

Příloha č. 2 smlouvy o dílo

Položkový rozsah Díla a harmonogram plnění Podrobný položkový rozsah Díla Předpokládaný harmonogram fakturace

A. POLOŽKOVÝ ROZSAH DÍLA A HARMONOGRAM PLNĚNÍ

I / KONCEPT DÍLA

(Vybraný návrh dopracovaný podle připomínek Objednatele)

Položka	Termín odevzdání	Poznámka
Upravený soutěžní návrh – PDF soubor	–	
– Celkový navigační koncept včetně grafického řešení	Ke dni podpisu smlouvy	Faktura 1
– Koncept 3D nosičů	Ke dni podpisu smlouvy	Faktura 1
Explikace návrhu – PDF soubor	Ke dni podpisu smlouvy	Faktura 1

II / GRAFICKE NÁVRHY

(Grafický systém JIS)

1. Systém JIS – principy a pravidla

Položka	Termín odevzdání	Poznámka
1.1. Ukázky principů systému JIS	23. 12. 2022	Faktura 3
1.2. Barevný systém	23. 12. 2022	Faktura 3
1.3. Písmo	23. 12. 2022	Faktura 3
1.4. Piktogramy	23. 12. 2022	Faktura 3
1.4.1 Vytvoření piktogramu nebo symbolu landmark	možnost doobjednat	10000,00
1.5. Reklama	4. Q 2024	Faktura 8

2.Konkrétní manuály

Položka	Termín odevzdání	Poznámka
2.1. Manuál označení zastávek povrchové dopravy	31. 3. 2023	Faktura 4
2.2. Manuál stanice metra	4. Q 2024	Faktura 8
2.2.1 Projekt značení jedné stanice metra na míru, příprava do stavu výrobní dokumentace	možnost doobjednat	300000,00
2.3. Obecné principy pro značení stanice/zastávky železnice	2. Q 2024	Faktura 6
2.4. Manuál informační materiály PID	3. Q 2024	Faktura 7
2.5. Manuál obsahu/struktury materiálů v přístřešcích a v informačních vitrínách v metru a na železnici a ve vozech – fabiony	4. Q 2024	Faktura 8
2.6. Manuál pro informační materiály pro výluky, trvalé změny, obecné informace pro cestující	3. Q 2024	Faktura 7
2.7. Manuál pro výňatky z tarifu a smluvních a přepravních podmínek	3. Q 2024	Faktura 7
2.8. Jízdní řády	3. Q 2024	Faktura 7
2.9. Manuál designu informačních center – 2D grafika řešení	3. Q 2024	Faktura 7

3.Navigace ve veřejném prostoru – grafika

Položka	Termín odevzdání	Poznámka
3.1. „Směrovky“ – grafika	23. 12. 2022	Faktura 3
3.2. „Obelisky“ – grafika	23. 12. 2022	Faktura 3
3.3. „Totemy“ – grafika	23. 12. 2022	Faktura 3

4.Mapy a schémata

Položka	Termín odevzdání	Poznámka
4.1. Mapy okolí a mapa sítě	2. Q 2024	Faktura 6
4.2. Schéma přestupního uzlu (2D)	2. Q 2024	Faktura 6
4.3. Schéma přestupního uzlu (3D)	2. Q 2024	Faktura 6
4.4. Schéma tarifních pásem	3. Q 2024	Faktura 7

5.Manuál elektronických informačních panelů – grafická podoba

Položka	Termín odevzdání	Poznámka
5.1. Systém a architektura informací	31. 3. 2023	Faktura 4
5.2. Odjezdové obrazovky	31. 3.2023	Faktura 4
5.3. LCD ve vozidlech	31. 3.2023	Faktura 4
5.4. LED panely na zastávkách	2. Q 2024	Faktura 6

6.Manuál elektronických informačních panelů – grafická podoba

Položka	Termín odevzdání	Poznámka
6. Integrace vizuality JIS do webů	4. Q 2024	Faktura 8

7. Komunikační kampaň

Položka	Termín odevzdání	Poznámka
7. Komunikační kampaň	4. Q 2024	Faktura 8

III / NÁVRHY MOBILIÁŘE

(3D výstupy – fyzické nosiče)

8.System 3D nosičů

Položka	Termín odevzdání	Poznámka
9. Systém 3D nosičů	31. 3. 2023	Faktura 4

9.3D produktový design konkrétních nosičů

Položka	Odevzdání	Poznámka
9.1. Obelisky	–	
9.1.1 obelisk 356×2620 mm	možnost doobjednat	90000,00
9.1.2 obelisk 510×2620 mm	možnost doobjednat	90000,00
9.1.3 obelisk 680×2620 mm	30. 9. 2022	Faktura 2
9.2. Směrovníky	–	
9.2.1 směrovník 1890×3220 mm	30. 9. 2022	Faktura 2
9.2.2 směrovník 990×3120 mm	13. 12. 2023	90000,00
9.2.3 systém manžet na umístění výložníků na stávající stožáry	13. 12. 2023	90000,00
9.3. Dálková značení	–	
9.3.1 totem, výška 5500 mm, nosič 900×1000 mm osvětlený/neosvětlený	30. 9. 2022	Faktura 2
9.3.2 výstrč 450×500 mm, konzola/závěs	možnost doobjednat	90000,00
9.3.3 vstup do vestibulu XL, výška 500 mm, šířka modulární	13. 12. 2023	90000,00
9.3.4 kubus bez sloupku/závěs	možnost doobjednat	90000,00
9.3.5 mini totem nad vstup do metra (včetně konstrukce pro osvětlení a majáku pro nevidomé), nosič 500×500 mm osvětlený/neosvětlený	13. 12. 2023	90000,00
9.4. Vestibuly a vstupy	–	
9.4.1 podvěšené směrovníky, sdružené, výška 500 mm	3. Q 2023	Faktura 5
9.4.2 označení dozorců, výška 250 mm, šířka modulární	možnost doobjednat	90000,00
9.4.3 infotabule, 2110×1410 mm, mapa 1000×1000 mm nástěnné/samostojné	možnost doobjednat	90000,00
9.4.4 destinační koncové na stěnu, výška 500 mm, šířka modulární	možnost doobjednat	90000,00
9.4.5 přídatné info na stěnu, šířka 225 mm, výška modulární	možnost doobjednat	90000,00
9.4.6 nosič LCD displaye	4. 9. 2023	Faktura 5
9.4.7 vitrína pro tištěné informace (nástupiště a vestibuly metra, železnice)	13. 12. 2023	90000,00
9.5. Metro platforms	–	
9.5.1 teploměr, 2700×500 mm nasvícený/podsvícený	4. 9. 2023	Faktura 5
9.5.2 teploměr vertikál, 500×1400 mm	možnost doobjednat	90000,00
9.5.3 označení stanic, výstupů a úniků, 250×2700 mm na klenbě/závěs, nasvícené/podsvícené	možnost doobjednat	90000,00
9.5.4 integrované systémy rozhlasu, digitálních displayů, odpočet příjezdů	možnost doobjednat	90 000,00
9.6. Přenosné a dočasné značení	–	
9.6.1 přenosná skládací vývěsní plocha do prostor metra „áčko“	možnost doobjednat	90000,00
9.6.2 mobilní informační tabule, 750x1000mm, 1000x1500mm,500x500mm	4. 9. 2023	Faktura 5

10.Obecné principy rozmístování 3D nosičů

Položka	Termín odevzdání	Poznámka
10.1. rozmístování 3D nosičů ve stanicích metra	4. Q 2024	Faktura 8
10.2. rozmístování 3D nosičů ve vestibulech metra	4. Q 2024	Faktura 8
10.3. rozmístování 3D nosičů na železničních zastávkách	2. Q 2024	Faktura 6
10.4. rozmístování 3D nosičů v uličním prostoru	2. Q 2024	Faktura 6

IV / PÍSMO

Položka	Termín odevzdání	Poznámka
12. Rodina písma Prague Citizen	–	
12.1. Design písma	Ke dni podpisu smlouvy	Faktura 1
12.2. Produkce písma – OTF Soubor	Ke dni podpisu smlouvy	Faktura 1

Položka	Odevzdání	Poznámka
12.3. Redesign fontů: elektronické transparenty ve vozzech	možnost doobjednat	320000,00
12.4. Doplnění nového piktogramu do systému fontů	možnost doobjednat	5000,00

B. PODROBNÝ POLOŽKOVÝ ROZSAH DÍLA

II / GRAFICKE NÁVRHY

(Grafický systém JIS)

II.1. Systém JIS – principy a pravidla

II.1.1 Ukázky principů systému JIS

Materiál popisuje celý systém a jeho základní stavební prvky

- použití prvků
- barevnost
- použití navigačních textů
- principy v rámci map a schémat
- přístupnost systému osobám se zvláštními potřebami
- systém grafické kombinace jednotlivých druhů mobility
- značení vstupů a výstupů z metra a stanic povrchové dopravy

Ukázka systému navigace na náhradní autobusovou dopravu:

- z metra a v uličním prostoru při přerušení provozu metra
- z tramvajových zastávek na náhradní autobusovou dopravu
- z nádraží a železničních zastávek na náhradní autobusovou dopravu

Ukázka toho, co systém zlepšuje a přinese nového:

- podpora pěšího pohybu, přívětivější tvář města občanům, turistům, hendikepovaným

II.1.2. Barevný systém

- barevnost celého systému
- definice barev pro různé tiskové postupy a digitální výstupy

II.1.3. Písmo

- Zvolené fonty, jeho řezy a ukázka práce s nimi.
- Pravidla a ukázky sazby pro různé druhy nosičů.
- Doporučená sazba, způsoby zvýrazňování, úrovně nadpisů, odlišení cizojazyčného textu.
- Práce s písmem v mapách, práce s písmem pro jednotlivá měřítka – pro různé vzdálenosti.

II.1.4. Piktogramy

- Minimální velikost piktogramů.
- Použití piktogramů.
- Piktogramy s doplňkovým textem.
- Piktogramy s doplňkovým textem, dvojjazyčné provedení textu.
- Pozitivní x zákazové – princip fungování, respektive odlišení.

- Ukázka kombinování navigačních piktogramů se šipkami.

Jednotlivé piktogramy dle kategorií:

a) Druhy dopravy

- Metro
- Tramvaj
- Autobus
- Trolejbus
- Vlák
- linky "S"
- Lanová dráha pozemní
- Lanová dráha visutá
- Přívóz
- zařazení loga PID do sady
- Noční doprava / noční provoz

b) Navigace:

- Východ
- Přestup
- Pevné schody
- Pohyblivé schody (s šipkami nahoru/dolů i bez nich)
- Výtah
- WC (muži, ženy, ZTP)
- Chodec
- Jízdenky (prodej, prodejní automat, místo pro označení jízdenky)

- Označte si jízdenku
- Obecný zákaz
- Zákaz vstupu
- Přístup pro ZTP (vozíčkář na nakloněné rovině, vozíčkář se šipkami, zdvihací plošina, přístup pouze s doprovodem/asistencí)
- Informace
- Dozorčí stanice
- Hasící přístroj
- Lékárnička
- Únikový východ
- Auto
- Parkoviště P
- Parkoviště P+R
- Parkoviště K+R
- Parkoviště B+R (nebo obecně stojan/stanice pro jízdní kola)
- Stanoviště sdílených aut / kol

c) Šipky

- Rovně
- Doprava
- Doleva
- Šikmo doprava nahoru
- Šikmo doleva nahoru
- Zpět
- Kombinace (zahnutá šipka rovně a doleva apod.)
- Varianty s doplňkovými texty (vzdálenost v metrech nebo minutách)

d) Tarifní programy

- Jízdní doklad – jednotlivé jízdné
- Jízdní doklad – předplatní kupon
- Elektronické jízdné
- Platba kartou
- Začátek placeného prostoru
- Konec placeného prostoru

e) Tematické piktogramy

V některých případech ukládá vyhláška.

- Zastávka
- Zastávkové stanoviště
- Zde stojíte
- Výluka
- Jízdní kolo
- Kočárek
- Pes (samostatně, na vodítku + s košíkem, v přepravní schráně)
- Letiště
- Invalidní vozík
- Výlet
- Věkové kategorie (dítě, junior/student, dospělý, senior)
- Kolečkové brusle
- Jídlo a pití (zákaz i označení místa, kde se prodává)
- Zákaz vstupu s nebezpečnými látkami
- Zákaz vstupu na pohyblivé schody v opačném směru
- Zákaz kouření
- Kamera
- Vyhrazené místo (obecně pro potřebné dohromady – rodiče s dětmi, senior, těhotné ženy, ZTP, nemocní)
- 2 (nebo jiný počet) vyhrazená místa
- Držte se madla
- Zákaz držení
- Sedící člověk na sedačce
- Pohyb na pevných schodech (po pravé nebo levé polovině)
- Způsob přepravy na pohyblivých schodech (s dětmi, se psem, s kočárkem, držte se, nedávejte nohu na nepohyblivé zábradlí)
- Způsob přepravy na šikmé plošině – 4 typy.
- Wifi
- Klimatizace

f) S doplňkovými texty

Použití doplňkových textů je v některých případech upraveno vyhláškou.

- Přeprava jízdních kol (povolena, povolena pouze v jednom směru, zakázána)

- Jízdenky / tickets
- Kouření zakázáno / no smoking
- Použití v doprovodu poučené osoby (plus piktogram vozíčkář)
- Nosnost max. 250 kg (plus piktogram vozíčkář)
- Tento prostor je monitorován kamerami. / This area is being monitored by CCTV.

g) Objekty zájmů

- Nádraží
- Nemocnice / poliklinika
- Městský úřad
- Pošta
- Knihovna
- Občerstvení
- Nákupní centrum
- Kostel
- Park
- Kultura (divadlo, opera, kino)
- ZOO
- Policie
- Centrum
- Sídlíště
- Obytné území (čtvrť)
- Turistický cíl

1.4.1 Možnost doobjednání vytvoření piktogramu nebo symbolu landmark
á 10 000,00

II.1.5. Reklama

- Principy umístění reklamy
- Stanovení ochranné zóny navigačních cedulí.

II.2. Konkrétní manuály

II.2.1. Manuál označení zastávek povrchové dopravy – vše ve 2 variantách (stávající označnický a nový označnický)

Principy tvorby a umístění informací

- Označení zastávky (název zastávky)
- Systém používání symbolů na hlavě označnicku
- Rozlišení zastávkových stanovišť (označení jednoznačným kódem, výjimečně víceznačným kódem)
- Označení systému a dopravce – web PID, dopravce (volitelně), infolinka
- sdružené zastávky (BUS+TRAM, BUS+TROL)

Modulární systém:

- Informace o zastávce – významové ikony (přestup na ostatní druhy dopravy, noční provoz, náhradní zastávka, výlukový stav, garantované přestupy, přepravu jízdních kol v daném úseku), tarifní pásmo zastávky
- Zastavující linky – číslo linky (kombinace se šipkou nebo se směrem/konečnou zastávkou)
- Logika značení různých linek

Struktura umístění informací – design informací na informačních plochách označnicku. Stanovení pravidel pro rozmístění a velikost jednotlivých informací.

Materiály umístěvané na zastávkové označnicku:

- Jízdní řády
- Informace o tarifu; může se lišit v případě městských × příměstských linek
- Variabilní materiály (schéma přestupního uzlu, mapa okolí, propagační materiály, výlukové informace, trvalé změny)

II.2.2. Manuál stanice metra

Principy tvorby značení

- označení stanic metra (název stanice, „teploměr“, označení kolejí)
- označení vstupů a výstupů z metra
- označení přestupů
- označení stanovišť dozorců stanic
- označení důležitých prvků (výťahy, nouzové východy, hasicí přístroje, tlačítka pro zastavení vlaku apod.)
- navigační linie - adaptace současného řešení na nový vizuální styl JIS + návrh pro nové situace (na podlaze/pod stropem/na stěnách, šipky/polepy na zemi - mohou se vyskytovat kdekoli, řešeny jakýmkoli systémem). Kde jsou v současné době a osvědčily se, tam zůstanou (např. přestupní stanice metra), výhledově přijdou doplnit na místech se složitými přestupy, navigace metro – vlak atd.

- Navigační a orientační systém by měl být modulární (využitelný na současných i nových typech nosičů).
 - Stávající nosiče se budou vyměňovat za nové postupně (při rekonstrukcích jednotlivých stanic nebo při průběžné obnově), což může trvat i několik desítek let.
 - Musí být zachována barevná stálost a celková trvanlivost.
- Preferovány jsou folie s matnou povrchovou úpravou.
Navrhované řešení musí umožňovat výrobu u více dodavatelů.

Informačně-navigační tabule v metru a na železnici (obsah):

- Cedule (názvy stanic, teploměr, označení kolejí, výstupů apod.),
- šipky, přestupy, směr výstupu.

- 2.2.1 Možnost doobjednat: Projekt značení jedné stanice metra na míru, příprava do stavu výrobní dokumentace
- Značení vstupů do stanice
 - Značení ve vestibulech
 - Značení na perónech
- 300 000,00

II.2.3. Obecné principy pro značení stanice/zastávky železnice

Principy tvorby značení

- označení železniční stanice/zastávky (název stanice, „teploměr“, totem)
- označení vstupů a výstupů s ohledem na okolní situaci
- označení přestupů

→ Navigační a orientační systém bude zcela nový, bude doplňovat celostátní systém Správy železnic

II.2.4. Manuál informační materiály PID

→ Principy tvorby informačních letáků (barevnost, rozlišení typu informací, používání piktogramů a dalších prvků, princip sazby, práce s logy systému PID a dopravců)

Základní kategorie materiálů

- Dopravní informace – výluky
- Dopravní informace – trvalé změny
- Dopravní informace – trvalý stav
- Tarifní informace
- Marketingová sdělení

Základní používané formáty a typy:

- DL skládaný leták
- DL brožura
- A3 na šířku
- A4 na výšku
- Formát ZJR (zastávkový jízdní řád) – 205x175 mm

II.2.5. Manuál obsahu/struktury materiálů v přístřešcích a v informačních vitrínách

v metru a na železnici a ve vozech – fabiony

→ Principy tvorby a umístění Informací

Typy:

- Vitríny v přístřešcích
- Vitríny ve vestibulech
- Vitríny na nástupištích
- Fabiony ve vozech

Přístřešky:

rozměr 1 050×891 mm

(3× A4 na výšku nad sebou, 2× A3 na šířku + 1× A4 na výšku vedle sebe), rozměry budou ještě upřesněny

- Mapa města (nebo její výřez)
- Mapa okolí
- Schéma páteřních druhů dopravy
- Základní informace o tarifu
- Variabilní materiály (schéma přestupního uzlu, propagační materiály, výlukové informace, trvalé změny)

Vitríny mají obsahovat:

- Hlavička (uvnitř nebo vně hlavní informační plochy)
- Mapy a schémata
- Informace o tarifu
- Výňatek SPP
- Jízdní řády
- Místo pro umístění dalších informací: výluky, trvalé změny, informační kampaně, akce pro veřejnost

Fabiony mají obsahovat (vše formáty A4 na výšku, A3 na šířku nebo atyp s výškou 297 mm):

- Výňatek SPP
- schéma tramvajové dopravy (pouze v TRAM)
- schéma noční dopravy
- informace o výlukách
- trvalé změny
- propagační materiály a další dopravní či marketingové informace.

II.2.6. Manuál pro informační materiály pro výluky, trvalé změny, obecné informace pro cestující

- Principy tvorby výlukových oznámení

Informační materiál odkazuje na výluky, trvalou změnu nebo informace o změně tarifu. V současné době je používána ve 5 základních formátech (velikostech):

- A4 na výšku nebo A3 na šířku
- Formát ZJŘ (zastávkový jízdní řád) – 205x175 mm
- Velkoplošné plechové tabule (investorská tabule) 1000x1500 mm, 750x1000 mm

II.2.7. Manuál pro výňatky z tarifu a smluvních a přepravních podmínek

- Principy tvorby smluvních přepravních podmínek
- Umisťuje se ve vozidlech a na zastávkách.

- Smluvní přepravní podmínky: 2× A3 na šířku:
 - Vozy metra (kvůli specifičnosti jejich umístění ve vozidlech (lepené na sklech) atypický formát)
- Stanice metra – formát A3 na šířku
- Zastávky – formát ZJŘ nebo A5 na šířku
- Vozidla – ceny a informace (2× A3 na šířku):

II.2.8. Jízdní řády

- Principy grafické tvorby jízdních řádů
- Formát MHD
- Linkový formát "ČSAD"
- Rozlišení typů JŘ (denní/noční, pravidelný/výlukový/prázdninový)

Je nutné pracovat s těmito formáty:

- A5 na šířku
- A4 na výšku
- A3 na šířku
- Současná velikost ZJŘ (205×175 mm)

II.2.9. Manuál designu informačních center – 2D grafika řešení

- Principy označení provozovny. Barevné řešení, polepy, piktogramy.

II.3. Navigace ve veřejném prostoru – grafika

Objednatel vytvoří v kooperaci se zhotovitelem databázi cílů, na které je potřeba navigovat. Ty se následně promítnou do různých druhů nosičů (směrovky pro pěší, obelisky, orientační systém v metru). (Tato kooperace je nad rámec sjednaného položkového plnění) V tomto případě by měla vzniknout paralelní smlouva s autorem na autorský dozor a konzultace výběru cílů a místopisu.

II.3.1. „Směrovky” – grafika

Principy pro zpracování jednotlivých směrovek

- Předpokládaný obsah směrovky je: směr (šipka) + piktogram + název cíle, vzdálenost

Umístění:

- Samostatně stojící (se sloupkem)
- Zavěšené na stožár veřejného osvětlení.

II.3.2. „Obelisky” – grafika

Principy pro zpracování jednotlivých obelisků

- Název místa, kde se obelisk nachází
- Ukazatele/směrovky do základních směrů
- Mapa blízkého okolí
- Přehledová mapa
- Každý obelisk bude také na hraně umístěné směrem od silnice označen názvem svého umístění v Braillově písmu a v reliéfním písmu pro zajištění základní navigace pro nevidomé.

Specifikace:

- Nejsou napájené elektrickým proudem, nejsou osvětlené, nepočítá se s digitálním řešením.
- Informace trvalého charakteru (tedy např. se zakreslenými zastávkami ale bez čísel linek)

II.3.3. „Totemy“ – grafika

Principy pro zpracování jednotlivých totemů

Specifikace:

- Hlavní informací, kterou totem nese, je přítomnost daného druhu dopravy
- Je podsvětlený.

II.4. Mapy a schémata

II.4.1. Mapy okolí a mapa síť

Principy pro zpracování jednotlivých map.

Specifikace:

- Cca 1:500 (mapa okolí) – lze nahrazovat schematickým znázorněním okolí
- Cca 1:2000 (přehledová mapa)
- Cca 1:7500 (mapa sítě)
- Celoměstská mapa/schéma (cca 1:24000)

II.4.2. Schéma přestupního uzlu (2D)

Principy pro zpracování jednotlivých schémat

- Zjednodušené schéma okolí stanice metra, železnice či složitějšího dopravního uzlu
- Rozlišení zastávkových stanovišť (označení kódem)
- Rozlišení vstupů do metra (označení kódem, rozlišení schodišť, pohyblivých schodů, výtahů a ramp)
- Znázornění různých výškových úrovní (povrch, podchod/vestibul, metro)
- Informace o zastavujících linkách (číslo linky + směr)

II.4.3. Schéma přestupního uzlu (3D)

Principy pro zpracování jednotlivých schémat

- Relativně podrobné schéma stanice metra, železnice či složitějšího dopravního uzlu a jejich okolí (zejména mimoúrovňová řešení).
- Nejbližší okolí (všechny zastávky v daném uzlu)
- Rozlišení zastávkových stanovišť (označení kódem)
- Rozlišení vstupů do metra (označení kódem, rozlišení pevných/pohyblivých schodišť, výtahů a ramp)
- Znázornění různých výškových úrovní a jejich vzájemná propojení

II.4.4. Schéma tarifních pásem

Principy pro zpracování jednotlivých map

- Zjednodušené schéma pro základní přehled o zařazení důležitých měst/obcí (musí fungovat v malé velikosti – např. v DL brožurě)
- Podrobnější schéma se znázorněním jednotlivých linek/tras.

II.5. Manuál elektronických informačních panelů – grafická podoba

→ pro každou část zpracované obecné principy (mini manuál) s definováním základních stavů a principů odvozování dalších informací

II.5.1. Systém a architektura informací

→ Principy zobrazování informací elektronicky.

II.5.2. Odjezdové obrazovky

Výstupy pro konkrétní zařízení:

- Stanice metra – LCD obrazovky
- Odjezdové obrazovky:

V prostorách metra směrem ven

U vstupu do vestibulu/podchodu

V komerčních prostorách (obchodní centra, úřady)

V metru při vstupu na pohyblivé schody (nebo do placeného prostoru)

II.5.3 LCD ve vozidlech

→ Vozidla TRAM – kombinace jednořádkového LED panelu + LCD obrazovky (širokouhlé) – základní mód s trasou + přestupní mód

→ Vozidla BUS – LCD obrazovky - – základní mód s trasou + přestupní mód

II.5.4 LED panely na zastávkách, principy zobrazování informací

- Zastávkové přístřešky – LED panely
- Zastávkové označníky – LED panely.
- Samostatně stojící odjezdové panely – LED panely

II.6. Integrace vizuality JIS do webů a aplikace

→ 1× Implementace nových grafických prvků do stávajících webů a aplikace PID Lítačka (zejména interpretace označení linek ve vyhledávacích a našeptávačích, použití piktogramů apod.)

- www.pid.cz
- www.dpp.cz

II.7. Komunikační kampaň

- 1× Letáček pro každého – udělali jsme pro vás nový informační systém
- 1× Inzerce v CLV vitrínách (metro a zastávkové přístřešky)
- Výstava/prezentace v CAMPu
- 1× Merch předmět

III / NÁVRHY MOBILIÁŘE

(3D výstupy – fyzické nosiče)

III.1. Systém 3D nosičů

Autoři představí výchozí ideu nosičů.

III.2. 3D produktový design konkrétních nosičů

Níže uvedené nosiče budou vyrobeny včetně prováděcí dokumentace, podle které lze vyrobit vzorly

III.2.1 Obelisky

1x obelisk 680×2620 mm (mapy 500×500 mm, 290×290 mm)

Možnost doobjednat:

- 1x obelisk 356×2620 mm (mapy 290×500 mm, 290×290 mm)
- 1x obelisk 510×2620 mm (mapy 436×500 mm, 290×290 mm) 1ks

III.2.2 Směrovníky

1x směrovník 1890×3220 mm (směrovka 900×98 mm)

Možnost doobjednat:

- 1x směrovník 990×3120 mm (směrovka 900×98 mm)
- 1x systém manžet na umístění výložníků na stávající stožáry

III.2.3 Dálková značení

2x totem, výška 5500 mm, nosič 900×1000 mm, osvětlený/neosvětlený

Možnost doobjednat:

- 2x výstrč 450×500 mm, konzola/závěs
- 1x vstup do vestibulu XL, výška 500 mm, šířka modulární
- 2x kubus bez sloupku/závěs

III.2.4 Vestibuly a vstupy

podvěšené směrovníky, sdružené, výška 500 mm,
1x nosič LCD displaye

Možnost doobjednat:

- 4x šířka modulární nástěnné/závěs, nasvícené/podsvícené
- 1x označení dozorčí, výška 250 mm, šířka modulární
- 2x infotabule, 2110×1410 mm, mapa 1000×1000 mm nástěnné/samostojné
- 1x destinační koncové na stěnu, výška 500 mm, šířka modulární
- 2x přídatné info na stěnu, šířka 225 mm, výška modulární
- vitrína pro tištěné informace (nástupiště a vestibuly metra, železnice)

III.2.5 Metro platforms

2x teploměr, 2700×500 mm nasvícený/podsvícený
2x integrované systémy rozhlasu, digitálních displayů, odpočet příjezdů

Možnost doobjednat:

1x teploměr vertikál, 500×1400 mm
2x označení stanic, výstupů a úniků, 250×2700 mm na klenbě/závěs,
nasvícené/podsvícené

III.2.6 Přenosné a dočasné značení

1x „Áčka“ přenosná skládací vývěsní plocha do prostor metra „áčko“
3x mobilní informační tabule, 750x1000mm, 1000x1500mm, 500x500mm

III.3. Manuál Obecné principy rozmístování 3D nosičů

V rámci tohoto výstupu autoři doporučí principy umístování jednotlivých nosičů (obrazově s popisem).

III.3.1 Rozmístování 3D nosičů ve stanicích metra

→ principy (ražená / hloubená, jednolodní / trojlodní).

III.3.2 rozmístování 3D nosičů ve vestibulech metra

→ principy

III.3.3 rozmístování 3D nosičů na železničních zastávkách

→ principy, doplnění stávajícího systému na železničních zastávkách novými informačně-navigačními prvky

III.3.4 rozmístování 3D nosičů v uličním prostoru

→ principy

III.4. Uživatelský výzkum, testování

Možnost doobjednat:

Uživatelský (formou hodinové sazby)

IV / PÍSMO

IV.1. Design písma

IV.2. Produkce písma

IV.3. Možnost doobjednat:

IV.3.1 úprava písma a piktogramů pro OIS (orientační a informační systém) na/ve vozidlech:

- LED panely (jednobarevné) – čelní, boční, zadní
- Převodění předložených fontů do fontového editoru.
- Úprava designu všech 12 fontů dle ověření čitelnosti v textu.
- Konzultace se správcem vkládání fontů do led tabulí.
- Doplnění všech chybějících znaků z předloženého dokumentu.
- Nastavení pro export fontů ve formátu TTF.
- Předání fontů ve formátu TTF.
- Vytvoření nové tabulky s přehledem všech znaků. Tabulka bude obsahovat černé znaky.
- Tabulku ve stejném grafickém provedení barev šedá-modrá-žlutá-červená lze vytvořit po domluvě (nelze editovat a vkládat znaky do současného předloženého dokumentu s ohledem na množství vektorových cest).
- Přenos písma a jiné formáty instalace fontového softwaru do elektronických tabulí si zadavatel realizuje po své ose.

IV.3.2 doplnění nového piktogramu do systému fontů

C. PŘEDPOKLÁDANÝ HARMONOGRAM FAKTURACE

V návaznosti na část A. této přílohy č. 2 a informaci o fakturaci ve sloupci „Poznámka“ se stanoví

Číslo faktury	Předpokládaný termín vystavení	částka
FAKTURA 1	k podpisu smlouvy	2.180.000,- Kč
FAKTURA 2	30. 9. 2022	330.000,- Kč
FAKTURA 3	31. 12. 2022	600.000,- Kč
FAKTURA 4	31. 3. 2023	200.000,- Kč
FAKTURA 5	4. 9. 2023	700.000,- Kč
FAKTURA 6	2. kvartál 2024	615.000,- Kč
FAKTURA 7	3. kvartál 2024	615.000,- Kč
FAKTURA 8	4. kvartál 2024	620.000,- Kč