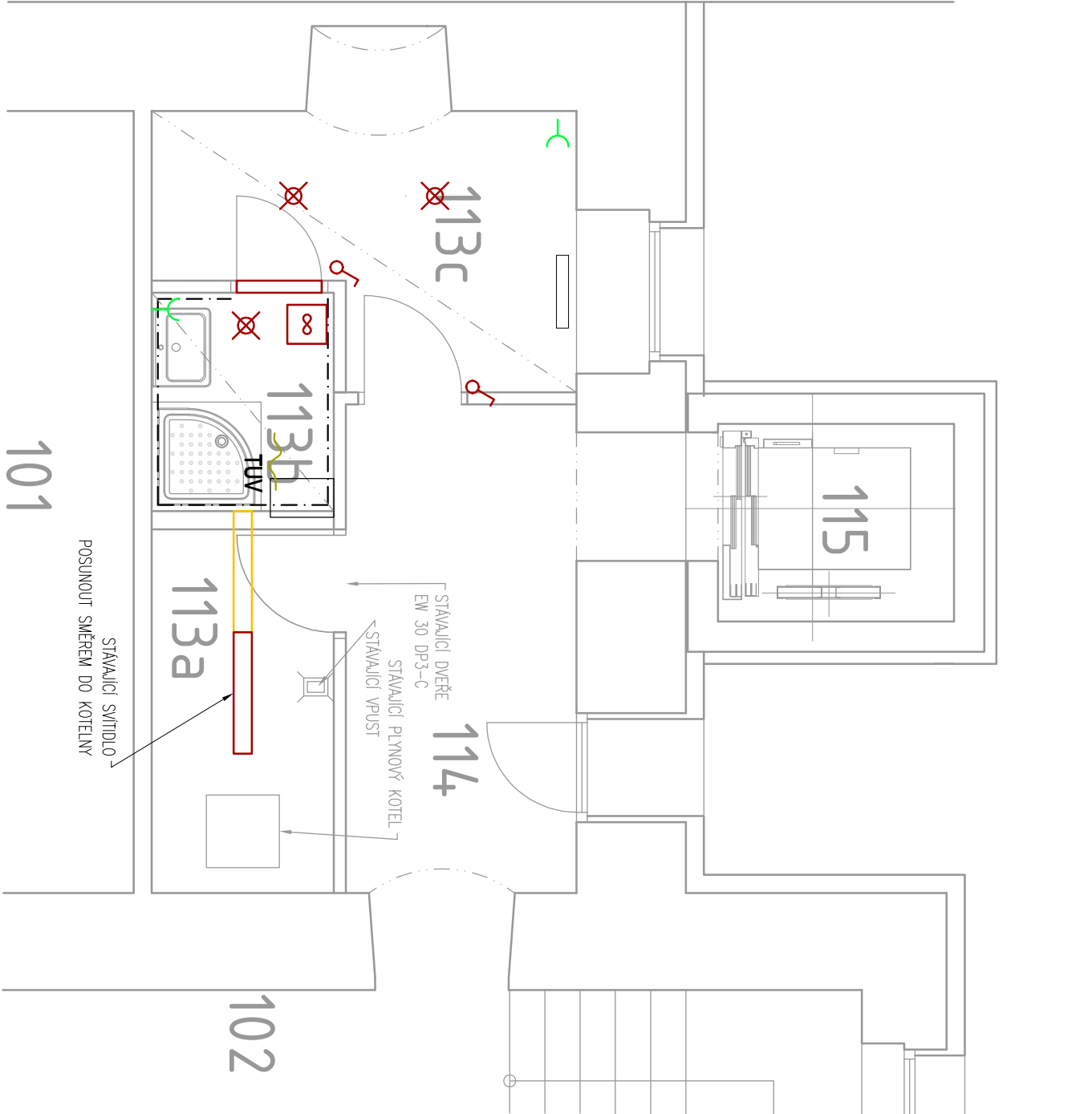




TABULKA MÍSTNOSTI								
OZN.	ÚČEL MÍSTNOSTI	PLOCHA (m2)	VÝŠKA (mm)	POVRCHOVÁ ÚPRAVA				
				PODLAHA	STĚNY	STROPY	POZNAMKY	
101	DENNÍ MÍSTNOST	26,3	2800	KERAMICKÁ DLAŽBA				
113a	KOTELNA	4,5	2800	KERAMICKÁ DLAŽBA MALBA	ŠTUKOVÁ OMÍTKA, MALBA	ŠTUKOVÁ OMÍTKA, MALBA		
113b	UMÝVÁRNA	2,7	2600	KERAMICKÁ DLAŽBA	SDK PODHLED	ŠTUKOVÁ OMÍTKA, MALBA	KERAMICKÝ OBKLAD v=2000mm	
113c	ŠATNA	6,6	2600	KERAMICKÁ DLAŽBA	SDK PODHLED	ŠTUKOVÁ OMÍTKA, MALBA		
114	CHODBA	9,4	2800	KERAMICKÁ DLAŽBA MALBA	ŠTUKOVÁ OMÍTKA, MALBA	ŠTUKOVÁ OMÍTKA, MALBA		
115	VÝTAH	3,2	2800	KERAMICKÁ DLAŽBA MALBA	ŠTUKOVÁ OMÍTKA, MALBA	ŠTUKOVÁ OMÍTKA, MALBA		

LEGENDA ELEKTRO:

Hlavní domovní rozvodnice

Svorkovnice hlavního ochranného podSPjování HOP

Doplňující místní ochranné podSPjování

Zásuvka 230V/16A / 230V/16A IP 44

Zásuvka 230V/16A dvojnásobná / IP44

Zásuvka 400V/16A IP 44

Svítlidlo stropní vestavěné do podhledu–14W, LED, IP44, 1850lm 4000K

Svítlidlo nástěnné – bez údní typu

Svítlidlo nástěnné s vlastním vypínačem– bez údní typu

Spínač řazení 1; 6; 7; 5; 1/0 tlačítko

Spínač řazení 1; 6 – IP 44

Pohybové čidlo 90° / 360° / 180°

Termosát

Vývod pro pevné připojení DSPřebiče 230V – volný kabel cca 2m)

Pětipólová svorkovnice pro připojení varné desky (DSPřáku) 400V / 16A, 3P

Ventilátor

Požární hlásič

Stropní vestavěné svítidlo v podhledu – stávající

ROZVODNÁ SOUSTAVA : 3 NPE, AC 50Hz, 400/230V/ TN-C-S

- OCHRANA PŘED ÚRAZEM ELEKTRICKÝM PROUDEM DLE ČSN 33 2000–4–41 ed.3:
- ZÁKLADNÍ OCHRANA (PŘED DOTYKEM ŽIVÝCH ČÁSTÍ):
- ZÁKLADNÍ IZOLACE ŽIVÝCH ČÁSTÍ – PŘÍLOHA A čl. A1
- PŘEPÁŽKY NEBO KRYTY – PŘÍLOHA A čl. A2
- OCHRANA PŘI PORUŠE (PŘED DOTYKEM NEŽIVÝCH ČÁSTÍ):
- AUTOMATICKÉ ODPOJENÍ OD ZDROJE DLE čl. 411
- DVOUJTA NEBO ZESÍLENÁ IZOLACE DLE čl. 412
- DOPLNĚNÍ OCHRANY:
- PROUDOVÝM CHRÁNIČEM DLE čl. 415.1
 - DOPLNŮJÍCÍ OCHRANNÉ PODSPJOVÁNÍ DLE čl. 415.2

POZNÁMKY ELEKTRO

- Instalace bude provedena dle požadavků investora, v souladu s ČSN a s vyhl. Vyhl. 268/2009 O technických požadavcích na stavby.
- Elektroinstalace bude světelná a zásuvková. Rozvody vnitřní el. instalace budou provedeny kabely CYKY počtem žil a průřezy odpovídajícímu účelu a jmenovitým proudům. Kabely budou uloženy pod omítkou, v ochranných trubkách podlahách, v zůvěsech nad podhledy. Na stěnách budou kabely přednostně uloženy v instalačních zónách dle ČSN 33 2130 ed.3, v případě uložení vedení mimo instalační zónu budou dodrženy požadavky této normy. Do podlah a stropů budou kladeny v souladu s ČSN a budou kladeny po obvodu místnosti tak, aby nebyly v kolizi s ostatním vedením.
- Barevné značení žil musí odpovídat ČSN. Pro připojení DSPřebičů tř. I budou použity kabely barevné kombinace J, pro DSPřebiče tř. II (dvojitá izolace) a odbočky k vypínačům barevné kombinace O.
- Osazení vypínačů, tlačítek a zásuvek vedle umyvadla bude ve výšce 1,2 m nad podlahou.
- Ostatní zásuvky 230V dolní okraj ve výšce 30cm nad podlahou, pokud není uvedeno jinak.
- Veškeré světelné a zásuvkové obvody pro všeobecné použití budou napojeny přes proudové chrániče s reziduálním proudem Ir=0,03A.
- Napojení nových koncových prvků bude na stávající rozvody

Zodp. projektant: Ing. Jan Procházka		vypracoval: Ing. Jan Procházka	
místo: Obecní úřad Tuchlovice, U Staré školy č.p. 83, 273 02 Tuchlovice		Ing. Jan Procházka Na Žerábách 686, 27302 Tuchlovice tel: 776 131 790 mail: jproc@volny.cz	
stavebník: Obec Tuchlovice, U Staré školy č.p. 83, 273 02 Tuchlovice		datum: LEDEN 2025	
státní úřad stavebnictví: Městský úřad stavebnictví, U Staré školy č.p. 83, 273 02 Tuchlovice		státní úřad stavebnictví: Městský úřad stavebnictví, U Staré školy č.p. 83, 273 02 Tuchlovice	
místo: Obecní úřad Tuchlovice, U Staré školy č.p. 83, 273 02 Tuchlovice		část: D.1.4.d) Elektrotechnika	
REVIZE:			
měřítko: 1:50		čís. výkresu: D1.4.d)01	

Stavební úpravy objektu, úprava WC

ELEKTRO- PŘÍZEMNÍ-UMÝVÁRNY

LEGENDA ELEKTRO:

**HOP**

**Doplňující místní ochranné podSPřiování**

**Zásuvka 230V/16A / 230V/16A IP 44**

**Zásuvka 230V/16A dvojnásobná / IP44**

**Zásuvka 400V/16A IP 44**

**Svítilno nástěnné – bez udání typu**

**Svítilno nástěnné s vlastním vypínačem– bez udání typu**

**Spínač řazení 1; 6; 7; 5; 1/0 tlačítko**

**Spínač řazení 1; 6 – IP 44**

**Pohybové čidlo 90° / 360° / 180°**

**Termostát**

**Vývod pro pevné připojení DSPřebíče 230V – volný kabel cca 2m)**

**Pětipólová svorkovnice pro připojení varné desky (DSPřáku) 400V / 16A, 3P**

**Ventilátor**

**Požární hlásič**

**Stropní vestavěné svítidlo v podhledu – stávající**

Hlavní domovní rozvodnice

Svorkovnice hlavního ochranného podSPřiování HOP

Doplňující místní ochranné podSPřiování

Zásuvka 230V/16A / 230V/16A IP 44

Zásuvka 230V/16A dvojnásobná / IP44

Zásuvka 400V/16A IP 44

Svítilno stropní vestavěné do podhledu–14W, LED, IP44, 1850lm 4000K

Svítilno nástěnné – bez udání typu

Svítilno nástěnné s vlastním vypínačem– bez udání typu

Spínač řazení 1; 6; 7; 5; 1/0 tlačítko

Spínač řazení 1; 6 – IP 44

Pohybové čidlo 90° / 360° / 180°

Termostát

Vývod pro pevné připojení DSPřebíče 230V – volný kabel cca 2m)

Pětipólová svorkovnice pro připojení varné desky (DSPřáku) 400V / 16A, 3P

Ventilátor

Požární hlásič

Stropní vestavěné svítidlo v podhledu – stávající

POZNÁMKY ELEKTRO

- Instalace bude provedena dle požadavků investora, v souladu s ČSN a s vyhl. Vyhl. 268/2009 O technických požadavcích na stavby.
- Elektroinstalace bude světelná a zásuvková. Rozvody vnitřní el. instalace budou provedeny kabely CYKY počtem žil a průřezu odpovídajícímu účelu a jmenovitým proudům. Kabely budou uloženy pod omítkou, v ochranných trubkách podlahách, v závěsech nad podhledy. Na stěnách budou kabely přednostně uloženy v instalačních zónách dle ČSN 33 2130 ed.3, v případě uložení vedení mimo instalační zónu budou dodrženy požadavky této normy. Do podlah a stropů budou kladeny v souladu s ČSN a budou kladeny po obvodu místností tak, aby nebyly v kolíži s ostatním vedením.
- Barevné značení žil musí odpovídat ČSN. Pro připojení DSPřebičů tř. I budou použity kabely barevné kombinace I, pro DSPřebíče tř. II (dvojitá izolace) a odbočky k vypínačům barevné kombinace O.
- Osazení vypínačů, tlačítek a zásuvek vede umyvadla bude ve výšce 1,2 m nad podlahou.
- Ostatní zásuvky 230V dolní okraj ve výšce 30cm nad podlahou, pokud není uvedeno jinak.
- Veškeré světelné a zásuvkové obvody pro všeobecné použití budou napájeny přes proudové chrániče s reziduálním proudem Ir=0,03A.
- Napojení nových koncových prvků bude na stávající rozvody

ROZVODNÁ SOUSTAVA : 3 NPE, AC 50Hz, 400/230V/ TN-C-S

OCHRANA PŘED ÚRAZEM ELEKTRICKÝM PROUDEM DLE ČSN 33 2000–4–41 ed.3:

ZÁKLADNÍ OCHRANA (PŘED DOTYKEM ŽIVÝCH ČÁSTÍ):

ZÁKLADNÍ IZOLACE ŽIVÝCH ČÁSTÍ – PŘÍLOHA A čl. A1

PŘEPÁŽKY NEBO KRYTY – PŘÍLOHA A čl. A2

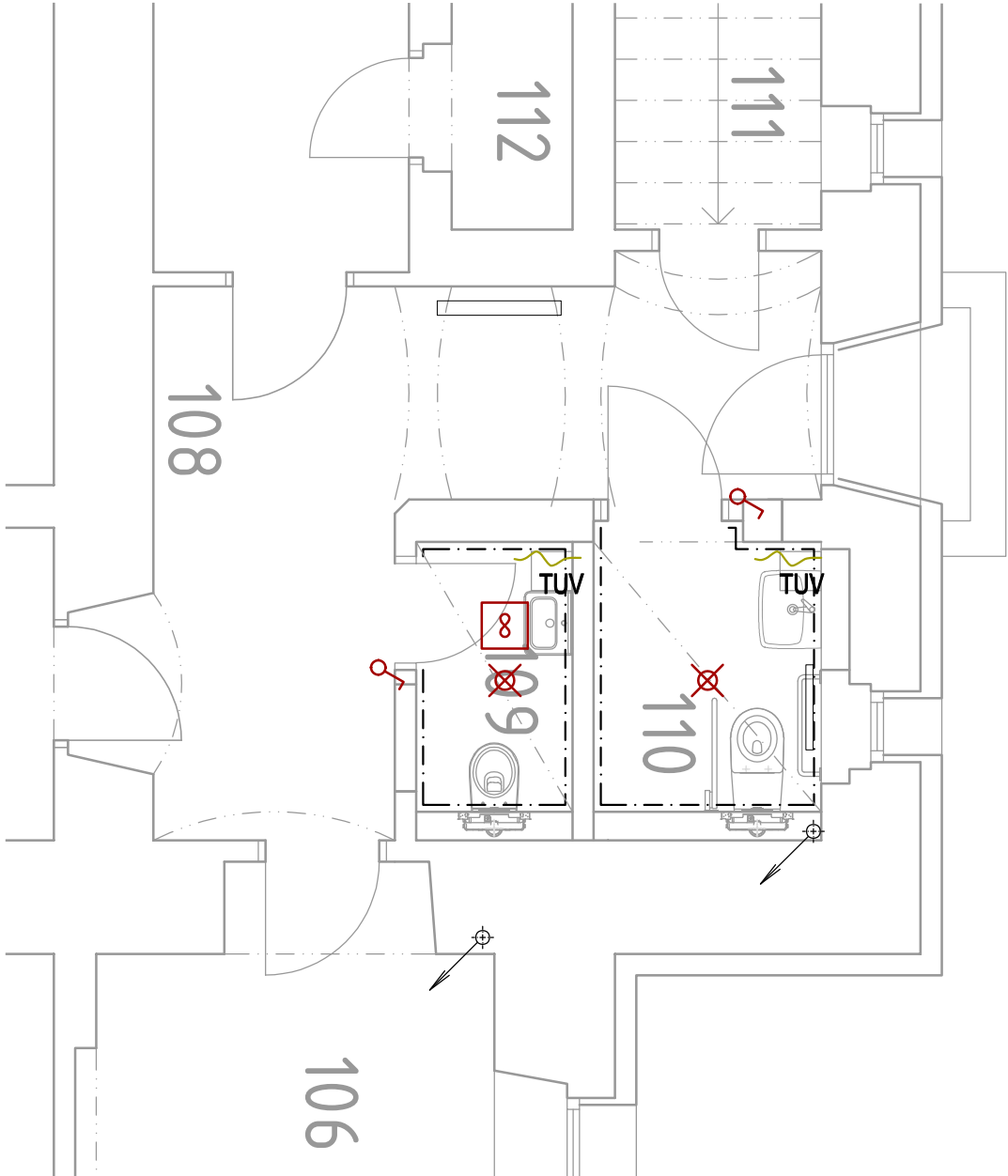
OCHRANA PŘI PORUŠĚ (PŘED DOTYKEM NEŽIVÝCH ČÁSTÍ):

AUTOMATICKÉ ODPOJENÍ OD ZDROJE DLE čl. 411

DVOJITA NEBO ZESÍLENÁ IZOLACE DLE čl. 412

DOPLNĚOVÁ OCHRANA: 1. PROUDOVÝM CHRANIČEM DLE čl. 415.1

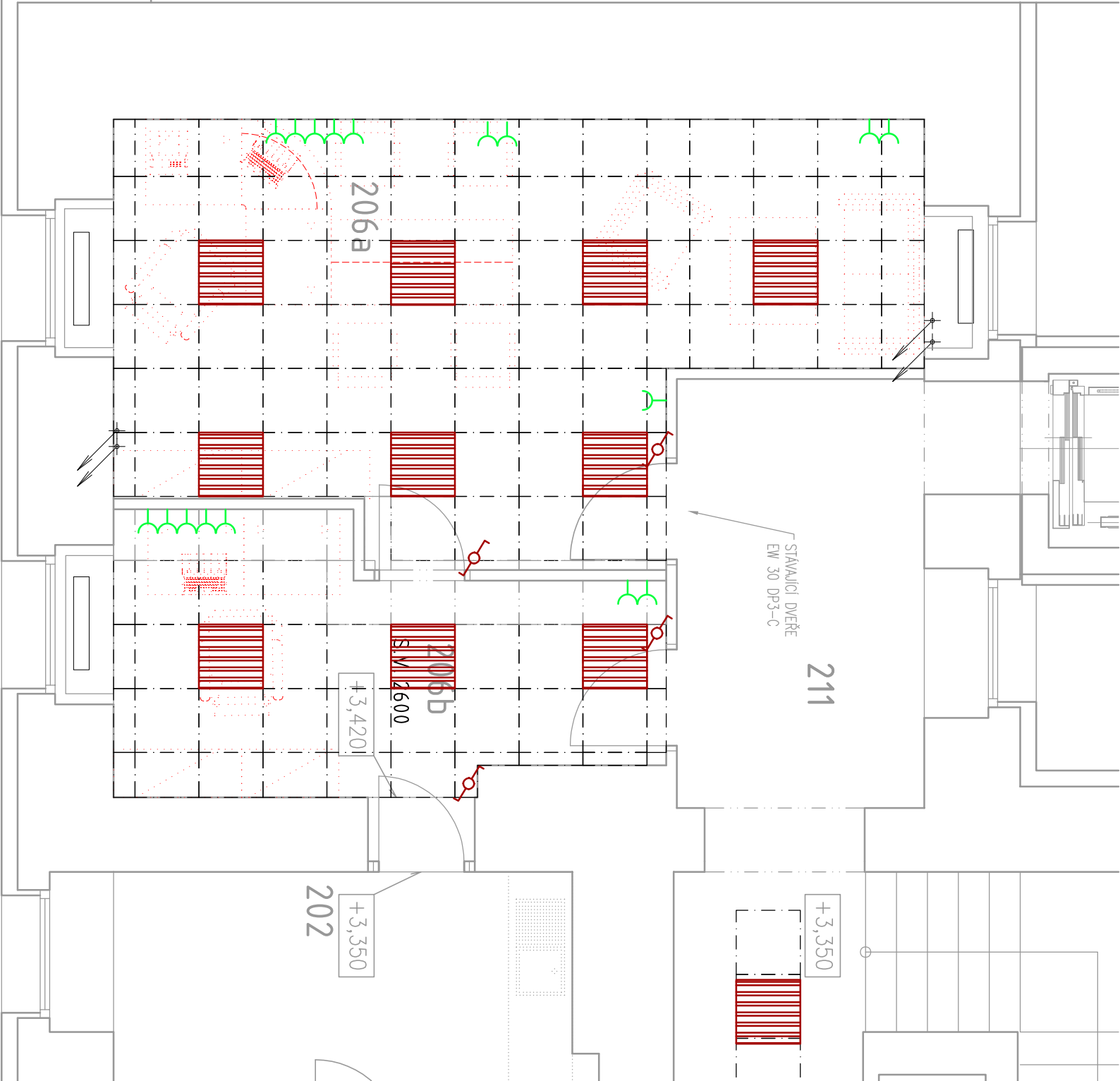
2. DOPLNŮJÍCÍ OCHRANNÉ PODSPřIOVÁNÍ DLE čl. 415.2



TABULKA MÍSTNOSTÍ						
OZN.	ÚČEL MÍSTNOSTI	PLOCHA (m2)	VÝŠKA (mm)	POVRCHOVÁ ÚPRAVA		
				PODLAHA	STĚNY	POZNÁMKY
106	ARCHIV	8,5	2800	KERAMICKÁ DLAŽBA MALBA	ŠTUKOVÁ OMÍTKA, MALBA	
107	ARCHIV	12,3	2800	KERAMICKÁ DLAŽBA MALBA	ŠTUKOVÁ OMÍTKA, MALBA	
108	CHODBA	12.18	2800	KERAMICKÁ DLAŽBA	KERAMICKÝ OBKLAD MALBA	
109	WC	2,1	2600	KERAMICKÁ DLAŽBA	SDK PODHLED	KERAMICKÝ OBKLAD v=1500mm
110	WC – INVALIDÉ	3,0	2600	KERAMICKÁ DLAŽBA	SDK PODHLED MALBA	KERAMICKÝ OBKLAD v=1500mm
111	SKLAD	3,4	2800	KERAMICKÁ DLAŽBA MALBA	ŠTUKOVÁ OMÍTKA, MALBA	
112	SKLAD	1,8	2800	KERAMICKÁ DLAŽBA MALBA	ŠTUKOVÁ OMÍTKA, MALBA	

zodp. projektant:		vypracoval:		Ing. Jan Procházka	
Ing. Jan Procházka		Ing. Jan Procházka		Ing. Jan Procházka Na Žerabách 686, 27302 Tuchlovice tel: 776 131 790 mail: jproc@volny.cz	
stavebník: Obec Tuchlovice, U Staré školy č.p. 83, 273 02 Tuchlovice		datum:		LEDEN 2025	
místo: Obecní úřad Tuchlovice, U Staré školy č.p. 83, 273 02 Tuchlovice		stupeň:		DSP	
Stavební úpravy objektu, úprava WC		část:		D.1.4.d) Elektrotechnika	
		REVIZE:			
		měřítko:		čís. výkresu:	
ELEKTRO-PŘÍZEMÍ-WC		1:50		D1.4.d)02	

TABULKA MÍSTNOSTÍ					
OZN.	ÚČEL MÍSTNOSTI	PLOCHA (m ²)	VÝŠKA (mm)	POVRCHOVÁ ÚPRAVA	
				PODLAHA	STROPY
206a	KANCELAŘ	26,0	2850	KOBEREC	ŠTUKOVÁ OMÍTKA, MALBA
				MINERÁLNÍ PODHLÉD,	POZNÁMKY
206b	KANCELAŘ	12,3	2850	KOBEREC	ŠTUKOVÁ OMÍTKA, MALBA
				MINERÁLNÍ PODHLÉD,	



POZNÁMKY ELEKTRO

- Instalace bude provedena dle požadavků investora, v souladu s ČSN a s vyhl. 268/2009 O technických požadavcích na stavby.
- Elektroinstalace bude světelná a zásuvková. Rozvody vnitřní el. instalace budou provedeny kabely CYKY počtem žil a průřezy odpovídajícímu účelu a jmenovitým proudům. Kabely budou uloženy pod omítkou, v ochranných trubkách podlahách, v závěsech nad podhledy. Na stěnách budou kabely přednostně uloženy v instalačních zónách dle ČSN 33 2130 ed.3, v případě uložení vedení mimo instalační zónu budou dodrženy požadavky této normy. Do podlah a stropů budou kladeny v souladu s ČSN a budou kladeny po obvodu místností tak, aby nebyly v kolizi s ostatním vedením.
- Barevné značení žil musí odpovídat ČSN. Pro připojení DSPřebičů tř. I budou použity kabely barevné kombinace J, pro DSPřebiče tř. II (dvojitá izolace) a odbočky k vypínačům barevné kombinace O.
- Osazení vypínačů, tlačítek a zásuvek vedle umyvadla bude ve výšce 1,2 m nad podlahou.
- Ostatní zásuvky 230V dolní okraj ve výšce 30cm nad podlahou, pokud není uvedeno jinak.
- Veškeré světelné a zásuvkové obvody pro všeobecné použití budou napájeny přes proudové chrániče s reziduálním proudem Ir=0,03A.
- Npopení nových koncových prvků bude na stávající rozvody

LEGENDA ELEKTRO:

- HR** Hlavní domovní rozvodnice
- HOP** Svorkovnice hlavního ochranného podSPřiování HOP
- Doplňující místní ochranné podSPřiování**
- Zásuvka 230V/16A / 230V/16A IP 44
- Zásuvka 230V/16A dvojnásobná / IP44
- Zásuvka 400V/16A IP 44
- Svítilno** stropní vestavěné do podhledu–14W, LED, IP44, 1850lm 4000K
- Svítilno** nástěnné – bez udání typu
- Svítilno** nástěnné s vlastním vypínačem– bez udání typu
- Spínač** řazení 1; 6; 7; 5; 1/0 tlačítko
- Spínač** řazení 1; 6 – IP 44
- Pohybové čidlo** 90° / 360° / 180°
- Termostat**
- Vývod** pro pevné připojení DSPřebiče 230V – volný kabel cca 2m)
- Pětipólová svorkovnice** pro připojení varné desky (DSPřrčku) 400V / 16A, 3P
- Ventilátor**
- Požární hlásič**
- Stropní vestavěné svítidlo** v podhledu – stávající

ROZVODNÁ SOUSTAVA : 3 NPE, AC 50Hz, 400/230V/ TN-C-S

OCHRANA PŘED ÚRAZEM ELEKTRICKÝM PROUDEM DLE ČSN 33 2000–4–41 ed.3:

ZAKLADNÍ OCHRANA (PŘED DOTYKEM ŽIVÝCH ČÁSTÍ):

ZAKLADNÍ IZOLACE ŽIVÝCH ČÁSTÍ – PŘÍLOHA A čl. A1

PŘEPÁŽKY NEBO KRYTY – PŘÍLOHA A čl. A2

OCHRANA PŘI PORUŠE (PŘED DOTYKEM NEŽIVÝCH ČÁSTÍ):

AUTOMATICKÉ ODPOJENÍ OD ZDROJE DLE čl. 411

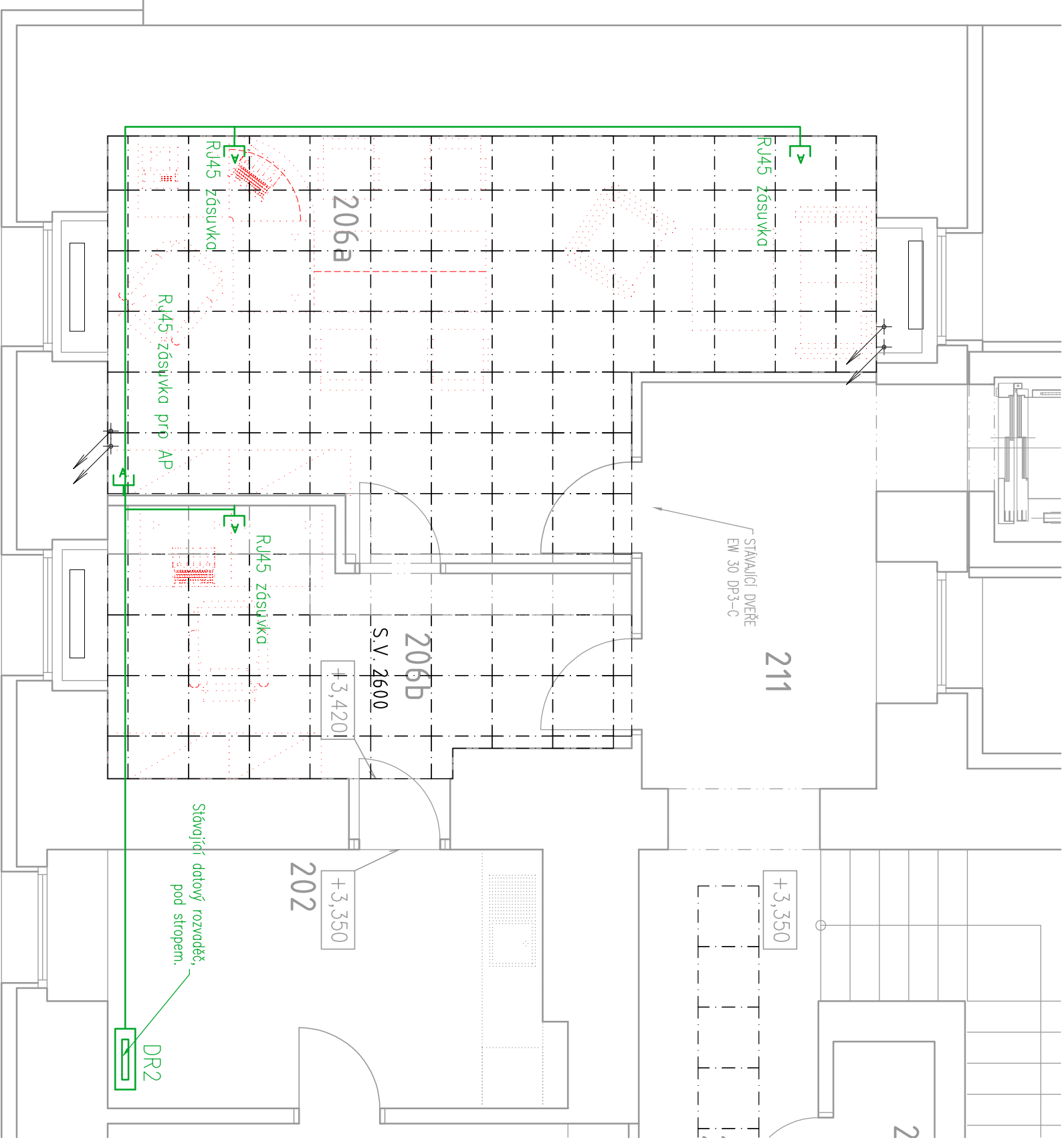
DVOUITÁ NEBO ZESÍLENÁ IZOLACE DLE čl. 412

1. PROUDOVÝM CHRANIČEM DLE čl. 415.1

2. DOPLNJÍCÍ OCHRANNÉ PODSPřIOVÁNÍ DLE čl. 415.2

zodp. projektant:		vyraboval:	
Ing. Jan Procházka		Ing. Jan Procházka	
stavbník: Obec Tuchlovice, U Staré školy č.p. 83, 273 02 Tuchlovice		datum: LEDEN 2025	
místo: Obecní úřad Tuchlovice, U Staré školy č.p. 83, 273 02 Tuchlovice		stupeň: DSP	
Stavební úpravy objektu, úprava WC		část: D1.4.d Elektrotechnika	
		REVIZE:	
		měřtko: 1:50	
ELEKTRO-PATRO-KANCELÁŘE		čís. výkresu: D1.4.d)04	

TABULKA MÍSTNOSTÍ							
OZN.	ÚČEL MÍSTNOSTI	PLOCHA (m ²)	VÝŠKA (mm)	POVRCHOVÁ ÚPRAVA			POZNÁMKY
				PODLAHA	STĚNY	STROPY	
206a	KANCELAŘ	26,0	2850		ŠTUKOVÁ OMÍTKA, MALBA	MINERÁLNÍ PODHLED,	
206b	KANCELAŘ	12,3	2850		ŠTUKOVÁ OMÍTKA, MALBA	MINERÁLNÍ PODHLED,	



POZNÁMKY SLB

Kabelové trasy SK pro zásuvky vedeny nad podhledem ve 2.NP v PVC chrdničkách. Pro zásuvky a vývody na stěnách vedeny ze stropu svisle k příslušné zásuvce.

- Datový rozvaděč – rack 19", 12U
- Datová zásuvka RJ45

zodp. projektant:		vypracoval:	
Ing. Jan Procházka		Ing. Jan Procházka	
stavěník: Obec Tuchlovice, U Staré školy č.p. 83, 273 02 Tuchlovice			
místo: Obecní úřad Tuchlovice, U Staré školy č.p. 83, 273 02 Tuchlovice		datum:	LEDEN 2025
Stavební úpravy objektu, úprava WC		stúpeň:	DSP
		část:	D1.4.d) Elektrotechnika
		REVIZE:	
SLABOPROUD-PATRO-KANCELÁŘE		měřitko:	čís. výkresu:
1:50		D1.4.d)05	