




























LEGENDA SVETILNÍK

	EL1/x VLM. 120 V12 DALI, 30 W, 3370 lm, IP 40, 4000 K, 4,5 kg, 43 ks DO SOK S MONTÁŽNÍM SÁDKOU S01
	EL1b/x VLM. 120 V12, 30 W, 3370 lm, IP 40, 4000 K, 4,5 kg, 17 ks DO SOK S MONTÁŽNÍM SÁDKOU S01
	EL2/x VLM. 140 V13 DALI, 40 W, 4970 lm, IP 40, 4000 K, 5 kg, 3 ks DO SOK S MONTÁŽNÍM SÁDKOU S01
	EL2b/x VLM. 140 V13, 40 W, 4970 lm, IP 40, 4000 K, 5 kg, 2 ks DO SOK S MONTÁŽNÍM SÁDKOU S01
	EL3/x VLM. 140 P13, 40 W, 4600 lm, IP 40, 4000 K, 4 kg, 6 ks STŘEPE
	EL4/x VLM. 115 D2 DALI, 15 W, 1330 lm, IP 40, 4000 K, 0,7 kg, 27 ks DO KAZETOVÉHO STŘEPU
	EL5/x VLM. 120 D2 DALI, 20 W, 1670 lm, IP 40, 4000 K, 0,7 kg, 16 ks DO KAZETOVÉHO STŘEPU
	EL7/x VLM. 120 L53 DALI, 20 W, 2190 lm, IP 40, 4000 K, 2,5 kg, 10 ks NÁSTĚNE
	EL8/x LEDVANCE, SURFACE-C 350 IRW senzor, 1440 lm, 4000 K, IP44, 0,8 kg, 2 ks STŘEPE
	EL8/x LEDVANCE, SURFACE-C 350 IRW, 1440 lm, 4000 K, IP44, 0,8 kg, 1 ks STŘEPE / NÁSTĚNE
	EL10/x LEDVANCE, SURFACE-C 420 VAW, 1920 lm, 4000 K, IP44, 0,8 kg, 12 ks STŘEPE / NÁSTĚNE
	EL13/x VLM. 330 PP MM, 30 W, 3520 lm, IP 40, 4000 K, 4 kg, 4 ks STŘEPE
	EL15/x VLM. 420 AM, 30 W, 3850 lm, IP 65, 4000 K, 2,6 kg, 3 ks STŘEPE

LEGENDA SVETIELNÍK	
	VNL 450 PS AS, 50 W, 4520 lumen, IP 40, 4000 K, 4 kg, 2 ks STROPNE - ASYMETRICKÉ
	NÚDŽOVÉ SVETIELDO ZAPUŠTENÉ S POKTGRAMMOM, NAPAJANÉ Z CBS RZB, UNIVERSAL S, 6798051004.289, 47 W LED, 4000K, IP30, 2 ks + MONTÁŽNYA RÁM 981803.041
	NÚDŽOVÉ SVETIELDO MASTENIE/STROPNE S POKTGRAMMOM, NAPAJANÉ Z CBS RZB, UNIVERSAL S, 6798051004.289, 47 W LED, 4000K, IP30, 8 ks
	NÚDŽOVÉ SVETIELDO - OVLÁDANIE STUPIŇ, NAPAJANÉ Z CBS RZB, Centryxx W IP65, 67926002.0189, 2 ks
	SVETIELDO S NÚDŽOVÝM MODULOM, BEZ POKTGRAMMU, NAPAJANÉ Z CBS VNL, IS, 02 DALL, 15 W, 1330 lumen, IP 40, 4000 K, 0,7 kg 4 ks
	SVETIELDO S NÚDŽOVÝM MODULOM, BEZ POKTGRAMMU, NAPAJANÉ Z CBS VNL, 120 D2 DALL, 20 W, 1670 lumen, IP 40, 4000 K, 0,7 kg 5 ks
	SVETIELDO S NÚDŽOVÝM MODULOM, BEZ POKTGRAMMU, NAPAJANÉ Z CBS VNL, 120 LSS DALL, 20 W, 2990 lumen, IP 40, 4000 K, 2,5 kg 2 ks
	SVETIELDO S NÚDŽOVÝM MODULOM, BEZ PKTO, NAPAJANÉ Z CBS VNL, 430 AM, 30 W, 3850 lumen, IP 65, 4000 K, 2,6 kg 2 ks
LEGENDA	
	ROZVÁDZAČ SKŘÍŇOVÝ, NA OHETKU
	ROZVODNICA POD OMÍTKOU
	ROZVODNICA NA OMÍTKU
	SPÍNAČ, Č. 1, 230 V, 10 A, IP20
	SEROVÝ SPÍNAČ, Č. 5, 230 V, 10 A, IP20
	STŘEDOVÝ PŘEPÍNAČ, Č. 230 V, 10A, IP20
	SPÍNAČ, Č. 1 SO SIGNALIZAČNÝM SVETLOM, 230 V, 10 A, IP20
	○ TLAČÍTKOVÝ OVLÁDAČ, V/3, 230 V, 6A, IP20
	○ TLAČÍTKOVÝ OVLÁDAČ, V/3, 230 V, 6A, IP20

LEGENDA	
	SPINÁČ LČ 230 V, IDA, IP44, NA POVODNI
	SENZORY SPINÁČ LČ 5, 230 V, IDA, IP44, NA POVODNI
	SVETELNÝ A PRŮMYSLOVÝ SENZOR BEI SYSTEM OSRAM DALI PRO DALI LUSPOU O DÍL POSKROBLÝ, INSTALACIA NA STROPE O KOT
	AUTOMAT SPINÁČ S DETEKTOROM POHYBU ZDÍ V 360°, IP23 93137 B&L-E, 93256 MONTÁŽNY SET NA POVODNI
	AUTOMAT SPINÁČ S DETEKTOROM POHYBU ZDÍ V 360°, IP20 93288 B&L-E, 93183 MONTÁŽNY SET NA POVODNI
	AUTOMAT SPINÁČ S DETEKTOROM POHYBU ZDÍ V 360°, IP44 92429 F&S-S-501 M&C
	<ul style="list-style-type: none"> KRABICA ROZBŮRNÁ K&L 40-110H / I KOM 97H, RESP. KPR 6A, POD OHLTLTU
	<ul style="list-style-type: none"> KRABICA ROZBŮRNÁ K&L 40A, NA POVODNI
	<ul style="list-style-type: none"> KRABICA ROZBŮRNÁ S POŽÁROVOU ODOLNOSTÍ KSK 100 POUZ, NA POVODNI PS 100
LEGENDA VEDENÍ [mm ²]	
ZOUZLENÁ TRASA	
	N2XH-0 3x1,5, B2ca-si-dl-ai
	N2XH-J 3x1,5, B2ca-si-dl-ai
	N2XH-0 3x2,5, B2ca-si-dl-ai
	N2XH-0 4x1,5, B2ca-si-dl-ai
	N2XH-0 5x1,5, B2ca-si-dl-ai
	N2XH-0 5x2,5, B2ca-si-dl-ai
	N2XH-0 5x2,5, B2ca-si-dl-ai
	CVKY-J 5x4
	N2XH-J 3x1,5 FE180/PS60, B2ca-si-dl-ai
	N2XH-0 3x1,5 FE180/PS60, B2ca-si-dl-ai
	N2XH-J 4 Z2
	LC33 KABEL S/FTP CAT7 B2ca-si-dl-ai
	J-H5JH1 2x2x0,8, B2ca-si-dl-ai
	J-H5JH1 6x2x0,8, B2ca-si-dl-ai

LEGENDA ULOŽENIA EL. ROZVODU			
↑	PO OMETKOU		
↑↑	NAD SDK PODHLADOM		
↑↑↑	V RÚRKE POD OMETKOU		
↑↑↑	V RÚRKE NAD SDK PODHLADOM		
↑↑↑	V KABLOVOM ŽLÁBE / DÍŽKA USEKU ŽLÁBU A ROZMER ŽLÁBU		
↑	V RÚRKE NA POVRCHU		
↑	V RÚRKE V PODLAHE		
ZZZ	PRESTUP POŽIARNOU DELACOU KONŠTRUKCIOU		
ZNAČENIE VÝVODOV Z ROZVODNÍC			
Z RH	1, 2, 3 ...	Z RP22	221, 222, 223 ...
Z RP11	111, 112, 113 ...	Z RP31	311, 312, 313 ...
Z RP12	121, 122, 123 ...	Z RP32	321, 322, 323 ...
Z RP13	131, 132, 133 ...	Z CBS	1N, 2N, 3N ...
Z RP21	211, 212, 213 ...		

LEGENDA MIESTNOSTÍ						
ČÍSL	ČOČ MIESTNOSTI	PLOCHA (M2)	PODLAHA	STĚNY	STROP	Em [lx]
201	ŠEDÉ MIESTNOSTI	19,28	DLAŽBA – PŘIROD. KAMĚN	OMĚTKA	KAZETOVÝ PÓDLAHD SV = 2950 MM	150
202	CHODBA	209,61	DLAŽBA – PŘIROD. KAMĚN	OMĚTKA OVĚT. OBKL. V = 2950 MM	KAZETOVÝ PÓDLAHD SV = 2950 MM	100
203	KUCHYNĚ	7,75	PVC	OMĚTKA + OBKL. UMĚLÝMI KAMĚNKAMI V = 1500 MM	SKP PÓDLAHD SV = 2950 MM	500
204	ZÁSTUP. RADICE 5A	22,12	TEXTILNÁ PODLAHOVINA	OMĚTKA	SKP PÓDLAHD SV = 2950 MM	500
205	ZOBOROVĚ	52,99	PVC	OMĚTKA	SKP PÓDLAHD SV = 2950 MM	500
206	OVČNÁ MIESTNOST	60,37	TEXTILNÁ PODLAHOVINA	OMĚTKA SVČ. OBKLAD	AUKUSTICKÝ PÓDLAHD SV = 2950 MM	500
207	HOPPODARNA	11,84	TEXTILNÁ PODLAHOVINA	OMĚTKA	SKP PÓDLAHD SV = 2950 MM	500
208	ŠTODLUNÁ REFERENTKA	23,12	TEXTILNÁ PODLAHOVINA	OMĚTKA	SKP PÓDLAHD SV = 2950 MM	500
209	RADIOTE	23,69	TEXTILNÁ PODLAHOVINA	OMĚTKA	SKP PÓDLAHD SV = 2950 MM	500
210	ZASADÁČKA	23,75	TEXTILNÁ PODLAHOVINA	OMĚTKA	SKP PÓDLAHD SV = 2950 MM	500
211	PŘEDSEŇ – ŽENY	2,82	DLAŽBA – UMĚLÝ KAMĚN	OMĚTKA + OBKL. UMĚLÝMI KAMĚNKAMI V = 2000 MM	SKP PÓDLAHD SV = 2950 MM	200
212	WC – ŽENY	1,97	DLAŽBA – UMĚLÝ KAMĚN	OMĚTKA + OBKL. UMĚLÝMI KAMĚNKAMI V = 1500 MM	SKP PÓDLAHD SV = 2950 MM	200
213	UPRAVDIČKA KOMORA	1,97	DLAŽBA – UMĚLÝ KAMĚN	OMĚTKA + OBKL. UMĚLÝMI KAMĚNKAMI V = 1500 MM	OMĚTKA	100
214	PŘEDSEŇ – MUŽI	2,95	DLAŽBA – UMĚLÝ KAMĚN	OMĚTKA + OBKL. UMĚLÝMI KAMĚNKAMI V = 2000 MM	SKP PÓDLAHD SV = 2950 MM	200
215	WC – MUŽI	4,02	DLAŽBA – UMĚLÝ KAMĚN	OMĚTKA + OBKL. UMĚLÝMI KAMĚNKAMI V = 2000 MM	SKP PÓDLAHD SV = 2950 MM	200
216	ZOBOROVÉ ODRÁŽKOVÉ	7,13	PVC	OMĚTKA	AUKUSTICKÝ PÓDLAHD SV = 2950, 100 MM	500
217	OBÁLDOVÁ PŘEDĚL	18,50	PVC	SVČ. OBKLAD	AUKUSTICKÝ PÓDLAHD SV = 2950 MM	500
218	SOHOUSKO	19,55	DLAŽBA – PŘIROD. KAMĚN	OMĚTKA	KAZETOVÝ PÓDLAHD SV = 2950 MM	150
219	CHODBA	15,12	DLAŽBA – PŘIROD. KAMĚN	OMĚTKA	KAZETOVÝ PÓDLAHD SV = 2950 MM	100
220	KOTLOVNA	38,08	DLAŽBA – UMĚLÝ KAMĚN	OMĚTKA	OMĚTKA	200
221	DALŠÍHĚ KONZERT. SÁLKY	83,75	TEXTILNÁ PODLAHOVINA	AUKUSTICKÉ OBKLADY	AUKUSTICKÝ PÓDLAHD	–
222	SKLÉTOECHNICKÁ, SKLAD	11,35	PVC	OMĚTKA	OMĚTKA	200
223	SKLAD	1,87	PVC	OMĚTKA	OMĚTKA	100
224	SOHOUSKO	6,36	TEXTILNÁ PODLAHOVINA	AUKUSTICKÉ OBKLADY	AUKUSTICKÝ PÓDLAHD	–
225	PŘESTUP. I.N.P.	224,40	–	AUKUSTICKÉ OBKLADY	AUKUSTICKÝ PÓDLAHD	–
226	PAM	10,72	PVC	OMĚTKA	OMĚTKA	500
227	EKONOMICKÁ ODDELKOVÁ	11,62	PVC	OMĚTKA	OMĚTKA	500
228	KOPROVNA	11,62	PVC	OMĚTKA	OMĚTKA	500
229	CHODBOVKA	2,36	PVC	OMĚTKA	SKP PÓDLAHD	100
230	KUCHYNĚ	3,12	DLAŽBA – KERAMIKA	OMĚTKA + OBKL. V = 1500 MM	SKP PÓDLAHD	200
231	DĚVNÁ MIESTNOST	6,38	PVC	OMĚTKA	SKP PÓDLAHD	200
232	PŘEDSEŇ – MUŽI	2,77	DLAŽBA – UMĚLÝ KAMĚN	OMĚTKA + OBKL. UMĚLÝMI KAMĚNKAMI V = 2000 MM	SKP PÓDLAHD	200
233	WC – MUŽI	6,63	DLAŽBA – UMĚLÝ KAMĚN	OMĚTKA + OBKL. UMĚLÝMI KAMĚNKAMI V = 2000 MM	SKP PÓDLAHD	200
234	WC – MĚŠKINÍ	2,43	DLAŽBA – UMĚLÝ KAMĚN	OMĚTKA + OBKL. UMĚLÝMI KAMĚNKAMI V = 2000 MM	SKP PÓDLAHD	200
235	PŘEDSEŇ – ŽENY	2,38	DLAŽBA – UMĚLÝ KAMĚN	OMĚTKA + OBKL. UMĚLÝMI KAMĚNKAMI V = 2000 MM	SKP PÓDLAHD	200
236	WC – ŽENY	7,45	DLAŽBA – UMĚLÝ KAMĚN	OMĚTKA + OBKL. UMĚLÝMI KAMĚNKAMI V = 2000 MM	SKP PÓDLAHD	200
237	SKLAD	13,80	DLAŽBA – KERAMIKA	OMĚTKA	OMĚTKA	100
238	SKLAD	17,82	DLAŽBA – KERAMIKA	OMĚTKA	OMĚTKA	100
239	SKLAD	14,96	DLAŽBA – KERAMIKA	OMĚTKA	OMĚTKA	100
PLOCHA MIESTNOSTI CELKOVÁ:		1092,77	*POVRCHOVÉ ÚPRAVY PŘI STAVBĚ 12.04.2014			

POZNÁMKY:

- VONKAJŠIE VPLYVY SÚ URČENÉ V PROTOKOLE
- POŽADOVANE KRYTIE: NORMÁLNE VONKAJŠIE VPLYVY MIN. IP 2X, PRIESTOR S PÔSOBIENOM DAŽĎA - MIN. IP X4, SVETLIVO V UYVITOM PRIESTORE POŽADOVANÉ POD 18 l/m - MIN. IP X1, A2+ - MIN. IP 3X
- ULOŽENIE EL. ROZVODU NAD PODLAHOU: SPOLNOSTE TRASY V DŮROTENOM ŽLABE, SAMOSTATNE NA PRÍCHÝTKACH
- SPR. SKUPINOVIH DŮRŽAKOH, OSTATNÉ TRASY PŮAMO POD OMETKOH
- SPINÁČE A OVLÁDÁČE INSTALOVÁŤ DO KRABÍČ KP 68, V ROZBOČNÝH MESTAH DO HLBOKÝH KRABÍČ KP 68
- MONTÁŽNE PRÁCE REALIZOVÁŤ PODLAŤ PLYŤNÝH STN A ROZBOČNÝH POKYNOV VÝROBČOH

8. RÔZNOV. V PRIESTOROSTI PODĽA STN 92203:

- CHC - A 121 KONKRETNÁ SÁLA - KÁBLIE MUSIA SPĺŇAŤ TRIEDU REAKCIE NA OHŇ A DOPLNKOVÉ SPECIFIKÁCIE B2ca - st, dl, at, napr. NZXH (ELKOND), VRÁTANIE PRÍSLUŠENSTVA - BURKY A KRABKOVÝ VÝPOMAK UVEDENÝ V T.S.)
- OSTATNÉ PRIESTORY, V KTORÝCH SA POHYBUJÚ NAVŠTĽOVNÍ (KURTORETNÉ SÁLY) - st, dl (PODOBNEJŠIE V T.S.)
- V OSTATNÝH PRIESTOROCH MOŽU BÝŤ POUŽITÉ KÁBLE ČUBOVNOLITÉ (EURETIE) (Aca, B2ca, Cca, Dca, Eca, Fca)

UDIEŇENIE PRESTUPU KÁBLOVÝCH VEDENÍ ČO POŽIARNE DELAJE KONSTRUKCIE MUSI SPĺŇAŤ POŽIADAVKY NA POŽIARNU ODOLNOSŤ POŽIARNE DELAJACE KONSTRUKCIE, KTOROU PRESTUPAJE

EL. ROZVOZ V FUNKČNÝCH ODOLNOSTÍ (NÚDŽOVÉ OSVETLENIE):	
PS4/6 P500	- ULOŽENIE EL. ROZVOZ V FUNKČNÝ ODOLNOSTÍ OD STAVEBNÝCH KONSTRUKCIÍ S KRYTÍM OMEŤKOU MINIMÁLNE 15 mm, VEDENÉHO V SAMOSTATNEJ OBRÁZKE, MINIMÁLNE P560 (60 min)
P500	- ULOŽENIE EL. ROZVOZ V FUNKČNÝ ODOLN. TYPYVNÝ PRÍCHYTČIA O STROP S ROZOSTUPOM MAX. 30 cm NAD VŠETKYMI OSTATNÝMI INŠTALÁCAMI, MINIMÁLNE P560 (60 min)
VT	- MOŽE SA POUŽÍŤ ODOLNÝ POSTUP MONTÁŽE, AKO PRE EL. ROZVOZ V FUNKČNÝ ODOLNOSTÍ MAXIMÁLNE DO VZDIALENOSTI 5 m PO KABLI OD PRIJÍMAJÚCEHO STREŠNÉHO

ROZVODNÁ SUSTAVA: 3/1N/PE AC 400/230 V 50 Hz TN-S, 1/N/PE AC 230 V 50 Hz TN-S
ROZVODNÁ SUSTAVA – SÁLA EXISTUJÚCE ROZVODNÍ: 3/PE AC 400/230 V 50 Hz TN-C, 1/PE AC 230 V 50 Hz TN-C
ROZVODNÁ SUSTAVA: NAPAJANIE SVETIEL: 2 CBS – 2 DC 230 V
OCHRÁNENIE: OPATRENIA PRED ZASAHOM EL. PRÚDOM PODLA STN 33 2000-4-41: 2019:
- SAMOČINNÉ OPATRENIE NAPAJANIA, - DVOJÍTÁ ALEBO ZOSILNENÁ IZOLÁCIA
- DOPLNKOVÁ OCHRANA: PRÚDOVÝMI CHRÁNIČMI

OCHRANNÉ OPATRENIA PRED ZÁSAHOM EL. PRÚDOM PODĽA STN 33 2000-4-41: 2019: MALÉ NAPÄTIE SELV

[illegible]