

Specifikace pro veřejnou zakázku:

„Tisk nástěnných map“

I.: Vyhotovení VELKÝCH nástěnných železničních map na pevné desce:

1. Základní specifikace:

Předmětem zakázky je vyhotovení nástěnné železniční mapy z dodaných digitálních dat. Výtisky budou vyhotoveny metodou lepení tiskového materiálu na podlepovou desku a opatřeny laminací a hliníkovým rámem.

Velikost výtisku je 148x224 cm, **počet kusů 32**

2. Specifikace použitých materiálů a postupů:

- **Tisk** bude probíhat na polomatný samolepicí fotografický papír s gramáží minimálně 200 g/m². Tisk bude proveden minimálně v rozlišení 250 dpi.
- **Podleповá deska**, na kterou bude tisk lepen, bude odlehčená Kapa deska s PU jádrem, oboustranně krytá chromokartonem a kvůli rozměrům mapy vyztužená, aby se v důsledku váhy neprohýbala. Tloušťka desky bude z důvodu velkých rozměrů 10 mm.
- Tisk bude chráněn matnou **laminací** proti nežádoucím odleskům a pro ochranu před UV zářením.
- Vybraný dodavatel je povinen dodat **vzorek tisku opatřený laminací ke schválení** zadavateli ještě před započítáním práce na finálním díle.
 - Vzorek může obsahovat pouze pás ze zasláného finálního PDF k tisku široký min. 15cm, není třeba celý rozsah. Pás však musí obsahovat minimálně území, kde je logo Správy železnic a v mapě zobrazené hranice, hornaté i nížinné oblasti a více druhů tematických čar os kolejí.
- Výrobek bude **zarámován** v pevném hliníkovém rámu, hranatého profilu, s matnou povrchovou úpravou platinové barvy. Pohledová strana rámu musí být rovná, široká maximálně 1,1 cm. Výsledný rám musí být schválen zadavatelem podle vzorků během příprav zkušebního tisku. Rám musí být dostatečně pevný, aby se v důsledku váhy výrobku neprohýbal. Pro udržení stability rámu musí být na zadní straně fixován proti pohybu lankem, případně jiným dostatečným způsobem.
 - vybraný rám musí být před započítáním práce na finálním díle schválen zadavatelem
- Výtisky budou pověšeny na zeď širší stranou vodorovně, takže je nutné na horní straně rámu mít k dispozici minimálně dvě **očka na zavěšení** na skobu.
- Data pro tisk obsahují mapu včetně jejího modrého rámu. Výsledný vytištěný originál je třeba **oříznout** tak, aby na všech stranách byl od vnitřní pohledové hrany rámu vzdálen rovnoměrně 1,5-1,8 cm:
 - v horní části je vzdálenost počítána od horní hrany znaků diakritiky v názvu mapy,
 - v ostatních 3 hranách od vnější hrany modrého rámu mapy
- Data pro tisk budou dodána ke **stažení ve formátu PDF** z datového úložiště Správy železnic, státní organizace.
- Tisk bude probíhat v 100% měřítku dodaného PDF.
- Součástí dodávky bude i **doprava** všech kusů na místo určení.

II.: Vyhotovení MALÝCH nástěnných železničních map na pevné desce

1. Základní specifikace:

Předmětem zakázky je vyhotovení nástěnné železniční mapy z dodaných digitálních dat. Výtisky budou vyhotoveny metodou lepení tiskového materiálu na podlepovou desku a opatřeny laminací a hliníkovým rámem.

Velikost výtisku je 125x190 cm, **počet kusů 136**

2. Specifikace použitých materiálů a postupů:

- **Tisk** bude probíhat na polomatný samolepicí fotografický papír s gramáží minimálně 200 g/m². Tisk bude proveden minimálně v rozlišení 250 dpi.
- **Podleповá deska**, na kterou bude tisk lepen, bude odlehčená Kapa deska s PU jádrem, oboustranně krytá chromokartonem a kvůli rozměrům mapy vyztužená, aby se v důsledku váhy neprohýbala. Tloušťka desky bude z důvodu velkých rozměrů 10 mm.
- Tisk bude chráněn matnou **laminací** proti nežádoucím odleskům a pro ochranu před UV zářením.
 - **59 kusů** z této části zakázky bude opatřeno laminací umožňující popsání mapy popisovacím fixem a jeho následné smazání bez újmy na kvalitě laminace a mapy
- Vybraný dodavatel je povinen dodat **2 vzorky tisku opatřené laminací ke schválení** zadavateli ještě před započítáním práce na finálním díle – jeden opatřený klasickou laminací, druhý speciální laminací pro popisování.
 - Vzorek může obsahovat pouze pás ze zasláního finálního PDF k tisku široký min. 15cm, není třeba celý rozsah. Pás však musí obsahovat minimálně území, kde je logo Správy železnic a v mapě zobrazené hranice, hornaté i nížinné oblasti a více druhů tematických čar os kolejí.
- Výrobek bude **zarámován** v pevném hliníkovém rámu, hranatého profilu, s matnou povrchovou úpravou platinové barvy. Pohledová strana rámu musí být rovná, široká maximálně 1,1 cm. Výsledný rám musí být schválen zadavatelem podle vzorků během příprav zkušebního tisku. Rám musí být dostatečně pevný, aby se v důsledku váhy výrobku neprohýbal. Pro udržení stability rámu musí být na zadní straně fixován proti pohybu lankem, případně jiným dostatečným způsobem.
 - vybraný rám musí být před započítáním práce na finálním díle schválen zadavatelem
- Výtisky budou pověšeny na zeď širší stranou vodorovně, takže je nutné na horní straně rámu mít k dispozici minimálně dvě **očka na zavěšení** na skobu.
- Data pro tisk obsahují mapu včetně jejího modrého rámu. Výsledný vytištěný originál je třeba **oříznout** tak, aby na všech stranách byl od vnitřní pohledové hrany rámu vzdálen rovnoměrně 1,5-1,8 cm:
 - v horní části je vzdálenost počítána od horní hrany znaků diakritiky v názvu mapy,
 - v ostatních 3 hranách od vnější hrany modrého rámu mapy
- Data pro tisk budou dodána ke **stažení ve formátu PDF** z datového úložiště Správy železnic, státní organizace.
- Tisk bude probíhat v 85% měřítku dodaného PDF.
- Součástí dodávky bude i **doprava** všech kusů na místo určení.

III.: Vyhotovení papírových nástěnných železničních map s lištami

1. Základní specifikace:

Předmětem zakázky je vyhotovení nástěnné železniční mapy z dodaných digitálních dat. Výtisky budou vyhotoveny na fotografickém papíře, opatřené hliníkovými lištami.

Velikost výtisku je 120x79 cm, **počet kusů 70**

Z celkového počtu objednaných kusů bude **30 kusů vybaveno tubusem** vhodným pro uložení srolované mapy.

2. Specifikace použitých materiálů a postupů:

- **Tisk** bude probíhat na polomatný fotografický papír s gramáží minimálně 200 g/m². Tisk bude proveden minimálně v rozlišení 250 dpi.
- Tisk bude chráněn matnou **laminací** proti UV záření a proti odleskům.
- Vybraný dodavatel je povinen dodat **vzorek tisku opatřený laminací ke schválení** zadavateli ještě před započítáním práce na finálním díle.
 - Vzorek může obsahovat pouze pás ze zasláného finálního PDF k tisku široký min. 15cm, není třeba celý rozsah. Pás však musí obsahovat minimálně území, kde je logo Správy železnic a v mapě zobrazené hranice, hornaté i nížinné oblasti a více druhů tematických čar os kolejí.
- Výrobek bude opatřen na horní a spodní straně hliníkovou lištou za účelem snadného vyvěšení na stěnu.
 - vybraná lišta musí být před započítáním práce na finálním díle schválena zadavatelem
- Výtisky budou pověšeny na zeď širší stranou vodorovně, takže je nutné na horní liště mít k dispozici minimálně dvě **očka na zavěšení** na skobu.
- Data pro tisk obsahují mapu včetně jejího modrého rámu. Výsledný vytištěný originál je třeba **oříznout** tak, aby na obou stranách byl od vnitřní pohledové hrany lišty vzdálen rovnoměrně maximálně 1,7-2 cm:
 - v horní části je vzdálenost počítána od horní hrany znaků diakritiky v názvu mapy
 - ve spodní části od vnější hrany modrého rámu mapy
- Z celkového počtu objednaných kusů bude 30 kusů vybaveno tubusem vhodným pro uložení srolované mapy.
- Data pro tisk budou dodána ke **stažení ve formátu PDF** z datového úložiště Správy železnic, státní organizace.
- Tisk bude probíhat v 100% měřítku dodaného PDF.
- Součástí dodávky bude i **doprava** všech kusů na místo určení

Společné informace o způsobu dodání:

Všechny vyhotovené kusy budou dodány v rámci zakázky na místo určení: SŽG Praha, Václavkova 169/1, Praha 6, PSČ 160 00