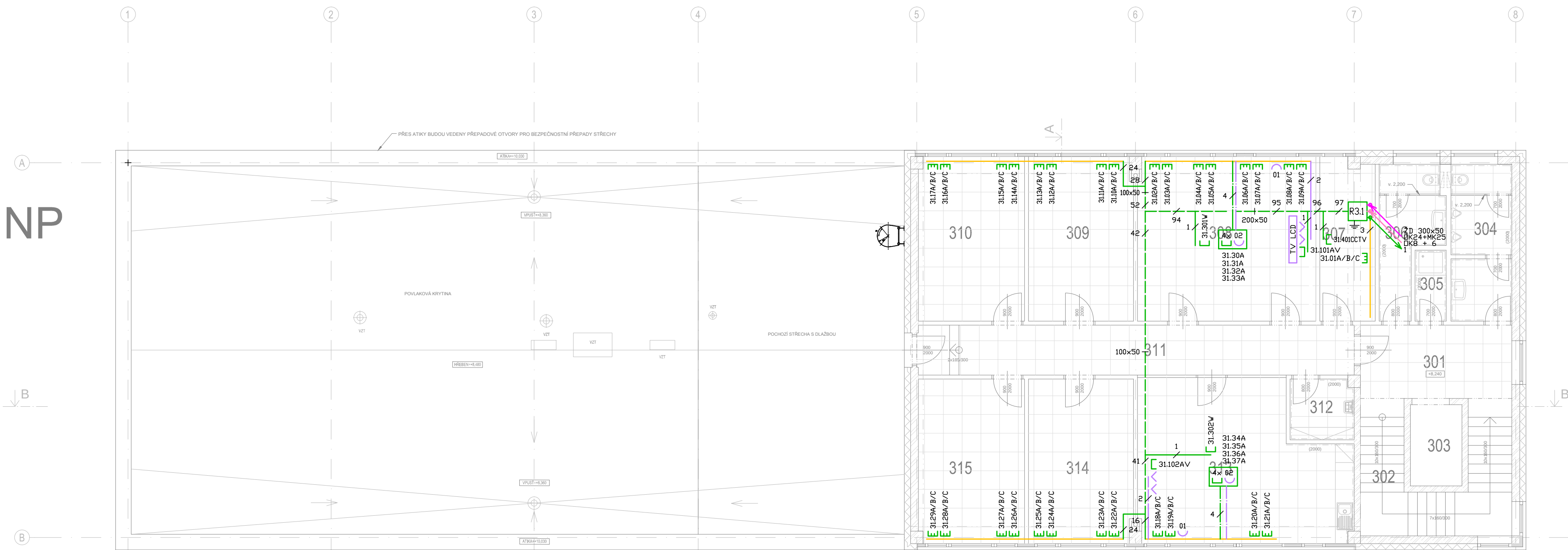
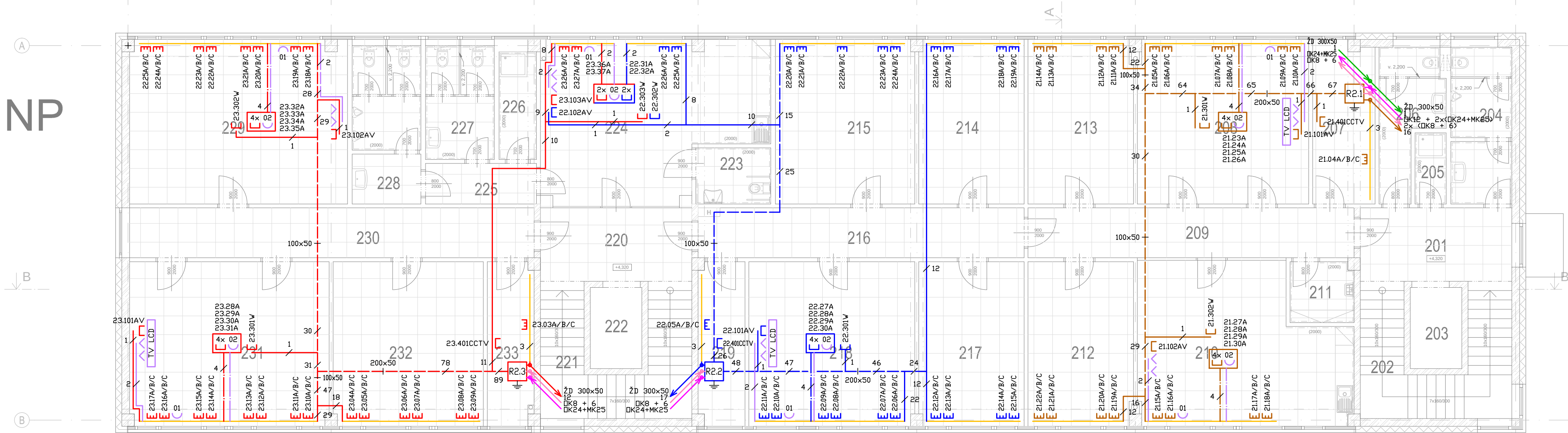


3.NP



TABULKA MÍSTNOSTÍ - 3.NP				
č.č.	název místnosti	plocha m²	podoba	střecha
301	CHODBA	12,24	KER. LAŽNA	MALBA
302	SCHODIŠTĚ	14,25	KER. LAŽNA	MALBA
303	VTŘNÍ	4,29		MALBA
304	WC MČL	6,71	KER. LAŽNA	KER. OBKLAD
305	SPRCHA	2,28	KER. LAŽNA	KER. OBKLAD
306	WC ŽEN	7,88	KER. LAŽNA	KER. OBKLAD
307	SEKROVNÁ	8,08	STĚNA	MALBA
308	ADONAT MÍSTNOST	30,07	ZÁVĚŠOVÝ KORBEL	MALBA
309	KANCELAR	17,68	ZÁVĚŠOVÝ KORBEL	MALBA
310	KANCELAR	18,26	ZÁVĚŠOVÝ KORBEL	MALBA
311	CHODBA	22,48	KER. LAŽNA	MALBA
312	SLUŽEBNÍ MÍSTNOST	4,05	KER. LAŽNA	KER. OBKLAD
313	STĚNNÁ MÍSTNOST	22,14	PVC	MALBA
314	KANCELAR	17,68	ZÁVĚŠOVÝ KORBEL	MALBA
315	KANCELAR	18,26	ZÁVĚŠOVÝ KORBEL	MALBA

2.NP



Legenda



kabelová trasa SK - horizontální
kabely 4P/UTP/kat.6, počet uveden



DK8
6

kabelová trasa SK - páteřní
kabel optický 8x9/125 OS2
kabely metalické 4P/UTP/kat.6, počet uveden

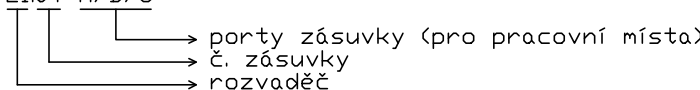


DK12
DK24
MK25

kabelová trasa ICT - páteřní
mikrokabel optický 12x9/125 OS2
v mikrotrubičce 10/8 mm vnitřní
mikrokabel optický 24x9/125 OS2
v mikrotrubičce 10/8 mm vnitřní
kabel metalický SYKFY 25P0,5

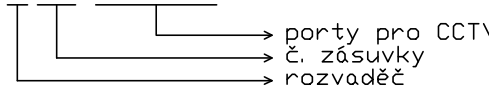


zásuvka SK 3xRJ45/u, kat.6
- v parapetním kanálu
- na přístrojové krabici pod omítkou / v duté příčce (m.č. 110)
v = jako zásuvky nn

značení zásuvek 3xRJ45:
21.04 A/B/C




zásuvka SK 2xRJ45/u, kat.6
- v podhledu na povrchu (pro CCTV)

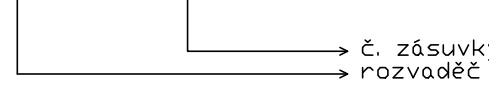
značení zásuvek 2xRJ45:
21.402 A/B CCTV




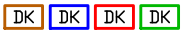
zásuvka SK 1xRJ45/u, kat.6
- v podhledu na povrchu (pro WIFI, CCTV)
- na přístrojové krabici pod omítkou / v duté příčce (pro AV)
v = jako zásuvky nn



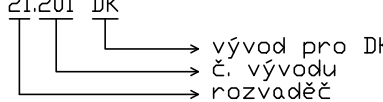
zásuvka SK 1xRJ45/u, kat.6; počet uveden
- v podlahové krabici
(podlahové krabice viz PD silnoproud)

značení zásuvek 1xRJ45:
21. 23 / 101 / 301 / 401


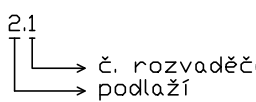
A port pro pracovní místo
AV port pro AV techniku
W port pro WIFI Access Point
CCTV port pro kameru IP CCTV



dveřní komunikátor IP
3 tlačítka+klávesnice, infopanel
- pod omítkou
v = 1200 mm
propojení DT - JIS: kabel 1P0.8/FTP

značení vývodů UTP pro DK (kabelový vývod SK 4P/UTP/kat.5):
21.201 DK




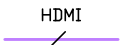
rozvaděč SK, stojan
značení rozvaděčů:
21




rozvaděč slakoproud
- na fasádě pod zateplením
v = 1000 mm (parapet)
dvířka v zateplení pro přístup k rozvaděči viz PD stavební část

Pozn.:

Značky ICT jsou barevně rozlišeny
dle příslušnosti k jednotlivým sekcím objektu 1-4



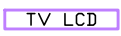
kabelová trasa AV
kabely HDMI high speed, počet uveden



zásuvka HDMI
- v parapetním kanálu
- v podlahové krabici



kabelový vývod HDMI 1 m (konektor)
v = 1700 mm



televize LCD 4K 65"
- na stěně
v = 1400 mm (parapet)



potenciálové vyrovnání - hlavní pospojení na HDP
vodič CY6 ZŽ

Uložení kabelů:

horizontální trasy:



ve svazkových držácích (plast) 2031/8 (do 10 kabelů) resp. 2031/15 (přes 10 kabelů) v podhledu
v CHOC (m.č. 101): ve svazkových držácích (FeZn) 2031 M15 FS v podhledu
m.č. 104, 115: v trubce tty 1520KA na povrchu

v kabelovém žlabu drátěném FeZn
v podhledu, rozměr dle popisu

v trubce toy 1232 (SK) resp. toy 1240 (AV) v podlaze

v dvoukomorovém parapetním kanálu PVC s kovovou přepážkou
(parapetní kanál viz PD silnoproud)

vertikální trasy:

- hlavní stoupací trasy k rozvaděčům SK: v kabelovém žlabu drátěném FeZn na povrchu, rozměr dle popisu
- svody z podhledu do parapetních kanálů: lišta elektroinstalace PVC LH 60x40 na povrchu
- svody z podhledu k vývodům AV či k zásuvkám SK pod omítkou / v duté příčce: v trubce toy 14xx/1 pod omítkou / v duté příčce

dínenzování trubek toy pod omítkou / v dutých příčkách:

SK: 1/toy16, 3/toy23
AV: 1 / toy29, 2 / 2x toy29

toy trubka ohebná PVC
tty trubka tuhá PVC
ŽD kabelový žlab drátěný FeZn

±0,00 = +357,30 m n.m. (Bpv)

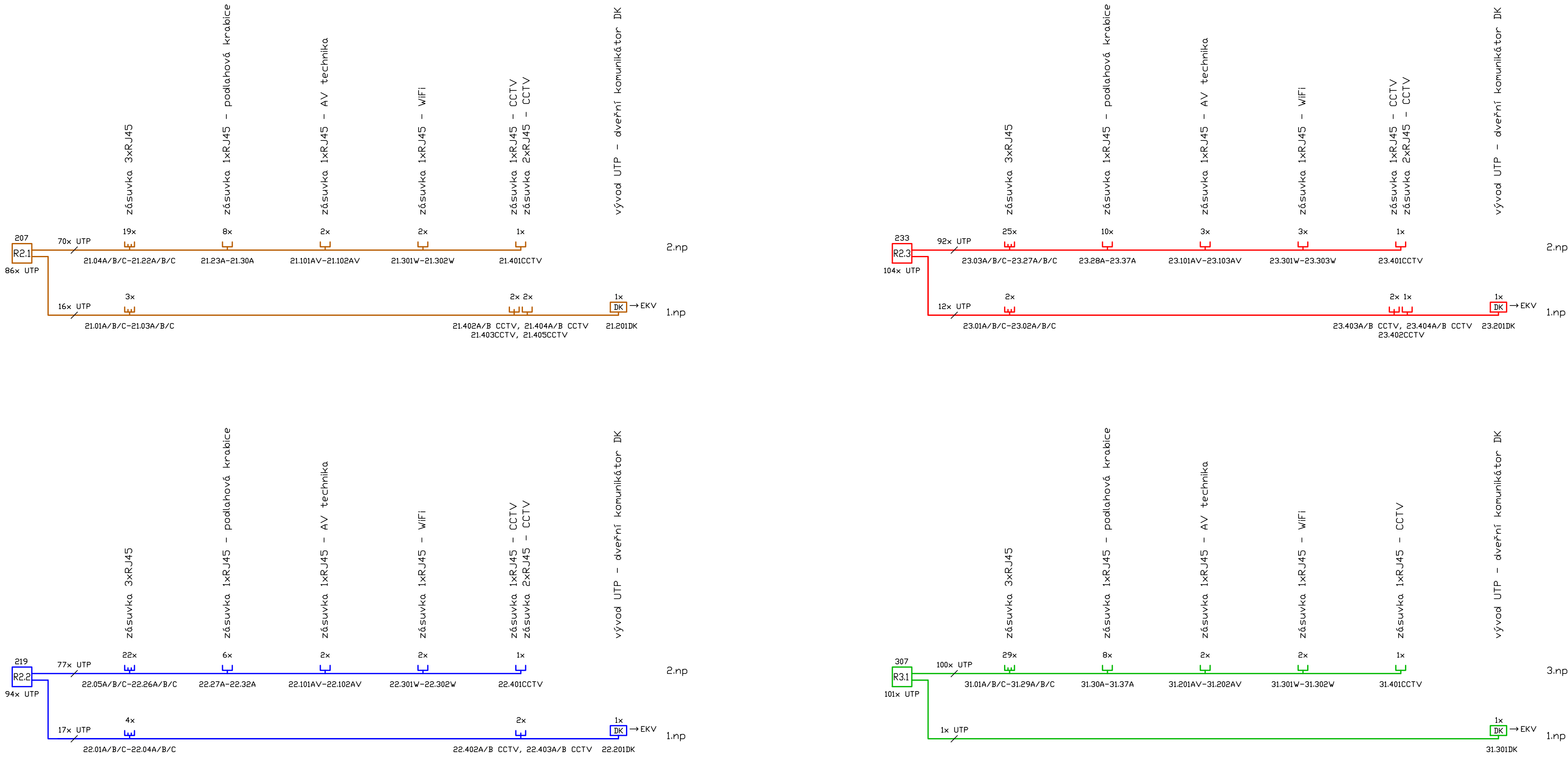


RAVAL projekt v.o.s.

HOUŠKOVA 16, 326 00 PLZEŇ
IČ: 49194852
EMAIL: raval@raval.cz, TEL: 377448444, 377448514

ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:	VYPRACOVAL:		
Ing. Jiří Mothejzik	Ing. Jiří Mothejzik		
OBEC: Plzeň	KRAJ: Plzeňský		
INVESTOR: Vědeckotechnický park Plzeň, a.s., Teslova 3, 301 00 Plzeň			
ARCHITEKT: -----			
STAVBA: VÝSTAVBA POLOPROVOZNÍHO OBJEKTU H2 D.1.4.f - SLABOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA - ICT, AV		FORMÁT:	4x A4
		DATUM:	01/18
		STUPEŇ:	DPS
		Č. ZAKÁZKY:	64/17
		MĚŘÍTKO:	-
OBSAH: Legenda	Č. PŘÍLOHY: 3	Č.PARÉ:	

Schema horizontální kabeláže SK



UTP

UTP

UTP

UTP

kabel SK horizontální 4P/UTP/kat.6, počet uveden

UTP

UTP

UTP

UTP

zásuvka SK 3xRJ45/u, kat.6

značení zásuvek 3xRJ45:
21.04 A/B/C
→ porty zásuvky (pro pracovní místa)
→ č. zásuvky
→ rozvaděč

UTP

UTP

UTP

UTP

zásuvka SK 2xRJ45/u, kat.6

značení zásuvek 2xRJ45:
21.402 A/B CCTV
→ porty pro CCTV
→ č. zásuvky
→ rozvaděč

UTP

UTP

UTP

UTP

zásuvka SK 1xRJ45/u, kat.6

značení zásuvek 1xRJ45:
21. 23 / 101 / 301 / 401
→ č. zásuvky
→ rozvaděč

A port pro pracovní místo
AV port pro AV techniku
W port pro WIFI
CCTV port pro CCTV

DK DK DK DK

dveřní komunikátor IP
3 tlačítka+klávesnice, infopanel

21.201 DK
→ vývod pro DK
→ č. vývodu
→ rozvaděč

R2.1 R2.2 R2.3 R3.1

rozdavěč SK

EKV

elektronická kontrola vstupu
propojení DK – EKV; kabel IP0.8/FTP

Schema páteřní kabeláže SK a ICT

Schema AV (m.č. 208, 218, 229, 231, 308, 210, 224, 313)

±0,00 = +357,30 m n.m. (Bpv)

RAVAL projekt v.o.s.

HOUŠKOVA 16, 326 00 PLZEŇ
IČ: 49194852
EMAIL: raval@raval.cz, TEL: 377448444, 377448514

ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:
Ing. Jiří Mothejšík
OBEC: Plzeň
INVESTOR: Vědeckotechnický park Plzeň, a.s., Teslova 3, 301 00 Plzeň
ARCHITEKT: -----

VÝSTAVBA POLOPROVOZNÍHO OBJEKTU H2
D.1.4.f - SLABOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA - ICT, AV

FORMÁT: 8x A4
DATUM: 01/18
STUPEŇ: DPS
Č. ZAKÁZKY: 64/17
MĚŘITKO: -
Č. PŘÍLOHY: 4

Č.PARÉ:

RAVAL projekt v.o.s.

HOUŠKOVA 16, 326 00 PLZEŇ
IČ: 49194852
EMAIL: raval@raval.cz, TEL: 377448444, 377448514

ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:
Ing. Jiří Mothejšík
OBEC: Plzeň
INVESTOR: Vědeckotechnický park Plzeň, a.s., Teslova 3, 301 00 Plzeň
ARCHITEKT: -----

VÝSTAVBA POLOPROVOZNÍHO OBJEKTU H2
D.1.4.f - SLABOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA - ICT, AV

FORMÁT: 8x A4
DATUM: 01/18
STUPEŇ: DPS
Č. ZAKÁZKY: 64/17
MĚŘITKO: -
Č. PŘÍLOHY: 4

Č.PARÉ:

±0,00 = +357,30 m n.m. (Bpv)



HOUŠKOVA 16, 326 00 PLZEŇ

IČ: 49194852

EMAIL: raval@raval.cz, TEL: 377448444, 377448514

ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:	VYPRACOVAL:		
Ing. Jiří Mothejzík	Ing. Jiří Mothejzík		
OBEC: Plzeň	KRAJ: Plzeňský		
INVESTOR: Vědeckotechnický park Plzeň, a.s., Teslova 3, 301 00 Plzeň			
ARCHITEKT: -----			
STAVBA: VÝSTAVBA POLOPROVOZNÍHO OBJEKTU H2 D.1.4.f - SLABOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA - ICT, AV		FORMÁT:	9x A4
		DATUM:	01/18
		STUPEŇ:	DPS
		Č. ZAKÁZKY:	64/17
		MĚŘÍTKO:	-
OBSAH:	Technická zpráva	Č. PŘÍLOHY: 1	Č.PARÉ:

SEZNAM PŘÍLOH	
číslo přílohy	název přílohy
1	Technická zpráva
2	Objekt H2 - půdorysy
3	Legenda
4	Schéma ICT, AV
5	Kabelovod - situace
6	Kabelovod - schéma

SEZNAM PŘÍLOH	
číslo přílohy	název přílohy
1	Technická zpráva
2	Objekt H2 - půdorysy
3	Legenda
4	Schéma ICT, AV
5	Kabelovod - situace
6	Kabelovod - schéma

SEZNAM PŘÍLOH	
číslo přílohy	název přílohy
1	Technická zpráva
2	Objekt H2 - půdorysy
3	Legenda
4	Schéma ICT, AV
5	Kabelovod - situace
6	Kabelovod - schéma

SEZNAM PŘÍLOH	
číslo přílohy	název přílohy
1	Technická zpráva
2	Objekt H2 - půdorysy
3	Legenda
4	Schéma ICT, AV
5	Kabelovod - situace
6	Kabelovod - schéma

SEZNAM PŘÍLOH	
číslo přílohy	název přílohy
1	Technická zpráva
2	Objekt H2 - půdorysy
3	Legenda
4	Schéma ICT, AV
5	Kabelovod - situace
6	Kabelovod - schéma

SEZNAM PŘÍLOH	
číslo přílohy	název přílohy
1	Technická zpráva
2	Objekt H2 - půdorysy
3	Legenda
4	Schéma ICT, AV
5	Kabelovod - situace
6	Kabelovod - schéma

SEZNAM PŘÍLOH	
číslo přílohy	název přílohy
1	Technická zpráva
2	Objekt H2 - půdorysy
3	Legenda
4	Schéma ICT, AV
5	Kabelovod - situace
6	Kabelovod - schéma

SEZNAM PŘÍLOH	
číslo přílohy	název přílohy
1	Technická zpráva
2	Objekt H2 - půdorysy
3	Legenda
4	Schéma ICT, AV
5	Kabelovod - situace
6	Kabelovod - schéma

ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:	VYPRACOVAL:		
Ing. Jiří Mothejzík	Ing. Jiří Mothejzík		
OBEC: Plzeň	KRAJ: Plzeňský		
INVESTOR: Vědeckotechnický park Plzeň, a.s., Teslova 3, 301 00 Plzeň			
ARCHITEKT: -----			
STAVBA: VÝSTAVBA POLOPROVOZNÍHO OBJEKTU H2		FORMÁT:	-
		DATUM:	01/18
		STUPEŇ:	DPS
		Č. ZAKÁZKY:	64/17
		MĚŘÍTKO:	-
OBSAH:	ČÁST:	Č.PARÉ:	
SLABOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA - ICT, AV	D.1.4.f		

ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:	VYPRACOVAL:		
Ing. Jiří Mothejzík	Ing. Jiří Mothejzík		
OBEC: Plzeň	KRAJ: Plzeňský		
INVESTOR: Vědeckotechnický park Plzeň, a.s., Teslova 3, 301 00 Plzeň			
ARCHITEKT: -----			
STAVBA: VÝSTAVBA POLOPROVOZNÍHO OBJEKTU H2		FORMÁT:	-
		DATUM:	01/18
		STUPEŇ:	DPS
		Č. ZAKÁZKY:	64/17
		MĚŘÍTKO:	-
OBSAH:	ČÁST:	Č.PARÉ:	
SLABOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA - ICT, AV	D.1.4.f		