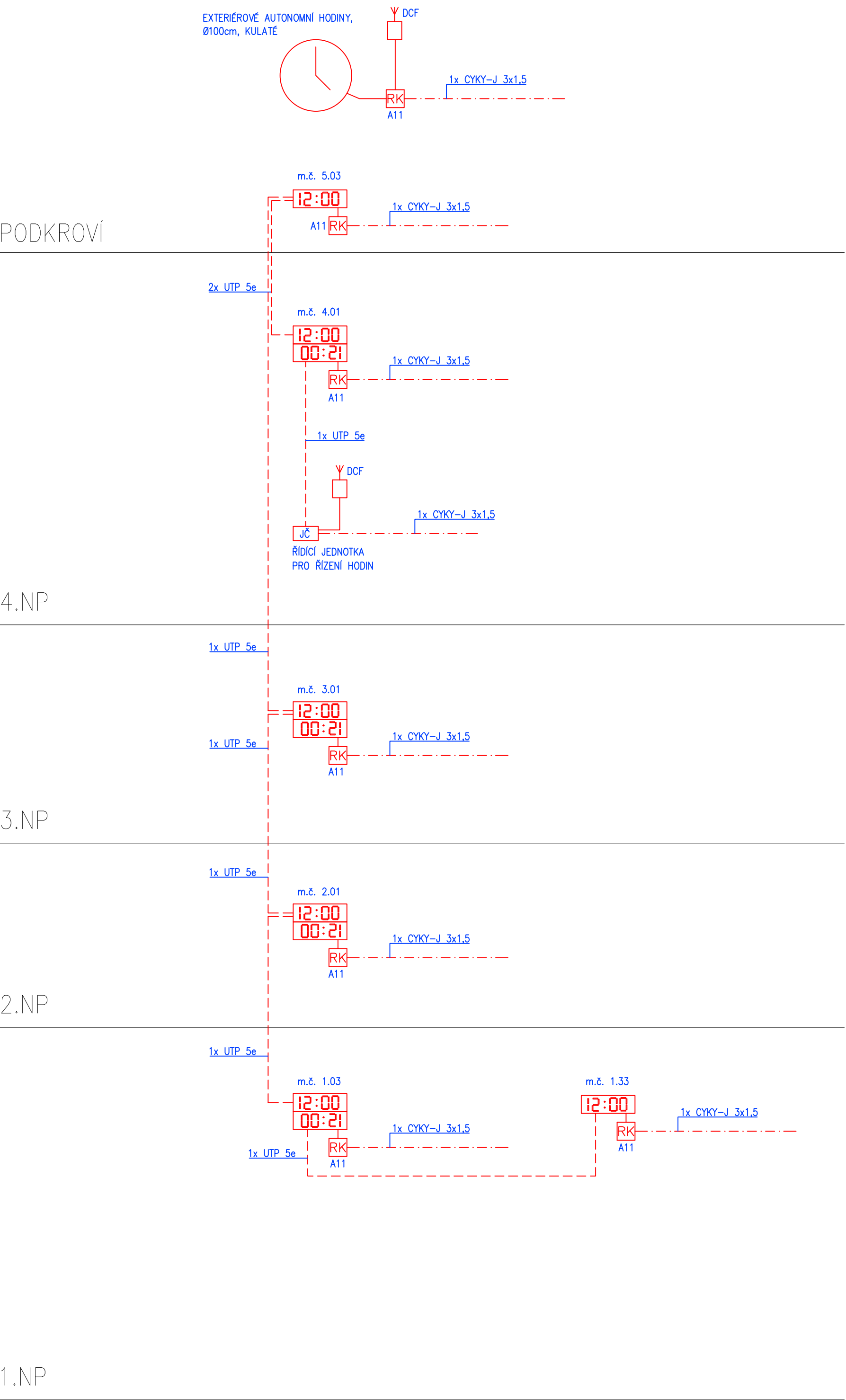
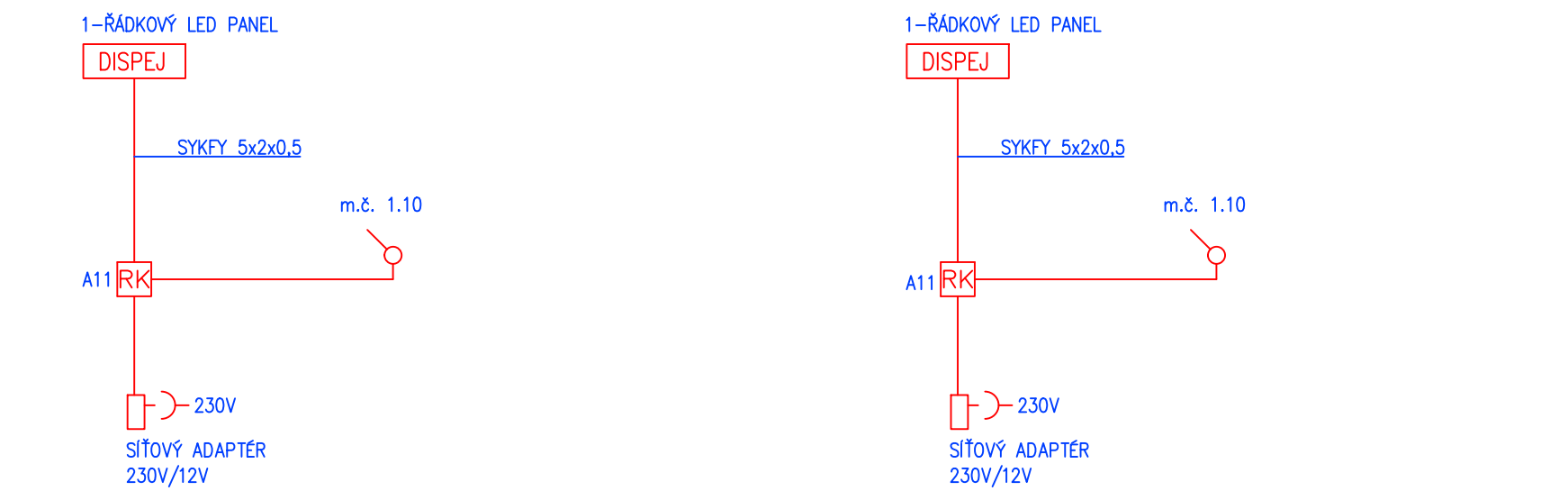


BLOKOVÉ SCHÉMA ZAPOJENÍ PODRUŽNÍCH HODIN



BLOKOVÉ SCHÉMA ZAPOJENÍ VYVOLÁVACÍHO SYSTÉMU



BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ A NORMY:

- INSTALACE SLABOPROUDÝCH SYSTÉMŮ BUDE V SOULADU S PROJEKTEM A DLE PLATNÉ NORMY ČSN 33 2000-1 ed.2 A JEJÍ ČÁSTI:
 - ČSN 33 2000-1 ed.2 (STANOVENÍ ZÁKLADNÍCH CHARAKTERISTIK)
 - ČSN 33 2000-4-41 ed.2 (OCHRANNÁ OPATŘENÍ PRO ZAJIŠTĚNÍ BEZPEČNOSTI, OCHRANA PŘED ÚRAZEM EL. PROUDEM)
 - ČSN 33 2000-5-51 ed.3 (VÝBĚR A STAVBA ELEKTRICKÝCH ZAŘÍZENÍ – VŠEOBECNÉ PŘEDPISY)
 - ČSN 33 2000-5-52 ed.2 (VÝBĚR A STAVBA EL. ZAŘÍZENÍ – ZPŮSOBY KLADENÍ VEDENÍ)
- A DÁLE DLE NOREM:
 - ČSN 34 2300 ed.2 (PŘEDPISY PRO VNITŘNÍ SDĚLOVACÍ VEDENÍ)

- PŘI PROVÁDĚNÍ INSTALACE SLABOPROUDÝCH SYSTÉMŮ BUDOU DODRŽENY VŠECHNY PLATNÉ NORMY A BP!

POKYNY PRO MONTÁŽ:

- KABELY BUDOU ULOŽENY SKRYTĚ POD OMÍTKOU V PVC TRUBKÁCH, VYVÁZÁNY NAD PODHLEDY NEBO ULOŽENY V KABELOVÝCH ŽLABECH A ROŠTECH.
- UMÍSTĚNÍ JEDNOTLIVÝCH PRVKŮ JE POUZE SCHEMATICKE, PŘESNÉ UMÍSTĚNÍ PRVKŮ JE DÁNO VÝROBCEM ZAŘÍZENÍ POKUD NENÍ PROJEKTEM URČENO INAK
- KABELOVÉ TRASY JSOU NAZNAČENY POMOCÍ ZNAČEK PRO KABELOVÉ ŽLABY A PODPARAPETNÍ KANÁLY
- PŘI MONTÁŽI BUDE DODRŽENA VZDÁLENOST SOUBĚHŮ SLABOPROUDÝCH A SILNOPROUDÝCH VEDENÍ
- PO SKONČENÍ MONTÁŽI KABELOVÝCH ROZVODŮ BUDOU PROVEDENY POŽÁRNÍ UCIPÁVKY VŠECH PRŮRAZŮ, KTERÉ PROCHÁZÍ POŽÁRNÍMI ŮSEKY

POŽADAVKY NA STAVEBNÍ PŘÍPRAVENOST:

PROFESE ELEKTRO:

- PŘÍVOD 230V PRO VYVOLÁVACÍ SYSTÉM /VS/ BUDE PROVEDEN KABLEM CYKY-J 3x2,5 JAKO ZÁSUVKOVÝ OBVOD A UKONČEN V SILNOPROUDÉ ZÁSUVCE NAD PODHLEDEM DLE PD, SAMOSTATNÉ JIŠTĚNÍ V RÁMCI VS PRO DANÉ PODLAŽÍ, JISTIČ B16A-VS
- PŘÍVOD 230V PRO SYSTÉM JEDNOTNÉHO ČASU /JČ/ BUDE PROVEDEN KABLEM CYKY-J 3x1,5 A UKONČEN V ROZBOČOVACÍ KRABICI NAD PODHLEDEM DLE PD, JISTIČ B10A-JČ

STAVBA:

- STAVBA PROVEDE ZÁKLADNÍ STOUPACÍ TRASY MEZI PODLAŽÍMI. POŽADOVANÝ PROSTUP JE MIN. 150x150mm

LEGENDA – KOMPONENTY VYVOLÁVACÍHO SYSTÉMU:

	LCD/LED PANEL S NÁPISEM VSTUPTÉ/OBSAŽENO		ŘÍDÍČÍ JEDNOTKA PRO ŘÍZENÍ HODIN
	TLAČÍTKO PRO PŘEPÍNÁNÍ VSTUPNÍHO PANELU		DIGITÁLNÍ HODINY JEDNOSTRANNÉ, VÝŠKA ČÍSLIC 57mm
	PROPOJOVACÍ KRABICE		DIGITÁLNÍ HODINY DVOUSTRANNÉ, VÝŠKA ČÍSLIC 57mm
	JEDNOZÁSUVKA 230V		EXTERIÉROVÉ AUTONOMNÍ HODINY, Ø100cm, KULATÉ
			PŘÍJÍMAČ RÁDIOSIGNÁLU DCF
	DATOVÁ LINKA RS485 PRO ŘÍZENÍ HODIN • UTP 5e		PŘÍVOD NAPÁJENÍ 230V • CYKY-J 3x2,5

Pokud tato projektová dokumentace obsahuje požadavky nebo odkazy na jednotlivá obchodní jména nebo označení výrobků, výkonů nebo obchodních materiálů, které platí pro určitého podnikatele za příznačné, je možno tyto výrobky a materiály nahradit obdobnými s technicky a kvalitativně srovnatelnými parametry. V tom případě uchazeč v nabídce uvede obchodní názvy a výrobce těchto výrobků a materiálů, příp. údaje prokazující dodržení funkčních a kvalitativních parametrů min. v úrovni stanovené dokumentací.

Zodpovědný projektant	Kontroloval		
Ing. Richard Müller	Rudolf Hördler		stavební a projektční firma Vejřichova 272, TURNOV tel. 481319831 fax 481319832 e-mail : profesp@profesprojekt.cz www.profesprojekt.cz
Zodpovědný projektant části	Část vypracoval	Část kontroloval	
Tomáš Kunst	Tomáš Kunst	Václav Bajer	CENTRALNÍ A SLABOPROUDÉ SYSTÉMY EFG CZ spol. s r.o. PROUŠKOVÁ 1724 511 01 TURNOV www.efg.cz
Místo:	Turnov	Stavební úřad:	Turnov
Objednatel:	Město Turnov	Stupeň	DSR
Akce:	REKONSTRUKCE č.p.466, SKÁLOVA UL., TURNOV SO-01 OBJEKT MĚSTSKÉHO ÚŘADU JEDNOTNÝ ČAS, VYVOLÁVACÍ SYSTÉM	Datum	02.2017
Příloha:	BLOKOVÉ SCHÉMA	Číslo zakázky	10039
		Měřítka	1 / 50
		Výtisk č.	
		Příloha č.	F.1.4.2.h.01-6.6