

## SMLOUVA O DÍLO

dále jen „Smlouva“

uzavřená podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „Občanský zákoník“)

číslo smlouvy Objednatele: 3/21/4000/048

číslo smlouvy Dodavatele: 1750\_2021

### Článek I.

#### Smluvní strany

##### 1. Technická správa komunikací hl. m. Prahy, a.s.

sídlo: Řásnovka 770/8, 110 00 Praha 1

IČO: 03447286

DIČ: CZ03447286

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, sp. zn. B 20059

bankovní spojení: PPF banka a.s., Evropská 2690/17, 160 00 Praha 6

číslo účtu: 2023100003/6000

Při podpisu tohoto typu smlouvy s hodnotou plnění do 2 mil. Kč bez DPH je oprávněn zastupovat Objednatele na základě pověření uděleného představenstvem, Ing. Václav Krumphanzl, ředitel úseku telematiky.

Osoby oprávněné k jednání ve věcech technických:

Otakar Březina, vedoucí oddělení správy telematických systémů

(dále jen „Objednatel“)

##### 2. VARS BRNO a.s.

sídlo: Kroftova 3167/80c, 616 00 Brno

IČO: 63481901

DIČ: CZ63481901

zapsána v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně, spis. zn. B 1743

Bankovní spojení: Komerční banka, a.s., Na Příkopě 33, 114 07 Praha 1

Číslo účtu: 107-8223910227/0100

Zastoupen: Ing. Tomášem Minibergerem, předsedou představenstva

Ondřejem Pokorným, členem představenstva

Ing. Davidem Novákem, členem představenstva

Za společnost jednají společně vždy dva členové představenstva.

e-mail pro účely fakturace: [fakturace@vars.cz](mailto:fakturace@vars.cz)

Osoby pověřené jednáním ve věcech technických:

Ondřej Pokorný, obchodní ředitel

(dále jen „Dodavatel“)

Dodavatel a Objednatel společně označeni dále jen „Smluvní strany“ či „Strany“, není-li třeba užít konkrétního označení každého z nich.

V případě změny údajů uvedených v bodě 1 a 2 článku I. této Smlouvy je povinna Smluvní strana, u které změna nastala, informovat o ní druhou Smluvní stranu, a to průkazným způsobem a bez zbytečného odkladu.

### Článek II.

#### Předmět Smlouvy

1. Předmětem Smlouvy je rozšíření Řídícího systému Hlavní dopravní řídicí ústředny a Dopravního informačního centra o funkcionalitu potlačování zpráv v zásobníku zařízení pro provozní informace (dále jen „Dílo“).

Klientská aplikace Řídicího systému Hlavní dopravní řídicí ústředny a Dopravního informačního centra (dále jen „ŘS HDRÚ a DIC“) bude v rámci plnění této Smlouvy rozšířena o funkcionalitu, která umožní operátorům DIC operativně potlačovat zprávy pro zobrazení prostřednictvím zařízení pro provozní informace (dále jen „ZPI“) generované scénáři ZPI. Takto potlačené zprávy nebudou odesílány k zobrazení na příslušném ZPI, a to ani po aktualizaci dopravní informace, která zprávu vyvolala. Potlačené zprávy bude možné rovněž znovu aktivovat. Potlačovat zprávy bude možné jak na úrovni scénáře, který zprávu generoval, tak na úrovni dopravní události, která zprávu vyvolala. Vždy však pouze ve vztahu ke konkrétnímu ZPI.

Dílo mimo jiné dále zahrnuje:

- provedení veškerých souvisejících úprav jak v systému scénářů ZPI, tak v klientské aplikaci a jejím uživatelském rozhraní,
- odzkoušení a odladění provedených úprav, seznámení a proškolení personálu Objednatele ohledně nové funkcionality systému,
- zpracování dokumentace obsahující veškeré prováděné úpravy ŘS HDRÚ a DIC a souvisejících komunikačních rozhraní.

Další podrobnosti provádění Díla jsou uvedeny v příloze č. 1, která je nedílnou součástí této Smlouvy. Pro vyloučení pochybností v případě rozporu mezi Smlouvou a přílohou č. 1 této Smlouvy, platí ustanovení ve Smlouvě.

2. Dodavatel se zavazuje řádně na svůj náklad a nebezpečí provést pro Objednatele Dílo v rozsahu a za podmínek dohodnutých v této Smlouvě. Objednatel se zavazuje, že Dílo převezme a za provedení Díla zaplatí dohodnutou cenu.
3. Objednatel se zavazuje zajistit Dodavateli takové podmínky, aby Dodavatel mohl řádně vykonávat Dílo, a to včetně zajištění, že činností Dodavatele při zhotovování Díla dle této Smlouvy nebudou porušována práva třetích osob, a to zejména ve vztahu k právům duševního vlastnictví.

### **Článek III. Doba plnění Díla**

1. Termín zahájení plnění: bezprostředně po uveřejnění Smlouvy v registru smluv.
2. Termín dokončení: do 5 měsíců od zahájení plnění.

### **Článek IV. Místo plnění**

1. Místem plnění je Hlavní dopravní řídicí ústředna v 8. patře centrálního dispečinku Objednatele na adrese Na Bojišti 1452/5, 120 00 Praha 2. Dílo bude z povahy věci plněno vzdáleným přístupem.

### **Článek V. Cena Díla**

1. Cena za provedení Díla v rozsahu článku II. této Smlouvy je stanovena dohodou Smluvních stran pevnou cenou, jako nejvýše přípustná a maximální možná po celou dobu platnosti této Smlouvy. Cena může být navýšena pouze v případě dalších požadavků Objednatele formou písemného dodatku k této Smlouvě.

**Cena celkem bez DPH: 294 431 Kč**

K ceně bude připočtena DPH ve výši dle platné právní úpravy, nejedná-li se o plnění, které dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o DPH“), podléhá režimu přenesené daňové povinnosti.

2. V ceně za Dílo jsou zahrnuty veškeré a konečné náklady nutné pro plnění Díla.

## Článek VI.

### Platební podmínky

1. Dohodnutou cenu uhradí Objednatel Dodavateli jednorázově po dokončení Díla na základě oboustranně odsouhlaseného předávacího protokolu.
2. Faktura (daňový doklad) vystavená Dodavatelem musí obsahovat veškeré náležitosti daňového dokladu dle zákona o DPH a údaje dle § 435 Občanského zákoníku. Nad rámec výše uvedeného musí veškeré daňové doklady vystavované Dodavatelem obsahovat text následujícího znění: „Rozšíření Řídícího systému Hlavní dopravní řídicí ústředny a Dopravního informačního centra o možnost potlačování zpráv pro ZPI“.
3. Objednatel je oprávněn vrátit fakturu Dodavateli, neobsahuje-li všechny náležitosti daňového dokladu ve smyslu zákona o DPH, věcné správné údaje, podklady nebo ve Smlouvě uvedené dokumenty. Dodavatel je v tomto případě povinen bezodkladně, nejpozději však do 17. dne měsíce následujícího po měsíci, v němž nastal den uskutečnění zdanitelného plnění, doručit novou fakturu, která bude splňovat veškeré náležitosti, obsahovat věcně správné údaje a dohodnuté podklady a dokumenty. Mezi vrácením faktury a vystavením nové faktury neběží lhůta splatnosti. Doručením nové, správně vystavené faktury, začíná běžet nová lhůta splatnosti.
4. Smluvní strany souhlasí s použitím faktur vystavených na základě Smlouvy výhradně v elektronické podobě (faktura má elektronickou podobu tehdy, pokud je vystavena a obdržena elektronicky) – dále jen „**Elektronická faktura**“. Smluvní strany sjednávají, že věrohodnost původu faktury v elektronické podobě a neporušenost jejího obsahu bude zajištěna v souladu s platnou právní úpravou. Dodavatel je povinen doručit Objednateli fakturu elektronicky, a to výlučně e-mailem na e-mailovou adresu: [fakturace@tsk-praha.cz](mailto:fakturace@tsk-praha.cz). Zaslání Elektronické faktury Dodavatelem na jinou e-mailovou adresu než uvedenou v předchozí větě je neúčinné. K odeslání Elektronické faktury je Dodavatel povinen využít pouze e-mailovou adresu Dodavatele uvedenou pro tento účel ve Smlouvě, jinak je zaslání Elektronické faktury neúčinné s výjimkou, budou-li průvodní e-mail k Elektronické faktuře či Elektronická faktura opatřeny zaručeným elektronickým podpisem, případně zaručenou elektronickou pečetí Dodavatele. Elektronická faktura musí být Objednateli zaslána vždy ve formátu PDF a zároveň i ISDOC (ISDOCX), je-li to možné. Přílohy Elektronické faktury, které nejsou součástí daňového dokladu, budou zasílány Objednateli pouze ve formátech RTF, PDF, JPG, DOC, DOCx, XLS, XLSx. Elektronická faktura musí být opatřena zaručeným elektronickým podpisem, případně zaručenou elektronickou pečetí, obojí založené na kvalifikovaném certifikátu ve smyslu zákona č. 297/2016 Sb., o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce, ve znění pozdějších předpisů, kvalifikovaný certifikát musí být vydán jedním z Ministerstvem vnitra akreditovaných poskytovatelů certifikačních služeb. Není-li Elektronická faktura opatřena zaručeným elektronickým podpisem, případně zaručenou elektronickou pečetí ve smyslu předchozí věty nebo není-li takto opatřen alespoň průvodní e-mail k Elektronické faktuře, musí být Elektronická faktura odeslána e-mailem výhradně z e-mailové adresy Dodavatele uvedené pro tento účel ve Smlouvě, jehož přílohou je Elektronická faktura. Elektronická faktura bude vyhotovena v četnosti 1 e-mail – 1 Elektronická faktura v samostatném souboru a její přílohy v samostatném souboru (souborech). V případě, kdy bude zaslána Objednateli Elektronická faktura, zavazuje se Dodavatel nezasílat stejnou fakturu duplicitně v listinné podobě. Dodavatel je povinen odeslat Objednateli fakturu shora

uvedeným postupem, nejpozději do pěti (5) pracovních dnů od vzniku jeho nároku na zaplacení ceny.

5. Splatnost faktur je stanovena na třicet (30) dní ode dne jejich doručení Objednateli.

### **Článek VII. Podmínky provedení Díla**

1. Dodavatel se zavazuje provádět Dílo v souladu s touto Smlouvou a s vynaložením odborné péče, podle nejlepších znalostí a schopností, sledovat a chránit oprávněné zájmy Objednatele a postupovat v souladu s jeho pokyny, které Objednatel Dodavateli poskytne nebo s pokyny jím pověřených osob. Dodavatel je povinen uhradit veškeré škody vzniklé porušením platných právních předpisů v souvislosti s plněním Díla dle této Smlouvy.
2. Dodavatel prohlašuje, že zná podmínky a podklady k provádění Díla, jehož provedení je předmětem této Smlouvy, že je uznává za rozhodující pro obsah této Smlouvy, a že nabídka podaná v rámci poptávky ze strany Objednatele obsahuje veškeré práce nutné pro provedení Díla dle této Smlouvy.
3. Objednatel je oprávněn provádět průběžnou kontrolu provádění Díla svými pracovníky, resp. osobou oprávněnou nebo zmocněnou.
4. Dodavatel prohlašuje, že Dílo dle této Smlouvy provede vlastními pracovníky. Jakákoliv změna poddodavatelského zajištění podléhá předchozímu schválení Objednatele. Za provedení plnění prostřednictvím poddodavatelů odpovídá Dodavatel, jako by jej prováděl sám.
5. Dodavatel poskytuje Objednateli k Dílu nevýhradní licenci, a to k takovým způsobům užití Díla a v takovém rozsahu, jak je to nutné k dosažení účelu této Smlouvy. Cena licence je zahrnuta v ceně Díla.
6. Dodavatel poskytne záruku na Dílo v délce 24 měsíců.

### **Článek VIII. Smluvní sankce**

1. Smluvní strany sjednávají následující smluvní sankce:
  - a) smluvní pokuta za porušení povinnosti Dodavatele provést Dílo řádně a včas, v souladu s touto Smlouvou, s relevantními právními předpisy, technickými normami nebo rozhodnutími orgánů veřejné moci, ve výši 10 000 Kč za každý jednotlivý případ porušení,
  - b) smluvní pokuta za porušení povinnosti Dodavatele postupovat při změně zajištění poddodavatelského systému s písemným souhlasem Objednatele, a to ve výši 10 % ze sjednané celkové ceny Díla za každý jednotlivý případ,
  - c) úrok z prodlení Objednatele s úhradou faktury nebo její části ve výši 0,01 % za každý den prodlení z dlužné částky.
2. Celková výše smluvních pokut je omezena limitem 100 % výše celkové ceny za provedení Díla, přičemž smluvní pokuty mohou být kombinovány (uplatnění jedné smluvní pokuty nevylučuje souběžné uplatnění jakékoliv jiné smluvní pokuty).
3. Uplatnění kterékoliv ze smluvních pokut nezabavuje Objednatele práva k uplatnění nároku na náhradu vzniklé škody v plné výši.

## **Článek IX. Ostatní ujednání**

1. Dodavatel se zavazuje, že neposkytne žádné informace týkající se tohoto Díla dalším osobám, s výjimkou oprávněných zástupců Objednatele.
2. Dodavatel je povinen nahradit škody vzniklé při provádění Díla Objednateli nebo třetím osobám v příčinné souvislosti s porušením povinností Dodavatele vyplývajících z této Smlouvy nebo z obecně závazných právních předpisů.

## **Článek X. Pojištění**

1. Dodavatel se zavazuje po dobu trvání této Smlouvy udržovat pojištění své odpovědnosti za škodu způsobenou třetí osobě, a to tak, aby limit pojistného plnění sjednaný Dodavatelem na základě takové pojistné smlouvy činil pro jednu škodnou událost minimálně 1 000 000 Kč. Tento limit nelze nahradit kumulací pojistných plnění na základě více pojistných smluv.
2. Dodavatel je povinen předložit kdykoliv po dobu trvání této Smlouvy na předchozí žádost Objednatele uzavřenou pojistnou smlouvu, pojistku nebo potvrzení příslušné pojišťovny, příp. potvrzení pojišťovacího zprostředkovatele (insurance broker), prokazující existenci pojištění v rozsahu požadovaném v předchozím odstavci.

## **Článek XI. Závěrečná ujednání**

1. Dodavatel podpisem této Smlouvy potvrzuje, že se v plném rozsahu seznámil s povahou a předmětem Díla a jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci Díla a disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k provedení předmětu Smlouvy nezbytné.
2. Změny této Smlouvy mohou být realizovány pouze formou písemných dodatků podepsaných oprávněnými zástupci obou Smluvních stran.
3. Otázky touto Smlouvou neupravené se budou řídit příslušnými ustanoveními Občanského zákoníku.
4. Tato Smlouva je sepsána ve čtyřech vyhotoveních, z nichž každé má platnost originálu. Každá ze Smluvních stran obdrží dvě vyhotovení. V případě, že je Smlouva uzavírána elektronicky za využití uznávaných elektronických podpisů, postačí jedno vyhotovení Smlouvy, na kterém jsou zaznamenány uznávané elektronické podpisy zástupců Smluvních stran.
5. Smluvní strany výslovně souhlasí s tím, aby tato Smlouva byla uvedena v Centrální evidenci smluv Objednatele, která je veřejně přístupná a která obsahuje údaje o Smluvních stranách, předmětu Smlouvy, číselné označení této Smlouvy a datum jejího podpisu.
6. Smluvní strany prohlašují, že skutečnosti uvedené v této Smlouvě nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu § 504 Občanského zákoníku a udělují svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoli dalších podmínek.
7. Tato Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu poslední ze Smluvních stran a účinnosti uveřejněním v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o registru smluv“).
8. Smluvní strany výslovně sjednávají, že uveřejnění této Smlouvy v registru smluv dle zákona o registru smluv zajistí Objednatel.

9. Každá ze Smluvních stran potvrzuje, že při sjednávání této Smlouvy postupovala čestně a transparentně a současně se zavazuje, že takto bude postupovat i při plnění této Smlouvy a veškerých činnostech s ní souvisejících. Dodavatel potvrzuje, že se seznámil se zásadami Criminal compliance programu Objednatele (dále jen „CCP“), zveřejněných na webových stránkách Objednatele, zejména s Kodexem CCP, a zavazuje se tyto zásady po dobu trvání smluvního vztahu dodržovat. Každá ze Smluvních stran se zavazuje, že bude jednat a přijme opatření tak, aby nevzniklo důvodné podezření na spáchání trestného činu či k jeho spáchání, tj. tak, aby kterékoli ze Smluvních stran nemohla být přičtena odpovědnost podle zákona č. 418/2011 Sb., o trestní odpovědnosti právnických osob a řízení proti nim, ve znění pozdějších předpisů, nebo nevznikla trestní odpovědnost jednajících osob podle zákona č. 40/2009 Sb., trestní zákoník, ve znění pozdějších předpisů.

10. Nedílnou součástí této smlouvy je:

Příloha č. 1 – Nabídka

V Praze dne

Za Objednatele

**Ing. Václav  
Krumphanzl**

Digitálně podepsal  
Ing. Václav  
Krumphanzl  
Datum: 2021.10.25  
15:45:25 +02'00'

.....  
Ing. Václav Krumphanzl  
ředitel úseku telematiky  
na základě pověření

V Brně dne

Za Dodavatele

**Ing. David  
Novák**

Digitálně podepsal Ing.  
David Novák  
Datum: 2021.10.22  
21:53:58 +02'00'

.....  
Ing. David Novák  
člen představenstva

**Ondřej  
Pokorný**

Digitálně podepsal  
Ondřej Pokorný  
Datum: 2021.10.22  
12:43:23 +02'00'

.....  
Ondřej Pokorný  
člen představenstva



Nabídka

Originál

Datum: 30. srpna 2021

Platnost nabídky do: 31. prosince 2021

Verze: 1

**Zpracoval**  
**VAR S BRNO a.s.**

A:: Kroftova 3167/80c  
616 00 Brno

T:: +420 515 514 111

E:: [info@vars.cz](mailto:info@vars.cz)

IČ:: 634 819 01

DIČ:: CZ634 819 01

[WWW.VARS.CZ](http://WWW.VARS.CZ)

## Úprava HDŘÚ umožňující potlačování zpráv v zásobníku ZPI

**Zpracováno pro**  
**Technická správa komunikací hl.**  
**m. Prahy a.s.**

A:: Řásnovka 770/8  
110 00 Praha 1

T:: +420 257 015 111

E:: [tsk@tsk-praha.cz](mailto:tsk@tsk-praha.cz)

IČ:: 03447286

DIČ:: CZ03447286

## Obsah

Obsah .....	2
1 :: Identifikační údaje společnosti.....	3
2 :: Předmět nabídky .....	4
3 :: Technická specifikace .....	5
4 :: Dodací podmínky.....	6
5 :: Cenová specifikace .....	7
6 :: Profil společnosti VARS BRNO a.s.....	8



## 1 :: Identifikační údaje společnosti

Název firmy:	VARS BRNO a.s.
Právní forma:	Akciová společnost
Sídlo firmy:	Kroftova 3167/80c, 616 00 Brno
Telefon:	+420 515 514 111
Fax:	+420 515 514 113
e-mail:	info@vars.cz
Statutární zástupce firmy:	Ing. Tomáš Miniberger, předseda představenstva Ing. David Novák, člen představenstva Ondřej Pokorný, člen představenstva
Kontaktní osoba:	Ing. Vít Kareš
IČO:	63481901
DIČ:	CZ63481901
Kontaktní adresa pro písemný styk	Kroftova 3167/80c, 616 00 Brno

## 2 :: Předmět nabídky

Předmětem nabídky je rozšíření klientské aplikace HDŘÚ o možnost potlačení scénáře, pokud operátor usoudí, že jiná informace je v daném místě komunikace důležitější. Podrobný popis řešení je uveden v kapitole 3.

## 3 :: Technická specifikace

Funkcionalita bude dostupná pouze na zařízeních, která jsou zcela ovládána ze systému HDŘÚ. Nebude tedy dostupná na tunelových ZPI a na ZPI primárně ovládaných ze systému Rudná.

Po realizaci úpravy bude možné potlačit informace vygenerované na základě těchto typů scénářů:

- Dojezdové doby
- RoadStage

Scénáře se budou potlačovat pro konkrétní zařízení ZPI. Uživatel otevře detail ZPI (DotiGroup), kde je zobrazen také zásobník zařízení. Zde vybere konkrétní záznam a zvolí funkci pro potlačení.

System nabídne potlačení scénáře, nebo potlačení události, která scénář vyvolala. Nabídka bude obsahovat název scénáře a základní popis události a jejího zdroje. Pokud uživatel zvolí potlačení události, pak jiná událost pro stejný typ scénáře bude moci vygenerovat zprávu v zásobníku, např. nehoda v jiném místě komunikace.

Pokud budou událost či scénář potlačeny, záznam v zásobníku bude po dobu platnosti události stále viditelný, ale bude barevně odlišen a požadavek nebude moci být odeslán na zařízení.

System bude umožňovat dohledat sIdEvent události, která záznam v zásobníku vyvolala, případně id scénáře. Ty by bylo možné potlačit, na dobu určitou nebo do odvolání. System umožní i potlačení události stupně provozu, jelikož UDZ i FCD úseky generují dopravní informaci se stejným sIdEvent, který se přebírá z čísla úseku.

ZPI, která budou mít potlačený záznam v zásobníku, budou v gridu rozlišena (možno řešit dodatečným parametrem v samostatném sloupci či podbarvením). V detailu ZPI přibude tlačítko, které zobrazí seznam potlačených scénářů či událostí. Uživatel má možnost potlačení zrušit.

## 4 :: Dodací podmínky

Dílo bude dodáno do 5 měsíců od objednání.

## 5 :: Cenová specifikace

<b>Nabídková cena bez DPH celkem</b>	294 431,00 Kč
<b>DPH 21%</b>	61 830,51 Kč
<b>Nabídková cena včetně DPH 21% celkem</b>	356 261,51 Kč

## 6 :: Profil společnosti VARS BRNO a.s.

VARS BRNO a.s. je technologická firma nabízející inovativní a chytrá řešení pro **dopravní telematiku, správu majetku a GIS**. Jádrem těchto řešení jsou softwarové aplikace odrážející nejnovější trendy v oblasti informačních technologií a zákazníkům přináší zcela nové možnosti za vysoce konkurenčních podmínek.

VARS BRNO a.s. poskytuje rovněž navazující služby - konzultace, návrh řešení, přizpůsobení a vývoj, implementaci, 24/7 podporu a školení.

Zázemí pro tvorbu inovativních řešení tvoří tým vlastních zaměstnanců – specialistů, kteří pracují rovněž na projektech vývoje a výzkumu a spoluvytváří firemní know – how, které respektuje oborové trendy a aktuální i budoucí potřeby zákazníků.

VARS BRNO a.s. je držitelem certifikátu systému managementu podle ČSN EN ISO 9001:2009.

Mezi nejvýznamnější klienty patří: ministerstva dopravy, plavební správy, technické správy, krajské úřady a krajská města, dopravní a výzkumná centra, projektanti a další.

VARS BRNO a.s. je součástí jedné z nejvýznamnějších nadnárodních skupin VINCI Energies.