

Obsah

1. Technická zpráva
2. PŤdorys 1.PP
3. PŤdorys 1.NP
4. PŤdorys 2.NP
5. PŤdorys pŤda
6. PŤhledové schéma zapojení rozvadŤř
7. Schéma rozvadŤř e RE
8. Schéma rozvadŤř e RB - byty
9. Schéma rozvadŤř e RS ň spol.spotŤeba
10. Schéma rozvadŤř e RHI' ň SDH
11. Schéma rozvadŤř e RTI' ň tep.l' erpadlo
12. Hromosvody
13. Výpol' et ŤŤzení rizik dle L' SN EN 62305-2 ed.2
14. Rozpol' et (specifikace)

Zodp.projektant	kreslil			Ing.Iva Kábrtová Pecka 404 507 82 IL O 40120139	
Ing. Iva Kábrtová	Ing.Iva Kábrtová				
Kraj	Okres	MU		Datum	06/2020
Investor	Obec Malé Svatořovice, Nádražní 105, 542 34 Malé Svatořovice			Úřel	DSP
ZmĚna dokončené stavby, Odolov I . p. 35, na p. st. I . 162, 542 34 Malé Svatořovice				Zak. číslo	20_13
D.1.4.g. Silnoproudá elektrotechnika elektrotechnika				MĚřtko	Číslo výkresu D.1.4.g.

Zodp.projektant	Kreslil			Ing.Iva Kábrtová Pecka 404 507 82 IL O 40120139	
Ing.Iva Kábrtová	Ing.Iva Kábrtová				
Kraj	Okres	MU			
Investor Obec Malé Svatořovice, Nádražní 105, 542 34 Malé Svatořovice				Datum	06/2020
Změna dokončené stavby, Odolov I . p. 35, na p. st. I . 162, 542 34 Malé Svatořovice				Účel	DSP
				Zak. číslo	20_13
Technická zpráva zpráva				Měřítko	Číslo výkresu D.1.4.g.1

ZmĚna dokonĚené stavby, Odolov Ě. p. 35,
na p. st. Ě. 162, 542 34 Malé Svatořovice

A.Í.
Z.Ě. 20_13

DSP

Technická zpráva

Silnoproudá a slaboproudá elektroinstalace

Seznam dokumentace

Technická zpráva	D.1.4.g.1
Seznam spotřebitelů	D.1.4.g.1.1
Tabulka kabelů	D.1.4.g.1.2
Legenda přístrojů	D.1.4.g.1.3
Legenda svítidel	D.1.4.g.1.4
Příděly 1.PP	D.1.4.g.2
Příděly 1.NP	D.1.4.g.3
Příděly 2.NP	D.1.4.g.4
Příděly pŕda	D.1.4.g.5
Přehledové schéma zapojení rozvaděčů	D.1.4.g.6
Schéma rozvaděče 1-pólové RE	D.1.4.g.7
Schéma rozvaděče 1-pólové RBx	D.1.4.g.8
Schéma rozvaděče 1-pólové RS	D.1.4.g.9
Schéma rozvaděče 1-pólové RHL - SDH	D.1.4.g.10
Schéma rozvaděče 1-pólové RTL	D.1.4.g.11
Hromosvody	D.1.4.g.12
Výpočet šzení rizik dle L'SN EN 62305-2 ed.2	D.1.4.g.13
Rozpočet, specifikace	D.1.4.g.14

Dne: 10.6.2020

Vypracoval: Ing. Iva Kábrtová
Kontroloval:

1.Úvod:

PD byla zpracována na základě platných L SN a předpisů, které s rozvody souvisí a dle požadavků investora ve fázi zjednodušeného projektu pro provedení stavby. Podkladem pro zpracování byla PD stavební. PD se týká vnitřní elektroinstalaci objektu. PD neobsahuje stavební práce a úpravy spojené s elektroinstalací.

2. technicko-provozní podmínky:**2.1. Proudová soustava: TN-C-S, 400 V AC, 3+PE+N****2.2 Ochrana před úrazem el. proudem:**

dle L SN 33 2000-4-41 ed.2 a norem navazujících na automatickým odpojením vadné části od zdroje, zásuvky do 32A pro nepoužívané osoby, světelné okruhy, zásuvky pro použití vně + proudový chránič Ir 0,03A

2.3. Druh prostředí: vnitřní prostory:**A Vnější podmínky okolí**

AA teplota okolí	AA4 - +5 - +40
AC nadmořská výška	AC1 až do 2000 m.n.m.
AD výskyt vody	AD 1 až zanedbatelný (uvnitř)
AE výskyt cizích pevných těles	AE 1 až zanedbatelný
AF výskyt korozivních látek	AF 1 až zanedbatelný
AG ráz	AG1 až mírný
AH vibrace	AH 1 až mírné
AK výskyt rostlinstva	AK 1 až bez nebezpečí
AL výskyt hnilých	AL 1 až bez nebezpečí
AM elektromagnetická elektrostatická Nebo ionizující působení	AM 1- zanedbatelná
AN sluneční záření	AN 1 až nízké
AP seismické účinky	AP 1 až zanedbatelné
AQ bouřková činnost	AQ 1 až zanedbatelná

B Využití

BA schopnost osob	BA 1 až běžná
BC kontakt osob s potenciálem země	

C Konstrukce budov

CA stavební materiál	CA 1 až nehořlavé
CB provedení budovy	CB1 až zanedbatelné nebezpečí

Prostředí v jednotlivých prostorech je stanoveno technickou normou.

2.4. Výpočtové zatížení:

4 byt st.el.B 1x11kW	44 kW
----------------------	-------

celkem	44 kW
--------	-------

soudobost dle L SN 332130 ed.3 beta = 0,6

výpočtové zatížení 26,4 kW

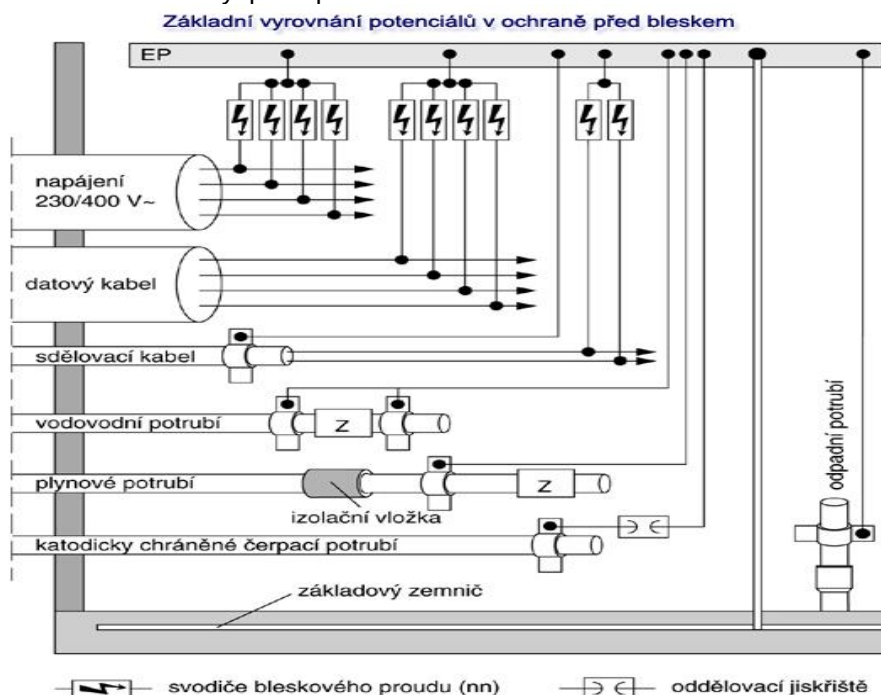
Jistiť před elektromotorem 2A pro každý byt 25A/3fáz/B, pro SDH a společnou spotřebu 20A/3fáz/B, tepelné l'erpadlo 25A/3fáz/B

5. Popis:

Objekt je připojen dle stanoviska o připojení L EZ. Na venkovní fasádě objektu je umístěna kabelová skříň SR odkud je volnou sadou pojistek odjištěn vývod pro objekt. V pojistkové skříni bude osazena přepětová ochrana B+C a nutno projednat s distributorem. Vedle je umístěn elektromotrový rozvaděč RE. Návrh a zapojení rozvaděče RE dle připojovacích podmínek L EZ. El.měření přímé, jistiť před elektromotrem 5x20A/B, **pro tepelné l'erpadlo musí být osazeno samostatné el.měření**. Odtud povede kabel CYKY 4x16 do rozvaděče RE, který je umístěn vně.

Jednotlivé kabely budou označeny štítky s popisem směru kabelu. V rozvaděči RE bude rozdělena proudová soustava TN-C na TN-S 400 V AC a zapojeno tlačítko TOTAL STOP, dle připojovacích podmínek a vzorového zapojení el.motrového rozvaděče L EZ Distribuce a.s.

Poblíh rozvaděč RE bude v krabici KR 125 umístěna hlavní ochranná připojnice (HOP) pospojování objektu a bude pospojována kabelem CY10, tento kabel bude ukončen v hlavní HOP u RE, kam bude připojeno vodovodní potrubí, systém ÚT, a uzemnění 15 Ohmů. Toto hlavní pospojování objektu bude provedeno kabelem CY25. Veškerá kovová vedení a potrubí se na místě vstupu připojí na ekvipotenciální připojnici. Svorkovnice musí být přístupná.



V každém bytě je navržen na omítce rozvaděč s dvěma, v krytí IP 30, po otevření dvě IP 20. Rozvaděč obsahuje hlavní vypínač, jistič prvky veškerých obvodů v bytě. V rozvaděčích jsou rovněž umístěny přepětové ochrany třídy C. Bytové rozvaděče jsou napojeny kabelem CYKY 5x6 z hlavního rozvaděče.

Elektroinstalace v bytech:

Zahrnuje osvětlení, specifikované zásuvkové rozvody pro užitkové spotřebiče, zásuvky pro obecné použití, přívod pro varnou desku a digestoň připojení a ovládání ventilátorů.

Rozvody jsou navrženy kabely CYKY, uloženými pod omítkou, v pískách a ve vyfrézovaných dráždách.

Rozmístění zásuvek pro elektroinstalaci musí být koordinováno s rozmístěním datových zásuvek, protože obě budou umístěny ve vícenásobných rámečcích.

Elektroinstalace pro kuchyňskou linku ve všech bytech je navržena pouze obecně, tak aby zahrnovala všechny požadované obvody. Konkrétní rozmístění zásuvek a jejich instalací výška musí být určena na stavbě dle montážního návodu k dodané kuchyňské lince.

Rozvody v koupelnách nutno provést dle konkrétně dodaných galerií nad umývadla a dle požadavků budoucích uživatelů bytů.

Pro pračku jsou navrženy samostatné zásuvkové obvody.

Vývody pro odtahový ventilátor (WC, koupelna) s dobou bude napojen z příslušného světelného okruhu, bude ovládán světelným vypínačem.

Osvětlení:

V jednotlivých místnostech jsou instalována svítidla, která se ovládají vypínačem při vstupu do místnosti. Jednotlivé typy vypínačů, legendy přístrojů, svítidel a jsou uvedeny na výkresech přídorů resp. v technické zprávě. Typy svítidel lze zaměřit při dodržení stupně krytí (v koupelně podmínka svítidlo z izolantu).

Dle L SN 332130-ed.3 I.1.6.2.9 žádný proudový chránič nesmí chránit víc než jeden světelný obvod. Dle L SN 332130-ed.3 Z1 jsou světelné vývody chráněné proudovým chráničem 30mA

Svítidlo nad vstupem je spínáno pomocí pohybového spínače dle požadavku investora, bude doplněno v rámci stavby.

V koupelně je nutné dodržet umístění elektroinstalací přístrojů a spotřebičů v jednotlivých zónách dle L SN 332000-7-701 ed.2.

Zásuvkové vývody:

V jednotlivých místnostech budou instalovány zásuvky pro připojení spotřebičů, zásuvky ve výšce 0,3 m nad podlahou, kromě kuch. linky - zde podle požadavku investora.

V koupelně bude instalována zásuvka přes proudový chránil pro připojení holicího stroje, vysoušeč vlasů, samostatný jistič zásuvkový vývod pro napojení pračky.

V koupelně je nutné dodržet umístění elektroinstalací nástrojů a spotřebičů v jednotlivých zónách dle L SN 332000-7-701 ed.2.

Dle požadavku investora při realizaci stavby budou v pokojích osazeny zásuvky určené pro připojení počítačů, které jsou chráněné předpojistkovou ochranou.

Zásuvky jsou jističové proudovým chráničem.

Vytápění:

Vytápění objektu je řešeno tepelným čerpadlem s bivalentním zdrojem elektrokotlem.

Napájení TL na samostatné el.měření, kabel HDO bude proveden na svorkovnici TL. Připojení k ideální vytápění bude řešeno na stavbu při realizaci akce.

Otopná soustava teplovodní vytápění, oběhová čerpadla jsou napájena samostatným jističovým zásuvkovým vývodem v blízkosti TL.

Jiné:

V kuchyni bude proveden vývod 400 V AC, 10 kW, pro sporák zakončený napojovacím modulem (krabicí) se svorkovnicí a víčkem. Krabice bude umístěna 30 cm nad úroveň podlahy. Nad tímto vývodem bude umístěn odsavač par napojen na zásuvkový okruh.

Větrání WC a místností bez možnosti větrání okny je zajištěno ventilátory, které jsou spínané ovladači v příslušné místnosti spolu s osvětlením, ventilátor je osazen dobíhacím relé s dobou nastavení 10min.

Dle vyhl.č.23/2008Sb §15 musí být byt vybaven zařízením autonomní detekce a signalizace.

Toto zařízení musí být umístěno v části vedoucí k východu z bytu.

Hromosvody:

Jímací zařízení tvořeno jako hromosbová soustava se 6 svody na objektu - doplněná jímáním na ev. vyhlášených místech. Pomocné jímání drátem D 16 mm musí vyhlášen alespoň 30 cm nad úroveň stěhy.

Věškeré kovové předměty, které jsou na objektu vystaveny přímému zásahu blesku musí být v ochranném prostoru pomocného jímání.

- Jsou to zejména:
- okapy, oplechování atiky apod.
- kovové ventilační potrubí vycházející nad střechu
- potrubí plynu, vody, topení, případně jiná kovová potrubí
- kovové svařované svodíky,
- Svody jsou s ohledem na rozměry objektu navrženy na každých 15 m délky obvodu. Zkušební svorky budou umístěny ve výšce 1.8 m nad zemí, svody budou označeny štítky s druhem a číslem zemnění.
- Zemní odpor jednoho svodu nemá být vyšší než 10 Ohmů.
- Jímací soustava bude uzemněna na objektu základovým zemněním FeZn 30x4
- Každý spoj v zemi prováděný svorkami musí mít dvě svorky.
- Jímací soustava a svody hromosvodu jsou navrženy drátem D 8 mm, pomocné jímání budou provedeny drátem D 16 mm, uzemňovací vedení bude provedeno páskem FeZn 30x4 mm, napojení svodů na uzemnění bude provedeno drátem AlMgSi D 10 mm.
- Hromosvody provedeny dle L SN EN 62305 - objekt je zařazen do skupiny LPL III, třída LPS III
- V základech bude vyveden další vývod od uzemňovací soustavy pro připojení uzemnění celého objektu k HOP

Předpojistkové ochrany:

Ochrana před úlekou nadměrného předpětí provedena dle L SN 33 2000 ř1-131.6.2.

Upozornění:

Projektová dokumentace bude upravena v prováděcím projektu stavby. Zásuvkové vývody pro kuchyň budou upraveny s dodavatelem kuchyňské linky.

Kabely budou uloženy pod omítkou v jednotlivých zónách dle L SN 332130 ed.3

Věškeré změny v PD musí být konzultovány s projektantem.

Postupy při přesunu, montáži a demontáži zařízení musí odpovídat m.j. Vyhl.324/1990Sb., EN501 10-1,-2. Práce musí respektovat místní provozní, protipožární a bezpečnostní předpisy. Bude použito kvalitní a nepoškozené nářadí, nástroje, ochranné a pracovní pomůcky předepsané

pracovními postupy a bezpečnostními předpisy ň mimo jiné ochranné pšlby, pracovní obuv, odŮ a rukavice. Pš pšsunu s pomocí mechanizace s odpovídající nosností a zdvihem bude dopravované zašzení šdnŮpevnŮno a zajiŮtŮno proti pádu a posunu.

Práce budou provádŮ kvalifikovaní pracovníci, seznámení s místními podmínkami a eventuálním nebezpečím pš nedodržení stanovených postupŮ. Práce se zvýšeným nebezpečím od stávajícího zašzení budou provádŮny se stálým dozorem odpovědného technika pšpadnŮ pracovníka provozovatele. Na l' ástech zašzení dotl' ených úpravami - opravou provede dodavatel výchozí elektrorevizi v' etnŮpotšbných zkoušek. S odpady (obaly, odšezky kabelŮ, zbytky ocelových konstrukcí) nakládá dodavatel elektroprací podle vlastního režimu likvidace odpadŮ a o zpšsobu informuje odbŮratele díla (napšve stavebním deníku, v zápisu o pšedání apod.).

ZávŮr:

Veškeré montážní a údržbášské práce musí provádŮ pracovník s kvalifikací dle vyhl. 50/78 Sb. Na dokonl' enou instalaci musí být provedena výchozí revize v' etnŮ vypracování výchozí revizní zprávy.

V Nové Pace, srpen Ů0

Vypracovala: Ing.Iva Kábrtová

Výpočet dostatečné vzdálenosti pevný materiál

Datum: 20.10.2020

Provedeno dle mezinárodní normy:

Číslo zákazníka/projektu.: /

Projektant/montážní firma:

Společnost: Obec Malé Svatoňovice, Nádražní 105, 542 34

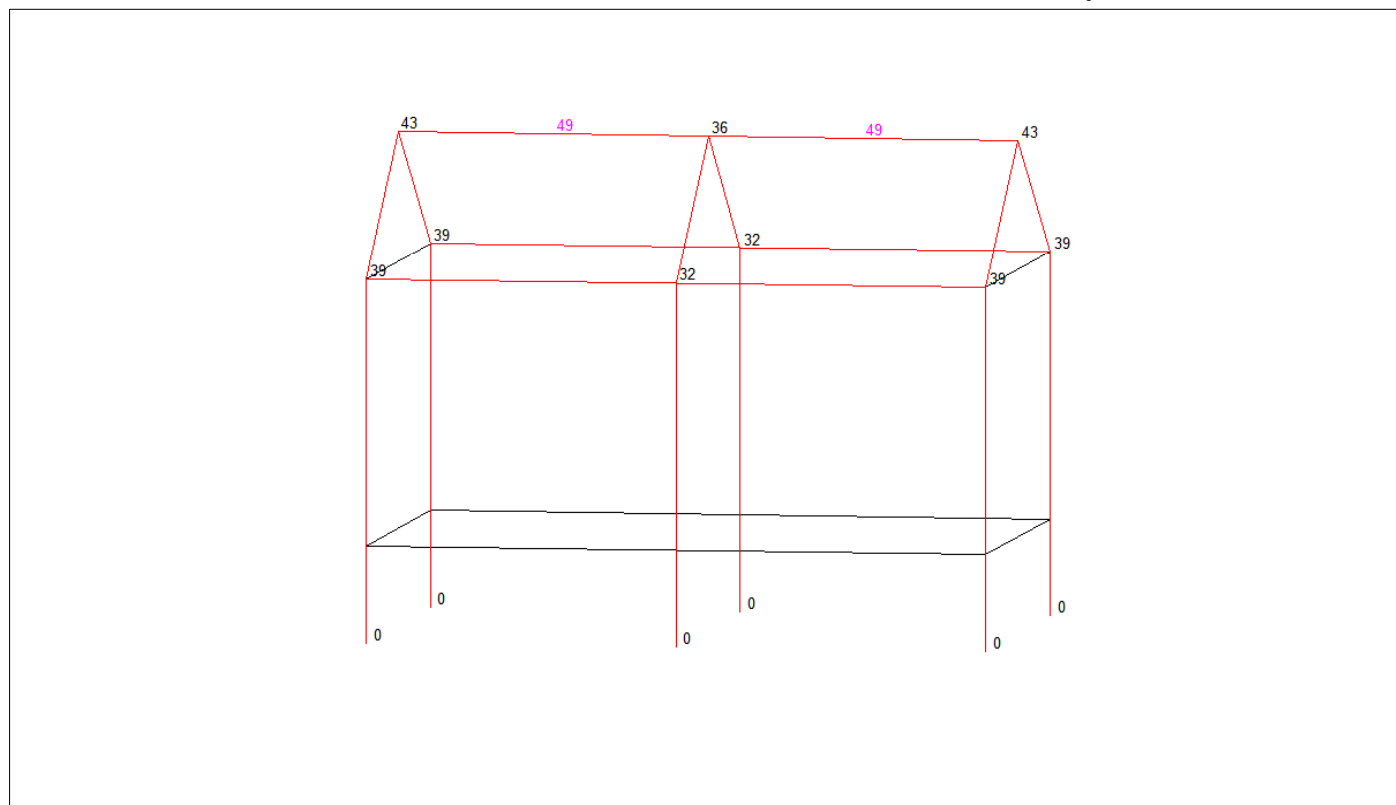
Název: Změna dokončené stavby, Odolov č. p. 35,

Ulice: na p. st. č. 162, 542 34 Malé Svatoňovice

PSČ: 542 34

Telefon:

Bezejmenná



Aktuální zobrazení: Celková stavba (3D)

Údaje o dostatečné vzdálenosti v cm

Zákazník/objednatel:

Číslo zákazníka:

Jméno:

Ulice:

PSČ: --

Údaje pro výpočet:

Volba třídy ochrany před bleskem: III

Proudové zatížení: 100 kA

k_m - Izolační hodnota km: 0.5

Uroveň potenciálu: -3 m

Max. dostatečná vzdálenost 49 cm

Projekt:

Číslo projektu:

Název projektu:

Ulice:

PSČ: --

Výpočet dostatečné vzdálenosti vzduch

Datum: 20.10.2020

Provedeno dle mezinárodní normy:

Číslo zákazníka/projektu.: /

Projektant/montážní firma:

Společnost: Obec Malé Svatoňovice, Nádražní 105, 542 34

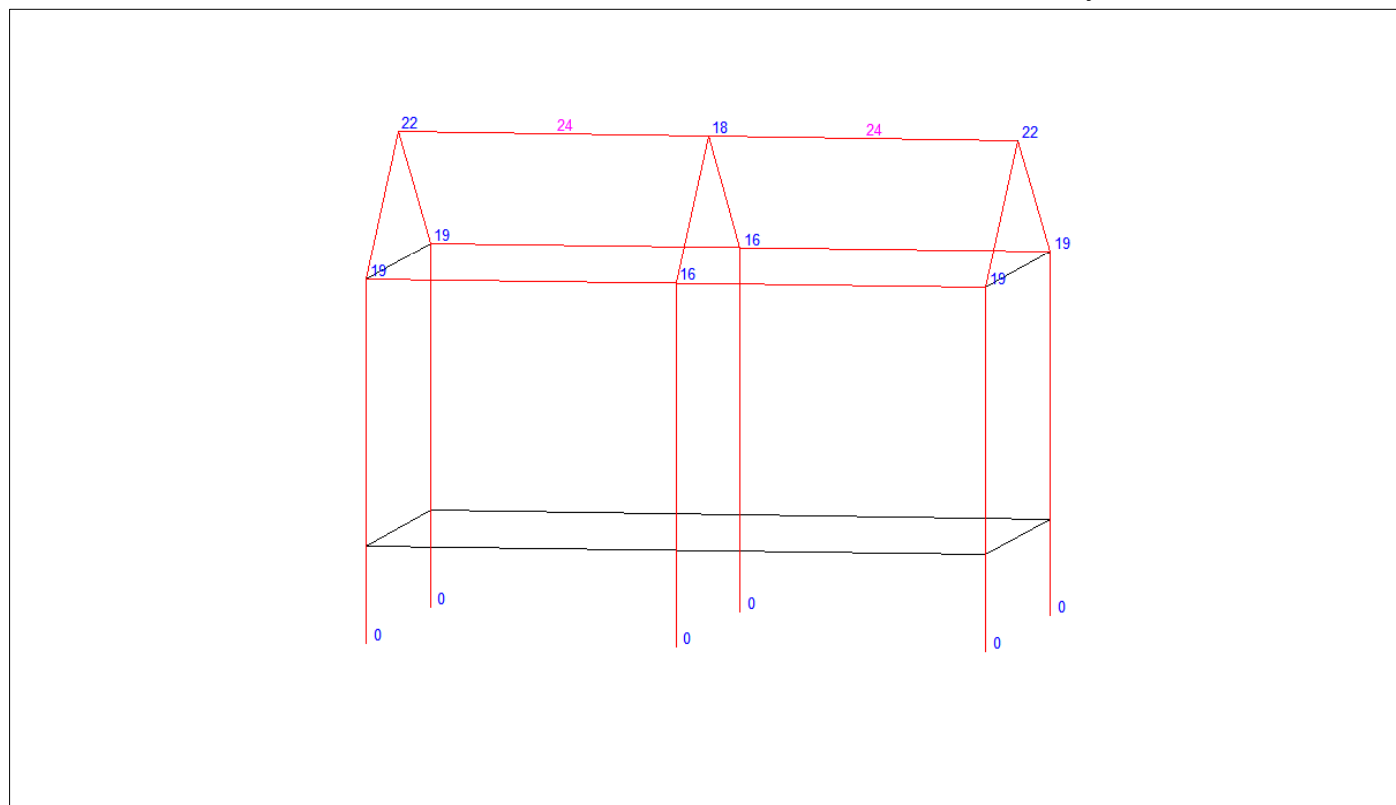
Název: Změna dokončené stavby, Odolov č. p. 35,

Ulice: na p. st. č. 162, 542 34 Malé Svatoňovice

PSČ: 542 34

Telefon:

Bezejmenná



Aktuální zobrazení: Celková stavba (3D)

Údaje o dostatečné vzdálenosti v cm

Zákazník/objednatel:

Číslo zákazníka:

Jméno:

Ulice:

PSČ: --

Údaje pro výpočet:

Volba třídy ochrany před bleskem: III

Proudové zatížení: 100 kA

k_m - Izolační hodnota km: 1

Uroveň potenciálu: -3 m

Max. dostatečná vzdálenost 24 cm

Projekt:

Číslo projektu:

Název projektu:

Ulice:

PSČ: --

ČÍSLO	ROZVÁDĚČ	NÁZEV	OZNAČENÍ	NAPĚTÍ	VÝKON	POZNÁMKA
1000	SR302	přípojková skříň	SR302	400		
999	SR302	elektroměrový rozvaděč	RE	400	40	
998	SR302	HDO	HDO0	230		
3	RE	R SDH	RHč	400	11	
9	RE	R bytč.2	RB2	400	11	
4	RE	R bytč.3	RB3	400	11	
6	RE	R bytč.4	RB4	400	11	
27	RE	R společná spotřeba	RS	400	7	
28	RE	R tepelné čerpadlo	RTč	400	12.00	
110	RHč	el.trouba	ZHč.1	230		PROUD.CHRÁNIČ
111	RHč	Z KU	ZHč.2	230		PROUD.CHRÁNIČ
112	RHč	Z KU	ZHč.3	230		PROUD.CHRÁNIČ
113	RHč	Z KU	ZHč.4	230		PROUD.CHRÁNIČ
115	RHč	Z klubovna	ZHč.5	230		PROUD.CHRÁNIČ
121	RHč	Z klubovna	ZHč.6	230		PROUD.CHRÁNIČ
122	RHč	Z klubovna	ZHč.7	230		PROUD.CHRÁNIČ
140	RHč	osv.	LHč.9	230		PROUD.CHRÁNIČ
142	RHč	osv.	LHč.10	230	0.22	PROUD.CHRÁNIČ
145	RHč	zás.el.boiler	EHHč.8	230		PROUD.CHRÁNIČ
801	RB2	el.sporák	EHB.1	400		
810	RB2	el.trouba	ZB.2	230		PROUD.CHRÁNIČ
811	RB2	Z KU	ZB.3	230		PROUD.CHRÁNIČ
812	RB2	Z KU	ZB.4	230		PROUD.CHRÁNIČ
813	RB2	Z KU	ZB.5	230		PROUD.CHRÁNIČ
821	RB2	Z pokoj	ZB.7	230		PROUD.CHRÁNIČ
822	RB2	Z pokoj	ZB.8	230		PROUD.CHRÁNIČ
823	RB2	Z pokoj	ZB.9	230		PROUD.CHRÁNIČ
830	RB2	Z pračka— rez	ZB.10	230		PROUD.CHRÁNIČ
832	RB2	Z top.žebř.koup	ZB.11	230		PROUD.CHRÁNIČ
835	RB2	Z myčka	ZB.12	230		PROUD.CHRÁNIČ
840	RB2	osv.	LB.13	230	0.20	PROUD.CHRÁNIČ
842	RB2	osv. a zás.koupelna	LB.14	230	0.35	PROUD.CHRÁNIČ
845	RB2	zás.el.boiler	EHB.6	230		PROUD.CHRÁNIČ
888	RS	Osv.sklep	LS.1	230		PROUD.CHRÁNIČ
901	RS	osv.schody	LS.2	230	0.31	PROUD.CHRÁNIČ
9011	RS	osv.schody	LS.3	230	0.15	PROUD.CHRÁNIČ
902	RS	osv.půda	LS.4	230		PROUD.CHRÁNIČ
971	RS	zás.půda	ZS.5	230		PROUD.CHRÁNIČ
910	RS	ob.čerpadlo	ZS.6	230		PROUD.CHRÁNIČ
911	RS	ob.čerpadlo	ZS.7	230		PROUD.CHRÁNIČ
951	RTč	tep.čerpadlo	MTTč.1	400	9	PROUD.CHRÁNIČ
960	RTč	tep.čerpadlo	MTTč.2	230		

LIST C.: LISTU:	1 2	Seznam spotřebičů				ARCHIVNÍ ČÍSLO:
		OBJ.C.,PJ: Silnoproudá a slaboproudá elektroinstalace	ZAK.ČÍSLO: 20.10.2020	AKCE: Závěrečné dokončení stavby, Odolov č. p. 35,		
		PROVEDL: Ing.Iva Kábrtová	DATUM: 20.10.2020	INVESTOR: Obec Malé Svatoňovice, Nádražní 105, 542 34 Malé Svatoňovice	VÝKRES ČÍSLO: D.1.4.g.1.1	

OZNAČENÍ	TYP	ODKUD	KAM	DÉLKA	dU	Z	Tvyp
WLSR302	CYKY-J 4x16	SR302	SR302	7m			
WLSR302	CYKY-J 4x25	SR302	RE	1m	0.2	0.02	0.01
WLHDO	CYKY-J 3x1.5	SR302	HDO0	30m	1.4	0.89	0.01
WLRHč	CYKY-J 5x6	RE	RHč	18m	0.5	0.20	0.01
WLRB2	CYKY-J 5x6	RE	RB2	15m	0.4	0.17	0.01
WLRB3	CYKY-J 5x6	RE	RB3	19m	0.6	0.21	0.01
WLRB4	CYKY-J 5x6	RE	RB4	19m	0.6	0.21	0.01
WLRS	CYKY-J 5x4	RE	RS	18m	0.5	0.20	0.01
WLRTč	CYKY-J 5x4	RE	RTč	30m	1.0	0.33	0.01
WLHč.1	CYKY-J 3x2.5	RHč	ZHč.1	17m	0.0	0.30	0.01
WLHč.2	CYKY-J 3x2.5	RHč	ZHč.2	17m	0.0	0.30	0.01
WLHč.3	CYKY-J 3x2.5	RHč	ZHč.3	14m	0.0	0.25	0.01
WLHč.4	CYKY-J 3x2.5	RHč	ZHč.4	13m	0.0	0.23	0.01
WLHč.5	CYKY-J 3x2.5	RHč	ZHč.5	17m	0.0	0.30	0.01
WLHč.6	CYKY-J 3x2.5	RHč	ZHč.6	23m	0.0	0.41	0.01
WLHč.7	CYKY-J 3x2.5	RHč	ZHč.7	23m	0.0	0.41	0.01
WLHč.9	CYKY-J 3x1.5	RHč	LHč.9	30m	0.0	0.89	0.01
WLHč.10	CYKY-J 3x1.5	RHč	LHč.10	35m	0.3	1.04	0.01
WLHč.8	CYKY-J 3x2.5	RHč	EHHč.8	10m	1.0	0.18	0.01
WLB.1	CYKY-J 5x2.5	RB2	EBH.1	26m	1.3	0.47	0.01
WLB.2	CYKY-J 3x2.5	RB2	ZB.2	27m	0.0	0.48	0.01
WLB.3	CYKY-J 3x2.5	RB2	ZB.3	43m	0.0	0.77	0.01
WLB.4	CYKY-J 3x2.5	RB2	ZB.4	33m	0.0	0.59	0.01
WLB.5	CYKY-J 3x2.5	RB2	ZB.5	39m	0.0	0.70	0.01
WLB.7	CYKY-J 3x2.5	RB2	ZB.7	90m	0.0	1.61	0.01
WLB.8	CYKY-J 3x2.5	RB2	ZB.8	56m	0.0	1.00	0.01
WLB.9	CYKY-J 3x2.5	RB2	ZB.9	51m	0.0	0.91	0.01
WLB.10	CYKY-J 3x2.5	RB2	ZB.10	23m	0.0	0.41	0.01
WLB.11	CYKY-J 3x2.5	RB2	ZB.11	40m	0.0	0.72	0.01
WLB.12	CYKY-J 3x2.5	RB2	ZB.12	29m	0.0	0.52	0.01
WLB.13	CYKY-J 3x1.5	RB2	LB.13	114m	1.0	3.39	0.01
WLB.14	CYKY-J 3x1.5	RB2	LB.14	133m	2.1	3.96	0.02
WLB.6	CYKY-J 3x2.5	RB2	EBH.6	42m	4.1	0.75	0.01
WLS.1	CYKY-J 3x1.5	RS	LS.1	29m	0.0	0.86	0.01
WLS.2	CYKY-J 3x1.5	RS	LS.2	66m	0.9	1.96	0.01
WLS.3	CYKY-J 3x1.5	RS	LS.3	42m	0.3	1.25	0.01
WLS.4	CYKY-J 3x1.5	RS	LS.4	19m	0.0	0.57	0.01
WLS.5	CYKY-J 3x2.5	RS	ZS.5	17m	0.0	0.30	0.01
WLS.6	CYKY-J 3x2.5	RS	ZS.6	29m	0.0	0.52	0.01
WLS.7	CYKY-J 3x2.5	RS	ZS.7	29m	0.0	0.52	0.01
WLTč.1	CYKY-J 5x4	RTč	MTTč.1	28m	0.8	0.31	0.01
WLTč.2	CYKY-J 3x2.5	RTč	MTTč.2	8m	0.6	0.14	0.01

LIST C.: 1 LISTU:	Tabulka kabelů				ARCHIVNI CISLO:		
	OBJ.C.,PJ: Silnoproudá a slaboproudá elektrozáměna	ZAK.CISLO: 20.10.2020	AKCE: Zimní dokončené stavby, Odolov č. p. 35,		VYKRES CISLO:		
	PROVEDL: Ing.Iva Kábrtová	DATUM: 20.10.2020	INVESTOR: Obec Malé Svatoňovice, Nádražní 105, 542 34 Malé Svatoňovice		D.1.4.g.1.2		

	TYP	NÁZEV	NAPĚTÍ	PROUD	SCHÉMA	PÓLU	KRYTÍ
	3559-A01345	Přístroj spínače jednopólového (bezšroubové svorky); řazení 1, 1So (do hořlavých podkladů do C2)	250	10	1, 1So	1	
	3559-A05345	Přístroj přepínače sériového (bezšroubové svorky); řazení 5 (do hořlavých podkladů do C2)	250	10	5	1	
	3559-A06345	Přístroj přepínače střídavého (bezšroubové svorky); řazení 6, 6So (do hořlavých podkladů do C2)	250	10	6, 6So	1	
	3559-A53345	Přístroj přepínače střídavého a ovládače přepínacího (bezšroubové svorky); řazení 6+6/0 (6+1/0)	250	10	6+6/0 (6+1/0)	1	
	3559-A52345	Přístroj přepínače střídavého dvojitého (bezšroubové svorky); řazení 6+6 (5B, 6+1)	250	10	6+6, 6+1 (5B)	1	
	3559-A07345	Přístroj přepínače křížového (bezšroubové svorky); řazení 7, 7So (do hořlavých podkladů do C2)	250	10	7, 7So	1	
	3558N-C01510 B	Spínač jednopólový IP 54; řazení 1; d. Variant+; b. bílá	250	10	1	1	IP 54
	5519E-A02357 01	Zásuvka jednonásobná (bezšroubové svorky), s ochranným kolíkem, s clonkami; d. Time, Element; b. bílá / ledová bílá	250	16	2P+PE	2	
	5519E-A02357 01	Zásuvka jednonásobná (bezšroubové svorky), s ochranným kolíkem, s clonkami; d. Time, Element; b. bílá / ledová bílá	250	16	2P+PE	2	
	3938E-A00025 01	Svorkovnice pětipólová, s krytem, pro pohyblivý vývod 5x 2,5 mm ² Cu, pro pevný přívod 5x 4 mm ² Cu; d. Time, Element; b. bílá / ledová bílá	400	16	3P+N+PE		
		svítidlo stropní	230				
		svítidlo nástěnné	230				
		el.vývod	230				
	KU 68 LA/1HF	KRABICE UNIVERZÁLNÍ DO SÁDROKARTONU					
		el.bojler	230				
	423 029	Svorka na potrubí RV d = 60 –150 mm nerez					
	459 119	Svorka UNI pro Rd 8–10/ Rd 16 Nerez					
	319 229	Křížová svorka pro vodiče 08/10 a pásky do 40 mm Nerez se středovou destičkou					
	339 059	Svorka okapová nerez dva Rd 6–10 mm, zaoblení žlabu 16–22 mm					
	100 150	Jímací tyč s uchycením KS svorkou 16–1500					
	390 059	MV nerez O 8–10					
	PV12	podpěra pod krytinu					
	204 129	na hřeben střechyPV 15 nerez/plast šedý					

LIST C.: 1 LISTU: 1	Legenda přístrojů				ARCHIVNÍ ČÍSLO:
	OBJ.C.,PJ: Silnoproudá a slaboproudá elektřina	ZAK.CÍSLO: 200-03	AKCE: Zimní dokončené stavby, Odolov č. p. 35,		VYKRES ČÍSLO:
	PROVEDL: ing.Iva Kábrtová	DATUM: 20.10.2020	INVESTOR: Obec Malé Svatoňovice, Nádražní 105, 542 34 Malé Svatoňovice		D.1.4.g.1.3

