

LEGENDA:

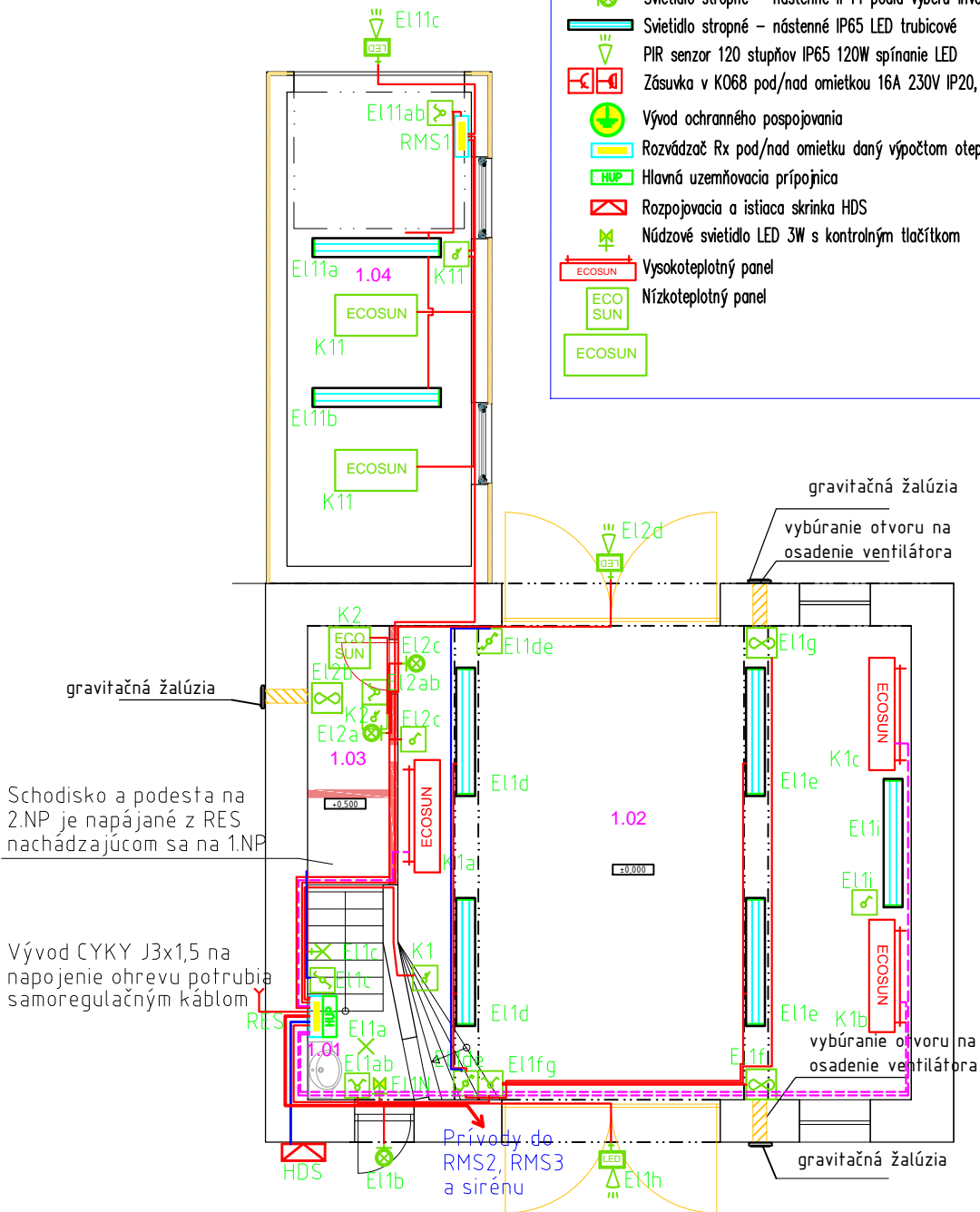
	Spínač č. 1 v K068 pod/nad omietkou, 10A, 250V IP 20, IP44
	Spínač č. 5 v K068 pod/nad omietkou, 10A, 250V IP20, IP44
	Prepínač č. 6 v K068 pod/nad omietkou, 10A, 250V IP20, IP44
	Prepínač č. 7 v K068 pod/nad omietkou, 10A, 250V IP20, IP44
	Prepínač č. 6 + 6 v K068 pod/nad omietkou, 10A, 250V IP20, IP44
	Zvončekové tlačidlo
	Vypínač s tlejvkou NN 230V/400V, 16A
	Termostat
	Svietidlo stropné IP20 podľa výberu investora
	Svietidlo stropné – nástenné IP44 podľa výberu investora
	Svietidlo stropné – nástenné IP65 LED trubiové
	PIR senzor 120 stupňov IP65 120W spínanie LED
	Zásuvka v K068 pod/nad omietkou 16A 230V IP20, IP44 s clonkami
	Vývod ochranného pospojovania
	Rozvádzač Rx pod/nad omietku daný výpočtom oteplenia
	Hlavná uzemňovacia prípojnica
	Rozpojovacia a istiača skrinka HDS
	Núdzové svietidlo LED 3W s kontrolným tlačítkom
	Vysokoteplotný panel
	Nízokoteplotný panel

LEGENDA MIESTNOSTÍ

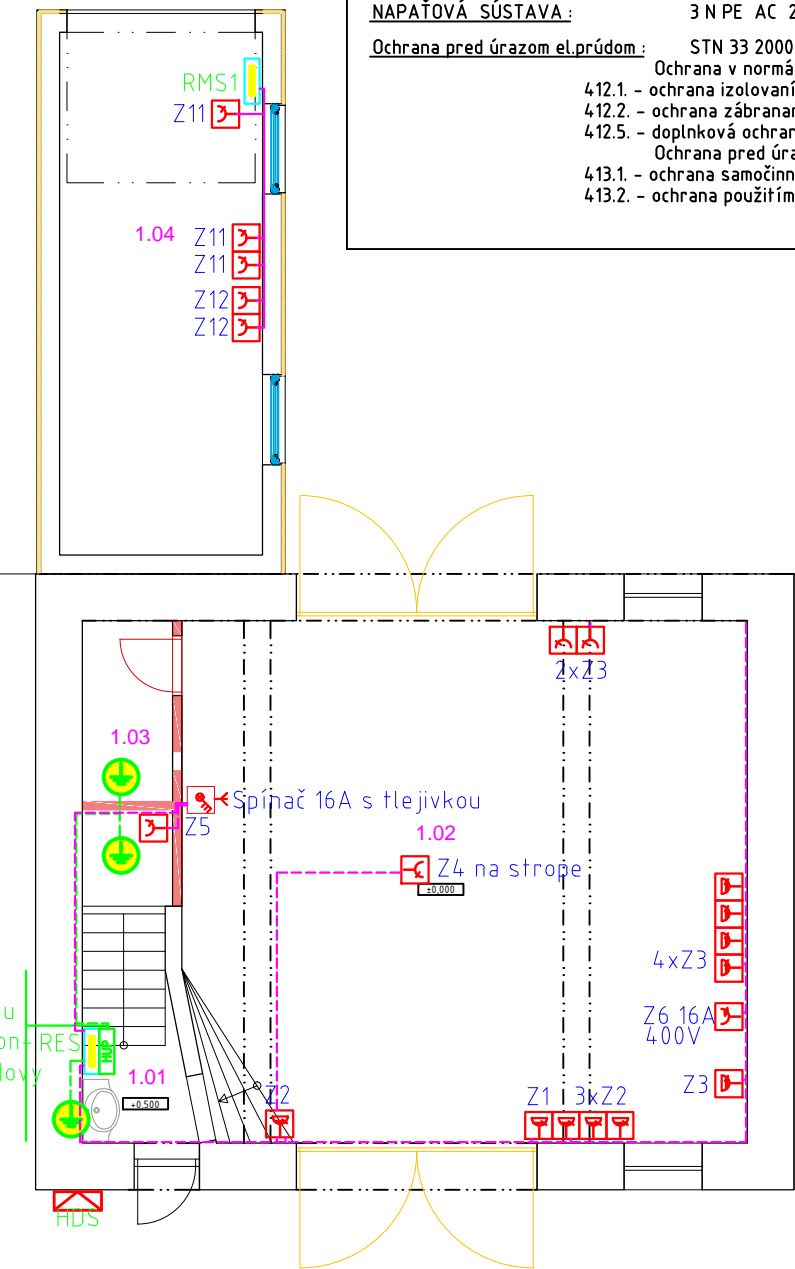
PRÍSTAVBA A STAVEBNÉ ÚPRAVY HASIČSKEJ ZBRJOJNICE VO VRÚTKACH

Č.M.	ÚČEL MIESTNOSTI	PLOCHA m ²	OBJEM m ³	ELEKTRICKÉ VYKUROVANIE			POZNÁMKA
				SPÔSOB	POČET	VÝKON	
1.01	ZÁDVERIE SO SCHODISKOM	5,23					
1.02	GARÁŽ	51,94	238,4	PVT 3,6	3 ks	10,8 kW	
1.03	SPRCHA	2,88	6,91	PNT 0,3	1 ks	0,3 kW	
1.04	SKLAD - PRÍSTAVBA	18,77	48,80	PNT 0,7	2 ks	1,4 kW	

NAPAŤOVÁ SÚSTAVA : 3 N PE AC 230/400V, 50Hz/TN-S
Ochrana pred úrazom el.prúdom : STN 33 2000-4-41
Ochrana v normálnej prevádzke:
412.1. – ochrana izolovaním živých častí
412.2. – ochrana zábranami alebo krytmi
412.5. – doplnková ochrana prúdovým chráničom
Ochrana pred úrazom pri poruche:
413.1. – ochrana samočinným odpojením napájania
413.2. – ochrana použitím zariadení triedy ochrany II.



HUP prepojiť s pásovinou uzemnenia dodatočne montovaného po obvode budovy



elektroinštalačné práce pozostávajú z montáže káblových rozvodov, škatuliek na montáž prístrojov pod omietku, rozbočovacích a spojovacích škatuliek, spínačov a zásuviek.
V rámci kompletáže budú v etapách daných investorom namontované vykurovacie panely s termostatickým ovládaním.
Elektroinštalačné rozvody vyhotovíť káblami CYKY J,0 a príslušných prierezov.
Káble viesť variantne pod omietkou v drážkach s krytím cca 25mm. V priestoroch garáže viesť káble po povrchu v ochranných elektroinštalačných rúrkach typu VRM, na ohyboch použiť rúrku FXPa spojky príslušných priemerov. Rúrky uchyťovať pevne vo vzdialenostiach cca 800mm a svorkovanie použiť pevné zásuvné škatuľové svorky ("WAGO"), pri spájaní vodičov CY a CYA použiť otváracie svorky.

Viacnásobné prístroje v inštalácii pod omietkou prednostne umiestňovať do viacnásobných rámkov. Výška prístrojov spínačov je 1300mm nad podlahou, zásuviek 1100 až 1300mm. Zásuvka pohonu garážovej brány bude umiestnená na strope garáže v mieste jeho napojenia.
Inštaláciu v nových priestoroch vyhotovíť pod omietkou.
Vykurovacie telesá vysokoteplotných panelov osadiť v garáži na originálne držiaky s možnosťou ich naklápania v potrebnom uhle. Montáž vykonať tak, aby boli dodržané bezpečné vzdialenosti od horľavých predmetov a od garážovanej techniky.

V rámci úprav vymeniť prívodný kábel zo skrinky HDS, nachádzajúcej sa na čelnej fasáde hasičskej zbrojnice, do rozvádzača RES. Na zníženie kabeláže vedenej z rozvádzača RES vyhotovíť káblami CYKY J5x6mm² prívody do rozvádzačov RMS-1 až 3, nachádzajúcich sa v prístavbe, kuchynke a v priestore točitého schodiska na 2.NP, vedúceho do veže. V rámci možností všetky práce spojené s prerušením dodávky elektrickej energie vykonať v čo najkratšom čase, aby výpadky napájania sirény "PAVIAN" boli minimálne. Pred vypnutím prívodu napájania sirény montážna firma dohodne systém zabezpečenia núdzového napájania, ak to orgány krízového riadenia budú požadovať.

VYPRACOVAL

Ing. Dušan Bartko

Necpaly 415
IČO: 44705940

dusan.bartko@gmail.com
038 12 NECPALY
DIČ:1075180282

podpis
autorizácia autorské práva vyhradené

HLAVNÝ PROJEKTANT

Ing. DANIELA VAKRČKOVÁ

PROJEKT

PRÍSTAVBA A STAVEBNÉ
ÚPRAVY HASIČSKEJ
ZBRJOJNICE VO VRÚTKACH

KN – 1296,1297
k.ú – VRÚTKY

INVESTOR

MESTO VRÚTKY

Námestie S. Zachara 4, 038 61

STUPEŇ PROJEKTOVEJ DOKUMENTÁCIE

PROJEKT PRE OHLÁSENIE
STAVEBNÝCH ÚPRAV

ČASŤ ELEKTROINŠTALÁCIA

ČÍSLO PARÉ
ČÍSLO ZÁKAZKY PD-ELD/10-2020
DÁTUM 062020
MIERKA 1:50

ELEKTROINŠTALÁCIA 1.NP

EL1