

LEGENDA MATERIÁLŮ	
	STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE
	PRŮČKY ZE SÁDROKARTÓNŮ DVOJITÉ KONSTRUKCE TL. 100mm - 2xSDK 12,5mm + CW 50 (MIN. VATA 50mm) + 2xSDK 12,5mm
	PRŮČKY ZE SÁDROKARTÓNŮ JEDNODUCHÉ KONSTRUKCE TL. 75mm - 1xSDK 12,5mm + 2xSW 100 + 1xCW50 (MIN. VATA 250mm) + 1xSDK 12,5mm
	TEPELNÁ IZOLACE Z PĚNOVÉHO POLYSTYRENU EPS
	TEPELNÁ IZOLACE Z PERIMETRICKÉHO NEBO EXTRUDOVANÉHO POLYSTYRENU XPS
	TEPELNÁ IZOLACE Z MINERÁLNÍ VLNY
	HYDROIZOLACE / PAROTĚSNÉ FÓLIE

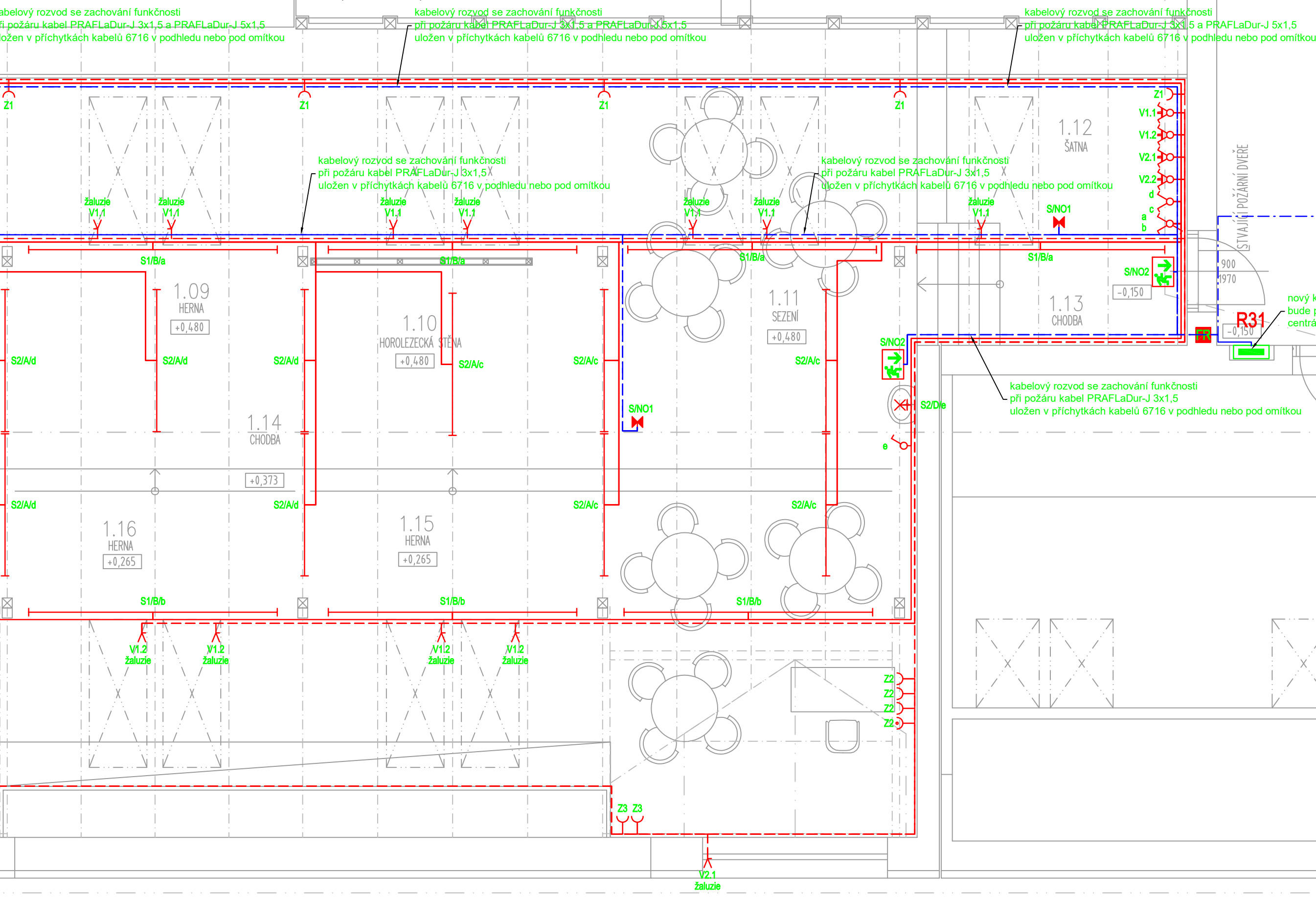
- POZNÁMKA:
- ELEKTROINSTALACE BUDE PROVEDENA KABELY A VODIČI CYKY, PRAFLaDur, H07V-U A H07V-K ULOŽENÝ POD OMÍTKOU, V SDK PŘEDSTĚNÁCH, V LIŠTÁCH PVC 60x40, PVC 40x40, PVC 40x20, V KABELOVÝCH PŘÍCHYTKÁCH SH30 dle ČSN 33 2130 ed.3 ELEKTRICKÉ INSTALACE NÍZKÉHO NAPĚTÍ - VNITŘNÍ ELEKTRICKÉ ROZVODY ČSN 33 2312 ed.2 ELEKTRICKÉ INSTALACE NÍZKÉHO NAPĚTÍ - ELEKTRICKÁ ZAŘÍZENÍ V HORLAVÝCH LÁTKÁCH A NA NICH
 - TYPY INSTALAČNÍCH PŘÍSTROJŮ (SPÍNAČE A ZÁSUVKY) BUDOU UPŘESNĚNY INVESTOREM.
 - SPÍNAČE BUDOU OSAZENY VE VÝŠCE 1,2 m OD PODLAHY - STŘED SPÍNAČE, POKUD NEBUDE URČENO JINAK. ZÁSUVKY V BUDOU OSAZENY VE VÝŠCE 0,3 m OD PODLAHY - STŘED ZÁSUVKY, POKUD NEBUDE URČENO JINAK. VZDALENOST INSTALAČNÍCH PŘÍSTROJŮ OD VNĚJŠÍ HRANY ŽÁRUBNĚ 0,1m
 - SPÍNAČE, OVLÁDAČ A ZÁSUVKY SDRUŽOVAT DO VICENÁSOBNÝCH RÁMEČKŮ, ZÁSUVKY SLABOPROUDU SDRUŽOVAT DO VICENÁSOBNÝCH RÁMEČKŮ
 - UPŘESNĚNÍ ROZMÍSTĚNÍ OSVĚTLOVACÍCH TĚLES BUDE PROVEDENO PŘI MONTÁŽI NEBO VE VÝKRESU PODHLEDOVÝCH KONSTRUKCÍ. VEŠKERÉ SVĚTELNÉ VÝVODY BUDOU OPATŘENY SVORKOVNICÍ, NA KABELOVÝCH VÝVODECH BUDE PONECHÁNA REZERVA MINIMÁLNĚ 2,0m
 - UZEMNIT VEŠKERÉ KOVOVÉ PŘEDMĚTY POMOCÍ VODIČE DOPLŇKOVÉHO OCHRANNÉHO POSPOJOVÁNÍ dle ČSN 33 2000-4 -41 ed.2 čl.415.2
 - PŘED PŘEDÁNÍM DO UŽÍVÁNÍ BUDE PROVEDENA VÝCHOZÍ REVIZI dle ČSN 33 2000-6 ed.2
 - VEŠKERÉ SVODY KE STROJŮM A PŘÍSTROJŮM CHRÁNIT PROTI MECHANICKÉMU POŠKOZENÍ DO VÝŠE 1,6m dle ČSN 34 1610 a dle ČSN 33 200-5-52 ed.2
 - SLABOPROUDÁ INSTALACE BUDE PROVEDENA KABELY PRAFLaDur., FTP ULOŽENÝ V TRUBCE PVC pr.23 a PVC pr.29 ULOŽENÝ POD OMÍTKOU dle ČSN 34 2300 ed.2 PŘEDPISY PRO VNITŘNÍ ROZVODY VEDENÍ ELEKTRONICKÝCH KOMUNIKACÍ ČSN EN 50174-2 ed.2 INFORMAČNÍ TECHNOLOGIE - INSTALACE KABELOVÝCH ROZVODŮ - ČÁST 2: PROJEKTOVÁ PŘÍPRAVA A VÝSTAVBA V BUDOVÁCH ČSN EN 50310 ed.3 POUŽITÍ SPOLEČNÉ SOUSTAVY POSPOJOVÁNÍ A ZEMNĚNÍ V BUDOVÁCH VYBAVENÝCH ZAŘÍZENÍM INFORMAČNÍ TECHNOLOGIE
 - DATOVÉ ZÁSUVKY BUDOU OSAZENY VE VÝŠCE 0,3 m OD PODLAHY - STŘED ZÁSUVKY, POKUD NEBUDE URČENO JINAK

* VNĚJŠÍ VLVY VE SLEDOVANÉM OBJEKTU PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE BYLY URČENY DLE ČSN 33 2000-5-51 ed.3 článkem ZA.4, ČSN 33 2000-1 ed.2, ČSN 33 2000-4-41 ed.3 a TNI 33 2000-5-51: VNĚJŠÍ VLVY JSOU "NORMÁLNÍ" V SOULADU S TNI 33 2000-5-51 TABULKY 8, PROTO NENÍ DŮVOD URČOVÁNÍ VNĚJŠÍCH VLVŮ, POKUD JSOU VLVY MIMO URČENÍ "NORMÁLNÍ" DLE TNI 33 2000-5-51 TABULKY 6, JE VYPRACOVÁN PROTOKOL O URČENÍ VNĚJŠÍCH VLVŮ, KTERÝ JE SOUČÁSTÍ TECHNICKÉ ZPRÁVY TĚTO PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE.

V KOUPELNÁCH BUDE ELEKTROINSTALACE PROVEDENA DLE ČSN 33 2000-7-701 ed.2 U DRUŽU A UMÝVACÍM PROSTORU DLE ČSN 33 2130 ed.3

* OSVĚTLENÍ PROSTOR BYLO NAVRŽENO TAK, ABY OSVĚTLENOST (Em) VYHOVOVALA POŽADAVKŮM ČSN EN 12464-1 a ČSN EN 1838

* VŠECHNY VIZUÁLNÍ PRVKY INTERIÉRU I EXTERIÉRU A JEJICH ROZMÍSTĚNÍ MUSÍ BÝT ODSOUHLASENY GENERÁLNÍM PROJEKTANTEM NEBO INVESTOREM (VZOROVÁNÍ).



LEGENDA MÍSTNOSTÍ 1.PP							
Č.M.	NÁZEV MÍSTNOSTI	PLOCHA (m2)	S.V. (mm)	PODLAHA	STROP	STĚNY	POZNÁMKA
1.01	PŮDA	42,7	-	PVC	SDK POHLED	SDK	PVC SOKLIK
1.02	PŮDA	44,5	-	PVC	SDK POHLED	SDK	PVC SOKLIK
1.03	CHODBA	59,4	-	PVC	SDK POHLED	SDK	PVC SOKLIK
1.04	ATELIER	57,0	-	PVC	SDK POHLED	SDK	PVC SOKLIK
1.05	SKLAD	9,7	-	PVC	SDK POHLED	SDK	PVC SOKLIK
1.06	SERVEROVNA	5,5	-	PVC	SDK POHLED	SDK	PVC SOKLIK
1.07	SKLAD POMŮCEK	19,7	-	PVC	SDK POHLED	SDK	PVC SOKLIK
1.08	KNIHOVNA	10,0	-	PVC	SDK POHLED	SDK	PVC SOKLIK
1.09	HERNA	15,6	-	PVC	SDK POHLED	SDK	PVC SOKLIK
1.10	HOROLEZECKÁ STĚNA	5,6	-	PVC	SDK POHLED	SDK	PVC SOKLIK
1.11	SEZENÍ	47,6	-	PVC	SDK POHLED	SDK	PVC SOKLIK
1.12	ŠATNA	9,6	-	PVC	SDK POHLED	SDK	PVC SOKLIK
1.13	CHODBA	6,0	-	PVC	SDK POHLED	SDK	PVC SOKLIK
1.14	CHODBA	21,0	-	PVC	SDK POHLED	SDK	PVC SOKLIK
1.15	HERNA	16,1	-	PVC	SDK POHLED	SDK	PVC SOKLIK
1.16	HERNA	16,1	-	PVC	SDK POHLED	SDK	PVC SOKLIK
1.17	HERNA	17,8	-	PVC	SDK POHLED	SDK	PVC SOKLIK
UŽITNÁ PLOCHA:		403,9					

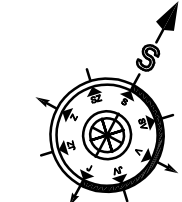
Značení:	
zásuvkové a technologické rozvody	
	Z1 - číslo obvodu
	- Z zásuvkový
	- V ukončený vývod na svorkovnici
Značení:	
světelné rozvody	
	S1/A/a
	- L - spínání obvodu
	- typ svítidla
	- číslo obvodu
	- S světelný
Legenda:	
	Elektrický vývod - 1f
	Kabelová stoupačka
	Spínač č.6, 10A, IP44
	Spínač č.7, IP44
	Nouzové osvětlení LED nové
	Nouzové osvětlení LED stávající
	Rozvod nouzového osvětlení
	Nouzové osvětlení LED s piktogramem
	Protipožární ucpávka
	Rozvaděč NN nový
	Rozvaděč NN stávající
	Spínač č.1
	Spínač č.1, IP44
	Spínač č.5
	Spínač č.6
	Spínač č.6+1
	Spínač č.6, 10A, IP44
	Svítlidlo nástěnné LED
	Svítlidlo LED
	Světelný rozvod
	Zásuvka 230V, IP20
	Zásuvka 230V, IP20, přepětovou ochranou
	Zásuvkový a technologický rozvod
	Žaluziový spínač
	Doplňkové pospojování

- Typ osvětlovacích těles:**
- Typ A** svítidlo LED zavěšené / přisazené liniové, nestmívatelné, 1x44W, ocelový korpus, barvy bílé, mikroprismatický difuzor, IP20, 5320lm, 4000K, CRI 80-89, širokozářič 41° - 80°, distribuce světla symetrická, URG < 19, rozměry 1962 x 61 x 93 mm
- Typ B** svítidlo LED zavěšené / přisazené liniové, nestmívatelné, 1x75W, ocelový korpus, barvy bílé, mikroprismatický difuzor, IP20, 9120lm, 4000K, CRI 80-89, širokozářič 41° - 80°, distribuce světla symetrická, URG < 19, rozměry 3366 x 61 x 93 mm
- Typ C** svítidlo LED přisazené liniové, nestmívatelné, 1x25W, IP66, IK08, 3000lm, 4000K, CRI 80-89, širokozářič >80°, korpus plastový, barvy šedé, opalový kryt, distribuce světla symetrická, rozměry 1500 x 70 x 60 mm
- Typ D** svítidlo LED přisazené liniové, nestmívatelné, 3x2,5W, korpus ocelový, barvy bílé, opalový kryt, IP44, třída ochrany II, 560lm, rozměry 483 x 67 x 63 mm, např. typ 34059/11/16
- Typ E** svítidlo LED přisazené liniové, nestmívatelné, 1x11W, korpus eloxovaný hliník, opalový kryt, IP20, 1250lm, 4000K, CRI 80-89, vyzařovací úhel >90°, distribuce světla symetrická, rozměry 600 x 32 x 43 mm, např. typ SOL.100054K(O)ND
- Typ NO1** svítidlo nouzové LED zavěšené / přisazené 1x5W antipanické kruhové Ø170, 524lm, připojitelné na CBS, korpus plastový, barvy bílé, polycarbonátový kryt, rozměry Ø170 x 86,5 mm
- Typ NO2** svítidlo nouzové LED zavěšené / přisazené s piktogramem, připojitelné na CBS, korpus plastový, barvy bílé, polycarbonátový kryt, rozměry 250 x 194x 29 mm

Světelné technický návrh a výpočet osvětlení v souladu s ČSN EN 12464-1 a ČSN 1838 provedla firma U1 lighting s.r.o., kontakt +420 727 639 222 Lukáš Hanák, hanak@u1.cz

Všechny vizuální prvky interiéru i exteriéru a jejich rozmístění musí být odsouhlaseny generálním projektantem nebo investorem (vzorování).

ROZVODNÁ SÍŤ:
PŘÍRODNÍ NAPĚTOVÁ SOUSTAVA
3PEN 400/230V 50Hz TN-C
KROVOVÝ ELEKTROINSTALACE
3NPE 400/230V 50Hz TN-C-S
OCHRANA PŘED ÚRAZEM ELEKTRICKÝM PROUDEM DLE ČSN 33 2000-4-41 ed.3
ŽIVÝCH ČÁSTÍ: OCHRANA IZOLACÍ
OCHRANA KRYTÝ A PŘEPÁČKAMI
OCHRANA ZÁBRANOU
OCHRANA POLOHOU
OCHRANA DOPLŇKOVOU IZOLACÍ
NEŽIVÝCH ČÁSTÍ: AUTOMATICKÉ ODPOJENÍ OD ZDROJE
DOPLŇENÁ - PROUDOVÝM CHRÁNÍČEM
DOPLŇENÁ - DOPLŇKOVÝM POSPOJOVÁNÍM
OCHRANA MALÝM NAPĚTÍM SELV A PELV
ELEKTROINSTALACE BUDE PROVEDENA DLE PLATNÝCH ZÁKONŮ,
VÝHLÁŠEK, NOREM A MONTÁŽNÍCH NÁVODŮ VÝROBCE



Odpovědný projektant Petr Winkler Skácelova 3063/5, 695 01 Hodonín tel:603 513 362 IC: 88842711, ČKAIT: 1005185		Kreslil: Petr Winkler 	
Investor: Obec Dambořice, Pod Kostelem 69, 696 35 Dambořice			
Datum: 02/2021 Měřítko: 1:50		Stupeň proj.dokumentace pro provádění stavby	Velikost papíru: 10xA4
Akce: PŮDNÍ PROSTORY ZŠ DAMBOŘICE - DRUŽINA, VYTVARNÝ ATELIER, KABINETY			Kopie
Místo: k. ú. Dambořice; 624632, parc. č. st. 531, číslo p. 466			
Obsah: D.1.4.4 - silnoproudá elektrotechnika Půdorys podkrovní elektroinstalace		Výkres č. D.1.4.4-07	