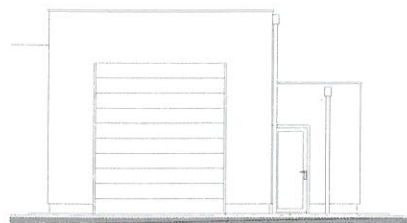


# Pôdorys STRECHY

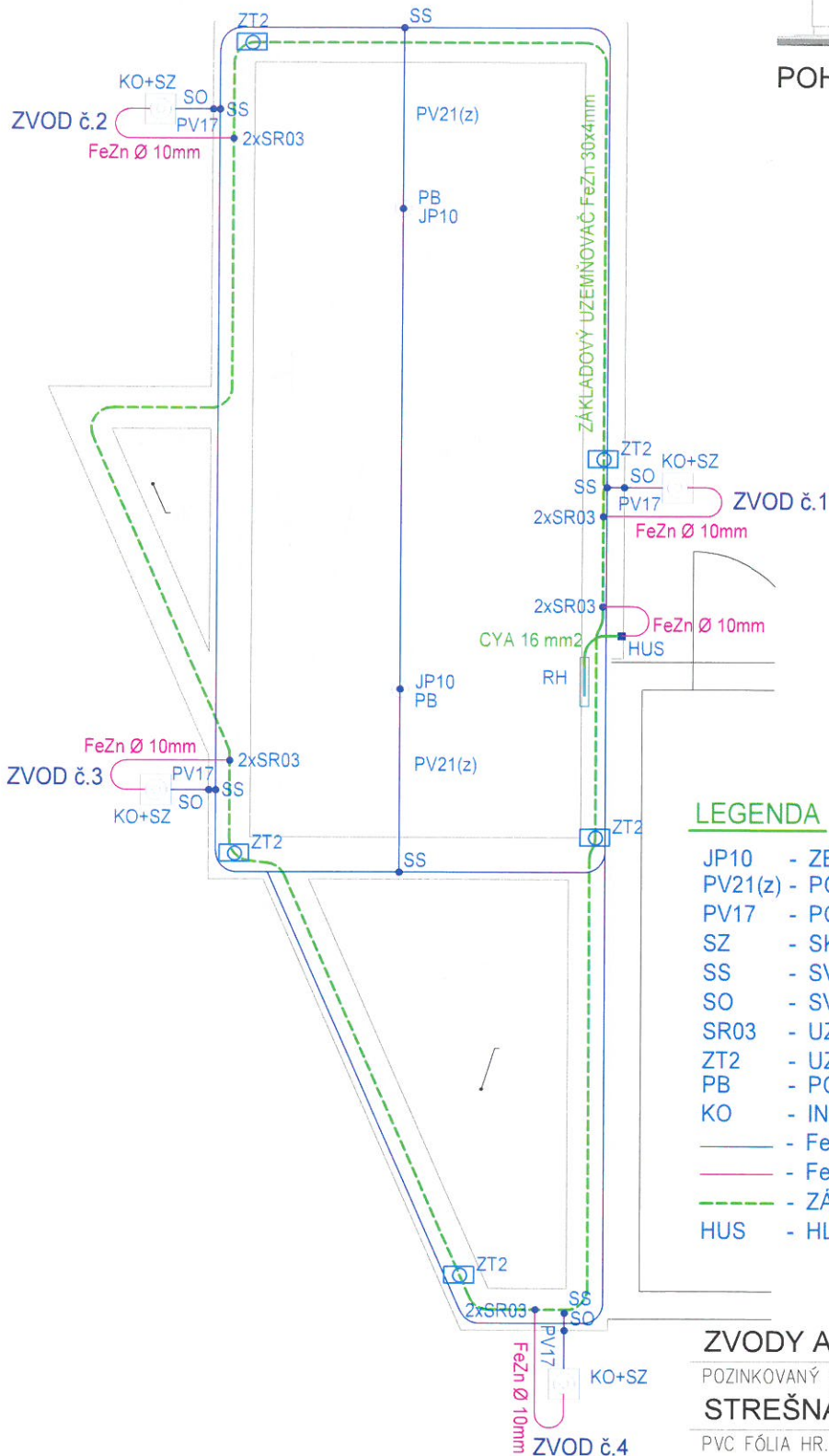
M 1 : 100

## LEGENDA ARCHYTEKTÚRY

ZÁKLADY  
STRECHA



POHĽAD SEVEROVÝCHODNÝ



POHĽAD SEVEROZÁPADNÝ

## LEGENDA

- JP10 - ZBERACIA TYČ, 1000mm
- PV21(z) - PODPERA VEDENIA NA PL. STRECHY BETONOVÁ
- PV17 - PODPERA VEDENIA FASÁDY
- SZ - SKÚŠOBNÁ SVORKA
- SS - SVORKA SPOJOVACIA
- SO - SVORKA NA ODKVAPOVÉ RÚRY-ATIKY
- SR03 - UZEMŇOVACIA SVORKA
- ZT2 - UZEMŇOVACIA TYČ
- PB - PODSTAVEC K ZACHYT. TYČI JP a OB betónový (z)
- KO - INŠTALAČNÁ KRABICA IP65 typ PKGH 200 OP - IES
- FeZn Ø 8mm
- FeZn Ø 10mm
- ZÁKLADOVÝ UZEMŇOVAČ FeZn 30x4mm
- HUS - HLAVNÁ UZEMŇOVACIA SVORKA - KO+SZ

## ZVODY A OPLECHOVANIE ATIKY

POZINKOVANÝ PLECH S LAKOPLASTOVOU POVRCH. ÚPRAVOU HR. 0,6mm

## STREŠNÁ KRITINA

PVC FÓLIA HR. 1,5 mm (NAPRIKLAD: SYSTÉM FATRAFOL S 810)

NÁZOV AKCIE:	POŽIARNA ZBROJNICA V LEHNICIACH		HLAVNÝ PROJEKTANT		
			ING. arch. Pavol BODŮ		
MIESTO STAVBY:	k.ú.: VEĽKÝ LĚG č.p.: 117/2, 117/6, 121/6, LEHNICE		ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT		
INVESTOR:	OBEC LEHNICE, OBECNÝ ÚRAD LEHNICE 89, 930 37		ING. Tomáš SZAKÁL		
NÁZOV VÝKR.:	BLESKOZVOD A UZEMNENIE				
	KRESLIL	ING.Tomáš SZAKÁL			
	FORMÁT	A4			
	STUPEŇ	STAV. POVOLENIE			
	ARCH. ČÍSLO	P181210			
	MIERKA	1:100			
	Č. VÝKRESU	E09			
	DÁTUM	06.2019			



TÁTO DOKUMENTÁCIA JE PODKLADOM PRE VYDANIE STAVEBNÉHO POVOLENIA,  
PROJEKTANT NENESIE ŽIADNU ZODPOVEDNOSŤ ZA ZMENY USKUTOČNENÉ BEZ JEHO PÍSMENNÉHO SÚHLASU!  
TENTO VÝKRES JE ORIGINÁL, JEHO KOPÍROVANIE JE TRETNÉ PODĽA §21, odst. d.) zákona č. 383/1997 Z.z.  
ZHOTOVITEĽ JE POVINNÝ SKUTOČNÉ ROZMERY SKONTROLOVAŤ NA STAVBE!

Projektová dokumentácia je súčasťou architektonického diela a podlieha autorskému zákonu č.383/1997 Z.z.  
Prezentované technické výkresy a všetky technické súčasti projektu definujú dielo alebo jeho časť. Z toho  
titulu je projekt duševným majetkom autora a preto používať, rozmnožovať a publikovať ho možno len so  
súhlasom autora. Zmeny v projekte je možné vykonať iba písomným súhlasom zodpovedného projektanta!

LEGENDA MIESTNOSTÍ

ČÍSLO MIESTN.	PLOCHA (m2)	NÁZOV MIESTNOSTI	PROSTREDIE	Epk v lx
1.01	60,48	GARÁŽ	ABS	300
1.02	2,60	SKLAD PHM	ABS	300
1.03	11,23	ŠATŇA	ABS	300
1.04	5,40	UMYVAREŇ	ABS	300
1.05	202,90	WC	ABS	100

CELKOVÁ ZASTAVANÁ PLOCHA – 262,65 m2  
CELKOVÁ ÚŽITKOVÁ PLOCHA – 238,31 m2

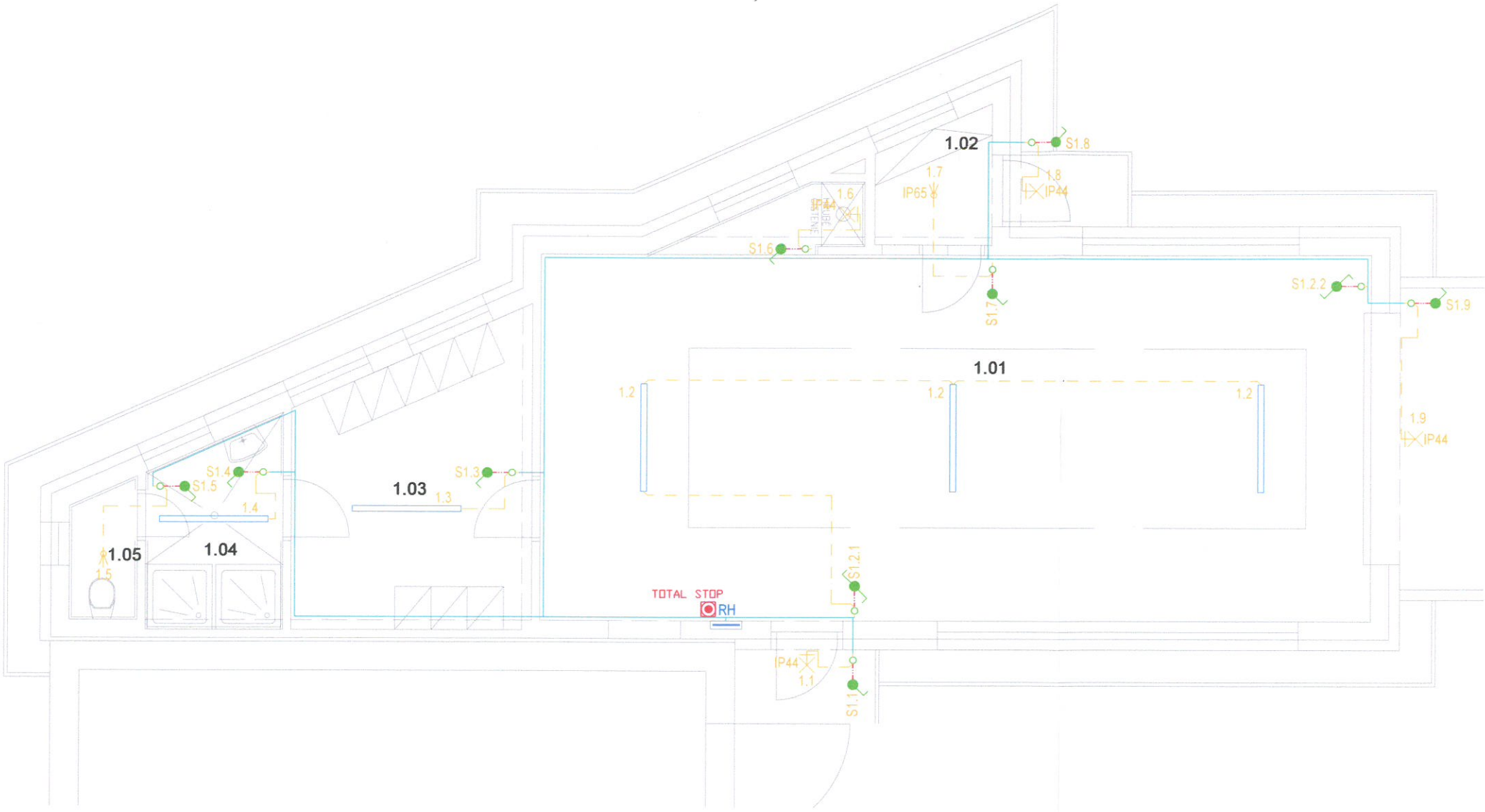
VÁPENNOCEMENTOVÁ OMIETKA; NÁTER DISPERZNOU FARBOU RAL 9010 (BIELÁ)  
MURIVO Z KERAMICKÝCH TVÁRNIC HR. 250 mm  
(NAPRIKĽAD: POROTHERM 25 P+D S PEVNOSŤOU 10 MPa NA MALTU MVC PRENOSŤOU 5 MPa)

LEGENDA KÁBLOV

---	CYKY-J 3x2,5
---	CYKY-J 3x1,5
---	CYKY-O 3x1,5
---	CYKY-O 5x2,5
---	ZDRUŽENÁ TRASA KÁBLOV
---	CYKY-J 5x4
⊕	POSPOJOVANIE CYA 6 mm2 V OCHRANNEJ TRÚBKE

LEGENDA PRÍSTROJOV

⊕	KRABICA KU68 SO SVORKOVNICOU t.č. KI 68 L/3 - KOPOS
⊕	VYPÍNAČ POLOZAPUSTENÝ č.1, 250V 10A IP20
⊕	PREPÍNAČ STRIEDAVÝ POLOZAPUSTENÝ č.6, 250V 10A IP20
⊕	VYPÍNAČ SÉRIOVÝ POLOZAPUSTENÝ č.5, 250V 10A IP20
⊕	PREPÍNAČ KRÍŽOVÝ POLOZAPUSTENÝ č.7, 250V 10A IP20
⊕	SV. NÁSTENNÉ CELOPLASTOVÉ 230V, tr. ochr. II, ochr. proti horľ. tr. F, IP44
⊕	VÝVOD PRE SVIETIDLO STROPNÉ
⊕	VÝVOD NÁSTENNÝ
⊕	POHYBOVÉ ČIDLO, 250V 10A IP20
⊕	N - NÚDZOVÉ LED SVIETIDLO HELIOS DS LED, IP42, 1W
⊕	ROZVODNICA PLASTOVÁ ZAPUSTENÁ
⊕	ZÁSUVKA POLOZAPUSTENÁ DVOJNÁSOBNÁ 250V 16A IP20
⊕	ZÁSUVKA POLOZAPUSTENÁ JEDNONÁSOBNÁ 250V 16A IP20
⊕	ZÁSUVKA JEDNONÁSOBNÁ 250V 16A IP44

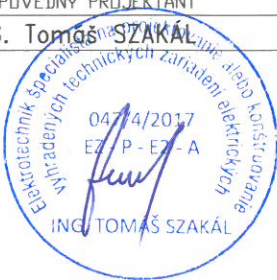


LEGENDA

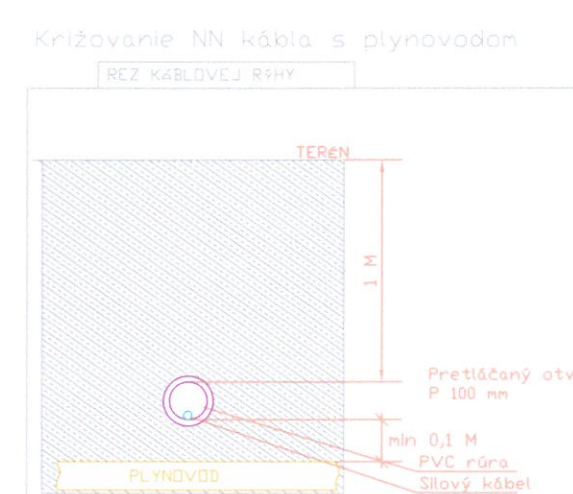
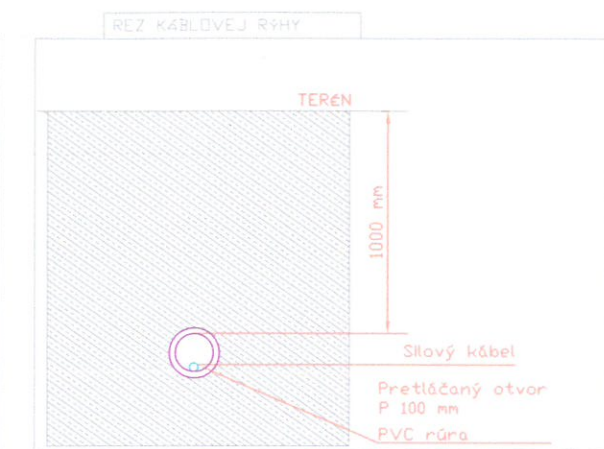
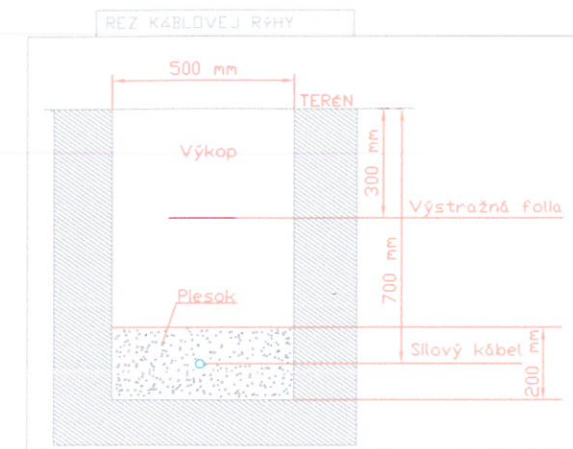
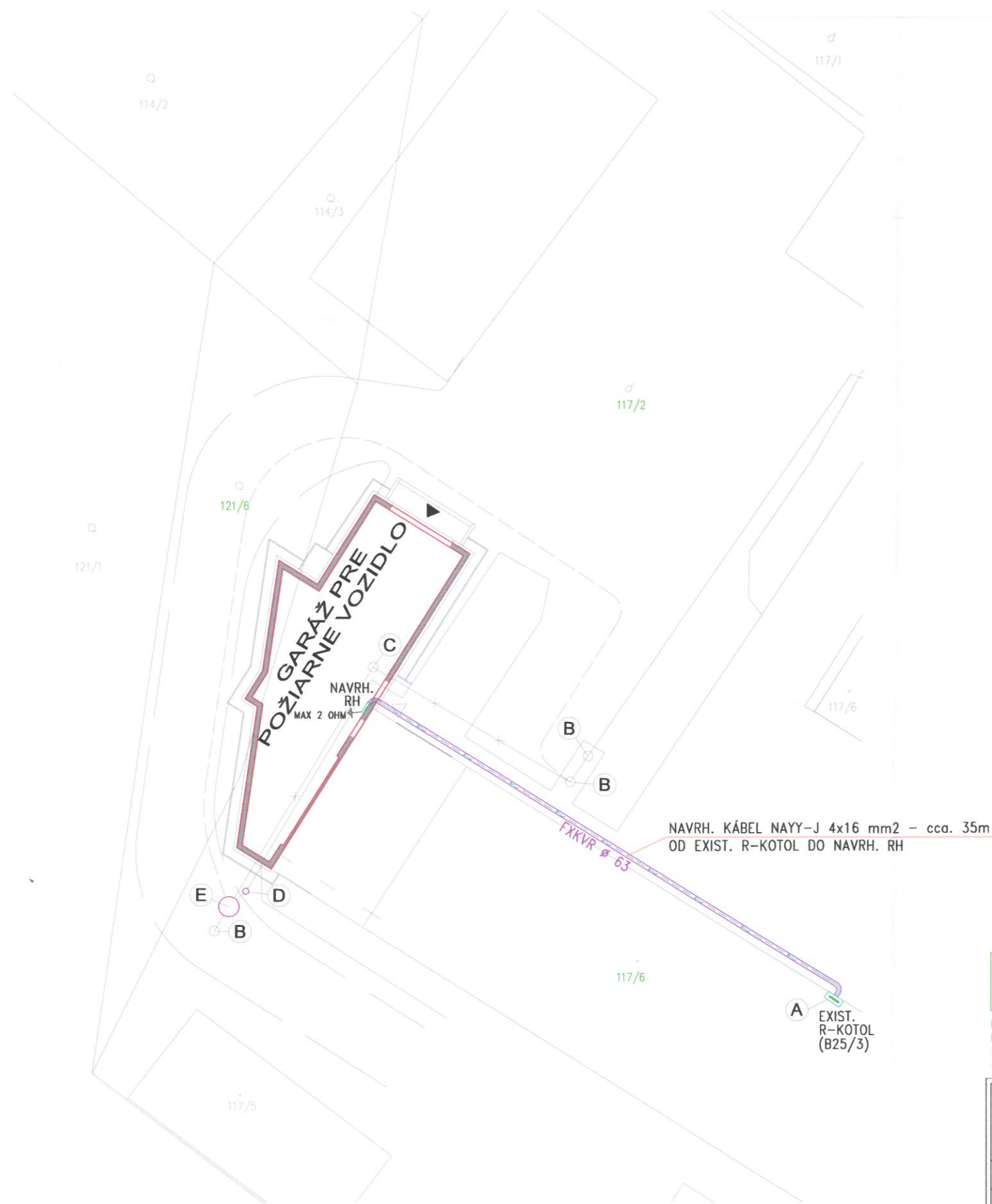
---	KOAXIÁLNY TV KÁBEL RG-6
---	DATOVÝ KÁBEL FTP Cat5
---	OHYBNÁ RÚRKA FXP32 IEC
⊕	ZÁSUVKA TV ZAPUSTENÁ
⊕	ZÁSUVKA DATOVÁ RJ 45

---	MODUS PL 3500lm, LED, 4000 (K), IP65, 1500x84 BIELÁ STUDENÁ, 32W
---	MODUS IBN, LED, 4000 (K), INDEX PODÁNÍ BAREV CRI 80, IP54, 600x600 BIELÁ STUDENÁ, 32W
⊕	VIDEOVRÁTNÍK, TYP-INVESTOR

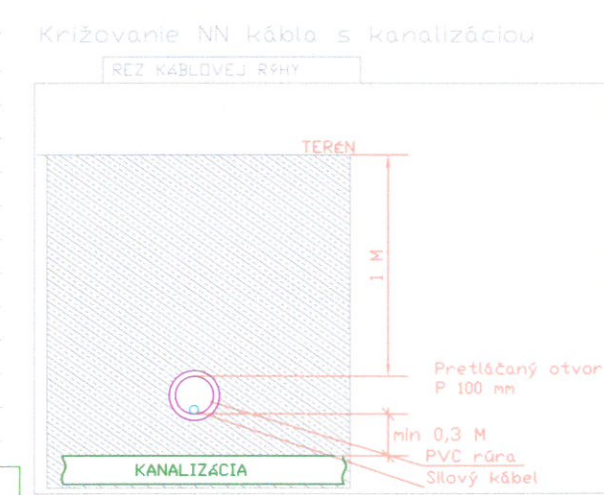
NÁZOV AKCIE:	POŽIARNA ZBROJNICA V LEHNICIACH	HLAVNÝ PROJEKTANT	ING. arch. Pavol BODŮ
MIESTO STAVBY:	k.ú.: VEĽKÝ LÉG č.p.: 117/2, 117/6, 121/6, LEHNICE	ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT	ING. Tomáš SZAKÁL
INVESTOR:	OBEC LEHNICE, OBECNÝ ÚRAD LEHNICE 89, 930 37	KRESLIL	ING.Tomáš SZAKÁL
NÁZOV VÝKR:	ELEKTROINŠTALÁCIA-SV. PŮDORYS PRÍZEMIA NA KÔTE ±0,000	FORMÁT	2 x A4
ROZVODNÁ SÚSTAVA:	3+N+PE AC 50Hz, 3x230/400V TN-C-S	STUPEN	STAV. POVOLENIE
OCHRANA PRED NEBEZP. DOTYKOM PODĽA STN 33 2000-4-41:2007		ARCH. ČÍSLO	P190602
		MIERKA	1:75
		C. VÝKRESU	E02
		DÁTUM	06.2019







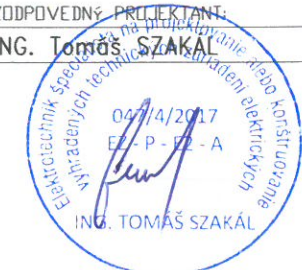
LEGENDA	
OZNAČENIE	POPIS
A	EXISTUJÚCA AREÁLOVÁ ELEKTRICKÁ ROZVODOVÁ SKRÍŇA
B	EXISTUJÚCA BETÓNOVÁ ŠACHTA AREÁLOVEJ KANALIZAČNEJ SIETE
C	EXISTUJÚCA BETÓNOVÁ ŠACHTA AREÁLOVEJ KANALIZAČNEJ SIETE - NAVRHOVANÉ NA ZRUŠENIE
D	NAVRHOVANÁ ČISTIACA ŠACHTA PVC DN300 KANALIZAČNEJ PRÍPOJKY
E	NAVRHOVANÁ PREČERPÁVACIA STANICA
▶	VJAZD DO GARáže
▷	VEDLAJŠÍ VSTUP DO GARáže
	NAVRHOVANÁ VODOVODNÁ PRÍPOJKA DN25 HDPE Ø32x3,0
	NAP. ČEZ VN. PRIESTORY NA EX. ROZVODY OBJEKTU
	EXISTUJÚCA AREÁLOVÁ GRAVITAČNÁ KANALIZÁCIA
	NAVRHOVANÉ VEDENIE TLAKOVEJ KANALIZÁCIE



TÁTO DOKUMENTÁCIA JE PODKLADOM PRE VYDANIE STAVEBNÉHO POVOLENIA, PROJEKTANT NENESIE ŽIADNU ZODPOVEDNOSŤ ZA ZMENY USKUTOČNENÉ BEZ JEHO PÍSMENNÉHO SÚHLASU! TENTO VÝKRES JE ORIGINAL, JEHO KOPÍROVANIE JE TRESTNÉ PODĽA §21, odst. d) zákona č. 383/1997 Z.z. ZHOTOVITEĽ JE POVINNÝ SKUTOČNÉ ROZMERY SKONTROLOVAŤ NA STAVBE!

Projektová dokumentácia je súčasťou architektonického diela a podlieha autorskému zákonu č. 383/1997 Z.z. Prezentované technické výkresy a všetky technické súčasti projektu definujú dielo alebo jeho časť. Z toho titulu je projekt duševným majetkom autora a preto používať, rozmnožovať a publikovať ho možno len so súhlasom autora. Zmeny v projekte je možné vykonať iba písomným súhlasom zodpovedného projektanta!

NÁZOV AKCIE: POŽIARNA ZBROJNICA V LEHNICIACH		HLAVNÝ PROJEKTANT: ING. arch. Pavol BODŮ	
MIESTO STAVBY: k.ú.: VEĽKÝ LEĽ č.p.: 117/2, 117/6, 121/6, LEHNICE		ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT: ING. Tomáš SZAKÁL	
INVESTOR: OBEC LEHNICE, OBECNÝ ÚRAD LEHNICE 89, 930 37		KRESLIL	ING. Tomáš SZAKÁL
NÁZOV VÝKR.: ELEKTROINŠTALÁCIA 1 kV PRÍPOJKA		FORMÁT	2 x A4
ROZVODNÁ SÚSTAVA: 3+N+PE AC. 50Hz, 3x230/400 V, TN-C-S		STUPEN	PD PRE SP
OCHRANA PRED NEBEZP. DOTYKOM PODĽA STN 33 2000-4-41:2007		ARCH. ČÍSLO	P190602
		MIERKA	M 1:250
		C. VÝKRESU	E01
		DÁTUM	06.2019





TÁTO DOKUMENTÁCIA JE PODKLADOM PRE VYDANIE STAVEBNÉHO POVOLENIA,  
PROJEKTANT NENESIE ŽIADNU ZODPOVEDNOSŤ ZA ZMENY USKUTOČNENÉ BEZ JEHO PÍSMENNÉHO SÚHLASU !  
TENTO VÝKRES JE ORIGINAL, JEHO KOPÍROVANIE JE TRESTNÉ PODĽA §21, odst. d.) zákona č. 383/1997 Z.z.  
ZHOTOVITEĽ JE POVINNÝ SKUTOČNÉ ROZMERY SKONTROLOVAŤ NA STAVBE !

Projektová dokumentácia je súčasťou architektonického diela a podlieha autorskému zákonu č.383/1997 Z.z.  
Prezentované technické výkresy a všetky technické súčasti projektu definujú dielo alebo jeho časť. Z toho  
titulu je projekt duševným majetkom autora a preto používať, rozmnožovať a publikovať ho možno len so  
súhlasom autora. Zmeny v projekte je možné vykonať iba písomným súhlasom zodpovedného projektanta

LEGENDA MIESTNOSTÍ

ČÍSLO MIESTN.	PLOCHA (m2)	NÁZOV MIESTNOSTI	PROSTREDIE	EpK v lx
1.01	60,48	GARÁŽ	ABS	300
1.02	2,60	SKLAD PHM	ABS	300
1.03	11,23	ŠATŇA	ABS	300
1.04	5,40	UMYVAREŇ	ABS	300
1.05	202,90	WC	ABS	100

CELKOVÁ ZASTAVANÁ PLOCHA – 262,65 m2  
CELKOVÁ ÚŽITKOVÁ PLOCHA – 238,31 m2

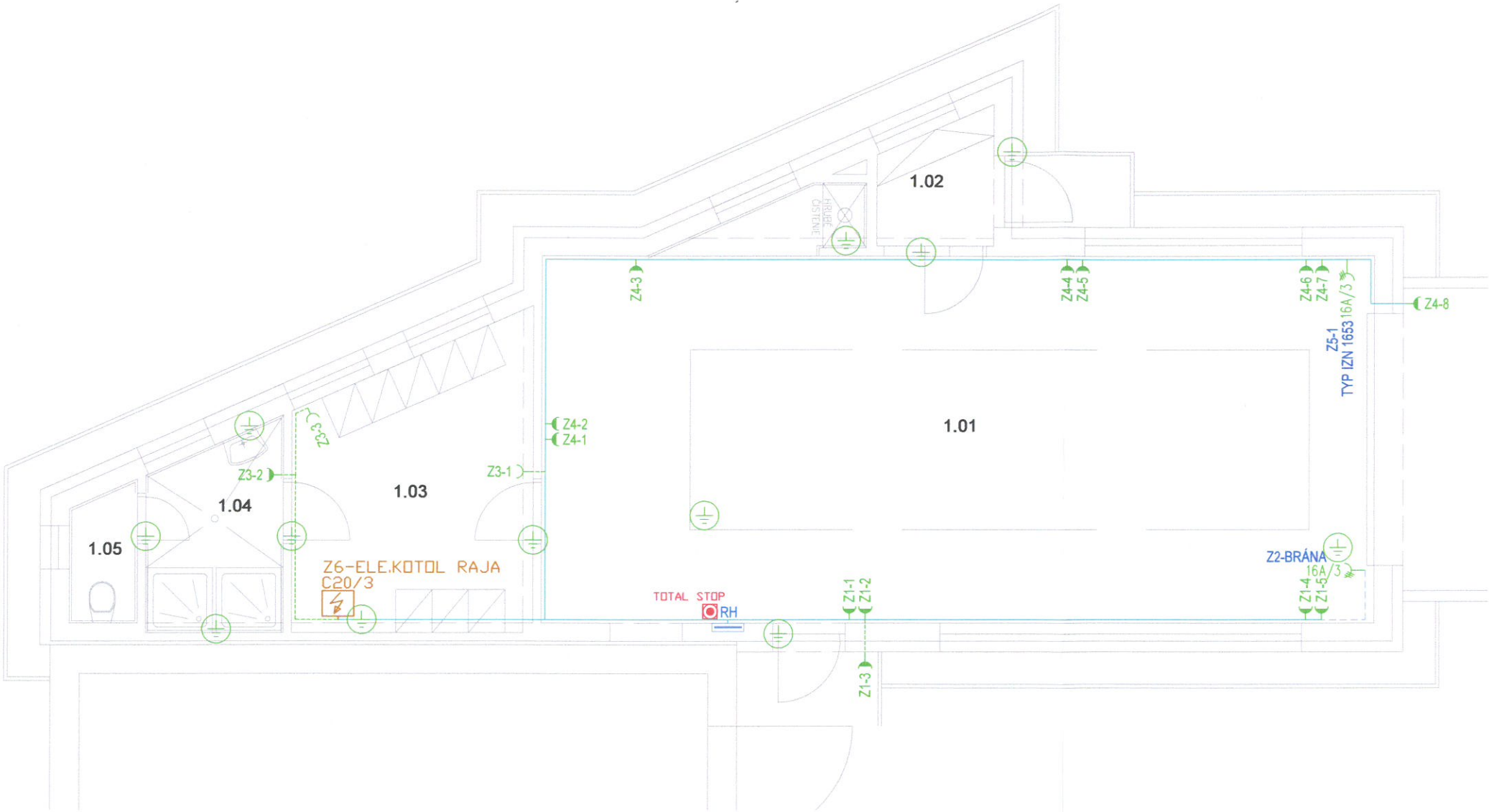
VÁPENNOCEMENTOVÁ OMIETKA; NÁTER DISPERZNOU FARBOU RAL 9010 (BIELA)  
MURIVO Z KERAMICKÝCH TVÁRNIC HR. 250 mm  
(NAPRIKĽAD: POROTHERM 25 P+D S PEVNOSŤOU 10 MPa NA MALTU MVC PRENOSŤOU 5 MPa

LEGENDA KÁBLOV

-----	CYKY-J 3x2,5
-----	CYKY-J 3x1,5
-----	CYKY-O 3x1,5
-----	CYKY-O 5x2,5
-----	ZDRUŽENÁ TRASA KÁBLOV
-----	CYKY-J 5x4
⊥	POSPOJOVANIE CYA 6 mm2 V OCHRANNEJ TRÚBKKE

LEGENDA PRÍSTROJOV

⊙	KRABICA KU68 SO SVORKOVNICOU t.č. KI 68 L/3 - KOPOS
⊙	VYPÍNAČ POLOZAPUSTENÝ č.1, 250V 10A IP20
⊙	PREPÍNAČ STRIEDAVÝ POLOZAPUSTENÝ č.6, 250V 10A IP20
⊙	VYPÍNAČ SÉRIOVÝ POLOZAPUSTENÝ č.5, 250V 10A IP20
⊙	PREPÍNAČ KRIŽOVÝ POLOZAPUSTENÝ č.7, 250V 10A IP20
⊙	SV. NÁSTENNÉ CELOPLASTOVÉ 230V, tr. ochr. II, ochr. proti horľ. tr. F, IP44
⊙	VÝVOD PRE SVIETIDLO STROPNÉ
⊙	VÝVOD NÁSTENNÝ
⊙	POHYBOVÉ ČIDLO, 250V 10A IP20
⊙	N - NÚDZOVÉ LED SVIETIDLO HELIOS DS LED, IP42, 1W
⊙	ROZVODNICA PLASTOVÁ ZAPUSTENÁ
⊙	ZÁSUVKA POLOZAPUSTENÁ DVOJNÁSOBNÁ 250V 16A IP20
⊙	ZÁSUVKA POLOZAPUSTENÁ JEDNONÁSOBNÁ 250V 16A IP20
⊙	ZÁSUVKA JEDNONÁSOBNÁ 250V 16A IP44



LEGENDA

-----	KOAXIÁLNY TV KÁBEL RG-6
-----	DATOVÝ KÁBEL FTP Cat5
-----	OHYBNÁ RÚRKA FXP32 IEC
TV	ZÁSUVKA TV ZAPUSTENÁ
Z-DT	ZÁSUVKA DATOVÁ RJ 45

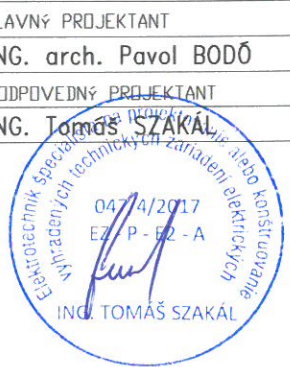


MODUS PL 3500lm, LED, 4000 (K),  
IP65, 1500x84 BIELÁ STUDENÁ, 32W + ZÁVESNÁ SADA ZH21 A OCHRANNÁ MREŽA

MODUS IBN, LED, 4000 (K), INDEX PODÁNÍ BAREV CRI 80,  
IP54, 600x600 BIELÁ STUDENÁ, 32W

VIDEOVRÁTNÍK, TYP-INVESTOR

NÁZOV AKCIE:	POŽIARNA ZBROJNICA V LEHNICIACH	KRESLIL	ING.Tomáš SZAKÁL	HLAVNÝ PROJEKTANT	ING. arch. Pavol BODŮ
MIESTO STAVBY: k.ú.: VELKÝ LÉG č.p.: 117/2, 117/6, 121/6, LEHNICE		FORMÁT	2 x A4	ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT	ING. Tomáš SZAKÁL
INVESTOR:	OBEK LEHNICE, OBEČNÝ ÚRAD LEHNICE 89, 930 37	STUPEN	STAV. POVOLENIE		
NÁZOV VÝKR:	ELEKTROINŠTALÁCIA-ZS. PŮDORYS PRÍZEMIA NA KÔTE ±0,000	ARCH. ČÍSLO	P190602		
ROZVODNÁ SÚSTAVA: 3+N+PE AC 50Hz, 3x230/400V TN-C-S		MIERKA	1:75		
OCHRANA PRED NEBEZP. DOTYKOM PODĽA STN 33 2000-4-41:2007		C. VÝKRESU	E03		
		DÁTUM	06.2019		





## TABUĽKA VONKAJŠÍCH VPLYVOV

K PROTOKOLU URČENIA VONKAJŠÍCH VPLYVOV č. 19/06/02

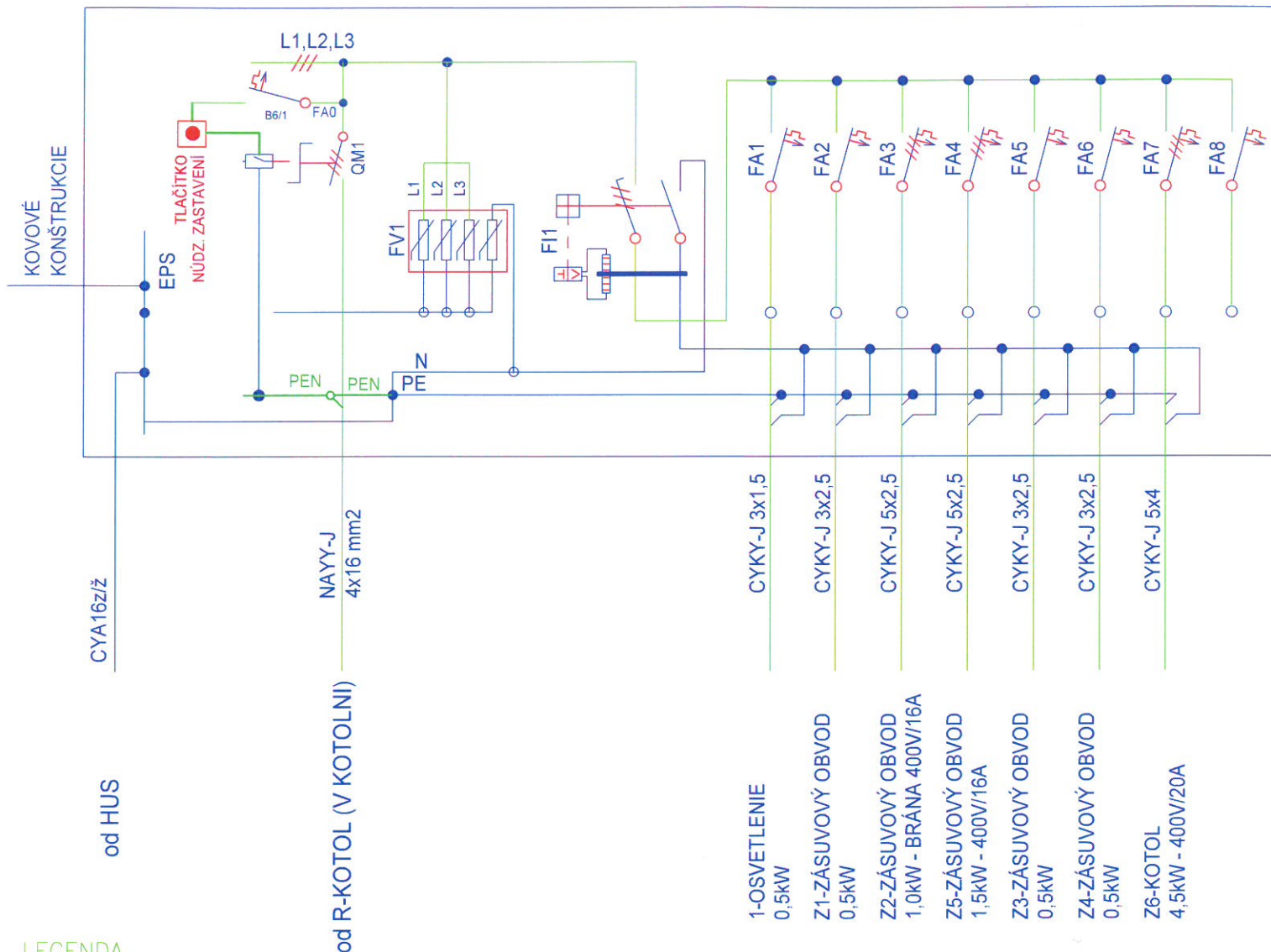
vypracovaná podľa STN 33 2000-5-51:2010

STAVBA: POŽIARNA ZBROJNICA V LEHNICIACH  
 INVESTOR: k.ú.: VEĽKÝ LÉG č.p.: 117/2, 117/6, 121/6, LEHNICE  
 Miesto stavby: OBEC LEHNICE, OBECNÝ ÚRAD LEHNICE 89, 930 37  
 DÁTUM: 06.2019

KÓD  VONKAJŠÍ VPLYV	PRIESTOR označenie miestnosti/druh priestoru		
	Kúpeľňa, techn. m. I.	Mimo objektu III.	Garáž IV.
AA - TEPLOTA OKOLIA	AA5	AA8	AA5
AB - ATMOSFERICKÉ PODMIENKY	AB5	AB8	AB5
AC - NADMORSKÁ VÝŠKA	AC1	AC1	AC1
AD - VÝSKYT VODY	AD1,AD2	AD1-AD3(dážď)	AD1
AE - VÝSKYT CUDDŽÍCH PEVNÝCH TELIES	AE1	AE4	AE3
AF - VÝSKYT KOROZÍVNYCH ALEBO ZNEČISŤUJÚCICH LÁTKO	AF1	AF2	AF1
AG - MECHANICKÉ NAMÁHANIE-NÁRAZY	AG1	AG1	AG1
AH - MECHANICKÉ NAMÁHANIE-VIBRÁCIE	AH1	AH1	AH1
AK - VÝSKYT RASTLÍN ALEBO PLESNÍ	AK1	AK1	AK1
AL - VÝSKYT ŽIVOČÍCHOV	AL1	AL1	AL1
AM - ELEKTROMAG.,ELEKTROSTAT. ALEBO IONIZUJÚCE POSOBNIE	AM-9-1	AM-9-1	AM-9-1
AN - SLNEČNÉ ŽIARENIE	AN2	AN3	AN2
AP - SEIZMICKÉ ÚČINKY	AP1	AP1	AP1
AQ - BÚRKOVÁ ČINNOSŤ	AQ1	AQ3	AQ1
AR - POHYB VZDUCHU	AR1	-	AR1
AS - VIETOR	-	AS2	-
AT - SNEHOVÁ POKRÝVKA	-	AT2	-
AU - NÁMRAZA	-	AU2	-
BA - SCHOPNOSŤ OSOB	BA1	BA1	BA1
BB - ODPOR TELA		BB2+BB3	BB2
BC - KONTAKT OSOB S POTENCIÁLOM ZEME	BC2	BC2	BC2
BD - PODMIENKY ÚNIKU V PRÍPADE NEBEZPEČ:	BD1	BD1	BD1
BE - POVAHA SPRACOV. A SKLADOV. LÁTKO	BE1	BE1	BE1
CA - STAVEB. MATERIÁLY	CA1	CA1	CA1
CB - KONŠTRUK. BUDOVY	CB1	CB1	CB1

BNV - BEZ NEBEZPEČENSTVA VÝBUCHU

# SCHÉMA ZAPOJENIA



## LEGENDA

QM1 - HLAVNÝ VYPÍNAČ TROJPÓLOVÝ 400V 32A typ IS-32/3 - EATON

- ISTIČ JEDNOPÓLOVÝ 230V 10A typ PL6-B10/1 - EATON

- ISTIČ JEDNOPÓLOVÝ 230V 16A typ PL6-B16/1 - EATON

- ISTIČ JEDNOPÓLOVÝ 400V 16A typ PL6-B16/3 - EATON

- ISTIČ JEDNOPÓLOVÝ 400V 20A typ PL6-C20/3 - EATON

F11 - PRÚDOVÝ CHRÁNIČ ŠTĽVORPÓLOVÝ S ROZDIELOVÝM PRÚDOM  $I_d=30\text{mA}$  typ PF6-40/4/003 - EATON

FV1 - ZVODIČ PREPÄTIA A BLESKOVÝCH PRÚDOV B+C typ FLP-12,5V/4 - SALTEK

PEN - SVORKA RADOVÁ TSKA35JD + 2x FIXAČNÝ ELEMENT RE1 - TRACON

PEN/PE - PRÍSLUŠENSTVO ROZVODNICE

N - PRÍSLUŠENSTVO ROZVODNICE

EPS - EKVIPOVACIÁLNA SVORKOVNICA KL-11 + 2x NOSIČ SVORKOVNICE KT3 - EATON

NAPÁŤOVÁ SÚSTAVA: 3NPE - 230V/400V 50Hz - TN-C-S

OCHRANA PRED ZÁSAHOM ELEKTRICKÝM PRÚDOM  
PODĽA STN 33 2000-4-41:2007 :

a) ZÁKLADNÁ OCHRANA:

- KRYTMI
- IZOLÁCIAMI

b) OCHRANA PRI PORUČE:

- SAMOČINNÝM ODPOJENÍM NAPÁJANIA
- DVOJITOU IZOLÁCIAMI
- DOPLŇKOVOU OCHRANOU PR. CHRÁNIČ
- HLAVNÝM POSPÁJANÍM
- OCHRANNÝM UZEMNENÍM

## ROZVODNICA RH

ROZVODNICA: ZAPUSTENÁ, PLECHOVÁ typ BC-MP65-3/42  
359x589x130 mm (šxvxh) - EATON

PRÍVOD : ZDOLA TRIEDA OCHRANY: II.

VÝVODY : ZHORA

KRYTIE : IP65/20

## BILANCIA SPOTREBY EL. ENERGIE

Pi = 9,00 kW

Ps = 6,3 kW

NÁZOV AKCIE: POŽIARNA ZBROJNICA V LEHNICIACH

MIESTO STAVBY: VELKÝ LÉG č.p.: 117/2, 117/6, 121/6, LEHNICE

INVESTOR: OBEC LEHNICE, OBECNÝ ÚRAD LEHNICE 89, 930 37

NÁZOV VÝKR.: ROZVODNICA RH

ROZVODNÁ SÚSTAVA: 3+N+PE AC 50Hz, 3x230/400V TN-S

OCHRANA PRED NEBEZP. DOTYKOM PODĽA STN 33 2000-4-41:2007

KRESLIL: ING.Tomáš SZAKÁL

FORMÁT: A4

STUPEN: STAV. POVOLENIE

ARCH. ČÍSLO: P190602

MIERKA: -:-

C. VÝKRESU: E04

DÁTUM: 06.2019

HLAVNÝ PROJEKTANT

ING. arch. Pavol BODŮ

ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT

ING.Tomáš SZAKÁL

