

[illegible]

	Svídlo LED stropní průmyslové typ Spirit-71 ACc, 37W, 5163lm, 4000K, IP 66 6500/840 2M SS
	Svídlo LED stropní průmyslové typ Spirit-71 ACc, 51W, 7030lm, 4000K, IP 66 8100/840 2M SS
	Svídlo nástěnné LED typ 63640 Linea Round 3600/840, 24W, 3600lm, 4000K, IP 54
	Svídlo nástěnné LED typ Lentiil OP IP 44 18W, 1700lm, Lentiil-R360 1600/840 OP
	Nouzové svídlo LED nástěnné ENI-STAR 100/750 MT 1H SE, 2W 100lm
	Vypínač 1pol. 10A, 250V, pod omítkou
	Přepínač střídavý 10A, 250V pod omítkou
	Přepínač seriový 10A, 250V pod omítkou
	Tlačítkový ovládač podsvětlení 6A, 250V pod omítkou
	Svídlo stropní LED typ Lentiil OP IP 44 18W, 1700lm, Lentiil-R360 1600/840 OP
	Svídlo závěsné LED LUCIS/Polaris XZ PE typ ZK.P4.400.31 PE, 38,5W 4000K, 5840/5373lm
	Svídlo závěsné LED LUCIS/Polaris XZ PE typ ZK.P2.400.31 PE, 26,2W 4000K, 4128/3798lm
	Svídlo závěsné LED Lucis Izar R Max typ ZL4.IR.L2.70091, 86,7W, 4000K 12080/10513lm
	Zásuvka 2P+T, 16A, 250V, pod omítkou
	Zásuvka 2P+T, 16A, 250V, pod omítkou, IP 44
	Typyzovaná nástěnná zásuvková skříň plastová, krytí IP 44 2x zásuvka 16A, 230V, 1x zásuvka 16A, 400V, polikouřková
	Kabely uloženy do drátěné kabelové lávky s údáním rozměrem
	Tlačítkový ovládač provozu rekuperačních jednotek - dodávka VZT

Všecké rozvody budou provedeny kabely CYSY uloženými pod zemí, do betonové mazané podlahy, nad podlahou bud volně, nebo v drátěných kabelových řízcích.

Zásuvky budou osazeny v sociálních záchodcích +10cm od čisté podlahy na předstřípové krabice, v ostatních místnostech budou osazeny +20cm od čisté podlahy.

Všecké kovové konstrukce, rozvaděče elektrické spotřebiče pevně instalované budou plněpípnky k ochrannému pospojení.

Všechny technologické zařízení jako je vzduchotechnika, tepelné čerpadlo a jeho části budou pouze připojena silovými přívody.

Změna příslušného oslovu na distribuční síť musí být předem projednána s ČEZ Distribuce a.s.

Rozvody pro jednotlivá sídla, zejména závěsná do stropu, budou upřesněny až po provedení stavebního řešení. Všechny příslušné rozvody budou provedeny od závěsu stropu do krovu ke svítidlu provedeny šňůrou CYSY, nebo podobnou.

m.č.	Místnost	Údrž. osvětlenost dle ČSN EN 12464-1 ed.2	Prostor dle ČSN 332000-5-51
1.01	Schodiště	100lx	Normální
1.02	Sklad lodí	100lx	Nebezpečné
1.03	Technická místnost	300lx	Normální
1.04	Terasa SO.01	10lx	Zvlášť nebezpečné
1.05	Terasa SO.02	10lx	Zvlášť nebezpečné

TYP SÍŤE: 3 NPE AC 50Hz,400V/TN-C-S

Prevodník projektant ing.arch.P. Nalezny	Zodpovedný projektant L. Dvořák, ČKAIT	Upravovateľ L. Dvořák	E - PROJEKT	
Právy: Liberecký			Ladislav Dvořák Radimovice 73, 463 44 tel. 6035531465	
Miesto: Jablonec n.Nisou, k.ú. Mšeno n.N.			Mérita	1.50
Investor: Rychlostní kanalizace, Jablonec, n.Nisou z.s.			Zakazobanč čísló	
Abec			Formát	19/2023
REKONSTRUKCE A PRÍSTAVBA LÓDÉNIE MŠENO R060 p.p.č.415/20, 415/17, 415/16, 415/16, 1561			Stupeň	DPS
D.1.4.4. - ZAŘÍZENÍ SILNOPROUDÉ ELEKTROTECHNIKY			Datum	08.2023
Výkres:			Číslo výkresu	
ELEKTROINSTALACE - 1.NP			D.1.4.4.02	

ELEKTROINSTALACE - OSVĚTLENÍ

LEGENDA:

LED A

Svítlíko LED stropní průmyslové typ Spirit-71 Acc, 37W, 5163lm, 4000K, IP 66 6500/840 2M SS

LED B

Svítlíko LED stropní průmyslové typ Spirit-71 Acc, 51W, 7030lm, 4000K, IP 66 8100/840 2M SS

C

Svítlíko nástenné LED typ 63640 Linea Round 3600/840, 24W, 3600lm, 4000K, IP 54

D

Svítlíko nástenné LED typ Lenti OP IP 44 18W, 1700lm, Lenti-R360 1600/840 OP

E

Nouzové svítidlo LED nástenné ENI-STAR 100/750 MT 1H SE, 2W 100lm

F

Vypínač 1pol. 10A, 250V, pod omítkou

G

Přepínač střídavý 10A, 250V pod omítkou

H

Přepínač seriový 10A, 250V pod omítkou

I

Tlačítkový ovládač podsvětlení 6A, 250V pod omítkou

J

Svítlíko stropní LED typ Lenti OP IP 44 18W, 1700lm, Lenti-R360 1600/840 OP

K

Svítlíko závěšené LED LUCISPolaris ZK PE typ ZK-P4.400.31 PE, 38,5W 4000K, 5840/5373lm

L

Svítlíko závěšené LED LUCISPolaris ZK PE typ ZK-P2.400.31 PE, 26,2W 4000K, 4128/3798lm

M

Svítlíko závěšené LED Lucis Izar R Max typ ZL.IR.L2.70091, 86,7W, 4000K 12080/10513lm

N

Zásuvka 2P+T, 16A, 250V, pod omítkou

O

Zásuvka 2P+T, 16A, 250V, pod omítkou, IP 44

P

Typizovaná nástěnná zásuvková skříň plastová, krytí IP 44 2x zásuvka 16A, 230V, 1x zásuvka 16A, 400V, pětilinková

Q

Kabely uloženy do drátěné kabelové lávky s udaným rozměrem

R

Tlačítkový ovládač provozu rekuperačních jednotek - dodávka VZT

ELEKTROINSTALACE - TECHNOLOGIE

POZNÁMKA:

Veškeré rozvody budou provedeny kabely CYKY uloženými v instalačních předstěnách, v konstrukcích suchých příček, v suchých podlahách budou kabely vedeny v úrovni tepelné izolace. Sdružené kabelové trasy budou vedeny v drátěných kabelových lávkách, upevněných systémovými prvky. Všeobecně musí kabelové rozvody být provedeny v souladu s požárními přepisy.

Zásuvky budou osazeny v sociálních zařízeních +110cm od čisté podlahy na střed přístrojové krabice, v ostatních místnostech budou osazeny +20cm od čisté podlahy.

Veškeré kovové konstrukce, rozvaděče elektrické spotřebiče pevně instalované budou připojeny k ochrannému pospojování.

Technologická zařízení jako je vzduchotechnika, tepelné čerpadlo a jeho části budou pouze připojena silovými příklady.

Změna připojení objektu na distribuční síť musí být předem projednána s ČEZ Distribuce a.s.

Rozvody pro jednotlivá svítidla, zejména závěsná do krovu, budou upraveny dodavatelem na stavbě při realizaci. Vlastní příklady ke svítidlům budou od závěsu svítidla do krovu ke svítidlu provedeny šifrou CYSY, nebo podobnou.

TABULKA MÍSTNOSTÍ:

m.č.	Místnost	Udrž. osvětlenosti dle ČSN EN 12464-1 ed.2	Prostor dle ČSN 332000-5-51
2.01	Hlavní podesta	100lx	Normální
2.02	Dračí lodě-chodba	100lx	Normální
2.03	Dračí lodě-kancelář	Architektonické osvětlení	Normální
2.04	Dračí lodě-šatna	200lx	Normální
2.05	Dračí lodě-sprchy	200lx	Dle ČSN 332000-7-701
2.06	Dračí lodě-WC	200lx	Normální
2.07	Dračí lodě-skład	100lx	Normální
2.08	Chodba	100lx	Normální
2.09	Kajaky-šatna muži	200lx	Normální
2.10	Kajaky-sprchy muži	200lx	Dle ČSN 332000-7-701
2.11	Kajaky-WC muži	200lx	Normální
2.12	Kajaky-šatna ženy	200lx	Normální
2.13	Kajaky-sprchy ženy	200lx	Dle ČSN 332000-7-701
2.14	Kajaky-WC ženy	200lx	Normální
2.15	Úklid, sklad	100lx	Normální
2.16	Klubovna	300lx	Normální

LED A	SVIČIDLO LED STROPNÉ PRŮMYŠLENÉ typ Spirit-71 ACc, 37W, 5163lm, 4000K, IP 66 6500/840 2M SS SVIČIDLO LED STROPNÉ PRŮMYŠLENÉ typ Spirit-71 ACc, 51W, 7030lm, 4000K, IP 66 8100/840 2M SS
LED B	SVIČIDLO NÁSTĚNNÉ LED typ 63640 Linea Round 3600/840, 24W, 3600lm, 4000K, IP 54 SVIČIDLO NÁSTĚNNÉ LED typ Lenti! OP IP 44 18W, 1700lm, Lenti!-R360 1600/840 OP Nouzové svícení LED nástěnné ENI-STAR 100/750 MT 1H SE, 2W 100lm Vypínač 1pol, 10A, 250V, pod omítku Přepínač stíhový 10A, 250V pod omítku Přepínač seriový 10A, 250V pod omítku Tlačítkový ovládač podsvětlení 6A, 250V pod omítku SVIČIDLO STROPNÉ LED typ Lenti! OP IP 44 18W, 1700lm, Lenti!-R360 1600/840 OP SVIČIDLO ZÁVĚSNÉ LED LUCISIOPolaris ZK PE typ ZK.P.4.400.31 PE, 38,5W 4000K, 5840/5379lm SVIČIDLO ZÁVĚSNÉ LED LUCISIOPolaris ZK PE typ ZK.P.2.400.31 PE, 26,2W 4000K, 4128/3798lm SVIČIDLO ZÁVĚSNÉ LED Lucis Izar R Max typ ZL4.IR.L2.70091, 86,7W, 4000K 12060/10513lm Zásuvka 2P+T, 16A, 250V, pod omítku Zásuvka 2P+T, 16A, 250V, pod omítku, IP 44 Typizovaná nástěnná zásuvková skříň plastová, kryt IP 44 2x zásuvka 16A, 230V, 1x zásuvka 16A, 400V, přetělocíková Kabely uloženy do drátěné kabelové lávky s údáním rozměrem Tlačítkový ovládač provozu rekuperačních jednotek - dodávka VZT

Všecké rozvedby budou provedy kabele VFVY uložené v instalačních kanálech, v korunkách suchých, v uzavřených kabelových trasech, kabely vedeny v úrovni těles stropu. Srušné kabelové trasy budou vedeny v drátech kabelových tráváků, uzavřených systémirovými prvky. Všeobecné masové kabelové vedení bude provedeno v uzavřených kabelových trasech. Zaušky budou osazeny v souladu s předpisy s 11cm od stědy podlahy, v místech přístrojové skříně, v ostatních místnostech budou osazeny ztem od stědy podlahy.

Všechny kovové konstrukce, rozváděče elektrické spotřebiče nemají izolovat elektrickou ochranou pro ochranu před poruchami.

Technologická zařízení jako je vzduchotechnika, tepelná čerpadla a jeho části budou osazeny připevněny silnicí, v místech, kde je to možné.

Stavba přímého objemu na distribuci sil, musí být předem projednána s OZ Distribuce a.s.

Rozvedby pro jednotlivá stavení, zejména závěsné do krovu, budou upřesněny dodatečně na základě realizace. Vnitřní přívody ke svítidlové soustavě budou provedeny v souladu s krovem ke svítidlové soustavě, podobnou.

m.č.	Místnost	Údrž. osvětlovení dle ČSN EN 12464-1 ed 2	Prostor dle ČSN 332000-5-51
2.01	Hlavní podesta	100lx	Normální
2.02	Dračí loď-choďba	100lx	Normální
2.03	Dračí loď-kancelář	Architektonické osvětlení	Normální
2.04	Dračí loď-sátna	200lx	Normální
2.05	Dračí loď-sprchy	200lx	Dle ČSN 332000-7-701
2.06	Dračí loď-WC	200lx	Normální
2.07	Dračí loď-sklad	100lx	Normální
2.08	Chodba	100lx	Normální
2.09	Kajaky-sátna muži	200lx	Normální
2.10	Kajaky-sprchy muži	200lx	Dle ČSN 332000-7-701
2.11	Kajaky-WC muži	200lx	Normální
2.12	Kajaky-sátna ženy	200lx	Normální
2.13	Kajaky-sprchy ženy	200lx	Dle ČSN 332000-7-701
2.14	Kajaky-WC ženy	200lx	Normální
2.15	Úklid, sklad	100lx	Normální
2.16	Klubovna	300lx	Normální

TYP SÍŤE: 3 NPE AC 50Hz,400V/TN-C-S

Vedoucí z. projektant	Zod.povodný z. projektant	Vypracoval	E - PROJEKT Ladislav Dvořák Madrfova 73, 463 44 tel. 603531466 1.50 19232023 DPŠ Číslo vypracov. D.1.4.03
Kresl. Liberecký	Kresl. Jablonec n. Nisou, k.ú. Mšeno n.N.	L. Dvořák	
Inventar.	Rychlostní kanonistika Jablonec n. Nisou z.s.		
Akce	REKONSTRUKCE A PŘÍSTAVBA LODĚNÍSE MŠENO R060 p.p.č.415/20, 415/17, 1583, 415/16, 1561		
Vývěra	D.1.4.4 - ZAŘÍZENÍ ELEKTROVODNÉ ELEKTROTECHNIKY		
ELEKTROINSTALACE - 2 NP			

Vývody k ovládní
VZT jednotek

Přívody z RMO 0.0.0

JYTY 4*1
CYKY 5J*1.5
JYTY 4*1
CYKY 5J*1.5

CV 6.22
CYKY 3J*2.5
CYKY 3J*1.5

CF 105/100

VZT 2.01

VZT 3.01

VZT 4.01

CF 105/100

Z9 +20cm

Z10 +20cm

Z11 +20cm

Kancelářské pracoviště,
600W

VZT 4.01 - rekuperační jednotka
Ventilátor 165W, 230V
Dohřev 2500W, 230V

VZT 2.01 - rekuperační jednotka
ventilátor 450W, 230V
Dohřev 2500W, 230V

VZT 3.01 - rekuperační jednotka
Ventilátor 450W, 230V
Dohřev 2500W, 230V

SÚ (střední)
Číslo 1
3.01
Kaučuk
100mm

Z9 +20cm

Z10 +20cm

Z11 +20cm

KU 1.01

[illegible]

	Svitido LED stropní průmyslové typ Spirit-71 Acc, 37W, 5163lm, 4000K, IP 66 6500/840 2M SS
	Svitido LED stropní průmyslové typ Spirit-71 Acc, 51W, 7030lm, 4000K, IP 66 8100/840 2M SS
	Svitido nástěnné LED typ 63640 Linea Round 3600/840, 24W, 3600lm, 4000K, IP 54
	Svitido nástěnné LED typ Lentiil OP IP 44 18W, 1700lm, Lentiil-R360 1600/840 OP
	Nouzové svitido LED nástěnné ENI-STAR 100/750 MT 1H SE, 2W 100lm
	Vypínač 1pol. 10A, 250V, pod omítku
	Prépinač stíhľavý 10A, 250V pod omítku
	Prépinač seriový 10A, 250V pod omítku
	Tlačítkový ovládač podsvětlený 6A, 250V pod omítku
	Svitido stropní LED typ Lentiil OP IP 44 18W, 1700lm, Lentiil-R360 1600/840 OP
	Svitido závěsné LED LUCISPolaris 2K PE typ ZK.P4.400.31 PE, 38,5W 4000K, 5840/5373lm
	Svitido závěsné LED LUCISPolaris 2K PE typ ZK.P2.400.31 PE, 26,2W 4000K, 4128/3798lm
	Svitido závěsné LED Lucis Izar R Max typ ZL4.IR.L2.70091, 86,7W, 4000K 12080/10513lm
	Zásuvka 2P+T, 16A, 250V, pod omítku
	Zásuvka 2P+T, 16A, 250V, pod omítku, IP 44
	Typizovaná nástěnná zásuvková skříní plastová, krytí IP 44 2x zásuvka 16A, 230V, 1x zásuvka 16A, 400V, péřelíková
	Kabely uložené do drátěné kabelové lávky s udáním rozměrem
	Tlačítkový ovládač provozu rekuperačních jednotek - dodávka VZT

m.č.	Mistnost	Udrž. osvetlenosť dle ČSN EN 12464-1 ed.2	Prostor dle ČSN 332000-5-51
3.01	Kancelář		
3.02	Sklad / půda		

TYP SÍTĚ: 3 NPE AC 50Hz,400V/TN-C-S

Vedoucí projektant Ing. arch. P. Mysliveček	Zodpovědný projektant L. Dvořák, ČKAÚT	Vypracoval L. Dvořák	E - PROJEKT Ladislav Dvořák Radioměrně 73, 463 44 tel. 603531465	
Kvalif. Liberecký	Město: Jablonec n.Nisou, k.ú. Mšeno n.N.	Měřička 1,50		
Investor Rychlostní kanalizace Jablonec. Nisou z.ř.		Podpis 19/2023		
Alt. REKONSTRUKCE A PŘÍSTAVBA LIDNÉHO MŠENO R060 p.p.k.415/20, 415/17, 1583, 415/16, 1561		Formát 29/2023		
D.1.4.4 - ZAŘÍZENÍ SILNOPROUDÉ ELEKTROTECHNIKY		Stupeň DP3		
		Datum 08/2023		
Výkres	Číslo výkresu			
ELEKTROINSTALACE - 3.NP		D.1.4.4.04		

Veskeré rozvody budou provedeny kabely CYK 100Y uloženými pod omítkou, do betonové mazaniny podlahy, nad podhled pod volné, nebo v drátěných kabelových lankách.

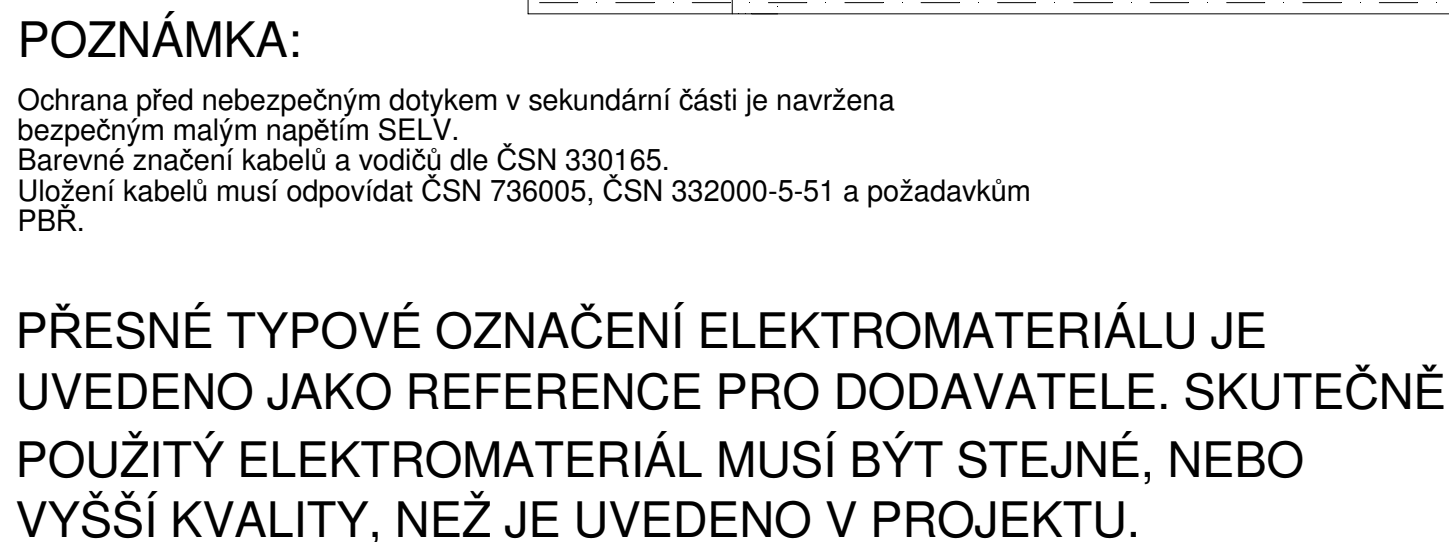
Zásuvky budou osazeny v souladu s výškovými značením +110cm od čisté podlahy. Všechny osazené přístroje kabele, v ostatních místnostech budou osazeny +20cm od čisté podlahy.

Veskeré kovové konstrukce, rozvaděče elektrické spotřebiče před instalováním budou připojeny k ochrannému pospojování.

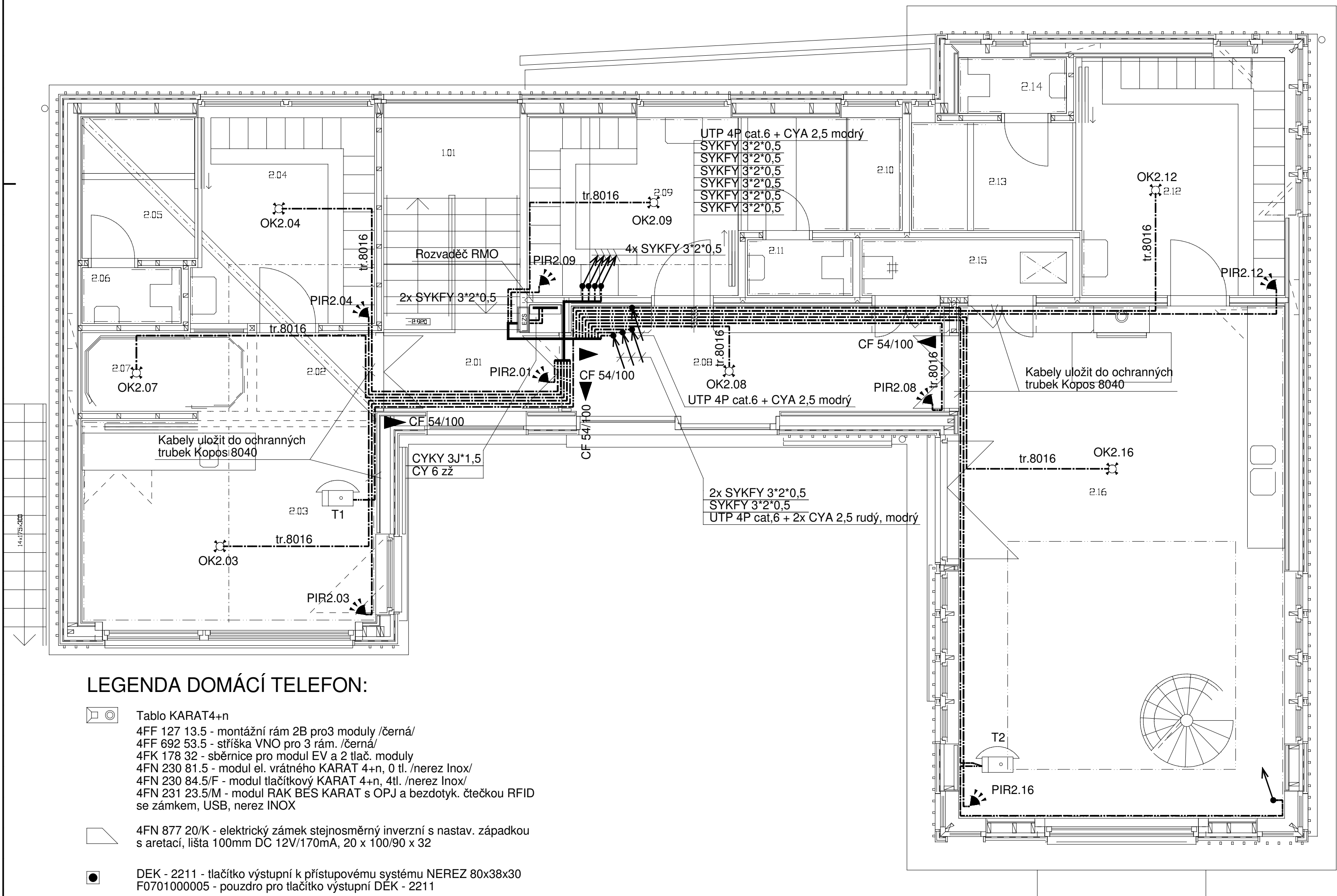
Na každé nožičce bude osazen jeden světelný zdroj, tepelné čerpadlo a jeho část bude podpořena přípojnou silovými vodiči.

Změna připojení objektu na distribuční síť musí být předem projednána s ČEZ Distribuce a.s.

Rozvody pro jednotlivé světlidlo, zejména závěsné do krovu, budou upřesněny dodatečně na základě pl. realizace. Vlastní připojení ke světlivodu budou od závěsu světlidla do krovu ke světlivodu provedeny šňůrou CYSY, nebo podobnou



Vedoucí projektant	Zodpovědný projektant	Upravitel	E - PROJEKT Ladislav Dvořák Radimovice 73, 463 44 k.ú. 603531465	
Ing. J. Prosk. Nalezený	Dr. Dvořák, ČKAJAT	Dr. Dvořák		
Msto: Jablonec n Nisou, k.ú. Mšeno n N.				
Invest. Liberecký	Předmět: Rychlostní kanalizace Jablonce n Nisou z.s. z.s.	Mříž:		1.50
Akce: REKONSTRUKCE A PŘÍSTAVBA LODĚNÍSE MŠENO R060 p.p.k.415/20, 415/17, 416, 415/16, 1561 D.1.4.4 - ZAŘÍZENÍ SILNOPROUDÉ ELEKTROTECHNIKY				Zákaznické číslo Poddíl Stupeň Datum Číslo výkresu D.1.4.4.05
Výkres:	SLABOPROUDÁ A STRUKTUROVANÁ KABELŽÁ			



LEGENDA ZNAČEK EZS:

- detektor třídění skla
- pohybový PIR detektor
- magnetické čidlo otevření dveří
- houkačka vnitřní s majákem
- ovládací klávesnice s displejem
- ušetřovač EZS s výslazem GSM
- expandér pro magnetická čidla
- stropní požární (tepelný) detektor

TABULKA MÍSTNOSTÍ:

m.č.	Místnost	Udrž. osvětlenost dle ČSN EN 12464-1 ed.2	Prostor dle ČSN 332000-5-51
2.01	Hlavní podesta	100lx	Normální
2.02	Dračí lodě-chodba	100lx	Normální
2.03	Dračí lodě-kancelář	Architektonické osvětlení	Normální
2.04	Dračí lodě-šatna	200lx	Normální
2.05	Dračí lodě-sprchy	200lx	Dle ČSN 332000-7-701
2.06	Dračí lodě-WC	200lx	Normální
2.07	Dračí lodě-sklad	100lx	Normální
2.08	Chodba	100lx	Normální
2.09	Kajaky-šatna muži	200lx	Normální
2.10	Kajaky-sprchy muži	200lx	Dle ČSN 332000-7-701
2.11	Kajaky-WC muži	200lx	Normální
2.12	Kajaky-šatna ženy	200lx	Normální
2.13	Kajaky-sprchy ženy	200lx	Dle ČSN 332000-7-701
2.14	Kajaky-WC ženy	200lx	Normální
2.15	Úklid, sklad	100lx	Normální
2.16	Klubovna	300lx	Normální

OCHRANA PŘED NEBEZPEČNÝM DOTYKEM DLE ČSN 332000-4-41 ed.3 /01.2018/
ZÁKLADNÍ OCHRANA: KRYTÍM A IZOLACÍ
OCHRANA PŘI PORUŠE: AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE, OCHRANNÝM POSPOJOVÁNÍM A PŘÍSLUŠNÝMI CHRÁNIČI.

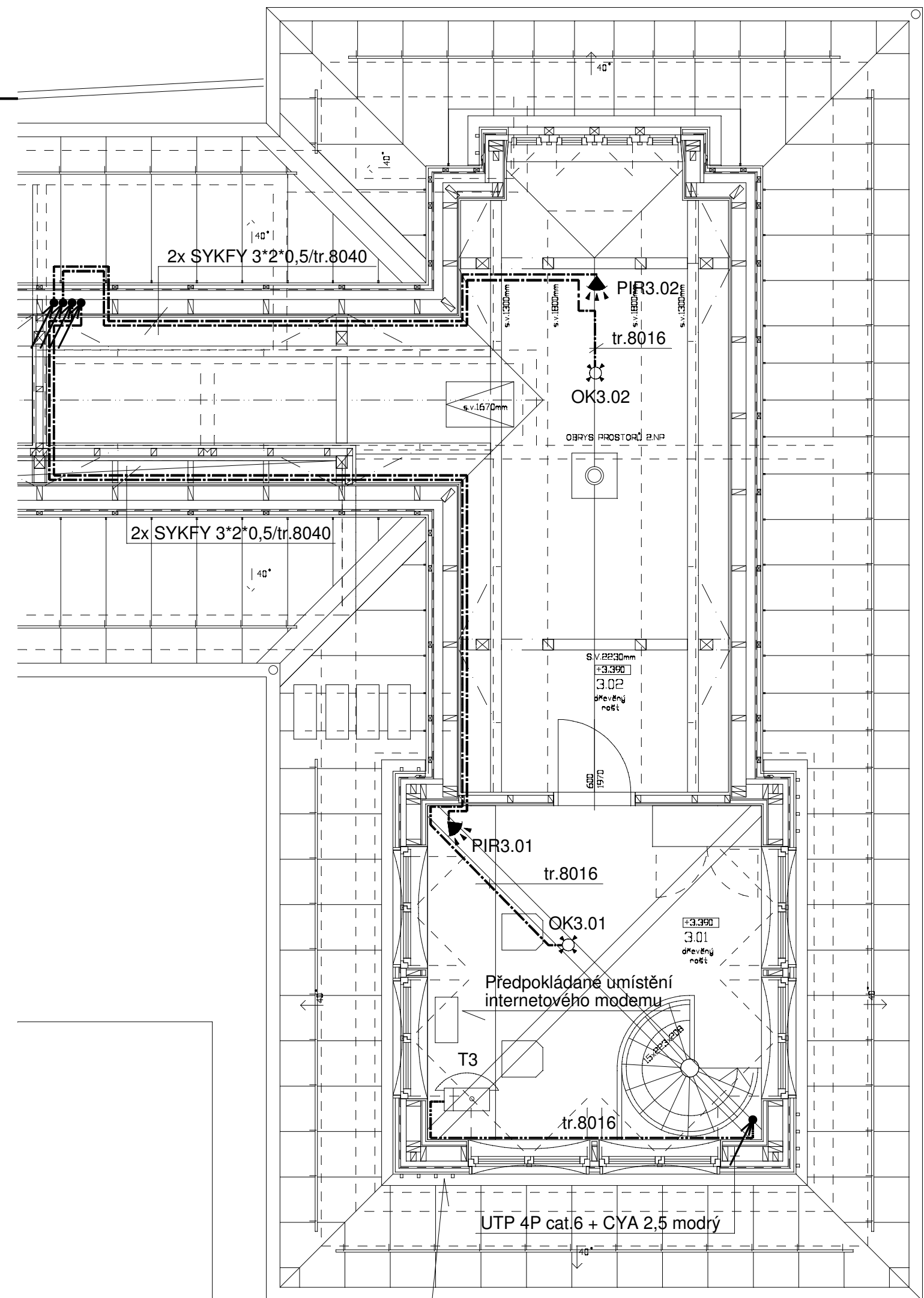
TYP SÍTĚ: 3 NPE AC 50Hz,400V/TN-C-S

Vedoucí projektant Ing.arch.P. Nalezný	Zodpovědný projektant L. Dvořák, ČKAIT	Vypracoval L. Dvořák	E - PROJEKT Ladislav Dvořák Radimovice 73, 463 44 tel. 602631465
Objekt Liberecký	Místo Jablonec n.Nisou, k.ú. Mšeno n.N.	Měřítko 1:50	
Investor Rychlostní kanalizace Jablonec, n.Nisou z.s.		Zakázková číslo 19/2023	
Akce REKONSTRUKCE A PŘÍSTAVBA LODĚNICE MŠENO R060 D.0.4.18/20, 415/17, 1583, 415/16, 1581		Stupeň DPS	
Výkres SLABOPROUDY A STRUKTUROVANÁ KABELAŽ		Číslo výkresu D.1.4.4.06	

POZNÁMKA:

Ochrana před nebezpečným dotykem v sekundární části je navržena bezpečným malým napětím SELV.
Barevné značení kabelů a vodičů dle ČSN 330165.
Uložení kabelů musí odpovídat ČSN 736005, ČSN 332000-5-51 a požadavkům PBR.

PŘESNÉ TYPOVÉ OZNAČENÍ ELEKTROMATERIÁLU JE
UVEDENO JAKO REFERENCE PRO DODAVATELE. SKUTEČNĚ
POUŽITÝ ELEKTROMATERIÁL MUSÍ BÝT STEJNÝ, NEBO
VYŠŠÍ KVALITY, NEŽ JE UVEDENO V PROJEKTU.



Umístění antény rychlého bezdrátového internetu - upřesní poskytovatel internetového připojení. Anténu je možno umístit na venkovní zeď 3.NP. na stranu odkud bude přijíman signál.

LEGENDA DOMÁCÍ TELEFON:

- Tablo KARAT4+n
4FF 127 13.5 - montážní rám 2B pro3 moduly /černá/
4FF 692 53.5 - stříška VNO pro 3 rám. /černá/
4FK 178 32 - sběrnice pro modul EV a 2 tlač. moduly
4FN 230 81.5 - modul el. vrátého KARAT 4+n, 0 II. /nerez Inox/
4FN 230 84.5 F - modul tlačítkový KARAT 4+n, 4II. /nerez Inox/
4FN 231 23.5 M - modul RAK BES KARAT s GPU a bezdotyk. desčkou RFID se zámekem, USB, nerez INOX
- 4FN 877 20 K - elektrický zámek stejnosměrný inverzní s nastav. západkou s aretací, lišta 100mm DC 12V/170mA, 20 x 100/90 x 32
- DEK - 2211 - tlačítko výstupní k přístupovému systému NEREZ 80x38x30
F0701000005 - pouzdro pro tlačítko výstupní DEK - 2211
- 4FP 211 01.201 - domácí telefon ELEGANT s bzučákem bílý

LEGENDA ZNAČEK EZS:

- detektor řízení okna
- požární PIR detektor
- magnetická čidla otevření dveří
- houbačka vnitřní s majákem
- ovládací klávesnice s displejem
- laděná EZS s vysílačem GSM
- expander pro magnetická čidla
- stropní požární (tepelný) detektor

TABULKA MÍSTNOSTÍ:

m.č.	Místnost	Udrž. osvětlenost dle ČSN EN 12464-1 ed.2	Prostor dle ČSN 332000-5-51
3.01	Kancelář		
3.02	Sklad / půda		

OCHRANA PŘED NEBEZPEČNÝM DOTYKEM DLE
ČSN 332000-4-41 ed.3 /01.2018/
ZÁKLADNÍ OCHRANA: KRYTÍM A IZOLACÍ
OCHRANA PŘI PORUŠE: AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM
OD ZDROJE, OCHRANNÝM POSPOJOVÁNÍM
A PROUDOVÝMI CHRÁNIČI.

TYP SÍTĚ: 3 NPE AC 50Hz,400V/TN-C-S

Vedoucí projektant ing.arch.P. Nalezny	Zodpovědný projektant L. Dvořák, ČKAIT	Vypracoval L. Dvořák	E - PROJEKT Ladislav Dvořák Radimovice 73, 463 44 tel. 603531465	
Místo: Liberecký	Město: Jablonec n.Nisou, k.ú. Mšeno n.N.	Měřítko	1:50	
Investor: Rychlostní kanalizace Jablonec, n.Nisou Z.S.		Stavba: stavba	19/2023	
Rekonstrukce a přístavba loděnice Mšeno R060 p.p.č.415/20, 415/17, 1583, 415/16, 1561		Stupeň: DPS	08.2023	
D.1.4.4 - ZARÍZENÍ SILNOPROUDÉ ELEKTROTECHNIKY		Datum:	08.2023	
Výkres: SLABOPROUDY A STRUKTUROVANÁ KABELAŽ - 3.NP		Číslo výkresu:	D.1.4.4.07	

