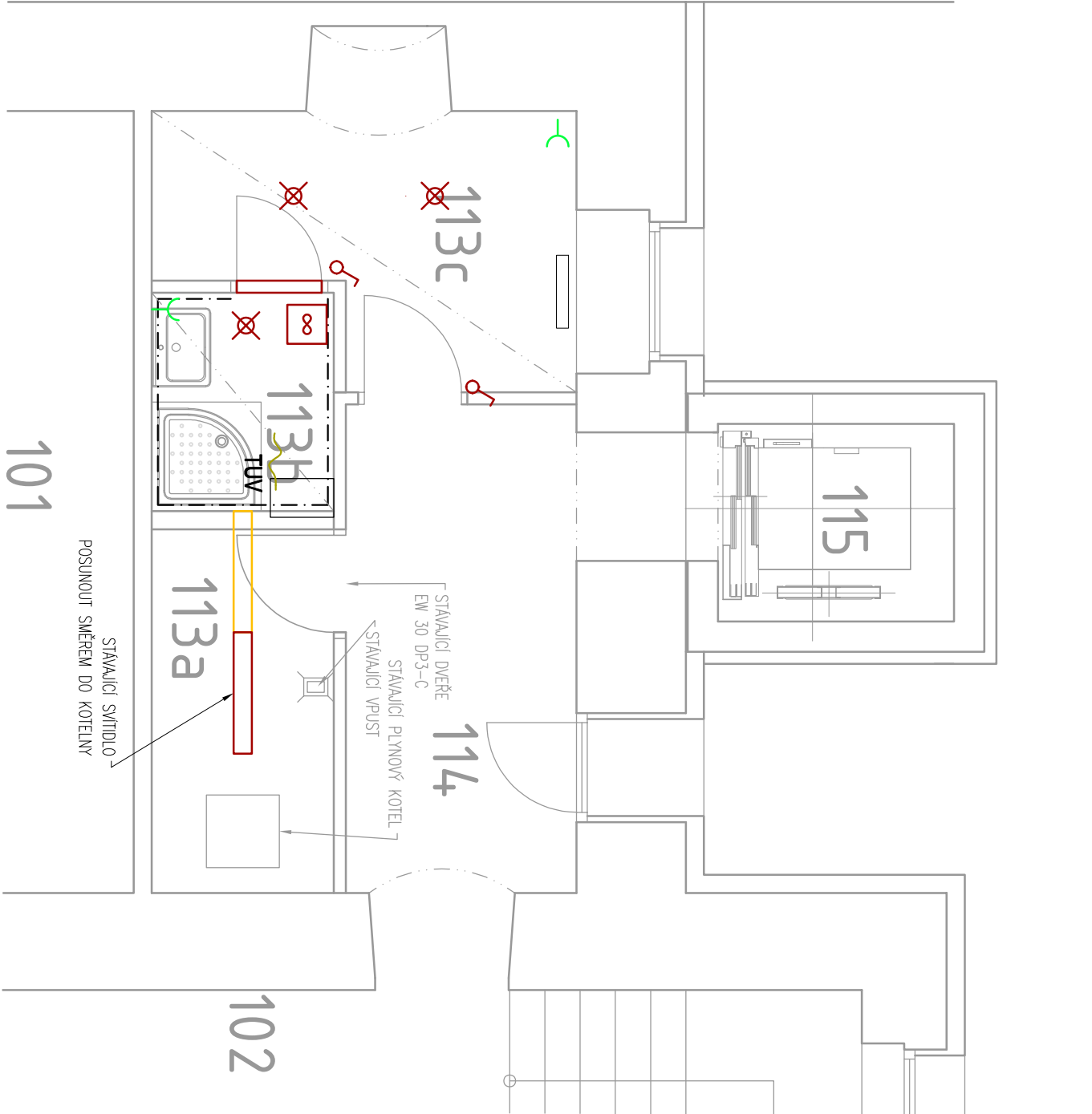




TABULKA MÍSTNOSTÍ						
OZN.	ÚČEL MÍSTNOSTI	PLOCHA (m2)	VÝŠKA (mm)	POVRCHOVÁ ÚPRAVA		
				PODLAHA	STĚNY	STROPY
101	DENNÍ MÍSTNOST	26,3	2800	KERAMICKÁ DLAŽBA		
113a	KOTELNA	4,5	2800	KERAMICKÁ DLAŽBA MALBA		ŠTUKOVÁ OMÍTKA, MALBA
113b	UMÝVÁRNA	2,7	2600	KERAMICKÁ DLAŽBA	SDK PODHLED	ŠTUKOVÁ OMÍTKA, MALBA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

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

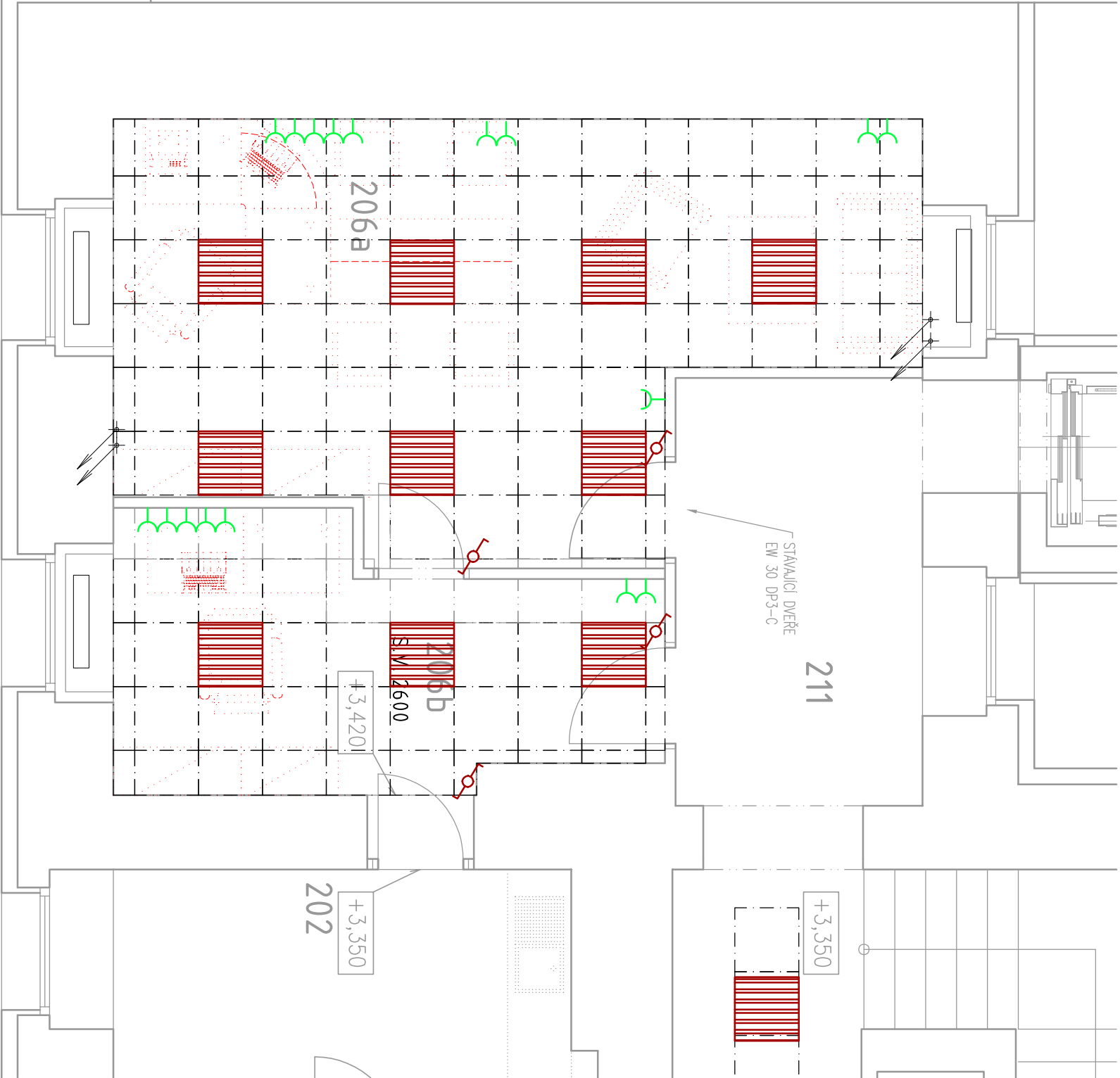
- OCHRANA PŘED ÚRAZEM ELEKTRICKÝM PROUDEM DLE ČSN 33 2000-4-41 ed.3:
- ZÁKLADNÍ OCHRANA (PŘED DOTYKEM ŽIVÝCH ČÁSTÍ):
- ZÁKLADNÍ IZOLACE ŽIVÝCH ČÁSTÍ – PŘÍLOHA A čl. A1
- PŘEPÁŽKY NEBO KRYTY – PŘÍLOHA A čl. A2
- OCHRANA PŘI PORUŠE (PŘED DOTYKEM NEŽIVÝCH ČÁSTÍ):
- AUTOMATICKÉ ODPOJENÍ OD ZDROJE DLE čl. 411
- DVOUJÍTA NEBO ZESÍLENÁ IZOLACE DLE čl. 412
- DOPLNĚNÍ OCHRANY: 1. PROUDOVÝM CHRÁNIČEM DLE čl. 415.1
2. 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 zověsech 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 no 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	
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	
ELEKTRO- PŘÍZEMNÍ-UMÝVÁRNY		REVIZE:	
		měřítko: 1:50	
		čís. výkresu: D1.4.d)01	

TABULKA MÍSTNOSTÍ		POVRCHOVÁ ÚPRAVA			
OZN.	ÚČEL MÍSTNOSTI	PLOCHA (m2)	VÝŠKA (mm)	PODLAHA	STROPY
				STĚNY	POZNÁMKY
206a	KANCELÁŘ	26,0	2850	KOBEREC ŠTUKOVÁ OMÍTKA, MALBA	MINERÁLNÍ PODHLÉD,
206b	KANCELÁŘ	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 okroj ve výšce 30cm nad podlahou, pokud není uvedeno jinak.
- Veškeré světelné a zásuvkové obvody pro všeobecné použití budou napájeny přes proudové chrániče s rezidučním proudem Ir=0,03A.
- Npojení nových koncových prvků bude na stávající rozvody

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
- 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 PODSPJOVÁNÍ DLE čl. 415.2

zodp. projektant:		vyracoval:	
Ing. Jan Procházkza		Ing. Jan Procházkza	
stavěbník: 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	
		stupeň:	
		DSP	
		část:	
		D.1.4.d) Elektrotechnika	
		REVIZE:	
		měřítko:	
		čís. výkresu:	
		D1.4.d)04	

Stavební úpravy objektu, úprava WC

ELEKTRO-PATRO-KANCELÁŘE