

Smlouva o dodání datových souborů železniční infrastruktury *.fpl pro užívání v
softwarového balíku FBS
(dále jen „Smlouva“)

smluvní strany:

Integrovaná doprava Středočeského kraje,
příspěvková organizace
zastoupená ředitelem JUDr. Zdeněk Šponar
Sokolovská 100/94
186 00 Praha 8

Česká republika

(dále jen: *Objednatel*)

Číslo smlouvy: 250/05792291/2021

a

iRFP e. K.
Institut für Regional- und Fernverkehrsplanung
Zastoupený Dirkem Bräuerem
Hochschulstraße 45
01069 Dresden
Německo

zastoupení v ČR:
Ing. Vít Janoš, Ph.D.
Klucké Chvalovice 84
285 65 Zbýšov v Čechách
IČ: 627 79 141

(dále jen: *Zhotovitel*)

I. Předmět smlouvy

Předmětem této Smlouvy je závazek Zhotovitele řádně a včas dodat Objednateli datové soubory železniční infrastruktury *.fpl vybraných tratí ve Středočeském kraji dále vymezené v článku II. této Smlouvy (dále jen „Dílo“).

II. Vymezení díla

Zhotovitel se zavazuje k tomuto rozsahu díla:

- dodání souborů dopravní infrastruktury s modely železničních tratí nacházejících se na území Středočeského kraje a hlavního města Prahy (s přesahy do sousedních krajů) pro účely výpočtů jízdních dob při konstrukci jízdního řádu v železniční dopravě. Parametry železniční infrastruktury budou reflektovat obvyklý stav odpovídající roku 2021.
- soubory dopravní infrastruktury *.fpl budou členěny podle tratí dle značení v knižním jízdním řádu (případné odchylky značení budou způsobeny požadavkem na unikátnost jednotlivých úseků infrastruktury v datových souborech). Traťové soubory *.fpl budou obsahovat všechny údaje potřebné pro korektní konstrukci jízdního řádu a výpočet jízdních dob (staničení dle Správy železnic užívané v pomůckách jízdního řádu, rozhodné údaje o sklonových a výškových poměrech tratě, vymezení prostorových oddílů na trati, počet traťových kolejí v každém úseku tratě, dopravní a ostatní důležité dopravní a přepravní body na trati s definovanými provozními vlastnostmi, rychlostní profily na trati relevantní pro standardní osobní nebo nákladní dopravu s rozlišením základních (N) a doplňkových profilů (N130) a rozlišením dle směru jízdy, základní údaje o dopravních kolejích v dopravních s kolejevým rozvětvením)
- předmětem dodání budou následující traťové soubory *.fpl:
 - 010 - Kolín - Řečany (- Pardubice), vč. uzlu Kolín
 - 011 - Praha hl.n. / Mas.n. - Kolín, vč. uzlu Praha Libeň
 - 020 - V. Osek - Převýšov (- Hr. Králové)
 - 060 - Poříčany – Nymburk
 - 090 - Praha Libeň - Hněvice (- Ústí n.L.), vč. Praha Mas.n. - Stromovka, triangl Hrabovka, Balabenka – Rokytka
 - 091 - Praha Hostivař - Praha Libeň, vč. Praha Libeň - Praha Vysočany

- 170 - Praha hl.n. - Kařízek (- Plzeň)
- 171 - Praha Vršovice - Praha Vyšehrad, Praha Běchovice - Praha Malešice - Praha Krč - Praha Radotín, Praha Malešice - Praha Vršovice, vč. uzlu Praha Vršovice
- 220 - Praha hl.n. - Chotoviny (- Tábor), údaje pro stávající trať i pro přeložku Votice – Sudoměřice
- 230 - Kolín - Víkaneč (- H. Brod)
- 231 - Praha hl.n. - Nymburk - Kolín, vč. Sluncová – Balabenka
- 232 - Lysá n.L. - Milovice

III. Termín plnění

1. Zahájení plnění předmětu Smlouvy bude dnem účinnosti smlouvy.
2. Ukončení plnění předmětu Smlouvy do 2 měsíců od dne účinnosti smlouvy.

IV. Cena díla

1. Celková cena Díla je stanovena ve výši 79 000,- Kč bez DPH. Zhotovitel, zástupce iRFP v ČR, není plátcem DPH.
2. Cena díla je maximální smluvní cenou, která obsahuje veškeré náklady zhotovitele nezbytné pro kompletní realizaci předmětu díla.
3. Uvedená celková cena Díla je stanovena dohodou dle zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, v platném znění, je cenou nejvýše přípustnou a nepřekročitelnou a jsou v ní zahrnuty veškeré náklady potřebné ke zhotovení Díla, jakož i veškeré náklady související.
4. Objeví-li se při provádění předmětu plnění potřeba činností, které nebyly v době uzavření smlouvy předvídatelné, může se Zhotovitel domáhat přiměřeného zvýšení ceny. Zhotovitel však bere na vědomí, že jednostranné navýšení ceny či úprava termínů nejsou možné. Tyto skutečnosti lze měnit výhradně formou řádného dodatku k této smlouvě.

V. Platební podmínky

1. Cena Díla bude zaplacená Objednatelům na základě vystaveného daňového dokladu – faktury, po řádném dokončení Díla a jeho převzetí Objednatelům.
2. Fakturaci provede za zhotovitele zástupce iRFP v ČR Ing. Vít Janoš, Ph.D.
3. Faktura musí obsahovat veškeré náležitosti daňového dokladu ve smyslu zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. V případě, že faktura nebude vystavena oprávněně, nebo nebude obsahovat náležitosti v souladu s touto smlouvou, je Objednatel oprávněn vrátit ji Zhotoviteli. V takovém případě se ruší plynutí lhůty splatnosti a nová lhůta splatnosti začne plynout vždy až dnem doručení opravené nebo oprávněně vystavené faktury Objednateli.
4. Úhrada ceny Díla bude provedena bezhotovostní formou převodem na bankovní účet Zhotovitele v Kč. Smluvní strany se dohodly, že dnem zaplacení je den odepsání finančních prostředků z účtu Objednatelů.
5. Splátnost faktury se sjednává na 21 kalendářních dnů od doručení faktury Zhotovitele Objednateli.
6. Pro úhradu sankcí dle článku VII této Smlouvy platí stejné platební podmínky jako pro placení faktury.
7. Objednavatel neposkytuje zálohy.

VI. Převzetí díla

1. Za splnění povinnosti Zhotovitel provést předmět díla dle čl. II je považováno předání předmětu díla Objednateli bez vad a nedodělků.
2. Zhotovitel předá hotové dílo v elektronické podobě prostřednictvím elektronické pošty (e-mail).
3. Osobou Objednatele oprávněnou k převzetí Díla je:

4. Vykazuje-li předávané dílo **hrubé vady nebo nedodělky**, které brání užívání díla, nevzniká Zhotoviteli nárok na úhradu ceny díla, je-li tento nárok odvozen od řádného a včasného předání díla. Na takové závady je povinen Objednatel Zhotovitele písemně upozornit nejpozději do 10-ti pracovních dnů ode dne předání díla.

VII. Odpovědnost za vady a sankce

1. Dílo má vady, jestliže neodpovídá výsledku, určenému ve Smlouvě.
2. Zhotovitel odpovídá za vady, jež má Dílo v době jeho předání.
3. Reklamáce zjištěné po předání a převzetí je Objednatel povinen uplatnit u Zhotovitele písemnou formou (elektronicky) do 10 pracovních dnů po převzetí Díla.
4. Lhůta pro odstranění zjištěných vad a nedodělků Díla činí 20 pracovních dnů ode dne doručení zápisu zjištěných vad či nedodělků Zhotoviteli, pokud Objednatel nestanoví lhůtu delší.
5. V případě prodlení Zhotovitele s předáním Díla je Objednatel oprávněn požadovat po Zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty ve výši 0,1 % z ceny Díla za každý den prodlení.
6. V případě prodlení Objednatele se zaplacením ceny Díla je Zhotovitel oprávněn požadovat po Objednateli zaplacení úroku z prodlení v souladu s platnými a účinnými právními předpisy.
7. Uplatněním smluvních pokut dle této Smlouvy není dotčen nárok smluvních stran na náhradu škody.

VIII. Odstoupení od smlouvy

1. Odstoupení od smlouvy je možné na základě dohody obou smluvních stran.
2. Odstoupením od smlouvy zanikají všechna práva a povinnosti smluvních stran ze smlouvy

IX. Jiná ujednání

1. Vlastnické právo k Dílu přechází na Objednatele okamžikem zaplacení Díla.
2. Zhotovitel touto smlouvou poskytuje Objednateli oprávnění k neomezenému bezplatnému užití Díla dle této Smlouvy všemi způsoby přepokládanými zákonem č. 121/2000 Sb., o právu autorském, v platném znění, včetně případného provedení jeho úprav a změn, a to po dobu trvání autorských práv. Objednatel není povinen Dílo využít.
3. Objednatel je oprávněn užívat dílo pouze v souladu s licenčními podmínkami užívání SW balíku FBS.

X. Závěrečná ustanovení

1. Ostatní touto smlouvou neupravená práva a povinnosti se řídí právním řádem České republiky, zejména zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník.
2. Smluvní strany se dohodly, že zákonnou povinnost dle § 5 odst. 2 zákona o registru smluv splní Objednatel. Současně berou smluvní strany na vědomí, že v případě nesplnění zákonné povinnosti je smlouva do 3 (tří) měsíců od jejího podpisu bez dalšího zrušena od samého počátku.
3. Žádná ze smluvních stran není oprávněna poskytnout třetím osobám jakékoli informace o podmínkách této smlouvy a souvisejících s touto smlouvou, jejichž obsahem mohou být důvěrné informace, osobní a citlivé údaje, informace týkající se obchodního tajemství, technologie nebo know-how, s výjimkou povinnosti poskytovat informace podle zvláštních předpisů.
4. Tuto Smlouvu lze měnit pouze písemnými vzestupně číslovanými dodatky.
5. Tato Smlouva obsahuje 4 číslované strany a pořizuje se ve 2 stejnopisech, z nichž každý má platnost originálu. Každá ze smluvních stran obdrží jedno vyhotovení Smlouvy.
6. Smluvní strany prohlašují, že tuto Smlouvu před jejím podpisem přečetly, že byla uzavřena po vzájemném projednání podle jejich pravé a svobodné vůle a nikoli v tísní. Tuto skutečnost smluvní strany stvrzují svým podpisem.

V Praze

**JUDr.
Zdeněk
Šponar**Digitálně podepsal
JUDr. Zdeněk Šponar
Datum: 2021.08.18
15:42:18 +02'00'Integrovaná doprava Středočeského kraje,
příspěvková organizace

Ve Zbýšově

**Ing. Vít
Janoš, Ph.D.**Digitálně podepsal
Ing. Vít Janoš, Ph.D.
Datum: 2021.08.19
19:26:48 +02'00'

iRFP