

1 Identifikační údaje :

Název stavby : **Kopřivnice ON – rekonstrukce části výpravní budovy**

Zadavatel dok. : Správa železnic, s.o.
Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha
IČ 70994234, DIČ CZ70994234

Zadavatel, provozovatel
a uživatel stavby : Stavební správa východ
Nerudova1
779 00 Olomouc

Vypracoval : Ing. Tomáš Brückner ČKAIT:1103051

Gen. projektant : **Společnost Kopřivnice ON**

Yard service s.r.o
Suderova 2024/8, 709 00 Ostrava
IČ: 28633202

Brücknerprojekt s.r.o
Horní 1334, Kopřivnice 742 21
IČ: 28637968

Katastrální území : Kopřivnice

Místo stavby : Kopřivnice 742 21, ulice Hanse Ledwinky č.p.200
okres: Nový Jičín, Moravskoslezský kraj

Dotčené parcely : parcela č. 1937/1 – zastavěná plocha a nádvoří
Vlastník: Správa železnic, s.o.

parcela č. 3455/1 – ostatní plocha (dráha)
Vlastník: České dráhy, a.s.

parcela č. 1936/1 – ostatní plocha
Vlastník: Město Kopřivnice

2. Popis stávající stavby:

Popis navrhovaného řešení:

Předmětem díla je dokumentace pro stavební povolení stavby a provedení stavby „**Kopřivnice ON – rekonstrukce části výpravní budovy**“ jejímž cílem je zvýšení komfortu cestování s ohledem na současný i budoucí stav počtu cestujících, zajištění bezpečnosti cestujících, spolehlivého provozu, požadavků interoperability, podmínek pro zaměstnance provozovatele dráhy, úspory energie, snížení nákladů na provoz objektu, odstranění nevyhovujícího a částečně i havarijního stavu a zajištění splnění požadavků platné legislativy.

Před samotným vymístěním a vystěhováním prostorů dotčených stavbou, před stavebními úpravami, bude oprávněnými zaměstnanci rozhodnuto o možnosti použití stávajícího vybavení vnitřních prostor, případně nákupu kompletně nového vnitřního vybavení místností.

Vybavení prostor výpravní budovy budou po celou dobu výstavby chráněna proti mechanickému poškození, prašnosti a vibracím.

3. Návrh nového vybavení:

Budova A:

Vybavení m.č.1A-hala:

Do prostoru haly výpravní budovy bude umístěno zařízení sloužící pro orientaci veřejnosti. Jedná se o informační nosiče dopravce ČD a bude provedena příprava pro informační monitory – řešeno samostatně v části Elektro, slaboproud. Tato zařízení umožňují cestujícím orientaci v jízdním řádu a dopravním provozu pro dané nádraží. K výdejnímu okénku pokladen bude přesunuta původní mramorová kostka pro odkládání tašek a kufrů. Jedná se o položku č.6.

U vstupu na toalety budou osazeny mincovníky pro automatické otevírání dveří-(2x položka č.20.)

U obou vstupů na WC, bude umístěn kombinovaný pokladní automat dveřních zámků (ADZ) s eurozámkem (EUK). Tento automat po zaplacení příslušné částky, či vhození žetonu odblokuje vstupní dveře do WC. Mincový automat bude opatřený prizmatickým kruhovým štítkem s nominální hodnotou poplatku včetně informace v Braillově písmu.

Ve dveřích do WC jsou umístěny elektrické dveřní otvírače pod napětím otevřeno.

Systém bude napájen z rozvaděče R2 (RH), přes externí napájecí zdroj 230V AC /24V DC, který bude umístěn v blízkosti mincovníku. Každý automat má svůj vlastní zdroj.

Dále bude provedeno propojení z automatů do elektrických otvíračů dveří zabudovaných ve dveřním křídle. Automaty budou napojeny k datovému připojení pomocí datových zásuvek 1xRJ45 cat.6, kabelem UTP cat.6.

Součástí dodávky systémů dveřních zámků jsou:

- kombinovaný automat dveřního zámku – platební stanice rozměr např. (200x166mm, v.295mm) – 1ks - pro WC pro invalidy s Euroklíčem
- napájecí zdroj 230V/24V – 3ks
- elektrický otvírač dveří (zabudovaný ve dveřních křídlech – součást dodávky E.2.1.) – 1 ks
- kabeláž přívodní i propojovací

- připojení příprav 230V a LAN je provedeno v části PD PS 01 a E.2.10.
- SW, oživení systému, instalace SW, konfigurace SW
- PC stanice (v případě poskytnutí PC investorem již není dodávkou)
- GSM brána (pouze při nedostatečném pokrytí datového připojení, což bude zjištěno provozem)

Způsob zapojení automatů dveřních zámků (mincovníků) bude proveden dle technických pokynů skutečného dodavatele mincovníků.

V hale výpravní budovy bude také osazena sestava pro ukládání tříděného odpadu v interiéru typ B3 dle mobiliáře pro železniční stanice a zastávky. Jedná se o 4nádoby na odpad po 45L.(Položka 5).

V předem připraveném výklenku o rozměrech 3x2,5x1m budou umístěny malé úložné boxy typ J3 dle mobiliáře pro železniční zastávky. Boxy budou ve světle šedé barvě. Ve výpisu vnitřního vybavení se jedná o položku č.21.

Do vestibulu bude umístěn také reklamní panel typ F o rozměrech 1100x1650. Stejný panel bude umístěn také před hlavním vstupem do objektu. Ve výpisu položka č.3. Pro tento panel je nutno zajistit připravenost v podobě přívodu NN
U vstupu do vestibulu od ulice H. Ledwinky bude umístěna nádoba typ B1 o velikosti 530x223x994.(Položka č.4) a to v počtu 1kus.

Vybavení m.č.2A-čekárna:

V čekárně bude umístěno 6ks lavic typ A3 dle mobiliáře pro žel.stanice a zastávky. Sedák i opěradlo budou provedeny z masivního dřeva, konstrukce lavičky bude z hliníkové slitiny. (Položka č.1) V čekárně je tedy počítáno s místem pro 12 osob.

V čekárně pro cestující budou také umístěny dvě informační vitrína typ D1(položka č.2) Vitrína bude umístěna ve výšce 1600mm a bude mít rozměr A1.

Bude zde umístěn odpadkový koš typ B1 o objemu 60l.(Položka 4) U vstupu do čekárny bude umístěn info panel Typ F o rozměrech 1100x1650. Pro tento panel je nutno zajistit připravenost v podobě přívodu NN. (Položka č.3)

Vybavení m.č.3A-Pokladna:

Do prostoru pokladen budou umístěny původní trezory ze stávajících pokladen. Trezory budou před novým zabudováním opraveny a 3x natřeny šedou syntetickou barvou. V rámci zabudování budou trezory obetonovány. Jedná se o položku č. 7. Do prostoru pokladen bude dodán jeden odpadkový koš bezkontaktní, nerezový o objemu cca 25l. (Pol.č.11)

Vybavení m.č.6A-Výlevka:

Do prostoru výlevky bude dodán jeden drátěný koš nerezový, závěsný (Pol.č.11) + keramická výlevka-součást zdravotnické (pol.35)

Vybavení m.č.7A WC sprcha zaměstnanci:

Na dveřní křídlo bude ve výšce 1,75m umístěn dvojháček na odkládání oděvů-Pol.č.9.

Vybavení m.č.8A-Předsíň:

Do prostoru předsíně bude dodán jeden drátěný koš nerezový, závěsný. Dále zde bude umístěn nerezový zásobník na papírové ručníky (obsah 600ks)-Pol. č.13

K umyvadlu bude umístěn dávkovač mýdla 1L v nerezovém provedení. Pol.č.12+zásobník na desinfekci pol.29

Vybavení m.č.9A-WC zaměstnanci:

Do prostoru WC zaměstnanci bude dodán jeden odpadkový koš, závěsný, nerezový o objemu cca 5-10l. (Pol.č.21). Na dveřní křídlo bude ve výšce 1,75m umístěn dvojháček na odkládání oděvů-Pol.č.9. Bude zde umístěn nerezový zásobník na toaletní papír-pol.8. Na stěnu bude přichycena WC štětka (pol.č.32) Pod okno bude připevněn zásobník hygienických sáčků nerezový pol.č.10.

Vybavení m.č.10A- předsíň WC muži:

Do prostoru předsíň WC muži bude dodán 1x odpadkový koš na papírové ručníky, drátěný, nerezový, závěsný. Dále zde bude umístěn nerezový zásobník na papírové ručníky (obsah 600ks)- Pol. č.13. K umyvadlu bude umístěn dávkovač mýdla 1L v nerezovém provedení. Pol.č.12. Dále zde bude umístěn dávkovač desinfekce (pol.29) a nerezové zrcadlo v provedení antivandal 900x400. Do zdi bude zabudována automatická umyvadlová baterie nerez s délkou ramínka 170mm (pol.č.36). Jako umyvadlo zde bude instalováno závěsné nerezové umyvadlo v provedení antivandal viz. Pol. 37-Dodávka ZTI.

Vybavení WC muži m.č.11a

Na WC muži budou osazeny dva nerezové pisoáry se skrytým splachováním (viz.pol 38)

Vybavení m.č.13A WC kabina:

Na dveřní křídlo bude ve výšce 1,75m umístěn dvojháček na odkládání oděvů-Pol.č.9. Bude zde umístěn nerezový zásobník na toaletní papír-pol.8. Bude zde osazena WC mísa nerezová v provedení antivandal+černé WC prkénko.(pol.34) Na stěnu bude osazena záchodová štětka ve výšce 150mm nad podlahou. (pol.32)

Vybavení m.č.14A Předsíň WC ženy:

Do prostoru předsíň WC ženy bude dodán 2x odpadkový koš drátěný, závěsný, (Pol.č.11). Dále zde bude umístěn 2x nerezový zásobník na papírové ručníky (obsah 600ks)-Pol. č.13. K umyvadlu bude umístěn 2x dávkovač mýdla 1L v nerezovém provedení. Pol.č.12 2x. Budou osazeny dvě nerezová umyvadla v provedení antivandal (pol.37) Nad umyvadla budou osazena dvě nerezové zrcadlo v provedení antivandal 900x400. K umyvadlům budou osazeny dva zásobníky na mýdlo a dva zásobníky na desinfekci. (Pol.12 a 29)

Vybavení m.č.18A+19A WC kabiny:

Na dveřní křídlo bude ve výšce 1,75m umístěn dvojháček na odkládání oděvů-Pol.č.9. Bude zde umístěn nerezový zásobník na toaletní papír-pol.8. Do prostoru WC kabiny bude dodán jeden odpadkový koš závěsný, nerezový o objemu cca 5-10l. (Pol.č.21). Na boční stěnu bude připevněn zásobník hygienických sáčků nerezový pol.č.10. Každá WC kabina bude vybavena záchodovou štětkou-nerez přikotvenou ke zdi s výškou od poslahy 150mm(pol32). Wc bude osazeno nerezovou záchodovou mísou (pol.34)

Do každé kabiny bude provedena dodávka těchto položek po jednom kusu.

Vybavení m.č.17A WC imobilní:

Prostor WC pro vozíčkáře bude vybaven pevnými a sklopnými nerezovými madly, které budou umístěné vedle toaletní mísy. Vedle umyvadla pak nerezové svislé madlo.

Prostor bude také vybaven plastovým přebalovacím pultem. Z důvodu úspory místa je navržen sklopný přebalovací pult, jenž bude zavěšen na stěnu. Přebalovací plocha bude doplněná o podložku tl. 30 mm, se snadno omyvatelným povrchem.

Součástí nového vybavení bude i nerezový dávkovač na mýdlo, nerezový podavač papírových ručníků, zrcadlo s odkládací poličkou, nerezový odpadkový koš drátěný a 2X háček pod dlažbu na oděvy. Dále zde bude umístěn nerezový zásobník na hygienické sáčky, zásobník papírových podložek na WC sedátka. Bude zde instalována záchodová štětka a to připevněním na zeď. Záchodová mísa bude nerezová, závěsná, antivandal pro imobilní. Bude zde zavěšen nerezový odpadkový koš na hygienické potřeby. Za záchodovou mísu bude ukotvena zádová opěrka a v blízkosti umyvadla bude instalována odkládací polička. Vodorovná madla na dveře jsou specifikována ve výpisu dveří a hliníkových prvků. Umyvadlo pro imobilní bude rovněž v nerezovém provedení antivandal. Kabina bude vybavena optickou signalizací a nouzovým tlačítkem SOS.

OPTICKÁ SIGNALIZACE(ČERVENÉ SVĚTLO SC) NAD DVEŘMI DO WC Ž-(VE VESTIBULU). V DOSAHU ZE ZÁCHODOVÉ MÍSY A TO VE VÝŠCE 600 AŽ 1200MM NAD PODLAHOU UMÍSTIT INTERCOM TSI S OVLÁDACÍM TLAČÍTKEM. DRUHÉ OVLÁDACÍ TLAČÍTKO INTERKOMU TSI UMÍSTIT VE VÝŠCE MAX 150MM NAD PODLAHOU. INTERCOM,BUDE POMOCÍ TELEKOMUNIKAČNÍ SÍTĚ SŽ PROPOJEN DO POKLADEN.DÁLE JE NUTNO DO MÍSTNOSTI BEZBARIÉROVÉHO WC V DOSAHU ZE ZÁCHODOVÉ MÍSY UMÍSTIT BULOVAČÍ TLAČÍTKO TN PRO ZRUŠENÍ VOLÁNÍ A VYOPNUTÍ SVĚTLA NAD DVEŘMI DO WC ŽENY NOUZOVÉ TLAČÍTKO OPATŘIT CEDULÍ SOS

Vybavení m.č.23A WC komerční prostor:

Na dveřní křídlo bude ve výšce 1,75m umístěn dvojháček na odkládání oděvů-Pol.č.9. Bude zde umístěn nerezový zásobník na toaletní papír-pol.8. a záchodová nerez. Štětka pol.32

Vybavení m.č.24A denní místnost-komerční prostor:

Bude zde umístěn nerezový zásobník na papírové ručníky (obsah 600ks)-Pol. č.13. K umyvadlu bude umístěn dávkovač mýdla 1L v nerezovém provedení.Pol.č.12

Vybavení m.č.27A předsíní:

Bude zde umístěn nerezový zásobník na papírové ručníky (obsah 600ks)-Pol. č.13. K umyvadlu bude umístěn dávkovač mýdla 1L v nerezovém provedení.Pol.č.12

Vybavení m.č.28A WC:

Na dveřní křídlo bude ve výšce 1,75m umístěn dvojháček na odkládání oděvů-Pol.č.9. Bude zde umístěn nerezový zásobník na toaletní papír-pol.8.

Budova B:Vybavení m.č.3B předsíní:

Do prostoru předsíně bude dodán jeden odpadkový koš bezkontaktní, nerezový o objemu cca 25l. (Pol.č.11). Dále zde bude umístěn nerezový zásobník na papírové ručníky (obsah 600ks)-Pol. č.13

K umyvadlu bude umístěn dávkovač mýdla 1L v nerezovém provedení.Pol.č.12

Vybavení m.č.2B WC zaměstnanci:

Na dveřní křídlo bude ve výšce 1,75m umístěn dvojháček na odkládání oděvů-Pol.č.9. Bude zde umístěn nerezový zásobník na toaletní papír-pol.8.

Vybavení m.č.4B WC sprcha zaměstnanci:

Na dveřní křídlo bude ve výšce 1,75m umístěn dvojháček na odkládání oděvů-Pol.č.9.

Veškeré vnitřní vybavení bude odpovídat technickým požadavkům pokynů SŽ PO-20/2019-GŘ Moderní design a architektura nádraží a zastávek ČR – Mobiliář a SŽ PO-22/2019-GŘ Moderní design a architektura nádraží a zastávek ČR – Standardy pro hygienická zařízení v aktuálním znění.

Dle vyhlášky č. 398/2009 Sb., příloha 1, bod 1.2.11 je nutné dodržet kontrast zařizovacích předmětů WC (záchodová mísa, umyvadlo) oproti jejich pozadí. Barva sanitární keramiky bude bílá, keramický obklad bude modro šedé barvy z podobností RAL 5008.

Navrhované informační tabule a displeje ro cestující musí mít ES prohlášení o shodě na prvek interoperability dle TSI PRM 1300/2014.

Ing. Tomáš Brückner