



Správa železnic, státní organizace
Oblastní ředitelství Ostrava
Muglinovská 1038/5, 702 00 Ostrava

PROTOKOL O VYPOŘÁDÁNÍ PŘIPOMÍNEK K DOKUMENTACI PRO REALIZACI STAVBY

pro akci:

„Instalace zařízení pro výběr poplatku za použití WC v obvodu OŘ OVA“

OES – oddělení elektrické energie

/Ing. D. Varcok; T: 972 762 450; E: varcok@spravazeleznic.cz/

- Bez připomínek

OOČ – oddělení OVm a PaBH

/Ing. V. Zapletal; T: 972 766 240; E: zapletal@spravazeleznic.cz/

Následují připomínky

- V případě, že stavební práce omezí činnost nájemců, požadujeme informaci o zahájení stavebních prací v dostatečném předstihu, z důvodu informování jednotlivých nájemců. U pronajatých WC bude nutné řešit smluvní vztah.

Reakce:

- V případě, že stavební práce omezí činnost nájemců, dodáme informaci o zahájení stavebních prací s dostatečným předstihem z důvodu informování jednotlivých nájemců.

SEE – Správa elektrotechniky a energetiky

/I. Čabala; T: 972 762 202; E: cabala@spravazeleznic.cz/

- **Bez připomínek**

SPS – Správa pozemních staveb

/Ing. P. Koňakovský; T: 972 766 202; E: konakovsky@spravazeleznic.cz/

Následují připomínky

- Upozornění na výměnu obkladů v budovách, které jsou vedeny jako kulturní památka. V případě, že nebude možno vložit identický kus za kus - je potřeba dopracovat změnu v obkladech a oslovit Územní odborné pracoviště Národního památkového ústavu v Ostravě pro schválení.

Reakce:

- V případě, že v budovách, které jsou vedené jako kulturní památka, nebude možné provést výměnu obkladů způsobem „kus za kus“, dopracujeme změnu v obkladech a oslovíme Územní odborné pracoviště Národního památkového ústavu v Ostravě pro schválení.

O11 – Odbor řízení provozu

/Ing. Eduard Tržil, MPA; T: 972 244 011; E: trzile@spravazeleznic.cz/

- **Bez připomínek**

O13 – Odbor traťového hospodářství

/Ing. Ivo Jauris

- **Bez připomínek**





O14 – Odbor zabezpečovací a telekomunikační techniky

/Ing. Martin Krupička

- **Bez připomínek**

O15 – Odbor provozuschopnosti

/Ing. Anna Šiklová; T: 972 244 252; E: siklova@spravazeleznic.cz

- **Bez připomínek**

-

O23 – Odbor pozemních staveb

/Ing. Stanislav Bytnar

/Ing. Lenka Žemličková Ph.D.; T: 728 750 333; E: zemlickova@spravazeleznic.cz

Následují připomínky:

Výpis prvků a obecné připomínky

- 1) Žádáme o uvedení do tabulky prvků, že prvek B bude plně odpovídat specifikaci uvedené v pokynu SŽ PO-22/2019-GR ve znění změny č.1. Tento navržený uvedenému pokynu neodpovídá.
- 2) U prvku B je uvedeno „Možnost doplnění bankovního terminálu“, což není přesné. Prvek B musí vždy obsahovat zařízení pro bezhotovostní platbu bezkontaktní kartou.
- 3) U prvku B je uvedeno „Možnost vytisknout lístek s čárovým kódem přiložením euro klíče“. Jaký to má důvod a smysl, když je eurozámek vždy na vstupních dveřích na WC invalidé?
- 4) K prvkům B a C upozorňujeme na to, že na trhu jsou i jiné systémy (např. IMA, AZP Brno, Sanela), které umožňují vstup na WC bez nutnosti tisku lístku s kódem a přikládání k další čtečce o kousek dál. Bude to znamenat kromě výběru mincí ještě doplňování papíru do tiskárny a toneru.

Reakce:

K bodu 1)

Zpracováno

K bodu 2)

Terminál pro bezhotovostní platbu dodává vždy sjednaný bankovní partner, zde předpokládáme ČSOB.

K bodu 3)

Uplatní se např. v řešení v ŽST Ostrava – Svinov, kde není samostatný vstup na toalety pro invalidy.

K bodu 4)

Jedná se o veřejnou zakázku, výběr systému je ponechán na rozhodnutí investora.

Ostrava – Hlavní nádraží

- 1) Místnost 1.02 je zřejmě chybně označena jako úklid, když je na dveřích Eurozámek.
- 2) Navržený systém nám přijde složitý a proto i vzhledem ke kategorii a frekvenci cestujících stanice navrhujeme umístění turniketu – tripodu.

Reakce:

K bodu 1)

Místnost 1.02 je v současnosti využívána jako invalidní WC, ale zároveň se používá také pro úklid.

K bodu 2)

Není možné použít turniket vzhledem k rozměrům, nevejde se. Proto vybráno řešení v podobě vstupních automatických branek.





Ostrava – Svinov

- 1) Navrhujeme levnější variantu provedení přístupu na WC, viz příložený výkres, bez nutnosti uzavření průchozí chodby.
- 2) V případě, že ničemu nevádí uzavření průchozí chodby, tak i vzhledem ke kategorii a frekvence cedujících stanice navrhujeme umístění turniketu – tripodu.

Reakce:

K bodu 1)

Tato varianta byla schválena při místním šetření OŘ.

K bodu 2)

Turnikety nejsou možné umístit vzhledem průjezdu invalidního vozíku.

Opava – východ

- 1) U vstupních dveří na WC muži je navržen Eurozámek i když tam WC pro invalidy není.

Český Těšín

- 1) U vstupních dveří na WC muži je navržen Eurozámek i když tam WC pro invalidy není.

Frýdek Místek

- 1) U vstupních dveří na WC muži je navržen Eurozámek i když tam WC pro invalidy není.
- 2) U vstupních dveří na WC ženy je prohozené značení prvků D a E.
- 3) Odkaz na WC ~~muži~~ k prvku A není na tento prvek směřován.

Reakce:

Opava – východ

K bodu 1)

V rámci navazujících oprav zde budou budou umístěné wc pro invalidy.

Český Těšín

K bodu 1)

V rámci navazujících oprav zde budou budou umístěné wc pro invalidy.

Frýdek-Místek

K bodu 1)

V rámci navazujících oprav zde budou budou umístěné wc pro invalidy.

K bodu 2)

Zpracováno

K bodu 3)

Zpracováno

O24 – Odbor elektrotechniky a energetiky

/Ing. Jaromír Hrubý

- **Bez připomínek**

O30 - Odbor bezpečnosti a krizového řízení

/Ing. Jakub Vaněk; T: 972 765 005; E: vanekjak@spravazeleznice.cz/

Následují připomínky:





V rámci zpracování dokumentace pro Stavební povolení požadujeme vycházet ze stávajících Požárně bezpečnostních řešení stavby a jednoznačně specifikovat v jakém rozsahu ovlivní navržená instalace zařízení pro výběr poplatků za použití WC stávající únikové cesty.

Navržené otvíravé branky s nerezovým křídlem na únikových cestách (VB Ostrava hl. n. a VB Ostrava Svinov) je nutno řešit v souladu s článkem 9.13 ČSN 73 0802 a článkem 13.1 ČSN 73 0810 kde zejména turnikety a obdobné zábrany (např. vstupní nebo výstupní branky nebo turnikety prodejen, závory apod.) na započítaných únikových cestách musí být otevíratelné ve směru úniku jedním pohybem, vedeným vodorovně ve směru úniku působením síly nejvýše 120 N (měřeno 500 mm od osy otáčení) a opatřeny označením způsobu ovládání těchto zábran pro použití i neznalou osobou.

Instalace pro výběr poplatků za použití WC v obvodu OŘ OVA neovlivní požární řešení, ani stávající únikové cesty, viz prohlášení dodavatele (příloha A na konci).

V rámci zpracování dokumentace pro Stavební povolení požadujeme vycházet ze stávajících Požárně bezpečnostních řešení stavby a jednoznačně specifikovat v jakém rozsahu ovlivní navržená instalace zařízení pro výběr poplatků za použití WC stávající únikové cesty.

Navržené otvíravé branky s nerezovým křídlem na únikových cestách (VB Ostrava hl. n. a VB Ostrava Svinov) je nutno řešit v souladu s článkem 9.13 ČSN 73 0802 a článkem 13.1 ČSN 73 0810 kde zejména turnikety a obdobné zábrany (např. vstupní nebo výstupní branky nebo turnikety prodejen, závory apod.) na započítaných únikových cestách musí být otevíratelné ve směru úniku jedním pohybem, vedeným vodorovně ve směru úniku působením síly nejvýše 120 N (měřeno 500 mm od osy otáčení) a opatřeny označením způsobu ovládání těchto zábran pro použití i neznalou osobou.

C - TECHNICKÁ ZPRÁVA

Do vhodné části technické zprávy požadujeme vložit ustanovení:

„Při provádění stavby musí být v závislosti na stupni jejího provedení splněny požadavky vyhlášky č. 246/2001 Sb., o požární prevenci, ve znění pozdějších předpisů a vyhlášky č. 23/2008 Sb., o technických podmínkách požární ochrany staveb, ve znění pozdějších předpisů v rozsahu nezbytném pro zajištění její požární bezpečnosti.“

Zhotovitel musí zajistit, že po dobu výstavby nebude zvýšeno nebezpečí vzniku a šíření požáru a budou dodržována stanovená požární bezpečnostní opatření, tj. zabezpečí stanovení a dodržování podmínek požární bezpečnosti při provozované činnosti ve smyslu § 15 vyhlášky č. 246/2001 Sb., ve znění pozdějších předpisů. Především určí požadavky, které závisí na druhu, místě a způsobu provozování činnosti se zvýšeným požárním nebezpečím zejména při řezání a svařování.

Při řezání případně svařování konstrukcí musí být dodrženy podmínky Směrnice SŽDC č. 56 o požární bezpečnosti při svařování.“

Zpracováno

D.1.4.g.1 Technická zpráva (SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA)

V části 3.4. Projektové podklady požadujeme vložit odkaz na aktualizaci normy:

„ČSN 73 0804 – včetně Z3: 2/2020 a ČSN 73 0848 – včetně Z2: 6/2017“

A dále v části 5. Závěr/Související stavebně montážní práce je uveden odkaz na již neplatné Nařízení vlády č. 11/2002 Sb. (zrušeno k 28. 11. 2017 a nahrazeno Nařízením vlády č. 375/2017 Sb.). Požadujeme uvést aktuálně platnou legislativu.

Zpracováno do části 3.4

Zpracováno do části 5. Závěr





A dále v části 5. Závěr/Soupis požadavků na montážní práce a materiál požadujeme upřesnit znění odstavce v souladu s předmětem žádosti „Instalace zařízení pro výběr poplatku za použití WC v obvodu OR OVA“ tj. nejedná se o návrh EZS/PZTS/EPS. A dále požadujeme vložit ustanovení:

„Konstrukce (bez požární dělicí funkce), ve kterých se vyskytují prostupy, musí být dotaženy až k vnějším povrchům prostupujících zařízení, a to ve stejné skladbě jako je konstrukce, alt. nehořlavými materiály A1/A2. Prostupy požárně dělicími konstrukcemi řešit v souladu s čl. 6.2 ČSN 73 0810 a dalšími souvisejícími normami řady ČSN 73 08xx.

Prostupy rozvodů a instalací požárně dělicí konstrukcí musí být utěsněny v souladu s požadavky ČSN 73 0810. Požární ucpávky budou označeny alespoň z jedné strany štítkem obsahujícím informace o:

- a) požární odolnosti,
- b) druhu nebo typu ucpávky,
- c) datu provedení,
- d) firmě, adrese a jméno zhotovitele,
- e) označení výrobce systému.

Z označení ucpávek štítkem musí být patrné její umístění a musí souhlasit s označením v dokumentaci skutečného provedení stavby. Budou-li prostupy zakryty konstrukcí, bude v konstrukci realizován kontrolní otvor s označením. Při montáži požárně bezpečnostního zařízení (požární ucpávky) musí být dodrženy podmínky vyplývající z ověřené projektové dokumentace, popřípadě podrobnější dokumentace a postupy stanovené v přívodní dokumentaci výrobce.

Zhotovitel předá objednateli stavby doklady o montáži ucpávek, doklady o oprávnění osob k montáži ucpávek, doklad o kontrole provozuschopnosti a doklad potvrzující požadované vlastnosti ucpávek z požárně bezpečnostního řešení. Nejpozději v dokumentaci skutečného provedení bude zpracován soupis požárních ucpávek a těsnění.

Při instalaci zařízení, u kterých je součástí připojení na elektrické rozvody provozované stavby, zhotovitel připojení předá do dokumentace PO správce objektu jeden výtlisk zprávy o revizi nebo zprávy o kontrole, zabezpečené ve stanoveném termínu nebo lhůtě osobou, která je oprávněna tyto činnosti provádět popř. další doklady prokazující dodržování technických podmínek a návodů vztahujících se k požární bezpečnosti instalovaného výrobku.“

Zpracováno do části 5. závěr

V Ostravě, 12. 10. 2020
Ing. arch. Daniel Labuzík

KOHLARCHITEKTI S R O.
28. ŘÍJNA 960/178 | 709 00 OSTRAVA – MARIÁNSKÉ HORY
IČ: 28597931 | DIČ: CZ28597931 | IČ Ú: 2200608319/0800
TEL. FAX: 00420596355233 | MOBIL: 00420777-334088
E: JIK@KOHLARCHITEKTI.CZ | WWW.KOHLARCHITEKTI.CZ

KOHL Architekti s.r.o.

28. října 960/178

**709 00 Ostrava – Mariánské
Hory**

IČ: 28597931

DIČ: CZ28597931

T: +420 777 334 088

E: labuzik@kohlarchitekti.cz



**Příloha A (k připomínkám O30 - Odbor bezpečnosti a krizového řízení):**

Dobrý den.

Turniket je vybaven čtečkou čárových kódů pro povolení vstupu na WC. Výstup je volný – ramena se volně otáčí ve směru východu.

Navíc je turniket vybaven sklopným ramenem pro případ nouzového úniku.

K aktivaci dojde signálem z EPS, případně nouzovým tlačítkem.

Nouzové tlačítko obsahuje pouze mechanický kontakt, který se sepe po rozbití krycího skla (případně promáčknutí plastového krytu) a stisknutí tlačítka.

Není tedy nijak napájeno.

Turniket je vybavený záložní baterií, takže je to funkční i při výpadku napájení 230 V.

Co se týká elektromotorické branky Pegas SF, má stejnou řídicí jednotku jako ostatní naše turnikety, a tedy i stejnou funkci při nouzovém úniku (emergency).

Funkce je vyvolána přivedením signálu (např. kontakt) na vstup Emergency z EPS případně nouzového tlačítka – branka se po dobu trvání signálu otevře ve směru úniku.

Nevím kam má být branka umístěna a jak má být ovládána.

Možnosti na vstupu jsou např. přes čtečku (RFID/čárový kód) nebo tlačítkem/klíčovým ovládačem/dálkovým ovládačem atd.

Výstup je buď stejně, nebo může být volný. U branek používáme buď radar nebo infra závoru pro otevření při východu.

Turniket je napájen ze zálohovaného zdroje (baterie), takže emergency funkce funguje i při výpadku napájení.

Navíc to lze nastavit i tak, že při výpadku napájení se branka trvale otevře ve směru úniku.

Dveřní otvírač funguje při jednostranné kontrole tak, že na vstupu je kování koule a otvírač se odblokuje přes čtečku – dveře jdou otevřít.

Na straně východu je kování klika, takže nic nebrání opuštění prostoru kdykoliv stejně jako u obyčejných dveří.

S pozdravem

Ing. Ivo Bůbela

projektant

COMINFO a.s., Nábřeží 695, 760 01 ZLÍN – Prštné

tel. +420 603 151 331

www.cominfo.cz

