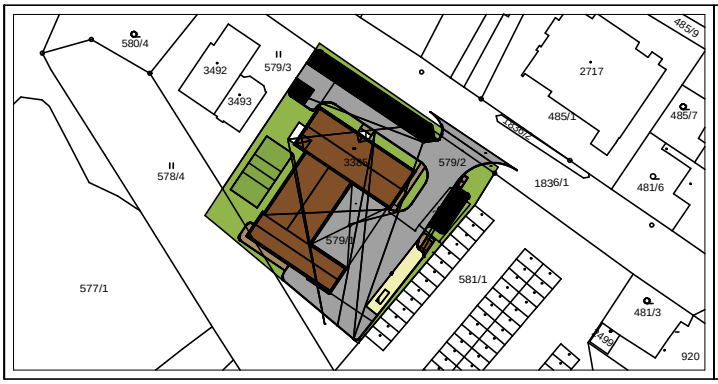
10		
09		
08		
07		
06		
05		
04		
03		
02		
01		
REVIZE C.	OBSAH REVIZE	DATUM REVIZE



Autori
Ing. arch. Robert Chládek

ń0,000 = 474,16
sour. systém JTSK, výškový systém BpV

Investor	Generální projektant:	Vedoucí projektu	Hlavní inženýr projektu
HASICSKÝ ZÁCHRANNÝ SBOR Královéhradeckého kraje nábreží U Prívozu 122/4 500 03 HRADEC KRÁLOVÉ 3 IC: 70882525	ATIP a.s. Architektonická, projektová a inženýrská společnost PRAŽSKÁ 169, TRUTHOV 541 31, TEL.: 499 859 011, info@atip.cz	Ing. Vladimír Vokatý	Ing. Lenka Tfirstová

Zpracovatel dílu:	Zodpovedný projektant dílu	Vypracoval	Kontroloval
Ing. Pavel Rus Dolní Kalná, Slemeno 1 543 71 Hostinné Tel: 606 519 073, E-mail: pavelrus@volny.cz	Ing. Pavel Rus	Ing. Pavel Rus	Ing. Michal Bedrník

stavba VRCHLABÍ POŽÁRNÍ STANICE A ZZS etapa	číslo stavby 1	stupen dokumentace Dokumentace pro provedení stavby zakázkové číslo 131203
objekt (SO), provozní soubor (PS) SO-01A - OBJEKT HZS		merítko -
díl / profese D.1.4.6 - Silnoproudé rozvody		datum dokoncení - revize 00 12.2013 datum revize
název prílohy KNIHA SPECIFIKACÍ		DPS (stupen) / SO-01A (SO/PS) / EL.50 (číslo výkresu) / 00 (revize)

Kód položky	Technické specifikace, technické a uživatelské standardy	Referenční výrobce	Referenční výrobek
	Silnoproudé rozvody		
EL311.	**Krabice**		
EL311. 001	Krabice odbočná Ø75, s víčkem	KOPOS KOLÍN	KU 68-1902
EL311. 003	Krabice odbočná Ø75, s víčkem a svorkovnicí	KOPOS KOLÍN	KU 68-1903
EL311. 004	Krabice odbočná Ø103, s víčkem a svorkovnicí	KOPOS KOLÍN	KR 97/5
EL311. 005	Přístrojová krabice, pro přístroje s roztečí 71mm	KOPOS KOLÍN	KP 67x67
EL311. 006	Přístrojová krabice Ø75	KOPOS KOLÍN	KU 68-1901
EL311. 010	Přístrojová krabice lištová	KOPOS KOLÍN	LK 80x16T
EL311. 011	Přístrojová krabice lištová pro dvojzásuvku	KOPOS KOLÍN	LK 80x28 2ZT
EL311. 007	Krabice univerzální 150x150x77mm	KOPOS KOLÍN	KO 125 E
EL311. 008	Krabice univerzální 255x205x68mm	KOPOS KOLÍN	KT 250
EL311. 020	Krabice uzavřená plastová, se svorkovnicí 95x95x50mm, IP40	KOPOS KOLÍN	8107
EL311. 090	Krabice odbočná s funkční odolností při požáru	KOPOS KOLÍN	8135 PO
EL311. 220	Podlahová krabice 9 -12 modulů. Komplet - přístrojová jednotka, montážní rám pro přístroje Modul 45	OBO BETTERMANN	GES 9
EL312.	**Trubková vedení**		
EL312. 001	Trubka elektroinstalační, pevná PVC, mech. odolnost 320N, Ø16, pevně	KOPOS KOLÍN	MONOFLEX 1416
EL312. 002	Trubka elektroinstalační, pevná PVC, mech. odolnost 320N, Ø25, pevně	KOPOS KOLÍN	MONOFLEX 1425
EL312. 003	Trubka elektroinstalační, pevná PVC, mech. odolnost 320N, Ø32, pevně	KOPOS KOLÍN	MONOFLEX 1432
EL312. 004	Trubka elektroinstalační, pevná PVC, mech. odolnost 320N, Ø40, pevně	KOPOS KOLÍN	MONOFLEX 1440
EL314.	**Žlaby, rošty**		
EL314. 001	Kabelový žlab drátěný 60/60, žárový zinek, včetně příslušenství	KOPOS	DZ 60x60
EL314. 002	Kabelový žlab drátěný 60/100, žárový zinek, včetně příslušenství	KOPOS	DZ 60x100
EL314. 003	Kabelový žlab drátěný 60/150, žárový zinek, včetně příslušenství	KOPOS	DZ 60x150
EL314. 006	Kabelový žlab drátěný 60/200, žárový zinek, včetně příslušenství	KOPOS	DZ 60/200
EL314. 140	Parapetní kanál plastový dvoukomorový 160x50, pro vestavbu přístrojů Modul 45, včetně víka a koncových dílů	OBO BETTERMANN	GEK-K53160
EL320.	**Kabely a vodiče**		
EL327. 001	Topný okruh s ochranou proti UV záření, 870W, 43,8m	FENIX	ADPSV 20870
EL327. 003	Topný okruh s ochranou proti UV záření, 1070W, 53,5m	FENIX	ADPSV 201070
EL327. 005	Topný okruh s ochranou proti UV záření, 1290W, 64,4m	FENIX	ADPSV 201290
EL331.	**Rozvodnice a rozváděče**		
EL331. 501	Skříň rozpojovací jistící, pro osazení do výklenku ve stěně. 5 sad pojistkových spodků vel. 2	DCK	SR 502
EL341.	**Spínací přístroje**		
EL341. 001	Spínač jednopólový; řazení 1; pro vícenásobný rámeček; komplet (přístroj + kryt + rámeček); barva bílá	ABB	TANGO
EL341. 002	Spínač dvojpólový; řazení 2; pro vícenásobný rámeček; komplet (přístroj + kryt + rámeček); barva bílá	ABB	TANGO
EL341. 003	Přepínač střídavý; řazení 6; pro vícenásobný rámeček; komplet (přístroj + kryt + rámeček); barva bílá	ABB	TANGO
EL341. 004	Přepínač křížový; řazení 7; pro vícenásobný rámeček; komplet (přístroj + kryt + rámeček); barva bílá	ABB	TANGO
EL341. 005	Přepínač sériový; řazení 5; pro vícenásobný rámeček; komplet (přístroj + kryt + rámeček); barva bílá	ABB	TANGO
EL341. 006	Ovladač zapínací; řazení 1/0So; pro vícenásobný rámeček; komplet (přístroj + signal. doutnavka + kryt + rámeček); barva bílá	ABB	TANGO
EL341. 007	Přepínač střídavý dvojitý; řazení 6+6; pro vícenásobný rámeček; komplet (přístroj + kryt + rámeček); barva bílá	ABB	TANGO
EL341. 010	Spínač jednopólový se signalizační doutnavkou; řazení 1S; pro vícenásobný rámeček; komplet (přístroj + kryt + rámeček); barva bílá	ABB	TANGO
EL341. 015	Spínač žaluziový kolébkový; řazení 1/0 + 1/0; pro vícenásobný rámeček; komplet (přístroj + kryt + rámeček); barva bílá	ABB	TANGO
EL341. 021	Spínač jednopólový; řazení 1; IP 44; barva bílá	ABB	Praktik - 3553-01929B
EL341. 023	Přepínač střídavý; řazení 6; IP 44; barva bílá	ABB	Praktik - 3553-06929B
EL341. 025	Ovládač zapínací; řazení 1/0; IP 44; barva bílá	ABB	Praktik - 3553-80929B
EL341. 031	Spínač trojpólový 25A	ABB	2CMA142402R1000
EL341. 032	Spínač trojpólový 40A	ABB	2CMA142408R1000
EL341. 033	Spínač trojpólový 63A	ABB	2CMA144580R1000
EL341. 101	Tlačítkový hlásič, rozbitný kryt, červený, "TOTAL STOP"	Zettler	DIN820
EL342.	**Zásuvky**		
EL342. 001	Zásuvka jednonásobná s ochranným kolíkem; řazení 2P+PE; pro vícenásobný rámeček;bezšroubové připojení; komlet (přístroj + kryt + rámeček); barva bílá	ABB	TANGO - 5519A-A02357B
EL342. 003	Zásuvka jednonásobná s ochranným kolíkem; řazení 2P+PE; pro vícenásobný rámeček; bezšroubové připojení; ochrana proti přepětí; akustická signalizace; komlet (přístroj + kryt + rámeček); barva bílá	ABB	TANGO - 5589A-A02357B
EL342. 010	Zásuvka jednonásobná s ochranným kolíkem; řazení 2P+PE; profil 45; barva bílá	ABB	5525N-C02347B

Kód položky	Technické specifikace, technické a uživatelské standardy	Referenční výrobce	Referenční výrobek
EL342. 011	Zásuvka jednonásobná s ochranným kolíkem; řazení 2P+PE; profil 45; ochrana proti přepětí; akustická signalizace; barva bílá	ABB	5585N-C02357B
EL342. 021	Zásuvka jednonásobná s ochranným kolíkem; pro průběžnou montáž; řazení 2P+PE; IP 44; barva bílá	ABB	Praktik - 5518-2969B
EL342. 030	Zásuvka průmyslová vestavná, šikmá; řazení 2P+PE; IP 44; 16A	ABB	216RAM6
EL342. 101	Zásuvka trojpólová průmyslová; řazení 3p+N+z; 16A, 400V; IP 54	ABB	416RS6
EL343.	**Infrapasivní přístroje**		
EL343. 002	Infrapasivní spínač pohybu; detekční úhel 120°, spínací prvek relé	ABB	3299A-A22100B
EL344.	**Ostatní**		
EL344. 010	Časové relé; montáž pod vypínač; 4 vodičové; 16A / 230 V AC	ELKO	SMR-B
EL344. 015	Svorkovnice 5-ti pólová s krytem + rámeček, odlehčovací spona	ABB	3938A-A106A
EL344. 101	Bzučák 230V AC, vestavný	ABB	KB1-4040
EL351.	**Svítidla pro bytové a kancelářské prostory**		
EL351. 010	Svítidlo zářivkové přisazené 2x18W; kulaté ø375; IP 44; barva bílá; včetně zdroje a recyklačních poplatků	MODUS	BRKL 218
EL351. 020	Svítidlo zářivkové přisazené 2x14W; zdroje T5; elektronický předřadník; optický systém z vysoce leštěného hliníku; IP20; včetně zdrojů a recyklačních poplatků	MODUS	LLX214ALDP
EL351. 021	Svítidlo zářivkové přisazené 3x14W; zdroje T5; elektronický předřadník; optický systém z vysoce leštěného hliníku; IP20; včetně zdrojů a recyklačních poplatků	MODUS	LLX314ALDP
EL351. 025	Svítidlo zářivkové přisazené 2x14W; zdroje T5; nouzový modul; elektronický předřadník; optický systém z vysoce leštěného hliníku; IP20; včetně zdrojů a recyklačních poplatků	MODUS	LLX214ALDPNZ
EL351. 030	Svítidlo zářivkové přisazené 1x28W; zdroje T5; elektronický předřadník; optický systém z vysoce leštěného hliníku; IP20; včetně zdrojů a recyklačních poplatků	MODUS	LLX128ALDP
EL351. 031	Svítidlo zářivkové přisazené 2x28W; zdroje T5; elektronický předřadník; optický systém z vysoce leštěného hliníku; IP20; včetně zdrojů a recyklačních poplatků	MODUS	LLX228ALDP
EL351. 033	Svítidlo zářivkové přisazené 2x35W; zdroje T5; elektronický předřadník; optický systém z vysoce leštěného hliníku; IP20; včetně zdrojů a recyklačních poplatků	MODUS	LLX235ALDP
EL351. 033	Svítidlo zářivkové přisazené 2x49W; zdroje T5; elektronický předřadník; optický systém z vysoce leštěného hliníku; IP20; včetně zdrojů a recyklačních poplatků	MODUS	LLX249ALDP
EL351. 071	Svítidlo zářivkové přisazené 1x18W; elektronický předřadník; opálový kryt; IP20; včetně zdrojů a recyklačních poplatků	MODUS	SB118EP
EL351. 120	Svítidlo zářivkové vestavné 2x14W; zdroje T5; elektronický předřadník; optický systém z vysoce leštěného hliníku; IP20; modul 600mm, včetně zdrojů a recyklačních poplatků	MODUS	I214ALDPA600
EL351. 121	Svítidlo zářivkové vestavné 3x14W; zdroje T5; elektronický předřadník; optický systém z vysoce leštěného hliníku; IP20; modul 600mm, včetně zdrojů a recyklačních poplatků	MODUS	I314ALDPA600
EL351. 122	Svítidlo zářivkové vestavné 4x14W; zdroje T5; elektronický předřadník; optický systém z vysoce leštěného hliníku; IP20; modul 600mm, včetně zdrojů a recyklačních poplatků	MODUS	I414ALDPA600
EL351. 130	Svítidlo zářivkové vestavné 4x14W; zdroje T5; elektronický předřadník; opálový kryt; IP54; modul 600mm, včetně zdrojů a recyklačních poplatků	MODUS	I414KO600/IP54
EL351. 135	Svítidlo zářivkové vestavné 2x28W; zdroje T5; elektronický předřadník; opálový kryt; IP54; modul 600mm, včetně zdrojů a recyklačních poplatků	MODUS	I228KO600/IP54
EL351. 100	Svítidlo zářivkové průmyslové závěsné 2x18W; elektronický předřadník; korpus kryt PC; IP65; včetně zdrojů, závěsů a recyklačních poplatků	MODUS	V3218PCEP
EL351. 101	Svítidlo zářivkové průmyslové závěsné 2x36W; elektronický předřadník; korpus kryt PC; IP65; včetně zdrojů, závěsů a recyklačních poplatků	MODUS	V3236PCEP
EL351. 105	Svítidlo zářivkové průmyslové závěsné 2x58W; elektronický předřadník; korpus kryt PC; IP65; včetně zdrojů, závěsů a recyklačních poplatků	MODUS	V3258PCEP
EL355. 001	Nouzové svítidlo 1x 11W; 1h; autotest, svítící při výpadku; přisazené	MODUS	OZAWHE1ATSE11
EL355. 101	Nouzové svítidlo 1x 8W; pro centrální baterii; IP20; přisazené	MODUS	OZAWTGCB
EL355. 105	Nouzové svítidlo 1x 11W; pro centrální baterii; IP42; přisazené	MODUS	OZAWHECB11
EL392.	**Zdroje**		
EL391. 100	Dieselagregát, výstupní výkon 130 kVA / 104 kW, 400V AC, automatický start, ATS modul, nádrž min. 400l, možnost doplňování paliva za chodu DA, tlumič hluku výfuku, ekologická vana, instalace, dokumentace	Elteco - UPS	BCJD 130-50
EL392. 100	Záložní zdroj UPS, vstupní napětí 400V AC, výstupní výkon 10kVA / 8kW, doba zálohování 10min, bateriový modul	Elteco - UPS	E4 LCD 10K TT DU
EL392. 110	Záložní zdroj UPS, vstupní napětí 400V AC, výstupní výkon 15kVA / 12kW, doba zálohování 10min, bateriový modul	Elteco - UPS	E4 LCD 15K TT DU
EL392. 200	Centrální baterie nouzového osvětlení, vstupní napětí 230V AC, 2 vstupy, 3 výstupy, výkon max. 1kW, doba zálohování 10 min.	Schrack	NLMI104