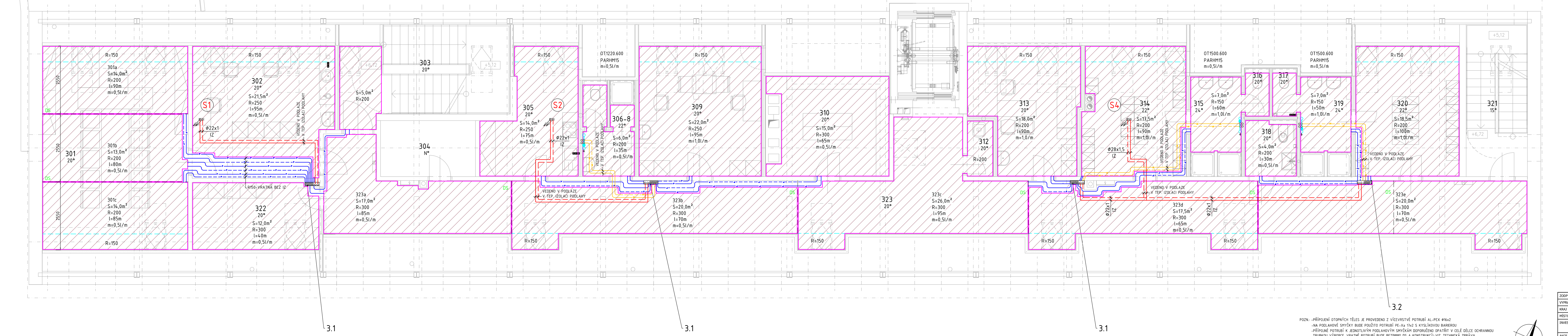
Tabulka místností

Číslo	Název	Plocha [m²]	Podlaha
3.01	KANCELÁŘ_ZASEDACÍ MÍSTNOST	41,9	POVLAK PVC
3.02	KANCELÁŘ-EKONOM	25,57	POVLAK PVC
3.03	SCHODIŠTĚ	20,99	KERAMICKÁ DLAŽBA
3.04	SERVEROVNA	7,48	ANTISTATICKÉ PVC
3.05	DENNÍ MÍSTNOST	14,42	POVLAK PVC
3.06	WC PERSONÁL	1,63	KERAMICKÁ DLAŽBA
3.07	SPRCHA PERSONÁL	1,63	KERAMICKÁ DLAŽBA
3.08	PŘEDSÍŇ WC PERSONÁL	3,33	KERAMICKÁ DLAŽBA
3.09	MÍSTNOST PRO TERAPEUTA	22,61	POVLAK PVC
3.10	SKLAD	17,52	POVLAK PVC
3.11	PŮDA / CELKEM – OBĚ STRANY /	87,51	MINERÁLNÍ IZOLACE
3.12	ÚKLIDOVÁ KOMORA	2,07	KERAMICKÁ DLAŽBA
3.13	KANCELÁŘ PSYCHOLOG	18,03	POVLAK PVC
3.14	ŠATNA PERSONÁL MUŽI	18,75	POVLAK PVC
3.15	UMÝVÁRNA PERSONÁL MUŽI	7,12	KERAMICKÁ DLAŽBA
3.16	WC PERSONÁL MUŽI	1,66	KERAMICKÁ DLAŽBA
3.17	WC PERSONÁL ŽENY	1,64	KERAMICKÁ DLAŽBA
3.18	WC KLIENTI	4,11	KERAMICKÁ DLAŽBA
3.19	UMÝVÁRNY PERSONÁL ŽENY	7,12	KERAMICKÁ DLAŽBA
3.20	ŠATNY PERSONÁL ŽENY	19,13	POVLAK PVC
3.21	SCHODIŠTĚ	13,11	KERAMICKÁ DLAŽBA
3.22	SKLAD	12,11	POVLAK PVC
3.23	CHODBA	106,31	POVLAK PVC

Celková plocha [m²]: 455,76


301
20°
301a
S=14,0m²
R=200
l=90m
m=0,5l/m
301b
S=13,0m²
R=200
l=80m
m=0,5l/m
301c
S=14,0m²
R=200
l=85m
m=0,5l/m
R=150
2550
DS
302
20°
S=21,5m²
R=250
l=95m
m=0,5l/m
S1
Ø22x1
IZ
VEDENO V PODLAZE V TEP. IZOLACI PODLAHY
R150-VRATNÁ BEZ IZ
322
20°
S=12,0m²
R=300
l=40m
m=0,5l/m
S=5,0m²
R=200
+6,72
303
20°
+5,12
304
N°
323a
S=17,0m²
R=300
l=85m
m=0,5l/m
305
20°
S2
S=14,0m²
R=250
l=75m
m=0,5l/m
OT1220.600
PARHM15
m=0,5l/m
306-8
22°
S=6,0m²
R=200
l=35m
m=0,5l/m
309
20°
S=22,0m²
R=250
l=95m
m=1,0l/m
323b
S=20,0m²
R=300
l=70m
m=0,5l/m
310
20°
S=15,0m²
R=300
l=65m
m=0,5l/m
323
20°
323c
S=26,0m²
R=300
l=95m
m=0,5l/m
312
20°
R=200
313
20°
S=18,0m²
R=200
l=90m
m=1,0/m
314
22°
S4
S=17,5m²
R=200
l=90m
m=1,0l/m
Ø28x1,5
IZ
323d
S=17,5m²
R=300
l=65m
m=0,5l/m
OT1500.600
PARHM15
m=0,5l/m
315
24°
S=7,0m²
R=150
l=60m
m=1,0l/m
316
20°
317
20°
318
20°
S=4,0m²
R=200
l=30m
m=0,5l/m
319
24°
S=7,0m²
R=150
l=50m
m=1,0l/m
320
22°
S=18,5m²
R=200
l=100m
m=1,0l/m
323e
S=20,0m²
R=300
l=70m
m=0,5l/m
321
15°
3.1
3.1
3.1
3.2

LEGENDA ZAŘÍZENÍ

3.1 SESTAVA ROZDĚLOVAČE A SBĚRAČE (R+S) – 6 VÝVODŮ
PRO PODLAHOVÉ VYTÁPĚNÍ S PRŮTOKOMĚRY (VČETNĚ ODVZDUŠNĚNÍ A KUL.KOHOUTŮ)
OSAZENÝ NA ZDI V TYPOVÉ SKŘÍNI VÝROBCE N2 535x640x130mm – šxvxh (ALT. ATYP)

3.2 SESTAVA ROZDĚLOVAČE A SBĚRAČE (R+S) – 5 VÝVODŮ
PRO PODLAHOVÉ VYTÁPĚNÍ S PRŮTOKOMĚRY (VČETNĚ ODVZDUŠNĚNÍ A KUL.KOHOUTŮ)
OSAZENÝ VE ZDI V TYPOVÉ SKŘÍNI VÝROBCE N2 535x640x130mm – šxvxh (ALT. ATYP)

LEGENDA OTOPNÝCH TĚLES:

OT1820.600 – KOUPELNOVÉ TRUBKOVÉ TĚLESO M
SE STŘEDOVÝM PŘIPOJENÍM (TYP VÝŠKA.ŠÍŘKA v mm)

LEGENDA ARMATUR

PARHM15 – PŘIPOJOVACÍ ARMATURA DVOJITÁ H-VENTIL S PŘEDNASTAVENÍM ROHOVÝ R1/2"
S DESIGNOVOU KRYTKOU-BARVA BÍLÁ A TERMOSTATICKOU HLAVICÍ – KOMPLET SADA

LEGENDA POTRUBÍ

NOVÉ PŘÍVODNÍ POTRUBÍ Z MĚDI
NOVÉ VRATNÉ POTRUBÍ Z MĚDI
PŘÍVODNÍ POTRUBÍ Z VÍCEVRSTVÉHO POTRUBÍ AL-PEX Ø16x2 – OTOPNÁ TĚLESA
VRATNÉ POTRUBÍ Z VÍCEVRSTVÉHO POTRUBÍ AL-PEX Ø16x2 – OTOPNÁ TĚLESA
PŘÍVODNÍ POTRUBÍ PE-Xa 17x2 S KYSLÍKOVOU BARIEROU – PODLAHOVÉ VYTÁPĚNÍ
VRATNÉ POTRUBÍ PE-Xa 17x2 S KYSLÍKOVOU BARIEROU – PODLAHOVÉ VYTÁPĚNÍ

VYSVĚTLIVKY

▨ PLOCHA PODLAHY VYTÁPĚNÁ TOPNÝM HADEM DO SPIRÁLY
POTRUBÍ PE-Xa 17x2 S KYSLÍKOVOU BARIEROU

▨ ČÁRA OZNAČUJÍCÍ PŘECHOD DO ZHUŠTĚNÉ ZONY
(ZHUŠTĚNÍ PROVEDENO SNÍŽENÍM ROZTEČE SMYČKY V PASU 60cm)

S=12,0m² VELIKOST PLOCHY NA KTEROU JE NUTNO ROZLOŽIT TOPNOU SMYČKU
R=100 ROZTEČ TRUBEK V TOPNÉ PLOŠE
l=62 m DÉLKA TRUBKY, POTŘEBNÉ K POKRYTÍ PLOCHY (VČETNĚ PŘÍPOJKY)
m=1,0l/m NASTAVENÍ PRŮTOKU PODLAHOVÉ SMYČKY(OT. TĚLESA) NA PRŮTOKOMĚRU ROZDĚLOVAČE

POTRUBÍ AL-PEX/PEX VEDENO V OCHRANNÉ TRUBCE
POD DVEŘMI NEBO PŘÍČKOU (VE VŠECH MÍSTNOSTECH)

OHRANIČENÍ TOPNÉ PLOCHY

DS DILATAČNÍ SPÁRA (V PŘÍPADĚ POUŽITÍ VHODNÉHO ANHYDRIDU MOŽNO ZRUŠIT)

103 20° ČÍSLO MÍSTNOSTI A TEPLOTA

Ⓝ NASTAVENÍ VENTILU ČI VENTILOVÉ VLOŽKY(N-PLNĚ OTEVŘENO)

P.T.P PROSTOROVÝ TERMOSTAT PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ
REGULACE JEDNOTLIVÝCH MÍSTNOSTÍ ŘEŠENO SAMOSTATNÝM PROJEKTEM MaR

(S1) ČÍSLO STOUPAČKY

POZN.: -PŘÍPOJENÍ OTOPNÝCH TĚLES JE PROVEDENO Z VÍCEVRSTVÉ POTRUBÍ AL-PEX Ø16x2
-NA PODLAHOVÉ SMYČKY BUDE POUŽITO POTRUBÍ PE-Xa 17x2 S KYSLÍKOVOU BARIEROU
-PŘÍPOJNÉ POTRUBÍ K JEDNOTLIVÝM PODLAHOVÝM SMYČKÁM DOPORUČENO OPATŘIT V CELÉ DÉLCE OCHRANNOU TRUBKOU VÝROBCE. VRATNÉ POTRUBÍ BUDE BEZ(MIMO DS A KONSTRUKCÍ)-VIZ. TECHNICKÁ ZPRÁVA
-KAŽDÁ MÍSTNOST BUDE PO OBVODĚ OPATŘENA DILATAČNÍM PÁSKEM, PŘÍPADNĚ I V RÁMCI JEDNOTLIVÝCH SMYČEK POKUD PŘEKRAČUJÍ MAX ROZMĚR DILATACE BETONOVÉ MAZANINY, ČI POMĚRU AxB VĚTŠÍ NEŽ 2x1
DILATAČNÍ SPÁRY VYMEZUJE DODAVATEL STAVBY DLE POUŽITÉ BET. MAZANINY A S OHLEDEM NA PODLAHOVÉ TOPENÍ
-PŘÍPOJNÉ POTRUBÍ K ROZDĚLOVAČI A SBĚRAČI PROVEDENO Z MĚDI
-MONTÁŽ PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ PROVÁDĚT DLE MONTÁŽNÍCH POKYNŮ VÝROBCE
-!! MONTÁŽ ROZVODŮ PRO RADIÁTORY A PODLAHOVÉ VYTÁPĚNÍ PROVÁDĚT DLE SKUTEČNÉHO DISPOZIČNÍHO ŘEŠENÍ JEDNOTLIVÝCH MÍSTNOSTÍ A V KOORDINACI S VNITŘNÍMI INSTALACEMI ZTI, ELEKTRO
!!!!PODLAHOVÉ KRYTINY-MAXIMÁLNÍ ODPORY PODLAHOVÝCH KRYTIN UVEDENY V TECHNICKÉ ZPRÁVĚ

ZODP.PROJEKTANT	Jiří BRODSKÝ	BRODSKÝ	
VYPRACOVAL	Jiří BRODSKÝ		
KRAJ	KRAJ VYSOČINA	STAVEBNÍ ÚŘAD	HAVLÍČKŮV BROD
MÍSTO STAVBY	Věž 1, 582 56 Věž		
INVESTOR	Kraj Vysočina, Žižkova 1882/57, 586 01 Jihlava		

PROJEKT
Jiří Brodský
projektant vytápění
vzduchotechniky a chlazení
energetický specialista
Březí nad Oslavou č.94, 592 14 Nové Veselí
tel.: 605 437 452, vytapeni@email.cz
IČO: 74903438, DIČ: CZ7712174525

AKCE
DOMOV VE VĚŽI - NOVÁ BUDOVA
SO.01 LŮŽKOVÝ OBJEKT

D.1.4.4 VYTÁPĚNÍ

FORMÁT	7xA4
DATUM	10/2023
STUPEŇ	DPS
ČÍSLO ZAKÁZKY	130/2023
ZMĚNA	

Č. VÝKRESU
4

OBSAH VÝKRESU

PŮDORYS 3.NP

ČÁST DOK.	MĚŘÍTKO	Č. PARÉ
	1:50	