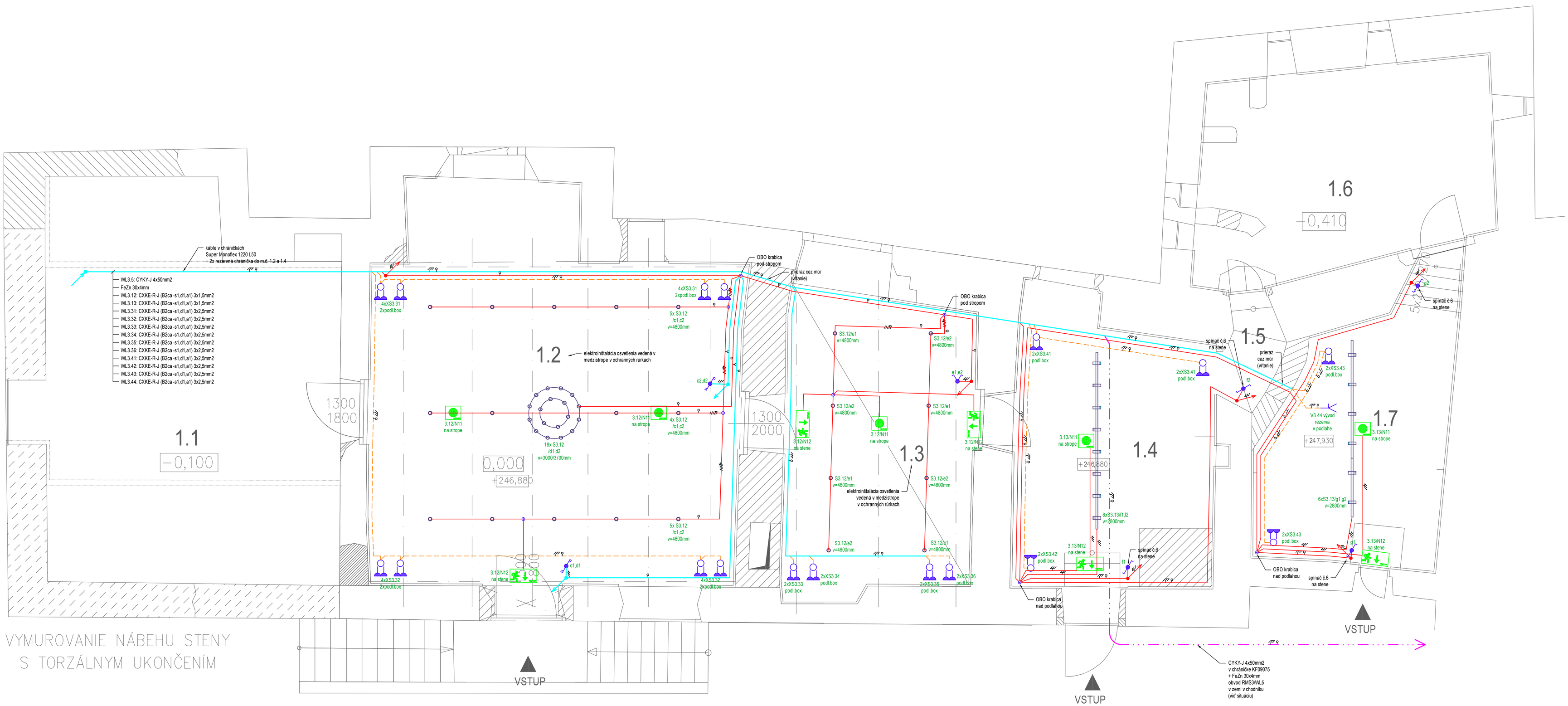

m.č.	názov miestnosti	vonkajšie vplyvy STN 33-2000-5-512010	Epk (lx)	STN EN 12464-1/2012	poznámky
01.6	auditórium	AA3+AA4, AB3+AB4	- (1)	5.32.1	min. krytie IP43
01.7	expozícia	AA3+AA4, AB3+AB4	- (1)	5.32.1	min. krytie IP43
1.1	terasa	AA8, AB8, AD3, AE3, AF2, AN3 AQ3, AS2, AT2, AU2, BC3			priestor bez strechy min. krytie IP44
1.2	sála	AA3+AA4, AB3+AB4	- (2) (4)	5.29.3	min. krytie IP43
1.3	catering	AA3+AA4, AB3+AB4	200	5.29.4	min. krytie IP43
1.4	expozičná miestnosť	AA3+AA4, AB3+AB4	- (1) (4)	5.32.1	min. krytie IP43
1.6	expozícia zbraní	AA8, AB8, AD3, AE3, AF2, AN3 AQ3, AS2, AT2, AU2, BC3			priestor bez strechy min. krytie IP44
1.7	expozícia - lapidárium	AA3+AA4, AB3+AB4	- (1) (4)	5.32.1	min. krytie IP43
	WC ženy	AA3+AA4, AB3+AB4	200 (3)	5.2.4	min. krytie IP43
	WC muži	AA3+AA4, AB3+AB4	200 (3)	5.2.4	min. krytie IP43
	priestory pod prístreškom	AA7, AB7, AD2, AE3, AF2, AR3			min. krytie IP43
	vonkajšie priestory	AA8, AB8, AD3, AE3, AF2, AN3 AQ3, AS2, AT2, AU2, BC3			min. krytie IP44

(1) Osvetlenie je dané požiadavkami na prevedenie.
(2) Osvetlenie má byť navrhnuté tak, aby vytvorilo primeranú atmosféru.
(3) Zohľadniť požiadavky STN 33-2000-7-701:10/2007.
(4) Stropné osvetlenie sa pripúšťa v kryti IP20.

LEGENDA INŠTALAČNÝCH VÝROBKOV

- jednopólový spínač č.1, 250V/10A, IP44
- sériový spínač č.5, 250V/10A, IP44
- striedavý prepínač č.6, 250V/10A, IP44
- striedavý prepínač č.6+6, 250V/10A, IP44
- infračervený snímač 230V, 360°, IP44
- zásuvka 250V/16A, prisadená IP44
- Legrand IP66 podlahový box, 2x zásuvka 250V/16A
- vývod 230V AC
- elektroinštalačná krabica OBO

LEGENDA OSVETLENIA

- REDO 9581 antracit 20.7W, 230V, 1600lm, 3000K, 34°, IP54
- HYDROFLOOR MEDIUM COMPACT 10W, 230V, 541lm, 3000K, 30°, IP67
- EIVA ELEGANT, závesná lampa, IP65 LED PHILIPS 8W, 230V, 475lm
- LUNA L,A, hliník, antracit 25W, 230V, 2000lm, 3000K, IP54
- MATRIX II 20W, 230V, 1850lm, 3000K, IP20
- Cromwell 18 Light Chandelier CW18-OLD-BRZ 18xLED PHILIPS 8W, 230V, 18x475lm, IP20

LEGENDA KÁBLOV

- CXKE-R-J (O) (B2ca -s1,d1,a1) 3(5)x1,5 mm2
- CXKE-R-J (B2ca -s1,d1,a1) 3x2,5 mm2
- CYKY-J 4x50mm2
- združené vedenie

LEGENDA KLADENIA KÁBLOV

- vedenie uložené v zemi (v podlahe)
- vedenie uložené na povrchu
- vedenie uložené v elektroinštalačnej rúrke
- vedenie uložené v elektroinštalačnom kanáli

LEGENDA NÚDZOVÉHO OSVETLENIA

- N12 — SL - GR8-1,5H-IP42 HELPLUX +picto D LED svietidlo nástenné, prisadené piktogram šípka dolu, IP42
- N11 — GR-291/ WP/M -1,5H-IP65 - HELPLUX LED svietidlo stropné bezpečnostné, prisadené IP65

POZNÁMKY:

1) Neoddeliteľnou súčasťou technickej dokumentácie je technická správa.
2) Kótované v skutočných rozmeroch podľa dodaného zamerania súčasného objektu.
3) Pred realizáciou zamerať skutkový stav a zohľadniť odchýlky.
4) Každú odchýlku od technickej dokumentácie je potrebné prerokovať s GP.
5) Dodávateľ stavby musí preštudovať celú technickú dokumentáciu. V prípade zistenia nedostatkov na ne upozorniť.
6) Dodávateľ stavby musí pred každým realizačným procesom preštudovať dotknuté, súvisiace časti technickej dokumentácie.
7) Všetky prestupy elektrických rozvodov cez požiarne deliace konštrukcie je nutné utesniť materiálom so stupňom horľavosti podľa projektu požiarnej ochrany.
8) Elektrická inštalácia nesmie byť uchytená k inštaláciam VZT, ÚK, vody, plynu, kanalizácie atď.
9) V priestoroch, kde sa vyžadujú káble s doplnkovou klasifikáciou (B2ca-s1,d1,a1), musí byť elektroinštalačný materiál tiež vo vyhotovení s doplnkovou klasifikáciou (B2ca-s1,d1,a1) - chráničky, krabice, trubky a pod.
10) Všetky práce, ich rozsah a ďalšie podrobnosti konzultovať s investorom priamo na stavbe.
11) Dodávatelia sú povinní dodržiavať všetky platné zákony, vyhlášky a normy STN.
12) Predmetom tejto technickej dokumentácie je len rozsah dohodnutý so zadávateľom a investorom.
Niektoré časti elektroinštalácie (napr. vonkajšie osvetlenie Horného hradu a oviadanie, elektroinštalácia Bergfritu, elektroinštalácia Horného nádvoria, vykurovanie potrubí DEVI apod.) nie sú v tejto TD riešené a budú dopracované v následnej technickej dokumentácii.

– NAPÄTOVÁ SÚSTAVA :
– 1/NPE AC 230V 50Hz, TN-S
–
– OCHRANNÉ OPATRENIA PRED ZÁSAHOM EL. PRÚDOM
– PODĽA STN 33 2000-4-41:10/2007
–
– SAMOČINNÉ ODPOJENIE NAPÁJANIA
– základná ochrana : – základnou izoláciou živých častí
– – zábranami alebo krytmi
– ochranu pri poruche : – ochranným pospájaním
– – samočinným odpojením pri poruche
– – doplnkovou ochranou prúdovým chráničom
–
– DVOJITÁ ALEBO ZOSILNENÁ IZOLÁCIA
– základná ochrana : – základnou izoláciou živých častí
– ochrana pri poruche : – dvojitou izoláciou

HIP	ZODP. PROJEKTANT	VYPRACOVAL	KRESLIL
ING. IGOR TARABA	ING. ANDREJ ŠMIRALA	ING. ANDREJ ŠMIRALA	ING. ANDREJ ŠMIRALA
MIESTO STAVBY	OBEC BECKOV		
INVESTOR	OBEC BECKOV, OBECNÝ ÚRAD, 916 38 BECKOV 180		
NÁZOV	REKONŠTRUKCIA ZÁPADNÉHO PALÁCA ZMENA STAVBY PRED DOKONČENÍM		
ČASŤ	ELEKTROINŠTALÁCIA		
OBSAH	TERASA, SÁLA, CATERING, EXPOZÍCIE		

A—STUDIO, s.r.o
Trenčianska 53/B, Bratislava
821 09
IČO: 31366526
DIČ: 2020321886

FORMÁT	8XA4
DÁTUM	08/2021
STUPEŇ P.D.	RPD ZMENA STAVBY PRED DOKONČENÍM
MIERKA	1:50
ČÍSLO VÝKRESU	E3