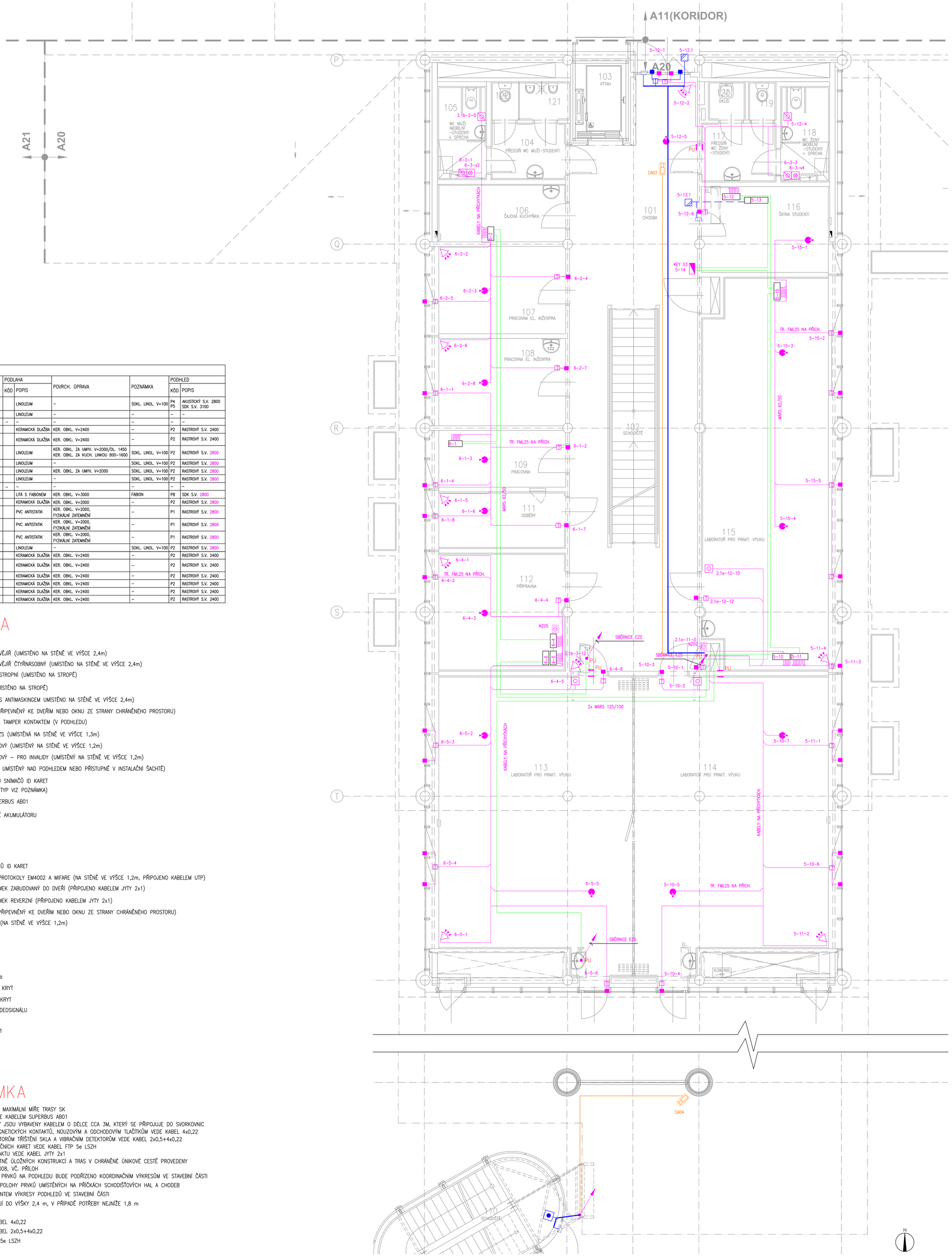
UNIVERZITNÍ KAMPUS

BRNO-BOHUNICE, ČESKÁ REPUBLIKA

INVESTOR / DEVELOPER	MASARYKOVA UNIVERZITA
ZÁSTUPCE / REPRESENTATIVE	ZDEŇKA KOHAŘÍKOVÁ
MANAŽER PROJEKTU / PROJ. MANAGER	
ZÁSTUPCE / REPRESENTATIVE	
GENERÁLNÍ DODAVATEL	SDRUŽENÍ OHL ŽS + METROSTAV
ZÁSTUPCE / REPRESENTATIVE	RADEK SVOBODA, ROBERT SCHNEIDER
GENERÁLNÍ PROJEKTANT / ARCHITECT	A PLUS a.s.
VED. PROJEKTU / PROJECT LEADER	JIŘÍ DUCHÁČEK
PŘÍMÝ ZPRACOVATEL / COMPILER	NETPROSYS, s.r.o.

PŮDORYS 1.NP - EZS, EKV, CCTV



LEGENDA MÍSTNOSTÍ

Č.M.	ÚČEL MÍSTNOSTI	PLOCHA m²	PODLAHA KÓD	PODLAHA POPIS	POVRCH. ÚPRAVA	POZNÁMKA	PODHLED KÓD	PODHLED POPIS
101	CHODBA	66,54		LINOLEUM	–	SOKL. LINOL. V=100	P4 P5	AKUSTICKÝ S.V. 2800 SDK S.V. 3100
102	SCHODIŠTĚ	12,16		LINOLEUM	–	–	–	–
103	VÝTAH	3,06	–	–	–	–	–	–
104	PŘEDSÍŇ WC MUŽI–STUDENTI	4,53		KERAMICKÁ DLAŽBA	KER. OBKL. V=2400	–	P2	RASTROVÝ S.V. 2400
105	WC–MUŽI–IMOBILNÍ–STUDENTI +SPRCHA	4,87		KERAMICKÁ DLAŽBA	KER. OBKL. V=2400	–	P2	RASTROVÝ S.V. 2400
106	ČAJOVÁ KUCHYŇKA	7,90		LINOLEUM	KER. OBKL. ZA UMYV. V=2000/DL. 1450 KER. OBKL. ZA KUCH. LINKOU 800–1600	SOKL. LINOL. V=100	P2	RASTROVÝ S.V. 2800
107	PRACOVNA EL. INŽENÝRA	11,79		LINOLEUM	–	SOKL. LINOL. V=100	P2	RASTROVÝ S.V. 2800
108	PRACOVNA EL. INŽENÝRA	11,79		LINOLEUM	KER. OBKL. ZA UMYV. V=2000	SOKL. LINOL. V=100	P2	RASTROVÝ S.V. 2800
109	PRACOVNA	7,65		LINOLEUM	–	SOKL. LINOL. V=100	P2	RASTROVÝ S.V. 2800
110	SCHODIŠTĚ	–	–	–	–	–	–	–
111	ODBĚRY	7,65		LITÁ S FABIONEM	KER. OBKL. V=3000	FABION	P8	SDK S.V. 2800
112	PŘÍPRAVNA	15,93		KERAMICKÁ DLAŽBA	KER. OBKL. V=2000	–	P2	RASTROVÝ S.V. 2800
113	LABORATOŘ PRO PRAKT. VÝUKU	58,52		PVC ANTISTATIK	KER. OBKL. V=2000, FYZIKÁLNÍ ZATEMNĚNÍ	–	P1	RASTROVÝ S.V. 2800
114	LABORATOŘ PRO PRAKT. VÝUKU	58,52		PVC ANTISTATIK	KER. OBKL. V=2000, FYZIKÁLNÍ ZATEMNĚNÍ	–	P1	RASTROVÝ S.V. 2800
115	LABORATOŘ PRO PRAKT. VÝUKU	51,46		PVC ANTISTATIK	KER. OBKL. V=2000, FYZIKÁLNÍ ZATEMNĚNÍ	–	P1	RASTROVÝ S.V. 2800
116	ŠATNA STUDENTI	11,69		LINOLEUM	–	SOKL. LINOL. V=100	P2	RASTROVÝ S.V. 2800
117	PŘEDSÍŇ WC ŽENY–STUDENTI	4,72		KERAMICKÁ DLAŽBA	KER. OBKL. V=2400	–	P2	RASTROVÝ S.V. 2400
118	WC–ŽENY–IMOBILNÍ–STUDENTI +SPRCHA	4,99		KERAMICKÁ DLAŽBA	KER. OBKL. V=2400	–	P2	RASTROVÝ S.V. 2400
119	WC ŽENY–STUDENTI	1,13		KERAMICKÁ DLAŽBA	KER. OBKL. V=2400	–	P2	RASTROVÝ S.V. 2400
120	ÚKLID	1,65		KERAMICKÁ DLAŽBA	KER. OBKL. V=2400	–	P2	RASTROVÝ S.V. 2400
121	WC MUŽI–PISOÁRY–STUDENTI	2,13		KERAMICKÁ DLAŽBA	KER. OBKL. V=2400	–	P2	RASTROVÝ S.V. 2400
122	WC MUŽI–STUDENTI	1,13		KERAMICKÁ DLAŽBA	KER. OBKL. V=2400	–	P2	RASTROVÝ S.V. 2400

LEGENDA

- EZS ÚSTŘEDNA EZS
- PASIVNÍ ČIDLO POHYBU VĚJÍŘ (UMÍSTĚNO NA STĚNĚ VE VÝŠCE 2,4m)
- PASIVNÍ ČIDLO POHYBU VĚJÍŘ ČTYŘNÁSOBNÝ (UMÍSTĚNO NA STĚNĚ VE VÝŠCE 2,4m)
- PASIVNÍ ČIDLO POHYBU STROPNÍ (UMÍSTĚNO NA STROPĚ)
- ČIDLO ROZBITÍ SKLA (UMÍSTĚNO NA STROPĚ)
- PASIVNÍ ČIDLO POHYBU S ANTIMASKINGEM UMÍSTĚNO NA STĚNĚ VE VÝŠCE 2,4m)
- MAGNETICKÝ KONTAKT (PŘIPEVNĚNÝ KE DVEŘÍM NEBO OKNU ZE STRANY CHRÁNĚNÉHO PROSTORU)
- PROPOJOVACÍ KRABICE S TAMPER KONTAKTEM (V PODHLEDU)
- OVLÁDACÍ KLÁVESNICE EZS (UMÍSTĚNÁ NA STĚNĚ VE VÝŠCE 1,3m)
- TÍSŇOVÝ HLÁSIČ TLAČÍTKOVÝ (UMÍSTĚNÝ NA STĚNĚ VE VÝŠCE 1,2m)
- TÍSŇOVÝ HLÁSIČ TLAČÍTKOVÝ – PRO INVALIDY (UMÍSTĚNÝ NA STĚNĚ VE VÝŠCE 1,2m)
- EXPANDÉR (STANDARDNĚ UMÍSTĚNÝ NAD PODHLEDEM NEBO PŘÍSTUPNĚ V INSTALAČNÍ ŠACHTĚ)
- EXPANDÉR S JEDNOTKOU SNÍMAČŮ ID KARET
- KABEL K PRVKŮM EZS (TYP VIZ POZNÁMKA)
- SBĚRNICOVÝ KABEL SUPERBUS AB01
- NAPÁJECÍ ZDROJ VČETNĚ AKUMULÁTORU
- VIBRAČNÍ DETEKTOR

LEGENDA EKV

- ŘÍDÍCÍ JEDNOTKA SNÍMAČŮ ID KARET
- SNÍMACÍ HLAVA KARET, PROTOKOLY EM4002 A MIFARE (NA STĚNĚ VE VÝŠCE 1,2m, PŘIPOJENO KABELEM UTP)
- ELEKTROMAGNETICKÝ ZÁMEK ZABUDOVANÝ DO DVEŘÍ (PŘIPOJENO KABELEM JYTY 2x1)
- ELEKTROMAGNETICKÝ ZÁMEK REVERZNÍ (PŘIPOJENO KABELEM JYTY 2x1)
- MAGNETICKÝ KONTAKT (PŘIPEVNĚNÝ KE DVEŘÍM NEBO OKNU ZE STRANY CHRÁNĚNÉHO PROSTORU)
- TLAČÍTKO PRO ODCHOD (NA STĚNĚ VE VÝŠCE 1,2m)
- KABEL K PRVKŮM EKV

LEGENDA CCTV

- CCTV DVR záznamová jednotka
- KAMERA PEVNÁ, VNITŘNÍ KRYT
- KAMERA PEVNÁ, VNĚJŠÍ KRYT
- KABEL PRO PŘENOST VIDEOSIGNÁLU

- PU1 POŽÁRNÍ UCPÁVKA TYP 1
- STOUPACÍ VEDENÍ

POZNÁMKA

- ROZVODY POUŽÍVAJÍ V MAXIMÁLNÍ MÍŘE TRASY SK
- SBĚRNICOVÉ VEDENÍ JE KABELEM SUPERBUS AB01
- MAGNETICKÉ KONTAKTY JSOU VYBAVENY KABELEM O DÉLCE CCA 3M, KTERÝ SE PŘIPOJUJE DO SVORKOVNIC
- KE SVORKOVNICÍM MAGNETICKÝCH KONTAKTŮ, NOUZOVÝM A ODCHODOVÝM TLAČÍTKŮM VEDE KABEL 4x0,22
- K ČIDLŮM PIR, DETEKTORŮM TŘÍŠTĚNÍ SKLA A VIBRAČNÍM DETEKTORŮM VEDE KABEL 2x0,5+4x0,22
- KE ČTEČCE IDENTIFIKAČNÍCH KARET VEDE KABEL FTP 5e LSZH
- K ZÁVOROVÉMU KONTAKTU VEDE KABEL JYTY 2x1
- VŠECHNY KABELY VČETNĚ ÚLOŽNÝCH KONSTRUKCÍ A TRAS V CHRÁNĚNÉ ÚNIKOVÉ CESTĚ PROVEDENY PODLE VYHL. 23Sb/2008, VČ. PŘÍLOH
- UMÍSTĚNÍ KONCOVÝCH PRVKŮ NA PODHLEDU BUDE PODŘÍZENO KOORDINAČNÍM VÝKRESŮM VE STAVEBNÍ ČÁSTI
- PRO URČENÍ PŘESNÉ POLOHY PRVKŮ UMÍSTĚNÝCH NA PŘÍČKÁCH SCHODIŠŤOVÝCH HAL A CHODEB JSOU ŘÍDÍCÍM DOKUMENTEM VÝKRESY PODHLEDŮ VE STAVEBNÍ ČÁSTI
- ČIDLA PIR SE UMÍSŤUJÍ DO VÝŠKY 2,4 m, V PŘÍPADĚ POTŘEBY NEJNIŽE 1,8 m
- TYPY KABELŮ:
  - (A) STÍNĚNÝ KABEL 4x0,22
  - (B) STÍNĚNÝ KABEL 2x0,5+4x0,22
  - (C) KABEL FTP 5e LSZH

REVIZE / REVISION

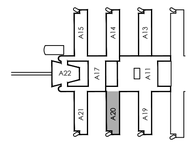
NO.	DATUM / DATE		
01	2020 - 01 - 15	REKONSTRUKCE CCTV	ALEŠ MAREK
02	2022 - 12 - 02	REKONSTRUKCE PZTS	ALEŠ MAREK
03			
04			

POZNÁMKA / ANNOTATION:

A PLUS a.s.
ČESKÁ 12, 602 00 BRNO - CZ

JAROMÍR ČERNÝ KAREL TUZA PETR UHLÍŘ

STAVBA / PROJECT	UKB - AVVA, FÁZE E
ČÍSLO ZAKÁZKY/ ARCHIVE NO.	3089 - 37
STUPEŇ / PHASE	DSPS
NÁZEV PS - SO / BUILDING TITLE	307 - PAVILON A20
ČÁST / PART	12 - SLABOPROUDÉ ROZVODY



±0,000 = 281,700 BPV

NÁZEV VÝKRESU / DRAWING TITLE	PŮDORYS 1.NP - EZS, EKV, CCTV
VED. PROJEKTANT / CHECKED BY	MILAN HRADIL
VYPRACOVAL / PREPARED BY	ALEŠ MAREK
DATUM / DATE	2022 - 12 - 02
FORMÁT / FORMAT	12 x A4
MĚŘÍTKO / SCALE	1 : 50

STAVBA / PROJECT	STUPEŇ / PHASE	ČÍSLO PS - SO / BUILDING TITLE	ČÁST / PART	VÝKRES / NO.	REVIZE / REVISION
UKB E	DSPS	D 307	12	024	02

UKB E - Univerzitní kampus Bohunice, fáze E