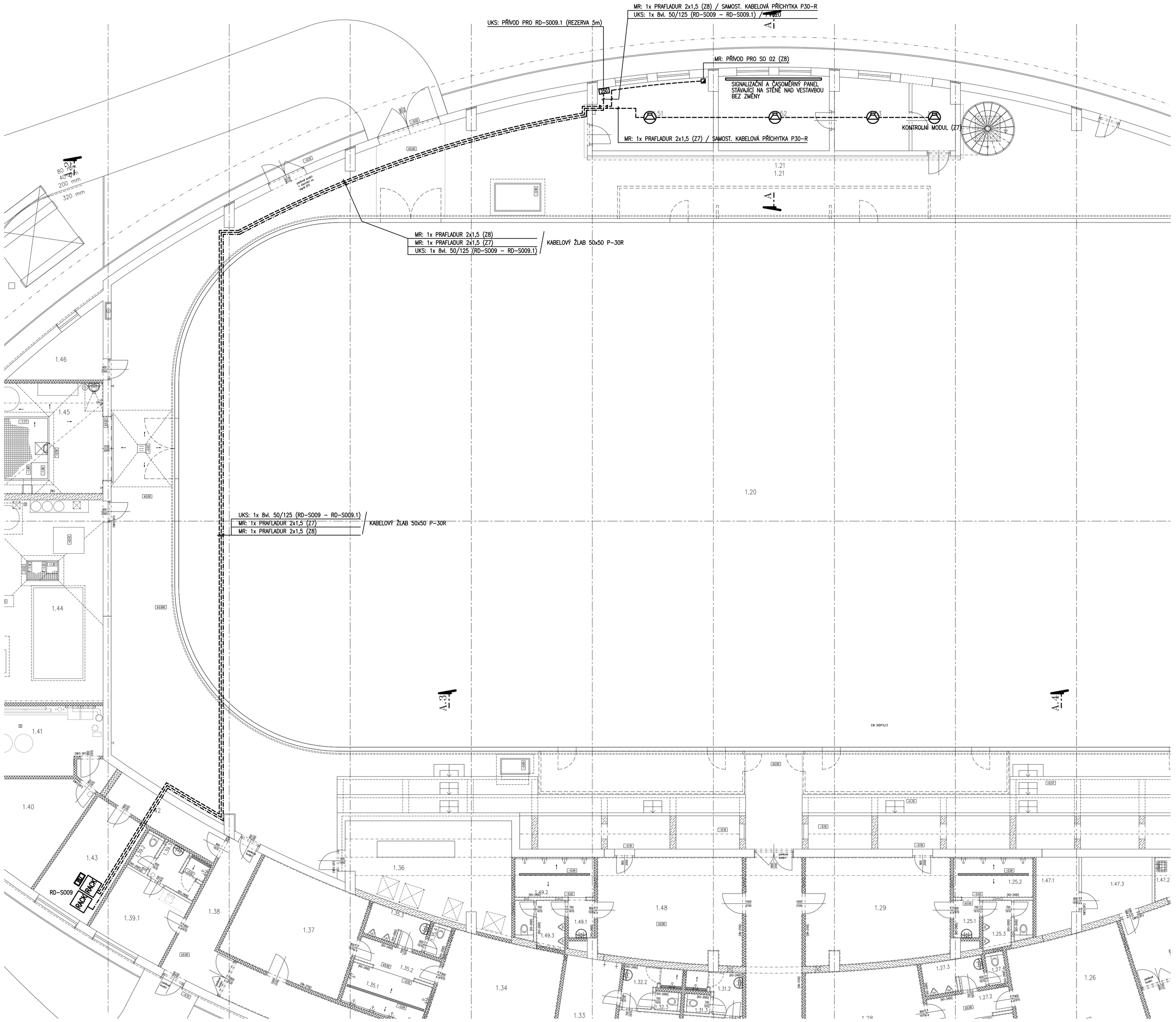

POZNÁMKA:

Kabelové rozvody datových zásuvek UKS budou provedeny kabely např. U/UTP CAT.5e.
Kabelové rozvody optických linek UKS budou provedeny kabely např. 8vl. 50/125 B2ca,s1,d0.
Kabelové rozvody hodinové linky JČ budou provedeny kabely např. JYTY 2x1.
Kabelové rozvody reproduktorových linek MR budou provedeny kabely funkčními při požáru se stanovenou požární odolností P-30R v souladu s přílohou č. 2 vyhlášky č. 23/2008 sb.
Přesná specifikace kabelů odpovídajících příloze č. 2 vyhlášky č. 23/2008 sb. bude upřesněna při realizaci stavby dle požadavků aktuálně platných předpisů.
Kabelové vývody ponechat s rezervní délkou vývodu cca 2m.
Síťová napájecí vedení pro slaboproudá zařízení budou provedena kabelem v rámci části elektro.
Stropní reproduktory jsou osazeny v podélných osách na střed stropu.
Výška a pozice datových zásuvek sjednotit s výškou zásuvek NN.
Přesná pozice prvků musí být při realizaci koordinována s pozicemi ostatních zařízení např. svítidel, rozvodů VZT apod..
Přesnou polohu výstupních zařízení upřesní architekt akce v rámci zadání interiéru.
Kabelové rozvody zajišťující funkci a ovládání zařízení k požárnímu zabezpečení staveb, jejichž funkčnost se při požáru vyžaduje, budou vždy vedeny pod omítkou nebo v rámci nosného systému (např. kabelový žlab, kabelové příchytky) splňujícího požadavky ČSN 73 0848 s třídou funkčnosti požární odolnosti kabelového nosného systému min. R30.
Kabelové trasy vč. propojovací krabic a nosného systému zajišťující funkci a ovládání zařízení k požárnímu zabezpečení staveb (sloužící k ovládání návazných zařízení), jejichž funkčnost se při požáru vyžaduje musí splňovat požadavky na kabelové trasy s funkční integritou podle čl. 4.2.1 ČSN 73 0848.
Kotevní a spojovací prvky určené k instalaci kabelových rozvodů, jejichž funkčnost se při požáru vyžaduje, a pro jejich nosné systémy, musí být kovové s odpovídající únosností a stabilitou splňující požadavky na kabelové trasy s funkční integritou podle čl. 4.2.1 ČSN 73 0848.
Kabelové trasy vedené v rámci shromažďovacího prostoru musí být provedeny dle ČSN 73 0831 čl. 5.4.1.
Kabelové trasy s třídou reakce na oheň B2ca,s1,d0 mohou být v rámci shromažďovacího prostoru vedené volně na povrchu.
Kabelové trasy v provedení PVC musí být v rámci shromažďovacího prostoru vedené a uložené pod omítkou, v podlaze či stropu s krytím nejméně 10mm viz. ČSN 73 0831 čl. 5.4.1.
Kabelové trasy v přístavbě budou uloženy volně v PVC trubkách do konstrukce stropu. Ze stropu budou kabely vedeny svisle k jednotlivým prvků.
Po dokončení instalace budou kabely překryty finální vrstvou betonu stropu.
V částech stropní konstrukce, kde bude vnější izolace stropu kotvena přímo do konstrukce stropu,
budou kabely uložené v rámci stropu vedeny v ocelových trubkách nebo budou vedeny v trubkách pohledově uvnitř místností.
Kotevní a spojovací prvky určené k instalaci kabelových rozvodů musí být s odpovídající únosností a stabilitou.
Působení vnějších vlivů je stanoveno dle ČSN 33 2000-5-51 Protokolem o určení vnějších vlivů,
který je součástí dokladové části projektové dokumentace stavby.
Ochrana před nebezpečným dotykovým napětím dle ČSN 33 2000-4-41:
– pro napájecí zdroje – automatickým odpojením od sítě TN-C-S, 230V/50Hz.
Při kladení sdělovacích kabelů dodržet odstupy od ostatních rozvodů dle ČSN 34 2300:
– do 5m souběh 6cm, nad 5m souběh 20cm a při křižování 1cm.
Legenda prvků viz výkres č. D1.01.4.804

TABULKA MÍSTNOSTÍ

Č. místn.	Název místnosti	Plocha [m2]	Výška [m]	Druh podlahy	Úprava stěn	Úprava stropu	Poznámka
1.21	HALA ZIMNÍHO STADIONU	–	3.05	–	OCH + N	–	nová stěna – 4)
1.51	SKLAD	20.08	3.05	P11 : CS + N	OCH + ON (2150)	Zb + N	stáv. stěna – 1)
1.52	SKLAD	20.50	3.05	P32 : prýtový povrch	OCH + ON (2150)	Zb + N	stáv. stěna – 1)
1.53	SKLAD	12.89	3.05	P32 : prýtový povrch	OCH + ON (2150)	Zb + N	stáv. stěna – 1)
1.54	CHODBA	6.70	3.05	P32 : prýtový povrch	OCH + ON (2150)	Zb + N	stáv. stěna – 1)

REVIZE	POPIS REVIZE	DATUM	POZNÁMKA
00	pro stavební povolení a provádění stavby	05/2020	

Generální projektant
CODE, s.r.o.
Computer Design
IČO 492 86 960
PARDUBICE
Pardubice, Na Vrtálně 84
tel. 466 053 111, fax 466 053 125

Zpracovatel části
PRO ELBYCO
PROJEKCE-MONTÁŽE-REVIZE-SERVIS
Provozovna: Arnoštka v Poděbradech 2771, Pardubice, Tel: 466511880

PROJEKTANT	VYPRACOVAL	KONTROLOVAL	AUTORIZACE	ČÍSLO ZAKÁZKY	2020/005/500
OTAKAR ŠMÍD	ING. JAN SÝKORA	ING. JAN ŠTĚPÁNEK	ING. KAREL PETRŮ	POČET FORMÁTŮ	8 A 4
				DATUM	05/2020
INVESTOR	Městská sportovní Turnov s.r.o., V. Maška 2300, 511 01 Turnov			MĚŘÍTKO	1:100

Přístavba a vestavba zimního stadionu Turnov - areál Maškova zahrada
SO 01 - Vestavba zimního stadionu

Jméno souboru: D1.01.4.806-SLP
Stupeň dokumentace: **JP**

D1.01.4.800 - ZAŘÍZENÍ SLABOPROUDÉ ELEKTROTECHNIKY

Č. KOPIE	ČÁST	Č. PŘÍLOHY
	D1.01	4.806

PŮDORYS - SLP