



	spínač fazení č.1, + kryt + rám		zásuvka v provedení IP44 na zed'
	spínač fáz.1. s časovým spínačem pro ventilátor		zás.jednonás.250V/16A 5518A-A2349B+rámeček
	spínač fáz.6+6+ kryt+rám.		spínač fazení č.1/0 ovládá zapínací/zvonkové tl+rám + kryt
	spínač fáz.6,+ kryt+rám.		Digestoř a sporák - dodávka stavby
	spínač fáz.5,.....+ kryt+rám.		Bytový zvonek 12V/AC - napojení z tabla
	spínač fáz.7,+ kryt+rám.		tablo se spínači pro ovládání zvonků v bytech

	L1 - světlo dle výběru nájemníka		L7 - světlo galérie se světlem a zásuvkou s atestem pro koupelnu
	L2 - světlo fy, 2x24W, IP40, zdroj 2xG10 průměr 480mm		L8 - světlo fy, 2x36W, IP65, T8 + EP
	L3 - světlo fy, 2x36W, IP40, zdroj 2xG10 průměr 480mm		L9 - světlo fy, 60W, IP65, žárovka E27 možnost umístění na dřevo
	L4 - světlo fy, 2x18W IP40, zdroj 2xG24 průměr 375mm		ventilátor odsávání s klapkou dle pokynů PD VZT 240V
	L5 - světlo fy, 2x58W, IP20, T8 + EP, přisazené s krytem		spínač fazení č.1/0 ovládá zapínací/zvonkové tl+rám + kryt ovládání osvětlení společných prostor přes impulsní relé
	L6 - světlo fy, 1x24W, IP20, se zdrojem a vypínačem světlo pod kuchyňskou linku, l-450mm		

Veškerý rozvod bude provedený ve zdi v dutinách stěn a stropů . Parapet vypínačů P-0,9m zásuvky 0,5m. Rozvod na půdě po trámech pomocí trubek Isofix. Rozvod v kotelně po zdi v plastových korýtkách. Rozváděč RT - topení, je dodávka topo.

Rozváděč RT bude obsahovat výbavu pro:
- napájení 2ks kotlů/a jejich zásuvky 240V/IP44
- napájení a regulaci MaR topení, včetně zabezpečovacích prvků kotelny
- napájení pro vytápění ecoflex 2kW /a jeho dodávku/

Vysvětlivka : P1,2 = parapet 1,2m, tzn. 1,2m od země po krabičku
Sp - z krabice napojení pro sporák vyvést trubku LPFLEX a sporák napojit pohyblivým vodičem 3x2,5 /v krabici zajistit proti tahu/.
Di - digestoř napojte dle dodaného typu digestoře

Di - digestoř nad sporákem/dodávka stavby/
Sp - sporák /dodávka stavby/

Rozvod zvonků :
U vchodových dveří do domu se umístí tablo, které bude obsahovat 12 ks tlačítek/12 bytů/. Napáječ se umístí do RS části rozváděče RE1/RS. Zvonky v bytech se umístí nad dveřmi do bytu. Rozvod pro zvonky se povede ve zdi v el.instalačních trubkách vodiči typu SYKFY - počet dle potřeby.

Rozvod TV není předmětem této PD a dle vyjádření investora má být zachován stávající stav.

Před vlastní výměnou přívodu z HDS a výměnou RE je nutno tento stav nahlásit na ČEZ !

Vodiče viz PD E6, E7, E8, E9, E10

ČM + účel místnosti		Ochrana dle ČSN 332000-4-41 ed.2	Prostředí dle ČSN 332000-5-51 ed.3	Osvětlení dle ČSN EN 12464-1
41 - kotelna	TN -S + RCD+ EB	AA5,AB5,AD1,AE4,AF1,BA1		300 lx
42 - půda	TN - S + RCD	AA7,AB8,AD2,AE2,AF2,CB1		75 lx

NAPÁJENÍ :	240V + PE + N, AC 50Hz
OCHRANA :	automatické odpojení od zdroje TN-C-S

Zdeněk Frýd, 793 93 Brantice 339		IČO : 18101411	
Zodp.projektant:	Vypracoval:	Kreslil:	
Ing. Edvin Bartoš			
Stavba: Zákřejsova 9 - rekonstrukce bytového domu			Č.zakázky:
Stavebník: SMO, Městský obvod Moravská Ostrava a Přívoz			Datum: 06/2014
Místo stavby: p.st. 966, č.p. 972, k.ú. Přívoz, ul. Zákřejsova 9, Ostrava - Přívoz			Měřítko: 1:50
Výkres:			Formát: A2
ELEKTROINSTALACE - 4NP			Č.výkr.: E4