

## Smlouva o dílo

uzavřená dle ustanovení § 536 a následujících zákona č. 513/1991 Sb., obchodního zákoníku, v platném znění zákona č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů, v platném znění

mezi

**Název:** Drážní úřad

**Právní forma:** Organizační složka státu

**Zakladatel:** Česká republika (funkci zakladatele jménem státu vykonává Ministerstvo dopravy)

**Sídlo:** Praha 2, Vinohrady, Wilsonova 300/8, PSC 121 06

**Zastoupená:** Ing. Pavel Kodym, ředitel

**IČ:** 61379425

**Datum vzniku:** 1. 4. 1994

(dále jen objednatel)

a

**Obchodní firma:** OLTIS Group a.s.

**Sídlo:** Olomouc, Hálkova čp.171/2, PSČ:772 00

**Zastoupená:** Ing. Štefan Mestický, předseda představenstva

**IČ:** 26847281

**DIČ:** CZ26847281

**Zapsána v:** Obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ostravě, oddíl B., vložka 2844.

**Bankovní spojení:** Komerční banka, a.s., pobočka Olomouc

**Číslo účtu:** 35-3062520267/0100

(dále jen „zhotovitel“)

## **ČLÁNEK 1 PŘEDMĚT SMLOUVY**

- 1.1 Předmětem díla je vývoj a dodávka SW pro vedení registru železniční infrastruktury, dále jen RINF . Rozsah, věcné a funkční vymezení softwarového díla, tvoří Přílohu č. 1 smlouvy a jsou její nedílnou součástí.

## **ČLÁNEK 2 ČAS, MÍSTO A PODMÍNKY PLNĚNÍ**

- 2.1 Předmět díla bude vytvořen a jako hotový předán k užívání nejpozději do 20. 12. 2012. Lhůta plnění se prodlužuje o dobu, po kterou objednatel neplní součinnost ve smyslu čl. 4 bodu 4.1 této smlouvy, ač byl k plnění součinnosti zhotovitelem písemně vyzván.
- 2.2 Místem plnění je sídlo objednatele.
- 2.3 Zhotovitel se zavazuje, že předmět díla (dílo) bude provedeno řádně, včas a v souladu se všemi podmínkami stanovenými smlouvou a jejími přílohami, podklady a pokyny, které jsou pro provedení díla závazné. Dílo nebo jeho část, které nesplňují výše uvedené požadavky, mají vady.

## **ČLÁNEK 3 CENA A PLATEBNÍ PODMÍNKY**

- 3.1 Cena za vytvoření předmětu díla a odměna za licenci podle této smlouvy byla stanovena dohodou smluvních stran a činí souhrnně 468.000,- Kč (slovy čtyřistašedesátosmtisíc korun českých) bez DPH, výše DPH činí 93.600,- Kč (slovy devadesátřítisícšestset korun českých), cena včetně DPH 561.600,- Kč (slovy pětsetšedesátjednatísícšestset korun českých). Tato cena je cenou konečnou, maximální, zahrnující veškeré náklady zhotovitele spojené s plněním předmětu smlouvy.
- 3.2 Cena dle bodu 3.1 bude zhotovitelem fakturována následovně:
- Zhotovitel je oprávněn vystavit daňový doklad po ukončení předmětu díla dle čl. 1 této smlouvy a na základě Akceptačního protokolu, podepsaného kontaktními osobami smluvních stran. Přílohou daňového dokladu musí být Akceptační protokol.
- 3.3 Objednatel se zavazuje zhotoviteli za řádně a včas splněné dílo zaplatit cenu dohodnutou ve smlouvě.
- 3.4 Dohodnutou cenu dle bodu 3.1 tohoto článku, se objednatel zavazuje hradit bankovním převodem na účet zhotovitele, uvedený v záhlaví této smlouvy.  
Smluvní strany se dohodly, že cena je zaplacená odepsáním peněžní částky z účtu objednatele. Splatnost daňových dokladů činí 30 kalendářních dnů, počíná běžet od data doručení daňového dokladu objednateli.
- 3.5 Daňový doklad musí být vystaven v souladu s obecně závaznými právními předpisy a musí obsahovat údaje těmito předpisy vyžadované. Daňový doklad musí splňovat i náležitosti § 13a zák. č. 513/1991 Sb., obchodního zákoníku, ve znění pozdějších předpisů.
- 3.6 Daňový doklad za zdanitelné plnění je zhotovitel oprávněn vystavit po předání a převzetí předmětu díla bez vad a nedodělků.
- 3.7 Na vystaveném daňovém dokladu musí být uvedeno číslo smlouvy včetně čísel uzavřených dodatků ke smlouvě. Nedílnou součástí daňového dokladu je protokol o konečném předání a převzetí předmětu smlouvy (Akceptační protokol). V případě, že daňový doklad nebude mít požadované náležitosti, je objednatel oprávněn zaslat daňový doklad ve lhůtě splatnosti zpět zhotoviteli s uvedením důvodu k doplnění či úpravě. Splatnost doplněného či opraveného daňového dokladu počíná běžet znovu ode dne doručení doplněného či upraveného daňového dokladu objednateli.
- 3.8 Smluvní strany se dohodly na tom, že se smluvní vztahy budou řídit českým právem a k projednání případných sporů bude příslušným obecný soud objednatele. Jednacím jazykem smluvních stran je čeština.

## **ČLÁNEK 4 SOUČINNOST SMLUVNÍCH STRAN**

- 4.1 Součinnost smluvních stran s cílem odstranit nejasnosti v jejich vzájemné komunikaci při realizaci díla včetně jeho předání se děje prostřednictvím kontaktních osob smluvních stran.

Kontaktní osoby objednatele:

Filip Buriánek, tel.: 602 149 904, e-mail: [burianek@ducr.cz](mailto:burianek@ducr.cz)

Ing. Petr Linhart, tel.: 602 686 781, e-mail: [linhart@ducr.cz](mailto:linhart@ducr.cz)

Kontaktní osoby zhotovitele:

Ing. Jaroslav Kober, tel.: +420 585 511 290, e-mail: [kober@oltis.cz](mailto:kober@oltis.cz)

Ing. Daniel Ciho, tel.: +421 911 410 707, e-mail: [ciho@oltis.sk](mailto:ciho@oltis.sk)

- 4.2 Objednatel umožní zaměstnancům zhotovitele přístup na pracoviště odborných útvarů v souvislosti s plněním smlouvy. Objednatel se podílí na organizování kontrolních dnů, testování a předávání výsledků díla.
- 4.3 Zhotovitel umožní sledování průběhu plnění smlouvy objednatelem z hlediska stanovených cílů a bude pravdivě informovat objednatele o dosažených výsledcích prováděných činnostech i o vzniklých problémech v souvislosti se stanovenými cíli. Zhotovitel dále umožní na požádání objednateli ověření funkčnosti činností, jimiž je dílo realizováno, a bude respektovat objednatelem navržená opatření k odstranění případných nedostatků zjištěných při kontrole prováděných činností. Zhotovitel umožní osobám oprávněným k výkonu kontroly projektu, provést kontrolu dokladů souvisejících s plněním zakázky.
- 4.4 Zhotovitel není v prodlení s plněním svých povinností dle této smlouvy, pokud je v prodlení objednatel. Prodlením objednatele se rozumí zejména neposkytnutí nebo nedostatečné poskytnutí součinnosti potřebné k realizaci díla dle této smlouvy nebo k jeho převzetí. O této skutečnosti, pokud nastane, bude vyhotoven písemný Záznam s uvedením konkrétních důvodů, které vedly k nedostatečné součinnosti ze strany objednatele, a v jednom vyhotovení bude předán objednateli.

## **ČLÁNEK 5 PŘEVZETÍ PŘEDMĚTU SMLOUVY**

- 5.1 Podpisem Akceptačního protokolu kontaktními osobami smluvních stran je dílo předáno zhotovitelem a převzato objednatelem a objednatel je oprávněn dílo užít ke sjednanému účelu. Umožňuje-li to povaha díla, je objednatel oprávněn dílo užít i nedokončené tak, jak bylo po částech předáváno. Objednatel je oprávněn převzít i jednotlivé dokončené a funkční části díla pouze v případech, kdy vzhledem k charakteru předávané části díla lze tuto část uživatelsky odzkoušet a převzít jako funkční. V takovém případě má zhotovitel právo pouze na poměrnou část ceny za dílo. Poměr ceny díla a odměny za licenci je shodný s čl. 3.1 smlouvy.

## **ČLÁNEK 6 SANKCE**

- 6.1 Zhotovitel odpovídá za všechny škody, které objednateli nebo třetím osobám způsobil při provádění činností porušením svých právních povinností.

## **ČLÁNEK 7 ODSTOUPENÍ OD SMLOUVY**

- 7.1 Smluvní strany jsou oprávněny odstoupit od smlouvy pouze v případech stanovených smlouvou nebo jejími přílohami nebo v případech stanovených obecně závaznými právními předpisy.
- 7.2 Objednatel je oprávněn odstoupit od smlouvy v případě podstatného porušení smluvních povinností ze strany zhotovitele. Za podstatné porušení smluvních povinností ze strany zhotovitele se považuje zejména:
- Zjistí-li objednatel při kontrole prováděných činností, že zhotovitel neposkytuje plnění v souladu se smlouvou a jejími přílohami nebo v souladu s podklady a pokyny, které jsou pro

provedení činností závazné a zhotovitel, přestože byl objednatelem vyzván k provádění činností řádným způsobem a k odstranění případných vad vzniklých vadným prováděním činností, tak v objednatel mu poskytnuté přiměřené lhůtě neučinil

- Jestliže je zhotovitel v prodlení s plněním svých povinností více než 12 kalendářních dnů oproti termínům dohodnutým ve smlouvě
- Jestliže zhotovitel v průběhu trvání smluvního vztahu dle smlouvy přestane splňovat kvalifikační předpoklady (dle zadávací dokumentace)

Obě smluvní strany jsou oprávněny odstoupit od smlouvy v případě, že zhotovitel při provádění činností zjistí skryté překážky, které znemožňují provedení činností dohodnutým způsobem a smluvní strany se nedohodnou na změně smlouvy a způsobu jejího provádění.

- 7.2 Odstoupení od smlouvy musí být učiněno písemně formou poštovní zásilky s dodejkou. Odstoupení od smlouvy nabývá účinnosti dnem jeho doručení druhé smluvní straně. V případě odstoupení od smlouvy si strany nevrací již poskytnuté plnění.
- 7.3 Odstoupí-li od smlouvy zhotovitel z příčin na straně objednatele, má nárok na úhradu nákladů, účelně vynaložených v souvislosti s realizací předmětu díla.
- 7.4 Odstoupí-li od smlouvy objednatel z příčin na straně zhotovitele, má nárok na úhradu nákladů, účelně vynaložených v souvislosti s dokončením předmětu díla.
- 7.5 Zhotovitel se zavazuje uhradit objednateli v plném rozsahu zvýšené náklady na dokončení činností, které objednateli vzniknou následkem toho, že odstoupil od smlouvy z důvodů na straně zhotovitele. Okamžikem doručení oznámení o odstoupení od smlouvy zanikají všechna práva a povinnosti smluvních stran ze smlouvy. Odstoupení od smlouvy se však nedotýká nároku na náhradu škody vzniklé porušením smlouvy, řešení sporů mezi smluvními stranami a jiných ustanovení, která podle projevené vůle smluvních stran nebo vzhledem ke své povaze mají trvat i po ukončení smlouvy.
- 7.6 V případě, že dojde k účinnému odstoupení od smlouvy, se zhotovitel zavazuje:
  - Okamžitě ukončit veškeré práce s výjimkou těch, které nesnesou odkladu, aby objednatel nebo třetí osoby neutrpěly újmu na svých právech, zejména na majetku nebo bezpečnosti
  - Vrátit objednateli veškeré podklady a věci, které od něho za účelem provedení činností převzal
  - Předat objednateli veškeré doklady a dokumenty vztahující se k již provedeným činnostem nebo jejich částem
  - Bez zbytečného odkladu nahradit objednateli škodu, která mu odstoupením vznikla v případě, že objednatel odstoupil od smlouvy o činnosti z důvodu na straně zhotovitele
- 7.7 V případě odstoupení od smlouvy se objednatel zavazuje uhradit zhotoviteli část ceny za řádně a včas poskytnuté plnění, provedené do okamžiku jejich ukončení poté, kdy odstoupení od smlouvy nabylo účinnosti.
- 7.8 Jestliže dojde k odstoupení od smlouvy před dokončením činností, je objednatel oprávněn zajistit provedení zbylé části činností prostřednictvím jiného dodavatele.

## **ČLÁNEK 8 AUTORSKÁ PRÁVA, UŽITÍ A ŠÍŘENÍ VÝSLEDKŮ**

- 8.1 Zhotovitel poskytuje objednateli nevýhradní, převoditelnou, teritoriálně a co do množství neomezenou licenci na dobu trvání autorských práv a to v rozsahu dle ustanovení §12 odst. 4 autorského zákona v platném znění, s výjimkou poskytování podlicence či licence k dílu třetím osobám. Ve stejném rozsahu poskytuje zhotovitel objednateli licenci i k části díla, lze-li část díla užít samostatně. Objednatel není povinen licence využívat.
- 8.2 Tato licence opravňuje objednatele k tomu, aby:
  - bez omezení využíval dílo v rámci své podnikatelské činnosti,
  - si pořídil neomezený počet kopií díla pro vlastní potřebu,

- aby sám nebo prostřednictvím třetích osob měnil, rozšiřoval a jinak upravoval dílo v souladu se svými potřebami a propojoval ho s dalším software, tak aby zvýšil jeho účinnost a výkon, to však jen s předchozím písemným souhlasem zhotovitele
- 8.3 Objednatel je oprávněn převést právo uvedené v bodu 8.1 tohoto článku, tedy licenci, na třetí osoby pouze v případě písemné dohody smluvních stran.
- 8.4 Při uplatnění práv třetí osobou na autorská práva nese následky případných sporů zhotovitel.
- 8.5 Zhotovitel prohlašuje, že je oprávněn poskytnout výše uvedenou licenci, že má s autorem díla vypořádána autorská práva.
- 8.6 Zhotovitel není oprávněn bez souhlasu objednatele postupovat práva a povinnosti vyplývající ze smlouvy, třetí straně. V případě porušení této povinnosti je objednatel oprávněn po zhotoviteli požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 25% předpokládané hodnoty této zakázky.

## **ČLÁNEK 9 ZÁRUKY**

- 9.1 Poskytnutím záruky za kvalitu díla nebo jeho části zhotovitel přejímá závazek, že dílo bude způsobilé k užívání, ke kterému je svou povahou určeno a že po celou záruční dobu bude mít vlastnosti vyžadované smlouvou, jejími přílohami, podklady a pokyny, které jsou pro provedení díla závazné. Tento závazek zhotovitel přejímá i v případě, že plněním jednotlivých částí předmětu smlouvy pověřil třetí osoby.
- 9.2 Zhotovitel poskytuje záruku na každou část díla v trvání 24 měsíců. Záruční doba za kvalitu díla počíná běžet ode dne předání a převzetí díla.
- 9.3 Zhotovitel je povinen odstranit vady díla ve lhůtě pěti kalendářních dnů od doručení reklamace.
- 9.4 Záruční doba neběží po dobu, po kterou objednatel nemůže dílo nebo vadou dotčenou část díla řádně užívat pro jeho vadu, za kterou odpovídá zhotovitel.
- 9.5 Zhotovitel odpovídá za všechny vady, které má dílo nebo každá jeho část v okamžiku jeho předání a převzetí a dále za vady, které se na díle nebo jeho částech objeví kdykoliv v průběhu záruční doby.
- 9.6 Zhotovitel neodpovídá za vady, které spočívají v okolnosti vylučující jeho odpovědnost.

## **ČLÁNEK 10 OKOLNOSTI VYLUČUJÍCÍ ODPOVĚDNOST**

- 10.1 Žádná ze smluvních stran není odpovědná za prodlení s plněním povinností stanovených touto smlouvou, pokud bylo způsobeno okolnostmi vylučujícími odpovědnost.
- 10.2 Za okolnosti vylučující odpovědnost se ve smyslu této smlouvy považují mimořádné okolnosti bránící dočasně nebo trvale splnění v ní stanovených povinností, pokud nastaly po jejím uzavření nezávisle na vůli povinné strany a jestliže nemohly být tyto okolnosti nebo jejich následky povinnou stranou odvráceny ani při vynaložení veškerého úsilí, které lze rozumně v dané situaci požadovat.
- 10.3 Za okolnosti vylučující odpovědnost se však nepokládají okolnosti, jež vyplývají z osobních, zejména hospodářských poměrů povinné strany a dále překážky plnění, které byla tato strana povinna překonat nebo odstranit podle této smlouvy, obchodních zvyklostí nebo obecně závazných právních předpisů, nebo jestliže může důsledky své odpovědnosti smluvně převést na třetí osobu, jakož i okolnosti, které se projevily až v době, kdy byla povinná strana již v prodlení, ledaže by se jednalo o prodlení s plněním zcela nepodstatné povinnosti nemající na ostatní plnění vyplývající z této smlouvy vliv.
- 10.4 Za okolnosti vylučující odpovědnost se rovněž nepovažují okolnosti, které mohla a měla povinná strana při uzavírání této smlouvy předvídat, ledaže by oprávněná strana dala najevo, že uzavírá tuto smlouvu i přesto, že tato překážka může její plnění ohrozit. Za okolnost vylučující odpovědnost se považuje okolnost, která může ohrozit nebo znemožnit plnění zhotovitele, o které objednatel nepochybně věděl a zhotovitele na ni neupozornil, i když musel důvodně předpokládat, že tato okolnost není zhotoviteli známa.
- 10.5 Smluvní strana uplatňující nárok z titulu zásahu okolnosti vylučující odpovědnost oznámí písemně bez zbytečného odkladu, nejpozději však do 20 pracovních dnů, druhé smluvní straně

takovou okolnost, pokud druhá smluvní strana o zásahu nebyla informována jinak, s uvedením jejího počátku a pravděpodobné doby trvání. Ve stejné lhůtě je smluvní strana povinna oznámit zánik okolnosti vylučující odpovědnost.

- 10.6 Spolu s oznámením o vzniku okolnosti vylučující odpovědnost dle bodu 10.5 nebo nejpozději do 3 pracovních dnů po takovém oznámení oznamující strana předloží druhé smluvní straně důvěryhodný důkaz, potvrzující vznik okolnosti vylučující odpovědnost, jakož i to, že zásadně ovlivňuje plnění jejích závazků z této smlouvy.

## **ČLÁNEK 11 MLČENLIVOST**

- 11.1 Smluvní strany se zavazují zachovat mlčenlivost o všech informacích a skutečnostech souvisejících s prováděním díla, se kterými přijdou v souvislosti s prováděním díla do styku, zejména o ustanoveních a podmínkách této smlouvy, o identitě třetích osob spolupracujících se zhotovitelem, charakteru této spolupráce a vztazích s třetími stranami vůbec, o cenách, obchodních záměrech a podnikatelských příležitostech druhé smluvní strany, které se dozvědí v průběhu plnění této smlouvy.
- 11.2 Smluvní strany se dále zavazují zajistit zachovávání mlčenlivosti u veškerých svých zaměstnanců a třetích osob, kterých k plnění povinností dle této smlouvy užijí.
- 11.3 Za porušení povinnosti mlčenlivosti dle tohoto článku smlouvy se nepovažuje, pokud ke zpřístupnění informací dostane smluvní strana předchozí písemný souhlas druhé smluvní strany.

## **ČLÁNEK 12 ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ**

- 12.1 Práva a povinnosti z této smlouvy vyplývající přecházejí na právní nástupce kterékoliv ze smluvních stran. Vztahy smluvních stran se řídí výhradně českým právem. Smluvní strany se dohodly, že k projednávání případných sporů z této smlouvy je příslušný obecný soud objednatel.
- 12.2 Smluvní strany se dále dohodly, že veškeré dodatky k této smlouvě budou vzestupně číslovány a budou mít písemnou formu. Smlouva je vyhotovena v pěti stejnopisech, z nichž tři stejnopisy obdrží objednatel a dva stejnopisy obdrží zhotovitel.

V Praze dne .....

V Olomouci dne .....

**Ing. Pavel Kodym**  
ředitel Drážního úřadu

**Ing. Štefan Mestický**  
předseda představenstva

## Příloha č. 1 smlouvy – Obsahová náplň

	Popis obsahové náplně DČ	Termín	Cena v Kč bez DPH
1	<b>Analýza současného stavu a řešení IS vhodného pro splnění daných cílů</b>	10. 11. 2012	130.200,-
	<ul style="list-style-type: none"> <li>definování podmínek zhotovitele pro řádnou softwarovou a provozní implementaci</li> <li>analýza dostupných dat v existujících IS a dat požadovaných ve vyvíjeném IS, včetně analýzy datových toků potřebných pro sběr, vyhodnocení, zpracování s důrazem na jejich věrohodnost</li> <li>návrh procesního modelu včetně zapracování funkcionalit kontrolních mechanismů</li> <li>návrh sw a příp. hw architektury řešení (pokud řešitel nebude s nabídnutým HW spokojen)</li> <li>definice uživatelských rolí</li> <li>návrh datového modelu</li> <li>seznam požadavků na úpravy zdrojových a spolupracujících IS včetně případných konzultací s firmami tyto systémy udržujícími (u zadavatele)</li> <li>návrh zajištění provozu</li> </ul>		
1a	<b>Cena za SW prostředky třetích stran nutných k provozování řešení (jedna celková částka)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Microsoft Windows 2008 Server web edition</li> <li>Oracle XE</li> </ul>		9.000,-
2	<b>Vlastní řešení RINF podle odsouhlasených částí analýzy a implementace IS</b>	13. 12. 2012	240.450,-
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Definování podmínek zhotovitele pro řádnou softwarovou a provozní implementaci</li> <li>podpora při prvotní instalaci aplikačního softwaru pracovních stanic (v případě, že to provozování IS vyžaduje)</li> <li>správa softwarového prostředí</li> <li>podpora při konfiguraci softwarového prostředí pracovních stanic (v případě, že to provozování IS vyžaduje)</li> </ul>		
3	<b>Provozní ověření</b>	20. 12. 2012	88.350,-
	<ul style="list-style-type: none"> <li>pilotní provoz s modelovými daty</li> <li>provozní ověření s ostrými daty</li> <li>úprava systému na základě ověřování</li> </ul>		
	<b>Cena celkem</b>		<b>468.000,-</b>

Součástí procesu vývoje systému bude:

- Analýza procesů
- Vývoj SW díla
- Projektová Realizační dokumentace včetně popisu nastavených parametrů konfigurace
- Dodávka systému a jeho implementace
- Funkční zkoušky a akceptační testy, uvedení systému do plného provozu
- Instalace systému, provedení konfigurace systému včetně komunikační části
- Dodání úplné dokumentace (provozní) k systému včetně uživatelského manuálu
- Zaškolení obsluhy programu

Navrhované SW řešení bude v souladu s níže uvedenou legislativou:

1. Zákon č. 266/1994 Sb., Zákon o drahách ve znění pozdějších předpisů ve znění účinném od 1. 1. 2012
2. Prováděcí rozhodnutí Komise ze dne 15. září 2011 o společných specifikacích registru železniční infrastruktury (2011/633/EU)
3. Rozhodnutí komise ze dne 26. dubna 2011 o technické specifikaci pro interoperabilitu (TSI) subsystému „infrastruktura“ transevropského konvenčního železničního systému (2011/275/EU)
4. Dalšími TSI subsystémů souvisejících s TSI „infrastruktura“