

**POZNÁMKA:**  
3+N+PE, AC 50Hz, 230V/400V, TN-C-S

Ochrana před nebezpečným dotykem:  
Základní - automatickým odpojením od zdroje  
Doplňková - proudovým chráničem, dopl. pospojováním

Instalační výška pro vypínače a tlačítka: 1200mm od podlahy. Instalační výška zásuvek 300mm od podlahy, kromě zásuvek u umyvadel a v kuchyňské lince.

Veškeré kovové zařízení musí být pospojováno CYA6 (popř. vyšší)!

- ROZVODY:**
- zasekány pod omítkou
  - přechody mezi požárními úseky budou utěsněny protipožárními ucpávkami
  - hlavní domovní vedení provedeno kabely CYKY
  - rozvody ve sprchách budou provedeny dle ČSN 33 2000-7-701 ed.2
  - elektroinstalace bude provedena s ohledem na ČSN 33-2000-3
  - ochrana před úrazem el. proudem dle ČSN 33-2000-4.41 ed.3

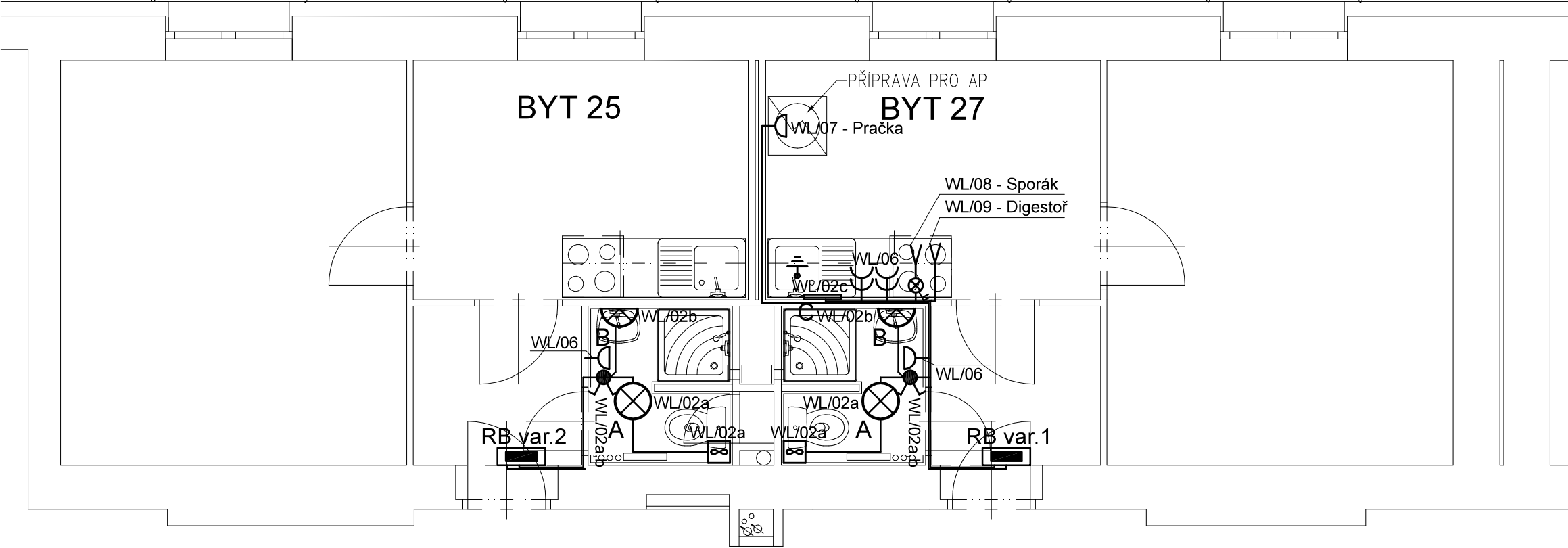
**LEGENDA**

	Kabel CYKY-J 3x1.5
	Kabel CYKY-J 3x2.5
	Spínač sériový 230V, zapuštěný IP44
	Zásuvka 2x230V, 16A, zapuštěná IP20
	Zásuvka 1x230V, 16A, zapuštěná IP44
	Sporáková kombinace
	Vývod 230V
	Doplňkové pospojování
	Odtahový ventilátor
	Rozvaděč

**LEGENDA SVÍTIDEL**

A	Přisazené žárovkové svítidlo 60W, E27, IP44
B	Přisazené žárovkové svítidlo nad umyvadlo 60W, E27, IP44
C	Výklopné svítidlo pod kuchyňskou linku 5,5W, 36cm s vypínačem

<div><div>zhotovitel:</div><div></div><div><div>Ing. Petr Fraš - projektová činnost ve výstavbě</div><div>Na Chromině 794/91</div><div>Hař, 747 16</div><div>IČ: 03142060</div><div>tel.: 603 379 805</div><div>e-mail: petr.fras@gmail.com</div></div></div>	<b>OPRAVA STOUPACÍHO POTRUBÍ Č. 1, 4, 5, 6 A 7 V BD ČUJKOBOVA 32</b>			investor:	
	odpovědný projektant:	Ing. Petr Fraš	podpis:	číslo zakázky:	Úřad městského obvodu Ostrava-Jih
	spolupráce:	David Krayzel		formát:	Horní 3 700 30 Ostrava
	stupeň:	DPS		datum:	měřitko:
výkres:					číslo výkresu:
<b>STOUPAČKA 5 - PŮDORYS 1. NP - NOVÝ STAV</b>					D.1.4.2. - 102



**POZNÁMKA:**  
3+N+PE, AC 50Hz, 230V/400V, TN-C-S

Ochrana před nebezpečným dotykem:  
Základní - automatickým odpojením od zdroje  
Doplňková - proudovým chráničem, dopl. pospojováním

Instalační výška pro vypínače a tlačítka: 1200mm od podlahy. Instalační výška zásuvek 300mm od podlahy, kromě zásuvek u umyvadel a v kuchyňské lince.

Veškeré kovové zařízení musí být pospojováno CYA6 (popř. vyšší)!

**ROZVODY:**

- zasekány pod omítkou
- přechody mezi požárními úseky budou utěsněny protipožárními ucpávkami
- hlavní domovní vedení provedeno kabely CYKY
- rozvody ve sprchách budou provedeny dle ČSN 33 2000-7-701 ed.2
- elektroinstalace bude provedena s ohledem na ČSN 33-2000-3
- ochrana před úrazem el. proudem dle ČSN 33-2000-4.41 ed.3

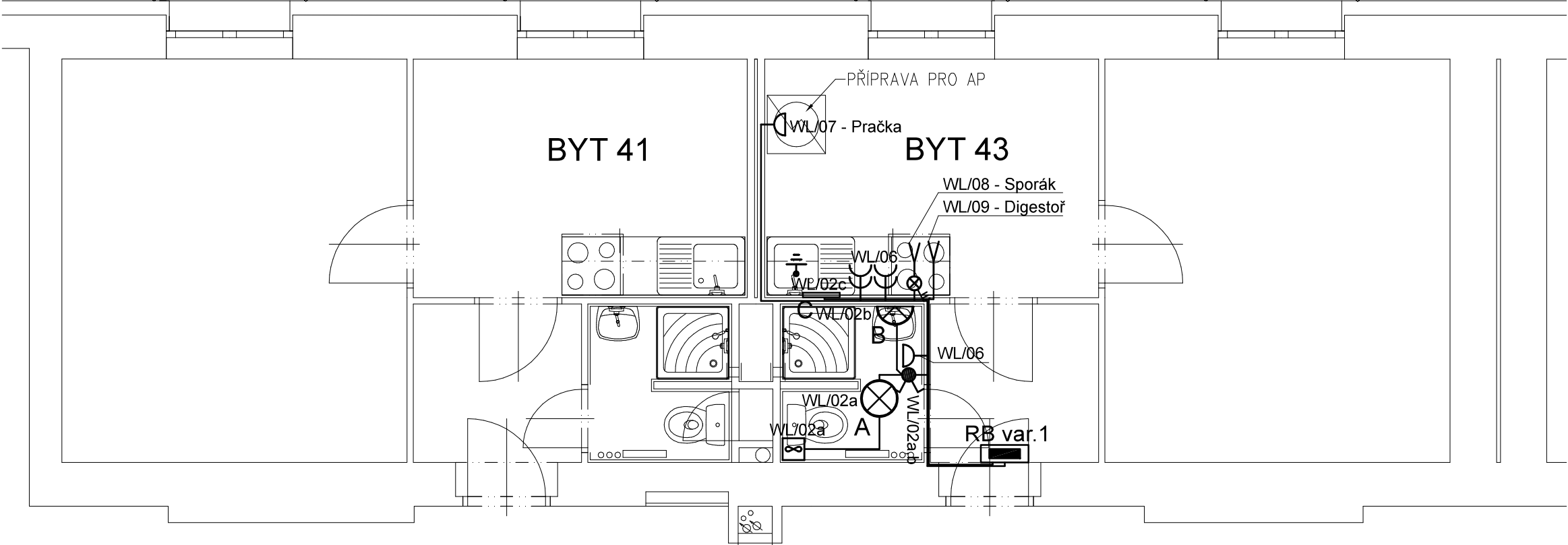
**LEGENDA**

	Kabel CYKY-J 3x1.5
	Kabel CYKY-J 3x2.5
	Spínač sériový 230V, zapuštěný IP44
	Zásuvka 2x230V, 16A, zapuštěná IP20
	Zásuvka 1x230V, 16A, zapuštěná IP44
	Sporáková kombinace
	Vývod 230V
	Doplňkové pospojování
	Odtahový ventilátor
	Rozvaděč

**LEGENDA SVÍTIDEL**

A	Přisazené žárovkové svítidlo 60W, E27, IP44
B	Přisazené žárovkové svítidlo nad umyvadlo 60W, E27, IP44
C	Výklopné svítidlo pod kuchyňskou linku 5,5W, 36cm s vypínačem

<b>zhotovitel:</b>  Ing. Petr Fraš - projektová činnost ve výstavbě Na Chromině 794/91 Hař, 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 ČUJKOBOVA 32</b>			<b>investor:</b> Úřad městského obvodu Ostrava-Jih	
	<b>odpovědný projektant:</b> Ing. Petr Fraš	<b>podpis:</b> 	<b>číslo zakázky:</b> 01/05/2022	<b>Horní 3 700 30 Ostrava</b>	
	<b>spolupráce:</b> David Krayzel		<b>formát:</b> 2xA4	<b>měřítko:</b>	
	<b>stupeň:</b> DPS		<b>datum:</b> květen 2022	<b>1:50</b>	
<b>výkres:</b> <b>STOUPAČKA 5 - PŮDORYS 2. NP - NOVÝ STAV</b>					<b>číslo výkresu:</b> <b>D.1.4.2. - 103</b>



**POZNÁMKA:**  
3+N+PE, AC 50Hz, 230V/400V, TN-C-S

Ochrana před nebezpečným dotykem:  
Základní - automatickým odpojením od zdroje  
Doplňková - proudovým chráničem, dopl. pospojováním

Instalační výška pro vypínače a tlačítka: 1200mm od podlahy. Instalační výška zásuvek 300mm od podlahy, kromě zásuvek u umyvadel a v kuchyňské lince.

Veškeré kovové zařízení musí být pospojováno CYA6 (popř. vyšší)!

**ROZVODY:**

- zasekány pod omítkou
- přechody mezi požárními úseky budou utěsněny protipožárními ucpávkami
- hlavní domovní vedení provedeno kabely CYKY
- rozvody ve sprchách budou provedeny dle ČSN 33 2000-7-701 ed.2
- elektroinstalace bude provedena s ohledem na ČSN 33-2000-3
- ochrana před úrazem el. proudem dle ČSN 33-2000-4.41 ed.3

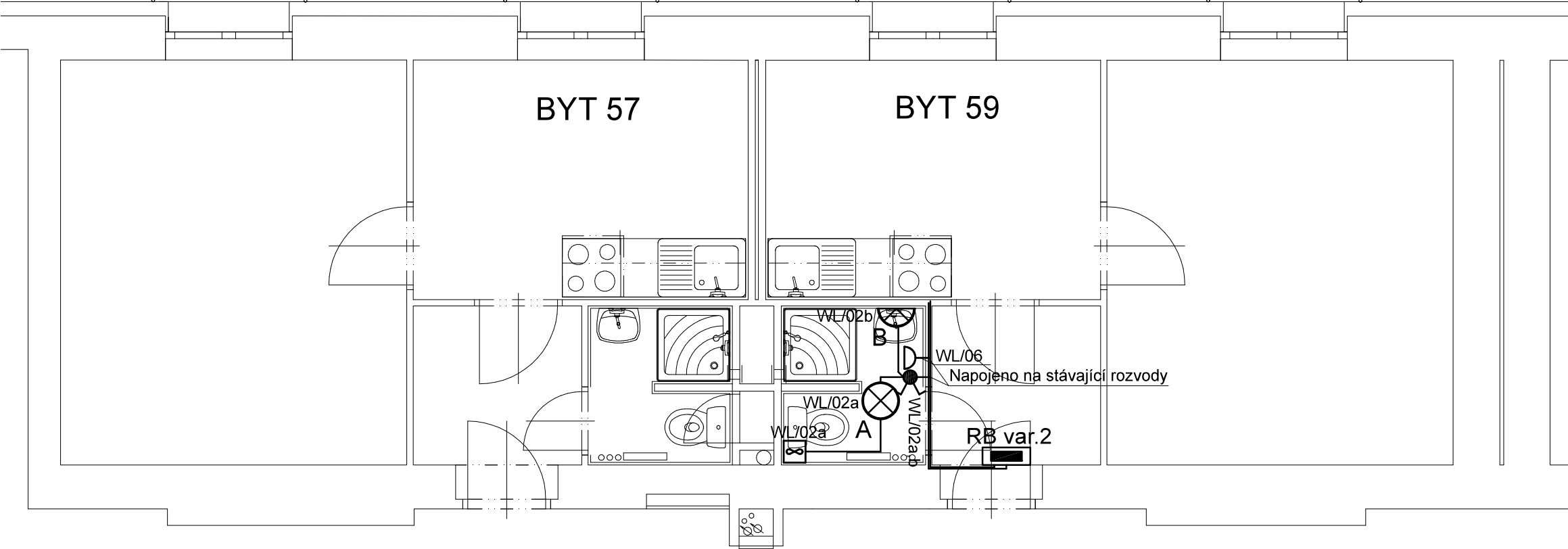
**LEGENDA**

	Kabel CYKY-J 3x1.5
	Kabel CYKY-J 3x2.5
	Spínač sériový 230V, zapuštěný IP44
	Zásuvka 2x230V, 16A, zapuštěná IP20
	Zásuvka 1x230V, 16A, zapuštěná IP44
	Sporáková kombinace
	Vývod 230V
	Doplňkové pospojování
	Odtahový ventilátor
	Rozvaděč

**LEGENDA SVÍTIDEL**

A	Přisazené žárovkové svítidlo 60W, E27, IP44
B	Přisazené žárovkové svítidlo nad umyvadlo 60W, E27, IP44
C	Výklopné svítidlo pod kuchyňskou linku 5,5W, 36cm s vypínačem

<b>zhotovitel:</b>  Ing. Petr Fraš - projektová činnost ve výstavbě Na Chromině 794/91 Hař, 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 ČUJKOBOVA 32</b>			<b>investor:</b> Úřad městského obvodu Ostrava-Jih	
	<b>odpovědný projektant:</b> Ing. Petr Fraš	<b>podpis:</b> 	<b>číslo zakázky:</b> 01/05/2022	<b>Horní 3</b> <b>700 30 Ostrava</b>	
	<b>spolupráce:</b> David Krayzel		<b>formát:</b> 2xA4	<b>měřítko:</b>	
	<b>stupeň:</b> DPS		<b>datum:</b> květen 2022	<b>1:50</b>	
<b>výkres:</b> <b>STOUPAČKA 5 - PŮDORYS 3. NP - NOVÝ STAV</b>				<b>číslo výkresu:</b> <b>D.1.4.2. - 104</b>	



**POZNÁMKA:**  
3+N+PE, AC 50Hz, 230V/400V, TN-C-S

Ochrana před nebezpečným dotykem:  
Základní - automatickým odpojením od zdroje  
Doplňková - proudovým chráničem, dopl. pospojováním

Instalační výška pro vypínače a tlačítka: 1200mm od podlahy. Instalační výška zásuvek 300mm od podlahy, kromě zásuvek u umyvadel a v kuchyňské lince.

Veškeré kovové zařízení musí být pospojováno CYA6 (popř. vyšší)!

**ROZVODY:**

- zasekány pod omítkou
- přechody mezi požárními úseky budou utěsněny protipožárními ucpávkami
- hlavní domovní vedení provedeno kabely CYKY
- rozvody ve sprchách budou provedeny dle ČSN 33 2000-7-701 ed.2
- elektroinstalace bude provedena s ohledem na ČSN 33-2000-3
- ochrana před úrazem el. proudem dle ČSN 33-2000-4.41 ed.3

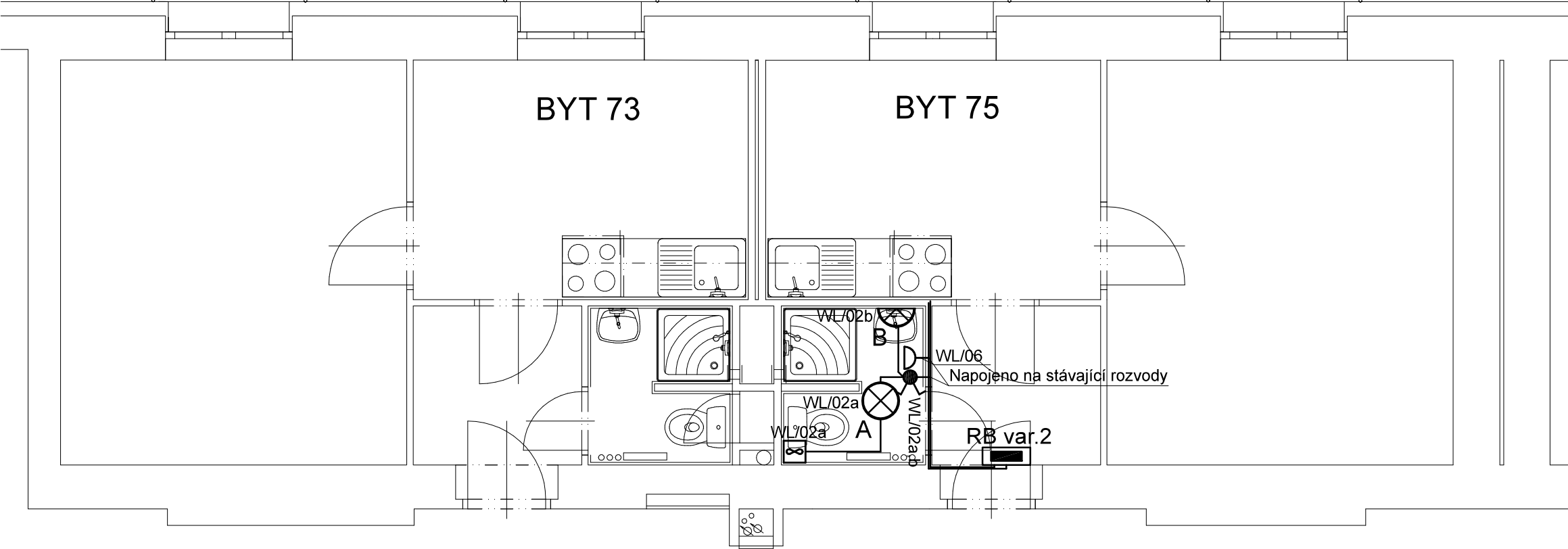
**LEGENDA**

	Kabel CYKY-J 3x1.5
	Kabel CYKY-J 3x2.5
	Spínač sériový 230V, zapuštěný IP44
	Zásuvka 2x230V, 16A, zapuštěná IP20
	Zásuvka 1x230V, 16A, zapuštěná IP44
	Sporáková kombinace
	Vývod 230V
	Doplňkové pospojování
	Odtahový ventilátor
	Rozvaděč

**LEGENDA SVÍTIDEL**

A	Přisazené žárovkové svítidlo 60W, E27, IP44
B	Přisazené žárovkové svítidlo nad umyvadlo 60W, E27, IP44
C	Výklopné svítidlo pod kuchyňskou linku 5,5W, 36cm s vypínačem

<b>zhotovitel:</b>  Ing. Petr Fraš - projektová činnost ve výstavbě Na Chromině 794/91 Hař. 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 ČUJKOBOVA 32</b>			<b>investor:</b> Úřad městského obvodu Ostrava-Jih	
	<b>odpovědný projektant:</b> Ing. Petr Fraš	<b>podpis:</b> 	<b>číslo zakázky:</b> 01/05/2022	<b>Horní 3</b> <b>700 30 Ostrava</b>	
	<b>spolupráce:</b> David Krayzel		<b>formát:</b> 2xA4	<b>měřítko:</b>	
	<b>stupeň:</b> DPS		<b>datum:</b> květen 2022	<b>1:50</b>	
<b>výkres:</b> <b>STOUPAČKA 5 - PŮDORYS 4. NP - NOVÝ STAV</b>					<b>číslo výkresu:</b> <b>D.1.4.2. - 105</b>



**POZNÁMKA:**  
3+N+PE, AC 50Hz, 230V/400V, TN-C-S

Ochrana před nebezpečným dotykem:  
Základní - automatickým odpojením od zdroje  
Doplňková - proudovým chráničem, dopl. pospojováním

Instalační výška pro vypínače a tlačítka: 1200mm od podlahy. Instalační výška zásuvek 300mm od podlahy, kromě zásuvek u umyvadel a v kuchyňské lince.

Veškeré kovové zařízení musí být pospojováno CYA6 (popř. vyšší)!

**ROZVODY:**

- zasekány pod omítkou
- přechody mezi požárními úseky budou utěsněny protipožárními ucpávkami
- hlavní domovní vedení provedeno kabely CYKY
- rozvody ve sprchách budou provedeny dle ČSN 33 2000-7-701 ed.2
- elektroinstalace bude provedena s ohledem na ČSN 33-2000-3
- ochrana před úrazem el. proudem dle ČSN 33-2000-4.41 ed.3

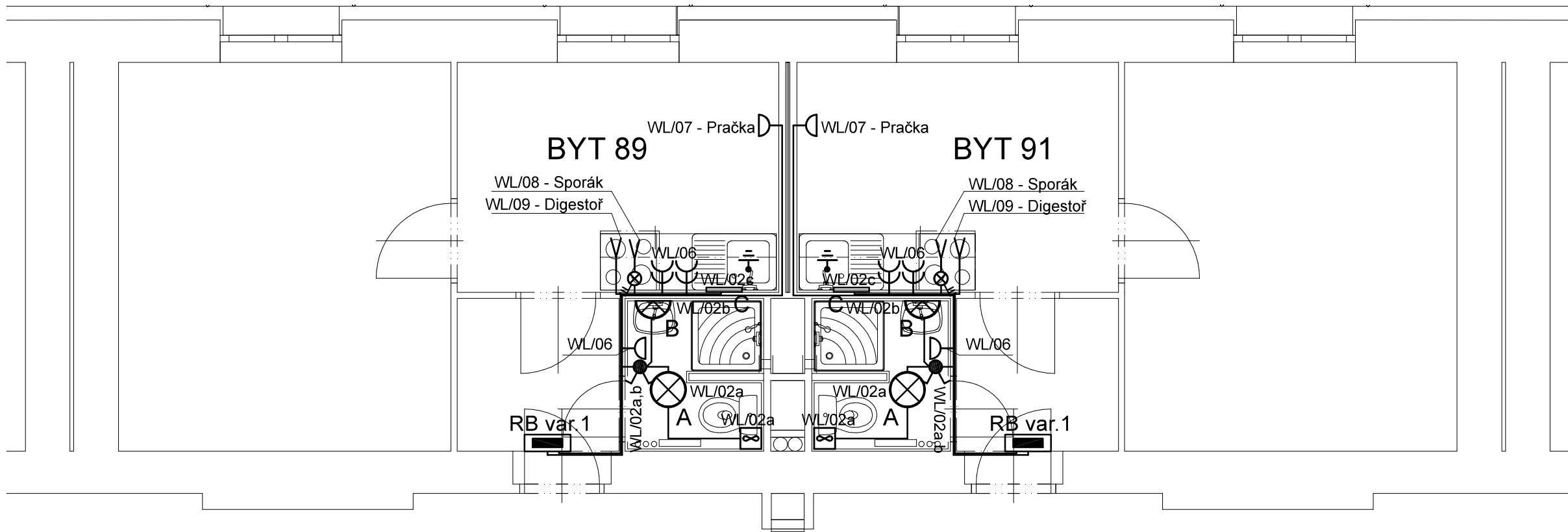
**LEGENDA**

	Kabel CYKY-J 3x1.5
	Kabel CYKY-J 3x2.5
	Spínač sériový 230V, zapuštěný IP44
	Zásuvka 2x230V, 16A, zapuštěná IP20
	Zásuvka 1x230V, 16A, zapuštěná IP44
	Sporáková kombinace
	Vývod 230V
	Doplňkové pospojování
	Odtahový ventilátor
	Rozvaděč

**LEGENDA SVÍTIDEL**

A	Přisazené žárovkové svítidlo 60W, E27, IP44
B	Přisazené žárovkové svítidlo nad umyvadlo 60W, E27, IP44
C	Výklopné svítidlo pod kuchyňskou linku 5,5W, 36cm s vypínačem

<div>zhotovitel:</div> <div></div> <div>Ing. Petr Fraš - projektová činnost ve výstavbě Na Chromině 794/91 Hař. 747 16 IČ: 03142060 tel.: 603 379 805 e-mail: petr.fras@gmail.com</div>	<b>OPRAVA STOUPACÍHO POTRUBÍ Č. 1, 4, 5, 6 A 7 V BD ČUJKOBOVA 32</b>			investor:	
	odpovědný projektant:	Ing. Petr Fraš	podpis:	číslo zakázky:	Úřad městského obvodu Ostrava-Jih
	spolupráce:	David Krayzel		formát:	Horní 3 700 30 Ostrava
	stupeň:	DPS		datum:	měřitko:
výkres:				číslo výkresu:	
<b>STOUPAČKA 5 - PŮDORYS 5. NP - NOVÝ STAV</b>				<b>D.1.4.2. - 106</b>	



**POZNÁMKA:**  
3+N+PE, AC 50Hz, 230V/400V, TN-C-S

Ochrana před nebezpečným dotykem:  
Základní - automatickým odpojením od zdroje  
Doplňková - proudovým chráničem, dopl. pospojováním

Instalační výška pro vypínače a tlačítka: 1200mm od podlahy. Instalační výška zásuvek 300mm od podlahy, kromě zásuvek u umyvadel a v kuchyňské lince.

Veškeré kovové zařízení musí být pospojováno CYA6 (popř. vyšší)!

**ROZVODY:**

- zasekány pod omítkou
- přechody mezi požárními úseky budou utěsněny protipožárními ucpávkami
- hlavní domovní vedení provedeno kabely CYKY
- rozvody ve sprchách budou provedeny dle ČSN 33 2000-7-701 ed.2
- elektroinstalace bude provedena s ohledem na ČSN 33-2000-3
- ochrana před úrazem el. proudem dle ČSN 33-2000-4.41 ed.3

**LEGENDA**

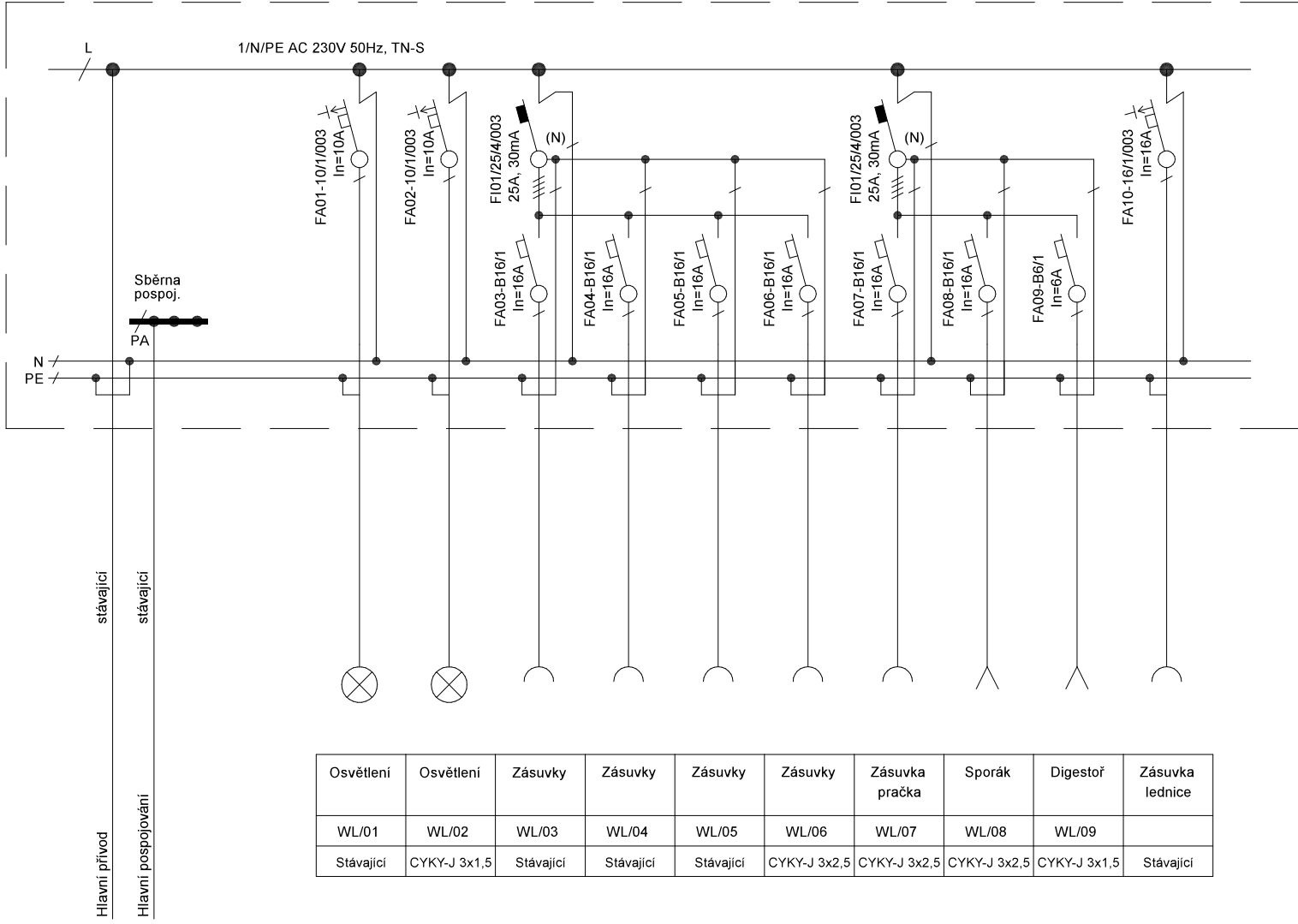
	Kabel CYKY-J 3x1.5
	Kabel CYKY-J 3x2.5
	Spínač sériový 230V, zapuštěný IP44
	Zásuvka 2x230V, 16A, zapuštěná IP20
	Zásuvka 1x230V, 16A, zapuštěná IP44
	Sporáková kombinace
	Vývod 230V
	Doplňkové pospojování
	Odtahový ventilátor
	Rozvaděč

**LEGENDA SVÍTIDEL**

A	Přisazené žárovkové svítidlo 60W, E27, IP44
B	Přisazené žárovkové svítidlo nad umyvadlo 60W, E27, IP44
C	Výklopné svítidlo pod kuchyňskou linku 5,5W, 36cm s vypínačem


<div>zhotovitel:</div> <div></div> <div>Ing. Petr Fraš - projektová činnost ve výstavbě Na Chromině 794/91 Hař, 747 16 IČ: 03142060 tel.: 603 379 805 e-mail: petr.fras@gmail.com</div>	<b>OPRAVA STOUPACÍHO POTRUBÍ Č. 1, 4, 5, 6 A 7 V BD ČUJKOBOVA 32</b>			investor:	
	odpovědný projektant:	Ing. Petr Fraš	podpis:	číslo zakázky:	Úřad městského obvodu Ostrava-Jih
	spolupráce:	David Krayzel		formát:	Horní 3 700 30 Ostrava
	stupeň:	DPS		datum:	měřitko:
výkres:					číslo výkresu:
<b>STOUPAČKA 5 - PŮDORYS 6. NP - NOVÝ STAV</b>					D.1.4.2. - 107

Bytový rozvaděč RB var.1



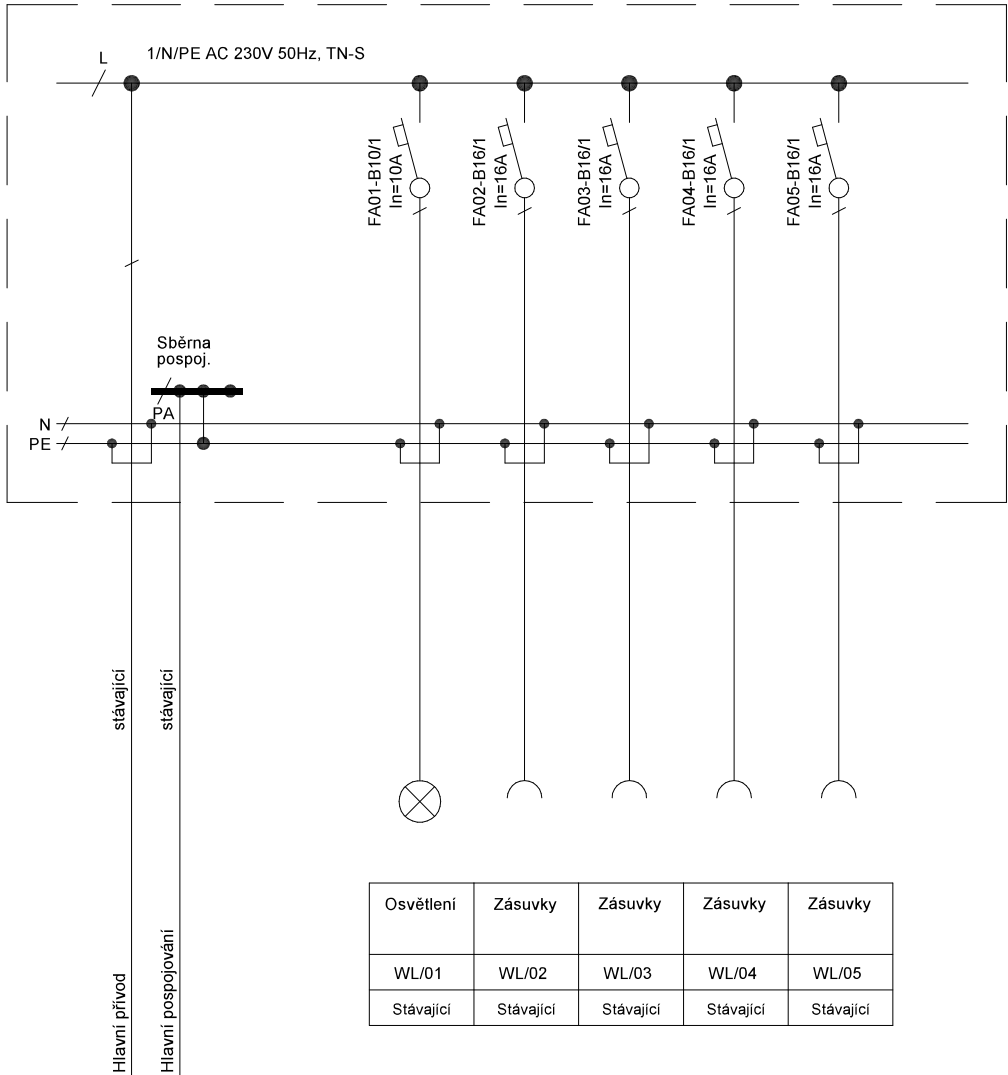
Osvětlení	Osvětlení	Zásuvky	Zásuvky	Zásuvky	Zásuvky	Zásuvka pračka	Sporák	Digestoř	Zásuvka lednice
WL/01	WL/02	WL/03	WL/04	WL/05	WL/06	WL/07	WL/08	WL/09	
Stávající	CYKY-J 3x1,5	Stávající	Stávající	Stávající	CYKY-J 3x2,5	CYKY-J 3x2,5	CYKY-J 3x2,5	CYKY-J 3x1,5	Stávající

**POZNÁMKA:**  
Napěťová soustava 3NPE~50Hz, 400V, TN-C-S.  
Ochrana před úrazem el.proudem bude provedena samočinným odpojením vadné části od zdroje při současném provedení hlavního pospojování v celém objektu.  
Dalším ochranným opatřením bude použití proudového chrániče pro všechny okruhy.

<div>zhotovitel:</div> <div></div> <div>Ing. Petr Fraš - projektová činnost ve výstavbě Na Chromině 794/91 Hař, 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 ČUJKOBOVA 32			investor:	
	odpovědný projektant:	Ing. Petr Fraš	podpis:	číslo zakázky:	Úřad městského obvodu Ostrava-Jih
	spolupráce:	David Krayzel		formát:	Horní 3 700 30 Ostrava
	stupeň:	DPS		datum:	měřitko:
výkres:					číslo výkresu:
SCHÉMA ROZVADĚČE RB - VAR 1					D.1.4.2. - 108

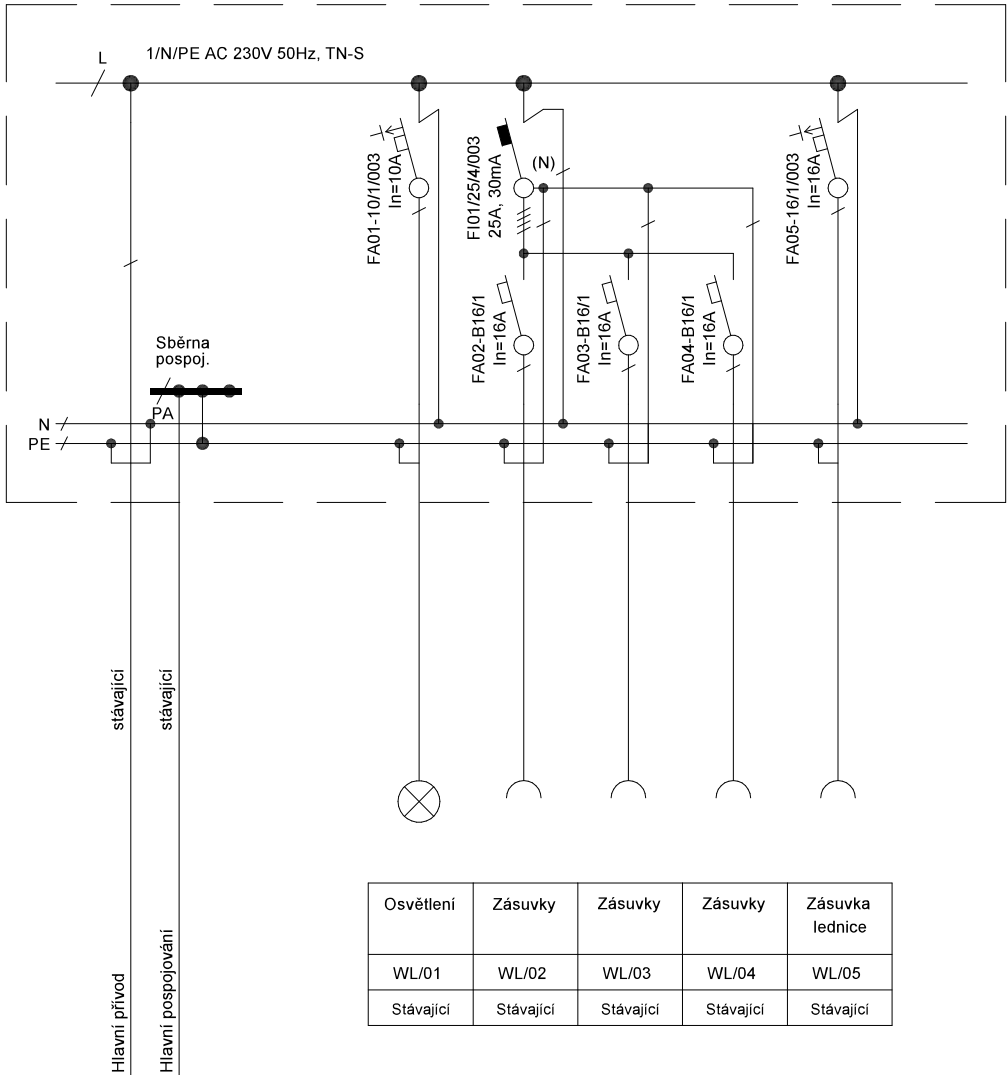


Bytový rozvaděč RB var.2 - stávající stav




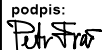
Osvětlení	Zásuvky	Zásuvky	Zásuvky	Zásuvky
WL/01	WL/02	WL/03	WL/04	WL/05
Stávající	Stávající	Stávající	Stávající	Stávající

Bytový rozvaděč RB var.2 - nový stav



Osvětlení	Zásuvky	Zásuvky	Zásuvky	Zásuvka lednice
WL/01	WL/02	WL/03	WL/04	WL/05
Stávající	Stávající	Stávající	Stávající	Stávající

**POZNÁMKA:**  
Napěťová soustava 3NPE~50Hz, 400V, TN-C-S.  
Ochrana před úrazem el.proudem bude provedena samočinným odpojením vadné části od zdroje při současném provedení hlavního pospojování v celém objektu.  
Dalším ochranným opatřením bude použití proudového chrániče pro všechny okruhy.

<b>zhotovitel:</b>  <small>Ing. Petr Fraš - projektová činnost ve výstavbě Na Chromině 794/91 Hař, 747 16 IČ: 03142060 tel.: 603 379 805 e-mail: petr.fras@gmail.com</small>	<b>OPRAVA STOUPACÍHO POTRUBÍ Č. 1, 4, 5, 6 A 7 V BD ČUJKOBOVA 32</b>			<b>investor:</b> Úřad městského obvodu Ostrava-Jih	
	<b>odpovědný projektant:</b> Ing. Petr Fraš	<b>podpis:</b> 	<b>číslo zakázky:</b> 01/05/2022	<b>Horní 3</b>	
	<b>spolupráce:</b> David Krayzel		<b>formát:</b> 2xA4	<b>700 30 Ostrava</b>	
	<b>stupeň:</b> DPS		<b>datum:</b> květen 2022	<b>měřítko:</b> 1:50	
<b>výkres:</b> SCHÉMA ROZVADĚČE RB - VAR 2				<b>číslo výkresu:</b> D.1.4.2. - 109	