

## Obsah

Identifikační údaje .....	2
1. Technická zpráva dodatek č.1 .....	2
2. Zásuvkové obvody .....	2
3. Certifikace, schvalování a realizace .....	2
4. Ochrana zdraví a bezpečnost při práci.....	2
5. Závěr.....	3

## Identifikační údaje

Název stavby:	ZŠ a MŠ Chlebovice, dostavba tělocvičny
Místo stavby:	Pod Kabáticí č.p. 107 a č.p. 193, 739 42 Frýdek-Místek Chlebovice, k.ú. Chlebovice (651150)
Stupeň:	Dokumentace pro provedení stavby (DPS)
Stavebník:	Statutární město Frýdek-Místek, Radniční 1148, 73801 Frýdek-Místek
Část PD:	Elektroinstalace
Datum zpracování:	04 / 2021

## 1. Technická zpráva dodatek č.1

V 1.N.P byly doplněny zásuvky OZA1-OZA7. Zásuvky budou napojeny na rozvaděč RS1.

Zásuvky OZA1-OZA3, OZA5-OZA7 budou designové, zásuvka OZA4 bude zásuvkový blok pro 4 zásuvky 230V IP67.

Rozvaděč RS1 bude doplněn o proudový chránič FI37.

Materiál:

6 Ks zásuvka 230V vnitřní IP20 designová

1 Ks zásuvkový blok – zásuvka podlahová 4x230V, 16A, IP67, kryt je možné otevřít pomocí určeného nástroje.

5m Trubka ohebná vnitřní průměr 25mm (podlahou k pianu).

1 Ks proudový chránič 1+N, 16A, B, 30mA.

60m kabel CYKY-J 3x2,5

6 Ks krabice elektroinstalační do zateplení KEZ 50-200mm.

40m Trubka ohebná vnitřní průměr 25mm (pro zásuvky do zateplení a vedení v podlaze).

## 2. Zásuvkové obvody

V objektu budou provedeny zásuvkové rozvody pro 230 V (16A), pevné vývody 400V/230V (16A) pro trvale připojené elektrospotřebiče (průtokové ohříváče). Zásuvky budou umístěny 1,0 m od podlahy, není-li určeno jinak; umístění zásuvek v koupelnách min. 1,2 m nad podlahou. Přesné umístění a provedení zásuvek podle požadavků investora a budoucího uživatele.

## 3. Certifikace, schvalování a realizace

Všechny výrobky, které podléhají povinnému schvalování a certifikaci ve smyslu tohoto zákona č. 22/97 Sb. v platném znění o technických požadavcích na výrobky, musí být ve smyslu tohoto zákona vybaveny příslušnými schvalovacími certifikačními osvědčeními. V souladu se zákonem č. 183/2006 Sb. v platném znění paragrafu 156, nesmí bez těchto dokumentů dojít k instalaci těchto výrobků a zařízení.

Konkrétní typy jednotlivých svítidel, zásuvek a vypínačů budou před zahájením stavby prokazatelným způsobem odsouhlaseny s investorem.

## 4. Ochrana zdraví a bezpečnost při práci

a) Provozovatel je povinen řídit se při uvádění do provozu a provozování podmínkami dle ČSN 50110-1, ČSN 50110-2 a souvisejících platných norem.

b) Obsluhou elektrických zařízení mohou být provozovatelem pověřováni jen pracovníci alespoň poučení, údržbu a opravy mohou provádět jen pracovníci znalí ve smyslu vyhlášky 50/78.

c) Všechny dotčené a nově instalované rozvaděče je nutné opatřit příslušnými bezpečnostními tabulkami.

## 5. Závěr

Provedení elektroinstalace a použitý materiál musí odpovídat platným ČSN. Případné změny a upřesnění bude řešeno v průběhu realizace stavby.

Tato dokumentace byla vypracována ve stupni pro provedení stavby.

Provedení elektroinstalace a použitý materiál bude navržen a realizován v souladu s požadavky příslušných platných ČSN, dále příslušných předpisů a směrnic (PPDS, PNE) provozovatele stávající hlavní distribuční soustavy. Před uvedením do provozu provede montážní organizace výchozí revizi a vyhotoví revizní zprávu dle ČSN 33 1500, ČSN 33 2000 6 61, která bude součástí předání zařízení do trvalého provozu.