



K Hrušovu 2/293, 10203, Praha 10, 281004688 **STAVEBNÍ PROJEKCE**

INVESTOR	MENDELOVA UNIVERZITA, Zahradnická fakulta Zemědělská 1, 61300 Brno			KONTROLOVAL	ing. Stojan Z.	
				ZODP. PROJEKTANT	ing. Bukolský J.	
MÍSTO STAVBY	Lednice, Valtická 331	OKRES	Břeclav	VYPRACOVAL	ing. Alexa K.	
STAVBA	Labyrint přírody a ráj zahrad - I. etapa D.04.4 Hygienické zázemí a podlagna - infokiosek D.04.4.h Zařízení slaboproudé elektrotechniky			ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO	214-13/PP	
				STUP.DOKUMENT.	PP	
				DATUM	09/2014	
				MĚŘÍTKO		
OBJEKT				ČÁST DOKUMENTACE	Č. PŘÍLOHY	
VÝKRES	TECHNICKÁ ZPRÁVA			D.04.4.h	01	

TECHNICKÁ ZPRÁVA

V předmětné části projektu "D.04.4.h Slaboproud " je popsáno vybavení infokiosku SLP zařízením.

V objektu bude osazen datový rozvaděč (rack). Bude se jednat o nástěnnou skříň š=600mm, v=20U) tj. cca 600mm, která bude osazena na stěně cca pod úrovní stolu. Z tohoto datového rozvaděče budou vycházet tato kabelová vedení:

1. UTP kabely kategorie 5e k několika dvojzásuvkám strukturované kabeláže, které budou rozmístěny ve vlastní prodejně lístků. Tyto dvojzásuvky budou sloužit pro připojení PS pro běžné kancelářské aplikace, pro připojení tiskárny vstupenek, připojení klasického telefonního přístroje a podobně, i jako rezerva pro budoucnost
2. Dále z rozvaděče RACK bude veden metalický (16vl.SM) i optický kabel (2x TCEPKPFLE5x4x0,8) z budovy A. Přívodní kabely jsou zahrnuty v rámci objektu SO10.1. Metalický kabel bude sloužit primárně pro klasickou a/b telefonní komunikaci, pokud nebude instalována IP telefonie. Zakončena bude pouze polovina optických vláken, na obou koncích, na patch panelech navařením pig-tailu. Typ konektorů bude určen při realizaci.
3. Z rozvaděče RACK bude dále vycházet 16vl. kabel, který bude v romoldu převařen na hvězdovitě vedené 4 optické kabely 4vl.SM, pro připojení WIFI AP. Zakončena bude pouze polovina optických vláken, na obou koncích, a to na patch panelech navařením pig-tailu. Typ konektorů bude určen při realizaci. Optické kabely, HDPE trubky pro kabely i WIFI AP jsou součástí objektu SO10.1.

Rozvody v rámci kiosku budou provedeny v trubkách pod omítkou. Pro ukončení příchozích i odchozích v zemi uložených HDPE trubek bude osazena do niky v obvodové stěně kabelová skříň.

Rozvaděč RACK bude vybaven přívodem 230V a uzemněním.