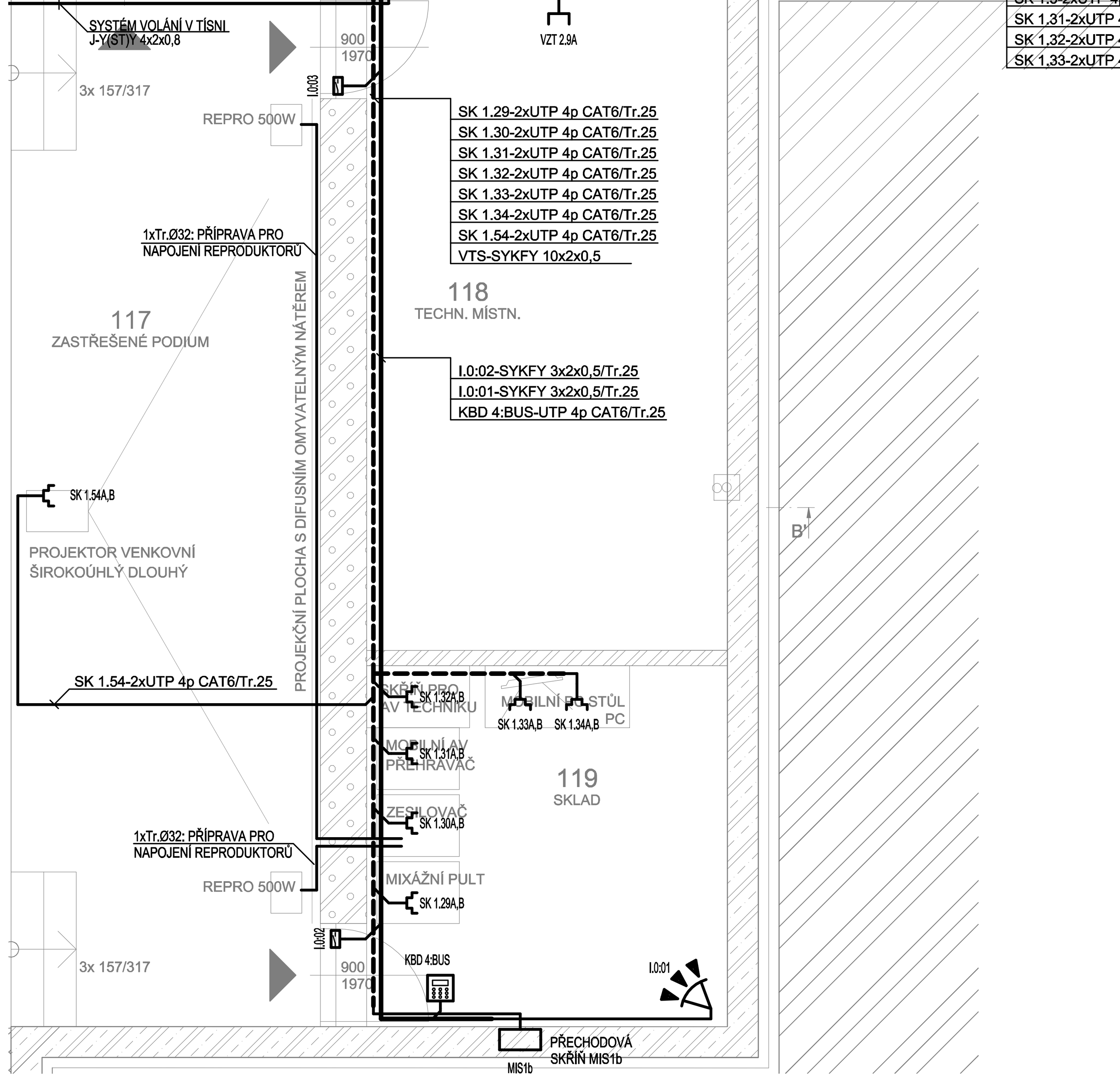

LEGENDA MÍSTNOSTÍ:

OZN.	NÁZEV MÍSTNOSTI	PLOCHA [m²]	S. V. [m]	PODLAHA
101	HALA	42.1	3	PVC KRYTINA
102	CHODBA	37.5	2.6	PVC KRYTINA
103	KABINET	18.1	2.8	PVC KRYTINA
104	WC UČITELÉ	4.4	3.0	KERAM. DLAŽBA
105	UČEBNA TECHNIKY A TECHNOLOGIÍ	63.4	3.0	PVC KRYTINA
106	DŘEVO-, KOV-, ELEKTROVÝROBA	63.4	3.0	PVC KRYTINA
107	SKLAD	41.6	3.15	PVC KRYTINA
108	CHODBA	8.5	2.8	PVC KRYTINA
109	CHODBA	23.3	2.6	PVC KRYTINA
110	DÍLNA DROBNÝCH ŘEMESEL	40.6	3.0	PVC KRYTINA
111	PŘÍRODOVĚDECKÁ UČEBNA	75.4	3.0	PVC KRYTINA
112	PŘÍRUČNÍ SKLAD	20.4	3.15	PVC KRYTINA
113	WC DÍVKY	7.9	3.0	KERAM. DLAŽBA
114	WC CHLAPCI	8.1	3.0	KERAM. DLAŽBA
115	ÚKLIDOVÁ MÍSTNOST	2.3	3.0	KERAM. DLAŽBA
116	VENKOVNÍ PŘÍROD. UČEBNA	219.8	-	DLAŽBA
117	ZASTŘEŠENÉ PODIUM	30.0	3.0	
118	TECHNICKÁ MÍSTNOST	22.2	3.0	PVC KRYTINA
119	SKLAD	12.2	3.0	PVC KRYTINA
120	WC MUŽI	11.4	3.0	PVC KRYTINA
121	WC IMOBILNÍ	3.9	3.0	KERAM. DLAŽBA
122	WC ŽENY	10.3	2.6	KERAM. DLAŽBA
	CELKEM	756.5		

LEGENDA MÍSTNOSTÍ - ÚPRAVA STÁV. HYGIENICKÉHO ZÁZEMÍ:

OZN.	NÁZEV MÍSTNOSTI	PLOCHA [m²]	S. V. [m]	PODLAHA
123	CHODBA	8.98	3.000	KER. DLAŽBA
124	ÚKLIDOVÁ MÍSTNOST	2.59	3.000	KER. DLAŽBA
125	WC IMBILNÍ	4.04	3.000	KER. DLAŽBA
126	WC DÍVKY	8.45	3.000	KER. DLAŽBA
127	WC CHLAPCI	11.79	3.000	KER. DLAŽBA
	CELKEM	35.9		

POZNÁMKY K PROVEDENÍ INSTALACE :

1) HLAVNÍ HORIZONTÁLNÍ KABELOVÉ TRASY JSOU ŘEŠENY PŘEVÁŽNĚ V PODHLEDU S ULOŽENÍM DO POVRCHOVÝCH INSTALAČNÍCH SYSTÉMU. TYTO JSOU NAVRŽENY JAKO DRÁTĚNÉ ŽLABY (DOPLŇKOVĚ LZE POUŽÍT KOTVENÍ SYSTÉMEM OBO GRIP).
2) SVODY K JEDNOTLIVÝM PRVKŮM JSOU ULOŽENY V TRUBKÁCH SE ZASEKÁNÍM DO ZDIVA POD OMÍTKU HORIZONTÁLNÍ ROZVODY K PRVKŮM INSTALOVANÝM NA STROPĚ, JAKO ODBOČKY OD PÁTEŘNÍ TRASY, JSOU PROVEDENY S POVRCHOVÝM PŘICHYCENÍM PRO JEDNOTLIVÉ KABELY (NAPŘ. HMOŽDINKY SE STAHOVACÍMI PÁSKY).
3) V OBJEKTU NENÍ ŘEŠEN SYSTÉM EPS VE SMYSLU ČSN 342710.
4) SYSTÉM STRUKTUROVANÉ KABELÁŽE JE NAVRŽEN V HVĚZDICOVÉ TOPOLOGII. CENTRÁLNÍM BODEM JE DATOVÝ ROZVÁDĚČ INSTALOVÁN V MÍSTNOSTI č.107. INTERNETOVÁ KONEKTIVITA BUDE NYNÍ ZAJIŠTĚNA ZE SOUSEDNÍHO OBJEKTU ZŠ SLOVÁKOVA OPTICKÝM KABELEM 8VL. MM. (VIZ. VÝKRES SITUACE PŘIPOJENÍ SLP A NN)
5) ROZVODY PRO PRACOVIŠTĚ UPROSTŘED MÍSTNOSTÍ PROVEDENY V PODLAZE INSTALAČNÍCH TRUBKÁCH. ZDE ZÁSUVKY INSTALOVÁNY DO PODLAHOVÝCH KRABIC PŘIPRAVENÝCH PROFESÍ ELEKTRO.
6) VEŠKERÉ ÚSTŘEDNY SLP SYSTÉMŮ MAJÍ ZABEZPEČENÉ NAPÁJENÍ 230V V RÁMCI ČÁSTI SILNOPROUDÝCH INSTALACÍ !
7) NUTNO DODRŽOVAT MIN. SOUBĚHOVÉ VZDÁLENOSTI VE SMYSLU POŽADAVKŮ TABULKY Z1 ČSN 332000-4-444 JE MINIMÁLNÍ SOUBĚH KABELŮ NN A SLP STANOVEN NA 200MM.
8) ÚSTŘEDNA PZS INSTALOVÁNA V MÍSTNOSTI č.107. EXPANDÉRY PZS INSTALOVAT DO SPOLEČNÉ SKŘÍNĚ SE ZÁKLADNÍ DESKOU ÚSTŘEDNY.
9) OVLÁDACÍ KLÁVESNICE NAVRŽENY DVĚ, DO CHODBY č.108 A DO VSTUPNÍ HALY č.101.
10) PIR DETEKTORY SYSTÉMU PZS INSTALOVAT VE VÝŠCE CCA 2,2-2,3m NAD ÚROVNÍ PODLAHY
11) MAGNETICKÉ KONTAKTY U DVOUKŘÍDLÝCH VSTUPNÍCH DVEŘÍ DO MÍSTNOSTI č.101 BUDOU NAPOJENY NA SPOLEČNOU ZÓNU PZS PŘES KRABIČKU S TAMPER KONTAKTEM.
12) NAPROGRAMOVÁNÍ PROVÉST DLE POKYNŮ INVESTORA.
13) PROVEDENA PŘÍPRAVA TRUBKOVÁNÍ PRO AV-TECHNIKU UČEBEN.
14) ROZVODY V PODLAZE ULOŽENY VŽDY DO KABELOVÉ CHRÁNIČKY.
15) PROJEKT SLP NEŘEŠÍ DODÁVKU AKTIVNÍCH KOMPONENT AV TECHNIKY.
16) PROJEKT SLP NEŘEŠÍ UKONČOVÁNÍ A INSTALACI ROZVODŮ V RÁMCI INTERIÉRU A NÁBYTKU. TOTO JE SOUČÁSTÍ DODÁVKY VYBAVENÍ UČEBEN. PROFESE ELEKTRO SLP ZAJISTÍ DOSTATEČNĚ DLOUHOU KABELÁŽ AŽ K MÍSTŮM INSTALACÍ KONCOVÝCH PRVKŮ.
17) NAPOJENÍ NA STÁVAJÍCÍ SLP SYSTÉMY ZŠ SLOVÁKOVA PATRNY Z POPISU TZ A BLOKOVÉHO SCHEMATU SLP SYSTÉMŮ. TRASU VOLIT OPERATIVNĚ JAKO NEJJEDNODUŠŠÍ MOŽNOU. VE VÝKRESOVÉ ČÁSTI PD NENÍ STRIKTNĚ ZADÁNA.
18) V RÁMCI STÁVAJÍCÍHO OBJEKTU ZŠ SLOVÁKOVA ŘEŠIT TRASY V MAXIMÁLNÍ MOŽNÉ MÍŘE S ULOŽENÍM V PLECHOVÝCH PODHLEDECH.

POZNÁMKY K DOKUMENTACI :

1) NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE JE TECHNICKÁ ZPRÁVA !!
2) DOKUMENTACE JE ZPRACOVÁNA V ÚROVNI DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY (DPS) VE SMYSLU VYHLÁŠKY 499/2006Sb. JAKO TAKOVÁ SMÍ BÝT POUŽITA JAK PRO VÝBĚR DODAVATELE DÍLA, TAK PRO JEHO REALIZACI.
3) DOKUMENTACE, KTERÁ JE ORAŽENA AUTORIZAČNÍM RAZÍTKEM ČKAIT: 1301979 SE STÁVÁ VEŘEJNOU LISTINOU A S JAKO TAKOVOU S NÍ MUSÍ BÝT NAKLÁDÁNO. PORUŠENÍ PRAVIDEL PRO NAKLÁDÁNÍ S VEŘEJNOU LISTINOU MŮŽE MÍT TRESTNĚPRÁVNÍ DŮSLEDKY !!!
4) LEGENDY A SEZNAMY VIZ. SAMOSTATNÉ VÝKRESY.

NAPĚŤOVÁ SOUSTAVA / VOLTAGE

- ☑ PC-NET: 4p, cat6, topologie hvězda, 100 T-Base
- ☑ TEL: 4(8), DC, 60V, (VTS - VOLITELNĚ)
- ☑ PZS: 4, DC/BUS, 24V
- ☒ EPS: 4, DC/BUS, 24V (AUTONOMNÍ DETEKCE)
- ☑ CCTV: 4p, cat6, TCP/IP, PoE (JEN VE VYBRANÝCH PATRECH)
- ☑ MR(EVAC): 2-3, 100V, NF audio
- ☑ DT(VDT): 2, SBĚRNICOVÝ, DIGITÁLNÍ SYSTÉM
- ☑ ZV: 2, 75V, AC (VAZBA NA STÁVAJÍCÍ SYSTÉM)
- ☑ 1f: 1+N+PE, AC 50Hz, 1x230V, TN-S

OCHRANA PŘED NEBEZPEČNÝM DOTYKEM V SÍTÍCH TN DLE ČSN 332000-4-41ed2

- ☑ ZÁKLADNÍ: ZAJIŠTĚNA ZÁKLADNÍ IZOLACÍ ŽIVÝCH ČÁSTÍ NEBO PŘEPÁŽKAMI NEBO KRYTY DLE ČL. 411.2
- ☑ PŘI PORUŠE: OCHRANNÝM UZEMNĚNÍM A OCHRANNÝM POSPOJOVÁNÍM DLE ČL. 411.3.1
- ☑ PŘI PORUŠE: AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM V PŘÍPADĚ PORUCHY DLE ČL. 411.3.2
- ☑ ZVÝŠENÁ: MALÝM NAPĚTÍM SELV/PELV

VNĚJŠÍ VLIVY DLE SOUBORU ČSN 332000-1ed.2 a 332000-5-51ed.3

- ☑ AB5 - PROSTORY VNITŘNÍ S REGULACÍ TEPLOTY, JEDNODUCHÉ - BEZ NUTNOSTI PROTOKOLÁRNÍHO STANOVENÍ !!!
- ☒ AB8 - PROSTORY VENKOVNÍ, NECHRÁNĚNÉ, JEDNODUCHÉ - BEZ NUTNOSTI PROTOKOLÁRNÍHO STANOVENÍ !!!
- ☑ VNĚJŠÍ VLIVY JEDNODUCHÉ - STANOVENÉ PROTOKOLEM URČENÍ VNĚJŠÍCH VLIVŮ
- ☑ PÁSMA A ZÓNY DLE ČSN 332000-7-701

OZN. REVIZE	DATUM REVIZE	VYPRACOVAL	POPIS REVIZE

AUTORIZACE:

EV. Č. OTISKU AUT. RAZÍTKA: 1112/16

VYPRACOVAL	ODP.PROJ.PROFESE	KONTROLOVAL	ODP.PROJ.STAVBY
Bohumil Slezák	Ing. Radek Tesař	Ing. Radek Tesař	

TEVA ELEKTRO, s.r.o. Kojetínská 3881, Kroměříž 603/717908, 573335096 projekce@teva-km.cz www.teva-km.cz
projekce@teva-km.cz
tisk@teva-km.cz

KRAJ: Jihomoravský | OBEC: Boskovice

INVESTOR: Město Boskovice, Masarykovo nám. 4/2, 680 01 Boskovice

Centrum polytechnické výchovy a vzdělání pro volbu budoucího povolání
D.1.4. - Technika prostředí staveb
D.1.4.5 - Slaboproud, EZS

Půdorys 1.NP - SLP, část 1

PARÉ:	
FORMAT	8 A4
DATUM	08.12.2016
STUPEN	DPS
MERITKO	1:50
ZAK.CISLO:	1112/16
ARCHIVNI CISLO	
C.VYKRESU	D.1.4.5.101_DPS

TENTO VÝKRES JE DUŠEVNÍM MAJETKEM FIRMY: "TEVA elektro, s.r.o." ROZMNOŽOVÁNÍ NEBO SDĚLOVÁNÍ JEHO OBSAHU TŘETÍM OSOBÁM BEZ VÝSLOVNÉHO SOUHLASU ZÁKONNÉHO AUTORA JE PŘÍSNĚ ZAKÁZÁNO

TATO PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE BYLA ZPRACOVÁNA LICENCOVANÝMI PRODUKTY: BRICSCAD v15PRO A ElproCAD