

Výškový systém Bpv

Souřadnicový systém S-JTSK

Číslo změny:	Obsah změny:	Datum změny:
01	Po připomínkách	10/2021
02	-	-
03	-	-

Generální projektant: TÝM/SAGASTA - Tanvald - Kořenov



Zpracovatel dílčí části dokumentace:

Vypracoval: Ing. Jakub Rentka		Zodp. projektant: Ing. Ladislav Perný	Kontroloval: Ing. Miroslav Rykl	
Kraj: Liberecký		Traťový úsek/Obec: 1671 Liberec - Harrachov st.hr.		
Investor: Správa železnic, státní organizace; Dlážděná 1003/7; 110 00 Praha 1				
Akce: <div style="text-align: center; font-size: 1.2em; font-weight: bold;">Oprava trati v úseku Tanvald - Kořenov</div>				
PS 02-37-01 Dopravna Desná, napájení sil. rozvodů				Formát: A4
Obsah dokumentace: Stávající elektroinstalace				Datum: 11/2021
				Účel: DSP+PDPS
				Č. zakázky: 64020136
				Změna: Č. kopie:
				Měřítko: -
				Část dokumentace: D.3.7.1
				Č. přílohy: .10

Ing. Ladislav Perný

dopravná Desná - stávající instalace

Od: Ing. Ladislav Perný <lperny@seznam.cz>
Odesláno: neděle 23. ledna 2022 8:04
Komu: 'Dušek Vladimír'
Předmět: RE: Desná - dokumentace

Dobrý den !

Na základě přiložené projektové dokumentace elektroinstalace stávajícího stavu budovy dopravní Desná a vašeho vyjádření bude k projektu TANK připojen návrh předpokládané koordinace prací :

1. Nejdříve bude nutné provést generální opravu přízemní budovy bývalé prádelny, která je přilepena na výpravní budovu dopravní Desná.
2. Po dobu generální opravy prádelny není asi možné dodávat žádné nové rozvaděče a nebylo by asi Rozumné pokládat nové kabely, protože je nebude možné nikam zapojit.
Je možné namontovat nové osvětlovací stožáky s novým nástupištěm a položit kabelové chráničky do překopu 2. a 4.k.
3. Po dobu generální opravy prádelny bude sloužit původní elektroinstalace i původní elektroměr ČEZu (25B/3) pro původní venkovní osvětlení a napájení RV2.
4. Po dobu generální opravy prádelny bude kolem dokola lešení a proto asi nebude možné budovat novou přípojku. Až bude lešení odklizené a budou se provádět vnitřní stavební práce, je možné vybudovat novou přípojku a namontovat nový elektroměrový rozvaděč.
Stávající přípojka ČEZ je AYKY 4x16, nová přípojka ČEZ by měla být alespoň AYKY 4x25. Od HDS je navržen pro nový stav kabel SŽ s.o. CYKY 4x16, původní kabel SŽ je jen CYKY 4x10.
5. Po dokončení stavebních prací v prádelně bude možné namontovat z nového RH nové propojení do stávajícího RV2 bez měření přes jistič 20B/3 ! Tím bude zachováno napájení stávajících vnitřních rozvodů dopravní Desná.
6. Po dobudování nových rozvaděčů v opravené prádelně a položení nových kabelů pro nové osvětlení bude možné odpojit původní rozvaděč RV3 a tím i původní osvětlení. Bude možné provést demontáž stávajícího osvětlení.
7. Dále bude možné provést instalaci kompletního EOv, sdělovací místnosti a zabezpečovací místnosti.

Ing. Ladislav Perný

From: Dušek Vladimír <Dusek@spravazeleznic.cz>
Sent: Monday, January 17, 2022 2:50 PM
To: 'r.base@centrum.cz' <r.base@centrum.cz>
Cc: 'Ing. Ladislav Perný' <lperny@seznam.cz>
Subject: Desná - dokumentace

Dobrý den,

v příloze zasílám slíbenou dokumentaci. Z polohopisného plánu je zřejmé umístění elektroměrového rozvaděče – označení RE3. Přikládám i foto pilíře s rozvaděčem RE3 na boku budovy. Vnitřní elektroinstalace budovy je napájena z rozvaděče RV2 v dopravní kanceláři. Přesné umístění RV2 v půdorysu budovy nejsem schopen zakreslit. Zeptám se zítra lidí z provozu, jestli si to vybaví. Elektroměrový rozvaděč RE1 slouží pouze pro napájení bytů, je umístěný v chodbě k bytům. Předpokládám, že toho se stavba nedotkne.

S pozdravem

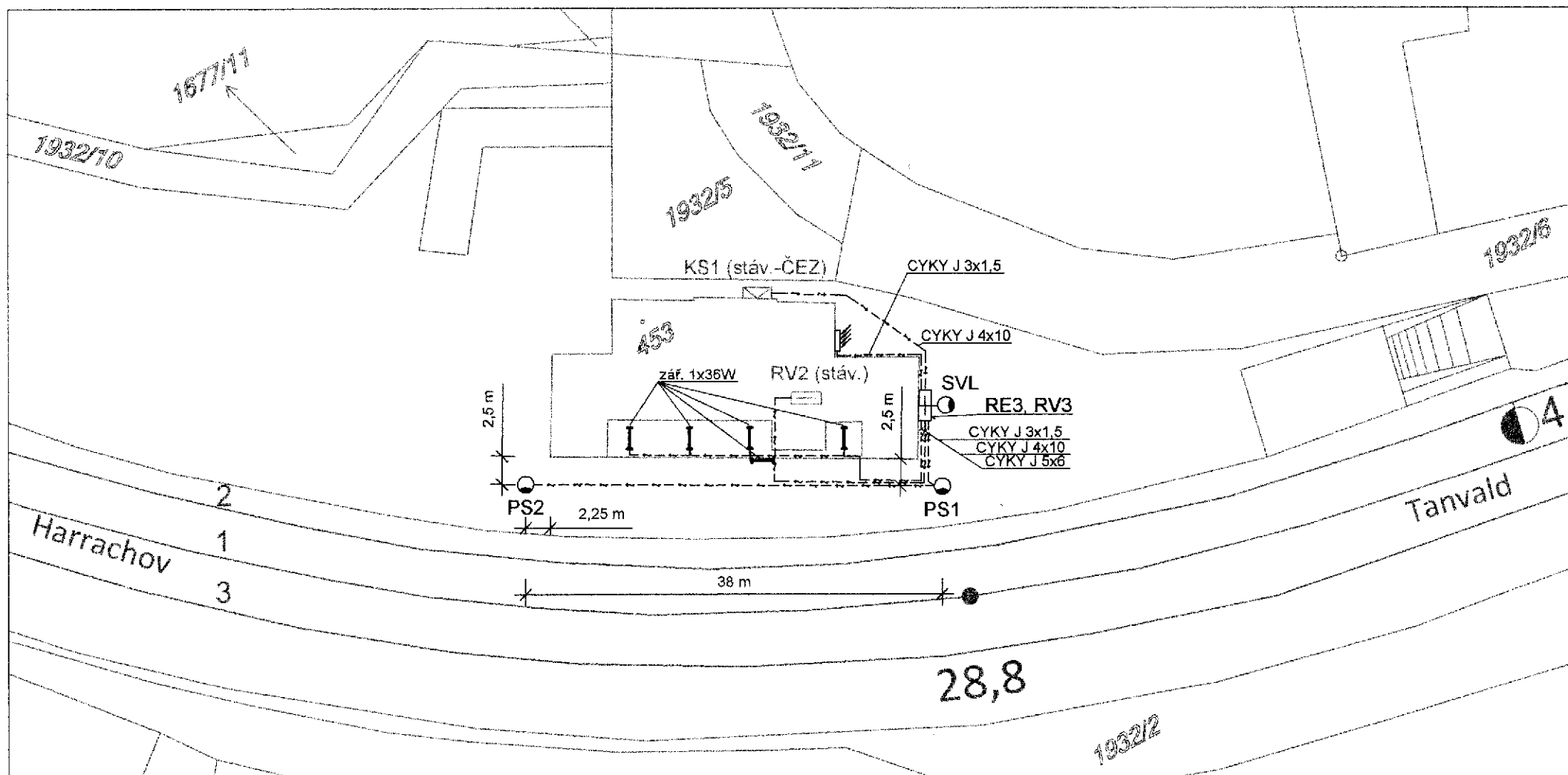
Vladimír Dušek

Správa železnic, státní organizace
Oblastní ředitelství Hradec Králové

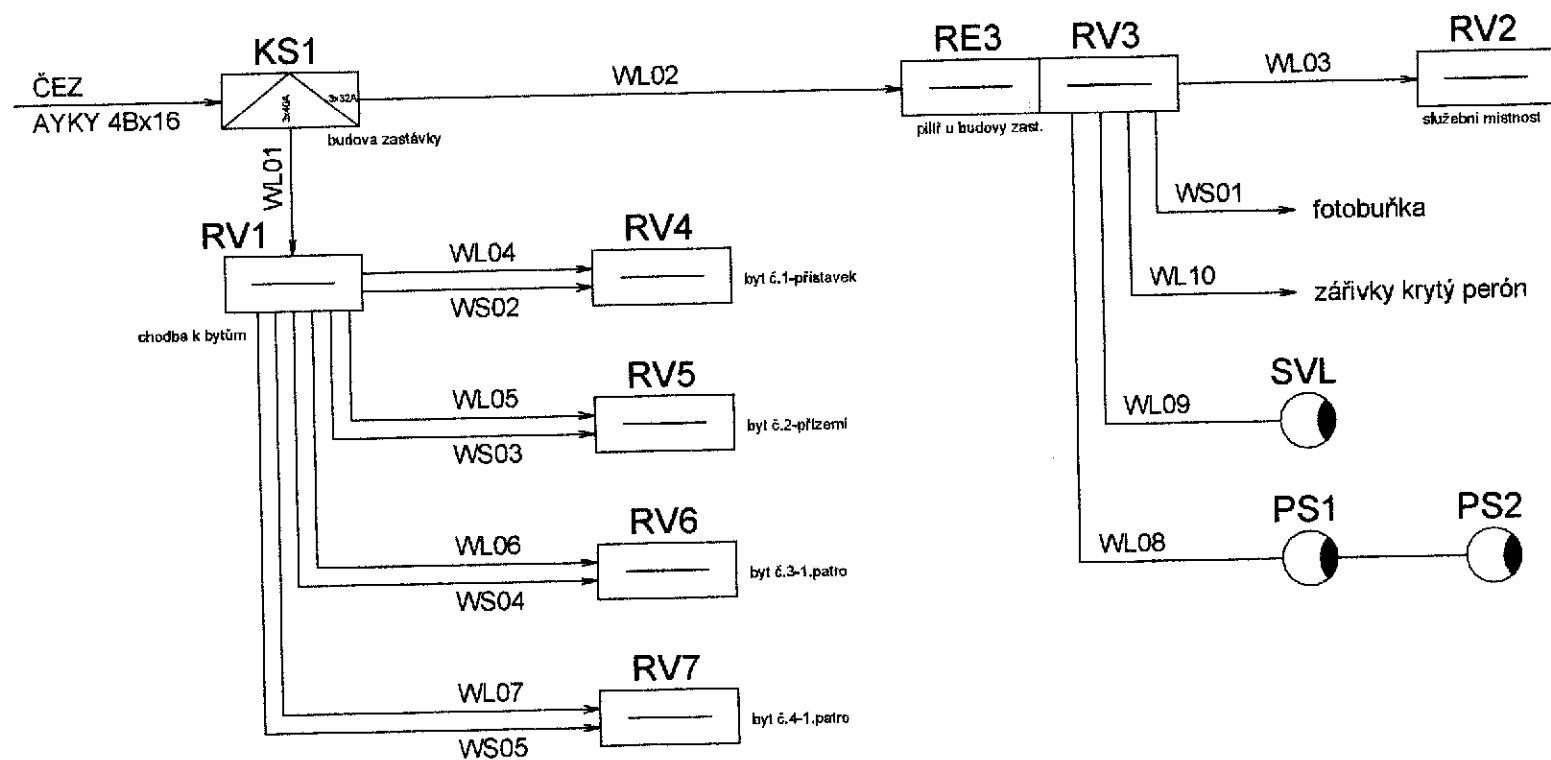
Vedoucí provozu infrastruktury SPE
Správa elektrotechniky a energetiky
Hradec Králové

U Fotochemy 259, 501 01 Hradec Králové
pracoviště: Nádraží 459/1a, 460 07 Liberec
T 972 365 583
M 601 576 839
E dusek@spravazeleznic.cz
spravazeleznic.cz

Nedílnou součástí této zprávy je právní doložka, jejíž plné znění naleznete na adrese www.spravazeleznic.cz/dolozka

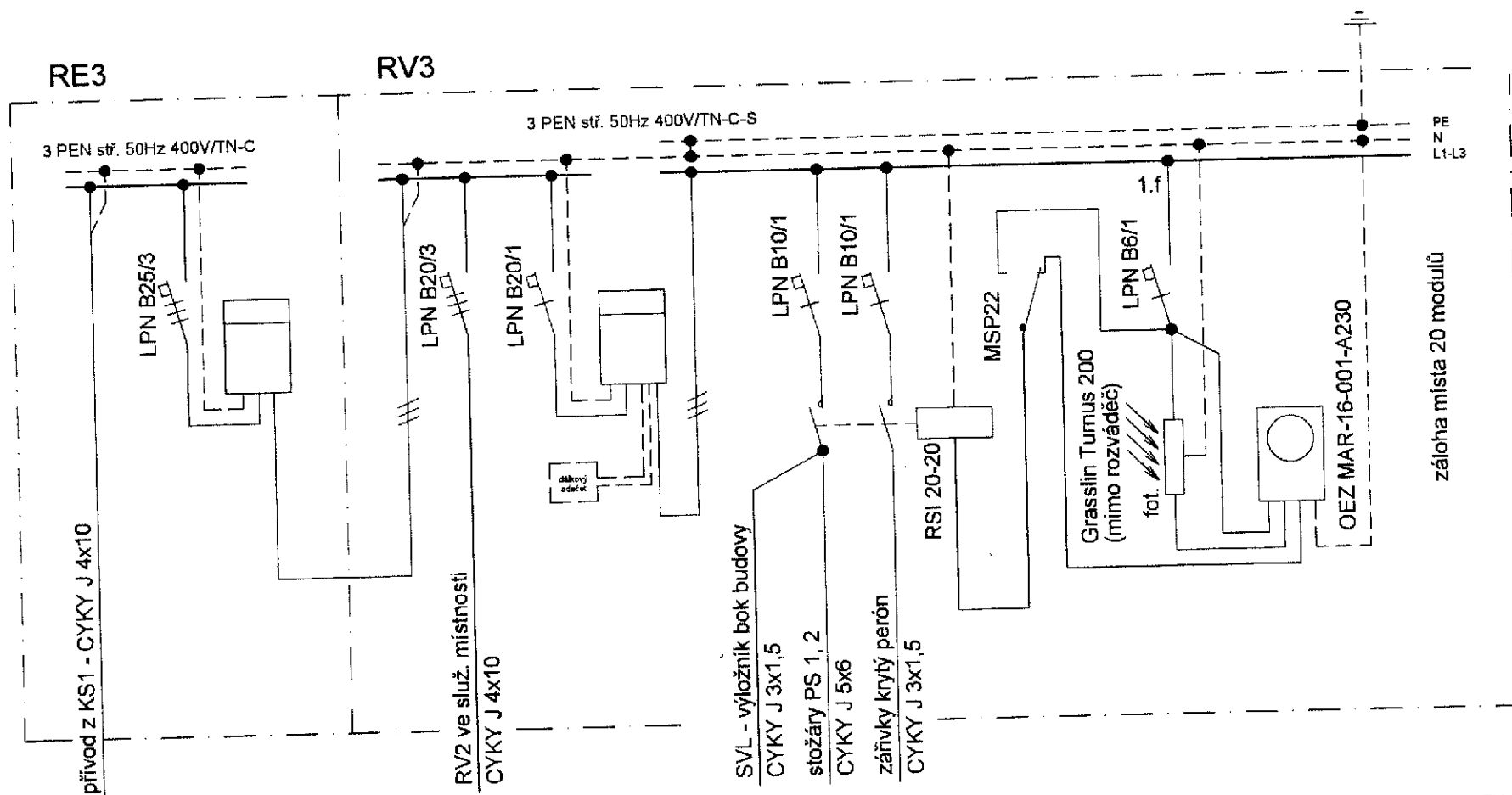


SŽDC s.o. OBLASTNÍ ŘEDITELSTVÍ HRADEC KRÁLOVÉ SPRÁVA ELEKTROTECHNIKY A ENERGETIKY	PODKLADY ZPRACOVAL	PROJEKTANT	KONTRÓLOVAL	
	Vladimír Dušek Ing Květuše Holešovská	Vladimír Dušek	Ing. Květuše Holešovská	
REG. LIBERECKÝ		MÚ Desná	ÚČEL	SKUT.PROVEDENÍ
PS 912 08 zastávka Desná			DATUM	7/2014
			FORMÁT	A4
			MĚŘÍTKO	M 1:500
			ČÍS. VÝKR.	
Polohopisný plán			PŘÍLOHA	01



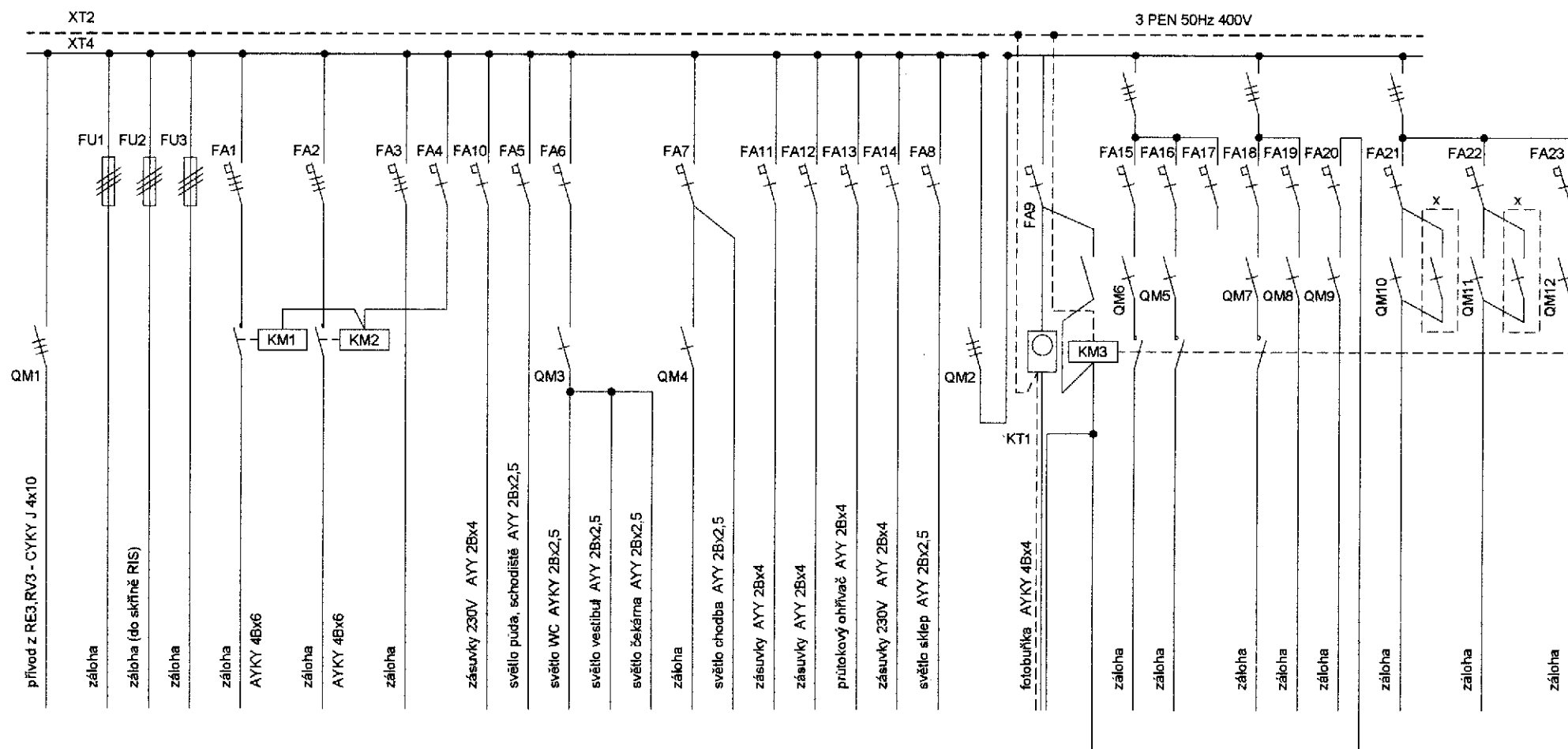
REV.:

SŽDC s.o. OBLASTNÍ ŘEDITELSTVÍ HRADEC KRÁLOVÉ SPRÁVA ELEKTROTECHNIKY A ENERGETIKY	PODKLADY ZPRACOVAL	PROJEKTANT	KONTROLOVAL	
	Vladimír Dušek Ing Květuše Holešovská	Vladimír Dušek	Ing. Květuše Holešovská	
REG. LIBERECKÝ		MÚ Desná	ÚČEL	SKUT.PROVEDENÍ
PS 912 08 zastávka Desná			DATUM	7/2014
			FORMÁT	A4
			MĚŘITKO	
			ČÍS. VÝKR.	
Generální schéma			PŘÍLOHA	02



REV.:

SŽDC s.o. OBLASTNÍ ŘEDITELSTVÍ HRADEC KRÁLOVÉ SPRÁVA ELEKTROTECHNIKY A ENERGETIKY	PODKLADY ZPRACOVAL	PROJEKTANT	KONTROLOVAL	
	Vladimír Dušek Ing Květuše Holešovská	Vladimír Dušek	Ing. Květuše Holešovská	
REG. LIBERECKÝ		MŮ Desná	ÚČEL	SKUT.PROVEDENÍ
PS 912 08 zastávka Desná			DATUM	7/2014
			FORMÁT	A4
			MĚŘÍTKO	
			ČÍS. VÝKR.	
Schéma zapojení RE3, RV3 - pilíř u budovy zatávky			PŘÍLOHA	06



QM 1 vypínač válcový 60A/500V
 QM 2 vypínač VS 40A/500V
 QM 3-12 vypínače VS 15A/500V
 FU 1 pojistky E33/25A
 FU 2,3 pojistky E27
 FA 1-3 jističe JIK 10A/500V
 FA 4-9 jističe IJV 6A/500V

FA 10-23 jističe IJV 10A/500V
 KM 1,2 vzduch.stykač V25M/25A/ovl.220V/50Hz
 KM 3 vzduch.stykač V16M/16A/ovl.220V/50Hz
 KT1 spínací hodiny H3D/ovl.220V/50Hz
 XT2 nulová přípojnice AI 35x5
 XT4 sílové přípojnice AI 35x5

PS 912 08 formát 1x A3	zest. Dle ná RV2-shálobní místnost	RV2	SZDC STÁTNÍ ORGANIZACE, OŘ HRADEC KRÁLOVÉ SPRÁVA ELEKTROTECHNIKY A ENERGETIKY PODLADY ZPRACOVAL	07.07.2014 KRESLIL Dušek	PŘÍLOHA 5
---------------------------	---------------------------------------	-----	---	--------------------------------	-----------

SŽDC s.o. Oblastní ředitelství Hradec Králové Správa elektrotechniky a energetiky			SOUPIS KABELŮ				PS 912 08 zast. Desná	
							Dokumentace rozvodu nn	Příloha: 03
							Zpracoval: Dušek	Datum: 7.7.2014
č.kabelu	typ kabelu	délka (m)	kabel spojuje				měření	poznámka
			začátek	pozice	konec	pozice		
WL 01	AYKY 4Bx25	5	KS1	HDS CEZ	RV1	chodba k bytům		přívod z HDS CEZ - byty
WL 02	CYKY J 4x10	23	KS1	RE3,RV3	RE3, RV3	pilíř-bok bud.zast.		přívod z HDS CEZ - SŽDC
WL 03	CYKY J 4x10	34	RV3	pilíř-bok bud.zast.	RV2	služ.místnost	E1	přívod pro služ. místnost
WL 04	AYKY 4Bx10	7	RV1	chodba k bytům	RV4	byt č. 1	E2	přívod byt č. 1
WL 05	AYKY 4Bx10	22	RV1	chodba k bytům	RV5	byt č. 2	E3	přívod byt č. 2
WL 06	AYKY 4Bx10	12	RV1	chodba k bytům	RV6	byt č. 3	E4	přívod byt č. 3
WL 07	AYKY 4Bx10	7	RV1	chodba k bytům	RV7	byt č. 4	E5	přívod byt č. 4
WL 08	CYKY J 5x6	50	RV3	pilíř-bok bud.zast.	PS1 - PS2	nástupiště	E1.1	osvětlení nástupiště
WL 09	CYKY J 3x1,5	5	RV3	pilíř-bok bud.zast.	SVL	bok budovy zast.	E1.1	vyložník nad pilířem - příst.cesta
WL 10	CYKY J 3x1,5	15	RV3	pilíř-bok bud.zast.	zářivky+nápis	bok budovy zast.	E1.1	zářivky+nápis
WS 01	CYKY J 3x1,5	15	RV3	pilíř-bok bud.zast.	fotobuňka	bok budovy zast.	E1.1	ovládání venkovního osvětlení
WS 02	AYKY 2Bx2,5	7	RV1	chodba k bytům	RV4	byt č. 1	E2	ovládání sazby
WS 03	AYKY 2Bx2,5	22	RV1	chodba k bytům	RV5	byt č. 2	E3	ovládání sazby
WS 04	AYKY 2Bx2,5	12	RV1	chodba k bytům	RV6	byt č. 3	E4	ovládání sazby
WS 05	AYKY 2Bx2,5	7	RV1	chodba k bytům	RV7	byt č. 4	E5	ovládání sazby

Elektroměry:

E1 v RV3
E1.1. v RV3
E2 v RV1
E3 v RV1
E4 v RV1
E5 v RV1

měření SŽDC
měření osvětlení nástupiště
byt č.1
byt č.2
byt č.3
byt č.4



RE3

RE3

RE3
04/27/88
10:00 AM

1

1

1