

NÁZEV STAVBY		<div><div></div><div></div><div></div></div>	
Jízdárna Louckého kláštera ve Znojmě II.etapa		<div>Atelier GNS s.r.o.</div> <div>Krátká 1778/9, 66902 Znojmo</div> <div>www.atelierngns.com, info@atelierngns.com</div>	
INVESTOR			
MĚSTO ZNOJMO, Obroková 1/12, 66922 Znojmo			
KATASTRÁLNÍ ÚZEMÍ	MÍSTO STAVBY		
Znojmo-Louka (793574)	parc.č. 24/3, ulice Loucká		
HLAVNÍ ARCHITEKT		ZAKÁZKA Č.	
ING. ARCH. MARTIN NAVRKAL, PH.D.			
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	VYPRACOVAL	PARÉ	
ING. ARCH. MARTIN NAVRKAL, PH.D.	ALEXA-PROJEKCE S.R.O		
OBJEKT	STUPEŇ		
SO 01 STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJEKTU JÍZDÁRNÝ	DPS		
PROFESE	DATUM		
D.1.4.7. ELEKTRO - SLABOPROUD, EZS	06/2024		
NÁZEV VÝKRESU	MĚŘITKO	ČÍSLO VÝKRESU	
TECHNICKÁ ZPRÁVA		D1.4.7-01	

# TECHNICKÁ ZPRÁVA

V rekonstruovaném objektu „Jízdárna“ budou (v rámci postupné 1. etapy i 2. etapy) provedeny tyto instalace slaboproudých (sdělovacích a zabezpečovacích) zařízení:

**1) Univerzální (strukturovaná) kabeláž** - bude sloužit pro telefonní a datový provoz, pro připojení wifi AP, pro připojení CCTV kamer, i pro připojení dalších technologií, které by vyžadovaly připojení na internet. V předmětném objektu přístavby bude osazen datový rozvaděč (rack) v místnosti 209 ve 2.NP v 2. etapě, odtud budou napojeny jednak všechny účastnické zásuvky obou etap, jednak i ostatní připojovaná zařízení. Datový rozvaděč bude připojen na přívodní kabel telekomunikačního operátora, dále bude odtud (jako rezerva pro budoucnost) připraven přívod na střechu budovy (například pro alternativní připojení internetu bezdrátovým zařízením). Všechny zásuvky budou instalovány koordinovaně se silnoproudem.

**2) Elektrická zabezpečovací signalizace EZS (=PTZS)** Navrhujeme provést instalaci EZS, která bude pokrývat celé vstupní patro budovy (bude tedy pokrývat všechny potenciální vstupy do objektu). Prostor bude pokryt pohybovými duálními čidly. Jako samostatný podsystém bude možné zastřežit přednáškovou místnost 1.03. Navrhujeme využít systém se sběrníkovým drátovým připojením čidel. Systém (zastřežení/odstřežení) bude ovládán aplikací ve smartphonech, která bude nainstalována pro zodpovědné osoby na mobilní zařízení. Dále bude zařízení vybaveno dvěma HW klávesnicemi. Systém bude možné SW rozdělit do samostatně ovladatelných zón (dle potřeb provozu – zřejmě režim „divadlo“, režim „školení“).

**3) WC pro handicapované** - obě WC pro handicapované budou vybavena speciálním zařízením určeným pro účel signalizace nouze v souladu s vyhláškou Ministerstva pro místní rozvoj 398/2009 Sb., příloha č.3 odstavec 5.1.4. V dosahu ze záchodové mísy (a to ve výšce 600 až 1200mm nad podlahou) a také v dosahu podlahy (a to nejvýše 150mm nad podlahou) bude instalován ovladač signalizačního systému nouzového volání (tlačítko). Resetovací tlačítko potvrzení poplachu bude ve WC u dveří, nade dveřmi zvenku pak bude signalizační svítidlo včetně akustické signalizace. Systém bude zcela autonomní. Systém bude napájen ze zdroje 230V (přívod do místa svítidla). Rozvody budou provedeny v trubkách pod omítkou.

**4) CCTV kamerový systém** - Navrhujeme instalovat IP kamery, které budou v interiéru i exteriéru střežit podstatné prostory - zejména komunikační prostory a fasádu. Kamerový systém bude využívat strukturovanou kabeláž. Záznam bude realizován HDD rekordérem umístěným v rozvaděči rack. Přístup k záznamu či online obrazu bude možný z jakéhokoli PC v budově, které bude vybaveno příslušným SW, a to pouze oprávněným osobám (pomocí hesla PIN) .