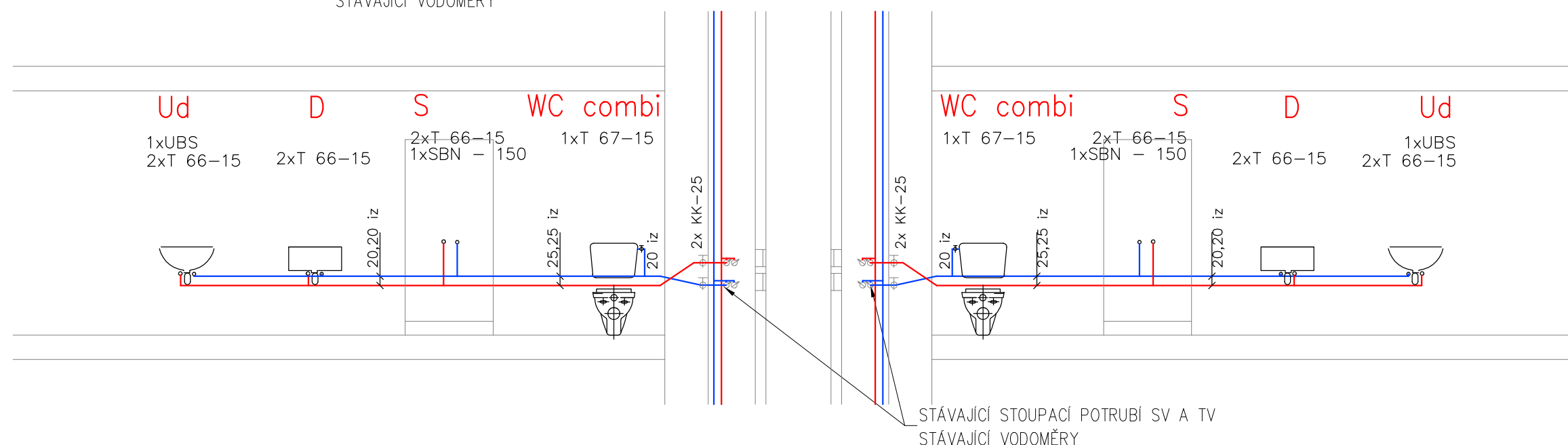


STÁVAJÍCÍ STOUPACÍ POTRUBÍ SV A TV
STÁVAJÍCÍ VODOMĚRY


Navržený rozvod TUV
Navržený studené vody

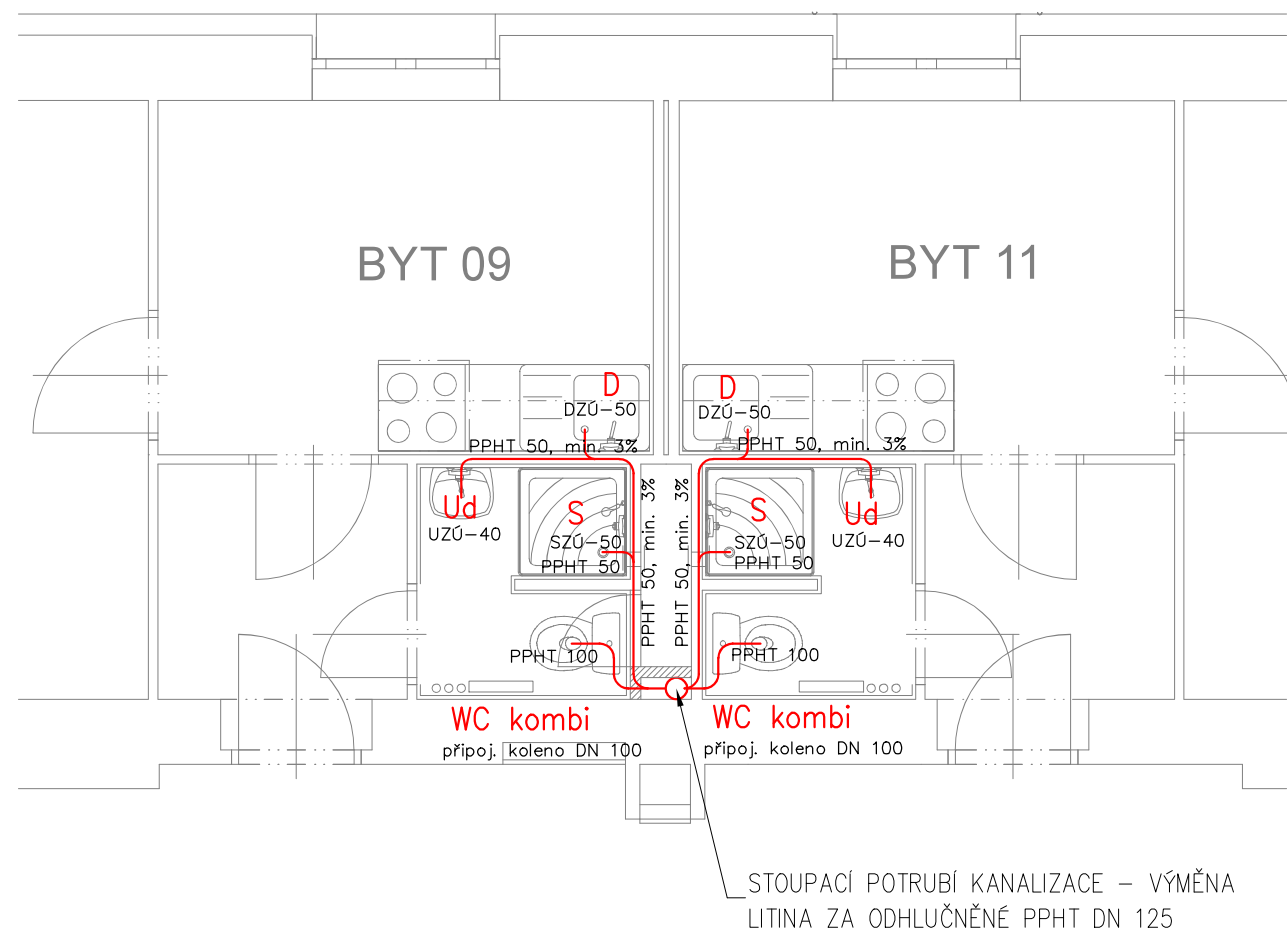
Potrubí vedené ve zdech, izolovat návlekovou izolací
tl. izolace dle DN potrubí (např. DN 20 tl. izolace 20 mm)

Potrubí studené vody – 9 mm
Navržené potrubí – PPr 20, kotován venkovní průměr,



STÁVAJÍCÍ STOUPACÍ POTRUBÍ SV A TV
STÁVAJÍCÍ VODOMĚRY

zhotovitel:  Ing. Petr Fraš - projektová činnost ve výstavbě Na Chromině 794/91 Hať, 747 16 IČ: 03142060 tel.: 603 379 805 e-mail: petr.fras@gmail.com	OPRAVA STOUPACÍHO POTRUBÍ Č. 1, 4, 5, 6 A 7 V BD ČUJKOVOVA 32			investor: Úřad městského obvodu Ostrava-Jih	
	odpovědný projektant:	Ing. Petr Fraš	podpis:	číslo zakázky:	Horní 3 700 30 Ostrava-Hrabůvka měřítko: 1:50
	spolupráce:	Ing. Petr Fraš	podpis:	formát:	
	stupeň:	DPS		datum:	
výkres: STOUPAČKA 5 - VZOROVÝ BYT - ROZVODY VODY					číslo výkresu: D.1.4.1 - 102

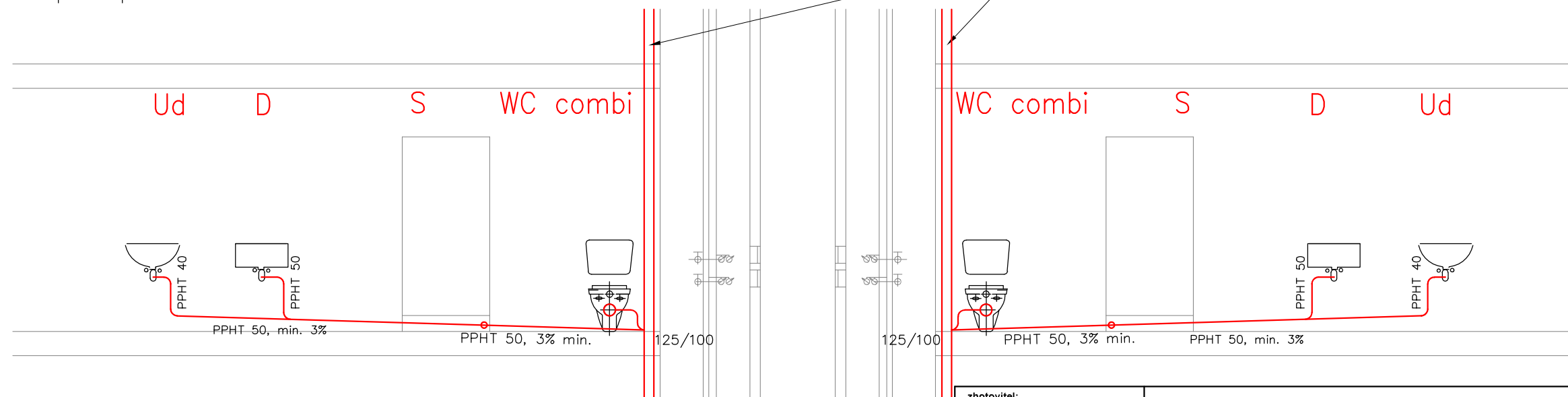


Nový rozvod kanalizace
Stávající rozvod kanalizace


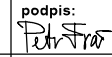
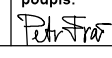
DZÚ – 50, dřezová zápachová uzávěra D 50
UZÚ – 40, umyvadlová zápachová uzávěra D 40
SZÚ – 50, sprchová zápachová uzávěra D 50
PZÚ – 50, pračková zápachová uzávěra D 50

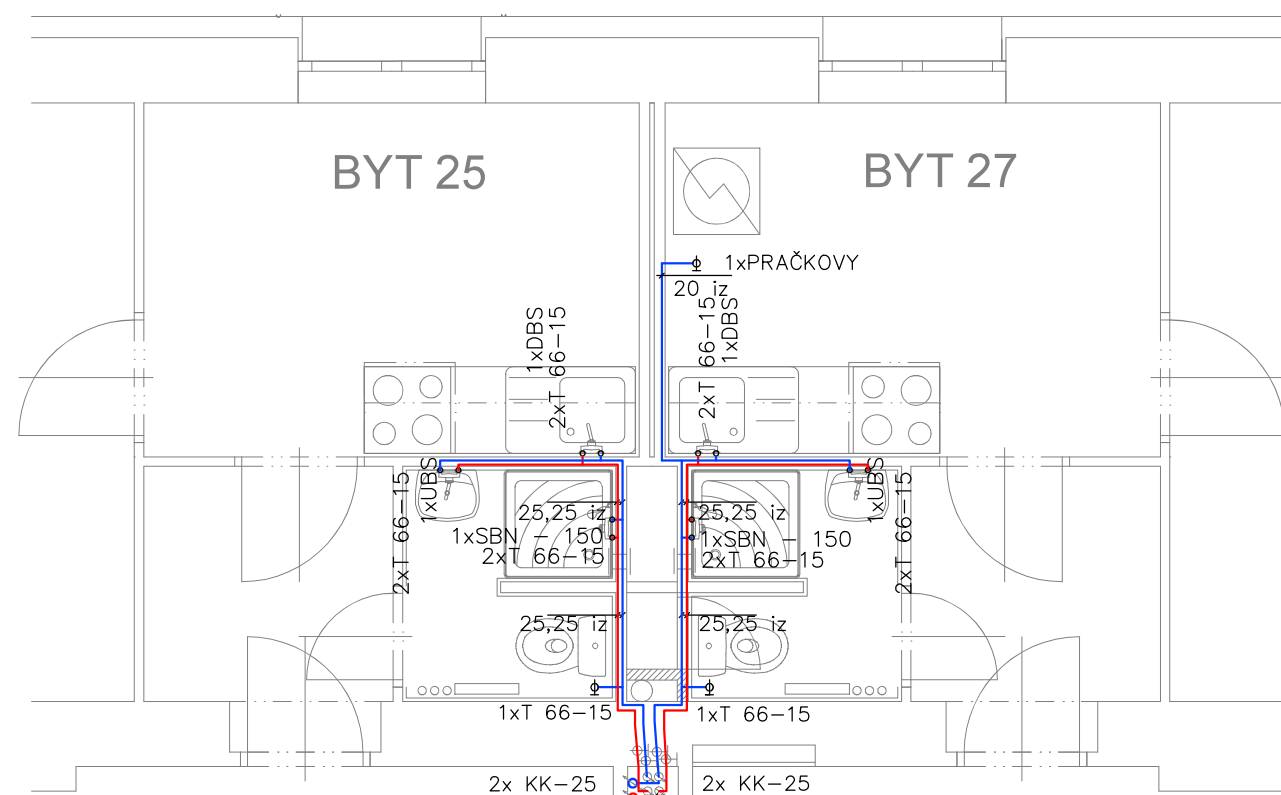
Potrubí pod střešou napojit na stáv. odvětrávací potrubí s prostupem střešou.

STOUPACÍ POTRUBÍ KANALIZACE – VÝMĚNA LITINA ZA ODHLUČNĚNÉ PPHT DN 125

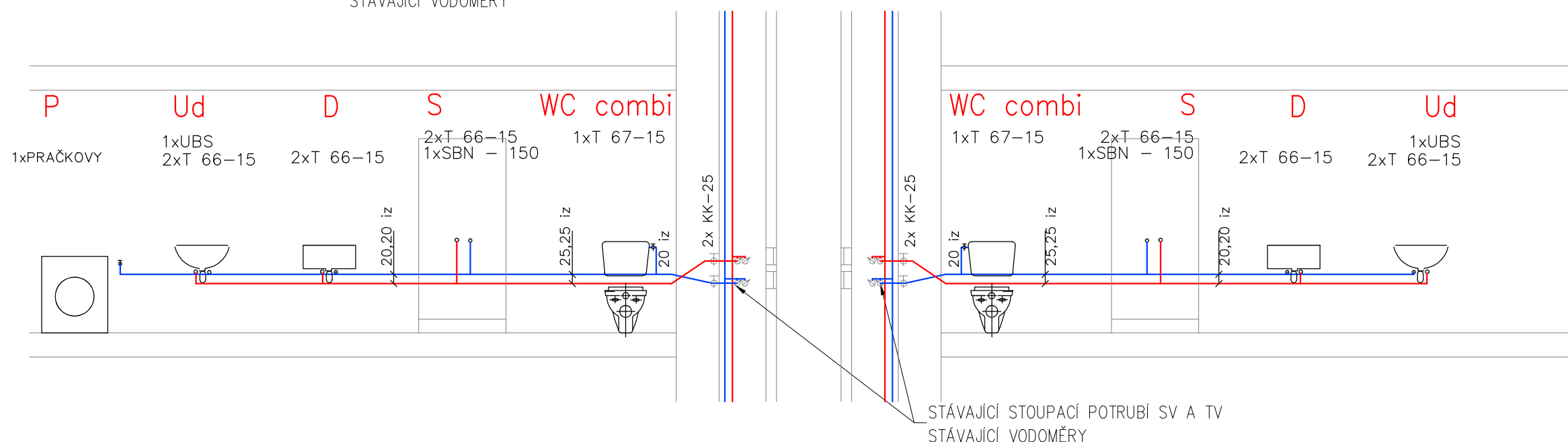


Potrubí nad podlahou 1.PP napojit na stáv. potrubí Litina D 125

zhotovitel:  Ing. Petr Fraš - projektová činnost ve výstavbě Na Chromině 794/91 Hat, 747 16 IČ: 03142060 tel.: 603 379 805 e-mail: petr.fras@gmail.com	OPRAVA STOUPACÍHO POTRUBÍ Č. 1, 4, 5, 6 A 7 V BD ČUJKOVOVA 32			investor: Úřad městského obvodu Ostrava-Jih Horní 3 700 30 Ostrava-Hrabůvka
	odpovědný projektant: Ing. Petr Fraš	podpis: 	číslo zakázky: 01/05/2022	měřítko: 1:50
	spolupráce: Ing. Petr Fraš	podpis: 	formát: 2x4	
	stupeň: DPS		datum: květen 2022	
výkres: STOUPAČKA 5 - VZOROVÝ BYT - KANALIZACE				číslo výkresu: D.1.4.1 - 103



STÁVAJÍCÍ STOUPACÍ POTRUBÍ SV A TV
STÁVAJÍCÍ VODOMĚRY






STÁVAJÍCÍ STOUPACÍ POTRUBÍ SV A TV
STÁVAJÍCÍ VODOMĚRY

Navržený rozvod TUV
Navržený studené vody

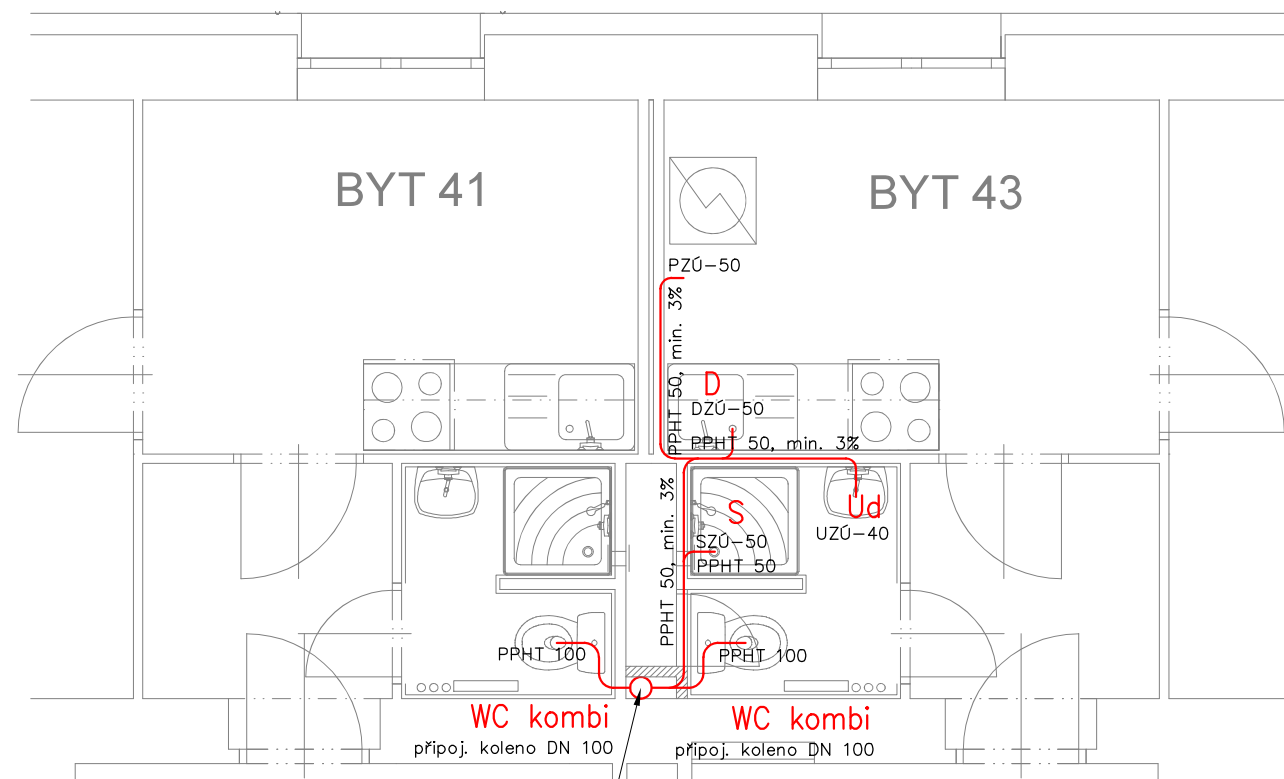
Potrubí vedené ve zdech, izolovat návlekovou izolací
tl. izolace dle DN potrubí (např. DN 20 tl. izolace 20 mm)

Potrubí studené vody – 9 mm
Navržené potrubí – PPr 20, kotován venkovní průměr,

<div>zhotovitel:</div> <div></div> <div>Ing. Petr Fraš - projektová činnost ve výstavbě Na Chromíně 794/91 Hať, 747 16 IČ: 03142060 tel.: 603 379 805 e-mail: petr.fras@gmail.com</div>	OPRAVA STOUPACÍHO POTRUBÍ Č. 1, 4, 5, 6 A 7 V BD ČUJKOVOVA 32			investor: Úřad městského obvodu Ostrava-Jih
	odpovědný projektant: Ing. Petr Fraš	podpis: 	číslo zakázky: 01/05/2022	Horní 3 700 30 Ostrava-Hrabůvka
	spolupráce: Ing. Petr Fraš	podpis: 	formát: 2xA4	měřítko: 1:50
	stupeň: DPS	datum: květen 2022		číslo výkresu: D.1.4.1 - 104
výkres: STOUPAČKA 1 - VZOROVÝ BYT - ROZVODY VODY				

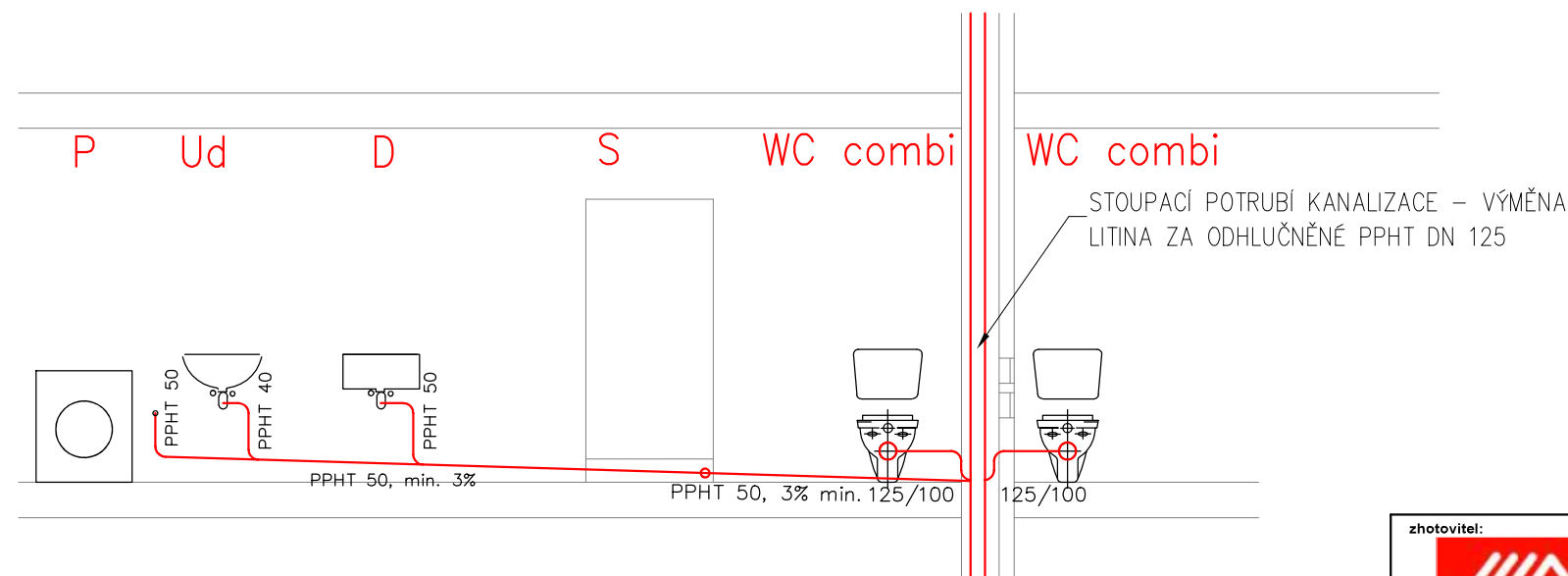
[illegible]

<div>zhotovitel:</div> <div></div> <div>Ing. Petr Fraš - projektová činnost ve výstavbě Na Chromíně 794/91 Hať, 747 16 IČ: 03142060 tel.: 603 379 805 e-mail: petr.fras@gmail.com</div>	OPRAVA STOUPAČÍHO POTRUBÍ Č. 1, 4, 5, 6 A 7 V BD ČUJKOVOVA 32			<div>investor:</div> <div>Úřad městského obvodu Ostrava-Jih</div>
	<div>odpovědný projektant:</div> <div>Ing. Petr Fraš</div>	<div>podpis:</div> <div></div>	<div>číslo zakázky:</div> <div>01/05/2022</div>	<div>Horní 3 700 30 Ostrava-Hrabůvka</div> <div>měřitko:</div> <div>1:50</div>
	<div>spolupráce:</div> <div>Ing. Petr Fraš</div>	<div>podpis:</div> <div></div>	<div>formát:</div> <div>2xA4</div>	
	<div>stupeň:</div> <div>DPS</div>	<div>datum:</div> <div>květen 2022</div>		
<div>výkres:</div> <div>STOUPAČKA 5 - VZOROVÝ BYT - ROZVODY VODY</div>				<div>číslo výkresu:</div> <div>D.1.4.1 - 106</div>



STOUPACÍ POTRUBÍ KANALIZACE – VÝMĚNA
LITINA ZA ODHLUČNĚNÉ PPHT DN 125

Potrubí pod střechou napojit na stáv. odvětrávací potrubí
s prostupem střechou.


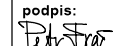
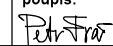


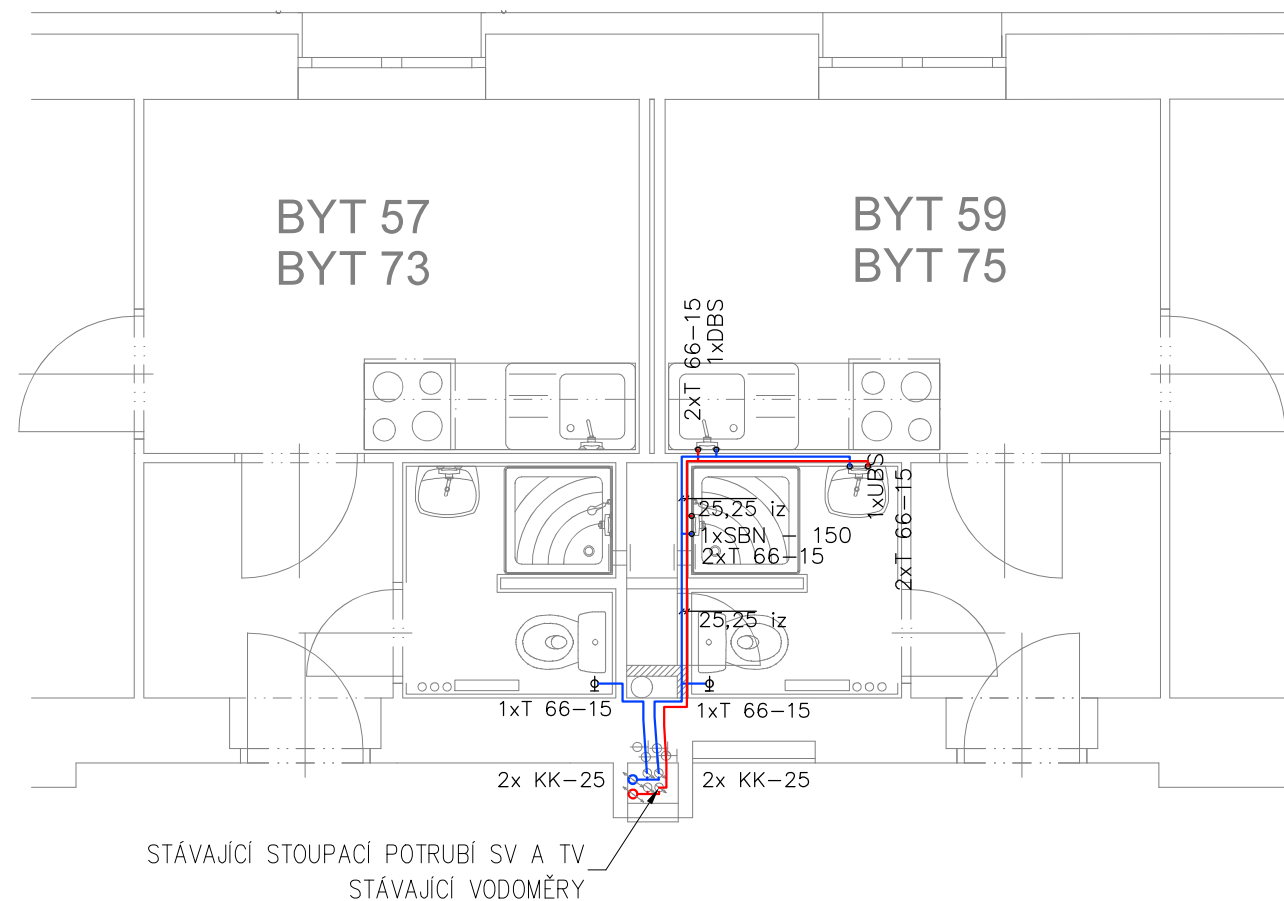
Potrubí nad podlahou 1.PP napojit na stáv. potrubí
Litina D 125

Nový rozvod kanalizace

Stávající rozvod kanalizace

DZÚ – 50, dřezová zápachová uzávěra D 50
UZÚ – 40, umyvadlová zápachová uzávěra D 40
SZÚ – 50, sprchová zápachová uzávěra D 50
PZÚ – 50, pračková zápachová uzávěra D 50

zhotovitel:  Ing. Petr Fraš - projektová činnost ve výstavbě Na Chromině 794/91 Hať, 747 16 IČ: 03142060 tel.: 603 379 805 e-mail: petr.fras@gmail.com	OPRAVA STOUPACÍHO POTRUBÍ Č. 1, 4, 5, 6 A 7 V BD ČUJKOVOVA 32			investor: Úřad městského obvodu Ostrava-Jih Horní 3 700 30 Ostrava-Hrabůvka
	odpovědný projektant: Ing. Petr Fraš	podpis: 	číslo zakázky: 01/05/2022	měřítko: 1:50
	spolupráce: Ing. Petr Fraš	podpis: 	formát: 2xA4	
	stupeň: DPS		datum: květen 2022	
výkres:	STOUPAČKA 5 - VZOROVÝ BYT - KANALIZACE			číslo výkresu: D.1.4.1 - 107



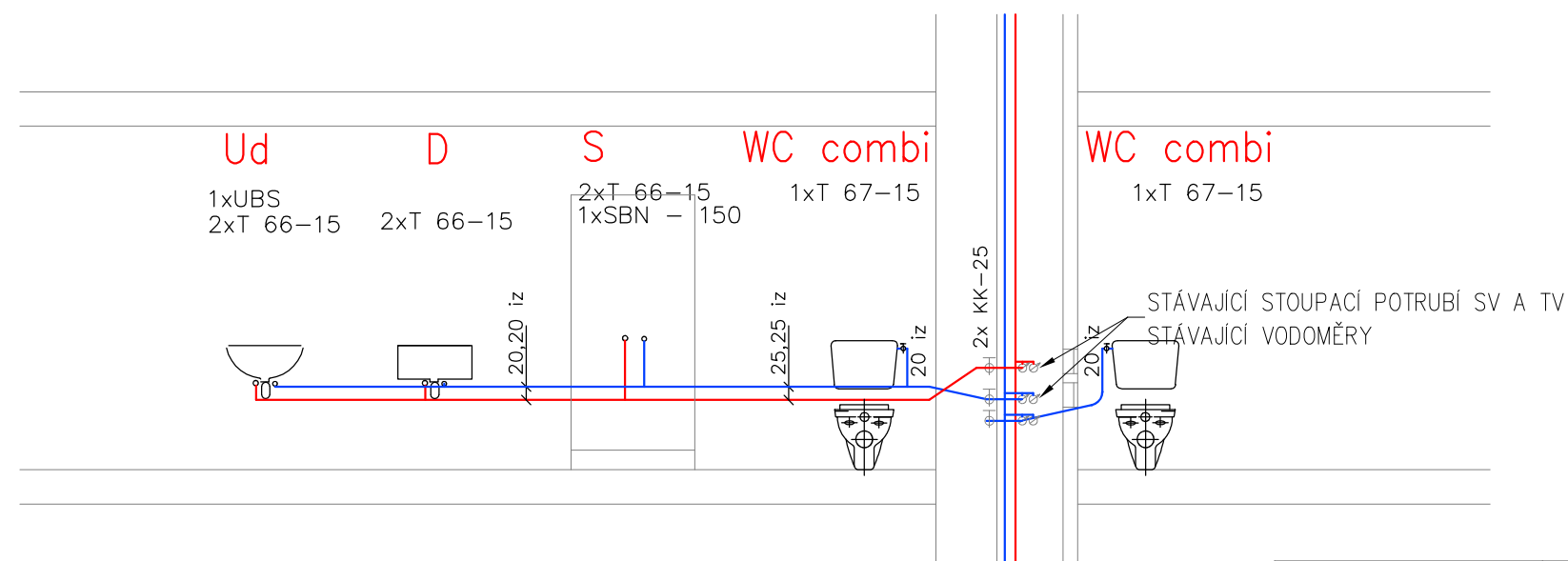
Navržený rozvod TUV


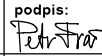
Navržený studené vody

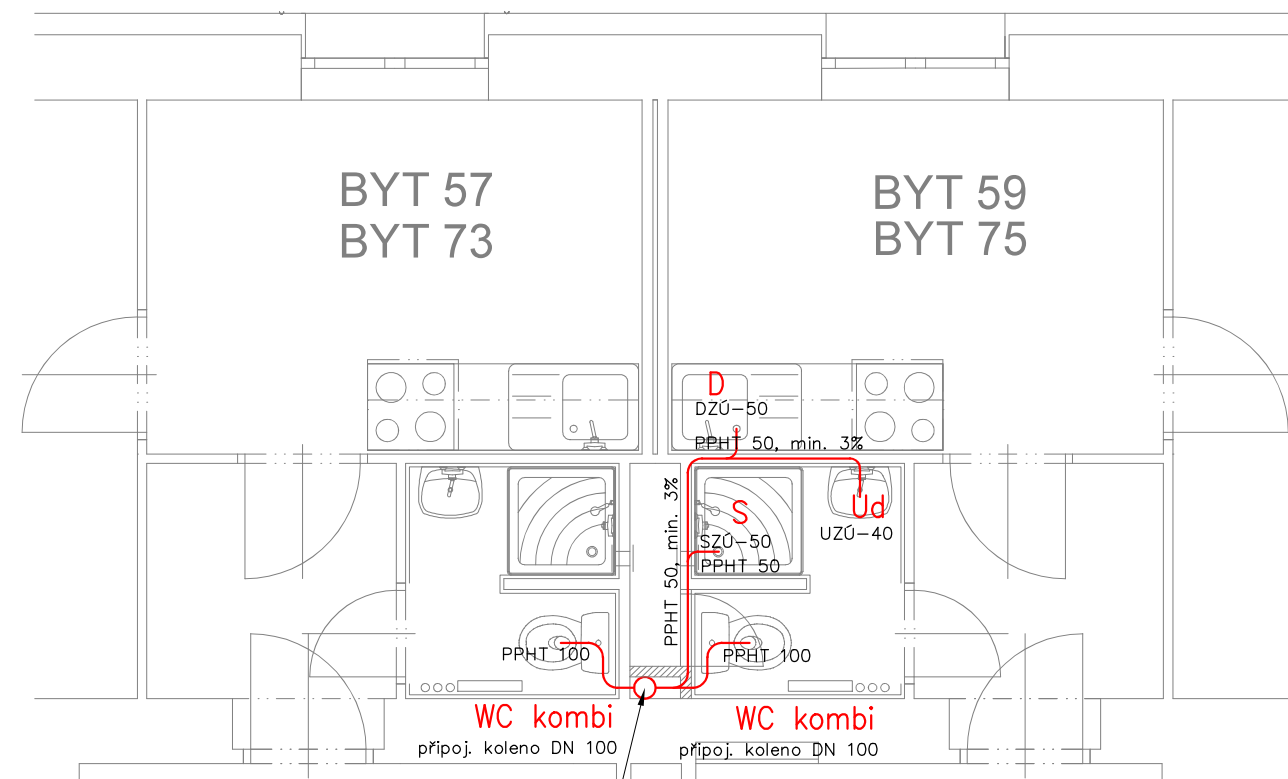
Potrubí vedené ve zdech, izolovat návlekovou izolací
tl. izolace dle DN potrubí (např. DN 20 tl. izolace 20 mm)

Potrubí studené vody – 9 mm

Navržené potrubí – PPr 20, kotován venkovní průměr,

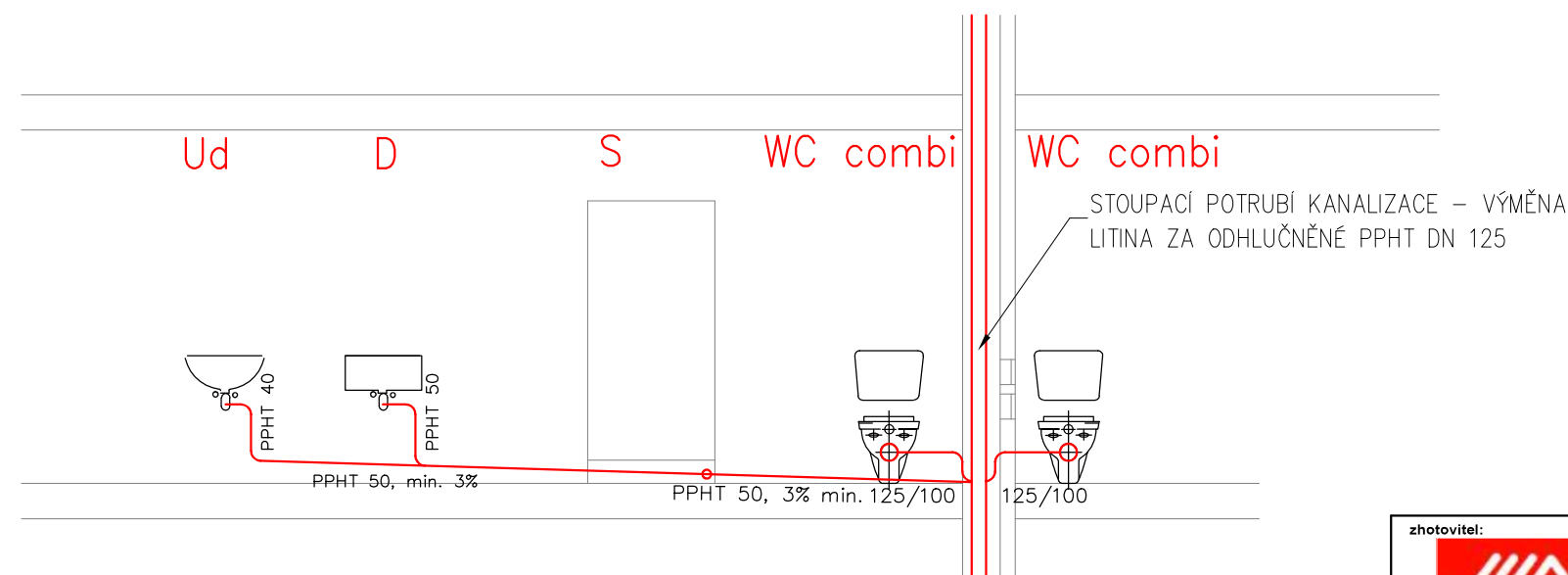


zhotovitel:  Ing. Petr Fraš - projektová činnost ve výstavbě Na Chromině 794/91 Hať, 747 16 IČ: 03142060 tel.: 603 379 805 e-mail: petr.fras@gmail.com	OPRAVA STOUPACÍHO POTRUBÍ Č. 1, 4, 5, 6 A 7 V BD ČUJKOVOVA 32			investor: Úřad městského obvodu Ostrava-Jih	
	odpovědný projektant:	Ing. Petr Fraš	podpis: 	číslo zakázky:	01/05/2022
	spolupráce:	Ing. Petr Fraš	podpis: 	formát:	2xA4
	stupeň:	DPS		datum:	květen 2022
výkres:	STOUPAČKA 5 - VZOROVÝ BYT - ROZVODY VODY				číslo výkresu: D.1.4.1 - 108



STOUPACÍ POTRUBÍ KANALIZACE – VÝMĚNA
LITINA ZA ODHLUČNĚNÉ PPHT DN 125


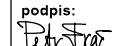
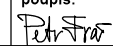
Potrubí pod střechou napojit na stáv. odvětrávací potrubí
s prostupem střechou.

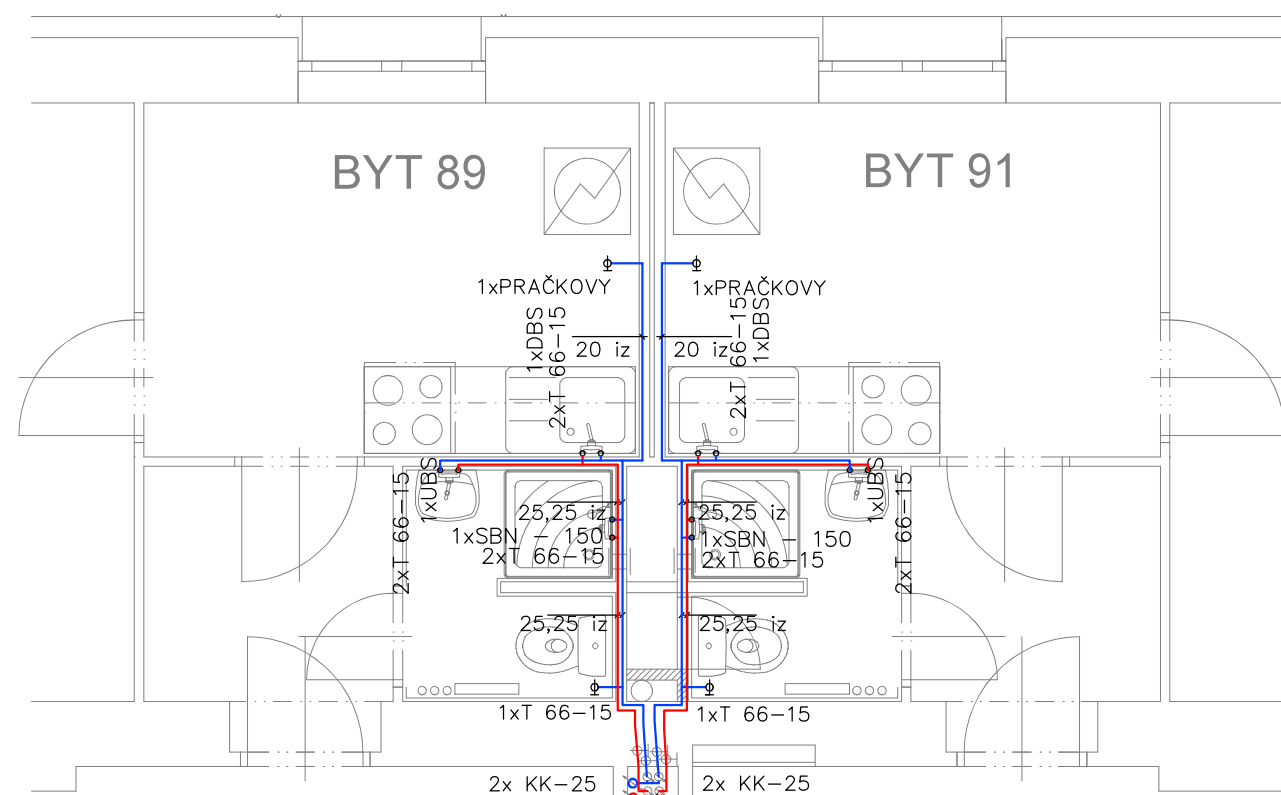


Potrubí nad podlahou 1.PP napojit na stáv. potrubí
Litina D 125

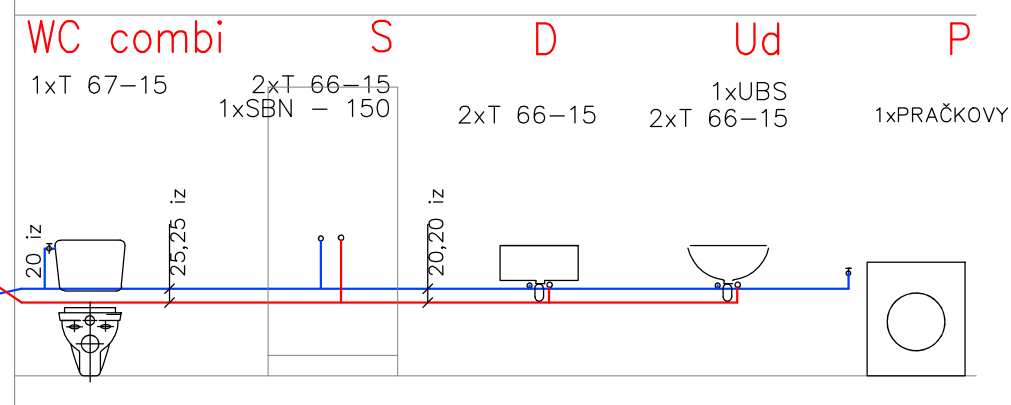
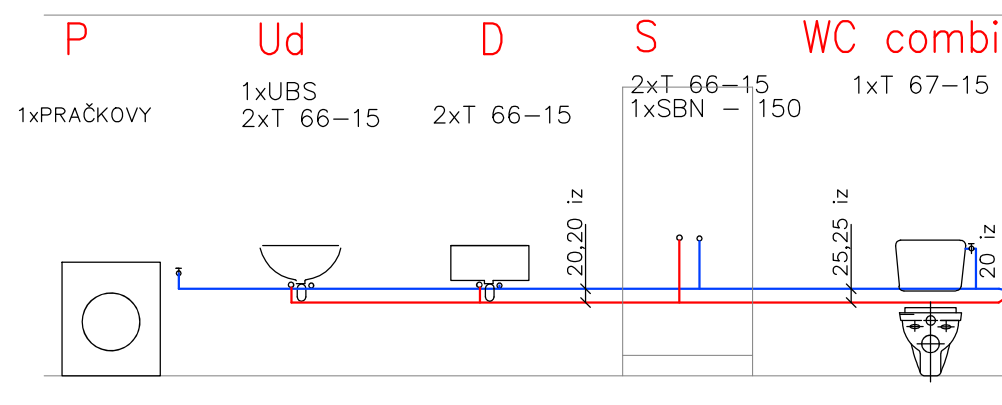
Nový rozvod kanalizace
Stávající rozvod kanalizace

DZÚ – 50, dřezová zápachová uzávěra D 50
UZÚ – 40, umyvadlová zápachová uzávěra D 40
SZÚ – 50, sprchová zápachová uzávěra D 50
PZÚ – 50, pračková zápachová uzávěra D 50

zhotovitel:  Ing. Petr Fraš - projektová činnost ve výstavbě Na Chromině 794/91 Hať, 747 16 IČ: 03142060 tel.: 603 379 805 e-mail: petr.fras@gmail.com	OPRAVA STOUPACÍHO POTRUBÍ Č. 1, 4, 5, 6 A 7 V BD ČUJKOVOVA 32			investor: Úřad městského obvodu Ostrava-Jih Horní 3 700 30 Ostrava-Hrabůvka
	odpovědný projektant: Ing. Petr Fraš	podpis: 	číslo zakázky: 01/05/2022	měřítko: 1:50
	spolupráce: Ing. Petr Fraš	podpis: 	formát: 2xA4	
	stupeň: DPS		datum: květen 2022	
výkres:	STOUPAČKA 5 - VZOROVÝ BYT - KANALIZACE			číslo výkresu: D.1.4.1 - 109



STÁVAJÍCÍ STOUPACÍ POTRUBÍ SV A TV
STÁVAJÍCÍ VODOMĚRY






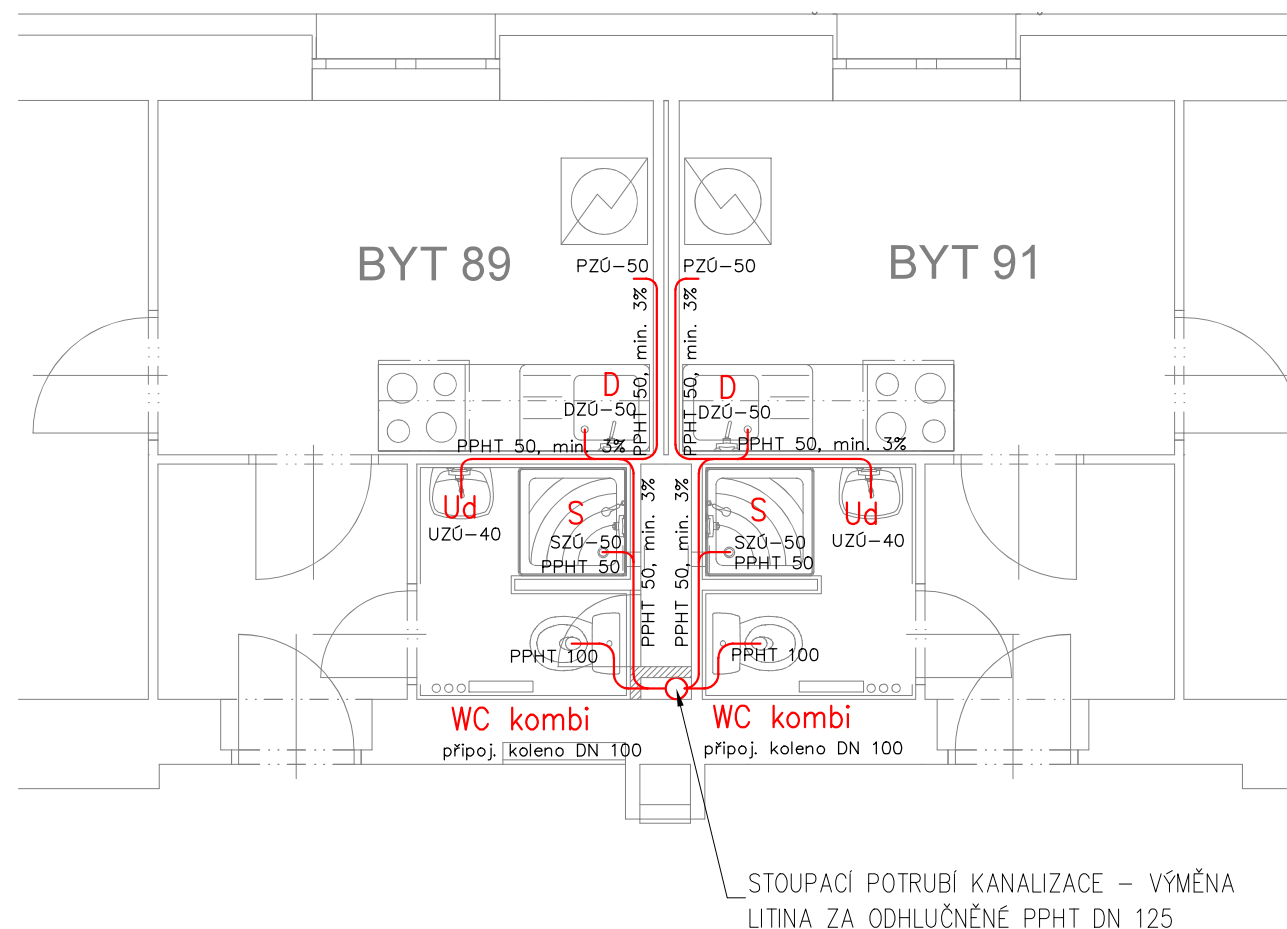
STÁVAJÍCÍ STOUPACÍ POTRUBÍ SV A TV
STÁVAJÍCÍ VODOMĚRY

Navržený rozvod TUV
Navržený studené vody

Potrubí vedené ve zdech, izolovat návlekovou izolací
tl. izolace dle DN potrubí (např. DN 20 tl. izolace 20 mm)

Potrubí studené vody – 9 mm
Navržené potrubí – PPr 20, kotován venkovní průměr,

<div>zhotovitel:</div> <div></div> <div>Ing. Petr Fraš - projektová činnost ve výstavbě Na Chromině 794/91 Hať, 747 16 IČ: 03142060 tel.: 603 379 805 e-mail: petr.fras@gmail.com</div>	OPRAVA STOUPACÍHO POTRUBÍ Č. 1, 4, 5, 6 A 7 V BD ČUJKOVOVA 32			investor: Úřad městského obvodu Ostrava-Jih Horní 3 700 30 Ostrava-Hrabůvka
	odpovědný projektant: Ing. Petr Fraš	podpis: 	číslo zakázky: 01/05/2022	měřítko: 1:50
	spolupráce: Ing. Petr Fraš	podpis: 	formát: 2xA4	
	stupeň: DPS	datum: květen 2022		
výkres: STOUPAČKA 5 - VZOROVÝ BYT - ROZVODY VODY				číslo výkresu: D.1.4.1 - 110

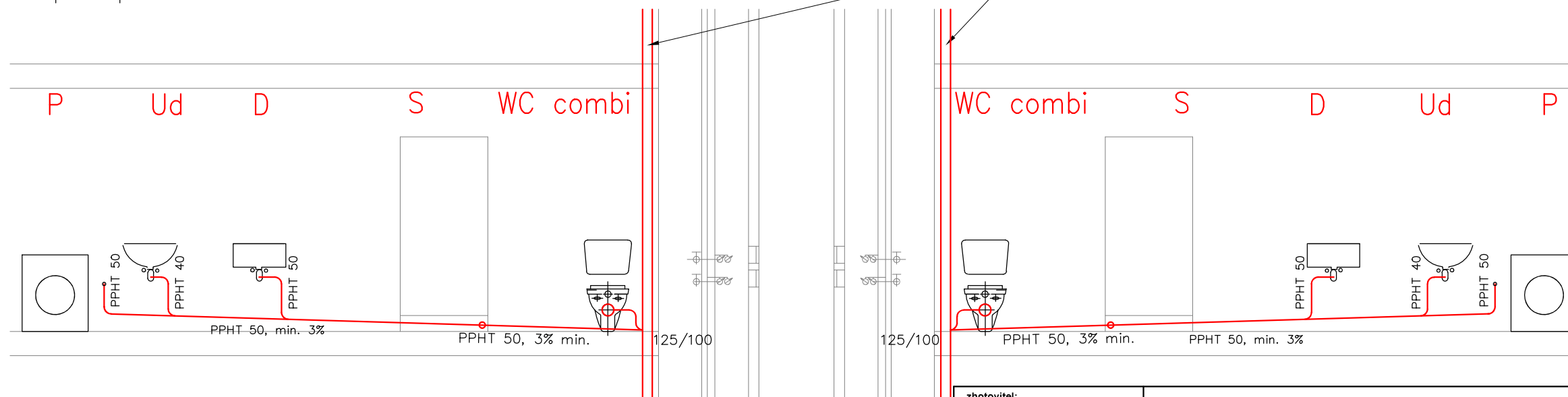


Nový rozvod kanalizace
Stávající rozvod kanalizace


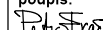
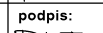
DZÚ – 50, dřezová zápachová uzávěra D 50
UZÚ – 40, umyvadlová zápachová uzávěra D 40
SZÚ – 50, sprchová zápachová uzávěra D 50
PZÚ – 50, pračková zápachová uzávěra D 50

Potrubí pod střechou napojit na stáv. odvětrávací potrubí s prostupem střechou.

STOUPACÍ POTRUBÍ KANALIZACE – VÝMĚNA LITINA ZA ODHLUČNĚNÉ PPHT DN 125



Potrubí nad podlahou 1.PP napojit na stáv. potrubí Litina D 125

<div>zhotovitel:</div> <div></div> <div>Ing. Petr Fraš - projektová činnost ve výstavbě Na Chromině 794/91 Hat, 747 16 IČ: 03142060 tel.: 603 379 805 e-mail: petr.fras@gmail.com</div>	OPRAVA STOUPACÍHO POTRUBÍ Č. 1, 4, 5, 6 A 7 V BD ČUJKOVOVA 32			investor: Úřad městského obvodu Ostrava-Jih
	odpovědný projektant: Ing. Petr Fraš	podpis: 	číslo zakázky: 01/05/2022	Horní 3 700 30 Ostrava-Hrabůvka
	spolupráce: Ing. Petr Fraš	podpis: 	formát: 2x4	
	stupeň: DPS	datum: květen 2022		měřítka: 1:50
výkres:	STOUPAČKA 5 - VZOROVÝ BYT - KANALIZACE			číslo výkresu: D.1.4.1 - 111