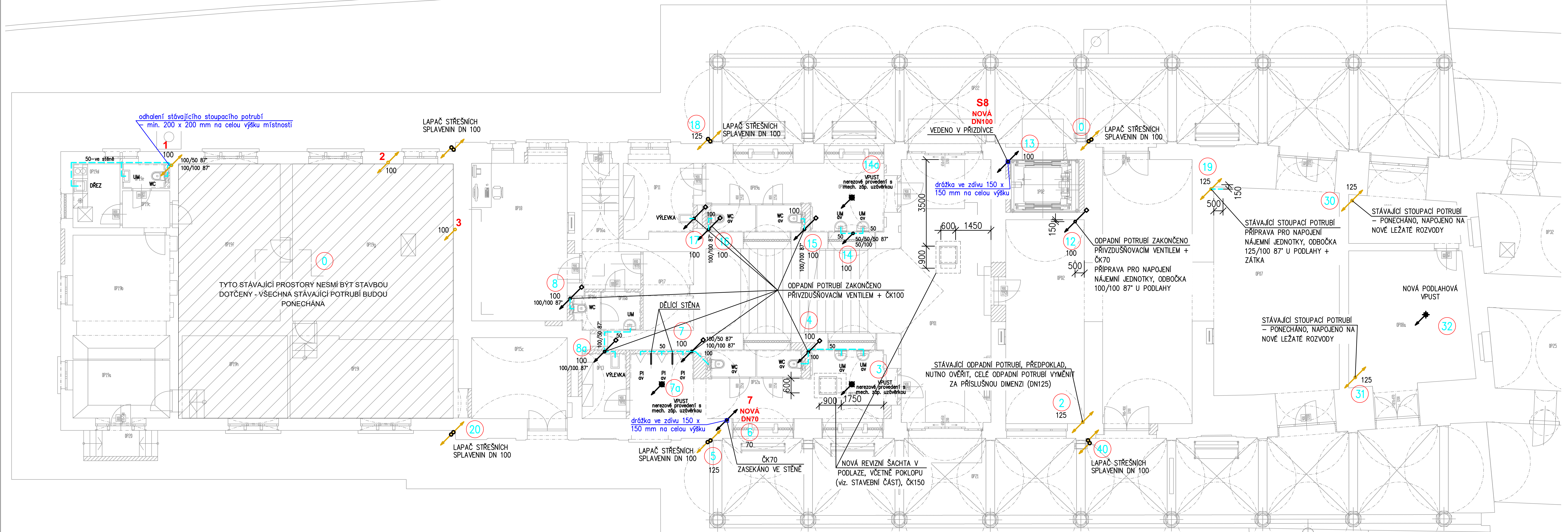


LEGENDA:

- KANALIZACE DEŠŤOVÁ - NOVÁ
- KANALIZACE SPLAŠKOVÁ - NOVÁ - PŘIPOJOVACÍ POTRUBÍ
- KANALIZACE SPLAŠKOVÁ - NOVÁ - ODVOD KONDENZÁTU
- KANALIZACE SPLAŠKOVÁ - NOVÁ - POTRUBÍ VEDENÉ POD PODLAHOU
- KANALIZACE SPLAŠKOVÁ - VÝMĚNA STÁVAJÍCÍHO POTRUBÍ ZA NOVÉ - POD PODLAHOU
- STÁVAJÍCÍ KANALIZACE POD PODLAHOU - PONECHANÁ BEZ ZMĚNY
- STÁVAJÍCÍ KANALIZACE POD PODLAHOU - RUŠENÁ
- UM av — ZAŘIZOVACÍ PŘEDMĚT V ANTIVANDALSKÉM PROVEDENÍ

POZNÁMKA:

- Tato projektová dokumentace vychází z podkladů zadaných stavební částí, z obhlídky stavby projektantem a z původní PD, která byla poskytnuta.
- PD řeší kompletně vnitřní rozvody splaškové a dešťové kanalizace.
- Realizace bude probíhat po ucelených etapách tak, aby provoz budovy mohl být pro veřejnost alespoň v omezené míře zachován. Výkresy etapizace jsou nedílnou součástí PD.
- Je navržen standardní jednoduchý větvený systém gravitačního odvodu splaškových a dešťových vod.
- Zařizovací předměty jsou navrženy jak v provedení "antivandal" (veřejná WC), tak v provedení standard (nájemní prostory, zázemí zaměstnanců, atd.) vč. veškerého příslušenství.
- Stávající zařizovací předměty, jejich příslušenství, potrubní rozvody ve stěnách a v podlahách, atd. budou kompletně odstraněny a nahrazeny novými. Některá potrubí jsou vedena v trase původní.
- Rozmístění zařizovacích předmětů vychází ze stavební části.
- Připojovací potrubí jsou vedena ve stěnách, v předstěnách, v podlaze. Stoupací potrubí jsou vedena v původních trasách nebo nově zasekána ve stěnách.
- V prostoru nad nástupišti jsou klenby nad kterými jsou prostory se zařizovacími předměty. Zde jsou připojovací potrubí vedena v násypech kleneb.
- Čistící kusy jsou na svislých potrubích osazeny dle potřeby, musí být vždy přístupné např. přes dvířka.
- V podlaze 1.PP jsou osazeny dvě revizní šachty s čistícím kusem. Budou osazeny typové poklopy pro zadláždění tak, aby korespondovali s podlahou.
- Systém odvodnění střechy objektu zůstane stávající. Odvodnění střech bočních lodí hlavní haly je řešeno pomocí oplechovaných žlabů. Tento systém není funkční, proto je ve stavební části řešen jinak nově. V prostoru půdy bude pod stávajícím žlabem položeno nové kanalizační potrubí s odbočkami k jednotlivým vtokům. Vtoky jsou řešeny klempířsky s napojením do potrubí. Potrubí bude vyvedeno přes štítovou stěnu do dešťového svodu - klempířský výrobek. Všechny spoje kanalizačního potrubí a klempířských prvků musí být dokonale utěsněny.
- Veškeré lapače splavenin budou nahrazeny novými. Nové lapače budou vybaveny košem pro zachytávání nečistot a suchou nezámrznou a pachonepropustnou klapkou.
- Potrubí kanalizace nutno koordinovat s ostatním vedením a to především VZT, teplé, studené vody, cirkulace a vytápění.
- V prostorách vyznačených ve výkrese v 1.PP nesmí být prováděny žádné stavební a montážní práce. Pokud bude nutné do těchto prostor zasáhnout, pak vždy se souhlasem SŽDC. Stávající potrubí bude v dotčených prostorách ponecháno, zaslepeno a označeno jako nefunkční. V dotčených prostorách se nachází velmi citlivá elektronická zařízení!!!

Stavební připravenost:
- prostup každého stoupacího potrubí základy (hydroizolací)
- revizní šachty viz. samostatný popis
- vedení potrubí pod základy v zemi – výkop v šířce min. 0,6 m
- místa napojení nového potrubí na stávající – výkop min. 0,6 x 0,6 m
- prostupy mezi podlažími viz. popisy
- drážky ve zdivu a v podlaze pro připojovací potrubí dle příslušné dimenze

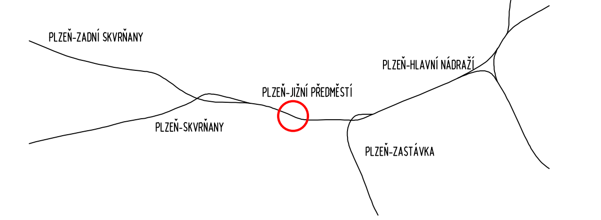
BARVA	OZNAČENÍ	NÁZEV	PLOCHA
	0P01	SCH. HALA CHODBA	51.68
	0P02	KOMERČNÍ PROSTOR	68.65
	0P07	KOMERČNÍ PROSTOR	43.52
	0P08a	VÝMĚNÍKOVÁ STANICE	26.49
	0P08b	VÝMĚNÍK STANICE ZÁZEMÍ	8.25
	0P09a	WC ŽENY	11.27
	0P09b	PŘEDSÍŇ - WC ŽENY	8.43
	0P11	ÚKLIDOVÁ KOMORA	8.35
	0P12a	WC MUŽI	18.98
	0P12b	PŘEDSÍŇ - WC MUŽI	8.40
	0P13	ÚKLIDOVÁ KOMORA	4.77
	0P15c	ROZVODNA NN	12.87
	0P16a	CHODBA	9.04
	0P16b	PŘEDSÍŇ WC	2.52
	0P16c	WC	1.52
	0P17	SKLAD	6.51
	0P18	DENNÍ MÍSTNOST/OSTRAHA	25.02
	0P19a	TECH.ZÁZEMÍ PŘEDSÍŇ	9.28
	0P19b	TECH.ZÁZEMÍ VÝPRAVČÍ	19.77
	0P19c	PŘEDSÍŇKA	2.90
	0P19d	TECH.ZÁZEMÍ KUCHYŇKA	4.99
	0P19e	TECH.ZÁZEMÍ WC	1.93
	0P19f	TECH.ZÁZEMÍ TECHNOLOGIE	26.56
	0P19g	TECH.ZÁZEMÍ TECHNOLOGIE	41.92
	0P19h	TECH.ZÁZEMÍ ROZVODNA	14.40
	0P19i	TECH.ZÁZEMÍ TECHNOLOGIE	22.22
	0P20	TECH.ZÁZEMÍ VSTUP SCH.	3.73
	0P21	NÁSTUPIŠTĚ ARKÁDA	120.28
	0P22	NÁSTUPIŠTĚ ARKÁDA	113.78
	0P25	PODMOSTNÍ KOJE ČÁST 1	11.26
	0P26	PODMOSTNÍ KOJE ČÁST 2	11.21
	0P27	PODMOSTNÍ KOJE ČÁST 3	11.46
	0P28	PODMOSTNÍ KOJE ČÁST 4	12.67
	0P29	PODMOSTNÍ KOJE ČÁST 5	10.44
	0P30	PODMOSTNÍ KOJE ČÁST 6	11.37
	0P31	PODMOSTNÍ KOJE ČÁST 7	11.14
	0P32	PODMOSTNÍ KOJE ČÁST 8	13.35
	0P33	PODMOSTNÍ ČÁST PRŮCHOD 1	52.59
	0P34	PODMOSTNÍ ČÁST PRŮCHOD 2	86.72
	0P35	PODMOSTNÍ ČÁST PRŮCHOD 2	52.54
	1P02	VÝTAH	6.87

sfdi STÁTNÍ FOND DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY

Jiná ověření:

Paré:

Orientační schéma:



Razítko oprávněné osoby:

Podpis: Datum:

Revize:	Datum:	Popis:	Kontroloval:
P02	30.8.2023	Předložení dokumentace k připomínkám	

Stavebník/Investor:	**Správa železnic, státní organizace**	SPRÁVA ŽELEZNIC
Adresa:	**Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1**	
Zástupce investora:	Stavební správa západ	
Adresa:	Sokolovská 1955/278, Praha 9, 190 00	
Zhotovitel díla:	Správa železnic, státní organizace	SPRÁVA ŽELEZNIC
Adresa:	Markéty Kuncové 990/12, 615 00 Brno	
Kontakt:	T: +420 972 235 830 E: O09sek@spravazeleznic.cz	
Zhotovitel části/objektu:	SEAP	seap
Adresa:	Na Pátku 1171, 337 01 Rokycany	
Kontakt:	T: +420 371 746 011] E: seap@seap.cz]	
Hlavní projektant (HIP):	Jan Karásek	Specialista: Veronika Burianová, DiS.

Název stavby/akce:	**Rekonstrukce výpravní budovy v ŽST Plzeň-Jižní Předměstí**	Označení investora: S631900277 Zakázka: 120 047
Název části:	Technika prostředí staveb	Označení části: **D.2.2.1.3.1**
Název objektu/dílčí části:	**Výpravní budova v ŽST Plzeň-Jižní Předměstí** **Zdravotně technické instalace**	Označení objektu/komplexu: **SO 65-71-65.01**
Název přílohy:	Půdorys 1.PP - kanalizace	Číslo přílohy (typ/pořadí): **2 109**
Název dílčí části přílohy:	Nový stav	
Odpovědný projektant: Veronika Burianová, DiS.	Zpracovatel přílohy: Veronika Burianová, DiS.	Měřítko: 1:100 Formáty: 1050x297
Stupeň dokumentace: **PDPS**		
Kraj: Plzeňský	Katastrální území: Plzeň [721981]	TUDU: 0203 B1
Smluvní datum zpracování: **30.11.2023**		

Označení investora: Stupeň dokumentace: Část: Objekt: Podobjekt: Příloha: Revize:
S 6 3 1 9 0 0 2 7 7 _ P D P S D 2 2 1 3 1 _ S O 6 5 7 1 6 5 _ 0 1 _ 2 _ 1 1 0 _ P 0 2

[Prostor pro další informace]