



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 GRÁZEM 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 SĚLOVACÍ VEDENÍ)
- PŘI PROVÁDĚNÍ INSTALACE SLABOPROUDÝCH SYSTÉMŮ BUDOU DOORŽENY VŠECHNY PLATNÉ NORMY A BP!

POKyny PRO MONTÁŽ:

- KABELY BUDOU ULOŽENY SKRYTĚ POD OMÍTKOU V PVC TRUBKÁCH, VÝVÁŽNÝ NAD PODHLADY NEBO ULOŽENY V KABELOVÝCH ŽLABECH A RŮSTECH.
- KABELOVÉ TRASY JSOU NAZNAČENY POMOCÍ ZNAČEK PRO KABELOVÉ ŽLABY A PODPARAPETNÍ KANÁLY
- PŘI MONTÁŽI BUDE DOORŽENA VZDÁLENOST SOUBĚHŮ SLABOPROUDÝCH A SILNOPROUDÝCH VEDENÍ
- PO SKONČENÍ MONTÁŽI KABELOVÝCH ROZVODŮ BUDOU PROVĚDĚNY POŽÁRNÍ UČPAVKY VŠECH PRŮRAZŮ, KTERÉ PROCHÁZÍ POŽÁRNÍMI ÚSEKY

POZNÁMKA:

- OPTICKÁ KABELOVÁ TRASA (REZERVA) PRO MKS JE NAZNAČENA V BLOKOVÉM SCHÉMA PRO MKS, viz v.č. F.1.4.2.h.01-4.1

POŽADAVKY NA STAVEBNÍ PŘÍPRAVENOST:

ELEKTRO:

- PŘÍVOD 230V PRO RACK 1.0 VE 4.NP (m.č. 4.23-SERVER) BUDE PROVEDEN KABELM CYKY-J 3x2,5 + CYAG A UKONČEN V SAMOSTATNĚ SILNOPROUDÉ ZÁSUVCE. PŘÍVOD BUDE PROVEDEN Z NEJBLIŽŠÍHO SILNOPROUDÉHO ROZVÁDEČE, SAMOSTATNĚ JIŠTĚN, JISTIČ B16A-RACK 1.0
- PŘÍVOD 230V PRO RACK 1.1 VE 4.NP (m.č. 4.23-SERVER) BUDE PROVEDEN KABELM CYKY-J 3x2,5 + CYAG A UKONČEN V SAMOSTATNĚ SILNOPROUDÉ ZÁSUVCE. PŘÍVOD BUDE PROVEDEN Z NEJBLIŽŠÍHO SILNOPROUDÉHO ROZVÁDEČE, SAMOSTATNĚ JIŠTĚN, JISTIČ B16A-RACK 1.1
- PŘÍVOD 230V PRO RACK MKS 1.0 VE 4.NP (m.č. 4.23-SERVER) BUDE PROVEDEN KABELM CYKY-J 3x2,5 + CYAG A UKONČEN V SAMOSTATNĚ SILNOPROUDÉ ZÁSUVCE. PŘÍVOD BUDE PROVEDEN Z NEJBLIŽŠÍHO SILNOPROUDÉHO ROZVÁDEČE, SAMOSTATNĚ JIŠTĚN, JISTIČ B16A-RACK MKS 1.0
- PŘÍVOD 230V PRO RACK MKS 1.1 V 1.NP (m.č. 1.27) BUDE PROVEDEN KABELM CYKY-J 3x2,5 + CYAG A UKONČEN V SAMOSTATNĚ SILNOPROUDÉ ZÁSUVCE. PŘÍVOD BUDE PROVEDEN Z NEJBLIŽŠÍHO SILNOPROUDÉHO ROZVÁDEČE, SAMOSTATNĚ JIŠTĚN, JISTIČ B16A-RACK MKS 1.1
- PŘÍVOD 230V PRO RACK MKS 1.2 V 1.NP (m.č. 1.33) BUDE PROVEDEN KABELM CYKY-J 3x2,5 + CYAG A UKONČEN V SAMOSTATNĚ SILNOPROUDÉ ZÁSUVCE. PŘÍVOD BUDE PROVEDEN Z NEJBLIŽŠÍHO SILNOPROUDÉHO ROZVÁDEČE, SAMOSTATNĚ JIŠTĚN, JISTIČ B16A-RACK MKS 1.2

STAVBA:

- STAVBA PROVEDE ZÁKLADNÍ STOUPACÍ TRASY MEZI PODLAŽNÍ. POŽADOVANÝ PROSTUP JE MIN. 300x300mm
- POLOŽENÍ VENKOVNÍCH OCHRANNÝCH TRUBEK

LEGENDA – KOMPONENTY STRUKTUROVANÉHO KABELOVÉHO SYSTÉMU:

	DATOVÝ ROZVÁDEČ – RACK 19"		IP KAMERA DO VENKOVNÍHO PROSTŘEDÍ
	DATOVÁ ZÁSUVKA 2x RJ45		IP KAMERA VNITŘNÍHO PROSTŘEDÍ
	DATOVÁ ZÁSUVKA, 4x MODUL 1x RJ45, ROZMĚR 45x22,5, UMÍSTĚNÉ V PODLAHOVÉ KRABICI		KABELOVÁ PŘÍPRAVA PRO PROJEKTOR • UTP CAT7
	ROZVOD STRUKTUROVANÉ KABELAŽE • UTP CAT6		DATOVÁ ZÁSUVKA 1x RJ45 (W-Fi)
	ROZVOD STRUKTUROVANÉ KABELAŽE PRO KAMERY • UTP CAT6		MODUL – OBCENĚ
	OPTICKÝ KABEL, SINGLEMODE – OS1, 9/125µm		JEDNOZÁSUVKA 230V
	PŘÍVOD NAPÁJENÍ 230V • CYKY-J 3x2,5		DATOVÉ PROPOJENÍ MEZI RACKY • UTP CAT6 (12x)

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 uchažet v nabídce uvést obchodní názvy a výrobce těchto výrobků a materiálů, příp. údaje prokazující dodržení funkčních a kvalitativních parametrů min. v úrovni stanovené dokumentací.

Zodpovědný projektant Ing. Richard Müller	Kontroloval Rudolf Hördler		 PROFES PROJEKT s.p.a. Stavební a projektční firma Vejřichova 272, Turnov tel. 481319831 fax 481319832 e-mail : profesp@profesprojekt.cz www.profesprojekt.cz
Zodpovědný projektant části Tomáš Kunst	Část vypracoval Tomáš Kunst	Část kontroloval Václav Bajer	 EFG STAVEBNÍ A SLABOPROUDÝ SYSTÉM EFG CZ spol. s r.o. PROJEKTOVÁ 1724 511 01 TURNOV www.efg.cz
Místo: Turnov	Stavební úřad: Turnov	Stupeň	DSR
Objednatel: Město Turnov		Datum	02.2017
Akce: REKONSTRUKCE č.p.466, SKÁLOVA UL., TURNOV SO-01 OBJEKT MĚSTSKÉHO ÚŘADU STRUKTUROVANÝ KABELOVÝ SYSTÉM		Číslo zakázky	10039
Příloha: BLOKOVÉ SCHÉMA		Měřítka —	Výtisk č. —
		Příloha č. F.1.4.2.h.01-5.7	