

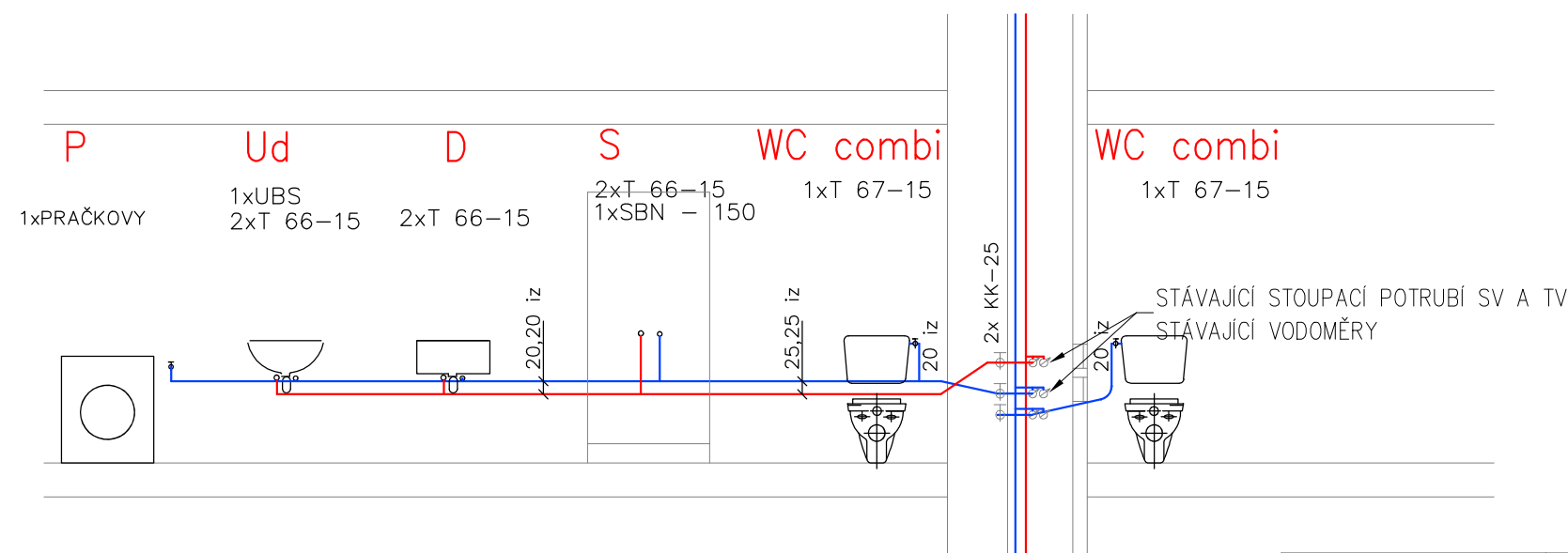
Navržený rozvod TUV

Navržený studené vody

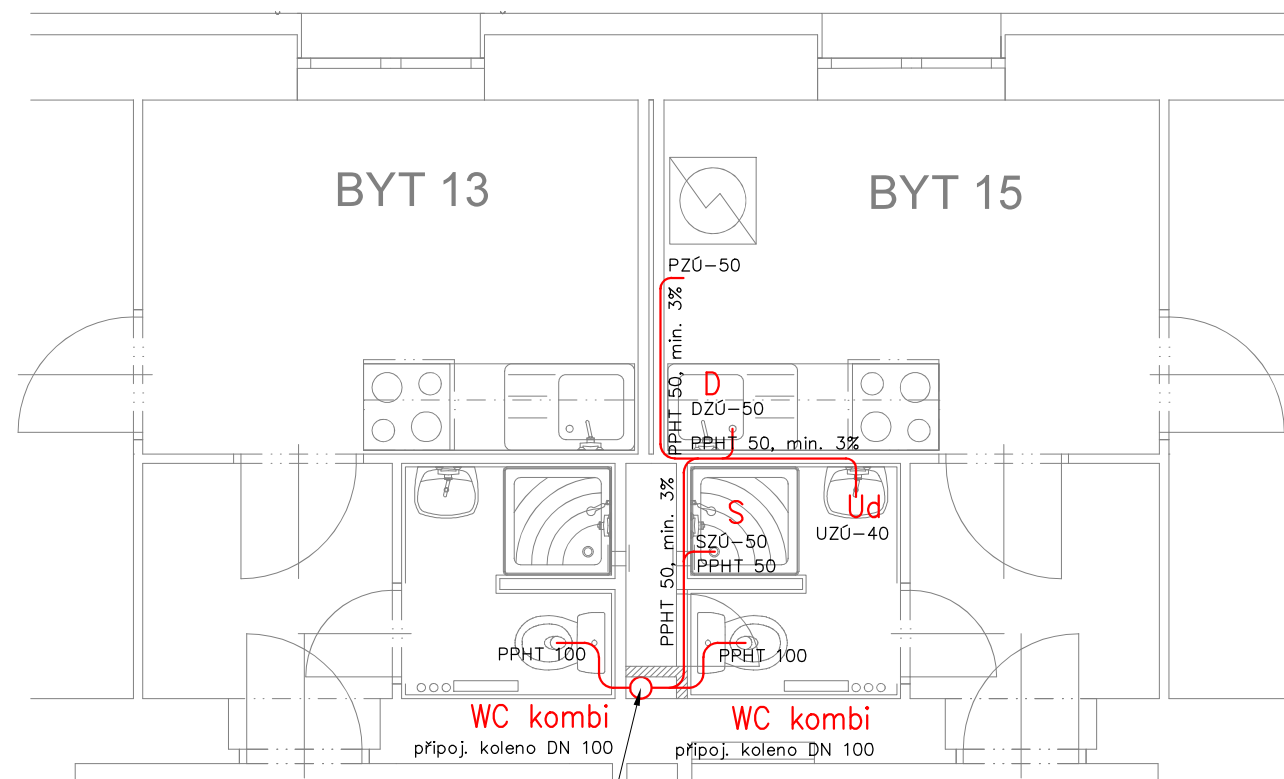
Potrubí vedené ve zdech, izolovat návlekovou izolací  
tl. izolace dle DN potrubí (např. DN 20 tl. izolace 20 mm )

Potrubí studené vody – 9 mm

Navržené potrubí – PPr 20, kotován venkovní průměr,

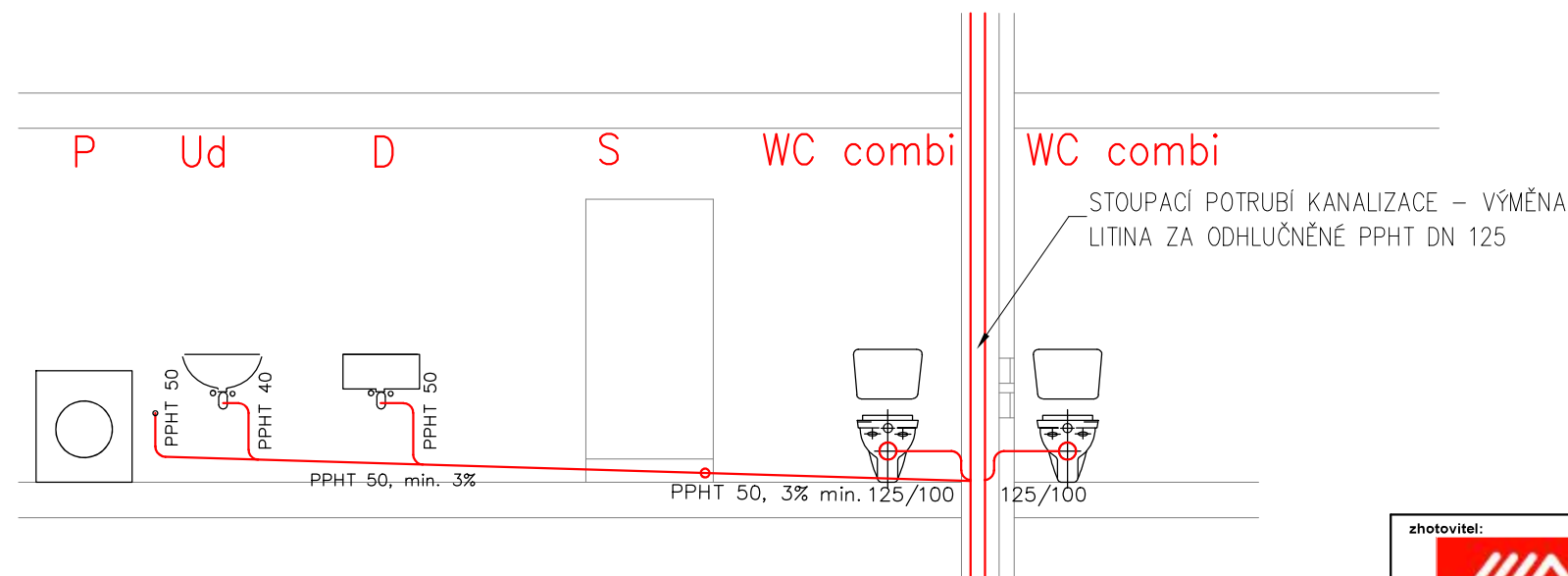


<b>zhotovitel:</b>  Ing. Petr Fraš - projektová činnost ve výstavbě Na Chromině 794/91 Hať, 747 16 IČ: 03142060 tel.: 603 379 805 e-mail: petr.fras@gmail.com	<b>OPRAVA STOUPACÍHO POTRUBÍ Č. 1, 4, 5, 6 A 7 V BD ČUJKOVOVA 32</b>			investor: Úřad městského obvodu Ostrava-Jih	
	odpovědný projektant:	Ing. 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 7 - VZOROVÝ BYT - ROZVODY VODY				číslo výkresu: D.1.4.1 - 102



STOUPACÍ POTRUBÍ KANALIZACE – VÝMĚNA  
LITINA ZA ODHLUČNĚNÉ PPHT DN 125


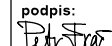
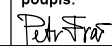
Potrubí pod střechou napojit na stáv. odvětrávací potrubí  
s prostupem střechou.

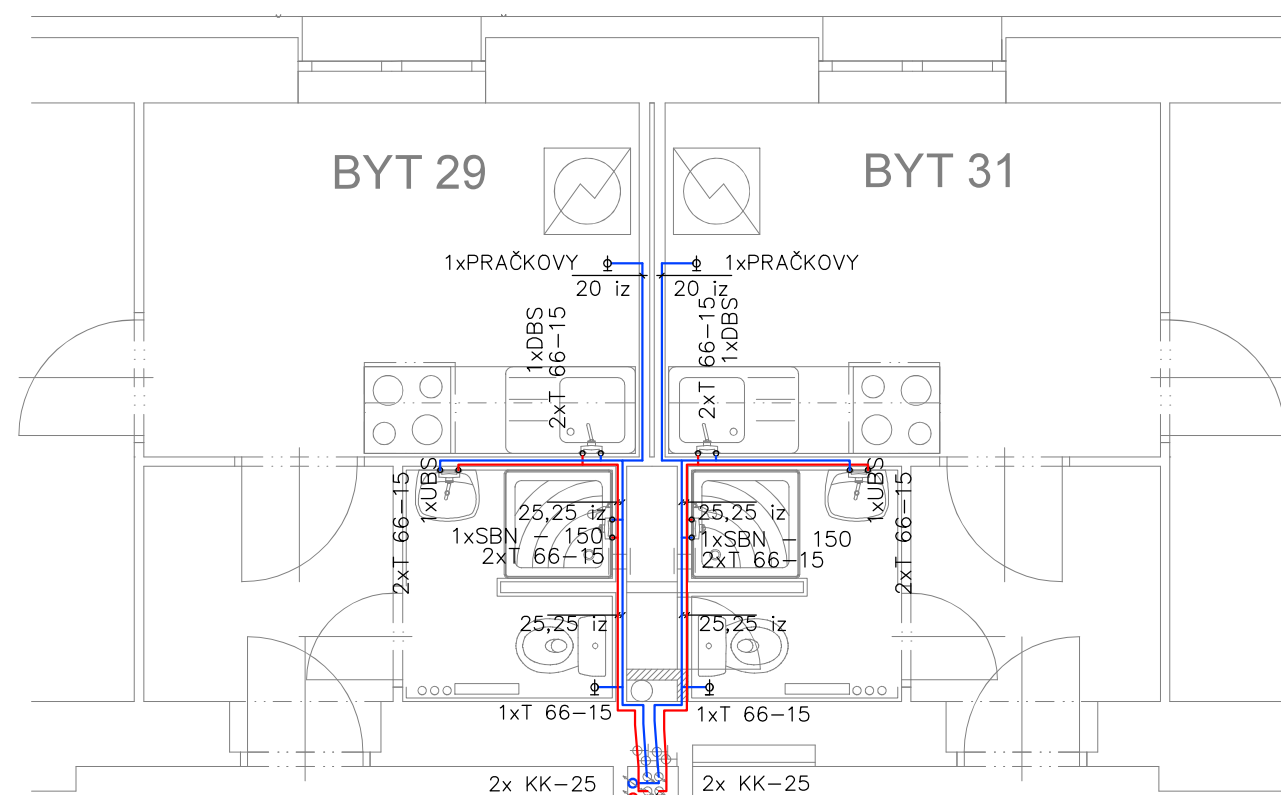


Potrubí nad podlahou 1.PP napojit na stáv. potrubí  
Litina D 125

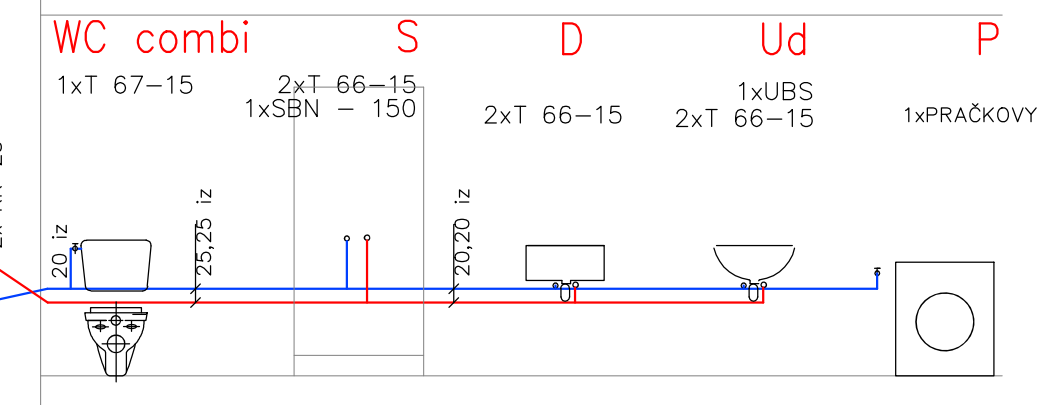
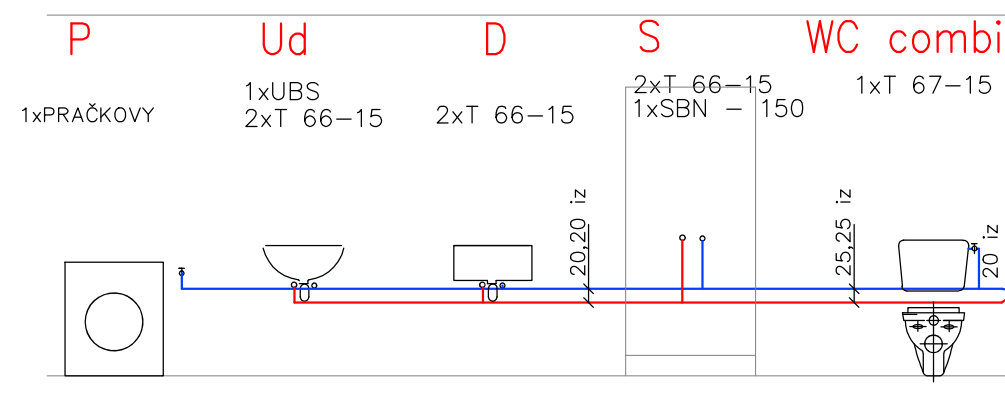
Nový rozvod kanalizace  
Stávající rozvod kanalizace

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

<b>zhotovitel:</b>  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	<b>OPRAVA STOUPACÍHO POTRUBÍ Č. 1, 4, 5, 6 A 7 V BD ČUJKOVOVA 32</b>			<b>investor:</b> Úřad městského obvodu Ostrava-Jih Horní 3 700 30 Ostrava-Hrabůvka
	<b>odpovědný projektant:</b> Ing. Petr Fraš	<b>podpis:</b> 	<b>číslo zakázky:</b> 01/05/2022	<b>měřítko:</b> 1:50
	<b>spolupráce:</b> Ing. Petr Fraš	<b>podpis:</b> 	<b>formát:</b> 2xA4	
	<b>stupeň:</b> DPS		<b>datum:</b> květen 2022	
<b>výkres:</b>	<b>STOUPAČKA 7 - VZOROVÝ BYT - KANALIZACE</b>			<b>číslo výkresu:</b> D.1.4.1 - 103



STÁVAJÍCÍ STOUPACÍ POTRUBÍ SV A TV  
STÁVAJÍCÍ VODOMĚRY




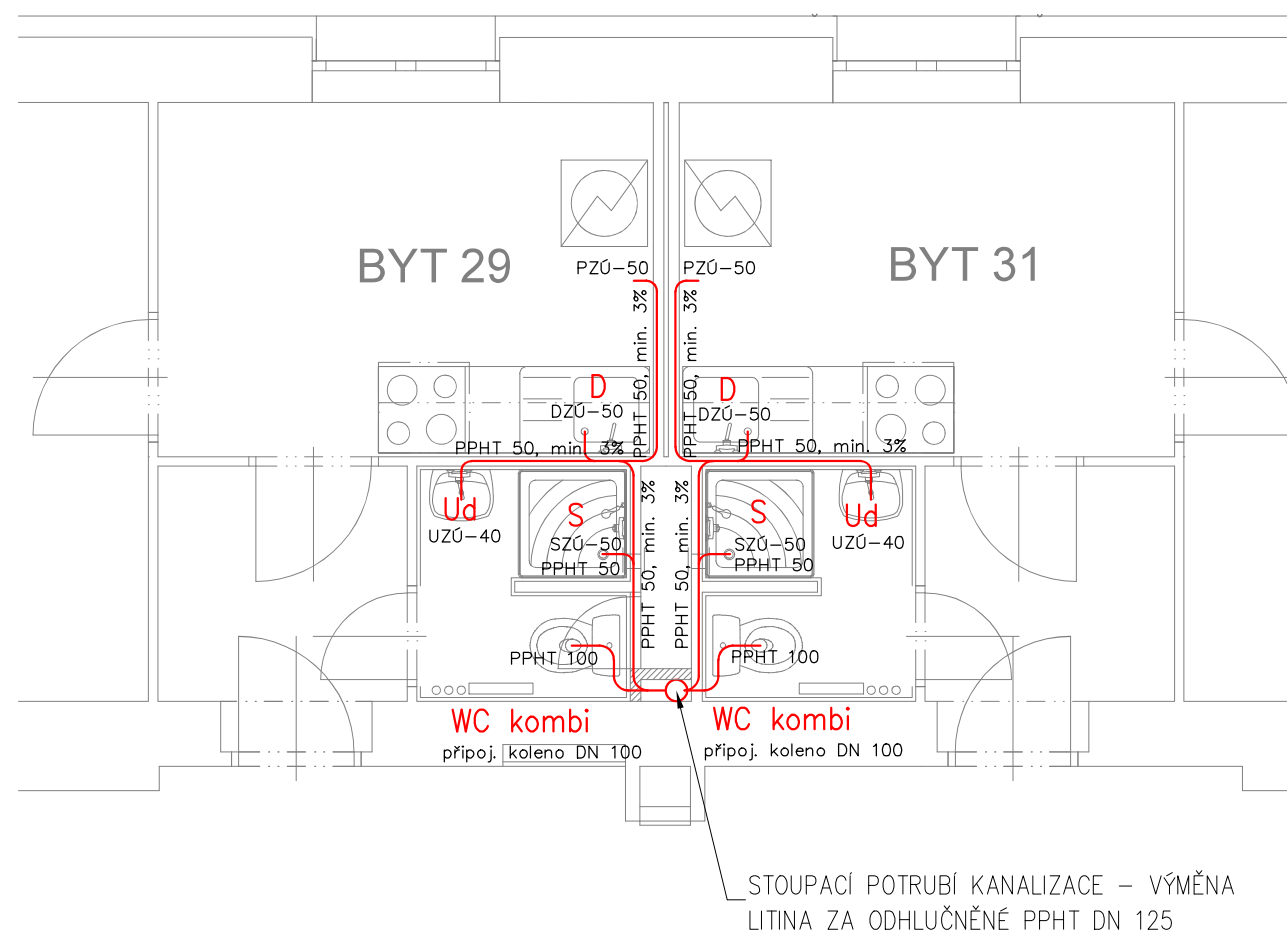
STÁVAJÍCÍ STOUPACÍ POTRUBÍ SV A TV  
STÁVAJÍCÍ VODOMĚRY

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,

<b>zhotovitel:</b>  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	<b>OPRAVA STOUPACÍHO POTRUBÍ Č. 1, 4, 5, 6 A 7 V BD ČUJKOVOVA 32</b>			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: <b>STOUPAČKA 7 - VZOROVÝ BYT - ROZVODY VODY</b>					číslo výkresu: D.1.4.1 - 104

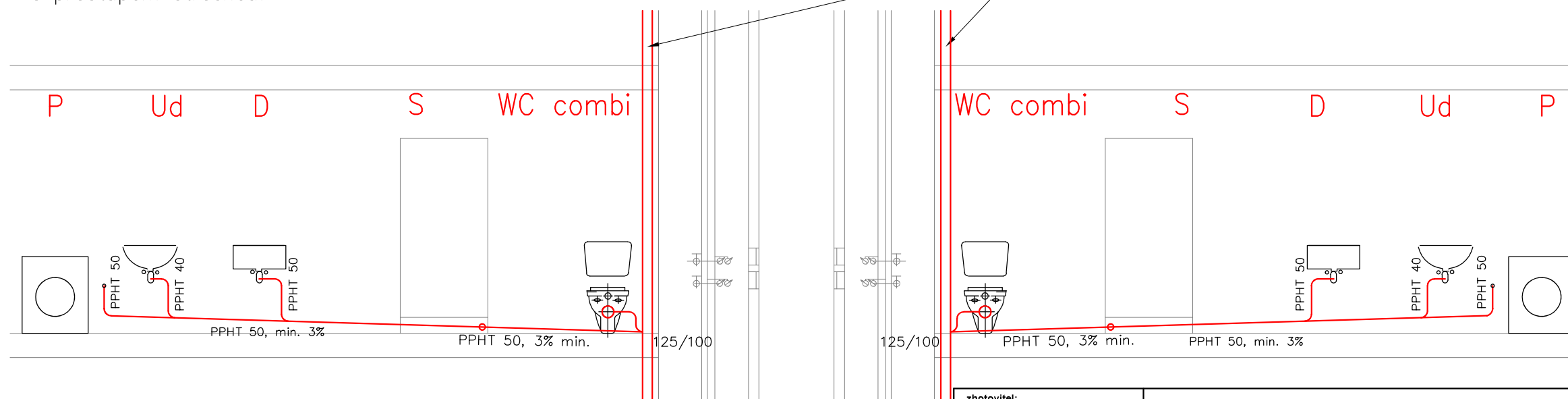


Nový rozvod kanalizace  
Stávající rozvod kanalizace




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

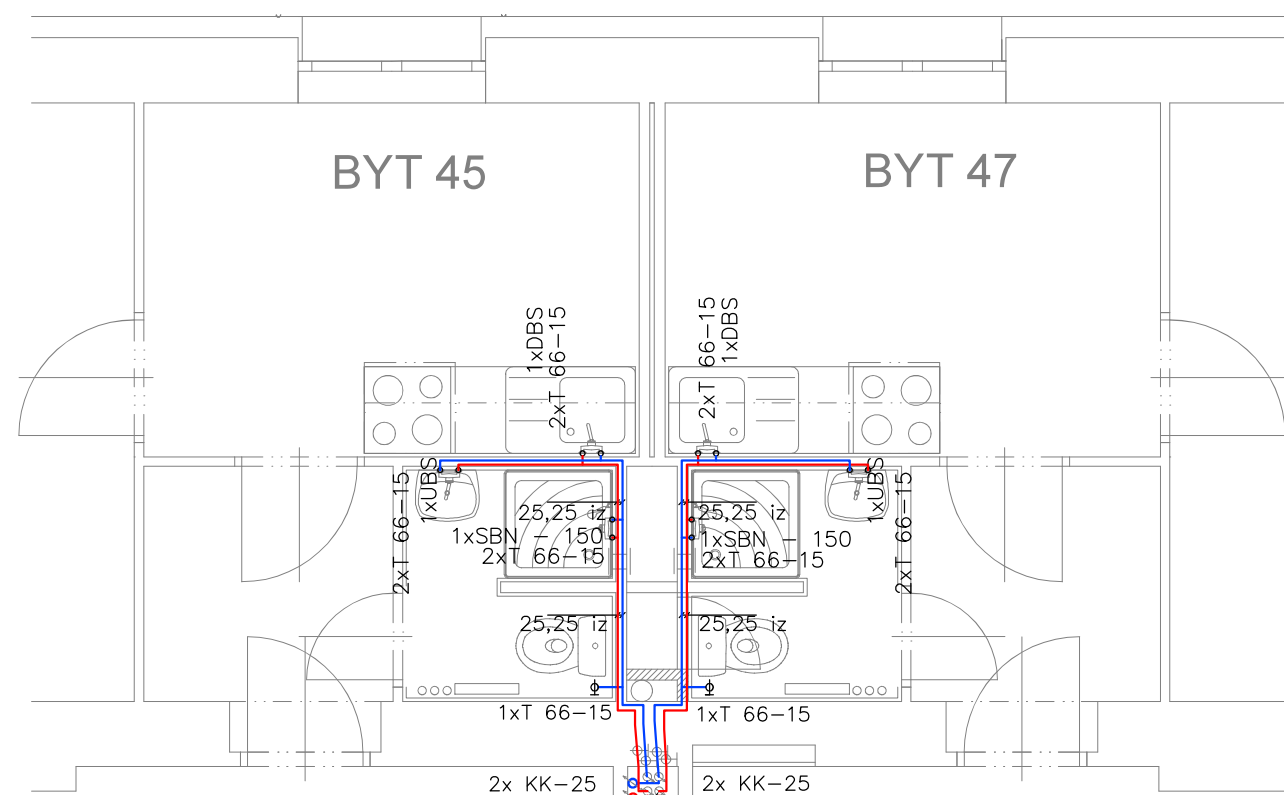
Potrubí pod střešou napojit na stáv. odvětrávací potrubí s prostupem střešou.

STOUPACÍ POTRUBÍ KANALIZACE – VÝMĚNA LITINA ZA ODHLUČNĚNÉ PPHT DN 125



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

<div>zhotovitel:</div> <div></div> <div>Ing. Petr Fraš - projektová činnost ve výstavbě Na Chromině 794/91 Hač, 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	měřítko: 1:50	
	stupeň: DPS	datum: květen 2022		číslo výkresu: D.1.4.1 - 105	
výkres: STOUPAČKA 7 - VZOROVÝ BYT - KANALIZACE					

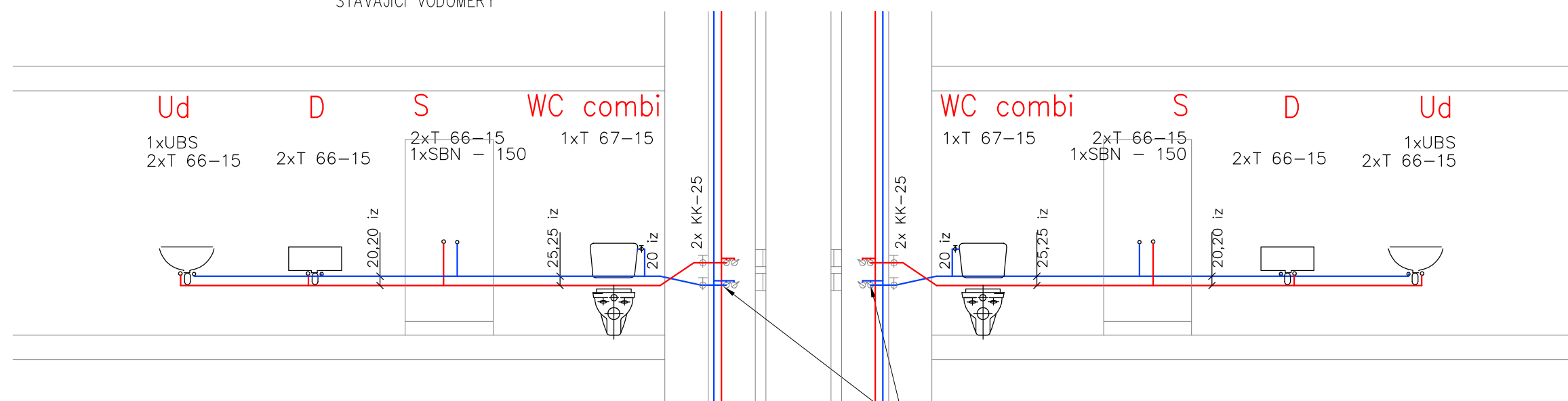


STÁVAJÍCÍ STOUPACÍ POTRUBÍ SV A TV  
STÁVAJÍCÍ VODOMĚRY




Navržený rozvod TUV  
Navržený studené vody

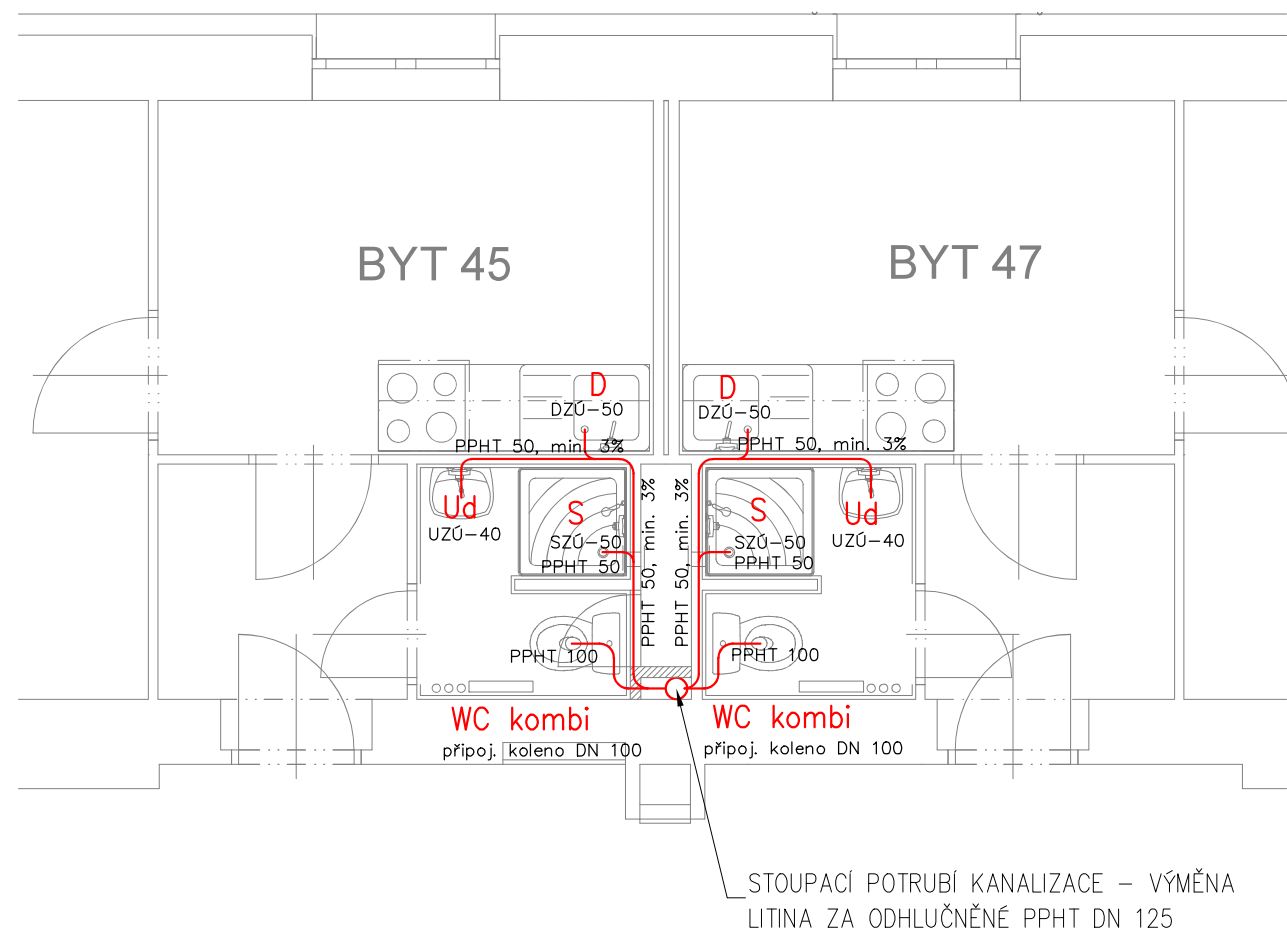
Potrubí vedené ve zdech, izolovat návlekovou izolací  
tl. izolace dle DN potrubí (např. DN 20 tl. izolace 20 mm )

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



STÁVAJÍCÍ STOUPACÍ POTRUBÍ SV A TV  
STÁVAJÍCÍ VODOMĚRY

<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
	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:
	stupeň: DPS	datum: květen 2022		1:50
výkres: STOUPAČKA 7 - VZOROVÝ BYT - ROZVODY VODY				číslo výkresu: D.1.4.1 - 106

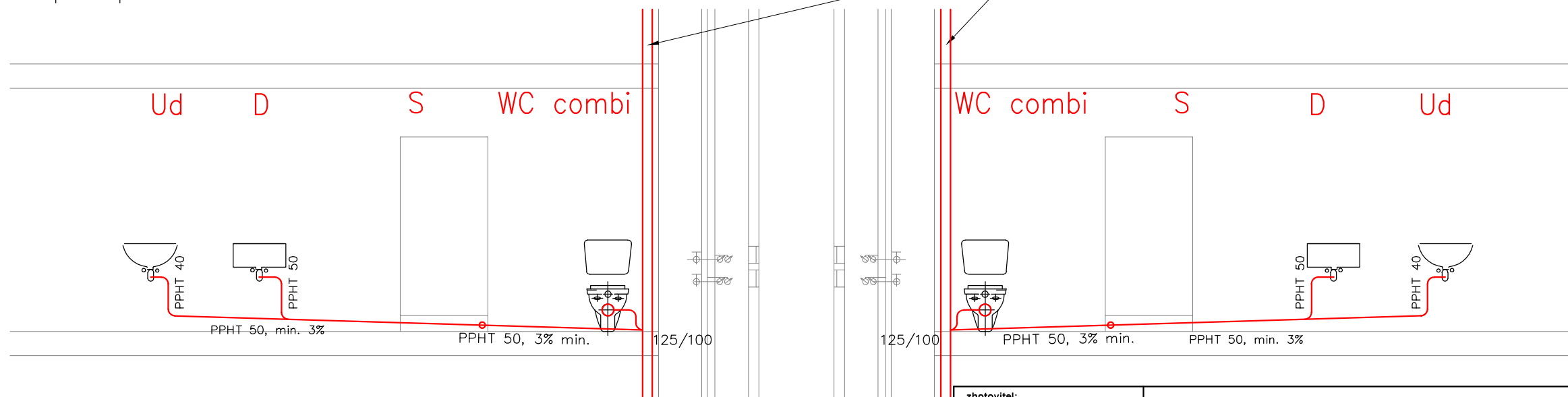


Nový rozvod kanalizace  
Stávající rozvod kanalizace


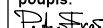
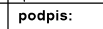
DZÚ – 50, dřezová zápachová uzávěra D 50  
UZÚ – 40, umyvadlová zápachová uzávěra D 40  
SZÚ – 50, sprchová zápachová uzávěra D 50  
PZÚ – 50, pračková zápachová uzávěra D 50

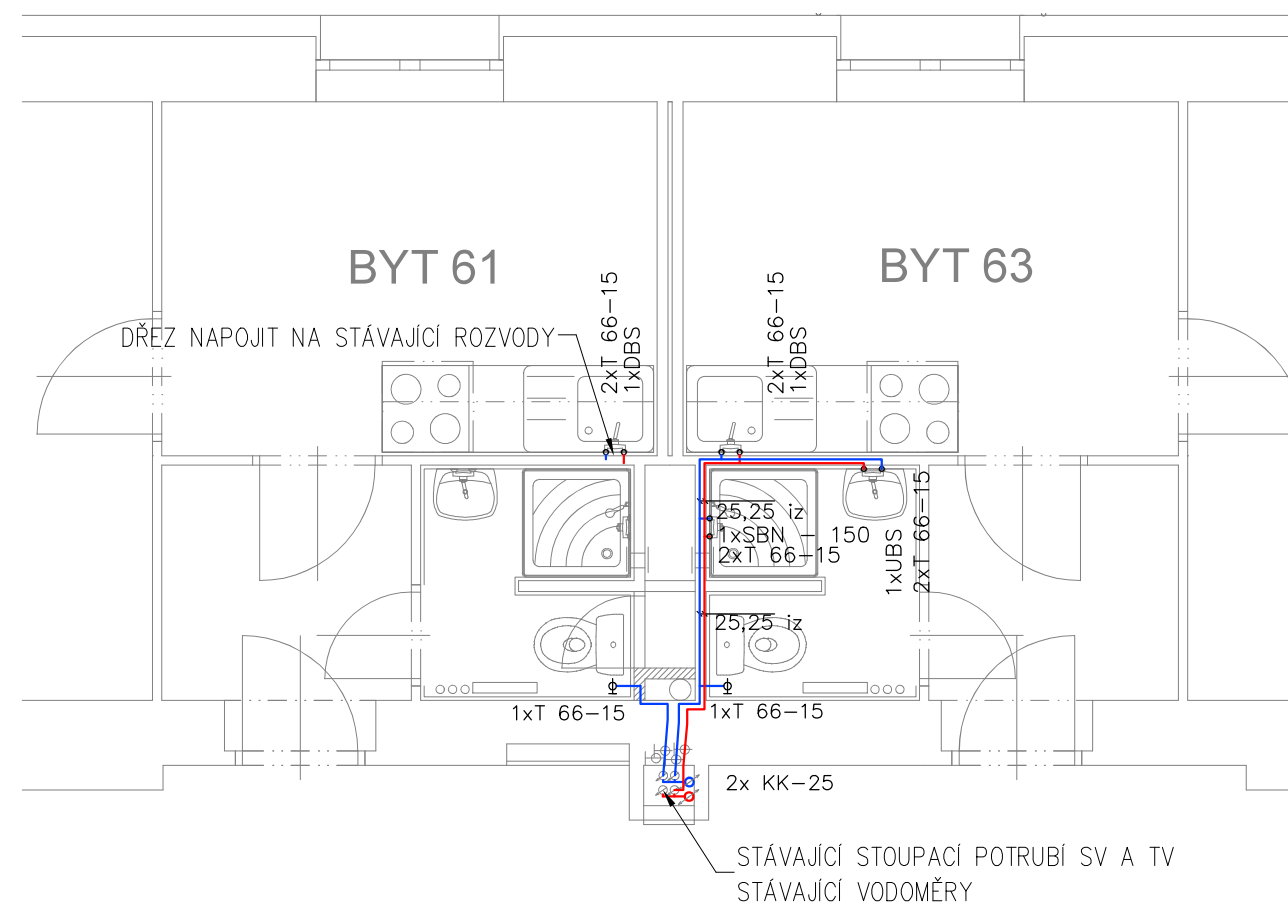
Potrubí pod střešou napojit na stáv. odvětrávací potrubí s prostupem střešou.

STOUPACÍ POTRUBÍ KANALIZACE – VÝMĚNA LITINA ZA ODHLUČNĚNÉ PPHT DN 125



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

<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  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		číslo výkresu: D.1.4.1 - 107
výkres: STOUPAČKA 7 - VZOROVÝ BYT - KANALIZACE				

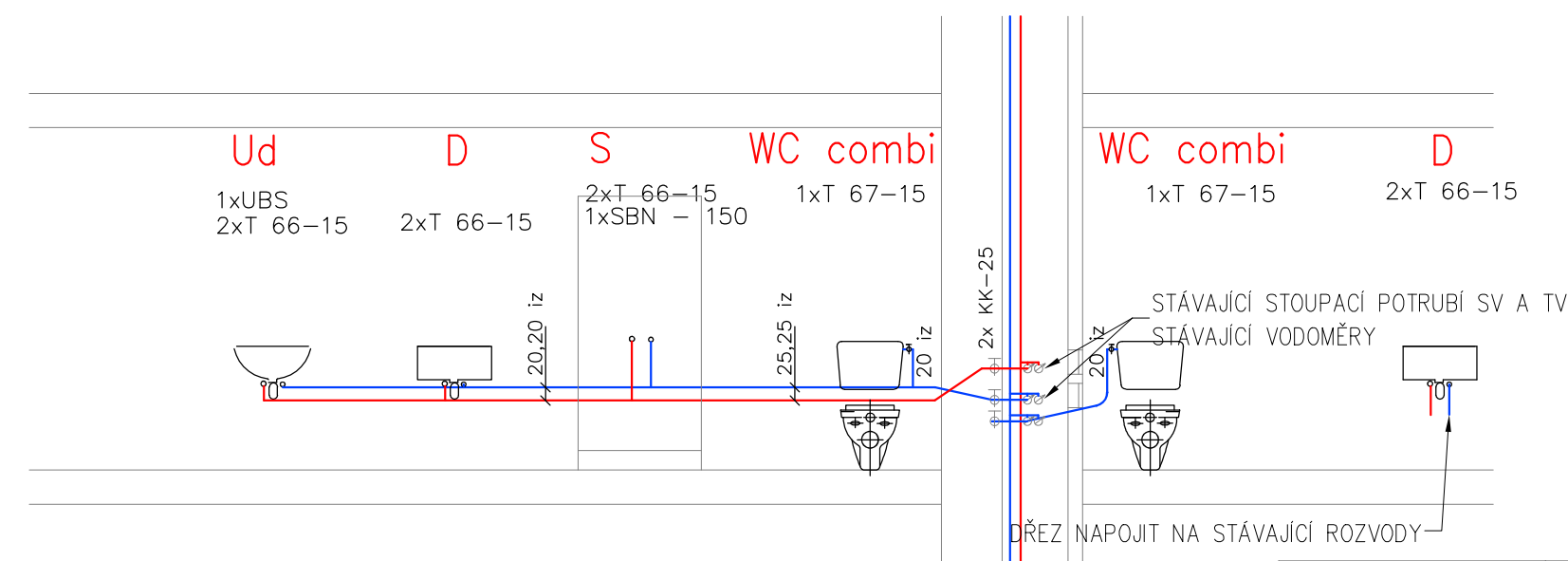





Navržený rozvod TUV

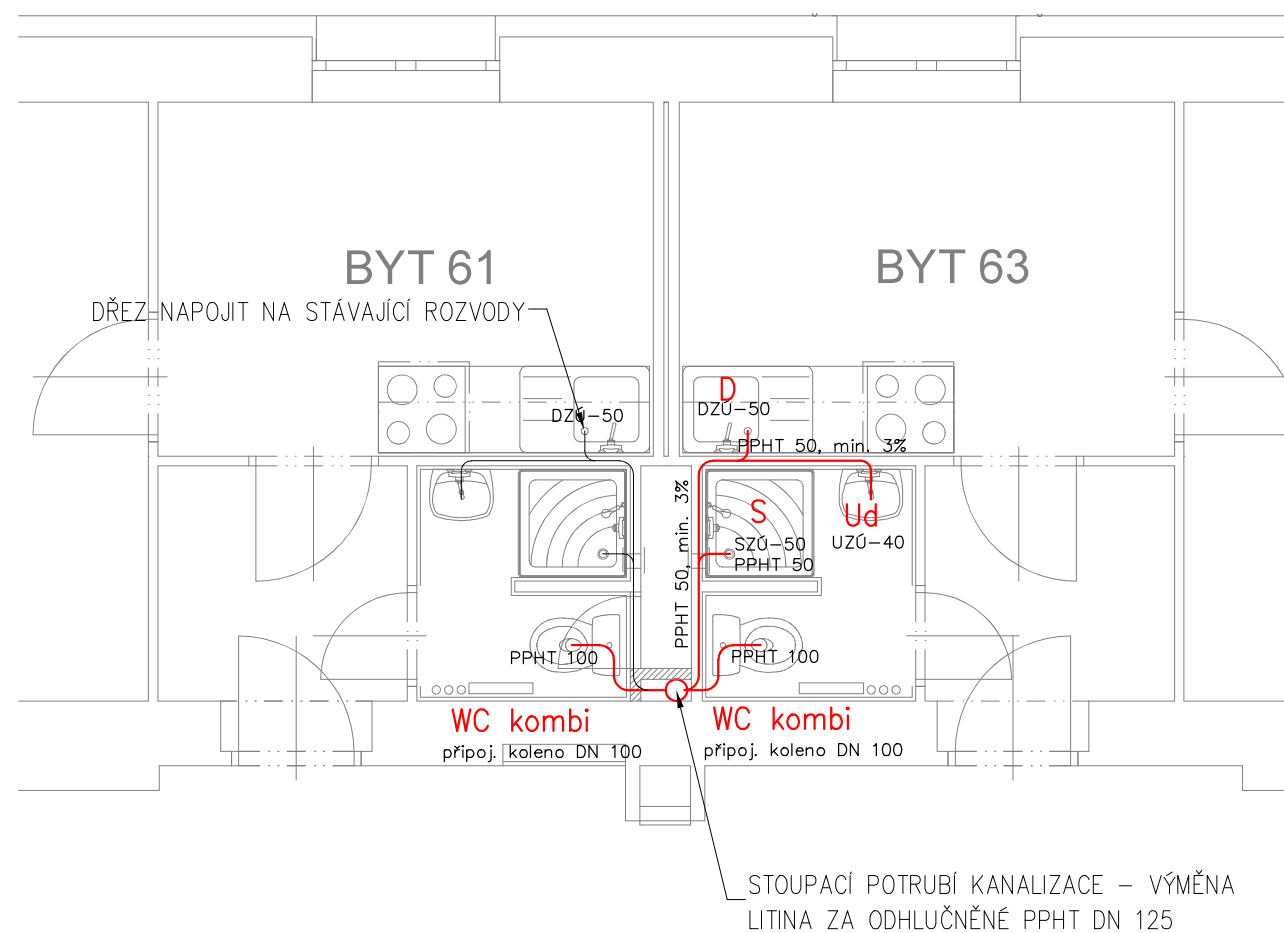
Navržený studené vody

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

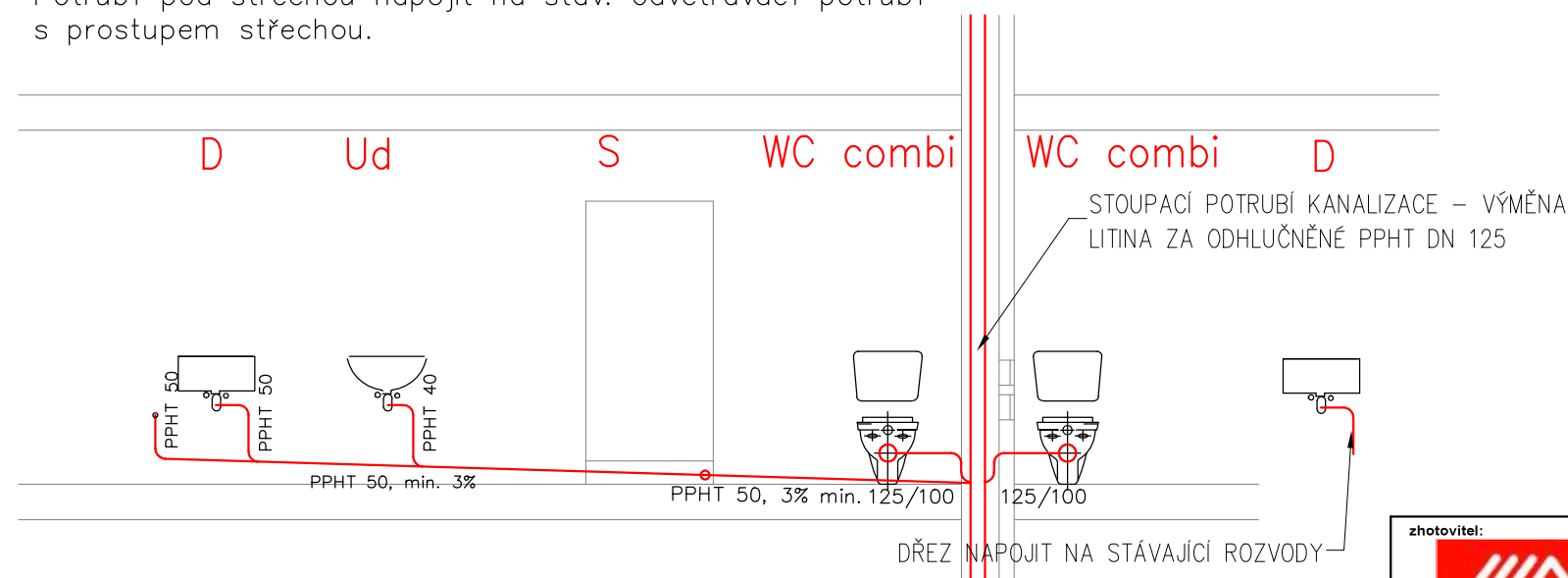
Potrubí studené vody – 9 mm  
Navržené potrubí – PPr 20, kotován venkovní průměr,



<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 7 - VZOROVÝ BYT - ROZVODY VODY			číslo výkresu: D.1.4.1 - 108



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


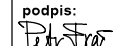
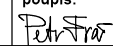


Potrubí nad podlahou 1.PP napojit na stáv. potrubí Litina D 125

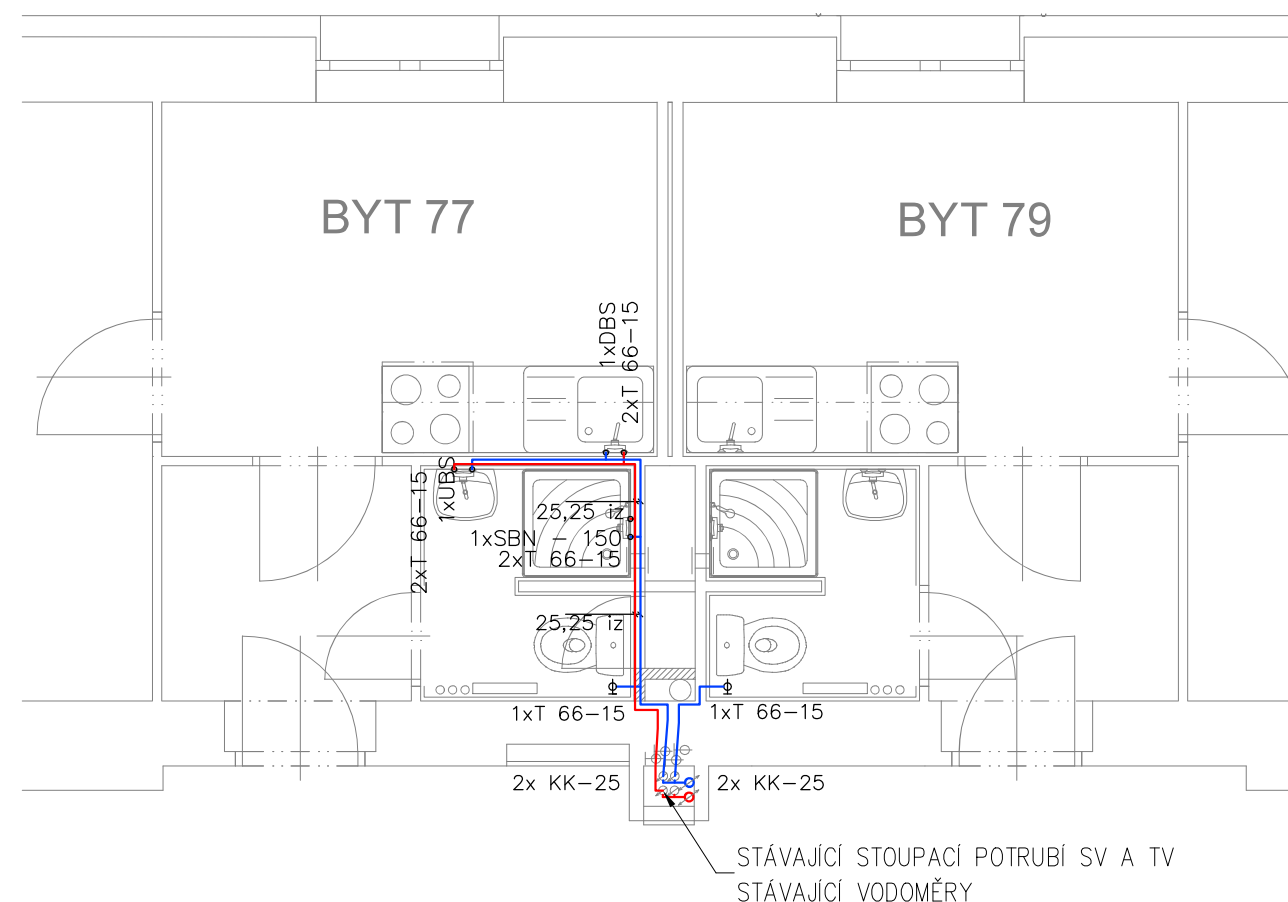
Nový rozvod kanalizace

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 Hatč, 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 7 - VZOROVÝ BYT - KANALIZACE					číslo výkresu: D.1.4.1 - 109



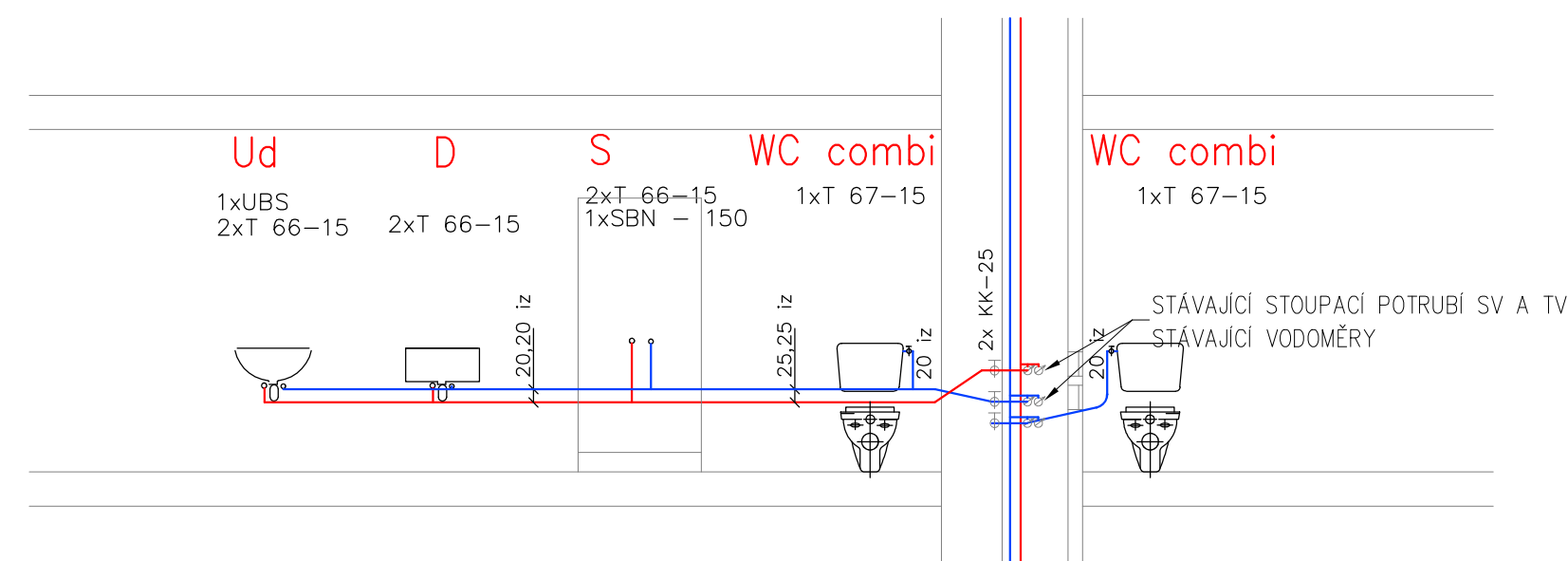


Navržený rozvod TUV

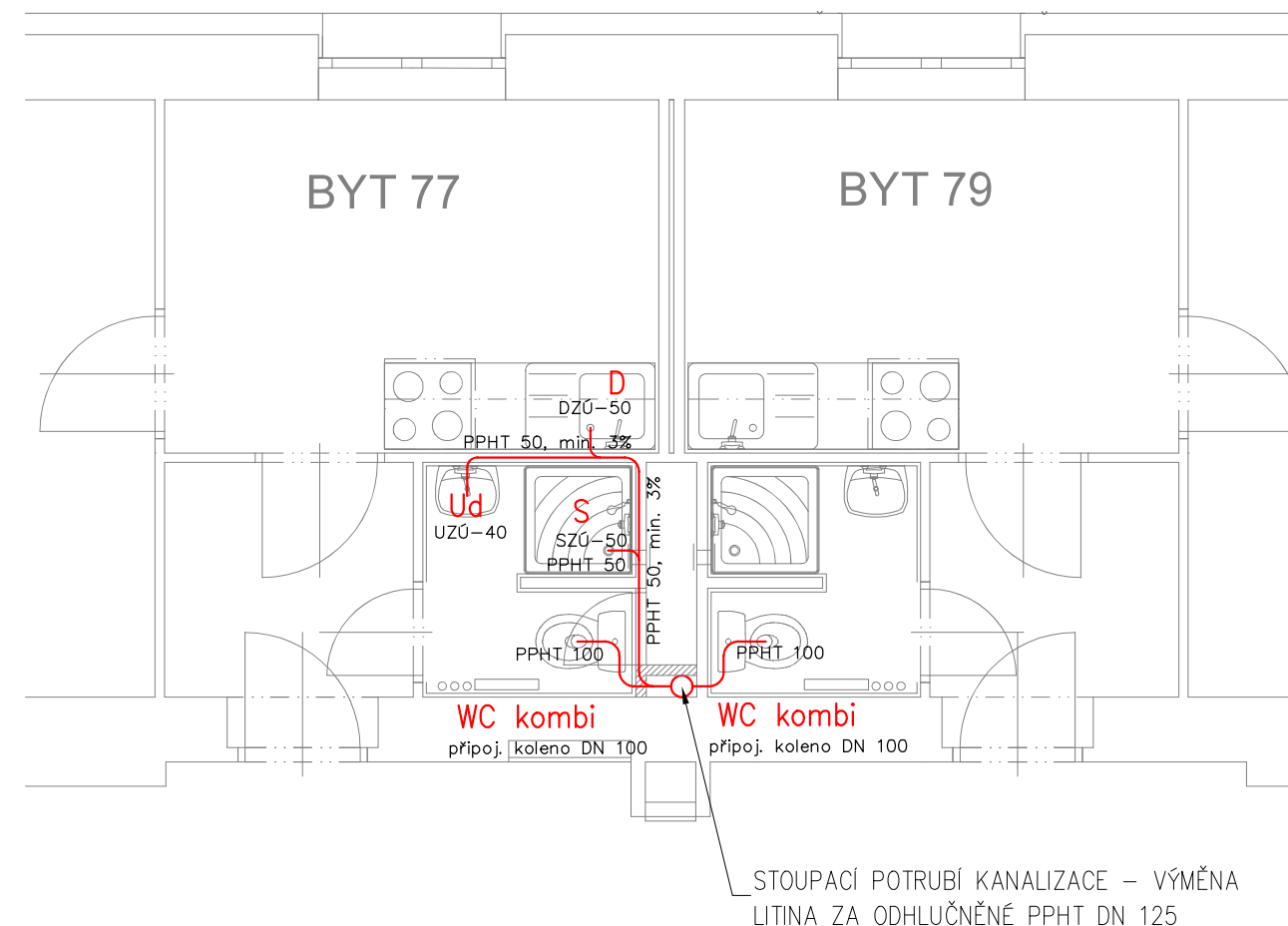
Navržený studené vody

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,



<b>zhotovitel:</b>  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	<b>OPRAVA STOUPACÍHO POTRUBÍ Č. 1, 4, 5, 6 A 7 V BD ČUJKOVOVA 32</b>			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 7 - VZOROVÝ BYT - ROZVODY VODY				číslo výkresu: D.1.4.1 - 110

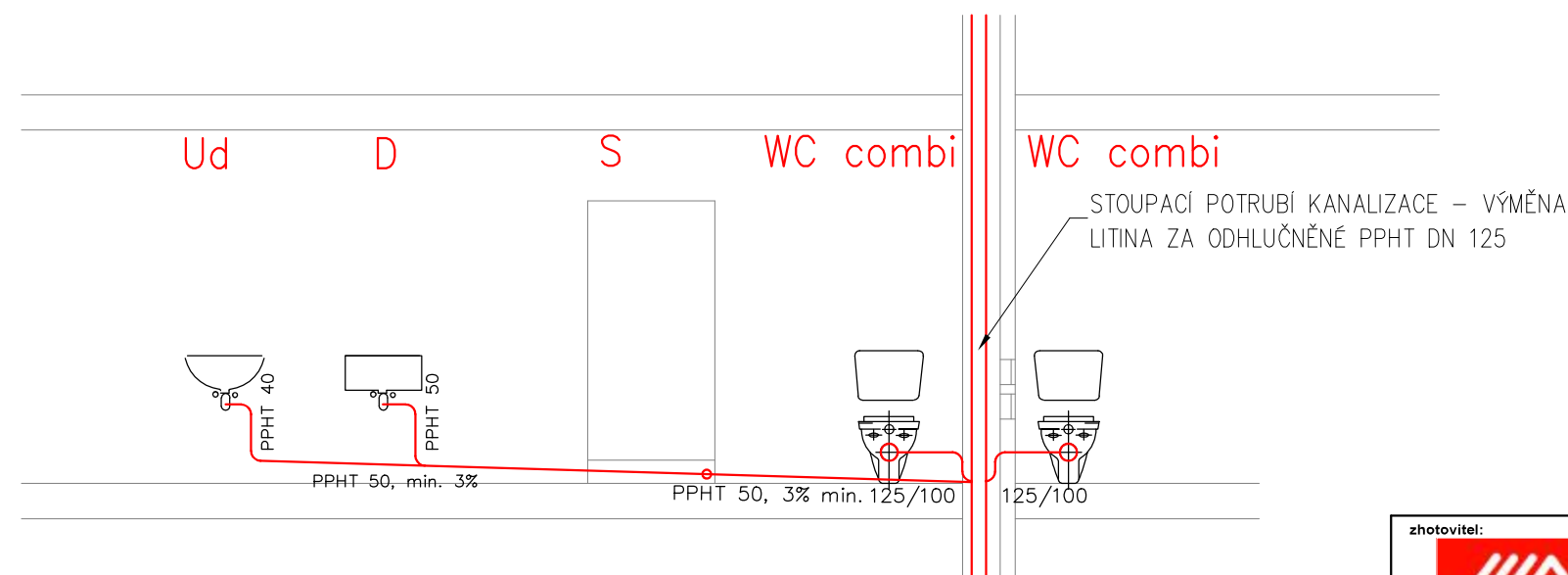


Nový rozvod kanalizace


Stávající rozvod kanalizace

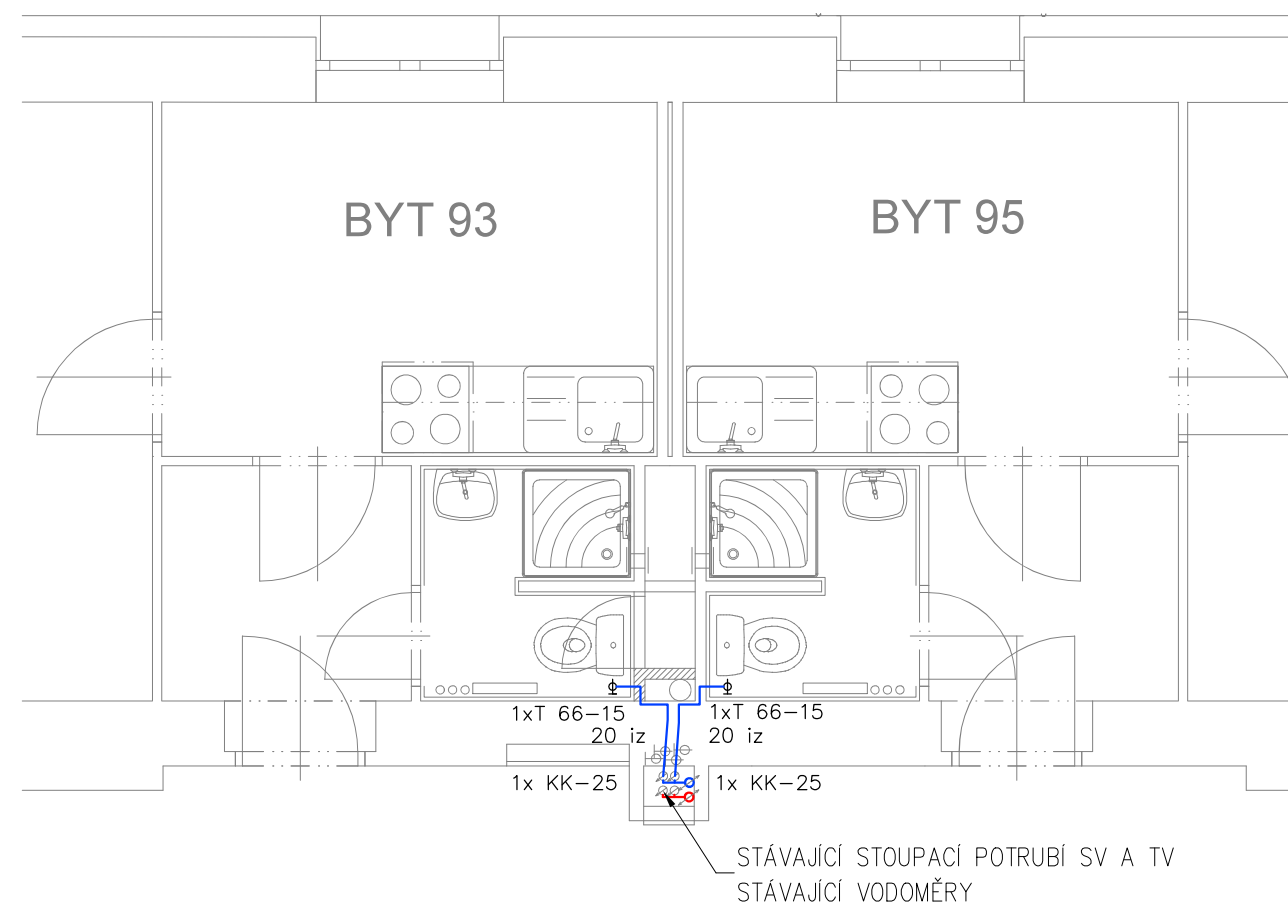
DZÚ – 50, dřezová zápachová uzávěra D 50  
 UZÚ – 40, umyvadlová zápachová uzávěra D 40  
 SZÚ – 50, sprchová zápachová uzávěra D 50  
 PZÚ – 50, pračková zápachová uzávěra D 50

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



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	
	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 7 - VZOROVÝ BYT - KANALIZACE					číslo výkresu: D.1.4.1 - 111

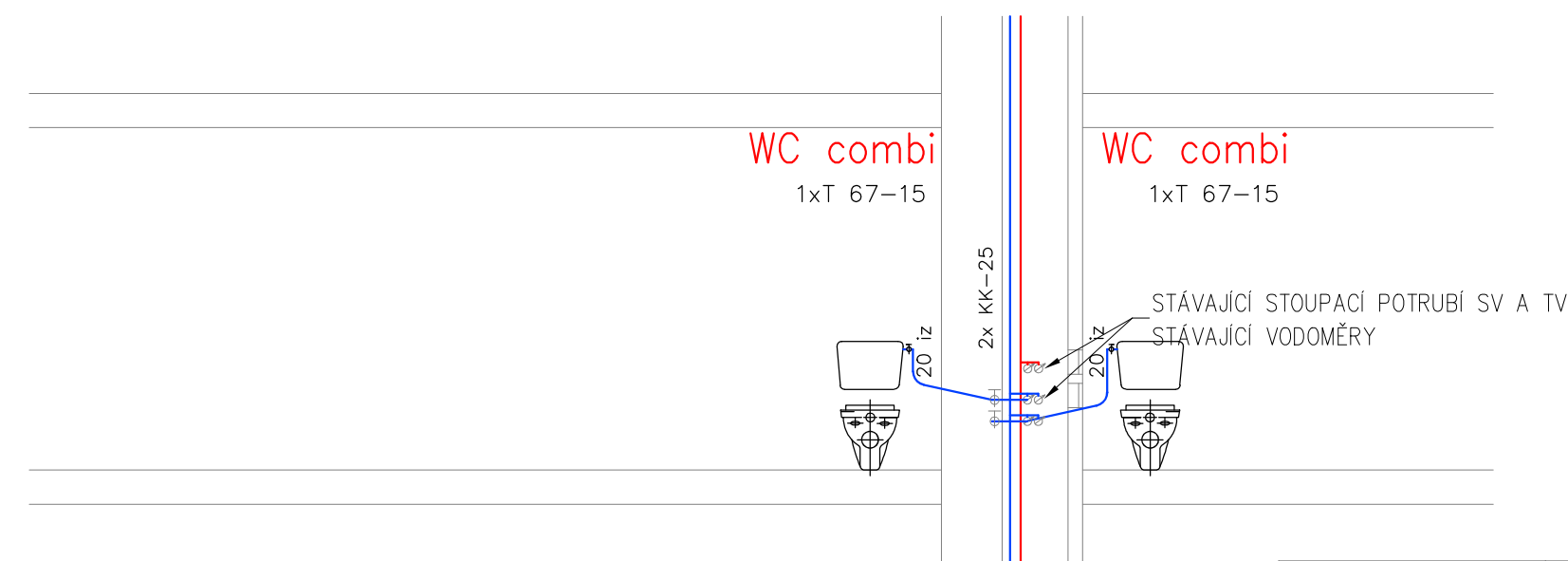


Navržený rozvod TUV

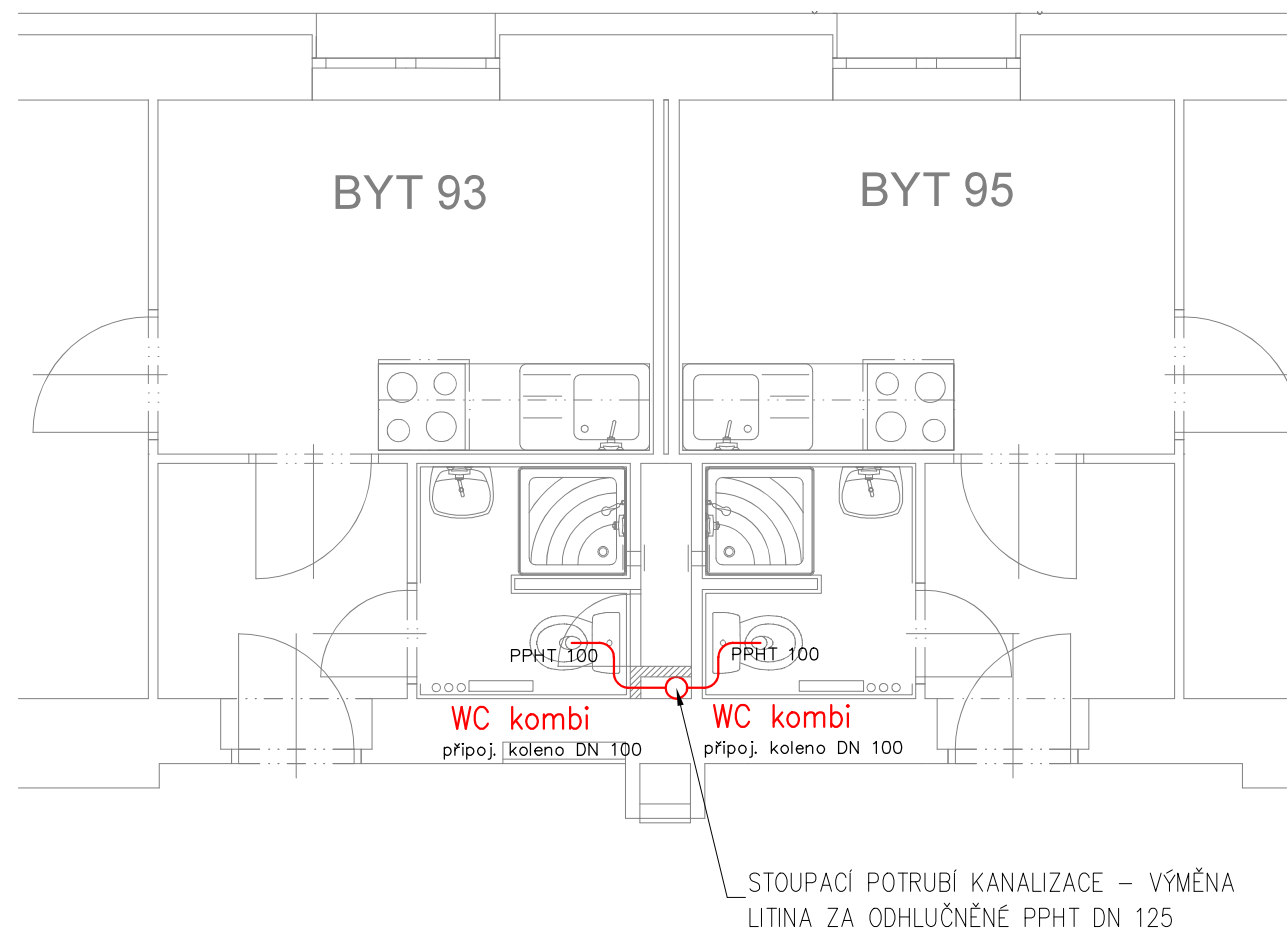
Navržený studené vody

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,



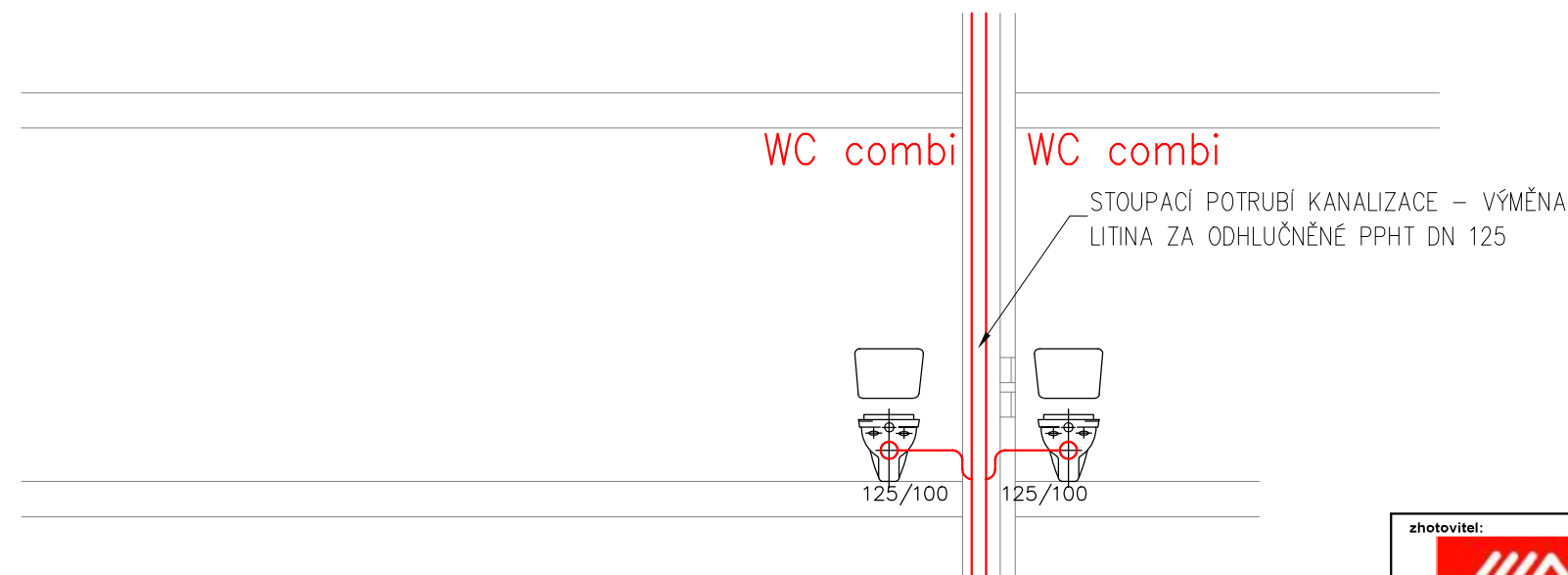
<b>zhotovitel:</b>  Ing. Petr Fraš - projektová činnost ve výstavbě Na Chromině 794/91 Hať, 747 16 IČ: 03142060 tel.: 603 379 805 e-mail: petr.fras@gmail.com	<b>OPRAVA STOUPACÍHO POTRUBÍ Č. 1, 4, 5, 6 A 7 V BD ČUJKOVOVA 32</b>			investor: <b>Úřad městského obvodu Ostrava-Jih</b>	
	odpovědný projektant:	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:	<b>STOUPAČKA 7 - VZOROVÝ BYT - ROZVODY VODY</b>				číslo výkresu: D.1.4.1 - 112




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.



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 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	
	spolupráce: Ing. Petr Fraš		podpis: 	formát: 2xA4	
	stupeň: DPS		datum: květen 2022		měřítka: 1:50
výkres:	STOUPAČKA 7 - VZOROVÝ BYT - KANALIZACE				číslo výkresu: D.1.4.1 - 113