

SPECIFIKACE PRVKŮ

SO 01 STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ

DSO 01.02 ÚPRAVY OPLÁŠTĚNÍ

Stavba: **Areál tramvaje Poruba – Rekonstrukce objektu mycí linky a ČOV**

Č. zakázky: **HTL-4311**

Investor: **Dopravní podnik Ostrava a.s.**

Vypracoval: **Ing. Jan Škuta**

Přezkoumal: **Ing. Jiří Menšík**

Schválil: **Ing. Pavel Šebesta**

Stupeň: **DPS – Dokumentace pro provádění stavby**

Datum: **10/2019**

Oprava světlíků

SV1 až SV5

Demontáž stávajících výplní PC 16/4S vč. doplňkového oplechování a dalších doplňkových prvků 302 m²

Zpětné osazení PC vč. nového doplňkového oplechování z Al 0,8 mm a dalších těsnících, doplňkových a montážních prvků 302 m²

Doplnění (výměna) poškozených PC 104 m²

Doplnění systémových krytnic Al 32 bm

SV6 až SV14

Demontáž stávajících výplní BZTM drátosklem vč. doplňkového oplechování a dalších doplňkových prvků 623 m²

Osazení nových výplní PC 16/4S vč. nového doplňkového oplechování z Al 0,8 mm a dalších doplňkových a montážních prvků (krytnic, těsnění atd.). 623 m²

Ve výměrách je zahrnut prořez.

Svislé prosvětlovací plochy (stěny)

PC1

Demontáž stávajících výplní PC 16/4S vč. všech doplňkových prvků 174 m²

Zpětné osazení výplní PC 16/4S včetně nových těsnících, doplňkových a jiných montážních prvků 174 m²

Doplnění případně poškozených PC a krytnic v rozsahu cca 7,5 % 13,0 m²

PC2

Demontáž stávajících výplní PC 16/4S vč. všech doplňkových prvků 514 m²

Zpětné osazení výplní PC 16/4S včetně nových těsnících, doplňkových a jiných montážních prvků 514 m²

Doplnění případně poškozených PC a krytnic v rozsahu cca 5 % 26 m²

PC3

Přepažení profilu světlíků v „2“ až „6“ - demontáž stávajících výplní PC 16/4S vč. všech doplňkových prvků 56 m2

Osazení nových výplní PC 16/4S včetně nových těsnících, doplňkových a montážních prvků 56 m2

PC4

Přepažení profilu světlíků v „7“ až „15“ - demontáž stávajících výplní PC 16/4S včetně horizontálních ploch na cca +5,86 a všech doplňk. prvků 124 m2

Zpětné osazení výplní PC 16/4S včetně nových těsnících, doplňkových a montážních prvků 124 m2

Doplnění případně poškozených PC v rozsahu cca 7,5 % 10 m2

Ve výměrách je zahrnut prořez.

PC 5

Prosvětlovací plochy nad vraty ve štítech „1“ a „16“ - demontáž výplní stáv. bztm zasklení drátovým sklem vč. všech doplňk. prvků 7 m2

Osazení nových výplní PC 16/4S včetně nových těsnících, doplňkových a montážních prvků 7 m2

Výplně otvorů

O/1

Repase a nátěry stávajících posuvných dveří cca 2000/2100 s výplněmi PC ve vnitřní prosvětlovací ploše PC2 2 ks

Demontáž a zpětná montáž výplní PC je zahrnuta v položce PC2

O/2

Repase a nátěry stávajících jednokřídlových otevíravých dveří 800/1970 s výplní PC ve vnitřní prosvětlovací (šikmé) ploše PC2 1 ks

Demontáž a zpětná montáž výplně PC je zahrnuta v položce PC2

O/3

Nové dveřní křídlo otevíravé ocelové oboustranně hladké izolované uzamykatelné 800/1970 L do stávající zárubně (nové nátěry) ve zdivu 1 ks

O/4

Viz výkres motorická vrata

Demontáž stávajících vrat ocelových oboustranně hladkých izolovaných do OK s motorickým ovládáním 4100/5100 (středová příčná dělicí stěna) 1ks

Nová vrata ocelová dvoukřídlová oboustranně hladká izolovaná vnitřní s motorickým ovládáním tlačítkovým včetně standardního zabezpečení a signalizace a aretace křídel v otevřené poloze, s dveřmi pro průchod a únik (levé neuzamykatelné ven otevíravé, hor. část prosv.) a vybráním pro trolej (dotěsnění)

4000/5100 1 ks

Pohony, signalizace a zabezpečení vč. čidel jsou součástí návrhu a dodávky elektroinstalací.

Vratové sloupy a vnitřní hrany vratových křídel budou do výše min cca 2100 mm opatřeny bezpečnostním černožlutým šrafováním.

O/5

Viz výkres motorická vrata

Vrata stávající ocelová s motorickým ovládáním 3340/4600 s výplněmi PC do lišt.

Demontáž výplní v celém rozsahu (štítová stěna v 16") 2ks

Repase stávajících vrat a nové nátěry vč. přednátěrové přípravy. Zpětné osazení PC výplní do nových lišt a těsnění s doplněním PC cca 10 %. Ovládání včetně standardního zabezpečení a signalizace nové viz samostatná část část elektro. Únikové dveře (levé, ven otv. kov. ČSN EN 179, hor. část prosv.) jen v K 24

3340/4600 s dveřmi 1 ks

3340/4600 bez dveří 1 ks

Pohony, signalizace a zabezpečení vč. čidel jsou součástí návrhu a dodávky elektroinstalací.

Vratové sloupy a vnitřní hrany vratových křídel budou do výše min. cca 2100 mm opatřeny bezpečnostním černožlutým šrafováním.

O/6

Viz výkres motorická vrata

Demontáž stávajících vrat ocelových oboustranně hladkých izolovaných do OK s motorickým ovládáním 3380/5100 (štítová stěna „1“) 1ks

Nová vrata ocelová dvoukřídllová oboustranně hladká izolovaná vnitřní s motorickým ovládáním tlačítkovým včetně standardního zabezpečení a signalizace a aretace křídel v otevřené poloze, s dveřmi pro průchod a únik (pravé ven otevíravé) a vybráním pro trolej (dotěsnění)

3380/5100 s dveřmi (kování únikové dle ČSN EN 179) 1 ks

Pohony, signalizace a zabezpečení vč. čidel jsou součástí návrhu a dodávky elektroinstalací.

Vratové sloupy a vnitřní hrany vratových křídel budou do výše min. cca 2100 mm opatřeny bezpečnostním černožlutým šrafováním.

Výše uvedené výplně otvorů O/3 až O/6 budou dodány s finální povrchovou úpravou v odstínu RAL 5012-modř světlá nebo 5015-modř nebeská. Toto dodavateli potvrdí nebo upřesní objednatel dle předložených vzorků.

Zhotovitel ověří rozměry a geometrii stavebních otvorů zaměřením stávajících konstrukcí na místě (pro všechny výplně otvorů).

O/7

Stávající dveře (podélná stěna „A“ – nefunkční) 1750 x 1970

Očištění a nové nátěry viz nátěrový systém OK

O/8

Stávající prosvětlovací pás 1800 mm (podélná stěna „A“) s výplněmi PC čirý osazenými beztlmele do lišt a těsnění. Ventilační křídla sdružená po 4 ks ovládána mechanizmy ručními pákovými z podlahy.

Celková plocha prosvětlovacího pásu 226,7 m²

Ventilační křídla otočná kolem svislé osy 56 ks

Mechanismus ruční pákový pro 4 kř s délkou sv hřídele 3300 mm

14 ks

Demontáž PC výplní v plném rozsahu vč. lišt případně těsnění. Očištění a nátěry zámečnické konstrukce. Repase ventilačních křídel. Zpětné osazení PC výplní s doplněním PC v rozsahu cca 10 %. Zasklívací lišty (provedení Al), uložení a těsnění nové. Připojovací prvky v části myčky v provedení nerez, mytí interiéru lze FeZn.

Repase ovládacích mechanismů.

O/9

Prosvětlovací plocha nad vraty ve štítě „1“ - demontáž výplní stáv. bztm zasklení drátovým sklem vč. všech doplňk. prvků

8 m2

Osazení nových protidešťových žaluzií 1500x800 – 4 ks

(Žaluzie jsou dodávkou VZT, úpravy ocelové konstrukce otvorů řeší OK.)

Doplňkové oplechování

Ohýbáno z hladkých plechů systémových FeZn o,75 polakovaných PES 25 um RAL 5012-světlá modř nebo RAL 5015-modř nebeská (objednatel upřesní nebo potvrdí dodavateli dle předložených vzorků). Pol D/7 (svody) Al nebo FeZn s finální povrchovou úpravou.

D/1

Parapet vnitřní podélné stěny nad zděným soklem

R.Š. 350

48 bm

D/2

Světlíková obruba prašný plech det. „A“ a „C“

R.Š. 120

320 bm

D/3

Světlíková obruba prašný plech det. „A“ a „C“

R.Š. 200

320 bm

D/4

Světlíková obruba odkapový plech

det. „A“ a „C“

R.Š. 240

320 bm

D/5

Světlík oplechování okapové hrany

det. „A“ a „C“

R.Š. 150

320 bm

D/6

Oplechování soklu obvodové stěny v řadě „A“

144 bm

D/7

Výměna stávajících svodů kruhových vnějších vč. napojení na žlab (kotlík)

l = 5500 mm cca 150 mm

14 ks

Ve výměrách je zahrnut prostřih a přesahy.

Zhotovitel upřesní tvary a rozměry na montáži.

Zámečnická doplňková konstrukce**Z/1**

Doplňková zámečnická konstrukce pro osazení nových axiálních ventilátorů a vnějších protidešťových žaluzií (vše dodávka VZT).

Tenk. profil uzavř. 50/35/3 7,5 bm 3,72 kg/m 27,9 kg

P LO 60/4 15,0 bm 1,884 kg/m 28,3 kg

Řešení bude materiálově i technicky upřesněno na montáži.

Obklady a podhledy z Al tvarovaných plechů KOB

KOB/1 (podhled myčky)

Demontáž stávajícího podhledového plechu KOB 1004 včetně návazností na svislé podélné stěny atd.

222 m²

Dodávka a montáž nového podhledového plechu KOB 1004 včetně návazností na svislé stěny případně doplňkového oplechování z Al plechů atd .

222 m²

Doplnění prostřih atd. cca 5%

12 m²

KOB/2 (podhled mytí interiéru)

Demontáž stávajícího podhledového plechu KOB 1004 včetně návazností na svislé podélné stěny atd.

486 m²

Zpětná montáž stávajícího podhledového plechu KOB 1004 včetně návazností na svislé stěny případně doplňkového oplechování z Al plechů atd .

486 m²

Doplnění prostřih atd. cca 7,5%

36 m²

KOB/3 (světlíky myčky)

Demontáž stávajícího vnitřního obkladu světlíkové obruby KOB 1002 včetně všech doplňků

76 m²

Dodávka a montáž nového vnitřního obkladu z tvar lechů Al KOB 1012 včetně návazností případně doplňkového oplechování z Al plechů atd.

76 m²

Doplnění prostřih atd. cca 7,5%

6 m²

Případné doplňkové oplechování podhledů a obkladů KOB bude ohýbáno z hladkého plechu Al 0,63 až 0,8 mm a je součástí dodávky podhledů a obkladů.