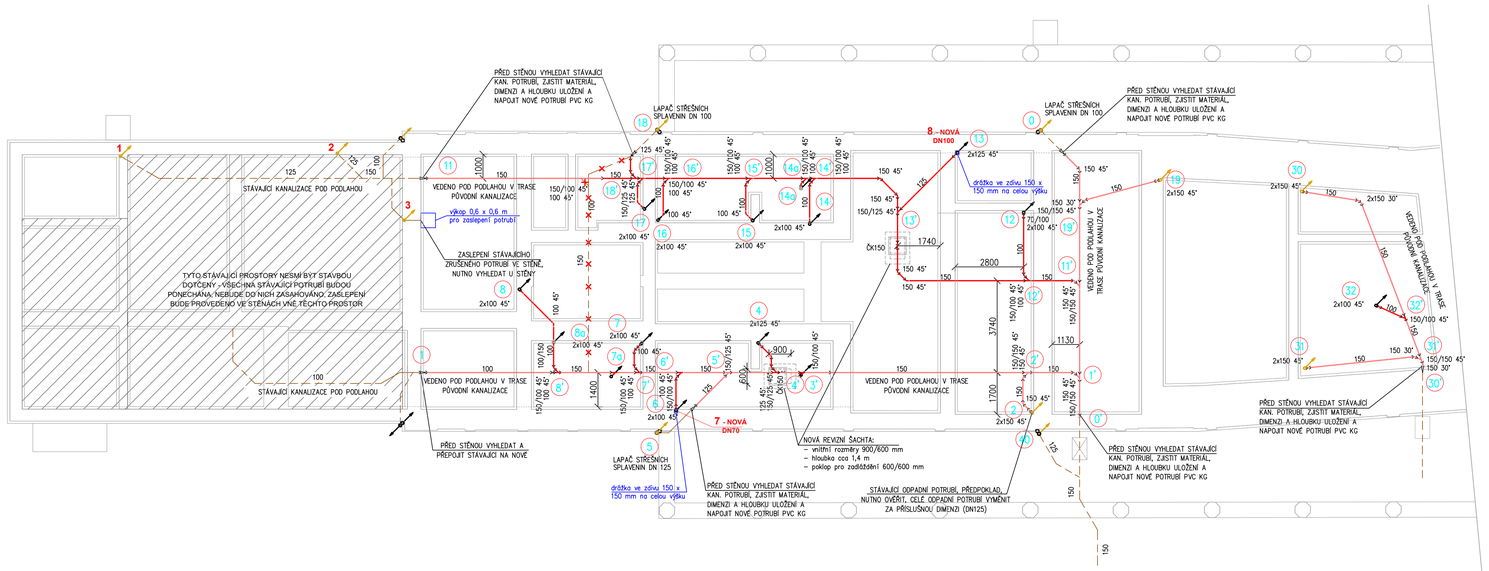

LEGENDA:

- KANALIZACE DEŠŤOVÁ - NOVÁ
- KANALIZACE SPLAŠKOVÁ - NOVÁ - PŘIPOJOVACÍ POTRUBÍ
- KANALIZACE SPLAŠKOVÁ - NOVÁ - ODVOD KONDENZÁTU
- KANALIZACE SPLAŠKOVÁ - NOVÁ - POTRUBÍ VEDENÉ POD PODLAHOU
- KANALIZACE SPLAŠKOVÁ - VYMĚNA 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 části, 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 zaseklána ve stěnách.
- V prostoru nad nástupišti jsou klenby nad kterými jsou prostory se zařizovacími předměty. Zde jsou připojovací potrubí vedena v nalepených 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 zachytávání nečistot a 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 klempířský 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 pachotěsnoupustnou 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
– dražky ve zdivu o v podlaze pro připojovací potrubí dle příslušné dimenze

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**
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
Adresa:	Markéty Kuncové 990/12, 615 00 Brno
Kontakt:	T: +420 972 235 830 E: O09sek@spravazeleznic.cz
Zhotovitel části/objektu:	SEAP
Adresa:	Na Pěšku 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 základy - kanalizace	Číslo přílohy (typ/pořadí): **2 108**
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**

Identifikátor projektu: S631900277 | Stupeň dokumentace: PDPS | Část: D2211 | Objekt: SO6571165 | Podobjekt: 01 | Příloha: 2109 | P02
(Prostor pro další informace)