

Názov :

BBSK - NOVÉ VYUŽITIE AREÁLU BÝVALEJ SOŠ NA ULICI ŠPITÁLSKEJ V BANSKEJ ŠTIAVNICI 1. ZARIADENIE SOCIÁLNYCH SLUŽIEB

Celok :

I. STAVBA

Zriaďovateľ - stavebník :





BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ
KRAJ
Námestie SNP 23
974 01 Banská Bystrica

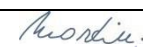



Objednávateľ :



DOMOV MÁRIE
Špitálska 3
969 01 Banská Štiavnica



Miesto stavby :	Špitálska 3 969 01 Banská Štiavnica	Autorizačne overil :  
Katastrálne územie :	Banská Štiavnica	
Stupeň dokumentácie :	dokumentácia na stavebné povolenie s náležitosťami dokumentácie na realizáciu stavby	

Hlavný inžinier projektu :	Ing. Vlasta Martinická 	Zhotoviteľ :  BANSKÉ PROJEKTY, s.r.o. Miletičova 23 821 09 Bratislava 
Hlavný architekt :	Ing. arch. Norbert Gubka 	
Autorizačne overil :	Ing. Michal Mišenko 	
Vypracoval :	Ing. Michal Mišenko 	

Diel projekt. dok.:		E. DOKUMENTÁCIA STAVEBNÝCH OBJEKTOV				Sada č.:
Stavebný objekt :		SO 03 Prevádzkové zariadenie		Profesia:		
Časť:		elektroinštalácia a štruktúrovaná kabeláž		elektroinštalácia		
Názov dokumentácie :		SÚPIS KÁBLOV				Revízia:
Č. výkr.: 10		Formát: A4	Dátum: 01/2022	Zákazkové číslo : 1747-507 BP	BP 38-6-7400	

10 Súpis káblov			SO / Názov zákazky:				SO 03 Prevádzkové zariadenie
P.č.	Označenie vývodu	Označenie kábla	Typ kábla	Odkiaľ	Kam	Poznámky	
	Hlavné silové pripojenie						
1	RP-SO03	WL-RP-SO03	2x 1-CXKH-R 4x70	RH	RP-SO03	napojenie rozvádzača RP-SO03	
	Hlavné slaboprúdové pripojenie						
1	RACKSO03/OP	WS-RACKSO03/OP	Optický kábel CLT, 12xOS2, 9/125µm- B2ca - s1, d1, a1	RACK1PP	RACKSO03/OP	salboprúdové pripojenie - SO03 optické pripojenie	
2	RACKSO03	WS-RACKSO03	Cat 6A, STP, LSOH, B2ca - s1, d1, a1	RACK1PP	RACKSO03	salboprúdové pripojenie - SO03	
3							
	Uzemnenie / doplnkové pospájanie						
1	SEBT-SO03	WL-SEBT-SO03	nerezová guľatina Φ10	UZEMNENIE SO03	SEBT-SO03	uzemnenie na SEBT	
2	SEBT	WL-SEBT	H07Z-K 25 ZŽ	SEBT-SO03	RP-SO03	uzemnenie z hlavnej prípojnice	
3	SEBT1	WL-SEBT1	H07Z-K 25 ZŽ	SEBT-SO03	SEBT1	uzemnenie z hlavnej prípojnice	
4	SEBT-STRECHA	WL-SEBT-STRECHA	H07Z-K 25 ZŽ	SEBT-SO03	SEBT-STRECHA	zemnenie z MET - pozor viesť v minimálnej dostatočnej vzdialenosti S (min. 0,5m), prioritne viesť v panc. trubke	
5	SEBT-RSPD	WL-SEBT-RSPD	H07Z-K 16 ZŽ	SEBT-SO03	SEBT-RSPD	zemnenie z MET - pozor viesť v minimálnej dostatočnej vzdialenosti S (min. 0,5m), prioritne viesť v panc. trubke	
6							
7	PEOJ1.1	WL-PEOJ1.1	H07Z-K 6 ZŽ	SEBT1	110	pospojovanie,	
8	PEEK2.2	WL-PEEK2.2	H07Z-K 16 ZŽ	SEBT1	110	pospojovanie	
9	PEEK2.3	WL-PEEK2.3	H07Z-K 6 ZŽ	SEBT1	110	pospojovanie	
10	PEEVK2.6	WL-PEEVK2.6	H07Z-K 10 ZŽ	SEBT1	110	pospojovanie	
11	PEEVK2.7	WL-PEEVK2.7	H07Z-K 10 ZŽ	SEBT1	110	pospojovanie	
12	PEEMP2.11	WL-PEEMP2.11	H07Z-K 16 ZŽ	SEBT1	110	pospojovanie	
13	PEOJ8.1	WL-PEOJ8.1	H07Z-K 6 ZŽ	SEBT1	110	pospojovanie	
14	PEPUR9.4	WL-PEPUR9.4	H07Z-K 10 ZŽ	SEBT1	110	pospojovanie	
15							
16	PESAOJ1.1	WL-PESAOJ1.1	H07Z-K 4 ZŽ	SEBT1	SAOJ1.1	uzemnenie z podružnej svorkovnice	
17	PESAEVEK	WL-PESAEVEK	H07Z-K 4 ZŽ	SEBT1	SAEV2.2/3/EV2.6/7	uzemnenie z podružnej svorkovnice	
18	PESAOJ8.1	WL-PESAOJ8.1	H07Z-K 4 ZŽ	SEBT1	SAOJ8.1	uzemnenie z podružnej svorkovnice	
19	PESAEMP2.11	WL-PESAEMP2.11	H07Z-K 4 ZŽ	SEBT1	SAEMP2.11	uzemnenie z podružnej svorkovnice	
20	PESAPUR9.4	WL-PESAPUR9.4	H07Z-K 4 ZŽ	SEBT1	SAEMP2.11	uzemnenie z podružnej svorkovnice	
21							
22	PEVYTAH1	WL-PEVYTAH1	H07Z-K 6 ZŽ	SEBT-SO03	výťahová šachta	uzemnenie výťahu	
23	PEVYTAH2	WL-PEVYTAH2	H07Z-K 6 ZŽ	SEBT-SO03	výťahová šachta	uzemnenie výťahu	

10 Súpis káblov			SO / Názov zákazky:				SO 03 Prevádzkové zariadenie
P.č.	Označenie vývodu	Označenie kábla	Typ kábla	Odkiaľ	Kam	Poznámky	
24	SEBT-VV	WL-SEBT-VV	H07Z-K 6 ZŽ	SEBT-SO03	117	zemnenie z SEBT - pozor viesť v minimálnej dostatočnej vzdialenosti S (min. 0,5m), prioritne viesť v panc. trubke, pripojenie prepäťovej ochrany na zbernicu videovrátnika, prechod LPZ 0B/1	
25	PEKJ1.02	WL-PEKJ1.02	1-YY 16 zž	SEBTSTRECHA	strecha	uzemnenie, viesť v UV odolnej chráničke	
26	PEKJ2.02	WL-PEKJ2.02	1-YY 16 zž	SEBTSTRECHA	strecha	uzemnenie, viesť v UV odolnej chráničke	
27	PEVJ1.01	WL-PEVJ1.01	1-YY 16 zž	SEBTSTRECHA	strecha	uzemnenie, viesť v UV odolnej chráničke	
28	PERJ2.01	WL-PERJ2.01	1-YY 16 zž	SEBTSTRECHA	strecha	uzemnenie, viesť v UV odolnej chráničke	
29	PERACK-SO03	WL-PERACK-SO03	H07Z-K 6 ZŽ	SEBT-SO03	RACK-SO03	uzemnenie racku	
30	PEEV1	WL-PEEV1	1-YY 25 zž	SEBT-SO03	exterie	uzemnenie nabíjačiek	
31	PEEV2	WL-PEEV2	1-YY 25 zž	SEBT-SO03	exterie	uzemnenie nabíjačiek	
32	PEEV3	WL-PEEV3	1-YY 25 zž	SEBT-SO03	exterie	uzemnenie nabíjačiek	
33	PEEV4	WL-PEEV4	1-YY 25 zž	SEBT-SO03	exterie	uzemnenie nabíjačiek	
34							
35							
36			H07Z-K 4 ZŽ	MET	1PP	uzemnenie všetkých pom.ok atď. podľa TS v miestnosti	
37			H07Z-K 6 ZŽ	MET	1PP	uzemnenie všetkých pom.ok atď. podľa TS v miestnosti	
38			H07Z-K 16 ZŽ	MET	1PP	uzemnenie všetkých pom.ok atď. podľa TS v miestnosti	
39			H07Z-K 4 ZŽ	SEBT1	1NP	uzemnenie všetkých pom.ok atď. podľa TS v miestnosti	
40			H07Z-K 6 ZŽ	SEBT1	1NP	uzemnenie všetkých pom.ok atď. podľa TS v miestnosti	
41			H07Z-K 16 ZŽ	SEBT2	1NP	uzemnenie všetkých pom.ok atď. podľa TS v miestnosti	
42							
	Technologické pripojenie kuchyne						
1	XC12.1	WL-XC12.1	N2XH-J 3x2,5	RP-SO03	001	zásuvky, požinná váha, rezerva 2m, 1f	
2	XC3F14.3	WL-XC3F14.3	N2XH-J 5x2,5	RP-SO03	004	zásuvka 3f, 400V, škrabka zemiakov, rezerva 2m	
3	XC15.1	WL-XC15.1	N2XH-J 3x2,5	RP-SO03	009	zásuvky, chladiaca komora, rezerva 2m, 1f	
4	XC16.1	WL-XC16.1	N2XH-J 3x2,5	RP-SO03	022	zásuvky, chladiaca skriňa, rezerva 2m, 1f	
5	XC16.2	WL-XC16.2	N2XH-J 3x2,5	RP-SO03	022	zásuvky, chladiaca skriňa, rezerva 2m, 1f	
6							
7	OJ1.1	WL-OJ1.1	N2XH-J 5x2,5	RP-SO03	SAOJ1.1	ohrievač jedal 4xGN1/1, rezerva 2mm viesť v pancierovej antikoroéznej chráničke, 4,2kW, 3f	
8	SAOJ1.1	WL-SAOJ1.1	N2XH-J 5x2,5	SAOJ1.1	110	ohrievač jedal 4xGN1/1, rezerva 2mm viesť v pancierovej antikoroéznej chráničke, 4,2kW, 3f	
9	XCOT1.4A	WL-XCOT1.4A	N2XH-J 3x2,5	RP-SO03	110	zásuvky, ohrievať tanierov, 1,6kW, 1f	
10	XCOT1.4B	WL-XCOT1.4B	N2XH-J 3x2,5	RP-SO03	110	zásuvky, ohrievať tanierov, 1,6kW, 1f	
11	EK2.2	WL-EK2.2	N2XH-J 5x16	RP-SO03	SAEK2.2	elektrický konvektomat, rezerva 2m, 27kW, 3f, (50A/C)	

10 Súpis káblov			SO / Názov zákazky:				SO 03 Prevádzkové zariadenie
P.č.	Označenie vývodu	Označenie kábla	Typ kábla	Odkiaľ	Kam	Poznámky	
12	SAEK2.2	WL-SAEK2.2	N2XH-J 5x16	SAEK2.2	110	elektrický konvektomat, rezerva 2m, 27kW, 3f, (50A/C)	
13	EK2.3	WL-EK2.3	N2XH-J 5x4	RP-SO03	SAEK2.3	elektrický konvektomat, rezerva 9kW, 3f, (20A/C)	
14	SAEK2.3	WL-SAEK2.3	N2XH-J 5x4	SAEK2.3	110	elektrický konvektomat, rezerva 9kW, 3f, (20A/C)	
15	XCPCH2.5	WL-XCPCH2.5	N2XH-J 3x2,5	RP-SO03	110	zásuvky, podstolová chladnička, 1f	
16	EVK2.6	WL-EVK2.6	N2XH-J 5x10	RP-SO03	SAEVK2.6	elektrický kotol, rezerva 2m, 16kW, 3f, (32A/C)	
17	SAEVK2.6	WL-SAEVK2.6	N2XH-J 5x10	SAEVK2.6	110	elektrický kotol, rezerva 2m,viest' v pancierovej antikoróznej chráničke, 16kW, 3f, (32A/C)	
18	EVK2.7	WL-EVK2.7	N2XH-J 5x10	RP-SO03	SAEVK2.7	elektrický kotol, rezerva 2m, 19kW, 3f, (32A/C)	
19	SAEVK2.7	WL-SAEVK2.7	N2XH-J 5x10	SAEVK2.7	110	elektrický kotol, rezerva 2m,viest' v pancierovej antikoróznej chráničke, 19kW, 3f, (32A/C)	
20	EMP2.11	WL-EMP2.11	N2XH-J 5x16	RP-SO03	SAEMP2.11	multifunkčná panvica, rezerva 2m, 25kW, 3f, (50A/C)	
21	SAEMP2.11	WL-SAEMP2.11	N2XH-J 5x16	SAEMP2.11	110	multifunkčná panvica, rezerva 2m, viest' v pancierovej antikoróznej chráničke, 25kW, 3f, (50A/C)	
22	NOP2.18/19	WL-NOP2.18/19	N2XH-J 3x2,5	RP-SO03	110	odsávač par, rezerva 2m, 0,2kW/1ks, 1f (16A/C)	
23	NOP2.20/21	WL-NOP2.20/21	N2XH-J 3x2,5	RP-SO03	110	odsávač par, rezerva 2m, 0,2kW/1ks, 1f (16A/C)	
24	XCCHS3.4	WL-XCCHS3.4	N2XH-J 3x2,5	RP-SO03	110	zásuvky, chladiací stôl, 1f	
25	XCPCH4.5	WL-XCPCH4.5	N2XH-J 3x2,5	RP-SO03	110	zásuvky, podstolová chladnička, 1f	
26	XC3FUMS4.6	WL-XC3FUMS4.6	N2XH-J 5x2,5	RP-SO03	110	zásuvky, univerzálny miešací stroj, 2,8kW 3f/16A	
27	XCCHS5.3	WL-XCCHS5.3	N2XH-J 3x2,5	RP-SO03	110	zásuvky, chladiací stôl, 1f	
28	XCKZ5.5	WL-XCKZ5.5	N2XH-J 3x2,5	RP-SO03	110	zásuvky, krájač zeleniny, 1f	
29	XCCHS6.1	WL-XCCHS6.1	N2XH-J 3x2,5	RP-SO03	110	zásuvky, chladiaca skriňa, 1f	
30	XC3FMM6.3	WL-XC3FMM6.3	N2XH-J 5x2,5	RP-SO03	110	zásuvky, univerzálny miešací stroj, 1,45kW 3f/16A	
31	XCPCH7.4	WL-XCPCH7.4	N2XH-J 3x2,5	RP-SO03	110	zásuvky, podstolová chladnička, 1f	
32	OJ8.1	WL-OJ8.1	N2XH-J 5x2,5	RP-SO03	SAOJ8.1	ohrievač jedal 2xGN1/1, rezerva 2m, 2kW, 3f	
33	SAOJ8.1	WL-SAOJ8.1	N2XH-J 5x2,5	SAOJ8.1	110	ohrievač jedal 2xGN1/1, rezerva 2m viest' v pancierovej antikoróznej chráničke, 2kW, 3f	
34	PUR9.4	WL-PUR9.4	N2XH-J 5x10	RP-SO03	SAPUR9.4	priechodzia umývačka riadu, rezerva 2,5m, 20kW, 3f, (32A/C)	
35	SAPUR9.4	WL-SAPUR9.4	N2XH-J 5x10	SAPUR9.4	110	priechodzia umývačka riadu, rezerva 2,5m, viest' v pancierovej antikoróznej chráničke, 20kW, 3f, (32A/C)	
36	XCOT9.7	WL-XCOT9.7	N2XH-J 3x2,5	RP-SO03	110	zásuvky, ohrievač tanierov, 1f	
37	NOP9.10	WL-NOP9.10	N2XH-J 3x1,5	RP-SO03	110	odsávač par, rezerva 2m, 0,2kW/1ks, 1f (16A/C)	

10 Súpis káblov			SO / Názov zákazky:				SO 03 Prevádzkové zariadenie
P.č.	Označenie vývodu	Označenie kábla	Typ kábla	Odkiaľ	Kam	Poznámky	
38	XCMS11.4	WL-XCMS11.4	N2XH-J 3x2,5	RP-SO03	111	zásuvky, mraziaca skriňa, 1f	
39	XOCHS11.5	WL-XOCHS11.5	N2XH-J 3x2,5	RP-SO03	111	zásuvky, chladiaca skriňa, 1f	
40	XCKUCH1	WL-XCKUCH1	N2XH-J 3x2,5	RP-SO03	110	zásuvky, kuch.	
41	XCKUCH2	WL-XCKUCH2	N2XH-J 3x2,5	RP-SO03	110	zásuvky, kuch.	
42	XCKUCH3	WL-XCKUCH3	N2XH-J 3x2,5	RP-SO03	110	zásuvky, kuch.	
43	XCKUCH4	WL-XCKUCH4	N2XH-J 3x2,5	RP-SO03	110	zásuvky, kuch.	
44							
	Technologické pripojenie 1PP/1NP/Strecha						
1	RACKSO03	WL-RACKSO03	N2XH-J 3x2,5	RP-SO03	RACKSO03	napojenie racku	
2	VYTAH1	WL-VYTAH1	N2XH-J 5x2,5	RP-SO03	výťahová šachta	výťah potravinový, rezerva 7 m po strop šachty, 1kW	
3	VYTAH2	WL-VYTAH2	N2XH-J 5x2,5	RP-SO03	výťahová šachta	výťah potravinový, rezerva 7 m po strop šachty, 1kW	
4	KJ1.02.1	WL-KJ1.02.1	N2XH-J 5x6	RP-SO03	strecha/cez RSPD	kondenzačná jednotka, rezerva 5m, 13,8kW, 3f/25A	
5	KJ1.02.2	WL-KJ1.02.2	N2XH-J 5x6	RP-SO03	strecha/cez RSPD	kondenzačná jednotka, rezerva 5m, 13,8kW, 3f/25A	
6	KJ1.02.3	WL-KJ1.02.3	N2XH-J 5x6	RP-SO03	strecha/cez RSPD	kondenzačná jednotka, rezerva 5m, 13,8kW, 3f/25A	
7	KJ1.02.4	WL-KJ1.02.4	N2XH-J 5x6	RP-SO03	strecha/cez RSPD	kondenzačná jednotka, rezerva 5m, 13,8kW, 3f/25A	
8	KJ2.02	WL-KJ2.02	N2XH-J 5x4	RP-SO03	strecha/cez RSPD	kondenzačná jednotka, rezerva 5m, 4kW, 3f/16A	
9	VJP/O1.01	WL-VJP/O1.01	N2XH-J 5x10	RP-SO03	strecha/cez RSPD	vetracia jednotka - riadiaca jednotka osadená na streche, prívod/odvod vzduchu, aeroMaster XP28, rezerva 5m, 18kW, 3f/26A - 40A/C, rozvody od riadiacej jednotky ku motorom atď. predmetom dodávka MaR.	
10	RJP/O2.01	WL-RJP/O2.01	N2XH-J 5x2,5	RP-SO03	strecha/cez RSPD	rekuperačná jednotka - riadiaca jednotka osadená na streche prívod/odvod, DUPLEX 5000, rezerva 5m, 5kW, 3f/16A/C, rozvody od riadiacej jednotky ku motorom atď. predmetom dodávka MaR.	
11	EPS-TR2	WL-EPS-TR2	N2XH-J 3x2,5	RP-SO03	106	napájanie EPS, transformátory	
12	PIS-ZTI	WL-PIS-ZTI	N2XH-J 3x1,5	RP-SO03	104	napájanie pisuárov, presnu polohu vývodov odkonzultovať s dodávateľom technológie, rezerva 1m, (1ks 0,06kW, 1f/24V/7W	
13	DVERE1	WL-DVERE1	N2XH-J 3x1,5	RP-SO03	101	napájanie posúvných dverí, presnu polohu vývodov odkonzultovať s dodávateľom technológie, rezerva 2m	
14	DVERE2	WL-DVERE2	N2XH-J 3x1,5	RP-SO03	101	napájanie posúvných dverí, presnu polohu vývodov odkonzultovať s dodávateľom technológie, rezerva 2m	
15	DVERE3	WL-DVERE3	N2XH-J 3x1,5	RP-SO03	102	napájanie posúvných dverí, presnu polohu vývodov odkonzultovať s dodávateľom technológie, rezerva 2m	
16	DVERE4	WL-DVERE4	N2XH-J 3x1,5	RP-SO03	102	napájanie posúvných dverí, presnu polohu vývodov odkonzultovať s dodávateľom technológie, rezerva 2m	
17	DVERE5	WL-DVERE5	N2XH-J 3x1,5	RP-SO03	103	napájanie posúvných dverí, presnu polohu vývodov odkonzultovať s dodávateľom technológie, rezerva 2m	
18	DVERE6	WL-DVERE6	N2XH-J 3x1,5	RP-SO03	102	napájanie posúvných dverí, presnu polohu vývodov odkonzultovať s dodávateľom technológie, rezerva 2m	

10 Súpis káblov			SO / Názov zákazky:				SO 03 Prevádzkové zariadenie
P.č.	Označenie vývodu	Označenie kábla	Typ kábla	Odkiaľ	Kam	Poznámky	
19	DVERE7	WL-DVERE7	N2XH-J 3x1,5	RP-SO03	SO04	predmetom dodávky časti elektro - SO04, napájanie posúvných dverí SO040, presnú polohu vývodov odkonzultovať s dodávateľom technológie, rezerva 2m	
20	VV	WL-VV	N2XH-J 3x2,5	RP-SO03	117	napájanie VV, videovrátnika	
21	CS1	WL-CS1	N2XH-J 2x1,5	RP-SO03	102	central stop CS1,2, presnú polohu vývodov odkonzultovať so spracovateľom PPO pri realizácii	
22	CS2	WL-CS2	N2XH-J 2x1,5	R-FVE	102	central stop CS1,2, presnú polohu vývodov odkonzultovať so spracovateľom PPO pri realizácii	
23	SV1-ZTI	WL-SV1-ZTI	N2XH-J 3x2,5	RP-SO03	strecha/cez RSPD/1NP	strešné vpuste, presnú polohu vývodov odkonzultovať s dodávateľom technológie (napojenie strecha/3NP) rezerva 2m,	
24	SV2-ZTI	WL-SV2-ZTI	N2XH-J 3x2,5	RP-SO03	strecha/cez RSPD/1NP	strešné vpuste, presnú polohu vývodov odkonzultovať s dodávateľom technológie (napojenie strecha/3NP) rezerva 2m,	
25	SV3-ZTI	WL-SV3-ZTI	N2XH-J 3x2,5	RP-SO03	strecha/cez RSPD/ SO04 1NP	predmetom dodávky časti elektro - SO04, strešné vpuste pre strechu SO04, presnú polohu vývodov odkonzultovať s dodávateľom technológie (napojenie strecha/3NP) rezerva 2m,	
26	RJ4.04	WL-RJ4.04	N2XH-J 3x1,5	RP-SO03	miestnosti	rekuperačné jednotky, rezerva 1m, (1ks 0,06kW, 1f/0,05A)	
27							
Technologické pripojenia exteriér							
1	EV1	WL-EV1	CYKY-J 5x16	RP-SO03	exteriér	rezerva pre nabíjacie stanice, rezerva 5m	
2	EV2	WL-EV2	CYKY-J 5x16	RP-SO03	exteriér	rezerva pre nabíjacie stanice, rezerva 5m	
3	EV3	WL-EV3	CYKY-J 5x16	RP-SO03	exteriér	rezerva pre nabíjacie stanice, rezerva 5m	
4	EV1-COM	WL-EV1-COM	Cat 6A zemný, STP PE F	RP-SO03	exteriér	rezerva pre nabíjacie stanice, komunikácia, rezerva 5m	
5	EV2-COM	WL-EV2-COM	Cat 6A zemný, STP PE F	RP-SO03	exteriér	rezerva pre nabíjacie stanice, komunikácia, rezerva 5m	
6	EV3-COM	WL-EV3-COM	Cat 6A zemný, STP PE F	RP-SO03	exteriér	rezerva pre nabíjacie stanice, komunikácia, rezerva 5m	
Osvetlenie 1PP/1NP							
1	EL1	WL-EL1	N2XH-J 3x1,5	RP-SO03	EL1..	napájanie okruhu osvetlenia - EL1, z prívodu napojiť núdzové osvetlenie EL1/NO	
2			N2XH-O 3x1,5	EL1..	EL1..	prepoj medzi vypínačmi EL1	
3			N2XH-J 5x1,5	EL1..	EL1..	prepoj medzi snímačmi EL1	
4			J-H(ST)H 2x2x0,8	EL1..	EL1..	prepoj medzi snímačmi EL1	
5	EL2	WL-EL2	N2XH-J 3x1,5	RP-SO03	EL2	napájanie okruhu osvetlenia - EL2, z prívodu napojiť núdzové osvetlenie EL2/NO	
6			N2XH-O 3x1,5	EL2..	EL2..	prepoj medzi vypínačmi EL2	
7			N2XH-J 5x1,5	EL2..	EL2..	prepoj medzi snímačmi EL2	
8			J-H(ST)H 2x2x0,8	EL2..	EL2..	prepoj medzi snímačmi EL2	
9	EL3	WL-EL3	N2XH-J 3x1,5	RP-SO03	EL3..	napájanie okruhu osvetlenia - EL3	
10			N2XH-O 3x1,5	EL3..	EL3..	prepoj medzi vypínačmi EL3	

10 Súpis káblov			SO / Názov zákazky:				SO 03 Prevádzkové zariadenie
P.č.	Označenie vývodu	Označenie kábla	Typ kábla	Odkiaľ	Kam	Poznámky	
11	EL4	WL-EL4	N2XH-J 3x1,5	RP-SO03	EL4..	napájanie okruhu osvetlenia - EL4	
12			N2XH-O 3x1,5	EL4..	EL4..	prepoj medzi vypínačmi EL4	
13	EL5	WL-EL5	N2XH-J 3x2,5	RP-SO03	EL5..	napájanie okruhu osvetlenia - EL5	
14			N2XH-O 3x2,5	EL5..	EL5..	prepoj medzi vypínačmi EL5	
15	EL6	WL-EL6	N2XH-J 3x2,5	RP-SO03	EL6..	napájanie okruhu osvetlenia - EL6	
16			N2XH-O 3x2,5	EL6..	EL6..	prepoj medzi vypínačmi EL6	
17	EL7	WL-EL7	N2XH-J 3x2,5	RP-SO03	EL7..	napájanie okruhu osvetlenia - EL7	
18			N2XH-O 3x2,5	EL7..	EL7..	prepoj medzi vypínačmi EL7	
19	EL8	WL-EL8	N2XH-J 3x2,5	RP-SO03	EL8..	napájanie okruhu osvetlenia - EL8	
20			N2XH-O 3x2,5	EL8..	EL8..	prepoj medzi vypínačmi EL8	
21	EL9	WL-EL9	N2XH-J 3x2,5	RP-SO03	EL9..	napájanie okruhu osvetlenia - EL9, z prívodu napojiť núdzové osvetlenie EL2/NO	
22			N2XH-O 3x2,5	EL9..	EL9..	prepoj medzi vypínačmi EL9	
23	EL10	WL-EL10	N2XH-J 3x2,5	RP-SO03	EL10..	napájanie okruhu osvetlenia - EL10	
24			N2XH-O 3x2,5	EL10..	EL10..	prepoj medzi vypínačmi EL10	
25	EL11	WL-EL11	N2XH-J 3x2,5	RP-SO03	EL11..	napájanie okruhu osvetlenia - EL11	
26			N2XH-O 3x2,5	EL11..	EL11..	prepoj medzi vypínačmi EL11	
27	EL3/4	WL-EL3/4	N2XH-J 3x1,5	RP-SO03	EL3/4NO	núdzové osvetlenie pre miestnosti s EL3/EL4,	
28	EL5/6	WL-EL5/6	N2XH-J 3x1,5	RP-SO03	EL5/6NO	núdzové osvetlenie pre miestnosti s EL5/EL6,	
29	EL7/8	WL-EL7/8	N2XH-J 3x1,5	RP-SO03	EL7/8NO	núdzové osvetlenie pre miestnosti s EL7/EL8,	
30	EL10/11	WL-EL10/11	N2XH-J 3x1,5	RP-SO03	EL10/11NO	núdzové osvetlenie pre miestnosti s EL10/EL11,	
31	EL12	WL-EL12	N2XH-J 3x2,5	RP-SO03	EL12.. SO04	predmetom dodávky časti elektro - SO04, napájanie okruhu osvetlenia - EL12, chodba SO4	
32			N2XH-O 3x2,5	EL12.. SO04	EL12.. SO04	predmetom dodávky časti elektro - SO04, prepoj medzi vypínačmi EL12	
33	EL13	WL-EL13	N2XH-J 3x2,5	RP-SO03	EL13.. SO04	predmetom dodávky časti elektro - SO04, napájanie okruhu osvetlenia - EL13, chodba SO4	
34			N2XH-O 3x2,5	EL13.. SO04	EL13.. SO04	predmetom dodávky časti elektro - SO04, prepoj medzi vypínačmi EL13	
35	EL14	WL-EL14	N2XH-J 3x2,5	RP-SO03	EL14.. SO04	predmetom dodávky časti elektro - SO04, napájanie okruhu osvetlenia - EL14, chodba SO04, z prívodu napojiť núdzové osvetlenie EL14/NO	
36	EL12/13	WL-EL12/13	N2XH-J 5x1,5	RP-SO03	EL12/13.. SO04	predmetom dodávky časti elektro - SO04, detektor pohybu	
37	EL12/13/NO	WL-EL12/13/NO	N2XH-J 3x2,5	RP-SO03	EL13.. SO04	predmetom dodávky časti elektro - SO04, núdzové osvetlenie pre miestnosti s EL13/EL14, chodba SO04	
38							
	Zásuvkové okruhy 230V/400V 1NP						
1	XC1	WL-XC1	N2XH-J 3x2,5	RP1NP	023,022	zásuvky	

10 Súpis káblov			SO / Názov zákazky: SO 03 Prevádzkové zariadenie			
P.č.	Označenie vývodu	Označenie kábla	Typ kábla	Odkiaľ	Kam	Poznámky
2	XC2	WL-XC2	N2XH-J 3x2,5	RP1NP	014, 016,017, 018, 020,021	zásuvky
3	XC3	WL-XC3	N2XH-J 3x2,5	RP1NP	009	zásuvky
4	XC4	WL-XC4	N2XH-J 3x2,5	RP1NP	005	zásuvky
5	XC5	WL-XC5	N2XH-J 3x2,5	RP1NP	004,003	zásuvky
6	XC6	WL-XC6	N2XH-J 3x2,5	RP1NP	001,006	zásuvky
7	XC7	WL-XC7	N2XH-J 3x2,5	RP1NP	111,110,117,118	zásuvky
8	XC8	WL-XC8	N2XH-J 3x2,5	RP1NP	120,113	zásuvky
9	XC9	WL-XC9	N2XH-J 3x2,5	RP1NP	109	zásuvky
10	XC10	WL-XC10	N2XH-J 3x2,5	RP1NP	109	zásuvky
11	XC11	WL-XC11	N2XH-J 3x2,5	RP1NP	109,103	zásuvky
12	XC12	WL-XC12	N2XH-J 3x2,5	RP1NP	102,104,105,106,107, 108	zásuvky
13	XC13	WL-XC13	N2XH-J 3x2,5	RP1NP	SO04	predmetom dodávky časti elektro - SO04, napájanie zásuvkového okruhu XC13 - chodba SO4
14	XC3F1	WL-XC3F1	N2XH-J 5x2,5	RP-SO03	009	zásuvka 3f, 16A, 400V, rezerva 2m
18						
	Štruktúrovaná kabeláž 1NP					
1	XD1a	WS-XD1a	Cat 6A, STP, LSOH, B2ca - s1, d1, a1	RACK1NP	120	dátová zásuvka rezerva 0,5m
2	XD1b	WS-XD1b	Cat 6A, STP, LSOH, B2ca - s1, d1, a1	RACK1NP	120	dátová zásuvka rezerva 0,5m
3	XD2a	WS-XD2a	Cat 6A, STP, LSOH, B2ca - s1, d1, a1	RACK1NP	109	dátová zásuvka rezerva 0,5m
4	XD2b	WS-XD2b	Cat 6A, STP, LSOH, B2ca - s1, d1, a1	RACK1NP	109	dátová zásuvka rezerva 0,5m
5	XD3a	WS-XD3a	Cat 6A, STP, LSOH, B2ca - s1, d1, a1	RACK1NP	109	dátová zásuvka rezerva 0,5m
6	XD3b	WS-XD3b	Cat 6A, STP, LSOH, B2ca - s1, d1, a1	RACK1NP	109	dátová zásuvka rezerva 0,5m
7						
8	AP1PP-1	WS-AP1PP-1	Cat 6A, STP, LSOH, B2ca - s1, d1, a5	RACK1NP	113	access point v zariadení
9	AP1PP-2	WS-AP1PP-2	Cat 6A, STP, LSOH, B2ca - s1, d1, a5	RACK1NP	109	access point v zariadení
10	AP1PP-3	WS-AP1PP-3	Cat 6A, STP, LSOH, B2ca - s1, d1, a5	RACK1NP	109	access point v zariadení
11						
Montážna firma je povinná označiť každý vývod na oboch koncoch bielou páskou s čiernym popisom! Na strane rozvádzača sa požaduje označenie vývodu na dvoch miestach. Montážna firma je povinná do skutkovej projektovej dokumentácie dopísať označenie vývodu, označenie kábla, typ kábla, odkiaľ a kam smeruje, spôsob ukončenia a popis kábla ku všetkým doplneným a zmeneným káblom oproti projektovej dokumentácii!						

10 Súpis káblov			SO / Názov zákazky: SO 03 Prevádzkové zariadenie			
P.č.	Označenie vývodu	Označenie kábla	Typ kábla	Odkiaľ	Kam	Poznámky
Pri svietidlách napájaných za sebou je povinné vždy označiť prívod ako aj odvod zo svietidla!						