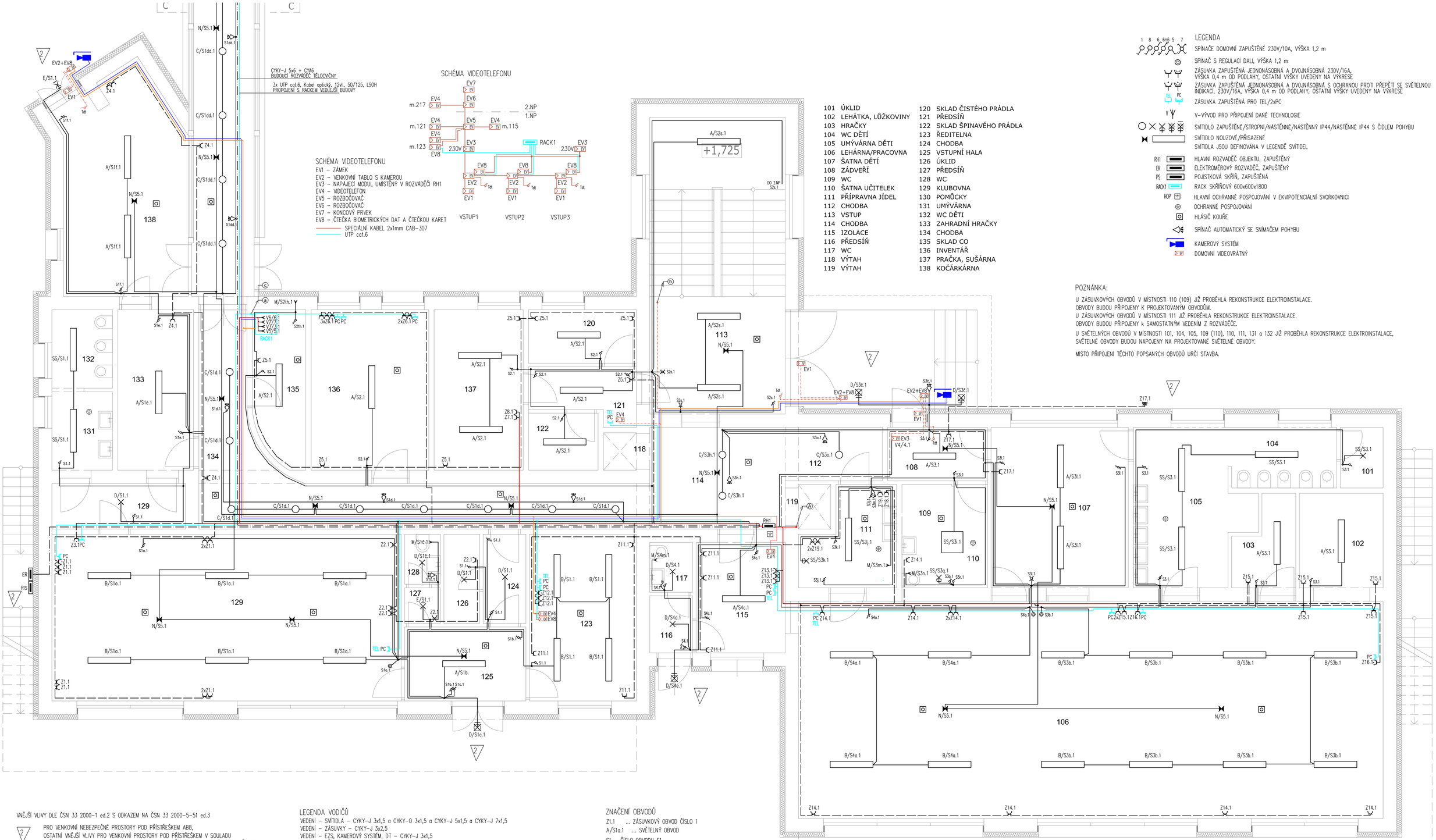

LEGENDA

SPÍNAČE DOMOVNÍ ZAPUŠTĚNÉ 230V/10A, VÝŠKA 1,2 m
SPÍNAČ S REGULACÍ DALI, VÝŠKA 1,2 m
ZÁSUVKA ZAPUŠTĚNÁ JEDNONÁSOBNÁ A DVOJNÁSOBNÁ 230V/16A, VÝŠKA 0,4 m OD PODLAHY, OSTATNÍ VÝŠKY UVEDENY NA VÝKRESE
ZÁSUVKA ZAPUŠTĚNÁ JEDNONÁSOBNÁ A DVOJNÁSOBNÁ S OCHRANOU PROTI PŘEPĚTÍ SE SVĚTELNOU INDIKACÍ, 230V/16A, VÝŠKA 0,4 m OD PODLAHY, OSTATNÍ VÝŠKY UVEDENY NA VÝKRESE
ZÁSUVKA ZAPUŠTĚNÁ PRO TEL/2xPC
V–VÝVOD PRO PŘIPOJENÍ DANÉ TECHNOLOGIE
SVÍTIDLO ZAPUŠTĚNÉ/STROPNÍ/NÁSTĚNNÉ/NÁSTĚNNÝ IP44/NÁSTĚNNÉ IP44 S ČIDLEM POHYBU
SVÍTIDLO NOUZOVÉ/PŘÍSAZENÉ
SVÍTIDLA JSOU DEFINOVÁNA V LEGENDĚ SVÍTIDEL
RH1 HLAVNÍ ROZVADĚČ OBJEKTU, ZAPUŠTĚNÝ
ER ELEKTROMĚROVÝ ROZVADĚČ, ZAPUŠTĚNÝ
PS POJISTKOVÁ SKŘÍŇ, ZAPUŠTĚNÁ
RACK1 RACK SKŘÍŇOVÝ 600x600x1800
HOP HLAVNÍ OCHRANNÉ POSPOJOVÁNÍ V EKVIPOTENCIÁLNÍ SVORKOVNICI
OCHRANNÉ POSPOJOVÁNÍ
HLÁSIČ KOUŘE
SPÍNAČ AUTOMATICKÝ SE SNÍMAČEM POHYBU
KAMEROVÝ SYSTÉM
DOMOVNÍ VIDEOVRÁTNÝ

101	ÚKLID	120	SKLAD ČISTÉHO PRÁDLA
102	LEHÁTKA, LŮŽKOVINY	121	PŘEDSÍŇ
103	HRAČKY	122	SKLAD ŠPINAVÉHO PRÁDLA
104	WC DĚTÍ	123	ŘEDITELNA
105	UMÝVÁRNA DĚTI	124	CHODBA
106	LEHÁRNA/PRACOVNA	125	VSTUPNÍ HALA
107	ŠATNA DĚTÍ	126	ÚKLID
108	ZÁDVEŘÍ	127	PŘEDSÍŇ
109	WC	128	WC
110	ŠATNA UČITELEK	129	KLUBOVNA
111	PŘÍPRAVNA JÍDEL	130	POMŮCKY
112	CHODBA	131	UMÝVÁRNA
113	VSTUP	132	WC DĚTI
114	CHODBA	133	ZAHRADNÍ HRAČKY
115	IZOLACE	134	CHODBA
116	PŘEDSÍŇ	135	SKLAD CO
117	WC	136	INVENTÁŘ
118	VÝTAH	137	PRAČKA, SUŠÁRNA
119	VÝTAH	138	KOČÁRKÁRNA

POZNÁNKA:

U ZÁSUVKOVÝCH OBVODŮ V MÍSTNOSTI 110 (109) JIŽ PROBĚHLA REKONSTRUKCE ELEKTROINSTALACE. OBVODY BUDOU PŘIPOJENY K PROJEKTOVANÝM OBVODŮM.
U ZÁSUVKOVÝCH OBVODŮ V MÍSTNOSTI 111 JIŽ PROBĚHLA REKONSTRUKCE ELEKTROINSTALACE. OBVODY BUDOU PŘIPOJENY k SAMOSTATNÝM VEDENÍM Z ROZVADĚČE.
U SVĚTELNÝCH OBVODŮ V MÍSTNOSTI 101, 104, 105, 109 (110), 110, 111, 131 a 132 JIŽ PROBĚHLA REKONSTRUKCE ELEKTROINSTALACE, SVĚTELNÉ OBVODY BUDOU NAPOJENY NA PROJEKTOVANÉ SVĚTELNÉ OBVODY.

MÍSTO PŘIPOJENÍ TĚCHTO POPSANÝCH OBVODŮ URČÍ STAVBA.

VNĚJŠÍ VLIVY DLE ČSN 33 2000-1 ed.2 S ODKAZEM NA ČSN 33 2000-5-51 ed.3

2 PRO VENKOVNÍ NEBEZPEČNÉ PROSTORY POD PŘÍSTŘEŠKEM AB8, OSTATNÍ VNĚJŠÍ VLIVY PRO VENKOVNÍ PROSTORY POD PŘÍSTŘEŠKEM V SOULADU S ČSN 33 2000-5-51ed.3 čl. NA 512.2.5. JSOU POVAŽOVÁNY ZA NORMÁLNÍ KROMĚ BA2

V PROSTORECH BEZ OZNAČENÍ VNĚJŠÍCH VLIVŮ JSOU VNĚJŠÍ VLIVY V SOULADU S ČSN 33 2000-5-51 ed.3, ČL. NA 512.2.5 POVAŽOVÁNY ZA NORMÁLNÍ KROMĚ BA2

MÍSTNOSTI SE SPRCHOU (ŠATNY UČITELEK) A UMÝVÁRNY PROVÉST DLE ČSN 33 2000-7-701 ed.2 – DODRŽET V NICH OCHRANNÉ ZÓNY PROVÉST OCHRANNÉ POSPOJOVÁNÍ OCHRANNÝCH VODIČŮ SPOJENÝCH S NEŽIVÝMI ČÁSTMI ZAŘÍZENÍ V ZÓNÁCH 1, 2, a 3 VČETNĚ OCHRANNÝCH VODIČŮ ZÁSUVEK A NÁSLEDUJÍCÍCH CIZÍCH VODIVÝCH ČÁSTÍ V ZÓNÁCH 1, 2, a 3: KOVOVÝCH TRUBEK (VODA, TOPENÍ, ÚPRAVA VZDUCHU A PŘÍSTUPNÉ KOVOVÉ STAVEBNÍ PRVKY. SPOJENÍ PROVÉST VODIČEM CYA 4 žl/z.

POZNÁNKA:

PRŮCHODY MEZI ROZDÍLNÝMI POŽÁRNÍMI ÚSEKY VYPLNIT PROTIPOŽÁRNÍ UCPÁVKOU.

LEGENDA SVÍTIDEL

A SVÍTIDLO LED KANCELÁŘSKÉ PŘISAZENÉ 2700 lm, 25W, 1200x300mm
B SVÍTIDLO LED KANCELÁŘSKÉ PŘISAZENÉ 3400 lm, 31W, 1200x300mm
C SVÍTIDLO LED DOWNLIGHT 1100 lm, 13W
D SVÍTIDLO LED PŘISAZENÉ 1200 lm, 18W, IP43, prum. 300mm
E SVÍTIDLO LED PŘISAZENÉ 1200 lm, 18W, IP43, prum. 300mm S ČIDLEM POHYBU
N SVÍTIDLO LED NOUZOVÉ, AUTONOMNOST 1 HODINA
SS SVÍTIDLO STÁVAJÍCÍ PO REKONSTRUKCI

LEGENDA VODIČŮ

VEDENÍ – SVÍTIDLA – CYKY-J 3x1,5 a CYKY-O 3x1,5 a CYKY-J 5x1,5 a CYKY-J 7x1,5
VEDENÍ – ZÁSUVKY – CYKY-J 3x2,5
VEDENÍ – EZS, KAMEROVÝ SYSTÉM, DT – CYKY-J 3x1,5
VEDENÍ – PŘÍVOD Z ER DO RH1 – CYKY-J 4x16
VEDENÍ – PŘÍVOD Z RH1 DO RP2 – CYKY-J 5x10 a CYA 10 žl/z
VEDENÍ – VIDEOTELEFON – SPECIÁLNÍ KABEL 2x1mm CAB-307
VEDENÍ – SLABOPROUD 2x UTP cat.6 –PC, 1x UTP cat.6 –TEL/KAMERY/BIOMETRICKÉ KÓDY V OCHRANNÉ TRUBCE

Ⓐ PŘÍVOD Z RH1 V 1.NP DO RP2 VE 2.NP – CYKY-J 5x10 + CYA10)
Ⓓ VEDENÍ Z RP2 VE 2.NP NA PŮDU–obv. Z14.2 – CYKY-J 3x2,5
Ⓔ VEDENÍ Z RP2 NA PŮDU–obv. S2.2 – CYKY-J 3x1,5
ⓐ VEDENÍ Z RACKu1 V 1.NP DO 2.NP – 13x UTP cat.6 V OHEBNÝCH CHRÁNIČKÁCH
ⓑ VEDENÍ Z 1.NP DO 2.NP DOMOVNÍ VIDEOVRÁTNÝ – CAB 2x1
ⓒ PŘÍPRAVA Z RACKu1 V 1.NP NA PŮDU – OHEBNÁ CHRÁNIČKA prum. 40

POZNÁMKA

V MÍSTNOSTECH 112, 114, 134 a KRČEK BUDOU KABELOVÁ VEDENÍ ULOŽENA V KABELOVÝCH ŽLABECH V PODHLEDU ODDĚLENĚ SILNOPROUDÉ A SLABOPROUDÉ VEDENÍ. OSTATNÍ VEDENÍ ULOŽENO POD OMÍTKOU.

ZNAČENÍ OBVODŮ

Z1.1 ... ZÁSUVKOVÝ OBVOD ČÍSLO 1
A/S1a.1 ... SVĚTELNÝ OBVOD

S1 – ČÍSLO OBVODU S1
a – OZNAČENÍ VYPÍNAČE
A – TYP SVÍTIDLA
Z1 – ZÁSUVKOVÝ OBVOD Z1
.1 – ZAPOJENO Z HLAVNÍHO ROZVÁDĚČE RH1
.2 – ZAPOJENO Z ROZVÁDĚČE KUCHYNĚ RP2

POZNÁMKA:

ZAPOJENÍ A PROPOJENÍ SPÍNAČŮ OSVĚTLENÍ JE PROVEDENO V HLUBOKÝCH KRABICÍCH POD SPÍNAČI.
ZNÁZORNĚNÉ KRABICE VE SCHÉMATU POBLÍŽ SPÍNAČŮ ODPOVÍDAJÍ TĚMTO INSTALAČNÍM PŘÍSTROJOVÝM KRABICÍM.

OZNAČENÍ SVAZKU KABELŮ SILOVÝCH
OZNAČENÍ SVAZKU KABELŮ PRO SYSTÉM DOMOVNÍHO VIDEOVRÁTNÉHO (ZAPOJENO DLE SCHÉMATU)
SLABOPROUDÉ VEDENÍ V OCHRANNÉ TRUBCE PC/TEL (UTP cat.6)
SLABOPROUDÉ VEDENÍ V OCHRANNÉ TRUBCE KAMEROVÝ SYSTÉM (UTP cat.6)
VEDENÍ DOMOVNÍHO VIDEOVRÁTNÉHO (CAB-307 2x1)

POZNÁMKA

UMÍSTĚNÍ KONCOVÝCH PRVKŮ BUDE PŘED REALIZACÍ POTVRZENO NA MÍSTĚ V PRŮBĚHU HRUBÉ STAVBY.

UPOZORNĚNÍ

Jsou-li v projektové dokumentaci uvedeny odkazy na firmy, názvy nebo specifická označení výrobků apod., jsou takové odkazy pouze informativní a slouží pouze pro určení technické úrovně a provozních parametrů; zhotovitelé umožňují v souladu s §182, zákona č. 134/2016 Sb. o veřejných zakázkách použití i jiných kvalitativně a technicky obdobných zařízení, která mají podobnou nebo minimálně stejnou kvalitu, účinnost a výkon, parametry použití, ev. hlučnost (která bezpodmínečně splňuje platné hygienické normy).

ROZVODNÁ SOUSTAVA: SÍŤ TNC/S, 3+PEN / 3+N+PE, 400 / 230V, 50Hz
DLE ČSN 33 2000-1 ed.2, čl. 312.2.1
OCHRANA PŘED NEBEZPEČNÝM DOTYKEM DLE ČSN 33 2000-4-41 ed.3
čl. 411– OCHRANA AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE:
čl. 411.2 – OCHRANA ZÁKLADNÍ (PŘED NEBEZPEČNÝM DOTYKEM ŽIVÝCH ČÁSTÍ)
čl. 411.3 – OCHRANA PŘI PORUŠE (PŘED DOTYKEM NEŽIVÝCH ČÁSTÍ)

Zodpovědný projektant: ING. FŮSEK MIROSLAV ČKAIT: 0012051	Projektant: BC. FŮSEK JIŘÍ	Kontroloval: ING. FŮSEK MIROSLAV	Obchodní společnost specializující se na oblasti: – kompletní elektrická projekce – světlo a osvětlení – projektový management – konzultace a ICT ELPRO Fusek s.r.o Ujezdk nad Bečvou-V, Podhatí 16 IČ: 03035476 DIČ: CZ-03035476 www.fusek.eu	Paré:
Místo: k.ú. Vizovice				
Investor: MĚSTO VIZOVICE, MASARYKOVO NÁMĚSTÍ 1007, VIZOVICE 763 14			Stupeň: DPS	
Akce: SNÍŽENÍ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI OBJEKTU MŠ VIZOVICE - NOVÁ BUDOVA			Datum: 2/2018	
			Formát: A1	
			Zak.č.: 512/2018	
Obsah: ELEKTROINSTALACE - 1.NP			Měřítko: 1:50	
			EL1	

© 2017, ELPRO Fusek s.r.o