


PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE

SOUPIS PŘÍLOH

A.TEXTOVÁ ČÁST D.1.4.3.1 - TECHNICKÁ ZPRÁVA
+ PROTOKOL O URČENÍ VNĚJŠÍCH VLIVŮ
D.1.4.3.2 - VÝKAZ - VÝMĚR

B.VÝKRESOVÁ ČÁST D.1.4.3.3 - VNITŘNÍ EL. ROZVODY 1.NP - MÍSTNOSTI 102 a 146
D.1.4.3.4 - VNITŘNÍ EL. ROZVODY 2.NP - MÍST. 261 - 264
D.1.4.3.5 - VNITŘNÍ EL. ROZVODY 1.NP (CHÚC)
+ TOTÁL A CENTRÁL STOP, POŽÁRNÍ ODVĚTRÁNÍ
D.1.4.3.6 - VNITŘNÍ EL. ROZVODY 2.NP (CHÚC) - POŽÁRNÍ ODVĚTRÁNÍ
D.1.4.3.7 - VNITŘNÍ EL. ROZVODY 3.NP (CHÚC) - POŽÁRNÍ ODVĚTRÁNÍ
D.1.4.3.8 - SITUAČNÍ SCHÉMA POŽÁRNÍHO ODVĚTRÁNÍ
+ TOTAL A CENTRÁL STOP (CHÚC)
D.1.4.3.9 - SCHÉMA ZAPOJENÍ ROZVODNICE RE
D.1.4.3.10 - SCHÉMA ZAPOJENÍ ROZVODNICE R1
D.1.4.3.11 - SCHÉMA ZAPOJENÍ ROZVODNICE RB11 - DOPLNĚNÍ



Zodpovědný projektant	Vypracoval	Vedoucí projektu	VLADIMÍR BEZPERÁT PROJEKTANT U POTOKA 798 561 51 LETOHRAD vladimir.bezperat@centrum.cz MOB. 605 252 544 IČ: 412 43 595 	
BEZPERÁT V.	BEZPERÁT V.			
Kraj: PARDUBICKÝ	Obec: DOLNÍ ČERMNÁ			
Investor: DOMOV U STUDÁNKY, ANENSKÁ STUDÁNKA 41, 563 01 LANŠKROUN			Datum	IV/2021
AKCE : DOMOV PRO ZDRAVOTNĚ POSTIŽENÉ DOLNÍ ČERMNÁ Č.P. 23 - ÚPRAVA A DOPLNĚNÍ ELEKTROINSTALACE			Číslo zakázky	15/21
			Číslo archivní	2032
			Číslo paré	

Č.ZAK.: 15/21

Č.ARCH.: 2032

TECHNICKÁ ZPRÁVA

+ PROTOKOL O URČENÍ VNĚJŠÍCH VLIVŮ

INVESTOR: DOMOV U STUDÁNKY
ANENSKÁ STUDÁNKA 41, 563 01 LANŠKROUN

AKCE: DOMOV PRO ZDRAVOTNĚ POSTIŽENÉ
DOLNÍ ČERMNÁ Č.P. 23 - ÚPRAVA A DOPLNĚNÍ
ELEKTROINSTALACE



D.1.4.3.1

TECHNICKÁ ZPRÁVA

Akce: domov pro zdravotně postižené,

Dolní Čermná č.p. 23 - úprava a doplnění

Profese: elektroinstalace

Investor: Domov u studánky, Anenská Studánka 41, 563 01 Lanškroun

Datum vypracován: IV/2021

Vypracoval: Bezperát Vladimír, Letohrad 798

Obsah:

1.0. Základní údaje:

1.1. Návrhové podklad:

Projektová dokumentace (dále jen PD) je zpracována na základě podkladů a požadavků investora, v souladu s platnými normami ČSN-IEC a předpisy v době jejich platnosti a pro účely provedení stavby.

1.2. Rozsah projektové dokumentace:

Projektová dokumentace DPS řeší:

- *světelnou el. instalaci*
- *motorovou el. instalaci*
- *ochranné pospojování*

2.0. Provozní napětí:

- světelná el. instalace: *TN-S 1/N/PE AC 1x230 V,50 Hz*
- motorová el. instalace: *TN-C-S 3/N/PE AC 3x230/400 V,50 Hz*

3.0. Bilance příkonu:

3.1. El. příkon objektu bez tepelného čerpadla:

zůstává nezměněn dle skutečného stavu

Pi1 = Instalovaný příkon pevně připojených spotřebičů (osvětlení) – *6,5 kW*

Pi2 = Instalovaný příkon pevně připojených spotřebičů – *66 kW*

Pi3 = Instalovaný příkon volně připojených spotřebičů – *240 kW*

$\cos \varphi = 1$

Soudobost $\beta = 1/0,7 \quad 2/0,4 \quad 3/0,1$

Pp = Výpočtové zatížení – *55 kW*

Ip = Výpočtový proud – *79,5 A*

Ijm = Jmenovitý proud hlavního jističe v RE – *3x80 A (char. B)*

4.0. Prostory-vnější vlivy-podklady-krytí:

4.1. Prostory z hlediska úrazu el. proudem:

Stanoveny dle ČSN 33 2000-3 : normální pro místnosti č. 101, 102, 146, 201, 261–264, 301 a zvláště nebezpečné – venkovní.

4.2. Vnější vlivy:

Stanoveny dle ČSN 33 2000-5-51 ed. 3 v protokolu č. 15/2032/21, který je součástí projektové dokumentace.

4.3. Podklady dle ČSN EN 13501-1+A1 (ČSN 73 3810):

stupeň hořlavosti přiček a stropů, ve kterém jsou uloženy přístrojové, odbočné krabice a kabely je A1 – nehořlavý, A2 – nesehadno hořlavý (B – těžce hořlavý).

5.0. Ochrana před nebezpečným dotykem:

Osoby a zvířata musí být chráněny před nebezpečím, které může nastat při dotyku živých nebo neživých částí zařízení. Tato ochrana se provede dle ČSN EN 61140:06, ed.3 takto:

základní ochrana -

dvojitá nebo zesílená izolace (čl. 412.1), kryty (čl. 412.2.2) dle ČSN 33 2000-4-41, ed.3.

ochrana při poruše -

el. zařízení automatickým odpojením od zdroje (čl. 411.1), ochranným uzemněním (čl. 411.3.1) a pospojováním (411.3.1) dle ČSN 33 2000-4-41, ed.3.

doplňková ochrana:

proudovým chráničem (čl. 415.1) a místním doplňujícím pospojováním (čl. 415.2) dle ČSN 33 2000-4-41, ed. 3.

6.0. Jištění:

Jednotlivé vývody pro rozvody el. instalace jsou jištěny proti zkratu a přetížení v pojistkové skříni PS, elektroměrové rozvodnici RE, hlavní rozvodnici objektu R1 a v podružných rozvodnicích R2, RB1 - 13. Jištění dle ČSN EN 60 898-1 a 60 947-2 ed.3.

7.0. Ochranné uzemnění:

uzemnění el. zařízení bude nově provedeno ze stávajícího obvodového zemniče typ B vedeného podél objektu pro ochranu před bleskem. Před rozvodnicí RE se v zemi obnaží stávající ochranné uzemnění a nově napojí drátem FeZn 10 mm pomocí 2.ks zemnicích spojovacích svorek. V případě, že nedojde k nalezení ochranného uzemnění v zemi bude nutné provést hloubkový zemnič typ A pomocí 2, popř. 3.ks zemnicích tyčí (není součástí rozpočtu) v délce 1,5 m ve tvaru kříže zatlučených dle technických zvyklostí do země pro vytvoření dodatečného uzemnění PEN přípojnice. Drát FeZn 10 mm se připojí do nové rozvodnice el. měření RE na ekvipotenciální přípojnicí ozn. MET tvořenou EPS 2 bez krytu umístěnou v dolní části skříně. Hodnota ochranného uzemnění dle ČSN 33 2000-5-54 ed.3 do 5 Ω .

8.0. Údaje doplňující výkresovou část:

8.1. Kabelová přípojka nn + hlavní domovní vedení:

Stávající jističí rozpojovací skříň RIS3 ozn. PS je umístěna ve venkovním prostoru vedle rozvodnice RE. Z ní je proveden kabelový vývod AYKY 3x240+120 do elektroměrové rozvodnice RE. Jištění pojistkami PNA1/160A gG.

8.2. Rozvodnice el. měření RE:

bude nová elektroměrová oceloplechová rozvodnice, která se umístí místo stávající ve venkovním prostoru. Rozvodnice bude obsahovat 2.ks křížů pro 3f el. měření s hlavními jističi pro R1 3x80 A + a RT 3x32 A vč. kříže pro sazbový spínač HDO (tepelné čerpadlo). Kabelový silový vývod pro rozvodnici R1 je stávající AYKY 3x95+70 vč. AYKY 4Bx70 (reserva) a pro RT kabelem CYKY 5x6 vč. ovládání HDO CYKY-J 5x1,5. Uložení kabelů mezi RE a R1, RT je stávající. Hlavní jistič před oběma el. měřeními bude mít hodnotu 3x125 A vč. podpěťové cívký pro vypnutí objektu, jako celku vč. tepelného čerpadla pomocí TOTAL stop tlačítka umístěného u vstupu do objektu. Napájení podpěťové cívký je ze záložního zdroje (ozn. UPS) umístěného v kotelně (146)

Součástí rozvodnice bude svodič atmosférického přepětí a přepětí v síti typ 1+2+3 s před jištěním pojistkovým odpínačem 3x63 A + hlavní ochranná přípojnice MET tvořená svorkovnicí EPS 2 pro připojení nového ochranného uzemnění drátem FeZn 10 mm (PBE) a vývodu vodičem H07V-K25 zž pro napojení ochranné přípojnice MET1 v rozvodnici R1.

8.3. Hlavní rozvodnice objektu R1:

stávající hlavní rozvodnice objektu v prostoru chodby (102) bude demontována a nahrazena novou s protipožární odolností z důvodu umístění v chráněné únikové cestě (dále jen CHÚC). Nová protipožární velkoobsahová oceloplechová rozvodnice do 125A v krytí IP54/20 o rozměru 514x1350/157 mm bude umístěna pod omítku místo stávající rozvodnice. Hlavní přívod z rozvodnice RE AYKY 3x95+70 a hlavní vypínač 3x125 A. Druhý silový přívodní kabel AYKY 4Bx70 bude jako reserva ukončen ve svorkách. Součástí rozvodnice budou jističí prvky pro stávající světelné, zásuvkové okruhy vč. jištění kabelových vývodů pro jednotlivé stávající podružné rozvodnice R2 a RB1 – 11 + ostatních vývodů.

Do rozvodnice se umístí část pro napájení požárního odvětrání CHÚC vč. části pro napájení TOTAL a CENTRÁL stop tlačítek. Zapojení se provede před hlavním vypínačem QMH z fáze L1 s odjištěním napájení pro záložní zdroj UPS a řídicí jednotku EPS. Ze záložního zdroje UPS 230/230 V budou napájeny při výpadku sítě nn TOTAL a CENTRÁL stop tlačítka, požární ventilátor 1PEV1 a klapka servopohonu 1SM2. Spínání 1PEV1 a 1SM2 zajistí řídicí jednotka EPS bezpotenciálovým kontaktem, který sepne relé 1KM1 a 2.

Na ekvipotenciální přípojnicí (MET1), která bude napojena z rozvodnice RE (MET) vodičem H07V-K25 zž se připojí stávající vodiče hlavního pospojování ozn. PB2 až 6, doplní se ochranné pospojování v prostoru kotelny (146) vodiči H07V-U6 zž (el. zařízení a kovových částí na obou stranách kotelny ozn. PB1 a 7). Dále se provede nově připojení výše uvedeným vodičem, ale typu H07Z-K6 zž (bez halogenový) pro UPS (PB8) a EPS (PB10) v kotelně (146), ventilátoru 1PEV1 a klapky 1SM2 (PB9) na chodbě (101) a klapky servopohonů pro světlík ve 3. NP ozn. SM-EPS (PB11)

8.4. Rozvodnice RB11 (2.NP):

podružná rozvodnice části 2.NP, která je tvořena typovou plastovou skříní do 63A v krytí IP30/20 pod omítku. Rozvodnice bude nově jistit jednotlivé el. okruhy v místnostech 261 až 264. Hlavní přívod z rozvodnice R1 je proveden kabelem CYKY-J 5x4. Jištění v rozvodnici R1 3x20A. Součástí jsou jistící prvky pro jednotlivé vývody světelných okruhů vč. 4. pólového proudového chrániče 25 A s residuálním vypínacím proudem 0,03A pro stávající zásuvkové okruhy 230 V (11XC10 až 14).

Do rozvodnice se doplní 1.ks jisticího prvku 1x10 A char. B (FA20) pro světelný okruh (11EL20) a 4.ks jisticích prvků 1x16 A char. B (FA21 - 24) pro odjištění nových zásuvkových okruhů 230 V (11XC21 – 24) a 1.ks 3x16 A char. B (11FA4) pro odjištění 5.ti pólové sporákové svorkovnice (11SP4). Před nové jistící prvky kromě FA4 se umístí 4. pólový proudový chránič 40 A (RCD2) s residuálním vybavovacím proudem 0,03 A. Dále se provede doplnění místní doplňujícího pospojování v prostoru koupelny (242) vodičem H07V-U4 zž (ozn 11PBD).

8.5. Záložní zdroj pro ventilátor a klapky:

bude umístěn v prostoru kotelny (146). Typ KEOR LP3000VA 230/230 V/ 2,7 kW bude napájet el. okruhy CHÚC – kouřový ventilátor 1PEV1, servopohon klapky 1SM2, podpěťovou cívku hlavního jističe v rozvodnici RE (TOTAL) a napěťovou (vypínací) cívku hlavního vypínače rozvodnice R1 (CENTRÁL).

8.6. Řídicí jednotka se záložním zdrojem EPS:

bude umístěna v prostoru kotelny (146). Typ EMB 7300/24 V DC (230/24 V/ 5 A) bude pro napájení servopohonu klapky pro světlík ve 3. NP, požárních tlačítek (PT1 až 3), detektorů kouře (DK1 až 3) a sirény (HA) vč. ovládacího kabelu bezpotenciálového kontaktu pro spínání požárního ventilátoru (1PEV1) vč. klapky (1SM2) v 1.NP na chodbě (101).

8.7. Vnitřní světelná, motorová el. instalace a rozvody CHÚC:

osvětlení je navrženo dle ČSN EN 12464-1 a ČSN 73 4301 pro udržovací osvětlenost prostorů (hodnoty osvětlenosti v lx vč. ostatních parametrů jsou uvedeny v legendách místností ve výkresu č. D.1.4.3.4.

1.NP – pro nové el. rozvody z rozvodnice R1 se použijí kabely typu CYKY a 1-CHKE-V a vodiče H07V-K a H07Z-K uložených v prostoru chodby 102 (CHÚC) pod omítkou, popř. v pohledu sádkartonového stropu a v prostoru kotelny 146 na povrchu v lištách PVC typ LHD. V prostoru kotelny (146) se provede doplnění hlavního ochranného pospojování z MET přípojnice rozvodnice R1 vodiči H07V-U6 zž na kovové části s ozn. PB1 a 7. Uložení vodičů na povrchu v lištách PVC (viz. výkres č. D.1.4.3.3).

El. rozvody požárního nuceného větrání CHÚC z rozvodnice R1 pro požární ventilátor 1PEV1, klapku 1SM2, záložní zdroj (UPS), řídicí jednotku (EPS), TOTAL stop tlačítko AN01 a ovládací kabel do rozvodnice RE se provedou rozvody kabely 1-CHKE-V-J FE180/P60-R 3x1,5 (2,5) uložených pod omítkou a v sádkartonovém podhledu. El. rozvody z řídicí jednotky EPS pro požární tlačítko PT1, detektor kouře DK1, sirénu HA a ovládací kabel do rozvodnice R1 budou provedeny kabely typ JXFE-V FE180/P30-90-R/h B2cas1d0 2x2x0,8 (4x2x0,8) uložených pod omítkou a v sádkartonovém podhledu.

Rozvod pro CENTRÁL stop tlačítko (AN02) kabelem typ CYKY-O 2x1,5 pod omítkou. Přechody (průchody) kabelů z CHÚC do nechráněných prostorů je nutné utěsnit protipožární pěnou s odolností do 30 min. Ostatní viz výkres č. D.1.4.3.5 a 8.

2.NP – pro nové el. rozvody z rozvodnice RB11 se použijí kabely typu CYKY a vodič H07V-U uložených pod omítkou, sádkokartonových příčkách a podhledu. V místnosti předsině (261) a koupelny (262) se do podhledu umístí stávající demontovaná LED svítidla 40 W (EL.D) a v místnosti skladu (263) nová kruhová LED svítidla 9 W (EL.L) spínaná pomocí spínačů a přepínačů dle výkresu D.1.4.3.4. Osvětlení pracovní terapie (264) bude stávající, nově napojené z R1 a spínané spínači u vstupu v místnosti. V prostoru 262 se provede vývod pro osvětlení koupelnové skříňky vč. spínání a odsávání s časovým doběhem bude spínáno pomocí tlačítkového ovladače se signalizací zapnutého stavu. V prostoru místností 261 a 264, nad vstupy se umístí nouzová LED svítidla s dobou chodu 1 hod. Odsávání skladu (263) bude provedeno ventilátorem s časovým doběhem spínaného s osvětlením dané místnosti. V prostoru kuchyňské linky v místnosti 264 bude provedeno nasvětlení pracovní plochy pomocí LED svítidla se spínačem 4 W, dále zaveden přívod pro 5.tipólovou svorkovnici 16 A/400 V pro napojení sporáku vč. dvou samostatných zásuvkových okruhů 230 V (11XC23 a 24). V prostoru koupelny (262) bude do výšky 1,1 m umístěna zásuvka 230 V pro aut. pračku (11XC22). Ostatní nové zásuvky 230 V vč. spínačů a přepínačů budou umístěny do výšky 1,1 m od podlahy. Odbočné a přístrojové krabice budou v provedení do sádkokartonu. Ostatní dvoj zásuvky 230 V (11XC10 – 13) vč. anténních zásuvek (11XC.AS) a datových zásuvek (11XC.DAT) se v místnostech 263 a 264 ponechají. V prostoru míst. 264 pod umyvadlem bude zásuvka 230 V a datová zásuvka demontovány a zavičkovány (11Ko.XC12 a 11Ko.XC.DAT). V prostoru předsině a koupelny se stávající zásuvky 230 V (11XC14), anténní zásuvka (XC.AS) vč. 4.ks spínačů 11/1 až 3 demontují. V prostoru koupelny se provede místní doplňující pospojování vodičem H07V-U4 zž (11PBD) – uložení v sádkokartonové příčce. Ostatní viz výkres č. D.1.4.3.4.

El. rozvody požárního nuceného větrání CHÚC z řídicí jednotky EPS pro požární tlačítko PT2, detektor kouře DK2 budou provedeny kabely typ JXFE-V FE180/P30-90-R/h B2cas1d0 2x2x0,8 uložených pod omítkou a v sádkokartonovém podhledu. Ostatní viz výkres č. D.1.4.3.6 a 8.

3.NP

El. rozvody požárního nuceného větrání CHÚC z řídicí jednotky EPS pro požární tlačítko PT3, detektor kouře DK3 budou provedeny kabely typ JXFE-V FE180/P30-90-R/h B2cas1d0 2x2x0,8 a pro servopohon klapky světlika kabelem 1-CHKE-V-J FE180/P60-R 2x2,5 uložených pod omítkou a v sádkokartonovém podhledu. Ostatní viz výkres č. D.1.4.3.7 a 8.

9.0. Bezpečnostní opatření:

V Veškeré práce spojené s realizací akce budou prováděny v souladu s platnými předpisy o bezpečnosti práce a technických zařízení při stavebních pracích, zejména dle zákona č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci) ve znění pozdějších předpisů a NV č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích. (Pokud budou práce prováděny za provozu uživatele v budově) Zhotovitel a uživatel stavby jsou povinni před zahájením stavby vzájemně se písemně informovat o rizicích a přijatých opatřeních k ochraně před jejich působením a spolupracovat při zajišťování bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a při výkonu služby pro všechny zaměstnance na pracovišti v souladu s § 101 odst. 3 zákona č. 262/2006 Sb. Staveniště bude ohrazeno nebo jinak zabezpečeno proti vstupu nepovolaných fyzických osob a označeno výstražným značením. Dále bude zamezeno pronikání prachu a minimalizováno obtěžování okolí hlukem.

Všechna el. zařízení musí být zajištěna před úrazem el. proudem ve smyslu ČSN 33 2000-4-41 ed.3. Dle ČSN EN 50110-1 ed.2 pracovníci určení k montáži a údržbě el. zařízení musí mít kvalifikaci dle vyhlášky ČÚBP č.50/78 Sb. 6-8, pracovníci provádějící obsluhu el. zařízení dle 3-5. Změny je nutné konzultovat s projektantem v rámci autorského dozoru. Provedení el. instalace musí odpovídat ČSN a předpisům ČÚBP platným v době montáže. Před uvedením el. zařízení do provozu musí provádějící firma provést výchozí revizi. El. zařízení a rozvody musí být pravidelně udržovány, kontrolovány a podrobovány předepsaným revizím dle ČSN 33 2000-6 ed.2. Provádějící firma dále prokazatelně seznámí objednavatele s obsluhou a způsobem údržby el. zařízení dle ČSN 33 1310 ed.2. Uživatel je povinen udržovat el. zařízení v dobrém technickém stavu dle zákona č.222/94 Sb.

Prostupy kabelů mezi jednotlivými místnostmi s jinou požární odolností budou utěsněny protipožární pěnou, popř. maltou či jinou hmotou.

V prostoru hlavního vstupu chodba (1.01) bude umístěno tlačítko AN01 v prosklené skříňce, nad kterým bude umístěna výstražná tabulka TOTAL STOP (ČSN ISO 3864 č. NB2.21.01). Tlačítko bude napojeno kabelem odolným proti požáru do 30 min. a jištěno v rozvodnici R1 s napájením přes záložní zdroj UPS. V prostoru chodby (1.02) vedle výtahu bude umístěno tlačítko AN02 v prosklené skříňce, nad kterým bude umístěna výstražná tabulka CENTRÁL STOP (ČSN ISO 3864 č. NB2.21.01). Tlačítko bude jištěno v rozvodnici R1 s napájením přes záložní zdroj UPS. Nad požárními tlačítky PT1 až 3 v jednotlivých patrech se umístí výstražná tabulka „ POŽÁRNÍ HLÁSIČ“.

10.0. Závěrečné ustanovení:

Elektromontážní práce musí být provedeny odbornou elektromontážní firmou. Při realizaci stavby je nutné provést el. instalaci ve smyslu ČSN 33 2000-1 ed.2, ČSN 33 2000-4-41 ed.3, ČSN 33 2000-5-51 ed.3, ČSN 33 2000-5-54 ed.3, ČSN 33 2130 ed.3 a jim přidružených norem. Při prováděcích a údržbářských pracích musí být dodrženy všechny bezpečnostní předpisy vyhl. č. 601/2006 Sb.

Před předáním el. instalace do provozu musí být investorovy předána prováděcí firmou projektová dokumentace se zakreslením skutečného stavu a veškeré doklady k provozování díla ve smyslu vyhl. č. 70/2010 Sb. Po dokončení stavby se provede výchozí revize ve smyslu vyhlášky č. 70/2010 Sb. a ČSN 33 2000-1 v souladu s ČSN 33 1500 a ČSN 33 2000-6 ed.2. Výrobce, dovozce je povinen doložit shodu výrobků s normami ČR dle zákona č. 90/2016 Sb.

RAZÍTKO A PODPIS

Vladimír BEZPERÁT
PROJEKTANT
U potoka 798
561 51 LETOHEŘOV
telefon: 805 250 544
IČ: 41243595



PROTOKOL č. 15/2032/21

určení vnějších vlivů vypracovaný odbornou komisí
Vladimír Bezperát, U potoka 798 Letohrad
Autorizovaný technik: technika prostředí staveb/el. zařízení



PROTOKOL O URČENÍ VNĚJŠÍCH VLVIVŮ PODLE ČSN 33 2000-5-51 ed.3 a ČSN 33 2000-4-41 ed.3

STRANA ČÍSLO: 1

OBJEKT: **DOMOV PRO ZDRAVOTNĚ POSTIŽENÉ, DOLNÍ ČERMNÁ Č.P. 23 - ÚPRAVA A DOPLNĚNÍ**

V LETOHRADĚ DNE: **08. 04. 2021**

ČÍSLO PROTOKOLU: **15/2032/21**

SLOŽENÍ KOMISE: PŘEDSEDA: VLADIMÍR BEZPERÁT /SAMOSTATNÝ PROJEKTANT ELEKTRO/
ČLENOVÉ:

IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE OBJEKTU: DOMOV PRO ZDRAVOTNĚ POSTIŽENÉ, DOLNÍ ČERMNÁ Č.P. 23

PODKLADY POUŽITÉ PRO VYPRACOVÁNÍ PROTOKOLU URČENÍ VNĚJŠÍCH VLVIVŮ:

- 1/ STAVEBNÍ DOKUMENTACE
- 2 /ČSN 33 2000-5-51 ed.3
- 3/ ZAČLENĚNÍ JEDNOTLIVÝCH PROSTORŮ DLE JEJICH VYUŽITÍ

POPIS OBJEKTU:

1/ BUDOVA PENZIONU JE VÍCEPDLAŽNÍ, ZDĚNÝ OBJEKT, KTERÝ SLOUŽÍ PRO UBYTOVÁNÍ HOTELOVÉHO TYPU, VČ. TECHNICKÉHO A SOCIÁLNÍHO ZÁZEMÍ.

2/ STUPEŇ HOŘLAVOSTI MATERIÁLU STĚN A STROPŮ DLE ČSN EN 13501-1+A1 (ČSN 73 0810):

A1 – NEHOŘLAVÝ, A2 – NESNADNO HOŘLAVÝ (B – TĚŽCE HOŘLAVÝ)

KLASIFIKACE OSOB DLE VYHLÁŠKY ČUB č.50/78.OSOBY DLE PARAGRAFU 3 a 4

ROZHODNUTÍ:

JE PRO JEDNOTLIVÉ PROSTORY STAVEBNÍHO OBJEKTU PŘEVEDENO V DALŠÍCH ČÁSTECH PROTOKOLU

ZDŮVODNĚNÍ:

KOMISE ROZHODOVALA NA ZÁKLADĚ PLATNÝCH ELEKTROTECHNICKÝCH A DALŠÍCH PŘEDPISŮ ČSN

ZÁVĚR:

TENTO PROTOKOL JE NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE A BUDE SPOLU S NÍ A REVIZNÍ ZPRÁVOU ELEKTRICKÉHO ZAŘÍZENÍ ULOŽEN PO CELOU DOBU ŽIVOTNOSTI EZ U MAJITELE OBJEKTU.

V PŘÍPADĚ JAKÝCHKOLI ZMĚN STAVEBNÍ KONSTRUKCE-TECHNOLOGIÍ VÝROBY/ UŽÍVÁNÍ MÍSTNOSTI /JE NUTNÉ UPRAVIT PROTOKOL NA AKTUÁLNÍ STAV

PŘÍLOHY: 2 LISTY A4 PROTOKOLU

V LETOHRADĚ 08. 04. 2021

PODPIS A RAZÍTKO PŘEDSEDY KOMISE:

Vladimír BEZPERÁT
PROJEKTANT
U potoka 798
561 51 LETOHRAD
telefon: 608 250 544
IČ: 41243595



PROTOKOL O URČENÍ VNĚJŠÍCH VLVIVŮ PODLE ČSN 33 2000-5-51 ed.3 a ČSN 33 2000-4-41 ed.3

STRANA ČÍSLO: 2

OBJEKT: DOMOV PRO ZDRAVOTNĚ POSTIŽENÉ, DOLNÍ ČERMNÁ Č.P. 23 - ÚPRAVA A DOPLNĚNÍ

PROSTORY: VNITŘNÍ PROSTORY: ZÁDVEŘÍ (101), CHODBA SE SCHODIŠTĚM (102, 201, 301), KOTELNA (146), PŘEDSÍŇ (261), KOUPELNA (262), SKLAD (263), PRACOVNÍ TERAPIE (264)

POPIS: MÍSTNOSTI BEZ ZVLÁŠTNÍHO ZAMĚŘENÍ Z HLEDISKA ELEKTROTECHNICKÝCH PŘEDPISŮ. PROSTORY JSOU URČENY PRO OSOBY S BĚŽNÝMI POHYBOVÝMI A DUŠEVNÍMI SCHOPNOSTMI.

321	VNĚJŠÍ PODMÍNKY PROSTŘEDÍ S POVAHOU		VÝSKYT / TŘÍDA VNĚJŠÍHO VLVIVU
321.1	TEPLOTA OKOLÍ	AA	AA5
321.2	ATMOSFÉRICKÉ PODMÍNKY V OKOLÍ (vlhkost)	AB	AB5
321.3	NADMOŘSKÁ VÝŠKA	AČ	AC1
321.4	VÝSKYT VODY	AD	AD1
321.5	VÝSKYT CIZÍCH PEVNÝCH TĚLES	AE	AE1
321.6	VÝSKYT KOROZIVNÍCH NEBO ZNEČISŤUJÍCÍCH LÁTEK	AF	AF1
321.7	321.7.1 RÁZ	AG	AG1
	321.7.2 VIBRACE	AH	AH1
321.8	VÝSKYT ROSTLINSTVA NEBO PLÍSNÍ	AK	AK1
321.9	VÝSKYT ŽIVOČICHŮ	AL	AL1
321.10	ELEKTROMAGNETICKÁ/ELEKTROSTATICKÁ/ IONIZUJÍCÍ PŮSOBNÍ	AM	AM1
321.11	SLUNEČNÍ ZÁŘENÍ	AN	AN1
321.12	SEISMICKÉ ÚČINKY	AP	AP1
321.13	BOURKOVÁ ČINNOST	AQ	NEVYSKYTUJE SE
321.14	POHYB VZDUCHU	AR	AR1
321.15	VÍTR	AS	NEVYSKYTUJE SE
322	VYUŽITÍ S POVAHOU		
322.1	SCHOPNOST OSOB	BA	BA1
322.3	DOTYK OSOB S POTENCIÁLEM ZEMĚ	BC	BC2
322.4	PODMÍNKY ÚNIKU V PŘÍPADĚ NEBEZPEČÍ	BD	BD1
322.5	POVAHA ZPRACOVÁVANÝCH NEBO SKLADOVANÝCH LÁTEK	BE	BE1
323	KONSTRUKCE BUDOV S POVAHOU		
323.1	STAVEBNÍ MATERIÁLY	CA	CA1
323.1	KONSTRUKCE BUDOVY	CB	CB1

VNĚJŠÍ VLVIVY MIMO RÁMEC KAPITOLY 32 ČSN 33 2000-3:

NEVYSKYTUJÍ SE

SOUPIS VNĚJŠÍCH VLVIVŮ V POSUZOVANÉHO PROSTORU POVAŽOVANÝCH VE SMYSLU ČLÁNKU 512.2.4 ČSN 33 2000-5-51 ed. 3 ZA JINÉ NEŽ NORMÁLNÍ:

ROZHODNUTÍ:

- 1/ URČENÍ VNĚJŠÍCH VLVIVŮ BYLO PROVEDENO V SOULADU S ČSN 33 2000-3 KAPITOLOU 32 A ČSN 33 2000-5-51 ed.3 V ŘEŠENÉM PROSTORU BUDOU PROVEDENA TATO OPATŘENÍ VYPLÝVAJÍCÍ Z POVAHY PŮSOBÍCÍCH VLVIVŮ: POŽADAVKY SPECIFIKOVANÉ TAB. ZA.1 a ZA.1N ČSN 33 2000-5-51 ed.3
- 2/ Z HLEDISKA NEBEZPEČÍ ÚRAZU ELEKTRICKÝM PROUDEM LZE DANÉ PROSTORY POVAŽOVAT ZA:
PROSTORY NORMÁLNÍ

POZNÁMKA:

OCHRANA PŘED ÚRAZEM EL. PROUDEM DLE ČSN EN 61140:03 ed.3

ZÁKLADNÍ OCHRANA: DVOJITÁ NEBO ZESÍLENÁ IZOLACE a KRYTY

PŘI PORUŠE: OCHRANA AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE a OCHRANNÉUZEMNĚNÍ + POSPOJOVÁNÍ

DOPLŇKOVÁ OCHRANA: PROUDOVÝ CHRÁNIČ, HLAVNÍ POSPOJOVÁNÍ A MÍSTNÍ DOPLŇUJÍCÍ POSPOJOVÁNÍ

V PROSTORU KOUPELNY (262) URČENÍ ZÓN PODLE ČSN 33 2000-7-701 ed.2.

PROTOKOL O URČENÍ VNĚJŠÍCH VLIVŮ PODLE ČSN 33 2000-5-51 ed.3 a ČSN 33 2000-4-41 ed.3

STRANA ČÍSLO: 3

OBJEKT: DOMOV PRO ZDRAVOTNĚ POSTIŽENÉ, DOLNÍ ČERMNÁ Č.P. 23 - ÚPRAVA A DOPLNĚNÍ

PROSTORY: VENKOVNÍ PROSTORY

POPIS: ZDE SE NACHÁZÍ EL. ZAŘÍZENÍ, KTERÉ JE PŘÍSTUPNÉ OSOBÁM BEZ ELEKTROTECHNICKÉ KVALIFIKACE S DODRŽENÍM KRYTÍ V DANÉM PROSTORU.

321	VNĚJŠÍ PODMÍNKY PROSTŘEDÍ S POVAHOU		VÝSKYT / TŘÍDA VNĚJŠÍHO VLIVU
321.1	TEPLOTA OKOLÍ	AA	AA8
321.2	ATMOSFÉRICKÉ PODMÍNKY V OKOLÍ (vlhkost)	AB	AB8
321.3	NADMORŠKÁ VÝŠKA	AC	AC1
321.4	VÝSKYT VODY	AD	AD3
321.5	VÝSKYT CIZÍCH PEVNÝCH TĚLES	AE	AE3
321.6	VÝSKYT KOROZIVNÍCH NEBO ZNEČIŠŤUJÍCÍCH LÁTEK	AF	AF2
321.7	321.7.1 RÁZ	AG	AG1
	321.7.2 VIBRACE	AH	AH1
321.8	VÝSKYT ROSTLINSTVA NEBO PLÍSNÍ	AK	AK1
321.9	VÝSKYT ŽIVOČICHŮ	AL	AL1
321.10	ELEKTROMAGNETICKÁ/ELEKTROSTATICKÁ/ IONIZUJÍCÍ PŮSOBENÍ	AM	AM-1-2,3-2,9-1
321.11	SLUNEČNÍ ZÁŘENÍ	AN	AN2
321.12	SEISMICKÉ ÚČINKY	AP	AP1
321.13	BOURKOVÁ ČINNOST	AQ	AQ2
321.14	POHYB VZDUCHU	AR	AR1
321.15	VÍTR	AS	AS2
322	VYUŽITÍ S POVAHOU		
322.1	SCHOPNOST OSOB	BA	BA1
322.3	DOTYK OSOB S POTENCIÁLEM ZEMĚ	BC	BC2
322.4	PODMÍNKY ÚNIKU V PŘÍPADĚ NEBEZPEČÍ	BD	BD1
322.5	POVAHA ZPRACOVÁVANÝCH NEBO SKLADOVANÝCH LÁTEK	BE	BE1
323	KONSTRUKCE BUDOV S POVAHOU		
323.1	STAVEBNÍ MATERIÁLY	CA	NEVYSKYTUJE SE
323.1	KONSTRUKCE BUDOVY	CB	NEVYSKYTUJE SE

SOUPIS VNĚJŠÍCH VLIVŮ V POSUZOVANÉHO PROSTORU POVAŽOVANÝCH VE SMYSLU ČLÁNKU 512.2.4 ČSN 33 2000-5-51 ed. 3 ZA JINÉ NEŽ NORMÁLNÍ:

AB8/AD3/AE3/AF2/AN2/AS2

ROZHODNUTÍ:

- 1/ URČENÍ VNĚJŠÍCH VLIVŮ BYLO PROVEDENO V SOULADU S ČSN 33 2000-5-51 ed.3 V ŘEŠENÉM PROSTORU BUDOU PROVEDENA TATO OPATŘENÍ VYPLÝVAJÍCÍ Z POVAHY PŮSOBÍCÍCH VLIVŮ: POŽADAVKY SPECIFIKOVANÉ TAB. ZA. 1 a ZA.1N ČSN 33 2000-5-51 ed.3
- 2/ Z HLEDISKA NEBEZPEČÍ ÚRAZU ELEKTRICKÝM PROUDEM LZE DANÉ PROSTORY POVAŽOVAT ZA:

PROSTORY ZVLÁŠŤ NEBEZPEČNÉ

POZNÁMKY:

OCHRANA PŘED ÚRAZEM EL. PROUDEM DLE ČSN EN 61140:03 ed.3

ZÁKLADNÍ OCHRANA: DVOJITÁ NEBO ZESÍLENÁ IZOLACE a KRYTY

PŘI PORUŠĚ: OCHRANA AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE a OCHRANNÉ UZEMNĚNÍ

DOPLŇKOVÁ OCHRANA: PROUDOVÝ CHRÁNIČ

Č.ZAK.: 15/21

Č.ARCH.: 2032

VÝKAZ - VÝMĚR

INVESTOR: DOMOV U STUDÁNKY
ANENSKÁ STUDÁNKA 41, 563 01 LANŠKROUN

AKCE: DOMOV PRO ZDRAVOTNĚ POSTIŽENÉ
DOLNÍ ČERMNÁ Č.P. 23 - ÚPRAVA A DOPLNĚNÍ
ELEKTROINSTALACE



D.1.4.3.2

VÝKAZ - VÝMĚR

Akce: **Domov pro zdravotně postižené
Dolní Čermná č.p. 23 - úprava a doplnění**
Profese: **elektroinstalace**
Investor: **Domov u studánky, Anenská Studánka 41
563 01 Lanškroun**

	<i>Materiál</i>	<i>Montáž</i>	<i>Ostatní</i>
1. Silnoproud + slaboproud CHUC	-	-	
2. Rozvodnice RE	-	-	
3. Rozvodnice R1	-	-	
4. Silnoproud	-	-	
5. Rozvodnice RB11 - doplnění	-	-	
6. PPV 6% z částky <i>0.00</i>			-
7. Ostatní náklady (dopravné, stravné atd.)			-
	-	-	-

Celkem bez DPH 0.00 Kč

REKAPITULACE

1/ ELEKTROINSTALACE 0.00 Kč

2/ REVIZE 0.00 Kč

Celkem bez DPH: 0.00 Kč

3/ DPH 21% z částky *0.00* 0.00 Kč

Celkem s DPH 0 Kč

V ceně není zahrnuto

- zaznamenání skutečného stavu
- sekání pro el. instalaci
- začišťovací zednické práce
- dodávka ventilátoru 1PEV1 a klapky 1SM2

Vypracoval: Vladimír Bezperát

Datum: IV/2021

Vladimír BEZPERÁT
PROJEKTANT
U potoka 798
561 51 LETOHEBŮ
telefon: 608 250 544
IČ: 41243805



SILNOPROUD a SLABOPROUD CHUC - DODÁVKA MATERIÁLU

Rozpis materiálu ...					
Číslo	Název materiálu	Cena za MJ	MJ	Množství	Cena
341101011	KABEL CYKY-O 2*1.5		M	5.00	-
341405151	VODIC H07Z-K6/CYA 6/ZELENOZL.		M	60.00	-
342000001	KABEL 1-CHKE-V-O 2x1.5 FE180/P60-R B2s1d0		M	25.00	-
342000002	KABEL 1-CHKE-V-J 3x1.5 FE180/P60-R B2s1d0		M	70.00	-
342000003	KABEL 1-CHKE-V-J 2x2.5 FE180/P60-R B2s1d0		M	20.00	-
342000004	KABEL 1-CHKE-V-J 3x2.5 FE180/P60-R B2s1d0		M	20.00	-
345000001	KABEL JXFE-V 2x2x0.5 FE180/P30-90-R/h B2cas1d0		M	45.00	-
345000002	KABEL JXFE-V 4x2x0.5 FE180/P30-90-R/h B2cas1d0		M	15.00	-
22800000001	VYSTRAZNA TABULKA A4 "VYPNI V NEBEZPECI a POŽÁR"		KS	5.00	-
31210000062	GEWISS STOP TLACITKO ZASKLENE IP55 GW 42201 - SPÍNACÍ		KS	1.00	-
31210000063	GEWISS STOP TLACITKO ZASKLENE IP55 GW 42201 - ROZPÍNACÍ		KS	1.00	-
45000000001	ŘÍDÍCÍ JEDNOTKA SE ZÁLOŽNÍM ZDRO. 230/24 V/ 5 A typ EMB 7300/24 V DC		KS	1.00	-
45000000002	POŽÁRNÍ TLACÍTKO S LED-DIOD. A RESETEM TYP HSE-H		KS	1.00	-
45000000003	POŽÁRNÍ TLACÍTKO VEDLEJŠÍ TYP HSE-N		KS	2.00	-
45000000004	DETEKTOR KOUŘE TYP RM 130		KS	3.00	-
45000000005	SIRÉNA TYP DB5 B012NR		KS	1.00	-
45000000006	ZÁLOŽNÍ ZDROJ 230/230 V/2,7 kW typ KEOR LP3000VA		KS	1.00	-
45000000007	MOTOR EA-KL 710MM/500N PRO SVĚTLÍK		KS	1.00	-
45000000008	KONZOLE K MOTORU □		KS	1.00	-
65000000025	OEZ POJISTKA NOŽOVÁ PNA1/160 A gG		KS	3.00	-
990000000255	FLEXIBILNÍ PROTIPOŽÁRNÍ PĚNA CFS-F FX		KS	1.00	-
Celkem					-

SILNOPROUD A SLABOPROUD CHUC - MONTÁŽ

Rozpis prací...					
Číslo	Popis prováděné práce	Cena za MJ	MJ	Množství	Cena
209000217	OSTATNI PRACE SOUVISEJICI S EL.INSTALACI		HOD	6.00	-
209000255	DEMONTAZ STAVAJICI EL.INSTALACE-ODHAD		BKS	9.00	-
209000256	DEMONTAZ A OPĚTOVNÁ MONTÁŽ EL.INSTALACE-ODHAD		BKS	8.00	-
210020951	TABULKA VYSTRAZNA SMALT A3-A5		KS	5.00	-
210100001	UKONC VODICU-ROZVADEC,ZAP 2,5		KS	86.00	-
210100002	UKONC VODICU-ROZVADEC,ZAP 6		KS	77.00	-
210100003	UKONC VODICU-ROZVADEC,ZAP 16		KS	8.00	-
210100007	UKONC VODICU-ROZVADEC,ZAP 70		KS	10.00	-
210100008	UKONC VODICU-ROZVADEC,ZAP 95		KS	9.00	-
210100009	UKONC VODICU-ROZVADEC,ZAP 120		KS	1.00	-
210100012	UKONC VODICU-ROZVADEC,ZAP 121		KS	3.00	-
210115004	VENTILATOR 1F DO 1KW		KS	1.00	-
210115005	SERVOPOHON (KLAPKA) 24, 230V		KS	2.00	-
210140422	STOP TLACITKO V AL (PVC) KRYTU		KS	4.00	-
210190002	MONTAZ ROZVODNIC CELOPLECH 50KG		KS	2.00	-
210192721	STITEK OZNAC PRO PRISTROJE V ROZV.		KS	54.00	-
210192722	STITEK OZNAC PRO KABELY V ROZV.		KS	54.00	-
210192723	POPIS VODICU PE a N V ROZVODNICI		KS	78.00	-
210220650	POSPOJENI VE DVOU BODECH		KS	4.00	-
210292021	SFAZOVANI ZIL KABELU ,PROZVONENI A OZNACENI		KS	3.00	-
210292022	VYPNUTI VEDENI A ZAJISTENI		KS	5.00	-
210292031	ZJISTENI SMERU VEDENI		KS	6.00	-
210292041	PREZKOUSENI OBVODU VEDENI		KS	25.00	-
210800527	VODIC CY 6.0 VOLNE		M	60.00	-
210810101	KABEL 1-CHKE-V 2*1.5 POD OMÍTKOU, VE STROPU		M	30.00	-
210810102	KABEL 1-CHKE-V 2*2.5 POD OMÍTKOU, VE STROPU		M	20.00	-
210810105	KABEL 1-CHKE-V 3*1.5 POD OMÍTKOU, VE STROPU		M	70.00	-
210810106	KABEL 1-CHKE-V 3*2.5 POD OMÍTKOU, VE STROPU		M	20.00	-
210820115	KABEL JXFE-V (2)4x2x0.5 POD OMÍTKOU, VE STROPU		M	60.00	-
220000001	ŘÍDÍCÍ JEDNOTKA SE ZÁLOŽNÍM ZDRO. 230/24 V/ 5 A typ EMB 7300/24 V DC		KS	1.00	-
220000002	POŽÁRNÍ TLACÍTKO S LED-DIOD. A RESETEM TYP HSE-H		KS	1.00	-
220000003	POZARNI TLACITKO VEDLEJSI TYP HSE-N		KS	2.00	-

SILNOPROUD A SLABOPROUD CHUC - MONTÁŽ 1

Rozpis prací...					
Číslo	Popis prováděné práce	Cena za MJ	MJ	Množství	Cena
220000004	DETEKTOR KOUŘE TYP RM 130		KS	3.00	-
220000005	SIRÉNA TYP DB5 B012NR		KS	1.00	-
220000006	ZÁLOŽNÍ ZDROJ 230/230 V/2,7 kW typ KEOR LP3000VA		KS	1.00	-
220000007	MOTOR EA-KL 710MM/500N PRO SVĚTLÍK		KS	1.00	-
220000008	KONZOLE K MOTORU EA-KL		KS	1.00	-
2200001001	MONTAZ NAD RAMEC CENIKU 22M A UVEDENÍ DO PROVOZU		HOD	12.00	-
Celkem					-

ROZVODNICE RE

Rozpis materiálu ...					
Číslo	Název materiálu	Cena za MJ	MJ	Množství	Cena
1927	OSTATNI SPOJOVACI A POMOCNY MATERIAL		BKS	4.00	-
16000000400	KOPOS EKVIPOTENCIÁLNÍ SVORKOVNICE EPS 2 BEZ KRYTU		KS	1.00	-
16000000890	WEIDMULLER SVORKA RADOVA WDU 2,5		KS	5.00	-
16000000893	WEIDMULLER SVORKA RADOVA WDU 10		KS	5.00	-
16000000898	WEIDMULLER SVORKA RADOVA WDU 70/95		KS	11.00	-
32100000642	DEHN SVODIČ PŘEPĚTÍ TYP 1+2+3 DV M TNC 255 (951300)		KS	1.00	-
90000000001	SKŘÍŇ 1500 x 650/300, IP 44/20		KS	1.00	-
90000000002	VNITŘNÍ ZARÍZENÍ ROZVODNICE L1-3, PEN + OSTATNÍ		KS	1.00	-
Celkem					-

Rozpis prací...					
Číslo	Popis prováděné práce	Cena za MJ	MJ	Množství	Cena
209000217	OSTATNI PRACE		HOD	6.00	-
210193001	JISTIC 1F DO 32A		KS	1.00	-
210193002	JISTIC 3F DO 125A		KS	3.00	-
210193016	PODPĚŤOVÁ CIVKA 230, 400V		KS	1.00	-
210193026	SVODIC PREPETI PL ROZV 3,4 POL		KS	1.00	-
210193032	SVORKA NA DIN LISTU DO 6mm		KS	5.00	-
210193033	SVORKA NA DIN LISTU DO 16mm		KS	5.00	-
210193037	SVORKA NA DIN LISTU DO 95mm		KS	11.00	-
210193037	NULOVA/CI PRIPOJNICE N/PE		KS	1.00	-
210193041	POJISTKOVÝ ODPÍNAČ DO 63A/3PÓL		KS	1.00	-
210193054	REVIZE ROZVODNICE		HOD	2.00	-
Celkem					-

ROZVODNICE RE

Kód	Typ	Název výrobku	ks	Kč/ks	Kč celkem
OEZ:42273	LVN-80B-3	Jistič	1.00		-
OEZ:42275	LVN-125B-3	Jistič	1.00		-
OEZ:42315	SP-LT-A230	Podpečťová spoušť	1.00		-
OEZ:41775	LTN-32B-3	Jistič	1.00		-
OEZ:41634	LTN-2B-1	Jistič	1.00		-
OEZ:41026	OPVP14-3	Pojistkový odpínač	1.00		-
OEZ:06736	PV14 63A gG	Pojistková vložka	3.00		-
Celkem					-

ROZVODNICE R1

Rozpis materiálu ...					
Číslo	Název materiálu	Cena za MJ	MJ	Množství	Cena
1927	OSTATNI SPOJOVACI A POMOCNY MATERIAL		BKS	6.00	-
16000000890	WEIDMULLER SVORKA RADOVA WDU 2,5		KS	4.00	-
16000000891	WEIDMULLER SVORKA RADOVA WDU 4		KS	55.00	-
16000000892	WEIDMULLER SVORKA RADOVA WDU 6		KS	3.00	-
16000000893	WEIDMULLER SVORKA RADOVA WDU 10		KS	3.00	-
16000000898	WEIDMULLER SVORKA RADOVA WDU 70/95		KS	11.00	-
32100000643	DEHN SVODIČ PŘEPĚTÍ TYP 2+3 DG M TNC 275 (952300)		KS	1.00	-
45400000056	FINDER RELÉ 10 A/24V, DC 7S.23.9.024.0210		KS	2.00	-
Celkem					-

Rozpis prací...					
Číslo	Popis prováděné práce	Cena za MJ	MJ	Množství	Cena
209000217	OSTATNI PRACE		HOD	6.00	-
210193001	JISTIC 1F DO 32A		KS	19.00	-
210193002	JISTIC 3F DO 125A		KS	14.00	-
210193003	STYKAČ, RELÉ 1F		KS	2.00	-
210193008	SPÍNAČ 3F DO 125A		KS	1.00	-
210193015	NAPĚŤOVÁ CIVKA 230, 400V		KS	1.00	-
210193018	PROUDOVY CHRANIC 4P DO 63A PL ROZV		KS	1.00	-
210193026	SVODIC PŘEPETI PL ROZV 3,4 POL		KS	1.00	-
210193027	MOTOROVÝ SPOŠTĚČ 3F DO 63A		KS	1.00	-
210193032	SVORKA NA DIN LISTU DO 6mm		KS	66.00	-
210193033	SVORKA NA DIN LISTU DO 16mm		KS	3.00	-
210193037	SVORKA NA DIN LISTU DO 95mm		KS	11.00	-
210193037	NULOVA/CI PRIPOJNICE N/PE		KS	4.00	-
210193040	POJISTKOVÝ ODPÍNAČ DO 32A/3PÓL		KS	1.00	-
210193041	POJISTKOVÝ ODPÍNAČ DO 63A/3PÓL		KS	1.00	-
210193054	REVIZE ROZVODNICE		HOD	2.00	-
Celkem					-

ROZVODNICE R1

Kód	Typ	Název výrobku	ks	Kč/ks	Kč celkem
OEZ:44471	PD-R-ZAS1000-B	Záslepka	1.00		-
OEZ:38484	S3L-1000-10	Propojovací lišta	1.00		-
OEZ:37379	S3L-1000-16	Propojovací lišta	1.00		-
OEZ:43147	EKD-5	Kryt vývodů	10.00		-
OEZ:37385	EKC-3	Koncová krytka	8.00		-
OEZ:37387	EKC-4	Koncová krytka	8.00		-
OEZ:37389	AS-25-S	Připojovací sada	24.00		-
OEZ:38749	AS-50-S-AL01	Připojovací sada	6.00		-
OEZ:43149	AS-50-S-L	Připojovací sada	6.00		-
OEZ:44301	MSN-125-3	Vypínač	1.00		-
OEZ:42313	SV-LT-X400	Napěťová spoušť	1.00		-
OEZ:44475	PD-RB-SB40	Svorkový blok	2.00		-
OEZ:44477	PD-RB-SB62	Svorkový blok	2.00		-
OEZ:35901	CS-N7	Rozbočovací můstek	1.00		-
OEZ:35904	CS-PE7	Rozbočovací můstek	1.00		-
OEZ:35906	CS-PE15	Rozbočovací můstek	1.00		-
OEZ:35902	CS-N12	Rozbočovací můstek	1.00		-
OEZ:39262	SM1E-1,6	Spouštěč motoru	1.00		-
OEZ:41026	OPVP14-3	Pojistkový odpínač	1.00		-
OEZ:06736	PV14 50A gG	Pojistková vložka	3.00		-
OEZ:41015	OPVP10-3	Pojistkový odpínač	1.00		-
OEZ:45387	PV10 32A gG AC 400V	Pojistková vložka	3.00		-
OEZ:42396	LFE-40-4-030AC	Proudový chránič	1.00		-
OEZ:41874	LTE-2B-1	Jistič	2.00		-
OEZ:41878	LTE-10B-1	Jistič	4.00		-
OEZ:41880	LTE-16B-1	Jistič	7.00		-
OEZ:41876	LTE-6B-1	Jistič	3.00		-
OEZ:41891	LTE-10C-1	Jistič	3.00		-
OEZ:41933	LTE-20B-3	Jistič	12.00		-
OEZ:41934	LTE-25B-3	Jistič	1.00		-
OEZ:41936	LTE-40B-3	Jistič	1.00		-
OEZ:42728	DZ54-2409-EI30S	Rozvodnicová skříň	1.00		-
OEZ:39454	PD-D-KMV01524	Kryt pro modulární systém DZ s výřezem, výška 150 mm	5.00		-
OEZ:39462	PD-D-KM01524	Kryt pro modulární systém DZ bez výřezu, výška 150 mm	4.00		-

ROZVODNICE R1 - POKRAČOVÁNÍ

Kód	Typ	Název výrobku	ks	Kč/ks	Kč celkem
OEZ:39500	PD-D-L35-VU24	"U" lišta TH35-15	9.00		-
OEZ:44470	PD-RB-DVA4PS	Samolepicí schránka	1.00		-
OEZ:38475	S1L-210-10	Propojovací lišta	2.00		-
Celkem					-
Celkem					-

SILNOPROUD - DODÁVKA MATERIÁLU

Rozpis materiálu ...					
Číslo	Název materiálu	Cena za MJ	MJ	Množství	Cena
230000002	ZEMNICI DRAT POZINK.FEZN 10mm (0,62kg/m)		KG	6.00	-
341101005	KABEL CYKY-J 3*1.5		M	40.00	-
341101006	KABEL CYKY-J 3*2.5		M	80.00	-
341101008	KABEL CYKY-J 5*1.5		M	20.00	-
341101009	KABEL CYKY-J 5*2.5		M	30.00	-
341101011	KABEL CYKY-O 2*1.5		M	20.00	-
341101013	KABEL CYKY-O 3*1.5		M	10.00	-
341405140	VODIC H07V-U4/CY 4/ZELENOZL.		M	20.00	-
341405150	VODIC H07V-U6/CY 6/ZELENOZL.		M	20.00	-
341405372	VODIC H07V-K25 /CYA 25/ ZELENOZL.		M	20.00	-
354600416	ZEMNICI SVORKA SS N (NEREZ)		KS	131.00	-
1732	ABB SPINAC 1 3559-A01345 STROJEK		KS	4.00	-
1733	ABB SPINAC 6 3559-A06345 STROJEK		KS	2.00	-
1734	ABB TLACITKO 1/0S(So)3559-A91345 STROJEK		KS	1.00	-
1738	ABB SPINAC TA c.1,6,7,1/0 3558A-A651. KOLEBK		KS	8.00	-
1746	ABB 1RAM TA 3901A-B10.		KS	5.00	-
1747	ABB 2RAM TA 3901A-B20.		KS	2.00	-
1748	ABB 3RAM TA 3901A-B30.		KS	1.00	-
1751	ABB 2RAM TA 3901A-B21.		KS	1.00	-
1927	OSTATNI SPOJOVACI A POMOCNY MATERIAL		BKS	5.00	-
2125	KOPOS LISTA PVC LHD 20X20mm		M	8.00	-
160000000750	KOPOS BEZSROUB.SVORK.5*2.5 TYP015		KS	10.00	-
160000000751	KOPOS BEZSROUB.SVORK.3*2.5 TYP016		KS	15.00	-
160000000752	KOPOS BEZSROUB.SVORK.2*2.5 TYP017		KS	5.00	-
160000000753	KOPOS BEZSROUB.SVORK.4*2.5 TYP018		KS	5.00	-
211000000010	KRABICE DO SADROKARTONU KO 97/L		KS	2.00	-
211000000091	KOPOS KRAB.UNIVER.S VICKEM V 68 KUL 68-45/LD2		KS	5.00	-
211000000092	KOPOS KRABICE UNIVERSALNI KPRL 64-60/LD		KS	5.00	-
211000000093	KOPOS KRABICE PRISTROJOVA KPL 64-50/2LD		KS	3.00	-
211000000094	KOPOS KRABICE PRISTROJOVA KPL 64-50/3LD		KS	1.00	-
212100000020	KOPOS VICKO V 68		KS	5.00	-

SILNOPROUD - DODÁVKA MATERIÁL: POKRAČOVÁNÍ

Rozpis materiálu ...					
Číslo	Název materiálu	Cena za MJ	MJ	Množství	Cena
271000000002	HMOZDINKA HM 8		KS	30.00	-
271000000003	HMOZDINKA HM 10		KS	2.00	-
311000000402	ABB ZASUVKA 230V,IP20 5518A-A2359		KS	6.00	-
313000000018	ABB KRYT JEDNOD.CIRY PRUZOR 3558A-A653.		KS	1.00	-
314100000105	ABB SVORK.PRO SPORAK 16A/400V 3938A-A106.		KS	1.00	-
611000000412	PANLUX SVIT.POD LINKU+VYP,IP20 LINETA LED 4W		KS	1.00	-
614000000609	TREVOS SV.NOUZ,1W,IP44 TYLIUS LED B 101 M1h		KS	2.00	-
615000000218	EMOS LED PANEL 9W,145mm KULATE,IP20 ZD6102		KS	2.00	-
737000000312	ELEKTRODESING VENTILATOR+ZALUZ. EDM-100CZ		KS	2.00	-
Celkem					-

SILNOPROUD - MONTÁŽ

Rozpis prací...					
Číslo	Popis prováděné práce	Cena za MJ	MJ	Množství	Cena
208200133	VYKOP KABEL.RYHY 35/50CM TR.3		M	5.00	-
208560133	ZAHOZ KABEL.RYHY 35/50CM TR.3		M	5.00	-
209000217	OSTATNI PRACE SOUVISEJICI S EL.INSTALACI		HOD	4.00	-
209000255	DEMONTAZ STAVAJICI EL.INSTALACE-ODHAD		BKS	5.00	-
210010301	KRABICE PRISTROJOVA BEZ ZAPOJ		KS	14.00	-
210010321	KRABICE ODBOC KR 68 VCET ZAP		KS	5.00	-
210010322	KRABICE ODBOC KR 97 VCET ZAP		KS	2.00	-
210010522	ODVICK,ZAVICK KRABIC-VICKO NA SROUB		KS	9.00	-
210020521	ZLAB KABEL 40X40/60x30,50x50/ PVC		M	9.00	-
210020524	ZLAB KABEL 18x13/10x20,16x16/PVC		M	8.00	-
210100001	UKONC VODICU-ROZVADEC,ZAP 2,5		KS	26.00	-
210100002	UKONC VODICU-ROZVADEC,ZAP 6		KS	3.00	-
210100004	UKONC VODICU-ROZVADEC,ZAP 25		KS	2.00	-
210110041	SPINAC ZAPUSTENY JEDNOPOL		KS	5.00	-
210110043	SPINAC ZAPUSTENY SERIOVY		KS	2.00	-
210110083	SPORAKOVA VYVODKA 16A/400V		KS	1.00	-
210115004	VENTILATOR 1F DO 1KW		KS	21.00	-
210140462	OVLADAC DOMOV TLACIT SE SIG DOUTN		KS	1.00	-
210192721	STITEK OZNAC PRO PRISTROJE V ROZV.		KS	11.00	-
210192722	STITEK OZNAC PRO KABELY V ROZV.		KS	12.00	-
210192723	POPIS VODICU PE a N V ROZVODNICI		KS	20.00	-
210206813	SVIT NOUZOVE LED STROPNI,NASTENE		KS	2.00	-
210206900	SVIT LED VESTAVNE DO 20W,IP20		KS	2.00	-
210206905	SVIT LED VESTAVNE DO 40W DO IP54		KS	2.00	-
210220021	VEDENI UZEM FEZN DO 120 MM2 V ZEMI		M	10.00	-
210220302	SVORKA HROMOSVOD NAD 2 /ST,SJ,ATD/		KS	2.00	-
210220650	POSPOJENI VE DVOU BODECH		KS	3.00	-
210292021	SFAZOVANI ZIL KABELU ,PROZVONENI A OZNACENI		KS	1.00	-
210292022	VYPNUTI VEDENI A ZAJISTENI		KS	3.00	-
210292031	ZJISTENI SMERU VEDENI		KS	6.00	-
210292041	PREZKOUSENI OBVODU VEDENI		KS	9.00	-

SILNOPROUD - MONTÁŽ: POKRAČOVÁNÍ

Rozpis prací...					
Číslo	Popis prováděné práce	Cena za MJ	MJ	Množství	Cena
210800526	VODIC CY 4.0 VOLNE		M	20.00	-
210800527	VODIC CY 6.0 VOLNE		M	20.00	-
210800530	VODIC CYA 25.0 VOLNE		M	20.00	-
210810001	KABEL CYKY 2*1.5 VOLNE		M	20.00	-
210810005	KABEL CYKY 3*1.5 VOLNE		M	50.00	-
210810006	KABEL CYKY 3*2.5 VOLNE		M	80.00	-
210810015	KABEL CYKY 5*1.5 VOLNE		M	20.00	-
210810016	KABEL CYKY 5*2.5 VOLNE		M	30.00	-
211010002	HM 8 V CIHL ZDIVU		KS	10.00	-
211010003	HM 10 V CIHL ZDIVU		KS	2.00	-
Celkem					-

Domov pro zdravotně postižené, Dolní Čermná č.p. 23 - úprava a doplnění

ROZVODNICE RB11 - doplnění

Rozpis materiálu ...					
Číslo	Název materiálu	Cena za MJ	MJ	Množství	Cena
1927	OSTATNI SPOJOVACI A POMOCNY MATERIAL		BKS	2.00	-
Celkem					-

Rozpis prací...					
Číslo	Popis prováděné práce	Cena za MJ	MJ	Množství	Cena
207000001	MONTAZ NAD RAMEC CENIKU 21M		HOD	1.00	-
210193001	JISTIC 1F DO 32A PL ROZV		KS	5.00	-
210193002	JISTIC 3F DO 125A PL ROZV		KS	1.00	-
210193018	PROUDOVY CHRANIC 4P DO 63A PL ROZV		KS	1.00	-
Celkem					-

Domov pro zdravotně postižené, Dolní Čermná č.p. 23 - úprava a doplnění

ROZVODNICE RB11 - doplnění

Kód	Typ	Název výrobku	ks	Kč/ks	Kč celkem
OEZ:41878	LTE-10B-1	Jistič	1.00		-
OEZ:41932	LTE-16B-1	Jistič	4.00		-
OEZ:41932	LTE-16B-3	Jistič	1.00		-
OEZ:42396	LFE-40-4-030AC	Proudový chránič	1.00		-
OEZ:38478	S3L-106-10	Propojovací lišta	1.00		-
Celkem					-

SILNOPROUD a SLABOPROUD CHUC - DODÁVKA MATERIÁLU

Rozpis materiálu ...					
Číslo	Název materiálu	Cena za MJ	MJ	Množství	Cena
341101011	KABEL CYKY-O 2*1.5	10.08	M	5.00	50.40
341405151	VODIC H07Z-K6/CYA 6/ZELENOZL.	27.30	M	60.00	1 638.00
342000001	KABEL 1-CHKE-V-O 2x1.5 FE180/P60-R B2s1d0	22.00	M	25.00	550.00
342000002	KABEL 1-CHKE-V-J 3x1.5 FE180/P60-R B2s1d0	28.00	M	70.00	1 960.00
342000003	KABEL 1-CHKE-V-J 2x2.5 FE180/P60-R B2s1d0	31.00	M	20.00	620.00
342000004	KABEL 1-CHKE-V-J 3x2.5 FE180/P60-R B2s1d0	35.00	M	20.00	700.00
345000001	KABEL JXFE-V 2x2x0.5 FE180/P30-90-R/h B2cas1d0	26.00	M	45.00	1 170.00
345000002	KABEL JXFE-V 4x2x0.5 FE180/P30-90-R/h B2cas1d0	40.00	M	15.00	600.00
22800000001	VYSTRAZNA TABULKA A4 "VYPNI V NEBEZPECI a POŽÁR"	19.95	KS	5.00	99.75
31210000062	GEWISS STOP TLACITKO ZASKLENE IP55 GW 42201 - SPÍNACÍ	855.75	KS	1.00	855.75
31210000063	GEWISS STOP TLACITKO ZASKLENE IP55 GW 42201 - ROZPÍNACÍ	856.75	KS	1.00	856.75
45000000001	ŘÍDÍCÍ JEDNOTKA SE ZÁLOŽNÍM ZDRO. 230/24 V/ 5 A typ EMB 7300/24 V DC	27 200.00	KS	1.00	27 200.00
45000000002	POŽÁRNÍ TLACÍTKO S LED-DIOD. A RESETEM TYP HSE-H	2 530.00	KS	1.00	2 530.00
45000000003	POŽÁRNÍ TLACÍTKO VEDLEJŠÍ TYP HSE-N	1 320.00	KS	2.00	2 640.00
45000000004	DETEKTOR KOUŘE TYP RM 130	3 230.00	KS	3.00	9 690.00
45000000005	SIRÉNA TYP DB5 B012NR	1 730.00	KS	1.00	1 730.00
45000000006	ZÁLOŽNÍ ZDROJ 230/230 V/2,7 kW typ KEOR LP3000VA	26 200.00	KS	1.00	26 200.00
45000000007	MOTOR EA-KL 710MM/500N PRO SVĚTLÍK	19 300.00	KS	1.00	19 300.00
45000000008	KONZOLE K MOTORU □	2 250.00	KS	1.00	2 250.00
65000000025	OEZ POJISTKA NOŽOVÁ PNA1/160 A gG	105.00	KS	3.00	315.00
990000000255	FLEXIBILNÍ PROTIPOŽÁRNÍ PĚNA CFS-F FX	1 800.00	KS	1.00	1 800.00
Celkem					102 755.65

SILNOPROUD A SLABOPROUD CHUC - MONTÁŽ

Rozpis prací...					
Číslo	Popis prováděné práce	Cena za MJ	MJ	Množství	Cena
209000217	OSTATNI PRACE SOUVISEJICI S EL.INSTALACI	280.00	HOD	6.00	1 680.00
209000255	DEMONTAZ STAVAJICI EL.INSTALACE-ODHAD	250.00	BKS	9.00	2 250.00
209000256	DEMONTAZ A OPĚTOVNÁ MONTÁŽ EL.INSTALACE-ODHAD	251.00	BKS	8.00	2 008.00
210020951	TABULKA VYSTRAZNA SMALT A3-A5	46.50	KS	5.00	232.50
210100001	UKONC VODICU-ROZVADEC,ZAP 2,5	14.50	KS	86.00	1 247.00
210100002	UKONC VODICU-ROZVADEC,ZAP 6	16.25	KS	77.00	1 251.25
210100003	UKONC VODICU-ROZVADEC,ZAP 16	23.25	KS	8.00	186.00
210100007	UKONC VODICU-ROZVADEC,ZAP 70	75.00	KS	10.00	750.00
210100008	UKONC VODICU-ROZVADEC,ZAP 95	81.00	KS	9.00	729.00
210100009	UKONC VODICU-ROZVADEC,ZAP 120	96.00	KS	1.00	96.00
210100012	UKONC VODICU-ROZVADEC,ZAP 121	143.00	KS	3.00	429.00
210115004	VENTILATOR 1F DO 1KW	162.50	KS	1.00	162.50
210115005	SERVOPOHON (KLAPKA) 24, 230V	156.00	KS	2.00	312.00
210140422	STOP TLACITKO V AL (PVC) KRYTU	105.00	KS	4.00	420.00
210190002	MONTAZ ROZVODNIC CELOPLECH 50KG	232.50	KS	2.00	465.00
210192721	STITEK OZNAC PRO PRISTROJE V ROZV.	10.00	KS	54.00	540.00
210192722	STITEK OZNAC PRO KABELY V ROZV.	6.75	KS	54.00	364.50
210192723	POPIS VODICU PE a N V ROZVODNICI	5.00	KS	78.00	390.00
210220650	POSPOJENI VE DVOU BODECH	105.00	KS	4.00	420.00
210292021	SFAZOVANI ZIL KABELU ,PROZVONENI A OZNACENI	102.50	KS	3.00	307.50
210292022	VYPNUTI VEDENI A ZAJISTENI	50.50	KS	5.00	252.50
210292031	ZJISTENI SMERU VEDENI	22.55	KS	6.00	135.30
210292041	PREZKOUSENI OBVODU VEDENI	47.50	KS	25.00	1 187.50
210800527	VODIC CY 6.0 VOLNE	12.50	M	60.00	750.00
210810101	KABEL 1-CHKE-V 2*1.5 POD OMÍTKOU, VE STROPU	17.00	M	30.00	510.00
210810102	KABEL 1-CHKE-V 2*2.5 POD OMÍTKOU, VE STROPU	17.00	M	20.00	340.00
210810105	KABEL 1-CHKE-V 3*1.5 POD OMÍTKOU, VE STROPU	17.00	M	70.00	1 190.00
210810106	KABEL 1-CHKE-V 3*2.5 POD OMÍTKOU, VE STROPU	17.00	M	20.00	340.00
210820115	KABEL JXFE-V (2)4x2x0.5 POD OMÍTKOU, VE STROPU	17.00	M	60.00	1 020.00
220000001	ŘÍDÍCÍ JEDNOTKA SE ZÁLOŽNÍM ZDRO. 230/24 V/ 5 A typ EMB 7300/24 V DC	5 000.00	KS	1.00	5 000.00
220000002	POŽÁRNÍ TLACÍTKO S LED-DIOD. A RESETEM TYP HSE-H	350.00	KS	1.00	350.00
220000003	POZARNI TLACITKO VEDLEJSI TYP HSE-N	300.00	KS	2.00	600.00

SILNOPROUD A SLABOPROUD CHUC - MONTÁŽ 1

Rozpis prací...					
Číslo	Popis prováděné práce	Cena za MJ	MJ	Množství	Cena
220000004	DETEKTOR KOUŘE TYP RM 130	150.00	KS	3.00	150.00
220000005	SIRÉNA TYP DB5 B012NR	350.00	KS	1.00	350.00
220000006	ZÁLOŽNÍ ZDROJ 230/230 V/2,7 kW typ KEOR LP3000VA	5 000.00	KS	1.00	5 000.00
220000007	MOTOR EA-KL 710MM/500N PRO SVĚTLÍK	1 200.00	KS	1.00	1 200.00
220000008	KONZOLE K MOTORU EA-KL	450.00	KS	1.00	450.00
2200001001	MONTAZ NAD RAMEC CENIKU 22M A UVEDENÍ DO PROVOZU	350.00	HOD	12.00	4 200.00
Celkem					37 265.55

ROZVODNICE RE

Rozpis materiálu ...					
Číslo	Název materiálu	Cena za MJ	MJ	Množství	Cena
1927	OSTATNI SPOJOVACI A POMOCNY MATERIAL	199.50	BKS	4.00	798.00
16000000400	KOPOS EKVIPOTENCIÁLNÍ SVORKOVNICE EPS 2 BEZ KRYTU	176.70	KS	1.00	176.70
160000000890	WEIDMULLER SVORKA RADOVA WDU 2,5	15.96	KS	5.00	79.80
160000000893	WEIDMULLER SVORKA RADOVA WDU 10	34.49	KS	5.00	172.43
160000000898	WEIDMULLER SVORKA RADOVA WDU 70/95	283.10	KS	11.00	3 114.10
321000000642	DEHN SVODIČ PŘEPĚTÍ TYP 1+2+3 DV M TNC 255 (951300)	15 010.00	KS	1.00	15 010.00
90000000001	SKŘÍŇ 1500 x 650/300, IP 44/20	5 320.00	KS	1.00	5 320.00
90000000002	VNITŘNÍ ZARÍZENÍ ROZVODNICE L1-3, PEN + OSTATNÍ	3 230.00	KS	1.00	3 230.00
Celkem					27 901.03

Rozpis prací...					
Číslo	Popis prováděné práce	Cena za MJ	MJ	Množství	Cena
209000217	OSTATNI PRACE	386.40	HOD	6.00	2 318.40
210193001	JISTIC 1F DO 32A	69.00	KS	1.00	69.00
210193002	JISTIC 3F DO 125A	247.50	KS	3.00	742.50
210193016	PODPĚTOVÁ CIVKA 230, 400V	103.50	KS	1.00	103.50
210193026	SVODIC PREPETI PL ROZV 3,4 POL	358.80	KS	1.00	358.80
210193032	SVORKA NA DIN LISTU DO 6mm	34.50	KS	5.00	172.50
210193033	SVORKA NA DIN LISTU DO 16mm	48.30	KS	5.00	241.50
210193037	SVORKA NA DIN LISTU DO 95mm	142.50	KS	11.00	1 567.50
210193037	NULOVA/CI PRIPOJNICE N/PE	103.50	KS	1.00	103.50
210193041	POJISTKOVÝ ODPÍNAČ DO 63A/3PÓL	184.50	KS	1.00	184.50
210193054	REVIZE ROZVODNICE	386.40	HOD	2.00	772.80
Celkem					6 634.50

ROZVODNICE RE

Kód	Typ	Název výrobku	ks	Kč/ks	Kč celkem
OEZ:42273	LVN-80B-3	Jistič	1.00	3 345.30	3 345.30
OEZ:42275	LVN-125B-3	Jistič	1.00	4 523.40	5 026.00
OEZ:42315	SP-LT-A230	Podpeťová spoušť	1.00	865.80	962.00
OEZ:41775	LTN-32B-3	Jistič	1.00	814.50	905.00
OEZ:41634	LTN-2B-1	Jistič	1.00	290.70	323.00
OEZ:41026	OPVP14-3	Pojistkový odpínač	1.00	519.30	577.00
OEZ:06736	PV14 63A gG	Pojistková vložka	3.00	27.00	90.00
Celkem					11 228.30

ROZVODNICE R1

Rozpis materiálu ...					
Číslo	Název materiálu	Cena za MJ	MJ	Množství	Cena
1927	OSTATNI SPOJOVACI A POMOCNY MATERIAL	199.50	BKS	6.00	1 197.00
16000000890	WEIDMULLER SVORKA RADOVA WDU 2,5	15.96	KS	4.00	63.84
16000000891	WEIDMULLER SVORKA RADOVA WDU 4	22.94	KS	55.00	1 261.84
16000000892	WEIDMULLER SVORKA RADOVA WDU 6	30.40	KS	3.00	91.20
16000000893	WEIDMULLER SVORKA RADOVA WDU 10	34.49	KS	3.00	103.46
16000000898	WEIDMULLER SVORKA RADOVA WDU 70/95	283.10	KS	11.00	3 114.10
32100000643	DEHN SVODIČ PŘEPĚTÍ TYP 2+3 DG M TNC 275 (952300)	3 045.70	KS	1.00	3 045.70
45400000056	FINDER RELÉ 10 A/24V, DC 7S.23.9.024.0210	1 151.40	KS	2.00	2 302.80
Celkem					11 179.93

Rozpis prací...					
Číslo	Popis prováděné práce	Cena za MJ	MJ	Množství	Cena
209000217	OSTATNI PRACE	309.12	HOD	6.00	1 854.72
210193001	JISTIC 1F DO 32A	55.20	KS	19.00	1 048.80
210193002	JISTIC 3F DO 125A	198.00	KS	14.00	2 772.00
210193003	STYKAČ, RELÉ 1F	90.00	KS	2.00	180.00
210193008	SPÍNAČ 3F DO 125A	210.00	KS	1.00	210.00
210193015	NAPĚŤOVÁ CIVKA 230, 400V	82.80	KS	1.00	82.80
210193018	PROUDOVY CHRANIC 4P DO 63A PL ROZV	165.60	KS	1.00	165.60
210193026	SVODIC PŘEPETI PL ROZV 3,4 POL	287.04	KS	1.00	287.04
210193027	MOTOROVÝ SPOŠTĚČ 3F DO 63A	198.00	KS	1.00	198.00
210193032	SVORKA NA DIN LISTU DO 6mm	27.60	KS	66.00	1 821.60
210193033	SVORKA NA DIN LISTU DO 16mm	38.64	KS	3.00	115.92
210193037	SVORKA NA DIN LISTU DO 95mm	114.00	KS	11.00	1 254.00
210193037	NULOVA/CI PRIPOJNICE N/PE	82.80	KS	4.00	331.20
210193040	POJISTKOVÝ ODPÍNAČ DO 32A/3PÓL	100.80	KS	1.00	100.80
210193041	POJISTKOVÝ ODPÍNAČ DO 63A/3PÓL	147.60	KS	1.00	147.60
210193054	REVIZE ROZVODNICE	309.12	HOD	2.00	618.24
Celkem					11 188.32

ROZVODNICE R1

Kód	Typ	Název výrobku	ks	Kč/ks	Kč celkem
OEZ:44471	PD-R-ZAS1000-B	Záslepka	1.00	376.20	376.20
OEZ:38484	S3L-1000-10	Propojovací lišta	1.00	358.20	358.20
OEZ:37379	S3L-1000-16	Propojovací lišta	1.00	597.60	597.60
OEZ:43147	EKD-5	Kryt vývodů	10.00	45.00	450.00
OEZ:37385	EKC-3	Koncová krytka	8.00	11.70	93.60
OEZ:37387	EKC-4	Koncová krytka	8.00	14.40	115.20
OEZ:37389	AS-25-S	Připojovací sada	24.00	49.50	1 188.00
OEZ:38749	AS-50-S-AL01	Připojovací sada	6.00	202.50	1 215.00
OEZ:43149	AS-50-S-L	Připojovací sada	6.00	202.50	1 215.00
OEZ:44301	MSN-125-3	Vypínač	1.00	1 894.50	1 894.50
OEZ:42313	SV-LT-X400	Napěťová spoušť	1.00	565.20	565.20
OEZ:44475	PD-RB-SB40	Svorkový blok	2.00	295.20	590.40
OEZ:44477	PD-RB-SB62	Svorkový blok	2.00	439.20	878.40
OEZ:35901	CS-N7	Rozbočovací můstek	1.00	64.80	64.80
OEZ:35904	CS-PE7	Rozbočovací můstek	1.00	64.80	64.80
OEZ:35906	CS-PE15	Rozbočovací můstek	1.00	107.10	107.10
OEZ:35902	CS-N12	Rozbočovací můstek	1.00	87.30	87.30
OEZ:39262	SM1E-1,6	Spouštěč motoru	1.00	822.60	822.60
OEZ:41026	OPVP14-3	Pojistkový odpínač	1.00	519.30	519.30
OEZ:06736	PV14 50A gG	Pojistková vložka	3.00	27.00	81.00
OEZ:41015	OPVP10-3	Pojistkový odpínač	1.00	232.20	232.20
OEZ:45387	PV10 32A gG AC 400V	Pojistková vložka	3.00	27.00	81.00
OEZ:42396	LFE-40-4-030AC	Proudový chránič	1.00	1 012.50	1 012.50
OEZ:41874	LTE-2B-1	Jistič	2.00	164.70	329.40
OEZ:41878	LTE-10B-1	Jistič	4.00	87.30	349.20
OEZ:41880	LTE-16B-1	Jistič	7.00	83.70	585.90
OEZ:41876	LTE-6B-1	Jistič	3.00	109.80	329.40
OEZ:41891	LTE-10C-1	Jistič	3.00	115.20	345.60
OEZ:41933	LTE-20B-3	Jistič	12.00	357.30	4 287.60
OEZ:41934	LTE-25B-3	Jistič	1.00	375.30	375.30
OEZ:41936	LTE-40B-3	Jistič	1.00	540.00	540.00
OEZ:42728	DZ54-2409-EI30S	Rozvodnicová skříň	1.00	18 270.00	18 270.00
OEZ:39454	PD-D-KMV01524	Kryt pro modulární systém DZ s výřezem, výška 150 mm	5.00	365.40	1 827.00
OEZ:39462	PD-D-KM01524	Kryt pro modulární systém DZ bez výřezu, výška 150 mm	4.00	351.00	1 404.00

ROZVODNICE R1 - POKRAČOVÁNÍ

Kód	Typ	Název výrobku	ks	Kč/ks	Kč celkem
OEZ:39500	PD-D-L35-VU24	"U" lišta TH35-15	9.00	252.90	2 529.00
OEZ:44470	PD-RB-DVA4PS	Samolepicí schránka	1.00	85.50	95.00
OEZ:38475	S1L-210-10	Propojovací lišta	2.00	69.30	154.00
Celkem					44 031.30

SILNOPROUD - DODÁVKA MATERIÁLU

Rozpis materiálu ...					
Číslo	Název materiálu	Cena za MJ	MJ	Množství	Cena
230000002	ZEMNICI DRAT POZINK.FEZN 10mm (0,62kg/m)	36.30	KG	6.00	217.80
341101005	KABEL CYKY-J 3*1.5	12.49	M	40.00	499.60
341101006	KABEL CYKY-J 3*2.5	20.26	M	80.00	1 620.80
341101008	KABEL CYKY-J 5*1.5	20.58	M	20.00	411.60
341101009	KABEL CYKY-J 5*2.5	42.00	M	30.00	1 260.00
341101011	KABEL CYKY-O 2*1.5	10.08	M	20.00	201.60
341101013	KABEL CYKY-O 3*1.5	12.49	M	10.00	124.90
341405140	VODIC H07V-U4/CY 4/ZELENOZL.	12.60	M	20.00	252.00
341405150	VODIC H07V-U6/CY 6/ZELENOZL.	18.90	M	20.00	378.00
341405372	VODIC H07V-K25 /CYA 25/ ZELENOZL.	62.30	M	20.00	1 246.00
354600416	ZEMNICI SVORKA SS N (NEREZ)	26.40	KS	131.00	3 458.40
1732	ABB SPINAC 1 3559-A01345 STROJEK	76.65	KS	4.00	306.60
1733	ABB SPINAC 6 3559-A06345 STROJEK	81.90	KS	2.00	163.80
1734	ABB TLACITKO 1/0S(So)3559-A91345 STROJEK	86.10	KS	1.00	86.10
1738	ABB SPINAC TA c.1,6,7,1/0 3558A-A651. KOLEBK	29.40	KS	8.00	235.20
1746	ABB 1RAM TA 3901A-B10.	26.25	KS	5.00	131.25
1747	ABB 2RAM TA 3901A-B20.	47.25	KS	2.00	94.50
1748	ABB 3RAM TA 3901A-B30.	51.45	KS	1.00	51.45
1751	ABB 2RAM TA 3901A-B21.	37.80	KS	1.00	37.80
1927	OSTATNI SPOJOVACI A POMOCNY MATERIAL	210.00	BKS	5.00	1 050.00
2125	KOPOS LISTA PVC LHD 20X20mm	15.33	M	8.00	122.64
160000000750	KOPOS BEZSROUB.SVORK.5*2.5 TYP015	7.35	KS	10.00	73.50
160000000751	KOPOS BEZSROUB.SVORK.3*2.5 TYP016	4.72	KS	15.00	70.80
160000000752	KOPOS BEZSROUB.SVORK.2*2.5 TYP017	4.20	KS	5.00	21.00
160000000753	KOPOS BEZSROUB.SVORK.4*2.5 TYP018	5.25	KS	5.00	26.25
211000000010	KRABICE DO SADROKARTONU KO 97/L	86.10	KS	2.00	172.20
211000000091	KOPOS KRAB.UNIVER.S VICKEM V 68 KUL 68-45/LD2	45.15	KS	5.00	225.75
211000000092	KOPOS KRABICE UNIVERSALNI KPRL 64-60/LD	55.65	KS	5.00	278.25
211000000093	KOPOS KRABICE PRISTROJOVA KPL 64-50/2LD	65.10	KS	3.00	195.30
211000000094	KOPOS KRABICE PRISTROJOVA KPL 64-50/3LD	92.40	KS	1.00	92.40
212100000020	KOPOS VICKO V 68	8.92	KS	5.00	44.60

SILNOPROUD - DODÁVKA MATERIÁL: POKRAČOVÁNÍ

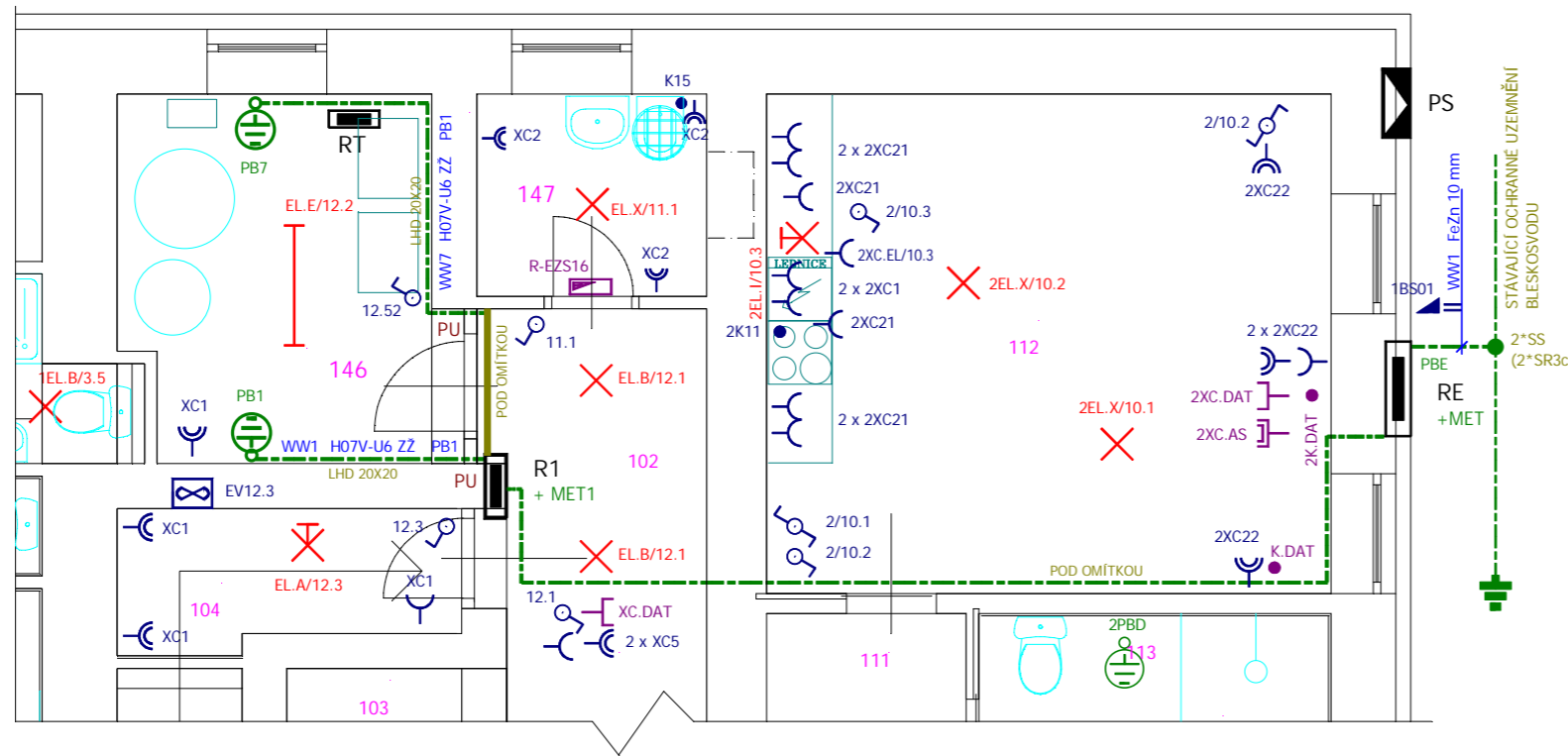
Rozpis materiálu ...					
Číslo	Název materiálu	Cena za MJ	MJ	Množství	Cena
271000000002	HMOZDINKA HM 8	0.22	KS	30.00	6.60
271000000003	HMOZDINKA HM 10	0.32	KS	2.00	0.64
311000000402	ABB ZASUVKA 230V,IP20 5518A-A2359	144.90	KS	6.00	3 622.50
313000000018	ABB KRYT JEDNOD.CIRY PRUZOR 3558A-A653.	47.25	KS	1.00	3 108.00
314100000105	ABB SVORK.PRO SPORAK 16A/400V 3938A-A106.	93.45	KS	1.00	93.45
611000000412	PANLUX SVIT.POD LINKU+VYP,IP20 LINETA LED 4W	257.25	KS	1.00	257.25
614000000609	TREVOS SV.NOUZ,1W,IP44 TYLIUS LED B 101 M1h	1 811.25	KS	2.00	3 622.50
615000000218	EMOS LED PANEL 9W,145mm KULATE,IP20 ZD6102	171.15	KS	2.00	342.30
737000000312	ELEKTRODESING VENTILATOR+ZALUZ. EDM-100CZ	1 554.00	KS	2.00	3 108.00
Celkem					27 311.33

SILNOPROUD - MONTÁŽ

Rozpis prací...					
Číslo	Popis prováděné práce	Cena za MJ	MJ	Množství	Cena
208200133	VYKOP KABEL.RYHY 35/50CM TR.3	175.00	M	5.00	875.00
208560133	ZAHOZ KABEL.RYHY 35/50CM TR.3	50.00	M	5.00	250.00
209000217	OSTATNI PRACE SOUVISEJICI S EL.INSTALACI	280.00	HOD	4.00	1 120.00
209000255	DEMONTAZ STAVAJICI EL.INSTALACE-ODHAD	250.00	BKS	5.00	1 250.00
210010301	KRABICE PRISTROJOVA BEZ ZAPOJ	8.00	KS	14.00	112.00
210010321	KRABICE ODBOC KR 68 VCET ZAP	100.00	KS	5.00	500.00
210010322	KRABICE ODBOC KR 97 VCET ZAP	102.50	KS	2.00	205.00
210010522	ODVICK,ZAVICK KRABIC-VICKO NA SROUB	17.50	KS	9.00	157.50
210020521	ZLAB KABEL 40X40/60x30,50x50/ PVC	90.00	M	9.00	810.00
210020524	ZLAB KABEL 18x13/10x20,16x16/PVC	60.00	M	8.00	480.00
210100001	UKONC VODICU-ROZVADEC,ZAP 2,5	14.50	KS	26.00	377.00
210100002	UKONC VODICU-ROZVADEC,ZAP 6	16.25	KS	3.00	48.75
210100004	UKONC VODICU-ROZVADEC,ZAP 25	51.00	KS	2.00	102.00
210110041	SPINAC ZAPUSTENY JEDNOPOL	37.50	KS	5.00	187.50
210110043	SPINAC ZAPUSTENY SERIOVY	43.00	KS	2.00	86.00
210110083	SPORAKOVA VYVODKA 16A/400V	125.00	KS	1.00	125.00
210115004	VENTILATOR 1F DO 1KW	162.50	KS	21.00	3 412.50
210140462	OVLADAC DOMOV TLACIT SE SIG DOUTN	51.00	KS	1.00	51.00
210192721	STITEK OZNAC PRO PRISTROJE V ROZV.	10.00	KS	11.00	110.00
210192722	STITEK OZNAC PRO KABELY V ROZV.	6.75	KS	12.00	81.00
210192723	POPIS VODICU PE a N V ROZVODNICI	5.00	KS	20.00	100.00
210206813	SVIT NOUZOVE LED STROPNI,NASTENE	210.00	KS	2.00	420.00
210206900	SVIT LED VESTAVNE DO 20W,IP20	160.00	KS	2.00	320.00
210206905	SVIT LED VESTAVNE DO 40W DO IP54	225.00	KS	2.00	450.00
210220021	VEDENI UZEM FEZN DO 120 MM2 V ZEMI	33.50	M	10.00	335.00
210220302	SVORKA HROMOSVOD NAD 2 /ST,SJ,ATD/	97.50	KS	2.00	195.00
210220650	POSPOJENI VE DVOU BODECH	105.00	KS	3.00	315.00
210292021	SFAZOVANI ZIL KABELU ,PROZVONENI A OZNACENI	102.50	KS	1.00	102.50
210292022	VYPNUTI VEDENI A ZAJISTENI	50.50	KS	3.00	151.50
210292031	ZJISTENI SMERU VEDENI	22.55	KS	6.00	135.30
210292041	PREZKOUSENI OBVODU VEDENI	47.50	KS	9.00	427.50

SILNOPROUD - MONTÁŽ: POKRAČOVÁNÍ

Rozpis prací...					
Číslo	Popis prováděné práce	Cena za MJ	MJ	Množství	Cena
210800526	VODIC CY 4.0 VOLNE	12.50	M	20.00	250.00
210800527	VODIC CY 6.0 VOLNE	12.50	M	20.00	250.00
210800530	VODIC CYA 25.0 VOLNE	21.50	M	20.00	430.00
210810001	KABEL CYKY 2*1.5 VOLNE	12.50	M	20.00	250.00
210810005	KABEL CYKY 3*1.5 VOLNE	12.50	M	50.00	625.00
210810006	KABEL CYKY 3*2.5 VOLNE	12.50	M	80.00	1 000.00
210810015	KABEL CYKY 5*1.5 VOLNE	12.50	M	20.00	250.00
210810016	KABEL CYKY 5*2.5 VOLNE	12.50	M	30.00	375.00
211010002	HM 8 V CIHL ZDIVU	17.25	KS	10.00	172.50
211010003	HM 10 V CIHL ZDIVU	18.50	KS	2.00	37.00
Celkem					16 931.55



LEGENDA MÍSTNOSTÍ
OSVĚTLENÍ DLE ČSN EN 12464-1: 2012 a ČSN 73 4301

Č.M.	MÍSTNOST	m2	REF.Č.	UGRI	Ra	Uo	Em (lx)	ROVINA (m)
102	CHODBA SE SCHODIŠTĚM	32,82	5.29.7	25	80	0,4	100	
103	VÝTAH	2,71	5.3.1	25	60	0,4	200	
104	SKLAD	4,53	5.4.1	25	60	0,4	100	
111	PŘEDSÍŇ	5,20		22	60		75	0
112	OBYTNÁ MÍSTNOST	28,25		22	80		100	0,85
113	KOUPELNA	9,16		22	80		200	0,85
146	KOTELNA	11,71	5.3.1	25	60	0,4	200	
147	ÚKLIDOVÁ MÍSTNOST	4,66	5.2.4	22	80	0,4	200	

LEGENDA:

- RE NOVÁ ELEKTROMĚROVÁ ROZVODNICE
- R1 NOVÁ HLAVNÍ ROZVODNICE OBJEKTU
- PBE NOVÉ OCHRANNÉ UZEMNĚNÍ EP (MET) PŘÍPOJENICE ROZVODNICE RE
- MET, MET1 NOVÁ HLAVNÍ OCHRANNÁ PŘÍPOJENICE V ROZVODNICI RE a R1
- PB1, 7 HLAVNÍ OCHRANNÉ POSPOJOVÁNÍ ČÁSTI 1 a 2 KOTELNY (MÍST. 146)
- PU PROTIPOŽÁRNÍ UCPÁVKA

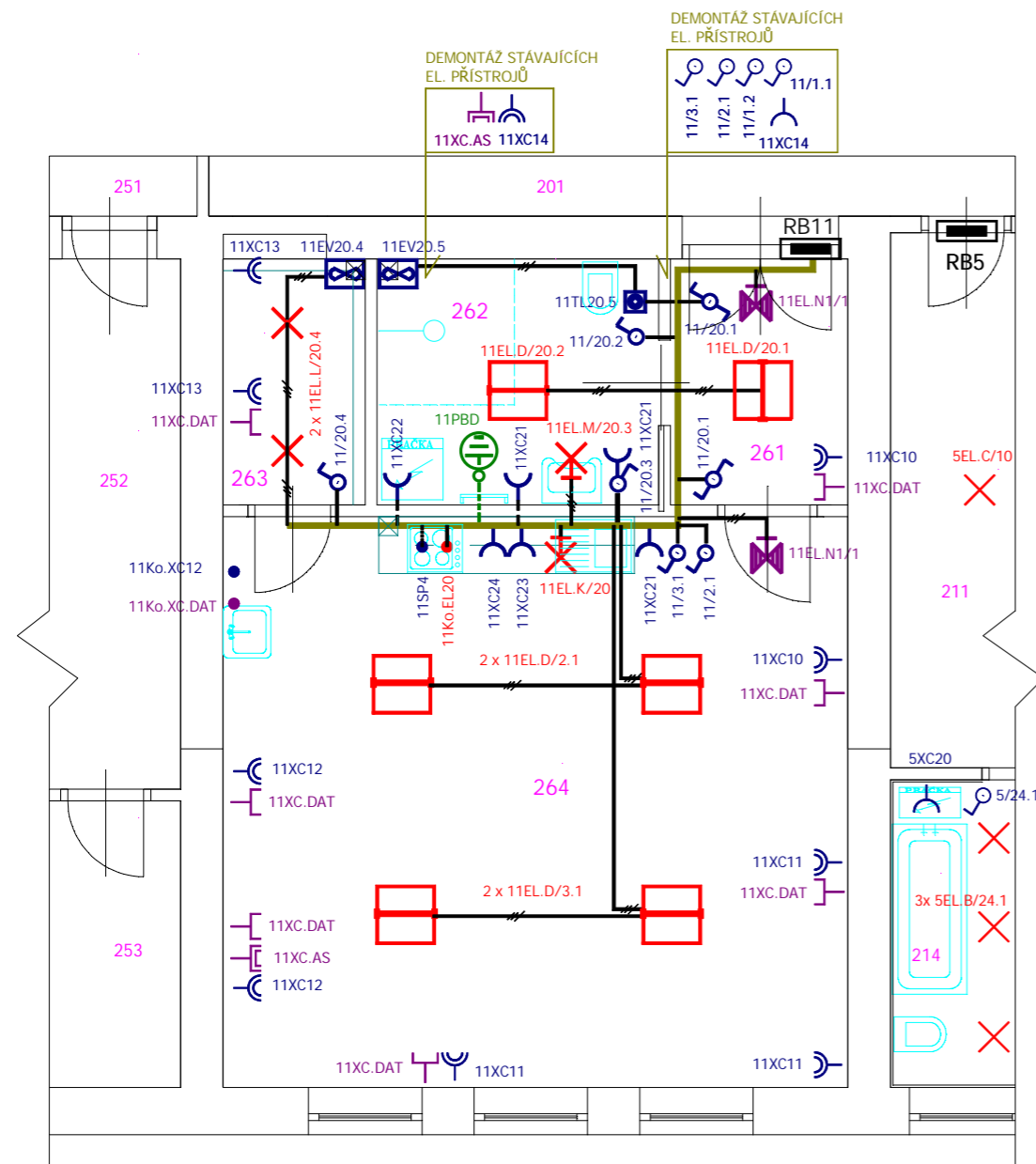
POZNÁMKY

- EL. INSTALACE VODIČI H07V-U(K) POD OMÍTKOU, NA POVRCHU V LIŠTÁCH LHD A V PODHLEDU
- OSTATNÍ PŘÍSTROJE, SVÍTIDLA ATD. STÁVAJÍCÍ



EL.SÍŤ: TN-S 3/N/PE AC 3x230/400 V, 50 Hz
 OVLÁDACÍ NAPĚTÍ: 230 V, 50 Hz AC
 OCHRANA PŘED ÚRAZEM EL.PROUDEM DLE ČSN EN 61140:03 ed.3
 ZÁKLADNÍ OCHRANA: DVOJITÁ NEBO ZESÍLENÁ IZOLACE
 ZÁKLADNÍ OCHRANA: KRYTY
 PŘI PORUŠĚ: OCHRANA AUTOMATIČKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE
 PŘI PORUŠĚ: OCHRANNÉ UZEMNĚNÍ A POSPOJOVÁNÍ
 DOPLŇKOVÁ OCHRANA: PROUDOVÝ CHRÁŇIČ
 DOPLŇKOVÁ OCHRANA: MÍSTNÍ DOPLŇUJÍCÍ POSPOJOVÁNÍ

ZODP.PROJEKTANT BEZPERÁT V.	VYPRACOVAL BEZPERÁT V.	VED.PROJEKCE	VLADIMÍR BEZPERÁT PROJEKTANT U POTOKA 798 561 51 LETOHRAD vladimir.bezperat@centrum.cz MOB.605 252 544 IČO:412 43 595			
KRAJ: PARDUBIČSKÝ	SU: DOLNÍ ČERMNÁ	INVESTOR: DOMOV U STUDÁNKY, ANENSKÁ STUDÁNKA 41, 563 01 LANŠKROUN		DATUM	IV/2021	
AKCE: DOMOV PRO ZDRAVOTNĚ POSTIŽENÉ DOLNÍ ČERMNÁ Č.P. 23 - ÚPRAVA A DOPLNĚNÍ ELEKTROINSTALACE			FORMAT	STUPEŇ	2*A4	DPS
OBSAH: VNITŘNÍ EL. ROZVODY 1.NP - MÍSTNOSTI 102 a 146			ČÍSLO ZAKÁZKY	15/21		
			ČÍSLO ARCHIVNÍ	2032		
			MĚŘÍTKO : 1: 75	Č.VÝKRESU	D.1.4.3.3	



LEGENDA MÍSTNOSTÍ

OSVĚTLENÍ DLE ČSN EN 12464-1: 2012 a ČSN 73 4301

Č.M.	MÍSTNOST	m2	REF.Č.	UGRI	Ra	Uo	Em (lx)	ROVINA (m)
201	CHODBA SE SCHODIŠTĚM	33,09	5.29.7	25	80	0,4	100	
211	PŘEDSÍŇ	11,58		22	60		75	0
214	KOUPELNA	6,66		22	80		200	0,85
251	PŘEDSÍŇ	3,24		22	60		75	0
252	OBYTNÁ MÍSTNOST	29,40		22	80		100	0,85
253	POKOJ	15,88		22	80		50	0,85
261	PŘEDSÍŇ	4,87	5.1.1	28	40	0,4	100	
262	KOUPELNA	7,73	5.2.4	22	80	0,4	200	
263	SKLAD	3,90	5.4.1	25	60	0,4	100	
264	PRACOVNÍ TERAPIE	39,77	5.26.1	19	80	0,6	300	

LEGENDA:

- RB11 STÁVAJÍCÍ PODRUŽNÁ ROZVODNICE MÍSTNOSTÍ 261 - 264
- 11K.XC12 DEMONTÁŽ STÁVAJÍCÍ DVOJZÁSUVKY 230 V - ZAVÍČKOVÁNÍ KRABICE
- 11XC.DAT DTTO ALE DATOVÉ ZÁSUVKY - ZAVÍČKOVÁNÍ KRABICE
- 11SP4 VÝVOD PRO SPORÁK 400 V/16 A, IP 20 - SVORKOVNICE PĚTIPÓLOVÁ S KRYTEM
- 11Ko.EL20 VÝVOD 230 V PRO RECIRKULAČNÍ ODSAVAČ PAR - UKONČENO V KO68
- 11EV20.4 ODSÁVACÍ VENTILÁTOR 230 V, IP 44 S ČASOVÝM DOBĚHEM
- 11EV20.5 DTTO ALE + HYDROSTAT
- 11PBD MÍSTNÍ DOPLŇUJÍCÍ POSPOJOVÁNÍ MÍST. 262
- 11EL.N1/1 SPÍNAČ Č. 1 (6) 10 A/250 V, IP 20
- 5EL.C/10 TLAČÍTKOVÝ OVLADAČ 1/0S, 10 A/250 V, IP 20
- 5EL.B/24.1 ZÁSUVKA 16 A/250 V, IP 20

SVÍTIDLA

- EL.D STÁVAJÍCÍ LED PANEL 45 W (600*600mm), IP 40
- EL.K LED POD LINKU 4 W/4000 K, IP 20 S VYP. typ: LINETA LED 4W (PANLUX)
- EL.L LED VESTAVNÉ DOWNLIGHT 9 W, IP 20 typ: ZD6102 (EMOS)
- EL.M VÝVOD PRO OSVĚTLENÍ KOUPELNOVÉ SKŘÍNKY (URČÍ INVESTOR)
- EL.N1 LED NOUZ. DOČASNÉ 1 W/1 hod, IP 44 typ: TYLIUS LED B 101 M1h SE (TREVOS)

POZNÁMKY

- EL. INSTALACE PROVEDENA KABELEM CYKY a VODIČI H07V-U6
- POD OMNÍTKOU A V SÁDROKARTONOVÝCH PŘÍČKÁCH
- OSTATNÍ PŘÍSTROJE, SVÍTIDLA ATD. STÁVAJÍCÍ

KABELY A VODIČE:

- RB11
- STÁVAJÍCÍ SILOVÝ KABEL Z ROZVODNICE R1: CYKY-J 5*4
- SVĚTELNÉ OKRUHY 11EL1 - 3 a 20: CYKY-J 3*1,5
- ZÁSUVKOVÉ OKRUHY 11XC21 - 24: CYKY-J 3*2,5
- VÝVOD 400 V/16 a PRO SPORÁK 11SP4: CYKY-J 5*2,5
- MÍSTNÍ DOPLŇUJÍCÍ POSPOJOVÁNÍ 11PBD: H07V-U4 ZŽ
- OSTATNÍ KABELY A VODIČE STÁVAJÍCÍ: 11XC10 - 13, 5 a 11PB2



EL.SÍŤ: TN-S 3/N/PE AC 3x230/400 V, 50 Hz
 OVLÁDACÍ NAPĚTÍ: 230 V, 50 Hz AC
 OCHRANA PŘED ÚRAZEM EL. PROUDEM DLE ČSN EN 61140:03 ed.3
 ZÁKLADNÍ OCHRANA: DVOJITÁ NEBO ZESÍLENÁ IZOLACE
 ZÁKLADNÍ OCHRANA: KRYTY
 PŘI PORUŠĚ: OCHRANA AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE
 PŘI PORUŠĚ: OCHRANNÉ POSPOJOVÁNÍ
 DOPLŇKOVÁ OCHRANA: PROUDOVÝ CHRÁNIČ
 DOPLŇKOVÁ OCHRANA: MÍSTNÍ DOPLŇUJÍCÍ POSPOJOVÁNÍ

ZODP.PROJEKTANT	VYPRACOVAL	VED.PROJEKCE	VLADIMÍR BEZPERÁT PROJEKTANT			
BEZPERÁT V.	BEZPERÁT V.		U POTOKA 798 561 51 LETOHRAD vladimir.bezperat@centrum.cz MOB 605 252 544 IČO:412 43 595			
KRAJ: PARDUBICKÝ	SU: DOLNÍ ČERMNÁ		DATUM	IV/2021		
INVESTOR: DOMOV U STUDÁNKY, ANENSKÁ STUDÁNKA 41, 563 01 LANŠKROUN			FORMAT	STUPEŇ	2*A4	DPS
AKCE: DOMOV PRO ZDRAVOTNĚ POSTIŽENÉ DOLNÍ ČERMNÁ Č.P. 23 - ÚPRAVA A DOPLNĚNÍ ELEKTROINSTALACE			ČÍSLO ZAKÁZKY	15/21		
			ČÍSLO ARCHIVNÍ	2032		
OBSAH: VNITŘNÍ EL. ROZVODY 2.NP - MÍST. 261 - 264			MĚŘÍTKO : 1: 75	Č.VYKRESU D.1.4.3.4		



POZNÁMKY VIZ VÝKRES D.1.4.3.7
KABELY A JEJICH OZNAČENÍ VIZ VÝKRES D.1.4.3.8

LEGENDA MÍSTNOSTÍ

Č.M.	MÍSTNOST	m2	Č.M.	MÍSTNOST	m2
101	ZÁDVEŘÍ	8,31	133	CHODBA	5,16
102	CHODBA SE SCHODIŠTĚM	32,82	134	WC IMOBILNÍ	3,24
103	VÝTAH	2,71	135	WC ŽENY	6,56
104	SKLAD	4,53	136	WC MUŽI	9,13
105-107	PŘEDSÍŇ, WC, RELAX	15,82	137	WC ZEMĚSTNANCI	2,74
111	PŘEDSÍŇ	5,20	138	SKLAD NÁPOJŮ	3,68
112	OBYTNÁ MÍSTNOST	28,25	139	OFFICE	6,74
113	KOUPELNA	9,16	140	KUCHYŇ	20,30
121	PŘEDSÍŇ	4,94	141	CHODBA	6,70
122	OBYTNÁ MÍSTNOST	16,03	142	ÚKLIDOVÁ MÍSTNOST	1,54
123	POKOJ	18,93	143	SKLAD	3,95
124	KOUPELNA	8,00	144	SKLAD	3,95
130	VSTUP	3,06	145	DENNÍ MÍSTNOST	11,11
131	LOKÁL 1	47,22	146	KOTELNA	11,71
132	LOKÁL 2	61,33	147	ÚKLIDOVÁ MÍSTNOST	4,66

LEGENDA:

- RE NOVÁ ELEKTROMĚROVÁ ROZVODNICE
- R1 UPRAVENÁ HLAVNÍ ROZVODNICE OBJEKTU (POŽÁRNÍ ODOLNOST 30 min)
- 1AN01 TOTAL STOP TLAČÍTKO V PROSKLENÉ SKŘÍŇCE, IP 55 (PODPĚTOVÁ CÍVKA RE)
- 1AN02 CENTRÁL STOP TLAČÍTKO V PROSKLENÉ SKŘÍŇCE, IP 55 (NAPĚTOVÁ CÍVKA R1)
- 1PEV1 POŽÁRNÍ VENTILÁTOR 230 V/0,48 kW typ RS 70-40 L1 Sileo (DODÁVKA)
- 1SM2 SERVOPOHON Klapky 230 V U VENTILÁTORU PEV (DODÁVKA)
- UPS ZÁLOŽNÍ ZDROJ (UPS) PRO VENTILÁTOR A Klapky 230/230 V/2,7 kW typ KEOR LP3000VA
- EPS ŘÍDÍCÍ JEDNOTKA SE ZÁLOŽNÍM ZDROJEM 230/24 V/ 5 A typ EMB 7300/24 V DC
- SM-EPS SERVOPOHON Klapky 24 V PRO SVĚTLÍK (AE-KL 710mm/500 N + KONZOLE)
- PT1 POŽÁRNÍ TLAČÍTKO S LED SIGNALIZACÍ A RESETEM typ HSE-H
- PT2, 3 DTTO VEDLEJŠÍ typ HSE-N
- DK1-3 DETEKTOR KOUŘE typ RM 130
- HA POŽÁRNÍ SIRÉNA typ DB5 B012NR
- PU PROTIPOŽÁRNÍ UCPÁVKA
- PB8-11 OZNAČENÍ OCHRANNÉHO POSPOJOVÁNÍ

EL.SÍŤ: TN-S 1/N/PE AC 1x230 V, 50 Hz
 OVLÁDACÍ NAPĚTÍ: 230V, 50Hz AC
 OCHRANA PŘED ÚRAZEM EL.PROUDEM DLE ČSN EN 61140:03 ed.3
 ZÁKLADNÍ OCHRANA: DVOJITÁ NEBO ZESÍLENÁ IZOLACE
 PŘI PORUŠE: OCHRANA AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE
 PŘI PORUŠE: OCHRANNÉ POSPOJOVÁNÍ



ZODP.PROJEKTANT BEZPERÁT V.	VYPRACOVAL BEZPERÁT V.	VED.PROJEKCE	VLADIMÍR BEZPERÁT PROJEKTANT U POTOKA 79B 561 51 LETOHRAD vladimir.bezperat@centrum.cz MOB.605 252 544 IČO:412 43 595	
KRAJ: PARDUBICKÝ	SU: DOLNÍ ČERMNÁ	INVESTOR: DOMOV U STUDÁNKY, ANENSKÁ STUDÁNKA 41, 563 01 LANŠKROUN	DATUM	IV/2021
AKCE: DOMOV PRO ZDRAVOTNĚ POSTIŽENÉ DOLNÍ ČERMNÁ Č.P. 23 - ÚPRAVA A DOPLNĚNÍ ELEKTROINSTALACE	FORMÁT	STUPEŇ	2*A4	DPS
OBSAH: VNITŘNÍ EL. ROZVODY 1.NP (CHÚC) - TOTÁL A CENTRÁL STOP, POŽÁRNÍ ODVĚTRÁNÍ	ČÍSLO ZAKÁZKY	ČÍSLO ARCHIVNÍ	15/21	2032
	MĚŘITKO	Č.VÝKRESU	1: 100	D.1.4.3.5



LEGENDA MÍSTNOSTÍ

Č.M.	MÍSTNOST	m2	Č.M.	MÍSTNOST	m2
201	CHODBA SE SCHODIŠTĚM	33,09	234	KOUPELNA	5,29
202	SPOLEČENSKÁ MÍSTNOST	57,75	241	PŘEDSÍŇ	5,25
203	VÝTAH	2,71	242	OBYTNÁ KUCHYŇ	21,07
211	PŘEDSÍŇ	11,58	243	POKOJ	20,32
212	OBYTNÁ KUCHYŇ	22,73	244	POKOJ	17,20
213	POKOJ	17,85	245	KOUPELNA	4,57
214	KOUPELNA	6,66	251	PŘEDSÍŇ	3,24
221	PŘEDSÍŇ	3,92	252	OBYTNÁ MÍSTNOST	29,40
222	OBYTNÁ KUCHYŇ	30,94	253	POKOJ	15,88
223	POKOJ	15,30	254	KOUPELNA	6,30
224	KOUPELNA	5,77	261	PŘEDSÍŇ	4,87
231	PŘEDSÍŇ	3,97	262	KOUPELNA	7,73
232	OBYTNÁ KUCHYŇ	22,50	263	SKLAD	3,90
233	POKOJ	14,42	264	PRACOVNÍ TERAPIE	39,77



POZNÁMKY

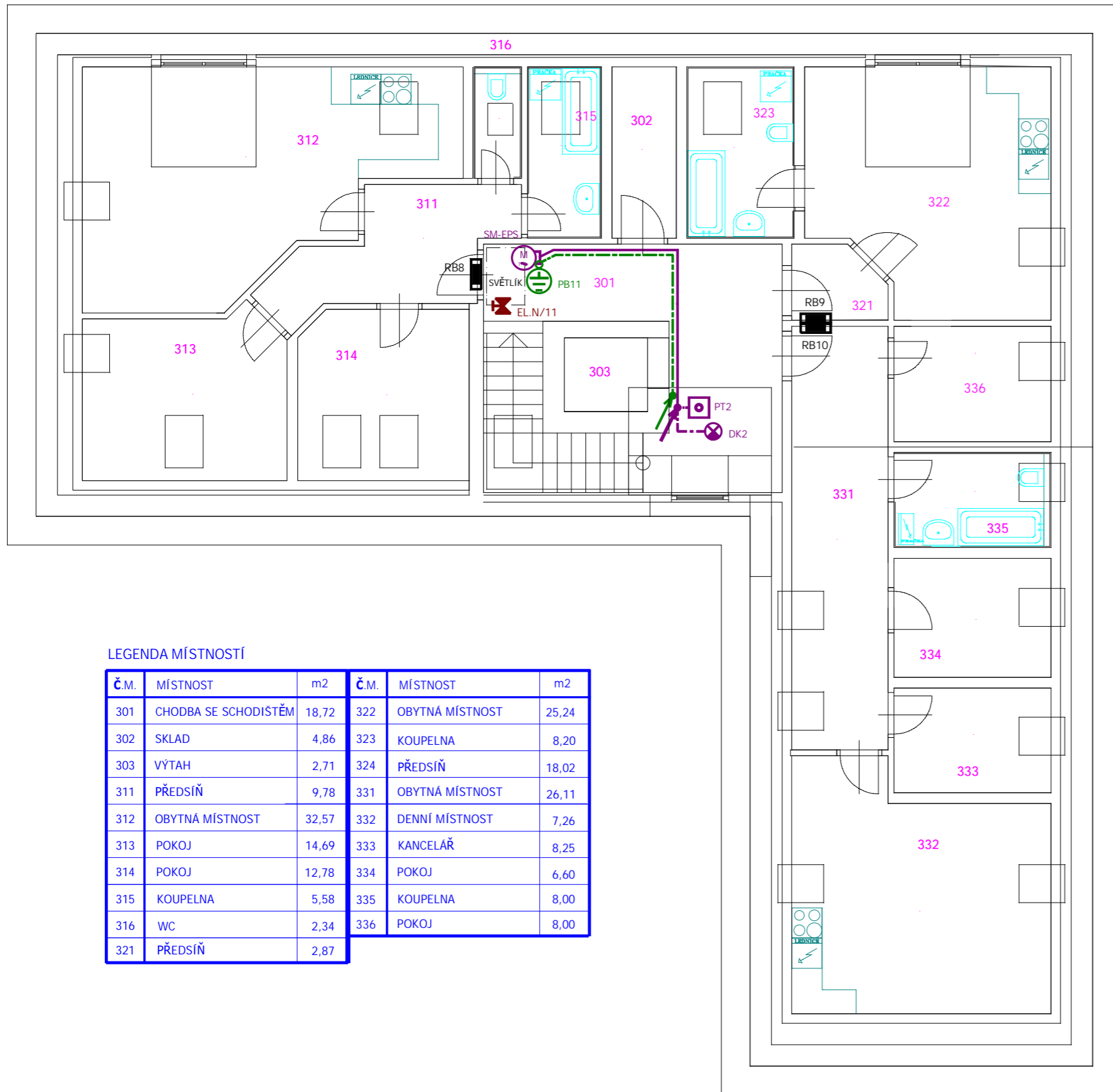
- EL. INSTALACE PROVEDENA KABELM CYKY, 1-CHKE-V, JXFE-V a VODIČI H07Z-K POD OMÍTKOU A V PODHLEDU
- KABELY POUŽITY S POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ MIN. 30 MIN.
1-CHKE-V-J FE180/P60-R a JXFE-V FE180/P30-90-R/h B2cas1d0

LEGENDA VIZ VÝKRES D.1.4.3.5

KABELY A JEJICH OZNAČENÍ VIZ VÝKRES D.1.4.3.8

EL.SÍŤ: TN-S 1/N/PE AC 1x230 V, 50 Hz
 OCHRANA PŘED ÚRAZEM EL. PROUDEM DLE ČSN EN 61140:03 ed.3
 ZÁKLADNÍ OCHRANA: DVOJITÁ NEBO ZESÍLENÁ IZOLACE
 ZÁKLADNÍ OCHRANA: KRYTY
 PŘI PORUŠE: OCHRANA AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE

ZODP.PROJEKTANT	VYPRACOVAL	VED.PROJEKCE	VLADIMÍR BEŽPERÁT PROJEKTANT	
BEŽPERÁT V.	BEŽPERÁT V.		U POTOKA 798 561 51 LETOHRAD vladimir.bezperat@centrum.cz MOB.605 252 544 IČO:412 43 595	
KRAJ: PARDUBICKÝ	SU: DOLNÍ ČERMNÁ	DATUM IV/2021		
INVESTOR: DOMOV U STUDÁNKY, ANENSKÁ STUDÁNKA 41, 563 01 LANŠKROUN			FORMAT	STUPEŇ 2*A4 DPS
AKCE: DOMOV PRO ZDRAVOTNĚ POSTIŽENÉ DOLNÍ ČERMNÁ Č.P. 23 - ÚPRAVA A DOPLNĚNÍ ELEKTROINSTALACE			ČÍSLO ZAKÁZKY	15/21
OBSAH: VNITŘNÍ EL. ROZVODY 2.NP (CHÚC) - POŽÁRNÍ ODVĚTRÁNÍ			ČÍSLO ARCHIVNÍ	2032
			MĚŘÍTKO : 1: 100	Č.VÝKRESU D.1.4.3.6



LEGENDA MÍSTNOSTÍ

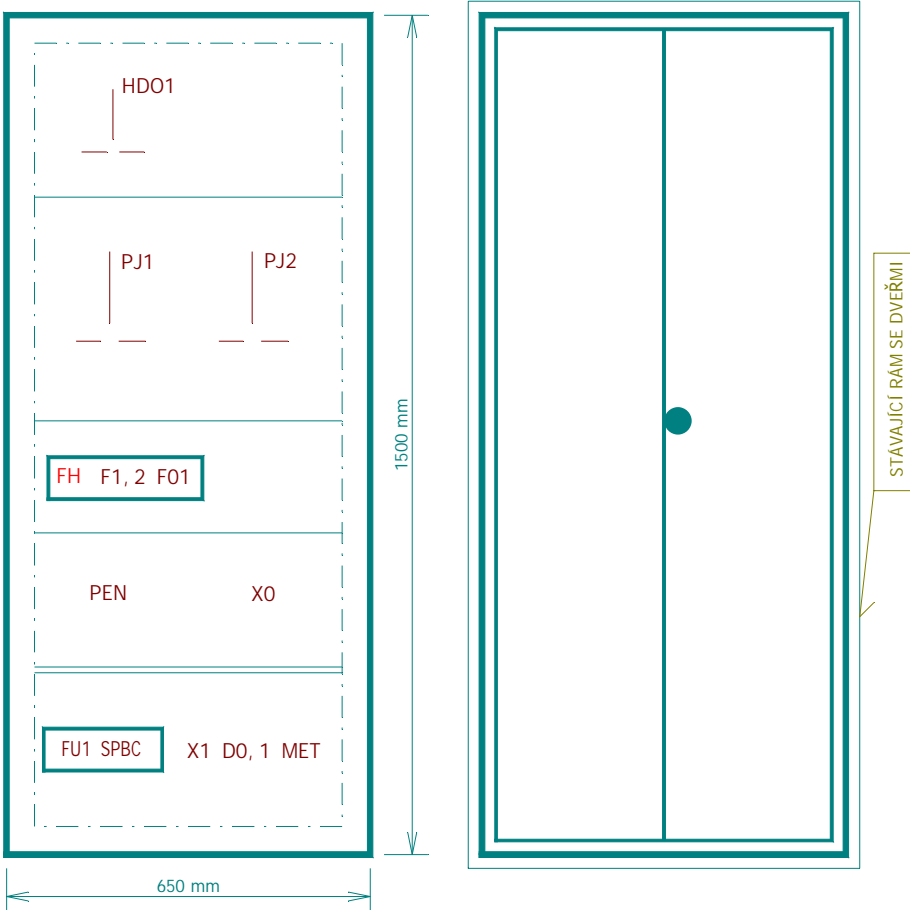
Č.M.	MÍSTNOST	m2	Č.M.	MÍSTNOST	m2
301	CHODBA SE SCHODIŠTĚM	18,72	322	OBYTNÁ MÍSTNOST	25,24
302	SKLAD	4,86	323	KOUPELNA	8,20
303	VÝTAH	2,71	324	PŘEDSÍŇ	18,02
311	PŘEDSÍŇ	9,78	331	OBYTNÁ MÍSTNOST	26,11
312	OBYTNÁ MÍSTNOST	32,57	332	DENNÍ MÍSTNOST	7,26
313	POKOJ	14,69	333	KANCELÁŘ	8,25
314	POKOJ	12,78	334	POKOJ	6,60
315	KOUPELNA	5,58	335	KOUPELNA	8,00
316	WC	2,34	336	POKOJ	8,00
321	PŘEDSÍŇ	2,87			

LEGENDA VIZ VÝKRES D.1.4.3.6
 POZNÁMKY VIZ VÝKRES D.1.4.3.8
 KABELY A JEJICH OZNAČENÍ VIZ VÝKRES D.1.4.3.9

EL.SÍŤ: TN-S, 1/N/PE AC 1x230 V, 50 Hz
 OCHRANA PŘED ÚRAZEM EL.PROUDEM DLE ČSN EN 61140:03 ed.3
 ZÁKLADNÍ OCHRANA: DVOJITÁ NEBO ZESÍLENÁ IZOLACE
 ZÁKLADNÍ OCHRANA: KRYTY
PŘI PORUŠE: OCHRANA AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE



ZODP.PROJEKTANT BEZPERÁT V.	VYPRACOVAL BEZPERÁT V.	VED.PROJEKCE	VLADIMÍR BEZPERÁT PROJEKTANT U POTOKA 798 561 51 LETOHRAD vladimir.bezperat@centrum.cz MOB.605 252 544 IČO:412 43 595	
KRAJ: PARDUBICKÝ	SU: DOLNÍ ČERMNÁ	DATUM	IV/2021	
INVESTOR: DOMOV U STUDÁNKY, ANENSKÁ STUDÁNKA 41, 563 01 LANŠKROUN	AKCE: DOMOV PRO ZDRAVOTNĚ POSTIŽENÉ DOLNÍ ČERMNÁ Č.P. 23 - ÚPRAVA A DOPLNĚNÍ ELEKTROINSTALACE	FORMAT	STUPEŇ	2*A4 DPS
		ČÍSLO ZAKÁZKY	15/21	
		ČÍSLO ARCHIVNÍ	2032	
OBSAH: VNITŘNÍ EL. ROZVODY 3.NP (CHÚC) - POŽÁRNÍ ODVĚTRÁNÍ		MĚŘÍTKO : 1: 100	Č.VÝKRESU	D.1.4.3.7



POZNÁMKA:
 ROZMĚRY ROZVODNICE OVĚŘIT NA MÍSTĚ STAVBY
 ROZVODNICE MUSÍ BÝT PROVEDENA PODLE ČSN EN 61439-1 a 2, ed.2.
 INSTALACE SVODIČŮ BLESKOVÝCH PROUDŮ A PŘEPĚTÍ MÁ BÝT ZHOTOVENA
 V SOULADU S NORMOU ČSN 33 2000-5-534 ed.2

RE

OCELOPLECHOVÁ ROZVODNICE

PROVEDENÍ: ZAPUŠTĚNÉ

VÝROBCE: ATYPICKÁ ROZVODNICE

ROZMĚRY: 650 x 1500/300 mm (DVOUDVĚŘOVÝ)

KRYTÍ: IP 44/20

PŘÍVOD: SPODNÍ ČÁSTÍ

VÝVODY: SPODNÍ ČÁSTÍ

In1= 32 A Pn1 (max)=21 kW

In2= 63 A Pn2 (max)=43 kW

Iks= 10 kA Ikm= 18 kA

In (max) = 125 A Pn (max) = 85 kW



EL. SÍŤ: TN-C 3/PEN AC 3x230/400 V, 50 Hz

OVĚŘENÉ NAPĚTÍ: 230 V, AC, 50 Hz

OCHRANA PŘED ÚRAZEM EL.PROUDEM DLE ČSN EN 61140:03 ed.3

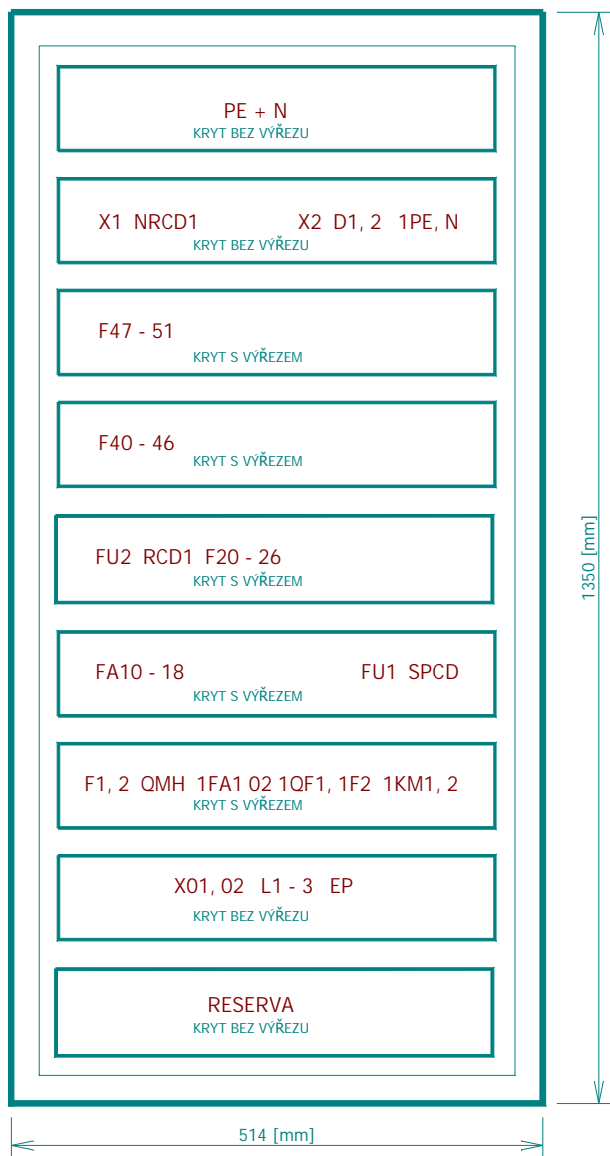
ZÁKLADNÍ OCHRANA: DVOJITÁ NEBO ZESÍLENÁ IZOLACE

ZÁKLADNÍ OCHRANA: KRYTÍ

PŘI PORUŠĚ: OCHRANA AUTOMATIČKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE

PŘI PORUŠĚ: OCHRANNÉ UZEMNĚNÍ A POSPOJOVÁNÍ

ZODP.PROJEKTANT BEZPERÁT V.	VYPRACOVAL BEZPERÁT V.	VED.PROJEKCE	VLADIMÍR BEZPERÁT PROJEKTANT U POTOKA 798 561 51 LETOHRAD vladimir.bezperat@centrum.cz MOB.605 252 544 IČO:412 43 595	
KRAJ: PARDUBICKÝ	SU: DOLNÍ ČERMNÁ	DATUM IV/2021		
INVESTOR: DOMOV U STUDÁNKY, ANENSKÁ STUDÁNKA 41, 563 01 LANŠKROUN			FORMAT 2*A4	DPS
AKCE: DOMOV PRO ZDRAVOTNĚ POSTIŽENÉ DOLNÍ ČERMNÁ Č.P. 23 - ÚPRAVA A DOPLNĚNÍ ELEKTROINSTALACE			ČÍSLO ZAKÁZKY 15/21	
OBSAH: SCHÉMA ZAPOJENÍ ROZVODNICE RE			ČÍSLO ARCHIVNÍ 2032	
			MĚŘÍTKO : Č.VÝKRESU D.1.4.3.9	



R1

VYROBCE ROZVODNICE: OEZ LETOHRAD

PROVEDENÍ: POD OMÍTKU

POČET POLÍ: 1

POČET ŘAD: 9

POČET MODULŮ: 216

KRYTÍ: IP 54/20

ROZMĚRY: 514*1350/157 mm

PŘÍVOD: SPODNÍ ČÁSTÍ

VÝVODY: VRCHNÍ ČÁSTÍ

In= 80 A Pn(max)= 55 kW

Iks=6 kA Ikm= 11 kA

OSTATNÍ: OCELOVÁ ZAPUŠTĚNÁ SKŘÍŇ S POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ
TYP ROZVODNICE DistrSet DZ54-2409-EI30S



ROZVODNICE MUSÍ BÝT PROVEDENA PODLE ČSN EN 61439-1 a 2, ed.2.

INSTALACE SVODIČŮ BLESKOVÝCH PROUDŮ A PŘEPĚTÍ MÁ BÝT ZHOTOVENA
V SOULADU S NORMOU ČSN 33 2000-5-534 ed.2

EL.SÍŤ TN-C-S 3/N/PE AC 3x230/400 V, 50 Hz

OVLÁDACÍ NAPĚTÍ: 230V ,50 Hz AC

OCHRANA PŘED ÚRAZEM EL.PROUDEM DLE ČSN EN 61140:03 ed.3

ZÁKLADNÍ OCHRANA: DVOJITÁ NEBO ZESÍLENÁ IZOLACE

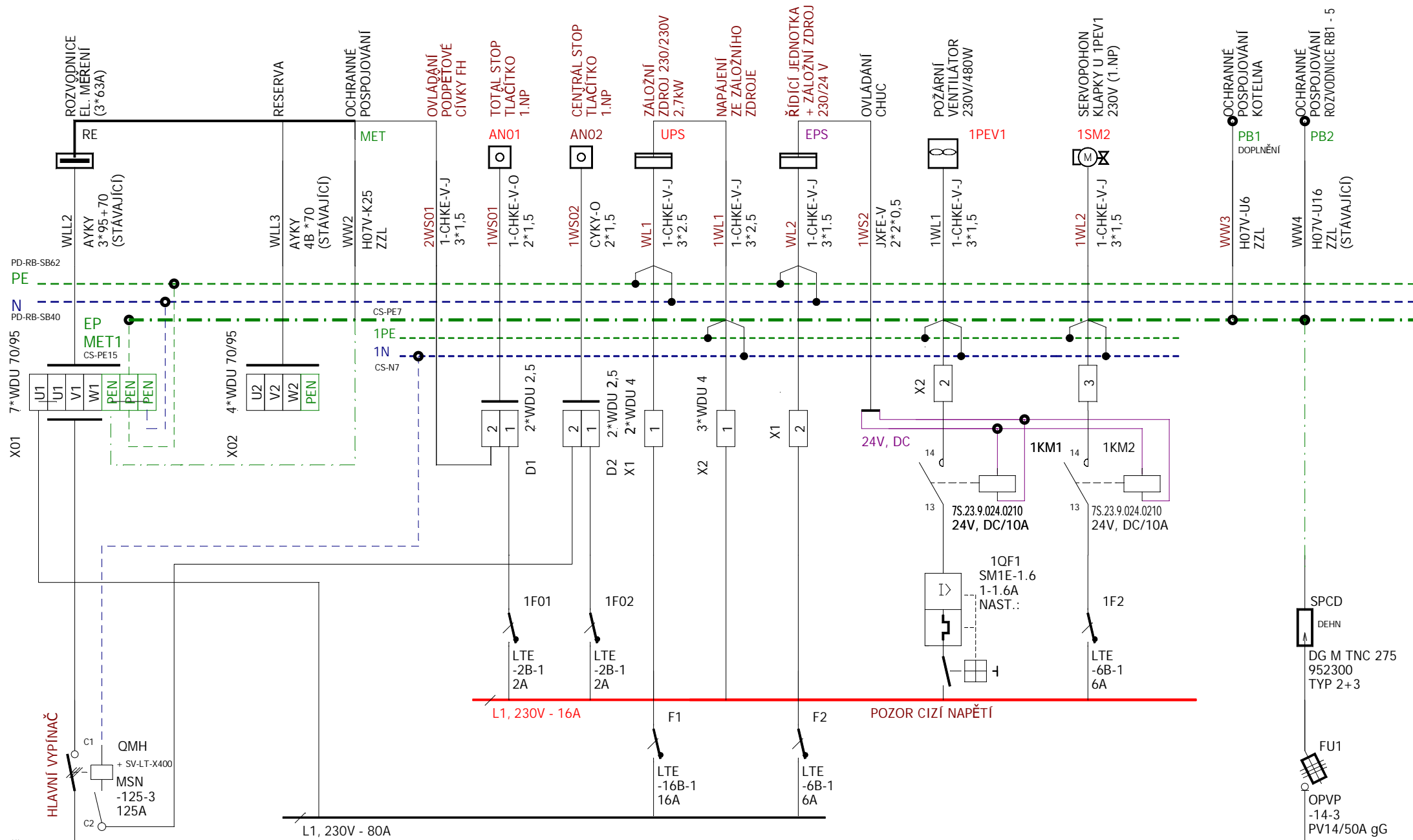
ZÁKLADNÍ OCHRANA: KRYTY

PŘI PORUŠĚ: OCHRANA AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE

PŘI PORUŠĚ: OCHRANNÉ POSPOJOVÁNÍ

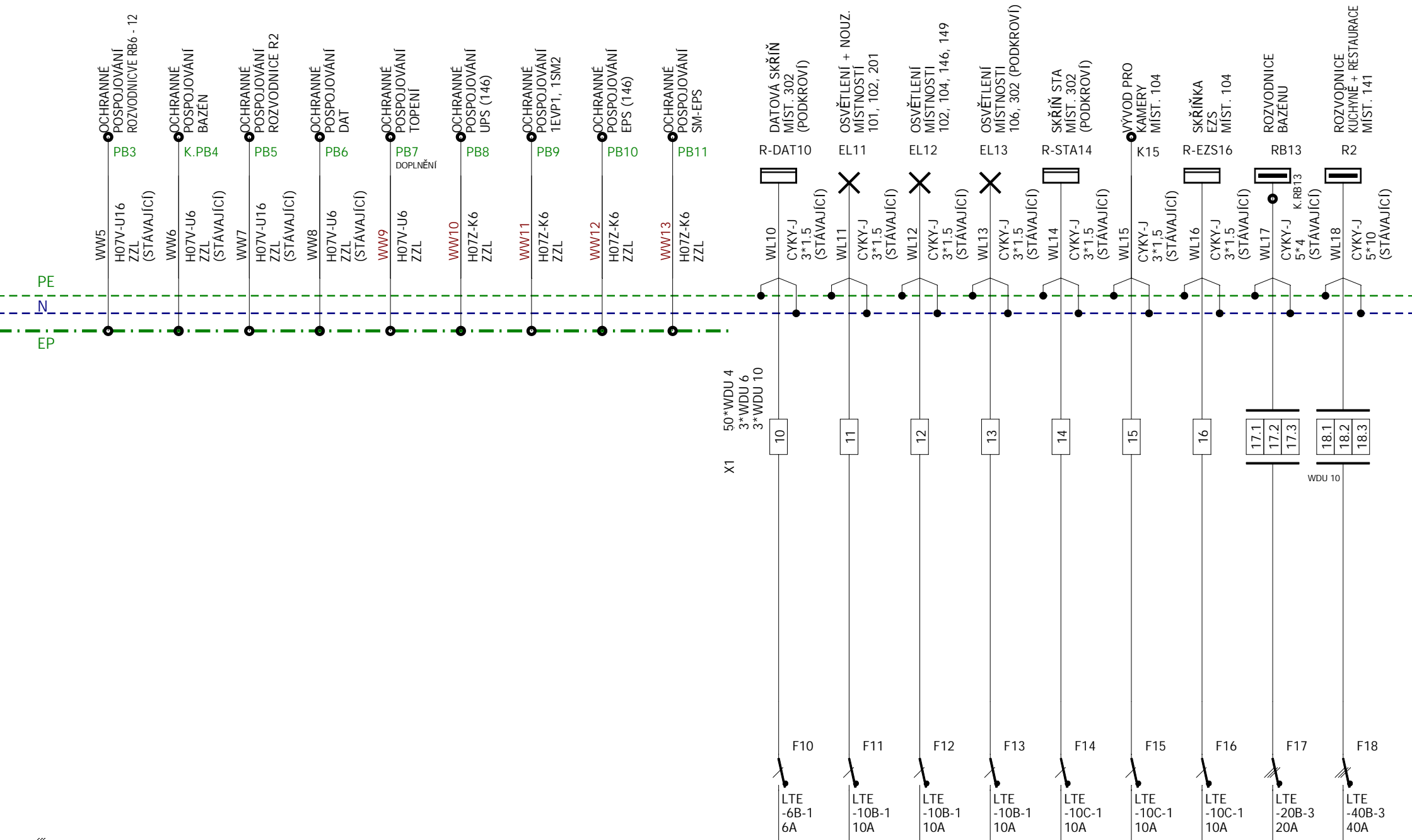
DOPLŇKOVÁ OCHRANA: PROUDOVÝ CHRÁNIČ

ZODP.PROJEKTANT	VYPRACOVAL	VED.PROJEKCE	VLADIMÍR BEZPERÁT PROJEKTANT			
BEZPERÁT V.	BEZPERÁT V.		U POTOKA 798 561 51 LETOHRAD vladimir.bezperat@centrum.cz MOB.605 252 544 IČO:412 43 595			
KRAJ:	PARDOBICKÝ	SU:	DOLNÍ ČERMNÁ	ELEKTRO		
INVESTOR:	DOMOV U STUDÁNKY, ANENSKÁ STUDÁNKA 41, 563 01 LANŠKROUN			DATUM	IV/2021	
AKCE:	DOMOV PRO ZDRAVOTNĚ POSTIŽENÉ DOLNÍ ČERMNÁ Č.P. 23 - ÚPRAVA A DOPLNĚNÍ ELEKTROINSTALACE			FORMAT	STUPEŇ	5*A4 DPS
OBSAH:	SCHÉMA ZAPOJENÍ ROZVODNICE R1			ČÍSLO ZAKÁZKY	15/21	
				ČÍSLO ARCHIVNÍ	2032	
				MĚŘÍTKO :	Č.VÝKRESU D.1.4.3.10	



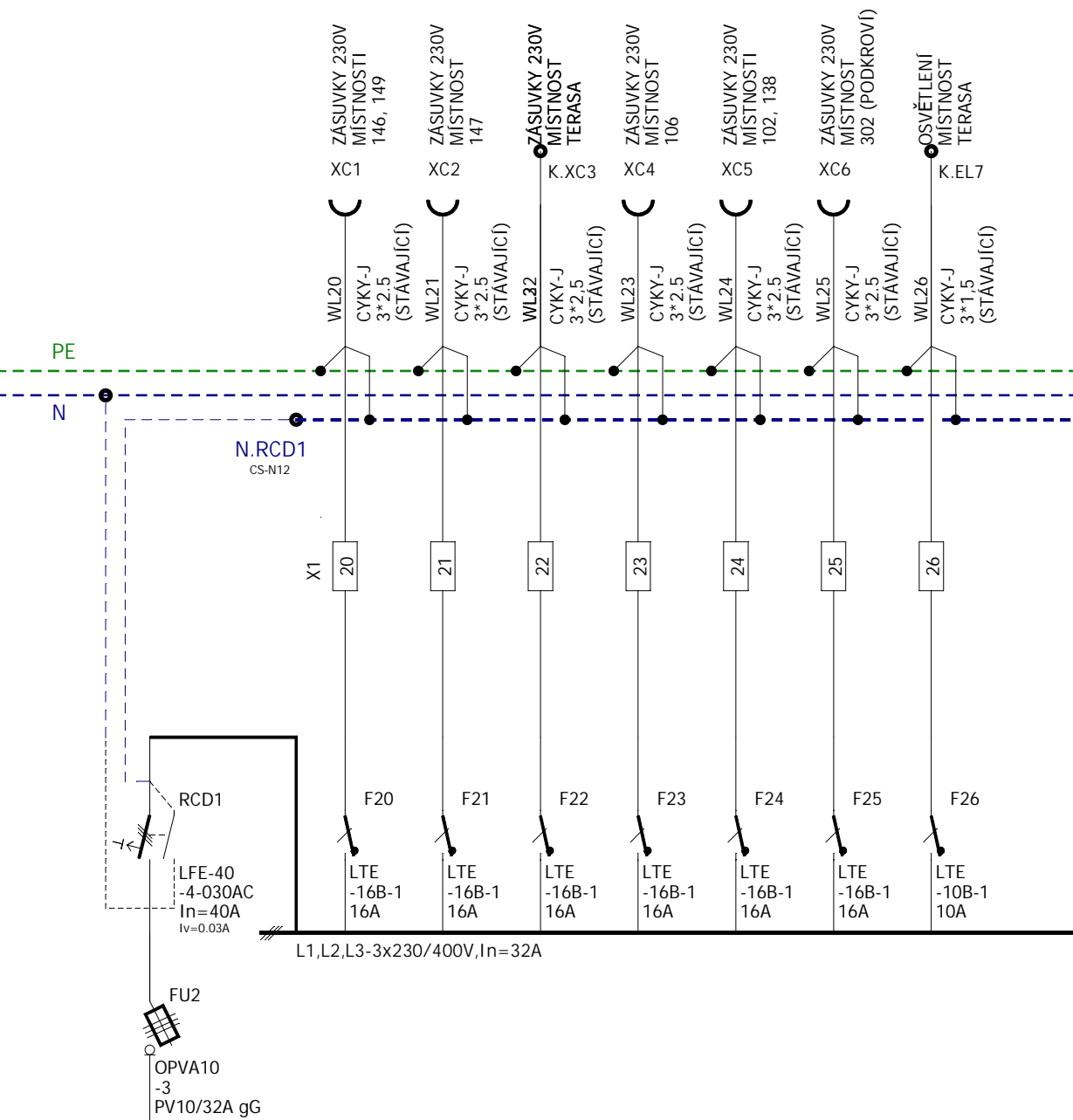
L1, L2, L3-3x230/400V, In=80A

AKCE: DOMOV PRO ZDRAVOTNĚ POSTIŽENÉ DOLNÍ ČERMNÁ Č.P. 23 - ÚPRAVA A DOPLNĚNÍ	OBSAH: SCHÉMA ZAPOJENÍ ROZVODNICE R1	ZMĚNA:	DATUM: IV/2021	ČÁST:
INVESTOR: DOMOV U STUDÁNKY, ANENSKÁ STUDÁNKA 41, 563 01 LANŠKROUN		SCHVALIL: BEZPERÁT V.	ROZVADĚČ: R1	STRANA: 2



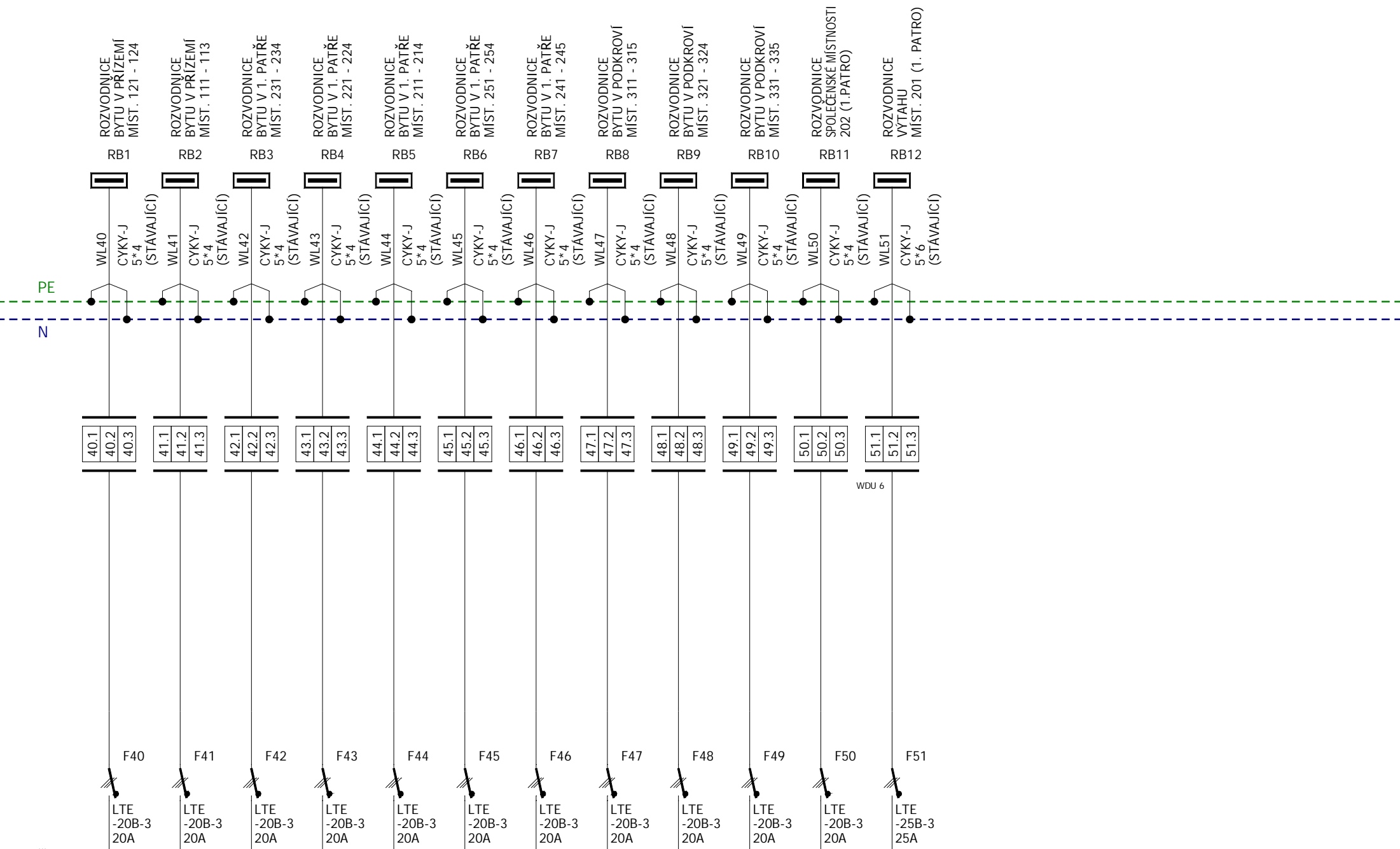
L1,L2,L3-3x230/400V,In=80A

AKCE: DOMOV PRO ZDRAVOTNĚ POSTIŽENÉ DOLNÍ ČERMNÁ Č.P. 23 - ÚPRAVA A DOPLNĚNÍ	OBSAH: SCHÉMA ZAPOJENÍ	ZMĚNA:	DATUM: IV/2021	ČÁST:
INVESTOR: DOMOV U STUDÁNKY, ANENSKÁ STUDÁNKA 41, 563 01 LANŠKROUN	ROZVODNICE R1	SCHVALIL: BEZPERÁT V.	ROZVADĚČ: R1	STRANA: 3



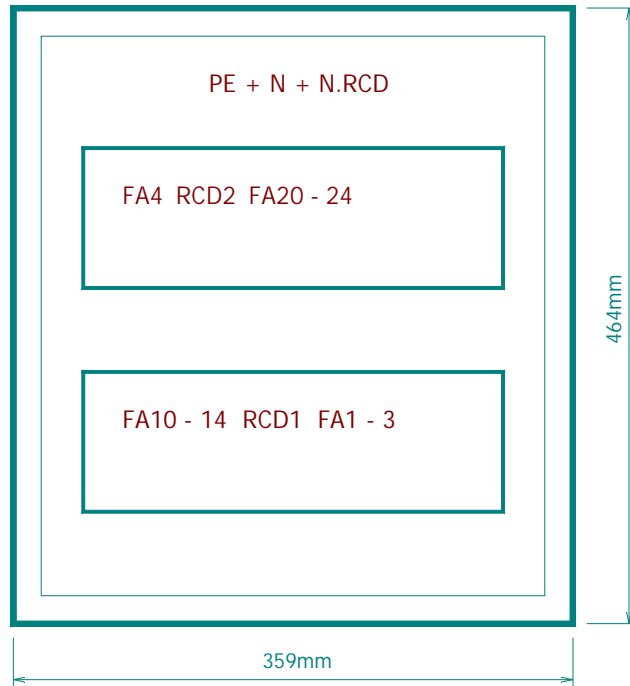
L1,L2,L3-3x230/400V,In=80A

AKCE: DOMOV PRO ZDRAVOTNĚ POSTIŽENÉ DOLNÍ ČERMNÁ Č.P. 23 - ÚPRAVA A DOPLNĚNÍ	OBSAH: SCHÉMA ZAPOJENÍ	ZMĚNA:	DATUM: IV/2021	ČÁST:
INVESTOR: DOMOV U STUDÁNKY, ANENSKÁ STUDÁNKA 41, 563 01 LANŠKROUN	ROZVODNICE R1	SCHVALIL: BEZPERÁT V.	ROZVADĚČ: R1	STRANA: 4



L1,L2,L3-3x230/400V,In=80A

AKCE: DOMOV PRO ZDRAVOTNĚ POSTIŽENÉ DOLNÍ ČERMNÁ Č.P. 23 - ÚPRAVA A DOPLNĚNÍ	OBSAH: SCHÉMA ZAPOJENÍ	ZMĚNA:	DATUM: IV/2021	ČÁST:
INVESTOR: DOMOV U STUDÁNKY, ANENSKÁ STUDÁNKA 41, 563 01 LANŠKROUN	ROZVODNICE R1	SCHVÁLIL: BEZPERÁT V.	ROZVADĚČ: R1	STRANA: 5



ROZVODNICE MUSÍ BÝT PROVEDENA PODLE ČSN EN 61439-1 a 2, ed.2.

RB11

VYROBCE ROZVODNICE: EATON

PROVEDENÍ: POD OMÍTKU

POČET POLÍ: 1

POČET ŘAD: 2

POČET MODULŮ: 28

KRYTÍ: IP30/20

ROZMĚRY: 359*464/97 mm

PRÍVOD: VRCHNÍ ČÁSTÍ

VÝVODY: VRCHNÍ A SPODNÍ ČÁSTÍ

In= 20A Pn(max)= 13kW

Iks=6kA Ikm= 11kA

OSTATNÍ: DOMOVNÍ ROZVODNICE
TYP ROZVODNICE KLV-U-2/28



EL.SÍŤ TN-S, 3/N/PE AC 3x230/400 V, 50 Hz

OCHRANA PŘED ÚRAZEM EL.PROUDEM DLE ČSN EN 61140:03 ed.3

ZÁKLADNÍ OCHRANA: DVOJITÁ NEBO ZESÍLENÁ IZOLACE

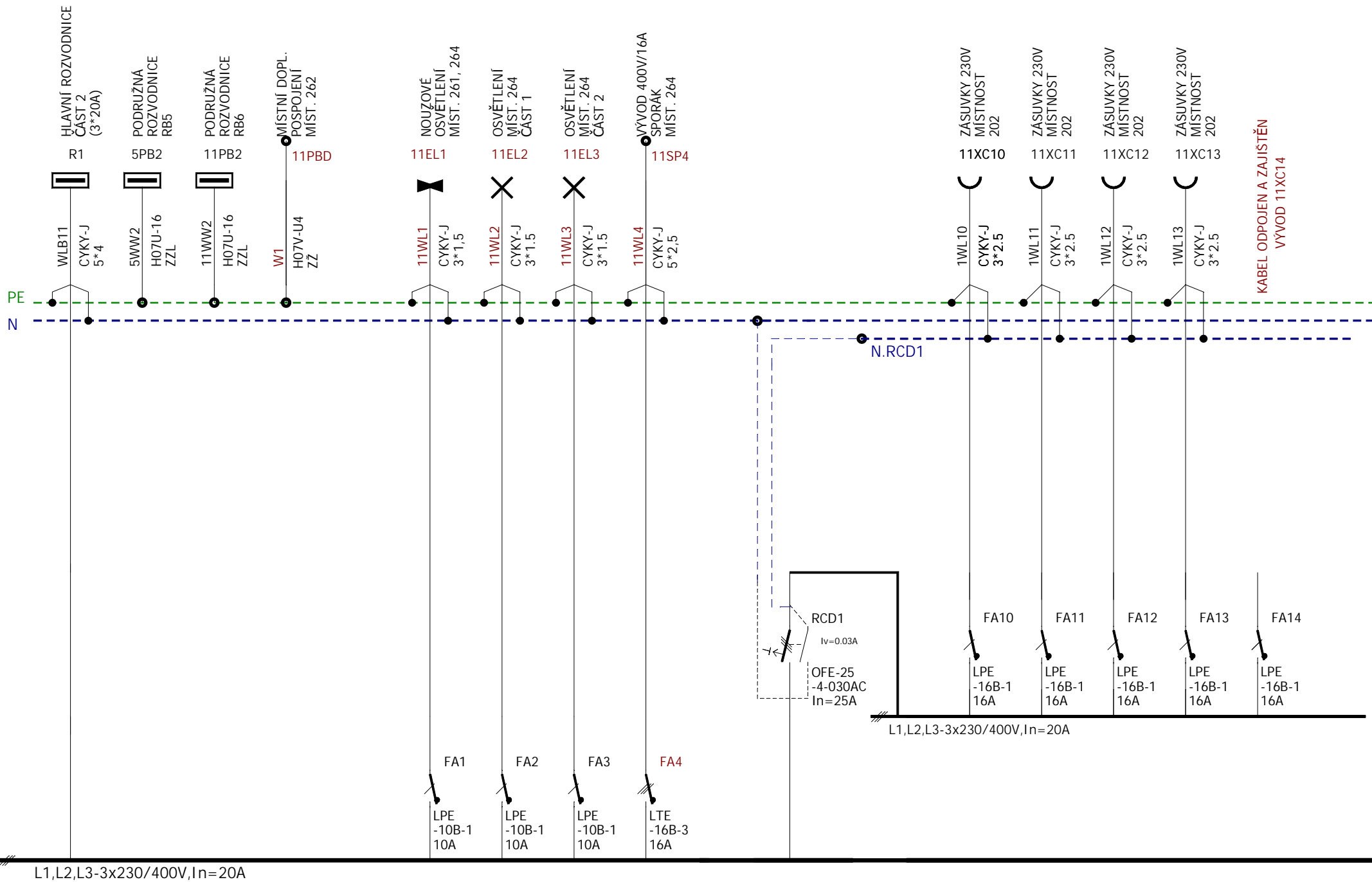
ZÁKLADNÍ OCHRANA: KRYTY

PRÍ PORUŠĚ: OCHRANA AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE

PRÍ PORUŠĚ: OCHRANNÉ POSPOJOVÁNÍ

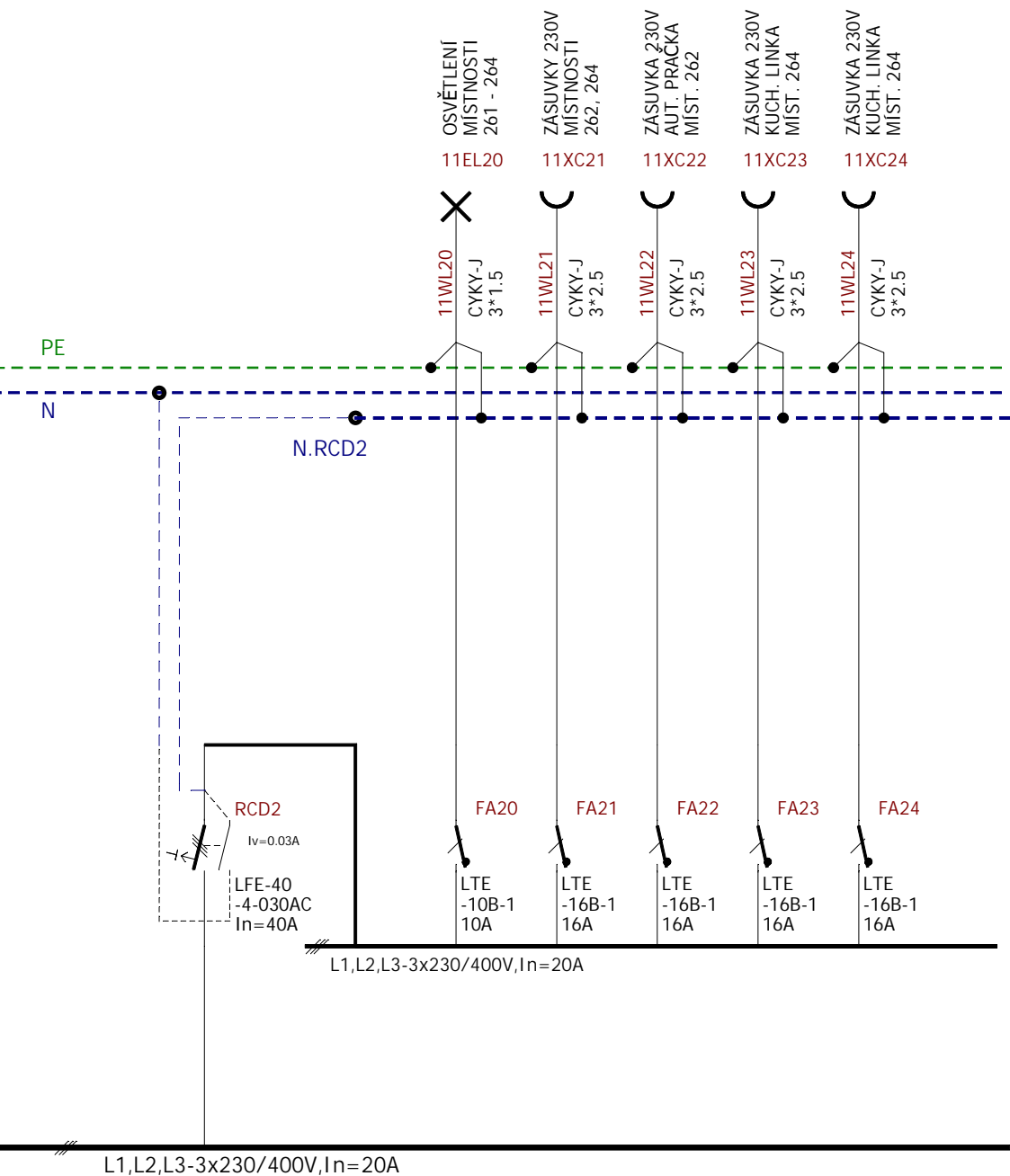
DOPLŇKOVÁ OCHRANA: PROUDOVÝ CHRÁNIČ

ZODP.PROJEKTANT BEZPERÁT V.	VYPRACOVAL BEZPERÁT V.	VED.PROJEKCE	VLADIMÍR BEZPERÁT PROJEKTANT U POTOKA 798 561 51 LETOHRAD vladimir.bezperat@centrum.cz MOB.605 252 544 IČO:412 43 595	
KRAJ: PARDUBICKÝ	SU: DOLNÍ ČERMNÁ	DATUM		IV/2021
INVESTOR: DOMOV U STUDÁNKY, ANENSKÁ STUDÁNKA 41, 563 01 LANŠKROUN			FORMAT	STUPEŇ
AKCE: DOMOV PRO ZDRAVOTNĚ POSTIŽENÉ DOLNÍ ČERMNÁ Č.P. 23 - ÚPRAVA A DOPLNĚNÍ ELEKTROINSTALACE			3*A4	DPS
OBSAH: SCHÉMA ZAPOJENÍ ROZVODNICE RB11 - DOPLNĚNÍ			ČÍSLO ZAKÁZKY	15/21
			ČÍSLO ARCHIVNÍ	2032
			MĚŘÍTKO :	Č.VÝKRESU D.1.4.3.11



L1,L2,L3-3x230/400V, In=20A

AKCE: DOMOV PRO ZDRAVOTNĚ POSTIŽENÉ DOLNÍ ČERMNÁ Č.P. 23 - ÚPRAVA A DOPLNĚNÍ	OBSAH: SCHÉMA ZAPOJENÍ ROZVODNICE RB11	ZMĚNA:	DATUM: IV/2021	ČÁST:
INVESTOR: DOMOV U STUDÁNKY, ANENSKÁ STUDÁNKA 41, 563 01 LANŠKROUN		SCHVALIL: BEZPERÁT V.	ROZVADĚČ: RB11	STRANA: 2



L1,L2,L3-3x230/400V,In=20A

AKCE: DOMOV PRO ZDRAVOTNĚ POSTIŽENÉ DOLNÍ ČERMNÁ Č.P. 23 - ÚPRAVA A DOPLNĚNÍ	OBSAH: SCHÉMA ZAPOJENÍ ROZVODNICE RB11	ZMĚNA:	DATUM: IV/2021	ČÁST:
INVESTOR: DOMOV U STUDÁNKY, ANENSKÁ STUDÁNKA 41, 563 01 LANŠKROUN		SCHVALIL: BEZPERÁT V.	ROZVADĚČ: RB11	STRANA: 3