

<b>Stavba</b>	<b>Nižná Myšľa – Ruskov, komplexná rekonštrukcia k.č.2, dĺžka 6,596 km, so sanáciou železničného spodku, KR mostov a priepustov a nástupíšť Bohdanovce, Vyšná Myšľa</b>
Číslo záznamu	7.
Dátum / Čas	16.06.2020, 10:00
Miesto konania	v zasadacej miestnosti na prízemí SUDOP Košice a.s. Žriedlová 1. (videokonf. s GR ŽSR, Klemensova 8, Bratislava)
Zaznamenal	Ing. Eva Gregová
Rozdeľovník	podľa pozvánky
Prílohy	prezenčná listina
Poslané	07.07.2021, mailom
Program	Pracovná porada
Ďalšie stretnutie	Pracovná porada v júli 2021

**1. Úvod**

Zodpovedný / Termín

Na úvod pracovného stretnutia projektový manager privítal prítomných a oboznámil ich s postupom prípravy PD.

Ing. Eva Gregová

Za účasti investora a zástupcov ŽSR (podľa prezenčnej listiny) a projektanta boli prerokované návrhy riešenia osvetlenia nástupíšť na zastávke Bohdanovce a Vyšná Myšľa.

**2. Technické riešenie**

Zodpovedný / Termín

**SO 03.4 Vonkajšie osvetlenie v zast. Bohdanovce**

Ing. Peter Lapár

V súčasnosti je osvetlenie zast. Bohdanovce realizované pomocou starých 6m stožiarov s výbojkovými zdrojmi RVLX 125W. Pripojenie osvetlenia je z exist. rozvádzača ZS-VO umiestneného pri koľaji č.1, hlavný prívod je privedený z NN distribučného rozvodu VSD cez elektromerový rozvádzač RE.

Nové nástupišťe pri koľaji č.2 bude dĺžky 200m. Jeho osvetlenie sa zrealizuje pomocou nových sklopných 6m stožiarov Abatec v počte 9ks + 1ks stožiara sa inštaluje aj na most kvôli prístupovému schodisku na nástupisko. Na stožiaroch bude inštalované nové LED osvetlenie. Súčasne budú na nástupisku umiestnené aj dve dvojice prístreškov pre cestujúcich, ktorých nové osvetlenie sa pripojí vždy od najbližšieho inštalovaného stožiara VO. Súčasťou osvetlenia bude aj osvetlenie prístupového chodníka a podchodu popod koľaje č.1, č.2 a ŠRT. Toto

sa pripojí podobne a to z najbližšieho inštalovaného nového stožiara VO, resp. nového rozvádzača. Nové osvetlenie nástupiska pri koľaji č.2 bude teda už pripojené z nového rozvádzača RVO Bohdanovce, ktorý sa inštaluje pri koľaji č.2. Hlavný prívod pre nový RVO sa zrealizuje ako slučka a to prerušením pôvodného prívodu AYKY 4Bx16 pre ZS-VO a jeho naspojkovaním na nový kábel AYKY rovnakého typu prechádzajúci už cez nový RVO. Súčasne budú vývody v exist. rozvádzači ZS-VO pre osvetlenie nástupiska pri koľaji č.2 odpojené a starý rozvádzač ako taký bude slúžiť už len pre osvetlenie nástupiska pre koľaj č.1. V novom rozvádzači RVO sa uvažuje aj s rezervou pre inštaláciu budúceho nového osvetlenia nástupiska koľaje č.1.

Nové káblové rozvody osvetlenia nástupiska koľaje č.2 budú typu CYKY-J 5x6, na osvetlenie prístreškov a prístupového chodníka s podchodom bude použitý kábel CYKY-O 2x2,5 pričom všetky rozvody budú realizované cez malé oddeľovacie TR umiestnené priamo v rozvádzači RVO, svietidlá LED sú navrhované s dvojitou izoláciou. Uzemnenie neživých častí stožiarov bude zrealizované pásom FeZn po skupinách uloženom v spoločnom výkope s káblami (stožiare budú umiestnené mimo zóny TV). Jeden stožiar, ktorý sa bude nachádzať v zóne TV, bude ukoľajnený cez opakovateľnú prierazku.

Dohodnuté tiež bolo, že rovnako ako prístupové komunikácie k nástupišťu, aj osvetlenie komunikácií, budú v správe ŽSR.

*SEE OR Košice upozornila na potrebu odsúhlasenia umiestnenia svietidiel umiestnených na moste ŠRT pre osvetlenie prístupového chodníka so správcom objektu (Mostný obvod Košice).*

---

#### **SO 04.4 Vonkajšie osvetlenie v zast. Vyšná Myšľa**

Ing. Peter Lapár

V súčasnosti je osvetlenie zast. Vyšná Myšľa realizované pomocou sklopných 6m stožiarov Abatec s LED svietidlami so zdrojmi 35W. Pripojenie LED osvetlenia je z exist. rozvádzača RVO umiestneného pri koľaji č.1 vedľa objektu, hlavný prívod je privedený z NN distribučného rozvodu VSD cez elektromerový rozvádzač RE. Osvetlenie bolo realizované v roku 2018, v rozvádzači RVO sú umiestnené tri malé oddeľovacie TR a sú z neho realizované tri vývody – káblové rozvody sú káblami CYKY-J 5x6. Jeden vývod je pre nástupisko koľaje č.1 (7 stožiarov), druhý vývod je pre nástupisko koľaje č.2 (7 stožiarov) a tretí vývod je pre prístupové schodisko na nástupisko koľaje č.2 (2 stožiare).

Nové nástupišťe pri koľaji č.2 bude dĺžky 200m. Jeho osvetlenie sa zrealizuje pomocou sklopných 6m stožiarov Abatec v počte 9ks, na ktorých bude inštal. LED osvetlenie – 7 kusov stožiarov bude späťne namontovaných vr. svietidiel na nové miesta a 2 kusy vr. svietidiel rovnakého typu budú doplnené. Súčasne budú na nástupisku umiestnené aj tri dvojice prístreškov pre cestujúcich, ktorých nové osvetlenie sa pripojí vždy od najbližšieho inštalovaného stožiara VO. Súčasťou osvetlenia bude aj osvetlenie rekonštruovaného prístupového schodiska na

---

nástupisko koľaje č.2 – toto ostáva pomocou exist. 2ks stožiarov, pričom jeden sa posunie na nové miesto a nového osvetlenia rampy pre imobilných, kde budú doplnené 4ks nových sklopných 6m stožiarov vr. svietidiel rovnakého typu.

Koncepcia pripojenia ako aj ovládania osvetlenia vo Vyšnej Myšli sa nemení t.j. nové rozvody káblami CYKY-J 5x6 pre osvetlenie budú naspojované v mieste rekonštrukcie koľajového spodku pod koľajou č.2 na prerušené pôvodné káble, kde jeden vývod bude pre nové nástupisko pri koľaji č.2 a druhý vývod bude pre schodisko, na ktoré sa ešte pripojí aj osvetlenie rampy pre imobilných. Vývod pre nástupisko koľaje č.1 ostáva bez zmeny.

Nové káblové rozvody osvetlenia nástupiska koľaje č.2, schodiska a rampy pre imobilných budú teda typu CYKY-J 5x6, na osvetlenie prístreškov bude použitý kábel CYKY-O 2x2,5 pričom všetky rozvody budú znovu realizované cez malé oddeľovacie TR umiestnené v exist. rozvádzači RVO, nové svietidlá LED sú navrhované s dvojitou izoláciou rovnakého typu ako pôvodné, ktoré sa spätne namontujú. Uzemnenie neživých častí stožiarov bude zrealizované pásom FeZn po skupinách uloženom v spoločnom výkope s káblami (všetky stožiare budú umiestnené mimo zóny TV).

Dohodnuté tiež bolo, že rovnako ako prístupové komunikácie schodisko a rampa k nástupišťu, aj osvetlenie uvedených komunikácií bude v správe ŽSR.

---

SUDOP Košice, a.s.

Na základe dohodnutých záverov z porady je možné projekčné práce na uvedených SO dokončiť.

---