

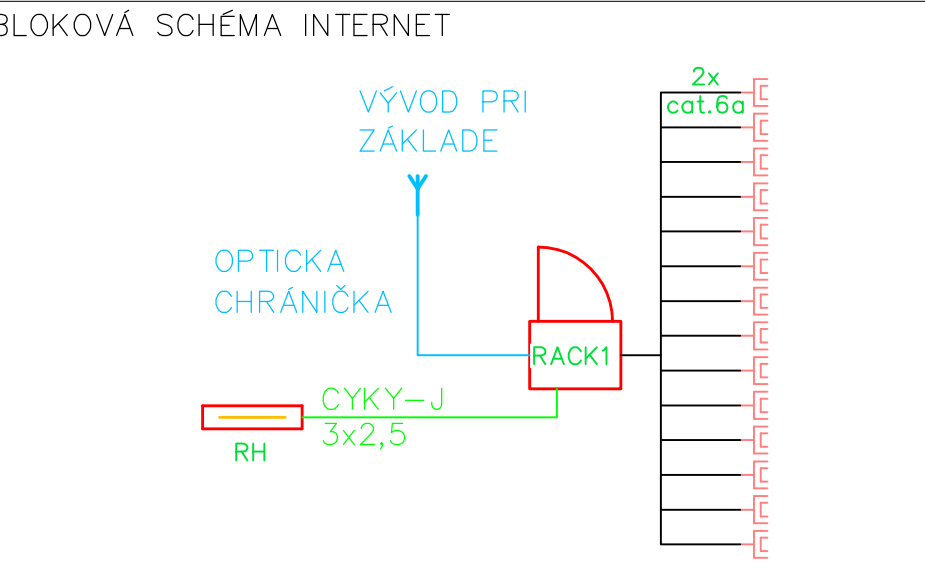
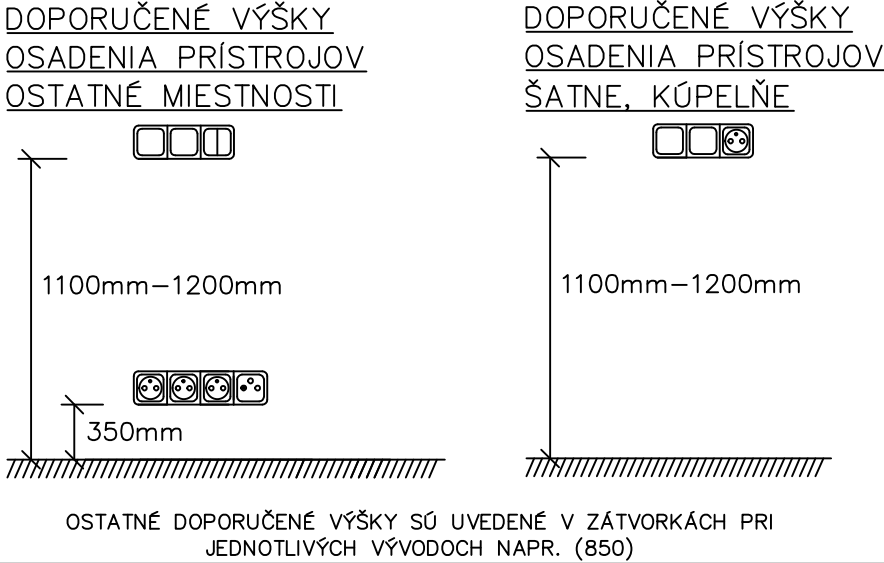
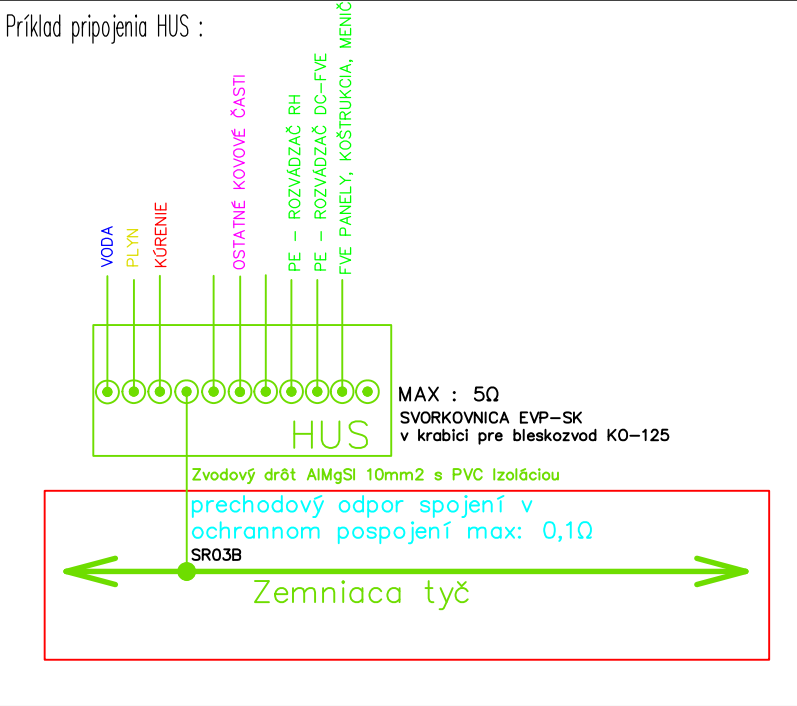
Napätova sustava: 3/PEN 230/400V 50Hz AC, TN-C  
3/PE/N 230/400V 50Hz AC, TN-S  
1/PE/N 230V 50Hz AC, TN-S  
2 DC 750V, IT

Ochrana pred účinkom elektrického prúdu pri poruche alebo skrate podľa STN 33 2000-4-41 :  
Požiadavky na základnú ochranu (ochranu pred priamym dotykom ) :  
Základná izolácia živých častí  
Zábranami a krytmi

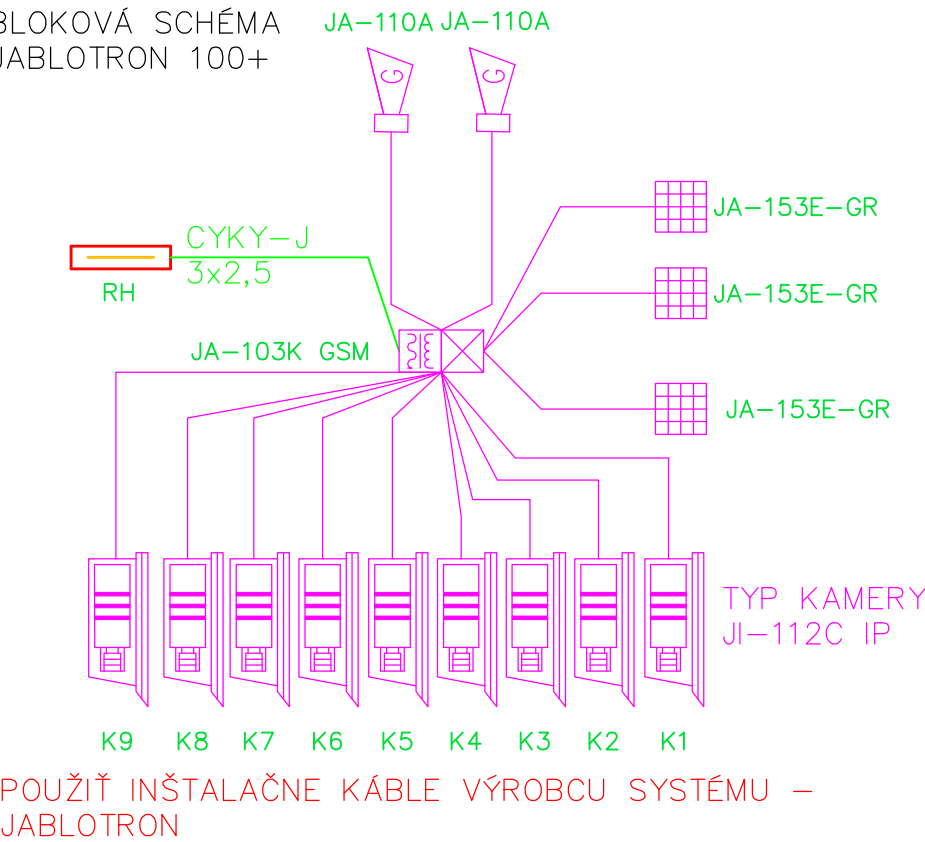
Požiadavky na ochranu pri poruche (ochranu pred nepriamym dotykom) :  
Ochranné uzemnenie a ochranné pospájanie  
Samočinné odpájanie napájania pri poruche  
Uzemnenie ochranným vodičom v distribučnom rozvode

Istenie a dimenzovanie káblov a vodičov podľa STN 33 2000-4-43 a STN 33 2000-5-52.  
Farebné označenie vodičov podľa STN-IEC 60446 (330165).  
Projektované elektrické zariadenie je zariadenie, podľa miery ohrozenia v zmysle &4 ods.1 a prílohy 1, časť III vyhlášky MPSVaR č.508/2009 Z.z. medzi vyhradené technické zariadenia elektrické skupiny "B" - zariadenia s vyššou mierou ohrozenia.  
Stupeň dodávky elektrickej energie podľa STN 34 1610 - 3.stupeň, & 16107c.  
Vonkajšie vplyvy určené v protokole o určení vonkajších vplyvov č. 15/24, ktorý je neoddeliteľnou súčasťou tejto projektovanej dokumentácie.  
Káblové vedenia budú kladené pod omietku do káblových drážok o príslušnej hĺbke.  
Zásuvky umiestňovať do výšky min. 35 cm a max. 150 cm.  
Vypínače umiestniť do výšky min. 120 cm.  
Do hlavného rozvádzača RH bude montovaná prepäťová ochrana SPD 1+2 3L.  
Do zásuvky pre TV, PC bude montovaná prepäťová ochrana SPD 3 1L.  
Pre viac informácií viď. technickú správu a schému rozvádzačov, ktoré sú súčasťou tejto projektovanej dokumentácie.  
Pri káblových vývodoch je potrebné ponechať káblovú rezervu 1m.  
Presné umiestnenie vývodov, zásuviek a svietidiel je potrebné pri realizácii odkonzultovať s investorm, architektom a inými zainteresovanými profesiami.  
Svetelné a zásuvkové obvody budú robené káblami CYKY, ktoré sú vedené v stenách a podhladoch.  
Bude inštalovaná svorka hlavného pospájania HUS. Z nej budú napojené vodičom min. CY6 mm všetky kovové neživé časti, veľké kovové predmety a pod.  
Ak budú káble vedené pod sadrokartónom je potrebné v mieste dotyku kábla a kovovej konštrukcie, kábel opatriť gumovou prechodkou alebo plastovou chráničkou.  
Na terase a okolo stavby je potrebné umiestniť exteriérové zásuvky, vypínače a svietidlá s IP krytím min IP44.  
V kúpeľni a v priestoroch s trvale umiestneným umývadlom alebo vaňou je potrebné dodržiavať normu STN 33-2000-7-701.  
V kúpeľni pri umývadle umiestniť zásuvky a vypínače do výšky v=1200mm  
Viac svietidiel ovládaných dvojpáčkovým vypínačom napájať od vypínača káblom CYKY-J 5x1,5  
Rozdelenie svietidiel:

Svietidlo s indexom 3 - svietidlo s PIR senzorom  
Svietidlo s indexom 1 a 2 - svietidlo panelové



DO RACK OSADIŤ WIFI ROUTER PODĽA VÝBERU INVASTORA



©ELPLY s.r.o., IČO: 52 387 143, DIČ: 2121009407, si vyhradzuje autorské práva pre toto dielo, ktoré sú ustanovené zákonom č. 185/2015 Z.z. Autorský zákon. Dielo nie je možné kopírovať, distribuovať, zverejňovať bez písomného súhlasu jeho autora, ktorý je výlučným majiteľom tohto diela.  
Dokumentácia bola vyhotovená na základe požiadaviek investora a v súlade s platnými predpismi, zákonmi a technickými normami STN.

Hlavný projektant	Zodp. Projektant	Vypracoval
Ing. Adrián Bereš	Ing. Matúš Soták	Ing. Adrián Bereš
Stavebník : Obec Gemerská Poloma, Námestie SNP 211/8, 049 22 Gemerská Poloma		
Miesto stavby : Obec Gemerská Poloma, k.ú. Gemerská Poloma, p.č. C-KN 1099; 1100/1; 1101/2		
Číslo PD : P-15/24	Názov stavby : ZVÝŠENIE ENERGETICKEJ EFEKTÍVNOTI BUDOVY HLAVNÁ CESTA 461 V OBCI GEMERSKÁ POLOMA časť: ELEKTROINŠTALÁCIA + BLESKOZVOD	
Názov výkresu : PÔDORYS		
Formát 420x900		
Dátum 04/2024		
Stupeň DSPaR		
Mierka č. výkresu		
1:50 E-2		

Pečiatka a podpis :

ELPLY s.r.o.  
Zabokreky nad Nitrou 478  
158 52 Zabokreky nad Nitrou  
IČO: 52 387 143, DIČ: 2121009407  
mail: elply@elply.sk