

NÁVRH NA ZMĚNU STAVBY

Stavba: **Rekonstrukce podpor ve vozovně Strašnice včetně obnovy osvětlení a opravy vytápění**

Číslo stavby:

Pořadové číslo změnového listu:

4

Změna:

R

D - dokumentace

P - příprava

R - realizace

OBJEKT:	TRAMVAJOVÁ TRAŤ - Obnova elektroinstalace	Číslo objektu:	SO 11.2	Název:	Změna typu kabeláží - 2O jsou nahrazeny 3J (dvoužilové/ třížilové)
---------	---	-------------------	----------------	--------	---

Popis změny:

Při dopracování dokumentace pro provádění stavby (dále jen PDPS) - část Obnova elektroinstalace SO 11.2 byl do projektové dokumentace této části zapracován požadavek objednatele na náhradu kabeláže CYKY 2O (dvoužilová) kabeláží CYKY 3J (třížilová), dále uvedeno v interním sdělení útvaru 250000 (Příloha č.4). S tím souvisí i úprava rozvaděčů na soustavu TN - S drobné změny počtů . Zelenožlutý vodič při realizaci nebude zapojován.

Zdůvodnění změny:

Popisovaná změna vyvolaná objednatelem vznikla až v průběhu provádění díla. Zhotovitel nemohl výše popsané skutečnosti předpokládat, ani případně zapracovat do ceny díla. Ocenění je provedeno v souladu s uzavřenou smlouvou o dílo s využitím smluvních jednotkových cen - uvedeno ve sloupci Výpočet, komentář. Rozpočet změny je v Příloze č. 1. V příloze č. 3 je uvedena "Technická zpráva 001a" DDPS s uvedením výše popsaných změn.

Posouzení změny - autorský dozor projektanta:

PONTEX s.r.o.

Zástupce autora dokumentace DPS

Souhlasím s použitými výměrami, materiály i výše uvedeným zdůvodněním.

Stavba:	Rekonstrukce podpor ve vozovně Strašnice včetně obnovy osvětlení a opravy vytápění	Číslo smlouvy:	SO SO 11.2	Změnový list č:	4
---------	--	-------------------	------------	--------------------	---

POSOUZENÍ NÁVRHU ZMĚNY

DOPADY ZMĚNY:

Do projektové dokumentace:	ne	
Do časového plánu stavby:	ne	
Do ceny stavby:	ano	zvýšení o 16 365,66 Kč

NAVRHOVATEL ZMĚNY:

HOCHTIEF CZ a. s., divize Dopravní stavby

Podpis:

Vedoucí projektového týmu

VYJÁDRĚNÍ V

Zhotovitel:

Souhlasím

Obstaravatel / Příkazník:

Souhlasím

Podpis:

Podpis:

HOCHTIEF CZ a. s., divize D

Inženýring dopravních staveb a.

Vedoucí projektového týmu

Technický dozor objednatele

VYJÁDRĚNÍ VE VĚCÍCH FINANČNÍCH:

Zhotovitel:

Souhlasím

Obstaravatel / Příkazník:

Souhlasím

Podpis:

Podpis:

HOCHTIEF CZ a. s., divize Dopravní stavby

Inženýring dopravních staveb a.s.

Vedoucí projektového týmu

Technický dozor objednatele

CELKOVÝ NÁVRH ZHOTOVITELE PŘEDKLÁDÁ:

Podpis:

HOCHTIEF CZ a. s., divize Dopravní stavby

Ředitel divize

CELKOVÉ DOPORUČENÍ: Doporučuji ke schválení

Za Obstaravatele / Příkazníka:

Za Objednatele:

Inženýring dopravních staveb

Technický dozor objednatele

Dopravní podnik hl.

vedoucí odboru investice Povrch

Za Objednatele:

Za Objednatele:

Dopravní podnik

Projektový mana

Dopravní podnik hl. m. Prahy, akciová společnost

technický ředitel - Povrch

Seznam příloh k návrhu na změnu stavby:

Číslo přílohy	Název	Počet listů
Příloha č. 1	Rozpočet změnového listu	4 x A4
Příloha č. 2	Seznam projektové dokumentace DDPS	1 x A4
Příloha č. 3	Výpis z TZ - dopracované DPS (DDPS)	4 x A4
Příloha č. 4	Interní sdělení č. 250000/118/2021	2 x A4
	Celkem počet stran návrhu změny stavby	11 x A4



Firma: Portex, spol. s r.o.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 18183Strasn-voz Rekonstrukce vozovny Strašnice - nosné podpěry kolejí pro nízkopodlažní vozy
Objekt: SO 11 Tramvajová trať
Objekt: SO 11.2 Obnova elektroinstalace
Rozpočet: SO 11.2 Obnova elektroinstalace

SO 11.2 16 365,66

Pof. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Množství	Množství	Cena		Výpočet, komentář
								Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
0										
Všeobecné konstrukce a práce										
1	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KPL					0,00	
2	02944		OSTATNÍ POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ	KPL					0,00	
3	02950		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY průkaz způsobilosti dle příslušné legislativy	KPL					0,00	
7										
Přidružená stavební výroba										
4	702511		PRURAZ ZDIVEM (PRÍCKOU) ZDĚNÝM TLOUŠTKY DO 45 CM protobourání do prostoru pod ochrany 6+2+4+2=14,00 [A]	KUS					0,00	
5	703212		KABELOVÝ ŽLAB NOSNÝ/DRÁTĚNÝ ŽÁROVĚ ZINKOVANÝ VČETNĚ UPEVNĚNÍ A PŘÍSLUŠENSTVÍ SVĚTLÉ ŠÍŘKY PŘES 100 DO 250 MM kabelový žlab žárově zinkovaný 50x125x0,7 s integrovanou spojkou vč. montážního profilu na stěnu 300, rychloupínacích podpěr 125 a montáže 18+19+2=37,00 [A]	M					0,00	
6	703312		KRYT K NOSNÉMU ŽLABU/ROŠTU ŽÁROVĚ ZINKOVANÝ VČETNĚ UPEVNĚNÍ A PŘÍSLUŠENSTVÍ SVĚTLÉ ŠÍŘKY PŘES 100 DO 250 MM výška kabelového žlabu 125 vč. uchytu a montáže 18+19=35,00 [A]	M					0,00	
7	703411		ELEKTROINSTALAČNÍ TRUBKA PLASTOVÁ VČETNĚ UPEVNĚNÍ A PŘÍSLUŠENSTVÍ DN PRŮMĚRU DO 25 MM chránička PVC průměr 16/13mm, tuhá, pro uložení kabelu v KP, stanoviště mazání, stanoviště heveru, těžká lávka a včetně příchytů a jejich upevnění pomocí hmoždinek po 0,5m 20+2+2,5+2,5+2,5+3+2,5+2,5+43+45+31+29+33*5+33=383,50 [A]	M					5 620,00	rozsah vedení dle dopracované DDPS /RDS/ se zahrnutím vedení po povrchu výpočet výměry 20+2+2,5+2,5+2,5+3+2,5+2,5+43+45+31+29+33*5+33+100=483,50 [A]
8	703411	a	ELEKTROINSTALAČNÍ TRUBKA PLASTOVÁ VČETNĚ UPEVNĚNÍ A PŘÍSLUŠENSTVÍ DN PRŮMĚRU DO 25 MM chránička PVC průměr 25/21,4 mm, tuhá, pro uložení kabelu v KP, stanoviště mazání, stanoviště heveru, těžká lávka a včetně příchytů a jejich upevnění pomocí hmoždinek po 0,5m 2,5+35*5+25=202,50 [A]	M					0,00	
9	703721		KABELOVÁ PŘÍCHÝTKA PRO ROZSAH UPÍNUTÍ DO 25 MM pro upevnění nových kabelu na sválcem kabelovém roštu (na stěně) po cca 20cm-ve (V. lodi 58*0,2+63*0,2=605,00 [A]	KUS					0,00	
10	741112		KRABICE (ROZVODKA) INSTALAČNÍ PŘÍSTROJOVÁ SE SVORKOVNICÍ DO 4 MM2 elektroinstalace krabice zapuštěná vč. montáže pro novou instalaci a nastavení stávajících kabelu	KUS					0,00	
11	741112	a	KRABICE (ROZVODKA) INSTALAČNÍ PŘÍSTROJOVÁ SE SVORKOVNICÍ DO 4 MM2 elektroinstalace krabice na zeď vč. montáže pro novou instalaci a nastavení stávajících kabelu 18+19+19*5+19=142,00 [A]	KUS					0,00	
12	741112	R	KRABICE (ROZVODKA) INSTALAČNÍ PŘÍSTROJOVÁ SE SVORKOVNICÍ DO 6 MM2 elektroinstalace krabice pro vodiče do 6mm2 vč. montáže pro novou instalaci a nastavení stávajících kabelu 8+2=8,00 [A]	KUS					0,00	
13	741211		SPÍNAČ INSTALAČNÍ JEDNODUCHÝ KOMPLETNÍ MONTÁŽ NA KRABICI spínač 1f, 10A v instalační krabici pod omítkou, řezání 1. vč. montáže	KUS					0,00	
14	741212		SPÍNAČ INSTALAČNÍ JEDNODUCHÝ KOMPLETNÍ NÁSTĚNNÝ - KRYTÍ MIN. IP 44	KUS					0,00	

		spínač nástěnný IP54, např. 3558N, řazení 1 vč. montáže				
15	741221	SPÍNAČ INSTALAČNÍ DVOJITÝ KOMPLETNÍ MONTÁŽ NA KRABICI přepínač (střídavý) schodišťový v instalační krabici pod omítkou vč. montáže	KUS		0,00	
16	741221 a	SPÍNAČ INSTALAČNÍ DVOJITÝ KOMPLETNÍ MONTÁŽ NA KRABICI přepínač křížový v inst. krabici pod omítkou, řazení 7 vč. montáže	KUS		0,00	
17	741222	SPÍNAČ INSTALAČNÍ DVOJITÝ KOMPLETNÍ NÁSTĚNNÝ - KRYTÍ MIN. IP 44 spínač seriový nástěnný IP 54, např. 5 3558N, řazení 5 vč. montáže	KUS		-618,14	rozsah dle dopracované DDPS /RDS/
18	741312	ZÁSLUŠKA INSTALAČNÍ JEDNODUCHÁ, NÁSTĚNNÁ VE VYŠŠÍM KRYTÍ - MIN. IP 44 zásuvka nástěnná jednonásobná s víčkem 1f. 16A, IP 54, vč. montáže 8*3=18,00 [A]	KUS		0,00	
19	741512	SVÍTIDLO INTERIÉROVÉ ŽÁROVKOVÉ (IP 20) VČETNĚ ZDROJE VE VYŠŠÍM KRYTÍ (MIN. IP 44) DO 200 W svítidlo žárovkové, nástěnné (stropní) s ochranným košem, II. třída izolace s LED žárovkou cca 10W, IP 54 v prostoru pod ochozem, vč. montáže	KUS		0,00	
20	741521 R	SVÍTIDLO INTERIÉROVÉ ŽÁŘIVKOVÉ (IP 20) VČETNĚ ZDROJE DO 60 W vyčistění a montáž stávajících zářivkových svítidel v prostoru pod ochozem mezi 3. a 4. lodi (stávající archiv)	KUS		0,00	
21	741574 R	SVÍTIDLO LED ANTIVANDAL (IP 54) TŘÍDA II model pro "KP", sanovště heveru a stanoviště těžké lávka -svítidlo Optimaled 35W; "3640lm; IP65; 4000K; 4K; tř. II; optická část krytá polykarbonátovým krytem s protišlujícím ochrannou UGR; tř. mechanické ochrany IK07; připojení kabelem mimo svítidlo vč. mechanismu otáčení a montáže 1*4*5=7*15=22,00 [A]	KUS		0,00	
22	741574 Ra	SVÍTIDLO LED ANTIVANDAL (IP 44) TŘÍDA II model pro "mazačky" - svítidlo Optimaled 35W; "3640lm; 4000K; IP65, 4K, tř.II; optická část krytá polykarbonátovým krytem s protišlujícím ochrannou UGR; tř.mechanické ochrany IK07; kalené sklo; připojení kabelem mimo svítidlo vč. mechanismu otáčení a montáže	KUS		0,00	
23	741208	DEMONTÁŽ STÁVAJÍCÍ ELEKTROINSTALACE - KABELY, SVÍTIDLA, VYPÍNAČE, ZÁBLUVKY, KRABICE APQD. demontáž stávající elektroinstalace a chrániček (kab. roštu) v KP a stanoviště mazání a u koleje č. 8 (osvětlení+zásuvky), v prostoru pro heveru, u koleje č. 9 a 19, pod ochozy, na stávající lávce, osvětlení na příčné stěně mezi lodí č. 2 a č. 3 - viz TZ 43+80+120+112+15+100+40*4+65=695,00 [A]	M2		0,00	
24	742G11	KABEL NN DVOU- A TŘÍŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ DO 2,5 MM2 CYKY 2-0x1,5 mm2, včetně dodávky, montáže, upevnění pomocí příchytěk nebo zatažení do trubek a ukončení na svorkách 45+18+22+11+34+32+18*5+22*5+13+18+20+23+28+17+19+34+58=588,00 [A]	M		-19 315,60	odpočet nerealizováno - změna typu kabeláže na CYKY 3Jx
25	742G11 a	KABEL NN DVOU- A TŘÍŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ DO 2,5 MM2 CYKY 3-0x1,5 mm2, včetně dodávky, montáže, upevnění pomocí příchytěk nebo zatažení do trubek a ukončení na svorkách 30+28+20*5+17*5+18=277,00 [A]	M		0,00	
26	742G11 b	KABEL NN DVOU- A TŘÍŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ DO 2,5 MM2 CYKYLo 2-0x1,5 mm2, včetně dodávky, montáže pod omítkou a ukončení na svorkách 100+10+12+18+15+35+26+26+11+28+20+57+11+27+21+3+24+10+59+113=636,00 [A]	M		-20 892,60	odpočet nerealizováno - změna typu kabeláže CYKY 20x na CYKY 3Jx
27	742G11 c	KABEL NN DVOU- A TŘÍŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ DO 2,5 MM2 CYKY 3-Jx2,5 mm2, včetně dodávky, montáže, upevnění pomocí příchytěk nebo zatažení do trubek a ukončení na svorkách 32+50+48+42+38+25=253,00 [A]	M		0,00	
28	742G11 d	KABEL NN DVOU- A TŘÍŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ DO 2,5 MM2	M		55 455,40	výměra dle pol. č. 26, 28, 29, 30 a 24

			CYKY 3-Jx1,5 mm2, včetně dodávky, montáže, upevnění pomocí příchytěk nebo zatažení do trubek a ukončení na svorkách 29+63=92,00 [A]				
29	742G11	e	KABEL NN DVOU- A TŘÍŽILOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ DO 2,5 MM2	M		-9 254,57	odpočet nerealizováno - změna typu kabeláže na CYKY 3Jx
			CYKYLo 3-A(0)x1,5 mm2, včetně dodávky, montáže pod omítku a ukončení na svorkách 73+24+37+26+27+70=257,00 [A]				
30	742G11	f	KABEL NN DVOU- A TŘÍŽILOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ DO 2,5 MM2	M		-1 938,15	odpočet nerealizováno - změna typu kabeláže na CYKY 3Jx
			CYKYLo 2-A(0)x1,5 mm2, včetně dodávky, montáže pod omítku a ukončení na svorkách 11+10+12+26+59 60 [A]				
31	742L11		UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽILOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI DO 2,5 MM2	KUS		1 677,96	rozsah dle dopracované DOPS /RDS/ a změny kabeláže
32	742P15		OZNAČOVACÍ ŠTÍTEK NA KABEL	KUS		0,00	
			40*2=80,00 [B]				
33	743733		ÚPRAVA ROZVADĚČE NN PRO ZAPLOMBOVÁNÍ úpravy ve stávajících napájecích rozvaděčích RS1, RM1, RKP, RM2, RM5 (odstranění výstroje, nové "vydrátování")	KPL		0,00	
34	744612		JISTIČ JEDNOPÓLOVÝ (10 KA) OD 4 DO 10 A jistíče jednopólové - např. LTN 10B (6xRM2) vč. montáže	KUS		-473,56	rozsah dle dopracované DOPS /RDS/ jistíče jednopólové - např. LTN 10C (4xRM2) vč. montáže
35	744622		JISTIČ DVOUPÓLOVÝ (1+N, 10 KA) OD 4 DO 10 A jistíče dvoupólové - např. LTN 10B-1N (5xRKP, 1xRM5 a 2xRM1) vč. montáže	KUS		3 411,94	rozsah dle dopracované DOPS /RDS/ jistíče dvoupólové - např. LTN 10B-1N (1xRM1, 1xRS1 a 1xRM2) vč. montáže 3 kusy jistíče dvoupólové - např. LTN 10C-1N (4xRM1, 5xRKP a 1xRM5) vč. montáže 10 kusů jistíče dvoupólové - např. LTN 6B-1N (1xRM2, 1xRM1) vč. montáže 2 kusy
36	744711		PROUDOVÝ CHRÁNIČ DVOUPÓLOVÝ (10 KA) DO 30 MA, DO 25 A chrániče s nadpr. ochr. např. OLI 10B-1N-030AC (do rozvaděče RS1 použit z RKP) vč. montáže 1	KUS		0,00	
37	744711	a	PROUDOVÝ CHRÁNIČ DVOUPÓLOVÝ (10 KA) DO 30 MA, DO 25 A chrániče s nadpr. ochr.-např. OLI 16B-N-030AC (5xRKP, 1xRM5) vč. montáže	KUS		2 081,62	rozsah dle dopracované DOPS /RDS/ chrániče s nadpr. ochr.-např. OLI 16B-N-030AC (5xRKP, 1xRM5, 1xRS1) vč. montáže 7 kusů
38	744Q11	R	SVODIČ PŘEPĚTÍ - PRŮRAZKA průrazka s opakovačnou funkcí, 230 V, včetně přívodních kabelů, montáž a dodávka	KUS		0,00	

Tramvajová trať - SO 11. 2 - Obnova elektroinstalace	
OBSAH DOKUMENTACE	
Číslo:	Název přílohy:
001a	TECHNICKÁ ZPRÁVA
001b	TECHNICKÁ ZPRÁVA-napájení rozvaděčů BC1,BC2 a R-VZT
002	PŮDORYS HALY
003	PODÉLNÝ ŘEZ KOLEJE 1-5
004	UMÍSTĚNÍ SVÍTIDLA
005	ÚPRAVA STÁVAJÍCÍCH ROZVADĚČŮ RM1, RM2, RM5, RPK, RS1

a	NAPÁJENÍ JEDNOTKY VZT A ROZVADEČE BC1,BC2	30.7.2021	
b			
c			
Označení	Název změny	Datum	Podpis

Stupeň: DDPS – Dopracování dokumentace pro provádění stavby (realizační dokumentace)

Název stavby: Rekonstrukce vozovny Strašnice, nosné podpěry kolejí pro nízkopodlažní vozy-Obnova elektroinstalace	Část PD/Číslo objektu: SO 11.2
--	---------------------------------------

Objednatel stavby:  Dopravní podnik hlavního města Prahy	DOPRAVNÍ PODNIK HL. MĚSTA PRAHY a. s. Sokolovská 217/42, 190 22 Praha 9
---	---

TDI:  Inženýring dopravních staveb a. s.	Inženýring dopravních staveb a. s. Branická 514/140, 147 00 Praha 4 – Braník
---	--

Zhotovitel stavby:  HOCHTIEF	HOCHTIEF CZ a. s. Plzeňská 16/3217, 150 00 Praha 5
--	--

Autorský dozor:  PONTEx	Pontex, spol. s r.o. Bezová 1658/1 147 00, Praha 4
--	--

Generální projektant:  V-Con	V-CON, spol. s r.o. Vaňurova 505/17 460 07, Liberec 3
---	---

Souřadnicový systém S-JTSK, Výškový systém Bpv

Elektrizace Praha spol. s r.o., IČ: 61456489 telefon: 61456489, e-mail: elektrizace@elektrizace.cz	
	Zhotovitel části PD:  Elektrizace Praha

Kraj: Hlavní město Praha	Čís. zakázky: 20VC11042
Místo stavby: PRAHA 10 – STRAŠNICE	Čís. akce: —
Objednatel: HOCHTIEF CZ a. s.	Datum: 30.7.2021
Akce: REKONSRTUKCE VOZOVNY STRAŠNICE	Formát: —
NOSNÉ PODPĚRY KOLEJÍ PRO NÍZKOPODLAŽNÍ VOZY	Měřítko: —
SO11.2-TRAMVAJOVÁ TRATĚ-OBNOVA ELEKTROINSTALACE	Stupeň: DDPS (RDS)
Objekt: TECHNICKÁ ZPRÁVA	Souprava: —
Příloha: —	Čís. přílohy: 001a

Př. 1

TECHNICKÁ ZPRÁVA

Stavba:	Rekonstrukce vozovny Strašnice, nosné podpěry kolejí pro nízkopodlažní vozy
Stavební objekt :	SO 11 Tramvajová trať
Př. 11.4 Obnova elektroinstalace	
Místo stavby:	DP hl. m. Prahy a.s., provozovna Strašnice, budova vozovny Strašnice
Katastrální území:	Praha - Strašnice
Investor stavby:	DP hl. města Prahy
Zadavatel PD:	dtto
Projektant:	Elektrizace Praha s.r.o. Zodpovědný projekt: 
Majitel zařízení:	DP hl. m. Prahy, a.s.
Provozovatel zařízení:	DP hl. m. Prahy, Vozovna Strašnice
Stupeň PD:	PDPS (dokumentace pro výběr zhotovitele)
Datum zpracování:	ČERVEN 2021

OBSAH:

1. Úvod, změny proti JP z 02/2019
2. Projektové podklady
3. Rozsah projektu
4. Charakteristika zařízení
5. Ostatní zařízení (ochrana)
6. Související práce
7. Technické řešení
8. Použité předpisy a normy
9. Projednání projektové dokumentace

1. ÚVOD

Objekt úpravy silnoproudé elektroinstalace v prostoru pod úrovní kolejiště vč. osvětlení a zásuvkových obvodů byl vyvolán celkovou rekonstrukcí kolejových podpěr i hran pojížděných ploch zpevněné části haly vozovny v lodi 1, 2, 3 a 4 (kolej 1 až 20). Další úpravy elektroinstalace i sdělovacích rozvodů si vyžádá odstranění a opětovná náhrada stěny mezi 2. a 3. lodí. Přemístěny musí být i chráničky s datovými kabely v ochozu (chodbě) u 1. koleje. Rovněž v souvislosti s navazující investicí „Oprava vytápění haly“ nedojde k přemísťování stávajících rozvaděčů ovládání vytápění a to ani prostorových termostatů či „stop“ tlačítek.

2. PROJEKTOVÉ PODKLADY

Podkladem ke zpracování projektu pro výběr zhotovitele byla digitálně zaměřená situace kolejiště i původní dokumentace JP z roku 2019. Stávající výkresová dokumentace od elektroinstalace nebyla v archivu provozovatele zařízení k dispozici. Stávající stav byl zjištěn zákresem při pochůzce na místě stavby, i když se některé detaily zapojení a trasy přírodních napájecích kabelů zjistit zcela nepodařilo. Podkladem pro projekt byla především poslední periodická

revize elektrického zařízení příslušná i k napájecím rozvaděčům RM1, RM2, RM5, RKP, RT a RS1 a zmíněné pochůzky na místě s pracovníkem provozu elektro vozovny.

3. ROZSAH PROJEKTU

Projekt je zpracován ve stupni realizační dokumentace

Předmětem prací objektu budou tato práce:

- odstranění montážního osvětlení podhledů vozidel části úseku kolejiště KP - kolej 19 – bez náhrady
- odstranění kabelových rozvodů pro hevery v zadní části pod kolejí 10 – bez náhrady (viz náhrada navazující samostatnou investicí)
- odstranění montážního osvětlení podhledů vozidel části úseku kolejiště KP - kolej 6 vč. zásuvkových rozvodů 24V – bez náhrady
- odstranění montážního osvětlení podhledů vozidel části úseku kolejiště KP - kolej 1,2,3,4,5 a mazání - kolej 1 vč. zásuvkových rozvodů 24V – náhrada viz dále
- celková obnova montážního osvětlení v pracovišti kontrolních prohlídek (KP) vozidel určených úseků kolejiště (KP kolej 1,2,3,4,5 a mazání - kolej 1) vč. nových zásuvkových obvodů 230V
- instalace nového montážního osvětlení podhledů vozidel části úseku koleje 8 (stanoviště heverů) a koleje 13 (staniště těžké lávky)
- demontáž a následně celková obnova osvětlení chodeb, resp. prostorů pod pochozími plochami mezi loděmi 1 a 2, 2 a 3, 3 a 4, a to i nově vč. chodby pod ochozem u 20. koleje a nově pod ochozem u 1. koleje
- odstranění osvětlení ochozů u stěny mezi 2. a 3. lodí (kolej 10 a 11) - náhrada viz „Obnova systému osvětlení haly“
- dočasné odstranění a následné osazení rozvaděčů BC1 a BC2 pro plynové stropní zářiče na stěně mezi 2. a 3. lodí v zadní části (odpojení a opětovné zapojení kabelů) – vše viz stavba „Oprava vytápění haly“
- dočasné odstranění a následné navrácení „stop“ tlačítek a prostorových čidel plynového topení na stěně mezi 2. a 3. lodí vč. přípojovacích kabelů – vše viz stavba „Oprava vytápění haly“
- „odstrojení“ elektroinstalace lehké montážní lávky (svítidla, zásuvka 230V, ovládací skříň jeřábu) vč. uskladnění; opětovná montáž
- úprava (dovybavení) stávajících rozvaděčů RM1, RM2, RKP, RS1 a RM5 vč. zřízení strojeného zemniče (drážní uzemňovací síť a ukolejnění)
- dočasné přemístění zařízení FREESET mimo stěnu mezi 2.a 3. lodí; následné navrácení na stěnu
- dočasné odstranění pevného telefonního přístroje na stěně mezi 2.a 3. lodí v přední části 10.koleje
- dočasné přemístění a navrácení zpět svazku datových kabelů na stěně ochozu (chodby) u 1.koleje vč. vyvěšení v místě vstupu kanálu vzduchotechniky z vnější části haly do podzemí 1.lodě
- provedení výchozí revize a dokumentace skutečného stavu
- Dále projekt řeší napájení rozvaděčů BC1 a BC2 pro vytápění haly a napájení rozvaděče VZT.

Tato část je popsána v samostatné TZ č.v. 001b

4. ZMĚNY OPROTI MINULÉMU STUPNI Z 02/2019

Dle požadavku investora jsou veškeré kabely pro osvětlení 2Ox1,5, 2OX2,5, 2OX4 nahrazeny kabely 3JX1,5, 3JX2,5, 3JX4
Úprava rozvaděčů na soustavu TNS

Dle ČSN EN 12464-2 Světlo a osvětlení – osvětlení pracovních prostorů, Venkovní pracovní prostory

5.12-Železnice a tramvaje je požadována rovnoměrnost 0,4 .
Z tohoto důvodu byly přidána svítidla v pochozích chodeb pod pochozími plochami

Projekt je zpracován ve stupni realizační dokumentace

Předmětem prací objektu budou tato práce:

Podrobné rozdělení prací objektu dle typu prací i dle jednotlivých lokalit:

1) Demontáž (bez opětovné montáže):

Interní sdělení

Váš dopis značky / ze dne

naše značka

vyřizuje / linka

místo odeslání / dne

Praha/13.7.2021

Sdělení útvaru

250000

Pro útvar

200300

vedoucí jednotky DCT

vedoucí odboru

Vážený pane vedoucí,

v příloze předávám požadavek odboru 200400 na změnu kabelu při akci „Rekonstrukce vozovny Strašnice-nosné podpěry kolejí pro nízkopodlažní vozy“. Uvedený požadavek je v souladu s doporučením odboru 200100.

S pozdravem

vedoucí jednotky Dopravní cesta Tramvaje



Dále předkládáme požadavek [redacted] odbor Energetika:

Dobrý den pane [redacted]
dnes mě telefonicky informoval [redacted] smluvní RT pro nadzemní areály), že v PD – část osvětlení
ohledně vozovny Strašnice, je od projektanta mylně uveden napájecí profil kabelu pro osvětlení haly.
Projekt uvádí kabely 2x2,5mm² a 2x4mm², přičemž dle ČSN má být správně tří žilový kabel. Pokud by došlo
k pokládce nevhodného kabelu, nebude možné vystavit kladnou revizi elektro a následně vystavit Průkaz
způsobilosti. Projektant pravděpodobně zaměnil průřezy kabelů určené pro nouzové osvětlení.
Navrhují proto:

1. vyzumět dodavatele z důvodu objednávání materiálu,
 2. na KD akce případně pozvat [redacted] pro bližší vysvětlení a upřesnění,
- Z výše uvedeného budu na KD též informovat zúčastněné. Jedná se o stejný systém osvětlovací soustavy
jako v nedávné době realizované vozovny Žižkov, kde jsou použity kabely CYKY tří žilové. Ty jsou také
uvedeny v příslušném Průkazu způsobilosti.

Dle zavedených postupů v DPP musí požádat o případnou změnu v PD k investiční akci zadavatel dané IA.
Proto nemůžeme podat žádost o změnu v PD my a posíláme náš požadavek na Vaši jednotku 250000.

Prosíme Vás o posouzení a zadání požadavku dle našeho doporučení na vedoucího odboru Investice
Povrch [redacted]

Děkuji a jsem s pozdravem

[redacted]

vedoucí odboru Technická správa objektů