

LEGENDA MIESTNOSTÍ

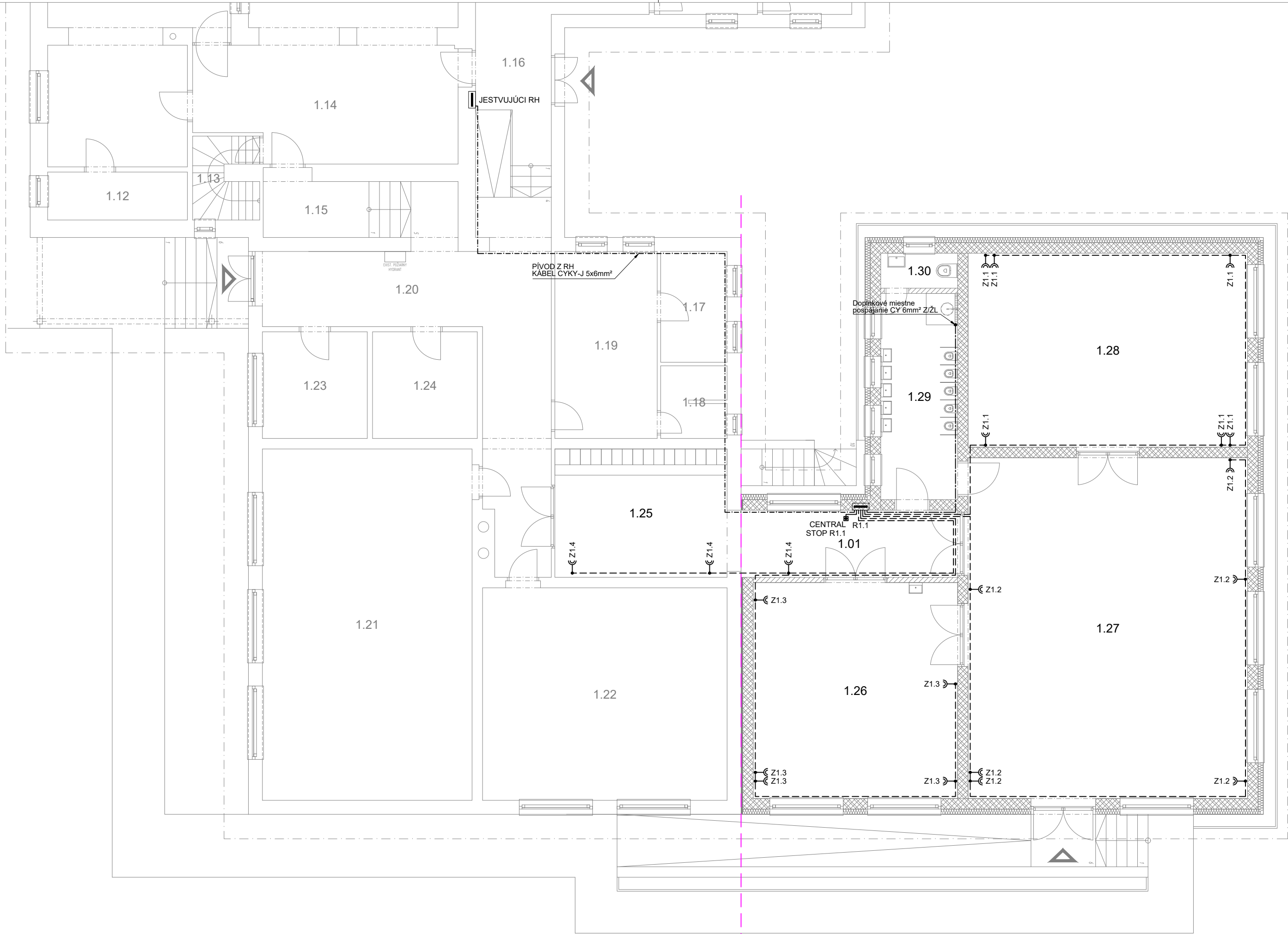
Č.M.	NÁZOV MIESTNOSTI	PLOCHA m²	INT.OSV. lx
1.25	ŠATŇA - IV.TRIEDA	18,09	200
1.26	JEDÁLEŇ	36,15	200
1.27	HERŇA - IV.TRIEDA	78,00	300
1.28	SPÁLŇA - IV.TRIEDA	44,40	300
1.29	UMYVÁREŇ + WC - DETI	12,98	200
1.30	WC - UČITEĽKY	2,20	200

LEGENDA:

- VIACNÁSOBNÉ VEDENIE
- ZÁSUVKOVÉ OBVODY 3f CYKY-J 5x6mm²
- ZÁSUVKOVÉ OBVODY 1f CYKY-J 3x2,5mm²
- DOPLNKOVÉ MIESTNE POSPÁJANIE
VODIČ CY 6mm² Z/ŽL
- ZÁSUVKA 16A, 250V, V=0,3m
- ZÁSUVKA DVOJITÁ 16A, 250V, V=0,3m
- HLAVNÝ ROZVÁDZAČ RH

HLAVNÝ INŽINIER PROJ.:		AUTOR PROJEKTU:		PROJEKTANT:		<div><div></div><div>T&D Trading s.r.o. Jasná 278/7, 929 01 Veľké Dvorníky mobil: +421 903 649 630 email: attila.toth@tdtrading.sk</div></div>
Ing.arch. Ing. Ján Kováč		Ing. Attila Tóth		Ing. Attila Tóth		
		<i>Toth</i>		<i>Toth</i>		
MIESTO STAVBY:		k.ú. TRNOVEC NAD VÁHOM, parc.č.: 643/1, 643/8, 643/9				
INVESTOR:		OBEC TRNOVEC NAD VÁHOM				
STAVBA:						
ZÁKLADNÁ ŠKOLA S METERSKOU ŠKOLOU						
TRNOVEC NAD VÁHOM - ROZŠÍRENIE KAPACÍT MATERSKEJ ŠKOLY						
OBJEKT:						
OBSAH:						
ZÁSUVKOVÉ OBVODY						
PROFESIA:		ELEKTRO				
STUPEŇ:		PSP				
FORMÁT:		4 x A4				
Č. ZÁK.:		E-2020/006				
DÁTUM:		03/2020				
MIERKA:		Č. VÝKRESU:				
1:100		E - 02				

Tento dokument je duševným vlastníctvom autora. Bez písomného súhlasu je rozširovanie, kopírovanie a ďalšie publikovanie je trestné podľa §21, odsek d.) zákona č. 383/1997 Z. z.



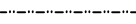
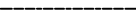













JESTVUJÚCA STAVBA NAVRHOVANÁ PRÍSTAVBA

LEGENDA MIESTNOSTÍ

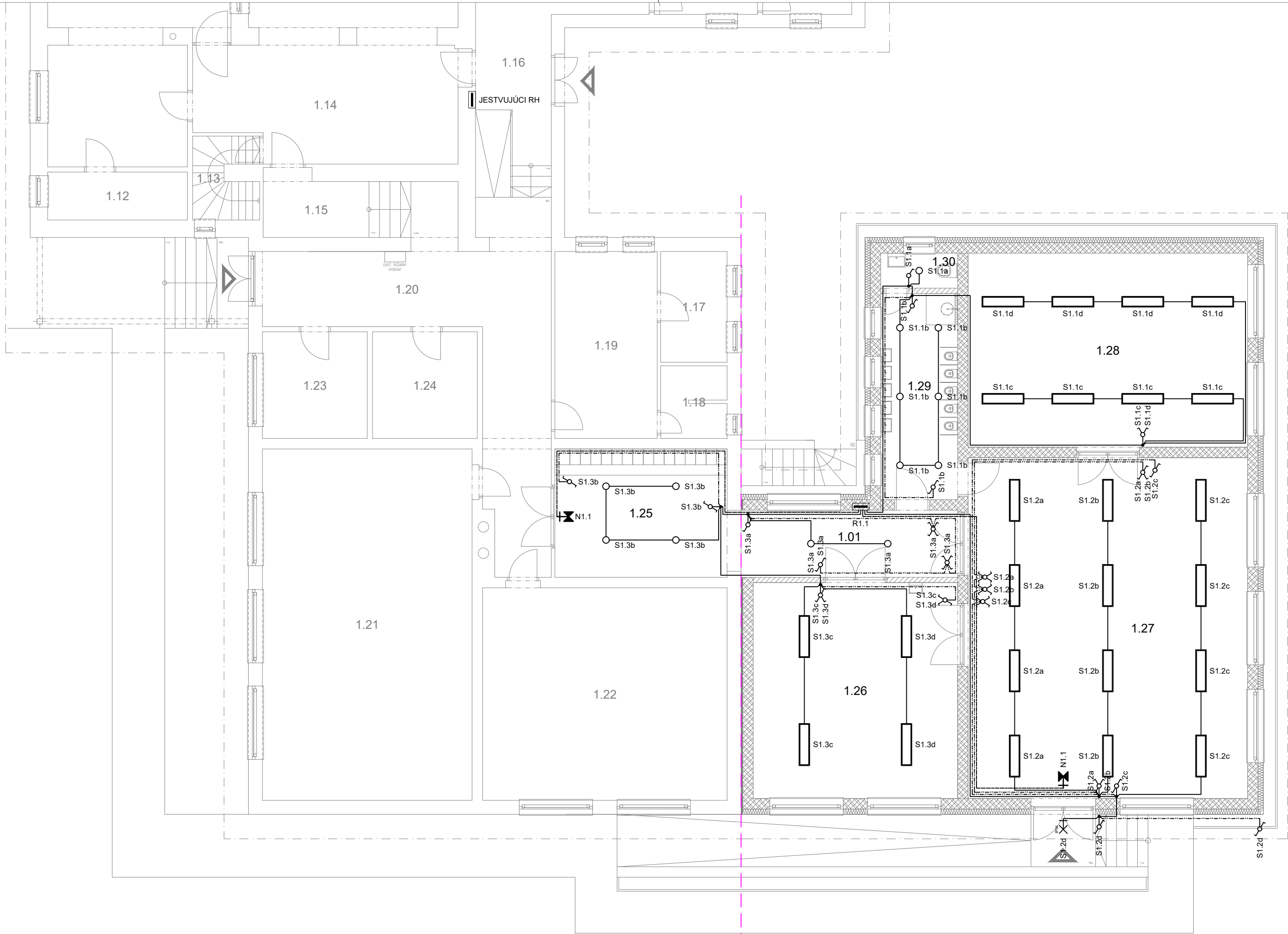
Č.M.	NÁZOV MIESTNOSTI	PLOCHA m²	INT.OSV. lx
1.25	ŠATŇA - IV.TRIEDA	18,09	200
1.26	JEDÁLEŇ	36,15	200
1.27	HERŇA - IV.TRIEDA	78,00	300
1.28	SPÁLŇA - IV.TRIEDA	44,40	300
1.29	UMYVÁREŇ + WC - DETI	12,98	200
1.30	WC - UČITELKY	2,20	200

LEGENDA:

	VIACNÁSOBNÉ VEDENIE
	SVETELNÉ OBVODY CYKY-J 3x1,5mm²
	SVETELNÉ OBVODY CYKY 3Ax1,5mm²
	NÚDZOVÉ OSVETLENIE NHXH-J 3x1,5mm²
	JEDNOPÓLOVÝ VYPÍNAČ 10A, 250V, V=1,2m
	SÉRIOVÝ VYPÍNAČ 10A, 250V, V=1,2m
	STRIEDAVÝ PREPÍNAČ 10A, 250V, V=1,2m
	KRÍŽOVÝ PREPÍNAČ 10A, 250V, V=1,2m
	SÉRIOVÝ STRIEDAVÝ PREPÍNAČ 10A, 250V, V=1,2m
	LED SVIETIDLO STROPNÉ, IP20
	LED SVIETIDLO STROPNÉ, IP20
	LED SVIETIDLO NÁSTENNÉ, IP54, V=1,9m
	SVIETIDLO NÚDZOVÉHO OSVETLENIA S AKUMULÁTOROM



HLAVNÝ INŽINIER PROJ.:		AUTOR PROJEKTU:		PROJEKTANT:		<div><div></div><div>T&D Trading s.r.o.</div><div>Jasná 278/7, 929 01 Veľké Dvorníky mobil: +421 903 649 630 email: attila.toth@tdtrading.sk</div></div>
Ing.arch. Ing. Ján Kováč		Ing. Attila Tóth		Ing. Attila Tóth		
						
MIESTO STAVBY:		k.ú. TRNOVEC NAD VÁHOM, parc.č.: 643/1, 643/8, 643/9				
INVESTOR:		OBEC TRNOVEC NAD VÁHOM				
STAVBA:						
ZÁKLADNÁ ŠKOLA S METERSKOU ŠKOLOU						
TRNOVEC NAD VÁHOM - ROZŠÍRENIE KAPACÍT MATERSKEJ ŠKOLY						
OBJEKT:						
OBSAH:						
SVETELNÉ OBVODY						
PROFESIA:			ELEKTRO			
STUPEŇ:			PSP			
FORMÁT:			4 x A4			
Č. ZÁK.:			E-2020/006			
DÁTUM:			03/2020			
MIERKA:			Č. VÝKRESU:			
1:100			E - 03			

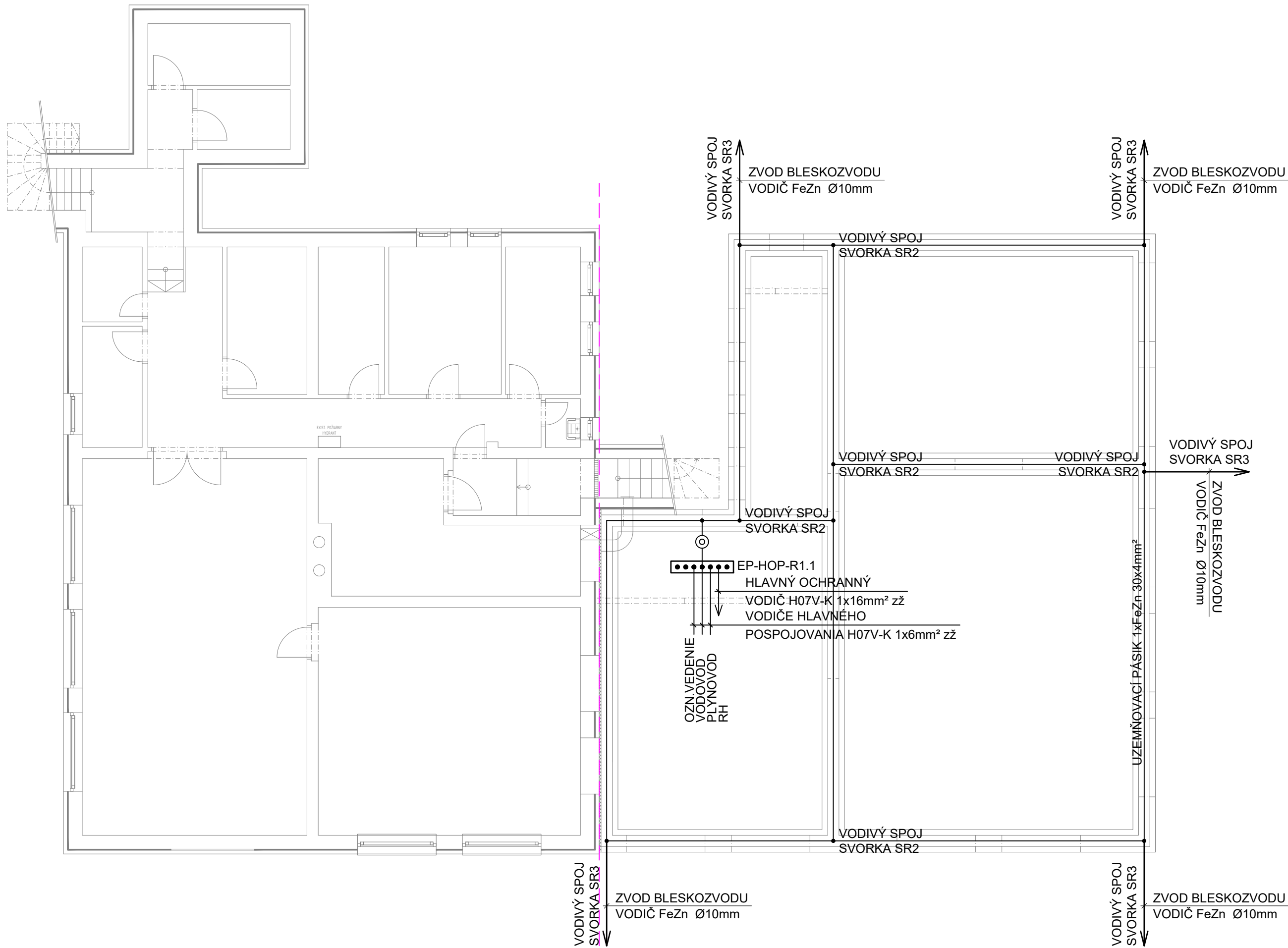
Tento dokument je duševným vlastníctvom autora. Bez písomného súhlasu je rozširovanie, kopírovanie a ďalšie publikovanie je trestné podľa §21, odsek d.) zákona č. 383/1997 Z. z.



POZNÁMKA:

PRECHODOVÝ ZEMNÝ ODPOR UZEMNENIA BLESKOZVODU NESMIE BYŤ VIAC AKO 10Ω!
PRECHODOVÝ ZEMNÝ ODPOR UZEMNENIA ROZVÁDZAČA RD MUSÍ BYŤ MENŠÍ AKO 15Ω!
PRECHODOVÝ ZEMNÝ ODPOR SPOLOČNÉHO UZEMNENIA BLESKOZVODU MUSÍ BYŤ MENŠÍ AKO 2Ω!
BLESKOZVODNÉ ZARIADENIE SA PREVEDIE PODLA NORMY STN EN 62305.
PODLA NORMY STN EN 62305-3 TRIEDA OCHRANY JE LPS II.
OCHRANNÝ PRIESTOR JE ZADEFINOVANÝ PODLA METÓDY VALIVEJ GULE. JÍMACIE ZARIADENIE NA STRECHE SA NAVRHUJE AKO HREBEŇOVÁ SÚSTAVA, VYTVORENÁ ZVODOVÝM VODIČOM AlMgSi Ø8mm A KOMBINOV. JÍMAČOV JD15. ZVODY BUDÚ VYHOTOVENÉ AKO SKRYTÉ POD OMIETKOU. SKÚŠOBNÉ SVORKY BUDÚ UMIESTNENÉ V KRABICI PVC S DVERMI VO VÝŠKE 0,6m. PRE SKRYTÉ ZVODY BLESKOZVODU JE POTREBNÉ POSTUPOVAŤ V ZMYSLE STN EN 62305-1 AŽ -4. OD SKÚŠOBNEJ SVORKY BUDÚ VYHOTOVENÉ PRÍVODY K ZEMNIAČÍM TYČIAM VODIČOM FeZn Ø10mm A PÁSOM FeZn 30x4mm.




HLAVNÝ INŽINIER PROJ.:		AUTOR PROJEKTU:		PROJEKTANT:		<div><div>T&D</div><div>T&D Trading s.r.o. Jasná 278/7, 929 01 Veľké Dvorníky mobil: +421 903 649 630 email: attila.toth@tdtrading.sk</div></div>			
Ing.arch. Ing. Ján Kováč		Ing. Attila Tóth		Ing. Attila Tóth					
									
MIESTO STAVBY:		k.ú. TRNOVEC NAD VÁHOM, parc.č.: 643/1, 643/8, 643/9							
INVESTOR:		OBEC TRNOVEC NAD VÁHOM							
STAVBA: ZÁKLADNÁ ŠKOLA S METERSKOU ŠKOLOU TRNOVEC NAD VÁHOM - ROZŠÍRENIE KAPACÍT MATERSKEJ ŠKOLY						PROFESIA:		ELEKTRO	
						STUPEŇ:		PSP	
						FORMÁT:		4 x A4	
						Č. ZÁK.:		E-2020/006	
						DÁTUM:		03/2020	
OBJEKT:									
OBSAH: PÔDORYS ZÁKLADOV - UZEMNENIE						MIERKA:		Č. VÝKRESU:	
						1:100		E - 04	



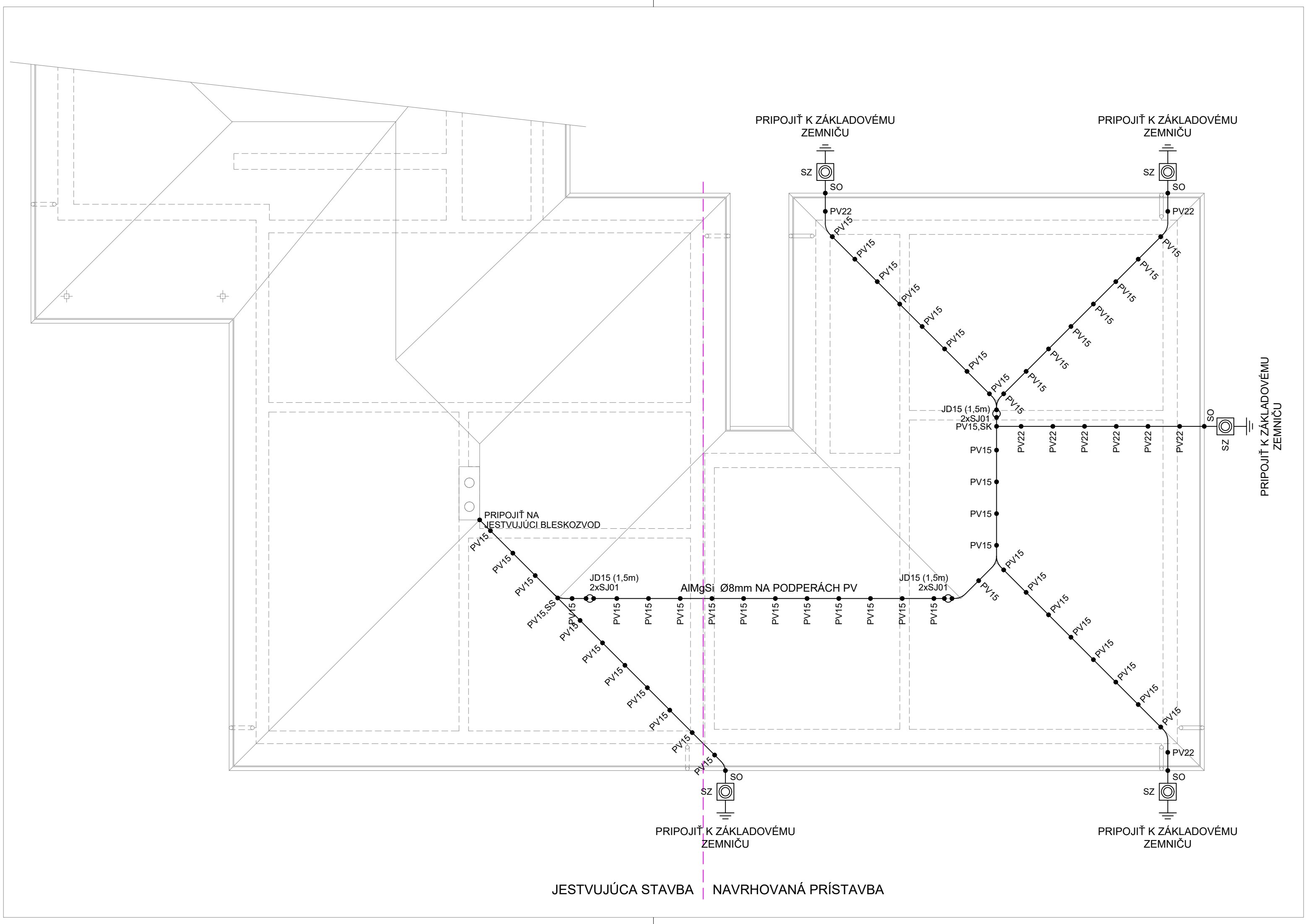
JESTVUJÚCA STAVBA NAVRHOVANÁ PRÍSTAVBA

LEGENDA:

-
- SZ
-
- SP1
- SS
- SK
- SO
- SJ01
- RS2
- JD15
- ZVODOVÝ VODIČ AIMgSi Ø8mm ULOŽENÝ V PRÍSLUŠNÝCH PODPERÁCH
- SKÚŠOBNÁ SVORKA SZ
- PRIPOJENIE BLESKOZVODU NA UZEMNENIE
- PRIPOJOVACIA SVORKA KOVOVÝCH ČASTÍ STRECHY
- SPOJOVACIA SVORKA
- KRÍŽOVÁ SVORKA
- PRIPOJOVACIA SVORKA ODKVAPOVÁ
- SVORKA K ZACHYTÁVACEJ TYČI
- ROZPOJOVACIA SVORKA
- ZACHYTÁVACIA TYČ S PODSTAVCOM (1,5m)

HLAVNÝ INŽINIER PROJ.:		AUTOR PROJEKTU:		PROJEKTANT:		<div><div></div><div><div>T&D Trading s.r.o.</div><div>Jasná 278/7, 929 01 Veľké Dvorníky</div><div>mobil: +421 903 649 630</div><div>email: attila.toth@tdtrading.sk</div></div></div>	
Ing.arch. Ing. Ján Kováč		Ing. Attila Tóth		Ing. Attila Tóth			
							
MIESTO STAVBY:		k.ú. TRNOVEC NAD VÁHOM, parc.č.: 643/1, 643/8, 643/9					
INVESTOR:		OBEC TRNOVEC NAD VÁHOM					
STAVBA: ZÁKLADNÁ ŠKOLA S METERSKOU ŠKOLOU TRNOVEC NAD VÁHOM - ROZŠÍRENIE KAPACÍT MATERSKEJ ŠKOLY OBJEKT: OBSAH: BLESKOZVODNÁ SÚSTAVA						PROFESIA:	ELEKTRO
						STUPEŇ:	PSP
						FORMÁT:	4 x A4
						Č. ZÁK.:	E-2020/006
						DÁTUM:	03/2020
						MIERKA:	Č. VÝKRESU:
						1:100	E - 05

Tento dokument je duševným vlastníctvom autora. Bez písomného súhlasu je rozširovanie, kopírovanie a ďalšie publikovanie je trestné podľa §21, odsek d.) zákona č. 383/1997 Z. z.



PRIPOJIŤ K ZÁKLADOVÉMU
ZEMNÍČU

PRIPOJIŤ K ZÁKLADOVÉMU
ZEMNÍČU

PRIPOJIŤ K ZÁKLADOVÉMU
ZEMNÍČU

PRIPOJIŤ K ZÁKLADOVÉMU
ZEMNÍČU

PRIPOJIŤ K ZÁKLADOVÉMU
ZEMNÍČU

PRIPOJIŤ NA
VESTVUJÚCI BLESKOZVOD

JESTVUJÚCA STAVBA NAVRHOVANÁ PRÍSTAVBA

POZNÁMKA:

ROZVODNÁ SÚSTAVA: 3+N+PE,~50Hz,400/230V/TN-S


OCHRANA PRED PRIAMYM DOTYKOM: STN 33 2000-4-41 čl. 411.2

OCHRANA PRED NEPRIAMYM DOTYKOM: STN 33 2000-4-41 čl. 411.3.2

OCHRANA DOPLNKOVÝM POSPÁJANÍM: STN 33 2000-4-41 čl. 415.2

OCHRANNÉ UZEMNENIE: STN 33 2000-4-41 čl. 411.3.1.1

DOPLNKOVÁ OCHRANA PRÚD. CHRÁNIČOM: STN 33 2000-4-41 čl. 411.3.3

HLAVNÝ INŽINIER PROJ.:	AUTOR PROJEKTU:	PROJEKTANT:	 T&D Trading s.r.o. Jasná 278/7, 929 01 Veľké Dvorníky mobil: +421 903 649 630 email: attila.toth@tdtrading.sk	
Ing.arch. Ing. Ján Kováč	Ing. Attila Tóth	Ing. Attila Tóth		
	<i>Toth</i>	<i>Toth</i>		
MIESTO STAVBY:	k.ú. TRNOVEC NAD VÁHOM, parc.č.: 643/1, 643/8, 643/9			
INVESTOR:	OBEC TRNOVEC NAD VÁHOM			
STAVBA:	ZÁKLADNÁ ŠKOLA S METERSKOU ŠKOLOU TRNOVEC NAD VÁHOM - ROZŠÍRENIE KAPACÍT MATERSKEJ ŠKOLY		PROFESIA:	ELEKTRO
OBJEKT:			STUPEŇ:	PSP
OBSAH:			FORMÁT:	2 x A4
			Č. ZÁK.:	E-2020/006
			DÁTUM:	03/2020
SCHÉMA ROZVÁDZAČA R1.1		MIERKA:	Č. VÝKRESU: E - 06	

