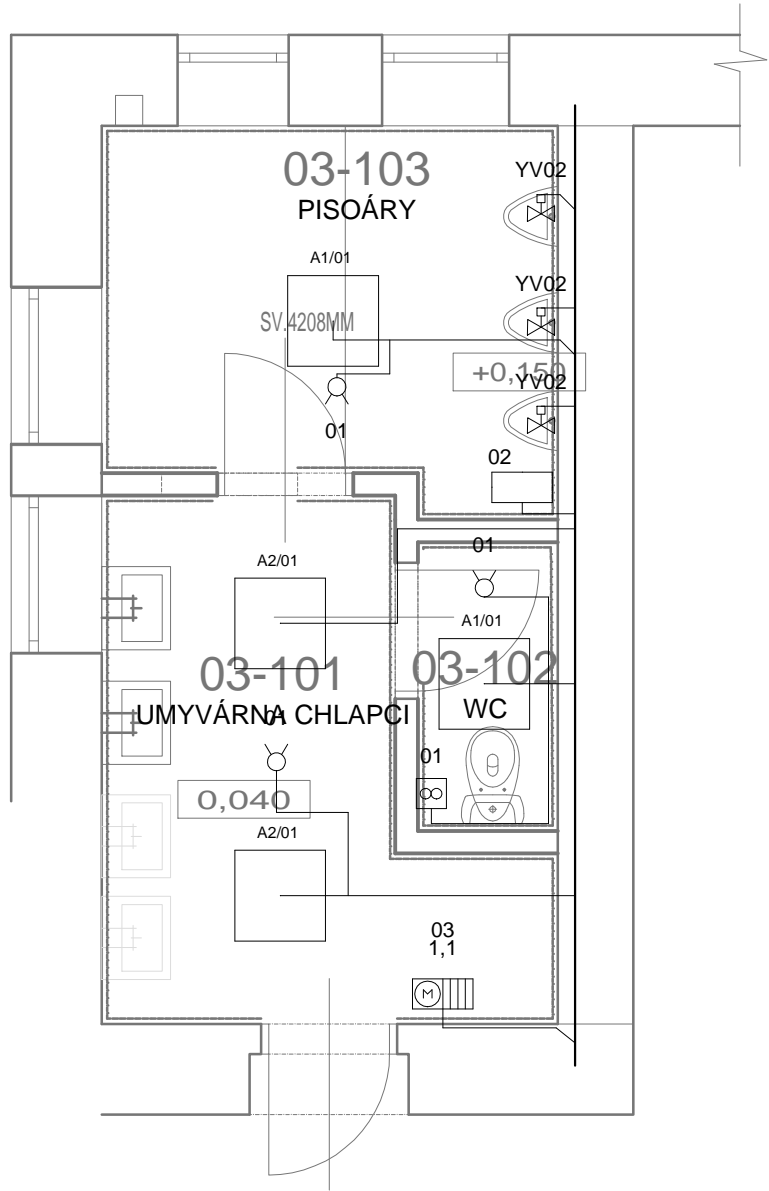


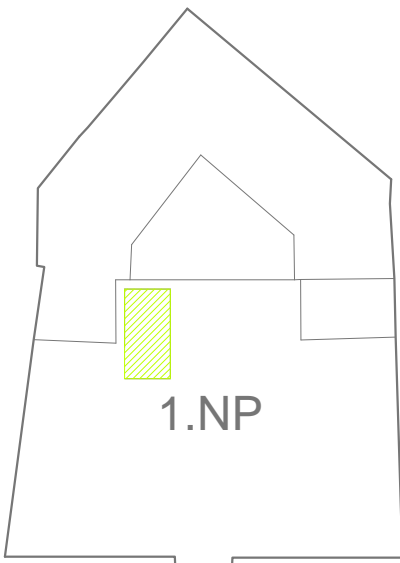
# 1.NP



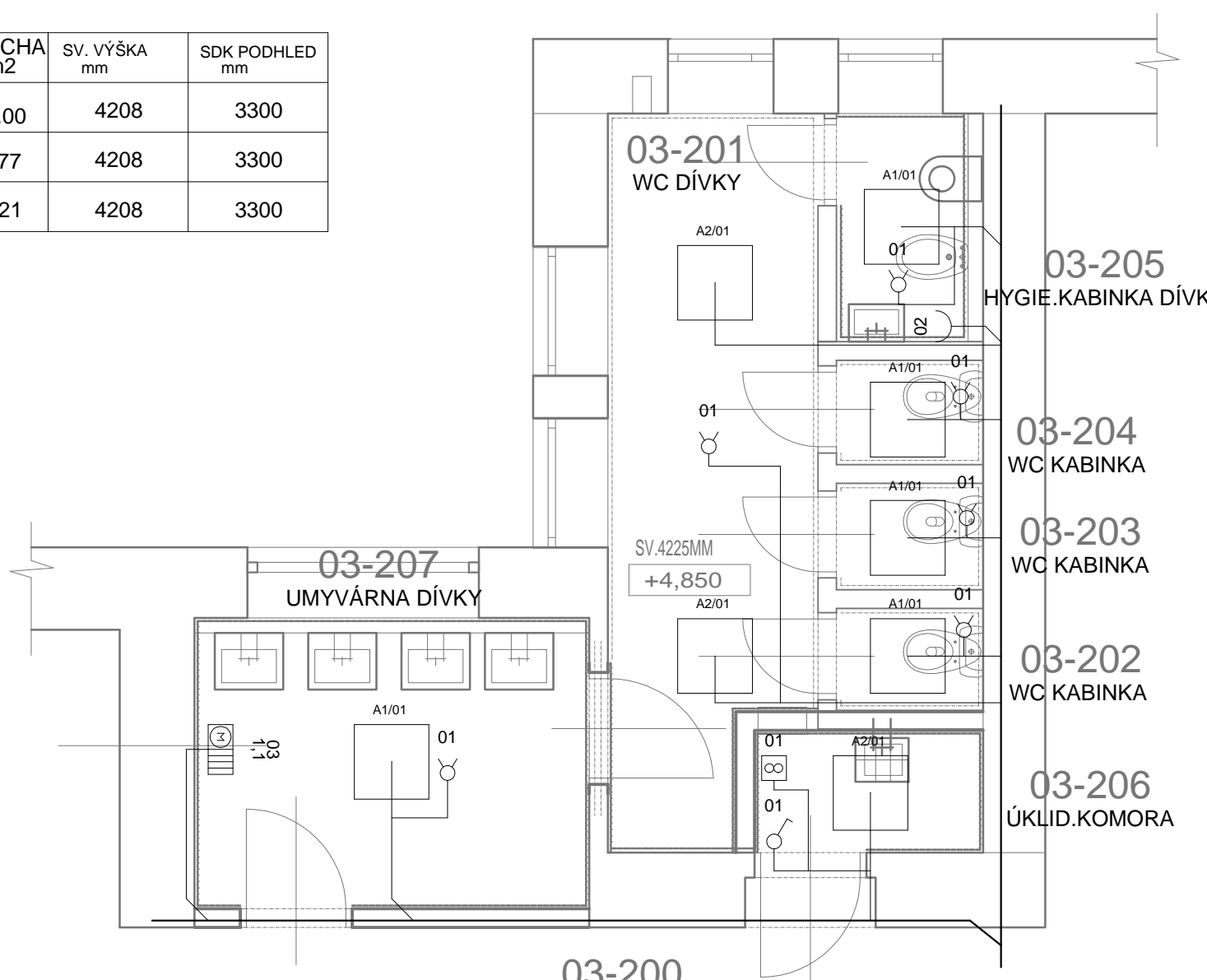
**POZNÁMKA:**  
Instalace bude uložena v podhledu např. v lištách, odbočné krabice pod ním mimo podhled, instalace mimo podhled uložena pod omítkou, bude napojena na stávající rozvod. Sušič na ruce bude přesunut, v hygienické kabině bude zásuvka pro ohřev vzduchu. Svítidla budou ovládána stropními pohybovými snímači.

LEGENDA MÍSTNOSTÍ

Čís.	ÚČEL MÍSTNOSTI	PLOCHA m <sup>2</sup>	SV. VÝŠKA mm	SDK PODHLED mm
03-101	UMYVÁRNA CHLAPCI	8.00	4208	3300
03-102	WC KABINKA CHLAPCI	1.77	4208	3300
03-103	PISOÁRY	7.21	4208	3300



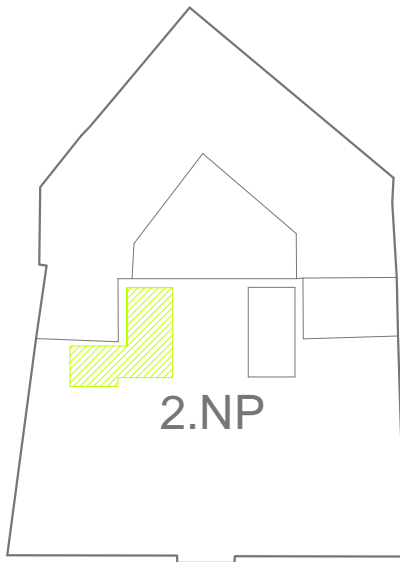
# 2.NP



**POZNÁMKA:**  
Instalace bude uložena v podhledu např. v lištách, odbočné krabice pod ním mimo podhled, instalace mimo podhled uložena pod omítkou, bude napojena na stávající rozvod. Sušič na ruce bude přesunut, v hygienické kabině bude zásuvka pro ohřev vzduchu. Svítidla budou ovládána stropními pohybovými snímači. V hyg. kabině bude zásuvka pro doplňkový ohřev vzduchu. Osvětlení stávající chodby 03-200 bude řešeno v případě, že stávající osvětlení nesplní požadované hodnoty.

LEGENDA MÍSTNOSTÍ

Čís.	ÚČEL MÍSTNOSTI	PLOCHA m <sup>2</sup>	SV. VÝŠKA mm	SDK PODHLED mm
03-200	CHODBA	.	.	.
03-201	WC DÍVKY	9.43	4250	3300
03-202	WC KABINKA	0.96	4250	3300
03-203	WC KABINKA	1.01	4250	3300
03-204	WC KABINKA	0.99	4250	3300
03-205	HYGIE.KABINKA DÍVKY	2.16	4250	3300
03-206	ÚKLID.KOMORA	1.81	4250	3300
03-207	UMYVÁRNA DÍVKY	7.41	4250	3300

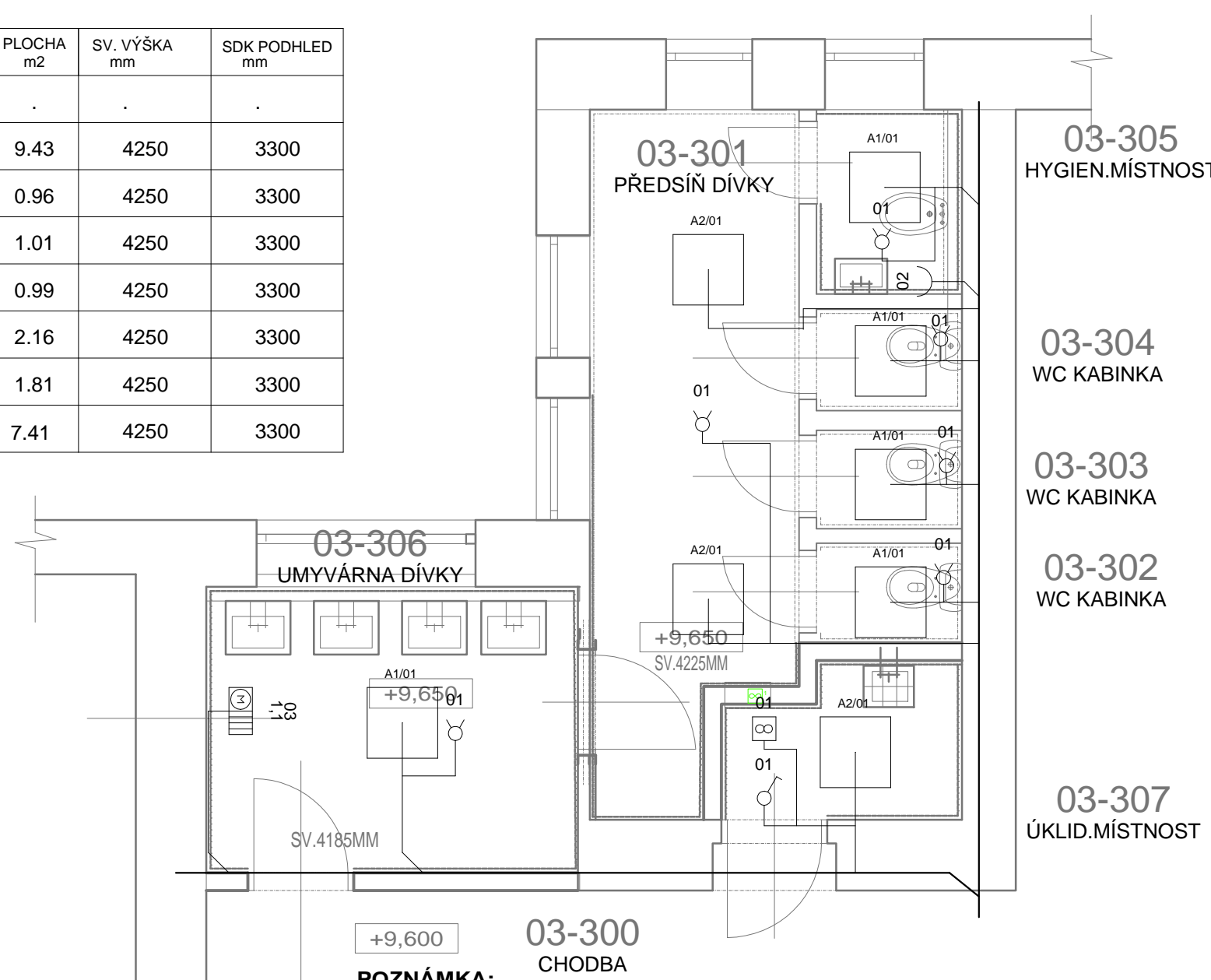


## OCHRANA PŘED ÚRAZEM ELEKTRICKÝM PROUDEM V SÍTÍ ODBĚRATELE

Ochrana před nebezpečným dotykem živých částí do 1000 V i nad 1000 V polohou - dle ČSN 33 2000-4-41 čl. 412.4 izolací - dle ČSN 33 2000-4-41 čl. 412.1

Ochrana před nebezpečným dotykem neživých částí do 1000 V  
a) automatickým odpojením vadné části od zdroje prostřednictvím nadproud. jističího prvku v síti TN-C dle ČSN 33 2000-4-41 čl. 413.1  
b) kombinací ochran automatickým odpojením vadné části od zdroje prostřednictvím nadproudového jističího prvku a proudového chrániče v síti TN-C-S podle ČSN 33 2000-4-41 čl. 413.1  
c) v koupelnách - uzemněním pospojováním podle ČSN 33 2000-7-701

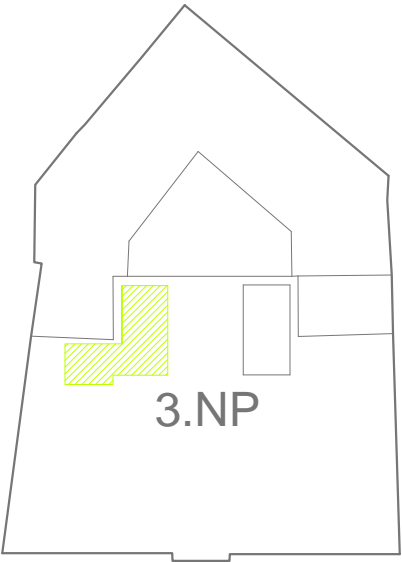
# 3.NP



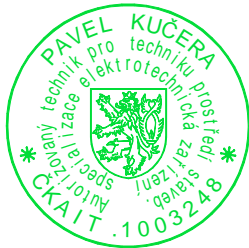
**POZNÁMKA:**  
Instalace bude uložena v podhledu např. v lištách, odbočné krabice pod ním mimo podhled, instalace mimo podhled uložena pod omítkou, bude napojena na stávající rozvod. Sušič na ruce bude přesunut, v hygienické kabině bude zásuvka pro ohřev vzduchu. Svítidla budou ovládána stropními pohybovými snímači. V hyg. kabině bude zásuvka pro doplňkový ohřev vzduchu. Osvětlení stávající chodby 03-300 bude řešeno v případě, že stávající osvětlení nesplní požadované hodnoty.

LEGENDA MÍSTNOSTÍ

Čís.	ÚČEL MÍSTNOSTI	PLOCHA m <sup>2</sup>	SV. VÝŠKA mm	SDK PODHLED mm
03-300	CHODBA	.	.	.
03-301	PŘEDSÍŇ DÍVKY	9.80	4225	3300
03-302	WC KABINKA	1.05	4225	3300
03-303	WC KABINKA	1.03	4225	3300
03-304	WC KABINKA	1.06	4225	3300
03-305	HYGIEN.MÍSTNOST	1.75	4225	3300
03-306	UMYVÁRNA DÍVKY	7.67	4225	3300
03-307	ÚKLID.MÍSTNOST	2.47	4225	3300



ÚDAJE O NAPÁJECÍ SÍTÍ  
3/PEN 400/230 V AC 50 Hz TN-C  
3/N/PE 400/230 V AC 50 Hz TN-C-S



Označení svítidla	Typ	Název	Světelné zdroje
A1	PNL039-KIT11 27W LED Panel - Elite, 600 x 600mm, 840, Driver	LED Panel - Flicker Free Driver (pro školní učebny)	1 x LED 4000K, 29.4W, 3600lm, Ra80, 4000K
A2	PNL039-KIT01 23W LED Panel - Elite, 600 x 600mm, 840, Driver	LED Panel - Flicker Free Driver (pro školní učebny)	1 x LED 4000K, 26W, 3025lm, Ra80, 4000K
B1	PNL024 37W EdgeLit LED Panel, 600x600mm, IP65, 840	LED Panel IP65	1 x 42W, 42.5W, 4273.8lm, Ra80, 4000K

<b>E</b> PAVEL KUČERA ELEKTRO 671 61 PROSIMĚŘICE 32	<b>ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:</b>	<b>STUPEŇ PD:</b>	DOS, DPS
	Pavel Kučera 671 61 Prosiměřice 32	<b>ZPRACOVAL:</b>	Pavel Kučera
		<b>KRAJ:</b>	Jihomoravský
	<b>STAVEBNÍK:</b> Město Znojmo Obroková 1/12, 669 02 Znojmo, IČO: 002 93 881	<b>OKRES:</b>	Znojmo
	<b>OBJEDNATEL:</b> Kástner projekt s.r.o., náměstí Svobody 2029/14, 669 02 Znojmo, IČ: 262 24 291	<b>FORMÁT:</b>	A
<b>NÁZEV STAVBY:</b> 1 - Stavební úpravy sociál. zař. a zázemí ZŠ Mládeže 1,3,5 669 02 Znojmo, p.č. 1675 a 1676 v k.ú. Znojmo-město	<b>DATUM:</b>	2018-09÷11	
	<b>ČÍSLO ZAK.:</b>	2018014	
	<b>VÝKRES Č.:</b> 1-D.2.1.03	<b>LIST Č.:</b> 1	<b>POČET LISTŮ:</b> 1
<b>MĚŘÍTKO:</b> 1:50	<b>OBSAH:</b> Situační schéma elektroinstalace, budova 03, část 1, 1,2,3 NP		