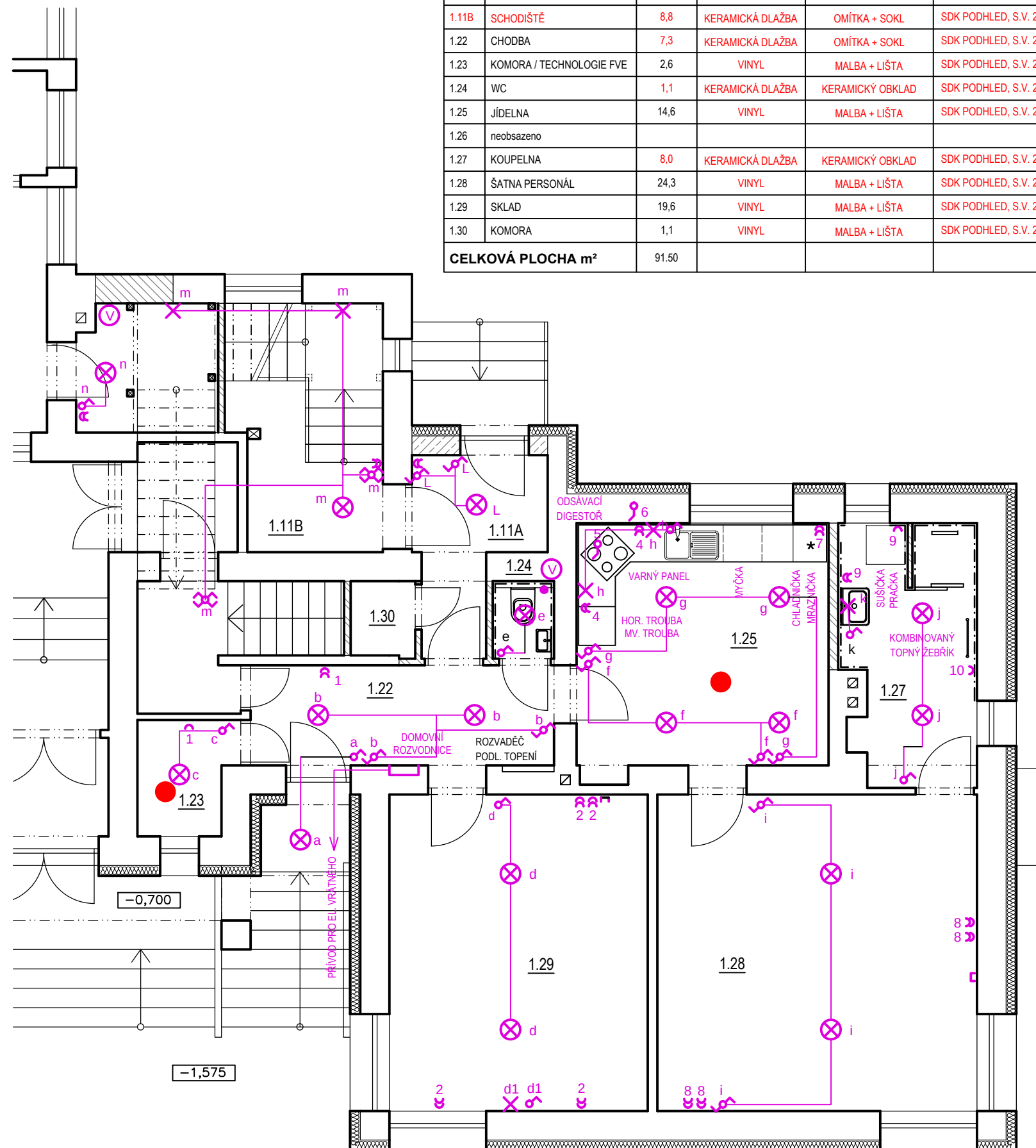


ELEKTROINSTALACE ZÁZEMÍ MŠ - NOVÝ STAV, M 1:75

LEGENDA MÍSTNOSTÍ 1.NP

Č.M.	NÁZEV MÍSTNOSTI	PLOCHA [m²]	PODLAHA	STĚNY	STROP
ZÁZEMÍ MŠ					
1.11A	VEDLEJŠÍ VSTUP	5,2	KERAMICKÁ DLAŽBA	OMÍTKA + SOKL	SDK PODHLED, S.V. 2800mm
1.11B	SCHODIŠTĚ	8,8	KERAMICKÁ DLAŽBA	OMÍTKA + SOKL	SDK PODHLED, S.V. 2800mm
1.22	CHODBA	7,3	KERAMICKÁ DLAŽBA	OMÍTKA + SOKL	SDK PODHLED, S.V. 2800mm
1.23	KOMORA / TECHNOLOGIE FVE	2,6	VINYL	MALBA + LIŠTA	SDK PODHLED, S.V. 2800mm
1.24	WC	1,1	KERAMICKÁ DLAŽBA	KERAMICKÝ OBKLAD	SDK PODHLED, S.V. 2800mm
1.25	JÍDELNA	14,6	VINYL	MALBA + LIŠTA	SDK PODHLED, S.V. 2800mm
1.26	neobsazeno				
1.27	KOUPELNA	8,0	KERAMICKÁ DLAŽBA	KERAMICKÝ OBKLAD	SDK PODHLED, S.V. 2800mm
1.28	ŠATNA PERSONÁL	24,3	VINYL	MALBA + LIŠTA	SDK PODHLED, S.V. 2800mm
1.29	SKLAD	19,6	VINYL	MALBA + LIŠTA	SDK PODHLED, S.V. 2800mm
1.30	KOMORA	1,1	VINYL	MALBA + LIŠTA	SDK PODHLED, S.V. 2800mm
CELKOVÁ PLOCHA m²		91,50			



- | | |
|---|---|
|  | SVÍTIDLO ŽÁROVKOVÉ, STROPNÍ |
|  | SVÍTIDLO ŽÁROVKOVÉ, NÁSTĚNNÉ |
|  | SPÍNAČ STŘÍDAVÝ (250V/10A) - ABB TANGO, BÍLÉ |
|  | SPÍNAČ KŘÍŽOVÝ (250V/10A) - ABB TANGO, BÍLÉ |
|  | SPÍNAČ JEDNOPÓLOVÝ (250V/10A) - ABB TANGO, BÍLÉ |
|  | ZÁSUVKA DOMOVNÍ (250V/16A) - ABB TANGO, BÍLÉ |
|  | DVOJZÁSUVKA DOMOVNÍ (250V/16A) - ABB TANGO, BÍLÉ |
|  | AXIÁLNÍ VENTILÁTOR 100S |
|  | PŘÍPRAVY PRO EL. KOTEL, BOJLER, VARNÝ PANEĽ, VENTILÁTORY, ČERPADLA ATD. |
|  | DATOVÁ NEBO TELEVIZNÍ ZÁSUVKA |
|  | AXIÁLNÍ VENTILÁTOR |
|  | AUTONOMNÍ DETEKTACE A SIGNALIZACE |

- SIL. ROZVOD PŘEDEN KABELY-CYKY SE ZAJIŠTĚNÍM MECHANICKÉ OCHRANY VEDENÍ ULOŽENÍM V PLASTOVÝCH OHEB. TRUBKÁCH, DO BET. KONSTR. EL. INSTALACE DLE ČSN 332130.33 2000-5-52
 - OCHRANA PŘED NEBEZP. DOTYK. NAPĚTÍM PROVEDENA DLE ČSN 33 2000-4-41 SAMOČINNÝM ODPOJ. OD ZDROJE V KOUPELNĚ ZVÝŠENA DOPLŇ. POSPOJOVÁNÍM A PROUD. CHRÁNIČI S VYBAVOVACÍM PROUDEM 0,03A
 - PROVEDENÍ EL. INSTALACE V KOUPELNÁCH SE DÁLE ŘÍDÍ DLE ČSN 33 2000-7-701
 - PO VYHOTOVENÍ ELEKTROINSTALACE BUDE PROVEDENA ZKOUŠKA A VYSTAVENA REVIZNÍ ZPRÁVA
 - ELEKTROMĚROVÉ SKŘÍNĚ SE NACHÁZÍ NA FASÁDĚ NA VSTUPNÍ STRANĚ OBJEKTU
 - DOMOVNÍ ROZVODNICE POD OMÍTKU NAPŘ. KLV-48UPS-F EATON 178820
 - PŘÍVODNÍ KABELOVÉ VEDENÍ VČETNĚ HDO OD ELEKTROMĚRU DO DOMOVNÍ ROZVODNICE BUDE POLOŽENO DO CHRÁNIČKY NAPŘ. KOPOFLEX
- TECHNOLOGIE FVE
- NEJÍ SOUČÁSTÍ TĚTO DOKUMENTACE, DOKUMENTACE BUDE SOUČÁSTÍ DODÁVKY DODAVATELE FVE
 - NA VALBOVÉ STŘEŠE ČÁSTI „MATEŘSKÁ ŠKOLKA“ BUDOU NAMONTOVÁNY FOTOVOLTAICKÉ PANELE, 14KS O CELKOVÉM VÝKONU 6,66 KW.
 - TYTO PANELE BUDOU NAMONTOVÁNY V ROZVRŽENÍ DLE DOPORUČENÍ DODAVATELE.
 - PRO UMÍSTĚNÍ VNITŘNÍ TECHNOLOGIE FVE BUDE SLOUŽIT MÍSTNOST Č. 1.23 (KOMORA). TATO MÍSTNOST BUDE ŘEŠENA JAKO SAMOSTATNÝ POŽÁRNÍ ÚSEK.
 - V TĚMTO ODĚLENĚM PŮ S TECHNOLOGIÍ FVE BUDE INSTALOVÁNO SAMOSTATNÉ ZAŘÍZENÍ AUTONOMNÍ DETEKCE A SIGNALIZACE POŽÁRU.

TECHNOLOGIE FVE

- NENÍ SOUČÁSTÍ TÉTO DOKUMENTACE, DOKUMENTACE BUDE SOUČÁSTÍ DODÁVKY DODAVATELE FVE
- NA VALBOVÉ STŘEŠE ČÁSTI „MATEŘSKÁ ŠKOLKA“ BUDOU NAMONTOVÁNY FOTOVOLTAICKÉ PANELE, 14KS O CELKOVÉM VÝKONU 6,66 KW.
- TYTO PANELE BUDOU NAMONTOVÁNY V ROZVRŽENÍ DLE DOPORUČENÍ DODAVATELE
- PRO UMÍSTĚNÍ VNITŘNÍ TECHNOLOGIE FVE BUDE SLOUŽIT MÍSTNOST Č. 1.23 (KOMORA). TATO MÍSTNOST BUDE ŘEŠENA JAKO SAMOSTATNÝ POŽÁRNÍ ÚSEK.
- V TOMTO ODĚLENĚNÍ PŮ S TECHNOLOGIÍ FVE BUDE INSTALOVÁNO SAMOSTATNÉ ZAŘÍZENÍ AUTONOMNÍ DETEKCE A SIGNALIZACE POŽÁRU.

ELEKTŘINA PRO CELÝ OBJEKT RD SE VYPÍNÁ V HLAVNÍM DOMOVNÍM ROZVADĚČI. TECHNICKÝ LIST FVE BUDE UMÍSTĚN NA VNITŘNÍ STRANĚ DVEŘÍ ELEKTROMĚŘOVÉHO ROZVADĚČE. ROZVADĚČ BUDE VODNĚ OZNAČEN. PODROBNOSTI ŘEŠENÍ FVE JSOU ZPRAVIDLA ZPRACOVÁVY V SAMOSTATNÉ DÍLČÍ DOKUMENTACI FVE. OBJEKT JE VODNĚ ŽRETELNĚ OZNAČÍ (VIZ OBRÁZEK VPRAVO) ZA ÚČELEM POUKÁZÁNÍ NA SKUTEČNOST, ŽE SE NA STŘEŠNÍM PLÁŠTI VYSKYTUJÍ FV PANELE, KTERÉ NEMUSÍ BÝT DOBRĚ VIDITELNÉ. OZNAČENÍ, UPOZORŇUJÍCÍ NA VÝSKYT FOTOVOLTAICKÉ INSTALACE NA BUDOVĚ PODLE ČSN 33 2000-70-712 ED.2 - OBR.712.514.101 (VIZ OBRÁZEK VPRAVO). DÁVÁ SE NAPŘ. NA DVÍŘKA VENKOVNÍHO ROZVADĚČE NEBO DLE DOPORUČENÍ REALIZAČNÍ FIRMY FVE.

V POSUZOVANÉM OBJEKTU NEJSOU NAVRŽENA POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍ ZAŘÍZENÍ, KTERÁ BY PODLÉHALA DALŠÍM SPECIÁLNÍM POŽADÁVKAM Z HLEDISKA ELEKTROINSTALACE. JEDINÝ ELEKTRICKÝ POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍM ZAŘÍZENÍM V POSUZOVANÉM OBJEKTU BUDOU PŘÍPADNĚ DOPORUČENÉ "AUTONOMNÍ HLÁŠIČE" S BATERIOVÝM ZDROJEM (BEZPEČNÉ NAPĚTÍ A PROUD) - VIZ KAPITOLA 13. V SOULADU S ČSN 73 0848 MUSÍ BÝT NAVRŽEN „HLAVNÍ VYPÍNAČ ELEKTRICKÉ ENERGIE - TOTAL STOP“, KTERÝ ZAJISTÍ ODPOJENÍ CELÉHO OBJEKTU OD ELEKTŘINY (VČETNĚ FVE). **FUNKCI HLAVNÍHO VYPÍNAČE MŮŽE PLNIT I STANDARDNÍ JISTIČ V OBJEKTOVÉM ROZVADĚČI.** TENTO VYPÍNAČÍ PRVEK ZAJISTÍ VYPNUTÍ ELEKTRICKÉ ENERGIE V CELÉM OBJEKTU, BUDE SNADNO DOSTUPNÝ A BUDE VHDNĚ OZNAČEN. TENTO HLAVNÍ VYPÍNAČ JE STÁVAJÍCÍ.

±0,000 = 384,69 m n. m.		Souřadnicový systém JTSK / Výškový systém B.p.v.		
Zodpovědný projektant :	Vypracovala :	Kontrolovala :		
Ing. Zdeňka Fiedlerová	Ing. Pavlína Mikušková Ing. arch. Klára Lukešová	Ing. Zdeňka Fiedlerová		
Projektant : Ing. arch. Klára Lukešová, Sychotin 90, 679 72 Kunštát				
Investor : Obec Býkovice č.p. 34, 679 71 Býkovice		Stupeň dokumentace :	DZS	
Akce : Stavební úpravy MŠ - Býkovice, č.p.59 na p.č. 546 a p.č. 547/1, k.ú. Býkovice [616524], okres Blansko		Datum :	11/2023	Číslo paré :
		Měřítko :	1:75	
		Formát :	A3	
část : D.1.4. Technika prostředí staveb ELEKTROINSTALACE ZÁZEMÍ MŠ - NOVÝ STAV		Číslo výkresu :	1	D.1.4.e

TENTO VÝKRES POUŽÍVÁ OCHRANY DLE ZÁKONA Č.121/2000 SB. (AUTORSKÝ ZÁKON). ORIGINÁL TOHOTO VÝKRESU A NÁVRH ŘEŠENÍ JE MAJETKEM AUTORA. BEZ SOUHLASU AUTORA NENÍ MOŽNÉ TUTO DOKUMENTACI KOPÍROVAT A ANI NJAK VEŘEJNĚ ROZŠÍŘOVAT. TENTO VÝKRES A CELÁ DOKUMENTACE STAVBY JE VYHOVENA PRO ÚČELY ZÍSKÁNÍ STAVEBNÍHO POVOLENÍ A NENAHRAŽUJE PŘÍKAZNÍ DOKUMENTACI STAVBY!