

POZNÁMKA!!!

- INFORMAČNÍ A ORIENTAČNÍ SYSTÉM BUDE PROVEDEN V JEDNOTNÉM STYLU DLE DOKUMENTU "GRAFICKÝ MANUÁL JEDNOTNÉHO ORIENTAČNÍHO A INFORMAČNÍHO SYSTÉMU SPRÁVY ŽELEZNIČNÍ DOPRAVNÍ CESTY, STÁTNÍ ORGANIZACE" – ČERVENEC 2018
- PRAVIDLA PRO UMÍSTĚNÍ ORIENTAČNÍHO A INFORMAČNÍHO SYSTÉMU URČUJE "SMĚRNICE SŽDC Č.118 ORIENTAČNÍ A INFORMAČNÍ SYSTÉM V ŽELEZNIČNÍCH STANICÍCH A NA ŽELEZNIČNÍCH ZASTÁVKÁCH" – Č.J. 26874/2017–SŽDC–GR–012
- ÚDRŽBA A REVIZE ZAŘÍZENÍ BUDE ŘÍZENA PROVOZNÍM ŘÁDEM BUDOVY

VIZUÁLNÍ INFORMAČNÍ SYSTÉM

VIZUÁLNÍ INFORMAČNÍ SYSTÉM (ELEKTRONICKÉ INFORMAČNÍ TABULE, MONITORY, LCD OBRAZOVKY) MUSÍ V KOMBINACI S ORIENTAČNÍM SYSTÉMEM BEZPEČNĚ DOVÉST CESTUJÍCÍHO K POŽADOVANÉMU VLAKU.

BAREVNÉ A TVAROVÉ ŘEŠENÍ MUSÍ JEDNOZNAČNĚ URČOVAT, KTERÉ PRVKY VE STANICI PATŘÍ DO INFORMAČNÍHO SYSTÉMU A NESMÍ BÝT ZAMĚNITELNÉ S JINÝMI PRVKY V ŽELEZNIČNÍ STANICI (REKLAMA).

NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ VIZUÁLNÍHO INFORMAČNÍHO SYSTÉMU PRO VEŘEJNOST JSOU FUNKCE PRVKŮ PRO HLASOVÉ VÝSTUPY NEVIDOMÝCH, KTERÉ JSOU AKTIVOVÁNY A OVLÁDÁNY VYSÍLAČKOU ZRAKOVĚ POSTIŽENÝCH UŽIVATELŮ. PRO AKTIVACI A OVLÁDÁNÍ AKUSTICKÝCH VÝSTUPŮ MUSÍ BÝT POUŽITY POVELY UVEDENÉ V PRÁVNÍM PŘEDPISU (VYHLÁŠKA 398/2009SB.).

NAVAZUJÍCÍ REKONSTRUKCE ŽST.

POZOR!!!

ORIENTAČNÍ A INFORMAČNÍ SYSTÉM NA NÁSTUPIŠTÍCH A V PODCHODU ZŮSTÁVÁ STÁVAJÍCÍ (POZN.: V SOUČASNÉ DOBĚ SE ROZEBÍHÁ PROJEKTOVÁ PŘÍPRAVA NA STAVBU REKONSTRUKCE ŽELEZNIČNÍ STANICE – V 01/2019 MÁ BÝT DOKONČEN ZÁMĚR PROJEKTU, REALIZACE SE PŘEDPOKLÁDÁ V ROCE 2022). POKUD BUDE REKONSTRUKCE VÝPRVNÍ BUDOVY PROVEDENA V PŘEDSTIHU PŘED REKONSTRUKCÍ ŽST., JAK SE PŘEDPOKLÁDÁ, TAK JE NUTNÉ ORIENTAČNÍ A INFORMAČNÍ SYSTÉM NAVÁZAT NA STÁVAJÍCÍ STAV NA NÁSTUPIŠTÍCH – TAK, ABY NEDOCHÁZELO KE ZMATENÍ CESTUJÍCÍCH. NA ODJEZDOVÝCH TABULÍCH JE NUTNÉ VYOBRAZIT DOČASNĚ (DO DOBY REKONSTRUKCE ŽELEZNIČNÍ STANICE) ČÍSLA NÁSTUPIŠTÍ A ČÍSLA KOLEJÍ DLE STÁVAJÍCÍHO ZNAČENÍ NA NÁSTUPIŠTÍCH A V PODCHODU. ROVNĚŽ OBSAH SMĚROVÝCH ORIENTAČNÍCH TABULÍ NOVĚ INSTALOVANÝCH V REKONSTRUOVANÉ VB MUSÍ TOMU BÝT PŘÍZPŮSOBEN (PO REKONSTRUKCI NÁSTUPIŠTÍ PAK BUDOU TYTO TABULE VYMĚNĚNY V SOULADU SE SMĚRNICÍ Č. 118 A GM SŽDC).

– TOTO ZNAČENÍ NA INFORMAČNÍCH MONITORECH BUDE PROVEDENO POLEPOVACÍ FOLIÍ!

SEZNAM PŘÍLOH

- 661 TECHNICKÁ ZPRÁVA
- 662 INFORMAČNÍ SYSTÉM PRO CESTUJÍCÍ – SITUACE 1.NP
- 663 INFORMAČNÍ SYSTÉM PRO CESTUJÍCÍ – SITUACE 2.NP
- 664 INFORMAČNÍ SYSTÉM PRO CESTUJÍCÍ – SCHEMATICKÉ POHLEDY
- 665 INFORMAČNÍ SYSTÉM PRO CESTUJÍCÍ – VÝPIS PRVKŮ

KOHL

ARCHITEKTI



NEMOCNÍČNÍ 43/483 28. ŘÍJNA 960/178
702 00, OSTRAVA 1 70900, OSTRAVA 1
WWW.KOHLARCHITEKTI.CZ TEL/FAX: 596955233
LABUZIK@KOHLARCHITEKTI.CZ MOBIL: 777-334088

Stavba: REKONSTRUKCE VÝPRVNÍ BUDOVY
Objekt: V ŽST. HAVÍŘOV

Část: D _ TECHNOLOGICKÁ ČÁST

Výkres: INFORMAČNÍ SYSTÉM PRO CESTUJÍCÍ
VÝPIS PRVKŮ

Místo: ŽELEZNIČNÍ STANICE HAVÍŘOV
stavby: ŽELEZNIČÁŘŮ 2/1300, HAVÍŘOV, OKRES KARVINÁ

Objednatel: SPRÁVA ŽELEZNIČNÍ DOPRAVNÍ CESTY, STÁTNÍ ORGANIZACE
stavby: DLÁŽDĚNÁ 103/7, 110 00 PRAHA 1 – NOVÉ MĚSTO

Autor: ING. ARCH. DANIEL LABUZÍK

Odpov.proj: ING. ARCH. DANIEL LABUZÍK

Zpracoval: ING. ARCH. DANIEL LABUZÍK

Formát: 210 X 297

Datum: 05 / 2018

Měřítko: –

Zakázka: 1079_NÁDRAŽÍ HAVÍŘOV

Stupeň: DOKUMENTACE PRO POVOLENÍ A PROVEDENÍ STAVBY

SO-01
665

PRAVIDLA PRO TVORBU INFORMAČNÍHO SYSTÉMU

- VEŠKERÁ PRAVIDLA PRO TVORBU VIZUÁLNÍHO INFORMAČNÍHO SYSTÉMU SE ŘÍDÍ POKYNY TOHOTO GRAFICKÉHO MANUÁLU, KTERÉ BYLY ZPRACOVÁNY V SOULADU S PLATNOU NÁRODNÍ A EVROPSKOU LEGISLATIVOU. PŘI UMÍSTOVÁNÍ INFORMAČNÍCH TABULÍ A MONITORŮ V ŽELEZNIČNÍCH
- STANICÍCH A NA ZASTÁVKÁCH, NA NÁSTUPIŠTÍCH I V PODCHODECH JE NEJDŘÍVE NUTNÉ URČIT UMÍSTĚNÍ TABULE A JEJÍ POHLEDOVOU VZDÁLENOST OD VÝCHOZÍHO BODU (PŘÍCHOD DO PROSTOR ŽELEZNIČNÍ STANICE, PŘÍSTUP NA NÁSTUPIŠTĚ APOD.).
- POČET A UMÍSTĚNÍ INFORMAČNÍCH TABULÍ A MONITORŮ V ŽELEZNIČNÍ STANICI NEBO NA ZASTÁVCE JE INDIVIDUÁLNÍ, ALE VŽDY TAKOVÝ, ABY PŘI MINIMÁLNÍM MNOŽSTVÍ TABULÍ ZAJIŠŤOVAL DOSTATEČNOU INFORMOVANOST CESTUJÍCÍCH.
- V RÁMCI ŽELEZNIČNÍ STANICE A ZASTÁVKY JE NUTNÁ LOGICKÁ PROVÁZANOST INFORMAČNÍHO A ORIENTAČNÍHO SYSTÉMU.
- INFORMAČNÍ TABULE MUSÍ BÝT VŽDY UMÍSTĚNY V PROSTORU TAK, ABY SE VZÁJEMNĚ NEPŘEKŘÝVALY A NEBYLY ZAKRYTY JINÝMI PRVKY (PŘÍSTŘEŠEK, ORIENTAČNÍ SYSTÉM, REKLAMA APOD.). VŠECHNY INFORMAČNÍ TABULE UMÍSTĚNÉ NAD POCHOZÍ PLOCHOU MUSÍ UMOŽŇOVAT MINIMÁLNÍ PODCHOZÍ VÝŠKU 2,5 M (RESPEKTIVE 2,7 M NA NÁSTUPIŠTI S POJÍŽDĚJÍCÍMI VOZÍKY).
- BAREVNOST OBSAHU TABULE VČETNĚ PÍSMO SE ŘÍDÍ TABULKOU
- BAREVNOSTI V KAPITOLE 2.2. "GRAFICKÝ MANUÁL JEDNOTNÉHO ORIENTAČNÍHO A INFORMAČNÍHO SYSTÉMU SPRÁVY ŽELEZNIČNÍ DOPRAVNÍ CESTY, STÁTNÍ ORGANIZACE" – ČERVENEC 2018. PÍSMO BUDE VŽDY BÍLÉ A PODKLAD PRO PÍSMO BUDE VŽDY MODRÉ. ŘEZ PÍSMO JE UVEDEN V KAPITOLE Č. 2.5.
- JE ZAKÁZÁNO JAKKOLIV UPRAVOVAT NEBO MĚNIT BAREVNOST JAKÝCHKOLIV INFORMAČNÍCH TABULÍ, MONITORŮ A LCD OBRAZOVEK.
- INFORMACE NA INFORMAČNÍCH TABULÍCH, MONITORECH NEBO LCD OBRAZOVKÁCH JSOU ZOBRAZOVÁNY V ČESKÉM JAZYCE, ZÁKLADNÍ INFORMACE V ČESKÉM A ANGLICKÉM JAZYCE. PŘI POTŘEBĚ PŘEKLADU DO MATEŘSKÉHO JAZYKA NÁRODNOSTNÍCH MENŠIN UMÍSŤUJEME TYTO PŘELOŽENÉ INFORMACE ZÁKLADNÍCH ÚDAJŮ ZA PŘEKLAD V ANGLICKÉM JAZYCE.

ZÁKLADNÍ PÍSMO

- **ARIAL** ZÁKLADNÍM PÍSMEM PRO APLIKACE ORIENTAČNÍHO SYSTÉMU (VIZUÁLNÍ ORIENTAČNÍ TABULE) A INFORMAČNÍHO SYSTÉMU (ELEKTRONICKÉ INFORMAČNÍ TABULE, PANELE) JE BEZPATKOVÉ PÍSMO ARIAL. PRO JEDNOTLIVÉ APLIKACE BYLY VYBRÁNY ŘEZY PÍSMO UVEDENÉ NA OBR. 2.5.1. DOPORUČENÉ PÍSMO JE ARIAL BOLD.
- **ARIAL CE** TOTO PÍSMO SE POUŽÍVÁ PRO BĚŽNOU SAZBU A PRO INFORMACE ZOBRAZOVANÉ NA ELEKTRONICKÝCH TABULÍCH, MONITORECH, LCD OBRAZOVKÁCH A INFORMAČNÍCH PANELECH
- **ARIAL CE OBLIQUE (KURZÍVA)** TOTO PÍSMO SE POUŽÍVÁ PRO INFORMACE ZOBRAZOVANÉ NA ELEKTRONICKÝCH TABULÍCH, MONITORECH, LCD OBRAZOVKÁCH A INFORMAČNÍCH PANELECH
- **ARIAL CE BOLD** TOTO PÍSMO SE POUŽÍVÁ PŘI TVORBĚ ORIENTAČNÍCH PRVKŮ A NÁPISŮ A PRO INFORMACE ZOBRAZOVANÉ NA ELEKTRONICKÝCH TABULÍCH, MONITORECH, LCD OBRAZOVKÁCH A INFORMAČNÍCH PANELECH
- **ARIAL CE BLACK** TOTO PÍSMO SE POUŽÍVÁ PRO INFORMACE ZOBRAZOVANÉ NA ELEKTRONICKÝCH TABULÍCH, MONITORECH, LCD OBRAZOVKÁCH A INFORMAČNÍCH PANELECH

PARAMETRY CELOPLOŠNÝCH LED DISPLEJŮ

- ZOBRAZENÉ INFORMACE INDIVIDUÁLNĚ DLE SAMOSTATNÉHO POPISŮ TABULÍ
- VOLNĚ KONFIGUROVATELNÉ ROZLOŽENÍ
- PODPORUJE TEXT, GRAFICKÉ SYMBOLY A VIDEO
- PLNOBAREVÝ RGB LED DISPLEJ
- VYSOKÝ KONTRAST A BOHATÉ, ŽIVÉ BARVY
- PEVNÉ POPISY NA PŘÁNÍ
- RŮZNÉ KOMUNIKAČNÍ ROZHRAŇÍ
- ENERGETICKY ÚSPORNÝ VÝROBEK
- KOMPLEXNÍ SADA MOŽNOSTÍ
- JEDNOSTRANNÉ PROVEDENÍ
- URČENA PRO NEPŘETRŽITÝ PROVOZ 24/7
- HLINÍKOVÉ POUZDRO S PRAŠKOVÝM NÁSTRÍKEM
- SNADNÝ PŘÍSTUP DO VŠECH VNITŘNÍCH MODULŮ
- VNITŘNÍ PROVEDENÍ S OCHRANOU IP 41

SPECIFIKACE MODULU

ROZTEČ PIXELŮ	3 MM
ROZLIŠENÍ MODULU	96 X 96 DOTS
ROZMĚR MODULU	288 X 288 MM
JAS	1 500--2 000 CD/M2
POHLEDOVÁ VZDÁLENOST	≥ 3 M
POZOROVACÍ ÚHEL	160°
FREKVENCE SNÍMKŮ	≥ 60 HZ
OBNOVA DAT	3 840 HZ
BAREVNÉ ZPRACOVÁNÍ	16 BIT CONTRAST
POMĚR	6000:1
TEPLOTA BAREV	2 000--10 000 K
MÍRA PORUCHOVOSTI	≤ 0,00001
ŽIVOTNOST	≥ 50 000 HOURS (70% BRIGHTNESS)

NAPÁJENÍ

VSTUPNÍ NAPĚTÍ	100–240 VAC, 47–63 Hz
SPOTŘEBA	MAX 490W/m2, PRŮMĚR 123 W/m2

SPECIFIKACE OBRAZOVKY

ROZLIŠENÍ – DLE POŽADOVANÉ VELIKOSTI A PARAMETRŮ MODULŮ, VIZ VÝPISY JEDNOTLIVÝCH PRVKŮ

DATOVÝ VSTUP 2X DVI

PROVEDENÍ NÁSTĚNNÉ KOTVENÍ
MECHANICKÉ KONSTRUKCE HLINÍKOVÁ, POVRCHOVÁ ÚPRAVA VYPALOVANÁ
PRAŠKOVÁ BARVA RAL 9017

CHLAZENÍ BEZVĚTRÁKOVÉ PŘIROZENÝM PROUDĚNÍM VZDUCHU
KRYTÍ IP 41

CELKOVÁ HMOTNOST INDIVIDUÁLNĚ DLE ZADANÝCH PARAMETRŮ

POL.		CELK. KS	POZNÁMKA
<div data-bbox="40 815 116 890">01 OP</div>	<div data-bbox="159 245 607 277">INFORMAČNÍ PANEL PRO CESTUJÍCÍ – SŽDC</div> <div data-bbox="159 314 631 346">UMÍSTĚNÍ V ODBAVOVACÍ HALE PRO CESTUJÍCÍ</div> <div data-bbox="159 400 817 715"><ul style="list-style-type: none">INFORMAČNÍ A ORIENTAČNÍ SYSTÉM BUDE PROVEDEN V JEDNOTNÉM STYLU DLE DOKUMENTU "GRAFICKÝ MANUÁL JEDNOTNÉHO ORIENTAČNÍHO A INFORMAČNÍHO SYSTÉMU SPRÁVY ŽELEZNIČNÍ DOPRAVNÍ CESTY, STÁTNÍ ORGANIZACE" – ČERVENEC 2018PRAVIDLA PRO UMÍSTĚNÍ ORIENTAČNÍHO A INFORMAČNÍHO SYSTÉMU URČUJE "SMĚRNICE SŽDC Č.118 ORIENTAČNÍ A INFORMAČNÍ SYSTÉM V ŽELEZNIČNÍCH STANICÍCH A NA ŽELEZNIČNÍCH ZASTÁVKÁCH" – Č.J. 26874/2017–SŽDC–GR–012ÚDRŽBA A REVIZE ZAŘÍZENÍ BUDE ŘÍZENA PROVOZNÍM ŘÁDEM BUDOVY</div> <div data-bbox="159 743 824 828">INFORMAČNÍ PANEL SLOUŽÍ K POSKYTOVÁNÍ INFORMACÍ O VLAKU (PŘÍJEZD, ODJEZD, ŘAZENÍ) PRO OSOBY SE SNÍŽENOU SCHOPNOSTÍ POHYBU A ORIENTACE, A TO HLAVNĚ OSOBÁM NA INVALIDNÍM VOZÍKU ČI NEVIDOMÝM CESTUJÍCÍM.</div> <div data-bbox="159 857 667 882">INFORMAČNÍ PANEL MUSÍ SPLŇOVAT EVROPSKOU LEGISLATIVU.</div> <div data-bbox="159 911 815 1056">INFORMAČNÍ PANEL SE UMISŤUJE POBLÍŽ BEZBARIÉROVÉ CESTY TAK, ABY JEHO UMÍSTĚNÍ NEBRÁNILO HLAVNÍMU TOKU CESTUJÍCÍCH V PROSTORÁCH ŽELEZNIČNÍ STANICE. V INFORMAČNÍM PANELU JSOU ZABUDOVÁNY ODJEZDOVÉ A PŘÍJEZDOVÉ TABULE A JE VYBAVEN ZAŘÍZENÍM PRO PŘEPNUTÍ DO REŽIMU NEVIDOMÝCH OBČANŮ.</div> <div data-bbox="159 1085 775 1171">INFORMAČNÍ PANEL LZE UMÍSTIT TAKÉ NA NÁSTUPIŠTĚ JAKO PŘESTUPNÍ MONITOR. INFORMACÍ PANEL MUSÍ MÍT HLASOVÝ VÝSTUP PRO NEVIDOMÉ AKTIVOVANÝ A OVLÁDANÝ VYSÍLAČKOU ZRAKOVĚ POSTIŽENÉHO UŽIVATELE.</div> <div data-bbox="159 1200 808 1251">VELIKOST A VZHLED INFORMAČNÍHO PANELU SOU ZNÁZORNĚNÝ NA OBR. 7.9.1. A 7.9.2.</div> <div data-bbox="931 325 1700 1289"><p>The drawing shows a 3D perspective of a blue rectangular information panel. The top section is a dark blue header containing the SŽDC logo and two icons: an information 'i' icon and a wheelchair accessibility icon. Below the header is a large grey rectangular area labeled 'Informační panel'. The panel has three vertical dimension lines on the left: 2200 mm for the total height, 1900 mm for the height of the grey area, and 1600 mm for the height of the blue body. The width is 1500 mm, and the depth is 200 mm.</p></div>	1	<div data-bbox="1895 225 2168 250">KRESLENO POHLEDEM NA TABULI</div> <div data-bbox="1895 279 2101 363">KOMPLETNÍ DODÁVKA VČ. KOTEVNÍHO MATERIÁLU A MONTÁŽE.</div> <div data-bbox="1895 392 2161 443">SCHÉMA NENAHRAZUJE VÝROBNÍ DOKUMENTACI</div> <div data-bbox="1895 472 2175 557">VČ. DOČASNÉHO POLEPU STÁVAJÍCÍHO ZNAČENÍ NÁSTUPIŠŤ, DLE ÚVODNÍ STRANY</div>