



LEGENDA	
	rozdávč
	rozdávč – skřín' vyrovnání potenciálů
	rozdávč elektronický
	spínač 1.1 IP20 polozapuštěný
	spínač 1.1 IP44 nástěnný
	spínač 1.5 IP20 polozapuštěný
	spínač 1.6So IP20 polozapuštěný
	spínač 1.7So IP20 polozapuštěný
	spotřebič – topné těleso
	svítidlo nástěnné IP20

	svítidlo nástěnné IP65
	svítidlo nouzové/orientační nástěnné se zdrojem
	svítidlo stropní přisazené/lustř. IP20
	svítidlo zářivkové přisazené/zavěšené IP20
	zásuvka 16A/230V IP20 polozapuštěná
	zásuvka 16A/230V polozap. s přepětovou ochr.
	zásuvka dvojitá 16A/230V IP20 polozap. s přepětovou ochr.
	zásuvka dvojitá 16A/230V IP20 polozapuštěná
	spínač 1.2s IP20 polozapuštěný 230V/16A se signálkou
	přítokový chránič vody, připojený přes krabici pro vývod na stěně

	Světelné obvody / okruhy 1,5mm – pokud není uvedeno jinak
	instalační trubka 16mm
	Hlavní vedení, kabelová trasa, svazek kabelů – NN
	Zásuvkové obvody / okruhy 3x2,5mm – pokud není uvedeno jinak
LH-1	2113414901 PMS 1x49W (2364 lm; 49.0 W; 1xTQ 49 W/840 HO)
LH-2	5113418011 PMS 1x80W (3381 lm; 80.0 W; 1xTQ 80 W/840)
LH-3	4355 PT 2x28W (4806 lm; 56.0 W; 2xT8 28 W/830 HE)
LH-4	VM 226 LK IP65 (1897 lm; 50.0 W; 2xTC-DEL 26W)
LH-5	3156 VM 224 L03/TC-F (1844 lm; 50.0 W; 2xTC-LF 24W/21)
LH-6	3153 VM 218 L02 (1478 lm; 48.0 W; 2xTC-D 18W/21)

Základní technické údaje: proudová soustava: 3 + PEN, 400/230V ~ 50Hz, TN-C/S soudobý příkon: 15 kW Ochrana před nebezpečným dotykem živých částí: -izolací dle ČSN 332000-4-41 ed.2 -krytí dle ČSN 332000-4-41 ed.2 -doplňková proudovými chrániči dle ČSN 33 2000-4-41 ed.2 (v koupelně dle ČSN 33 2000-7-701 ed.2) Ochrana před nebezpečným dotykem neživých částí: -odpojením dle ČSN 33 2000-4-41 ed.2 -pospojováním dle ČSN 332000-4-41 ed.2 -dle ČSN 33 2000-5-54 ed.2 Ochrana proti krátkému a přetížení : pojistky, jističe	
Vlivy určené v jednotlivých prostorech pracovní, šatny, učebny, ložnice dětí BA2 Podle ČSN 33 2000-4-41 ed. 2 se jedná o prostor: nebezpečný VNĚJŠKÝ AA7 AB8 AD3 AN3 AS1 BA1 Podle ČSN 33 2000-4-41 ed. 2 se jedná o prostor: zvlášť nebezpečný ZELENINA AD2 AH2 BA4 Podle ČSN 33 2000-4-41 ed. 2 se jedná o prostor: zvlášť nebezpečný Umývací prostor dle ČSN 332130 ed.2 Ve školních učebnách se zásuvky u umývacího prostoru nesmějí umísťovat blíže než 1,5 m od umývacího prostoru Všechny ostatní vnější vlivy jsou v souladu s článkem ZA 4 ČSN 33 2000-5-51 ed. 3 považovány za normální.	

 Ing. Jan Vystyd - Projekt elektro AI ČKAIT č. 0301026 Růžová 16 350 02 CHEB jan@vystyd.cz tel: 777 61 11 43 fax: 354 43 62 49 IČ: 41 63 26 56 DIČ: CZ 65 06 23 02 47	STAVBA: Rekonstrukce krovu a střešního pláště - budova školy čp. 64	
	MÍSTO: K terénu 64, 346 01 Horšovský Týn	
PROJEKTANT: Ing. Jan Vystyd ČÁST: SITUAČNÍ SCHÉMA ROZVODŮ INVESTOR: ZŠ a OŠ Horšovský Týn, Nádražní 89, 346 01 Horšovský Týn	Stupeň: DPS Datum: 01/2015 Měřítko: 1:50	D.1.10 -2