













<p>  Spínač polozapuštěný ř.1   Ovladač polozapuštěný ř.1/0   Spínač polozapuštěný ř.5   Spínač pohybový   Zásuvky polozapuštěná jednonásobná   Zásuvky polozapuštěná dvojnásobná   Motor, pohon, ventilátor   Vývod 230V   Rozvodnice, rozvaděč   Místní pospojení </p>	<p> <b>Legenda zařizení:</b> </p> <p> <b>Legenda svítidel:</b> </p> <p> A - LED Stropní 32W/230V, IP20, 4000 K, 2600 lm  průměr cca 380 mm, výška cca 63 mm </p> <p> B - LED/6,8W IP23 podhledový 2700 K (teplá bílá),  592 lm, svítivost zdroje 30000 h </p> <p> C - LED podhledový panel 50W, modulový rozměr  1200x300 mm, v. 30 mm, IP40, 4000 K, 4250 lm </p> <p> D - LED vestavné 10W/230V - dodávka interiéru </p> <p> N - Nouzové vestavné do podhledu, pro centrální  baterii, LED 3 W/24VDC, oboustranný piktogram  LED 3 W/24VDC, 4250 lm </p>
<p>  Rozvody - samostatný kabel </p>	
<p>  Rozvody - hlavní trasa </p>	

typidél:  
 opní 32W/230V, IP20, 4000 K, 2600 lm  
 380 mm, výška cca 63 mm  
 32W IP23 podhledové 2700 K (teplá bílá),  
 živosť zdroje 30000 h  
 podhledový panel 50W, modulový rozměr  
 mm, v. 30 mm, IP40, 4000 K, 4250 lm  
 10W/230V - dodávka interiéru  
 vestavné do podhledu, pro centrální  
 3 W/24VDC, oboustranný piktogram  
 4VDC, 4250 lm

Riešení elektronické viz typový náčrt

**SUR**

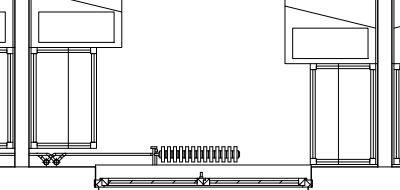
Řešení elektronizace  
všech typových zábrusů

322

324

**970**

**Rešení elektronizace  
viz typový zápis**



Řešení elektroinstalace  
viz typový zářez

Průběh investice  
požadavky investice

+0,000 = 1.NP  
PROJEKTOVÁ

Zpracovatel: PD	
Zodpovědný projektant:	Ing.
Akte:	S
Místo stavby:	S
Část PD:	D.
Výkres:	S

**UVEDENÍ STAVBY**

**Miroslav Korecký - ATELIER M**

56 Telč IČ: 706 72 156 AO ČKAIT: 010196  
 563 E | korecky@atelier-mk.cz W | www.atelier-mk.cz

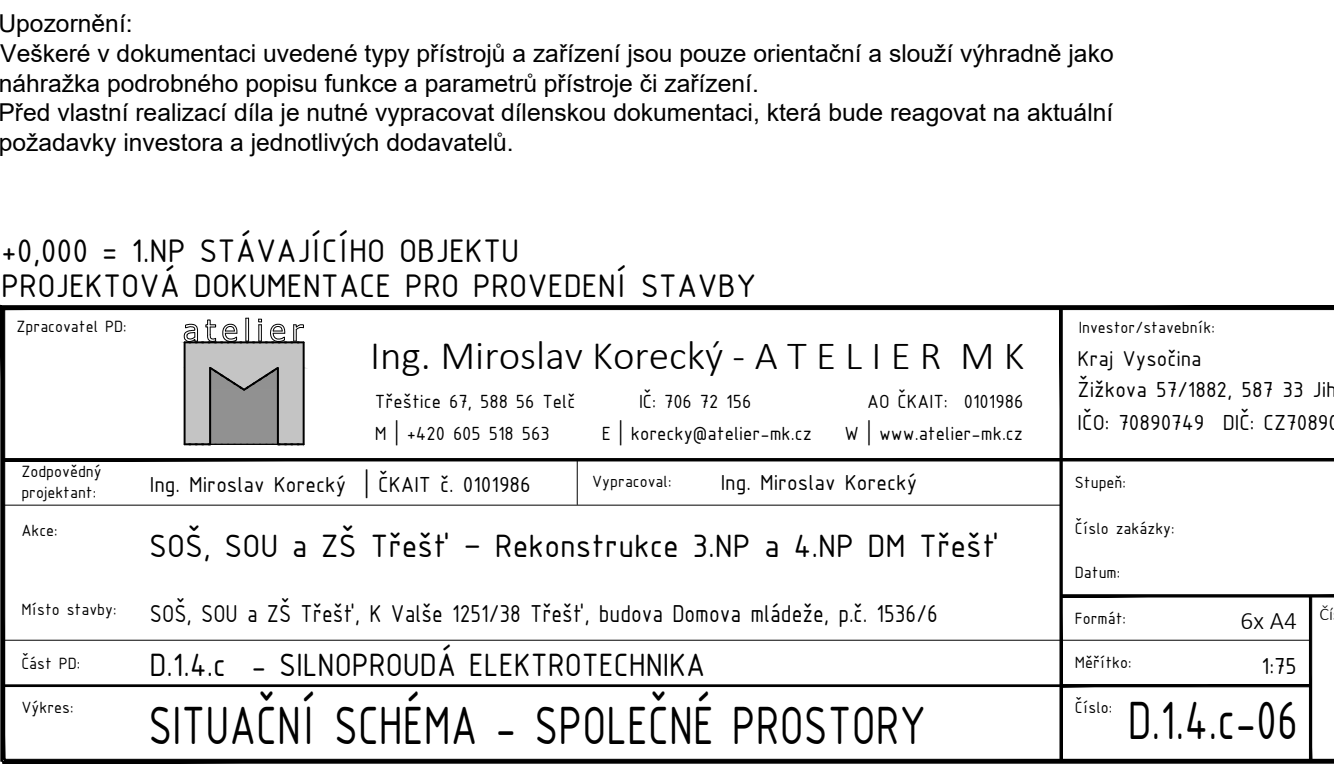
36 Vypracoval: Ing. Miroslav Korecký

**Stavební konstrukce 3.NP a 4.NP DM Třešť**

3 Třešť, budova mládeže, p.č. 1536/6

**KOTROTECHNIKA**

**SPOLÉČNÉ PROSTORY**



El. rozvody budou odvedeny kabely, uloženými pod omítkou a v konstrukcích podlah, stropů a stěn. Kabelové trasy uloženy v prostoru pod podlahou musí být uloženy do podlahových kanálů nebo ochranných trubek. Trasy musí být provedeny tak, aby umožňovali pozdější servis. Rozvody vedené pod omítkou musí být provedeny s ohledem na požadavek minimálního zásahu do nosných konstrukcí. Rozvody po střepech budou vedeny v instalačních lištách. Zásuvky, svítidla a ovladače umístit dle dokumentace návrhu interiéru. Jednotlivé typy koncových prvků musí být odsouhlaseny ze strany investora.

Typy kabelů a kabelových tras musí být provedeny v souladu s aktuální platnou a schválenou verzí PBR budovy.

**Upozornění:**  
 Veškeré typy a umístění svítidel, spínačů, zásuvek a ostatních přístrojů musí být provedeny dle návrhu interiéru, v rámci realizace stavby je nutné zajistit vzájemnou koordinaci s projektem stavebně-architektonického řešení.

Prostředí dle ČSN 33 2000-5-51 ed.3:  
 ABS - prostory chráněné před atmosférickými vlivy, s regulací teploty  
 Veškeré vnitřní prostory dotčené výstavbou

ROZVODNÁ SOUSTAVA: 3 PE+N ~ 50Hz, 400/230V (TN-C-S)  
OCHRANA PŘED NEBEZPEČNÝM DOTYKEM:  
ZÁKLADNÍ: IZOLACE, PŘEPÁŽKY, KRYTY  
PŘI PORUŠE: AOOZ  
PŘIDAVNÁ IZOLACE  
OCHRANNÉ POSPOJOVÁNÍ

**POZNÁMKA - ŘEŠENÍ V PODLAŽÍ 4.NP:**  
Podlaží 4. NP je dispozičně shodné s podlažím 3.NP, jehož návrh řešení elektroinstalace je předmětem tohoto výkresu.  
Značení všechých rozvaděčů a jejich obvodů bude v případě 4.NP začínat číslicí "4".  
Jediným rozdílným řešením je prostor kuchynky ve 4.NP (místnost č. 403), ve které bude osazen nový rozvaděč Rkch. V rámci kuchynky 403 bude realizováno nové přisazené světlo a budou vymačeny stávající zásuvky včetně jejich nového napojení. Rozvody a koncové prvky pro kuchyňskou linku nejsou předmětem tohoto projektu.

**Upozornění:**  
Všechny v dokumentaci uvedené typy přístrojů a zařízení jsou pouze orientační a slouží výhradně jako náhrada podrobného popisu funkce a parametrů přístroje či zařízení.  
Před vlastní realizací díla je nutné vypracovat dílenskou dokumentaci, která bude reagovat na aktuální požadavky investora a jednotlivých dodavatelů.

+0,000 = 1.NP STÁVAJÍCÍHO OBJEKTU  
PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY

Zpracovatel PD:		 <b>Ing. Miroslav Korecký - ATELIER MK</b> Třeštice 67, 588 56 Telč IČ: 706 72 156 AO ČKAIT: 0101986 M   +20 605 518 563 E   korecky@atelier-mk.cz W   www.atelier-mk.cz		Investor/stavebník Kraj Vysočina Žižkova 57/1882, 587 33 Jih IČO: 70890749 DIČ: CZ708907				
Zodpovědný projektant:		Ing. Miroslav Korecký   ČKAIT E. 0101986		Vypracoval: Ing. Miroslav Korecký		Stupeň:		
Akre:		SOŠ, SOU a ZŠ Třeš' - Rekonstrukce 3.NP a 4.NP DM Třeš'					Číslo zakázky:	
Místo stavby:		SOŠ, SOU a ZŠ Třeš', K Vašše 1251/38 Třeš', budova Domova mládeže, p.č. 1536/6					Datum:	
Část PD:		D.1.4.c - SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA					Formát: 6x A4	
Výkres:		SITUAČNÍ SCHÉMA - SPOLEČNÉ PROSTORY					Měřítka: 1:75	
							Číslo: D.1.4.c-06	