

SMLOUVA O POSKYTOVÁNÍ SLUŽEB

Číslo smlouvy: 01PU-003253 ISPROFIN/ISPROFOND: 500 111 0007

Název související veřejné zakázky: Periodická hlavní prohlídka Královopolského tunelu,
Brno

uzavřená níže uvedeného dne, měsíce a roku mezi následujícími smluvními stranami (dále
jako „Smlouva“):

Ředitelství silnic a dálnic ČR

se sídlem Na Pankráci 546/56, 140 00 Praha 4
IČO: 65993390
DIČ: CZ65993390
právní forma: příspěvková organizace
bankovní spojení: [REDACTED]
zastoupeno: [REDACTED]
kontaktní osoba ve věcech smluvních: [REDACTED]
kontaktní osoba ve věcech technických: [REDACTED]
e-mail: [REDACTED]
tel: [REDACTED]
(dále jen „Objednatel“)

a

AMBERG Engineering Brno, a.s.

správce společnosti **AMBERG/KBK – hlavní prohlídka Královopolského tunelu,**
založené Smlouvou o sdružení ve společnosti dne 16.06.2017 dle ustanovení § 2716 a násl.
občanského zákoníku

se sídlem 602 00 Brno, Ptašinského 10
IČO: 49446703
DIČ: CZ49446703
zápis v obchodním rejstříku: Krajský soud v Brně, B/1120
právní forma: akciová společnost
bankovní spojení: [REDACTED]
zastoupen: [REDACTED]
kontaktní osoba ve věcech smluvních: [REDACTED]
e-mail: [REDACTED]
tel: [REDACTED]
kontaktní osoba ve věcech technických: [REDACTED]
e-mail: [REDACTED]
tel: [REDACTED]
(dále jen „Poskytovatel“)

K.B.K. fire, s.r.o.

společník společnosti **AMBERG/KBK – hlavní prohlídka Královopolského tunelu**,
založené Smlouvou o sdružení ve společnosti dne 16.06.2017 dle ustanovení § 2716 a násl.
občanského zákoníku

se sídlem	702 00 Ostrava-Přívoz, Heydukova 1093/26
IČO:	25905031
DIČ:	CZ25905031
zápis v obchodním rejstříku:	Krajský soud v Ostravě, C/24958
právní forma:	spol. s r.o.
bankovní spojení:	████████████████████
zastoupen:	██
kontaktní osoba ve věcech smluvních:	██
e-mail:	████████████████████████████████
tel:	████████████████████
kontaktní osoba ve věcech technických:	████████████████████████████████
e-mail:	████████████████████████████████
tel:	████████████████████

(dále jen „**Poskytovatel**“)

(Objednatel a Poskytovatel dále také společně jako „**Smluvní strany**“)

I.**Úvodní ustanovení**

1. Smlouva je uzavřena podle ustanovení § 1746 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění (dále jen „**Občanský zákoník**“) na základě výsledků veřejné zakázky malého rozsahu na služby vedené pod výše uvedeným názvem zadávanou mimo zadávací řízení v souladu s § 31 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění (dále jen „**Zakázka**“).
2. Pro vyloučení jakýchkoliv pochybností o vztahu Smlouvy a zadávací dokumentace nebo výzvy k podání nabídek Zakázky jsou stanovena tato výkladová pravidla:
 - a) v případě jakékoliv nejistoty ohledně výkladu ustanovení Smlouvy budou tato ustanovení vykládána tak, aby v co nejširší míře zohledňovala účel Zakázky vyjádřený zadávací dokumentací nebo výzvou k podání nabídek;
 - b) v případě chybějících ustanovení Smlouvy budou použita dostatečně konkrétní ustanovení zadávací dokumentace nebo výzvy k podání nabídek;
 - c) v případě rozporu mezi ustanoveními Smlouvy a zadávací dokumentace nebo výzvy k podání nabídek budou mít přednost ustanovení Smlouvy.

II.**Předmět plnění**

1. Poskytovatel se zavazuje poskytnout Objednateli plnění (služby), jejichž podrobný soupis včetně specifikace je uveden v přílohách Smlouvy (dále jen „**Služby**“).
2. Poskytovatel se zavazuje poskytnout Objednateli Služby na následujícím místě:
Ředitelství silnic a dálnic ČR, adresa: Závod Brno, Šumavská 33, 602 00 Brno

3. Objednatel se zavazuje řádně a včas poskytnuté Služby (jejich výstupy) převzít (akceptovat) a uhradit Poskytovateli za poskytnutí Služeb dle této Smlouvy cenu uvedenou ve čl. IV. této Smlouvy.

III.

Doba plnění

1. Poskytovatel je povinen poskytnout Služby Objednateli ve lhůtách či termínech uvedených v příloze č. 1 Smlouvy.

IV.

Cena

1. Objednatel je povinen za řádně a včas poskytnuté Služby zaplatit Poskytovateli následující cenu (dále jako „Cena“):

Cena bez DPH: 931 320,- Kč

DPH: 195 577,- Kč

Cena včetně DPH: 1 126 897,- Kč

2. Cena je stanovena jako maximální a nepřekročitelná (s výjimkou změny zákonné sazby DPH).
3. Položkový rozpis Ceny Služeb je uveden v příloze č. 2 této Smlouvy.

V.

Platební podmínky

1. Objednatel se zavazuje uhradit Cenu Služeb jednorázovým bankovním převodem na účet Poskytovatele uvedený na faktuře, a to na základě daňového dokladu – faktury vystavené Poskytovatelem se lhůtou splatnosti 30 dnů ode dne doručení faktury Objednateli. Fakturu lze předložit Objednateli nejdříve po protokolárním převzetí Služeb Objednatel bez vad, resp. po odstranění všech vad Služeb a nejpozději ve lhůtě do 15 dnů ode dne protokolárního předání Služeb Kupujícímu.
2. Fakturovaná Cena musí odpovídat Ceně uvedené ve čl. IV odst. 1 Smlouvy a oceněnému rozpisu Ceny Služeb uvedenému v příloha č. 2 Smlouvy.
3. Faktura musí obsahovat veškeré náležitosti stanovené právním řádem, zejména ust. § 29 zákona č. 235/2004 Sb. a ust. § 435 Občanského zákoníku. Faktura dále musí obsahovat číslo Smlouvy, název Zakázky a ISPROFIN/ISPROFOND. Pokud faktura nebude obsahovat všechny požadované údaje a náležitosti nebo budou-li tyto údaje uvedeny Poskytovatelem chybně, je Objednatel oprávněn takovou fakturu Poskytovateli ve lhůtě splatnosti vrátit k odstranění nedostatků, aniž by se tak dostal do prodlení s úhradou Ceny. Poskytovatel je povinen zaslat Objednateli novou (opravenou) fakturu ve lhůtě 15 (patnácti) kalendářních dnů ode dne doručení prvotní (chybné) faktury Objednateli. Pro vyloučení pochybností se stanoví, že Objednatel není v takovém případě povinen hradit fakturu ve lhůtě splatnosti uvedené na prvotní (chybné) faktuře a Prodávajícímu nevzniká v souvislosti s prvotní Fakturou žádný nárok na úroky z prodlení.
4. Objednatel neposkytuje žádné zálohy na Cenu, ani dílčí platby Ceny.
5. Smluvní strany se dohodly, že povinnost úhrady faktury vystavené Poskytovatelem je splněna okamžikem odepsání příslušné peněžní částky z účtu Objednatele ve prospěch

účtu Poskytovatele uvedeného na faktuře. Poskytovatel je ve smyslu předchozí věty povinen na faktuře uvádět účet Poskytovatele uvedený v ustanovení Smlouvy upravujícím Smluvní strany.

6. Platby budou probíhat v Kč (korunách českých) a rovněž veškeré cenové údaje budou uvedeny v této měně.

VI.

Záruka za jakost, odpovědnost za vady

1. Poskytovatel poskytuje Objednateli záruku za jakost Služeb (výstupů Služeb) ve smyslu ust. § 2113 Občanského zákoníku na dobu 12 měsíců ode dne převzetí (akceptace) Služeb (výstupů Služeb) Objednatelem.
2. Poskytovatel odpovídá za vady poskytnutých Služeb dle Občanského zákoníku, Objednateli vznikají v případě poskytnutí vadných Služeb nároky dle ust. § 2106 a násl. Občanského zákoníku.
3. Reklamace, prostřednictvím kterých Objednatel uplatňuje záruku za jakost Služeb, musí být řádně doloženy a musí mít písemnou formu. O každé reklamaci bude Poskytovatelem sepsán reklamační protokol, který musí obsahovat popis reklamované vady, dobu nahlášení vady, návrh způsobu odstranění vady, záznam o provedené opravě a akceptaci zjednání nápravy Objednatelem.
4. Oprávněně reklamované vady Služeb Prodávající odstraní bez zbytečného odkladu a bezplatně. Neučiní-li tak ani v Objednatelem dodatečně písemně stanovené přiměřené lhůtě, je Kupující oprávněn vady Služeb odstranit jiným vhodným způsobem a požadovat po Poskytovateli uhrazení všech s odstraněním těchto vad přímo souvisejících nákladů. Předchozí větou není dotčen nárok Objednatele na úhradu smluvní pokuty Poskytovatelem dle čl. VII odst. 3 Smlouvy.
5. Je-li poskytnutím Služeb s vadami porušena tato Smlouva podstatným způsobem, má Objednatel nároky z vad Služeb analogicky podle ust. § 2106 Občanského zákoníku.

VII.

Smluvní sankce

1. Za prodlení s poskytováním Služeb, resp. za prodlení s předáním výstupů Služeb, se Poskytovatel zavazuje uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z Ceny Služeb, s jejichž poskytnutím je Poskytovatel v prodlení.
2. V případě prodlení Objednatele s uhrazením Ceny je Poskytovatel oprávněn po Objednateli Požadovat úrok z prodlení ve výši stanovené platnými právními předpisy.
3. Uplatněním smluvní pokuty není dotčena povinnost Smluvní strany k náhradě škody druhé Smluvní straně v plné výši. Uplatněním smluvní pokuty není dotčena povinnost Poskytovatele k poskytnutí Služeb Objednateli.

VIII.

Ukončení Smlouvy

1. Smluvní strany mohou Smlouvu ukončit písemnou dohodou.

2. Objednatel je oprávněn písemně odstoupit od Smlouvy s účinky ex tunc v případě, že Poskytovatel ve stanovených lhůtách či termínech nezapočne s plněním předmětu Smlouvy nebo jeho části.
3. Objednatel je oprávněn písemně odstoupit od Smlouvy s účinky ex tunc v případě, že prokáže, že Poskytovatel v rámci své nabídky podané v Zakázce uvedl nepravdivé údaje, které ovlivnily výběr nejvhodnější nabídky.
4. Smluvní strany jsou oprávněny písemně odstoupit od Smlouvy s účinky ex tunc v případě, že druhá Smluvní strana opakovaně (minimálně třikrát) poruší své povinnosti dle této Smlouvy a na tato porušení smluvních povinností byla Smluvní stranou písemně upozorněna. Smluvní strany výslovně sjednávají, že jsou dle tohoto odstavce Smlouvy oprávněny od Smlouvy platně odstoupit i tím způsobem, že písemné odstoupení od Smlouvy doručí druhé Smluvní straně společně s třetím písemným upozorněním na porušení smluvní povinnosti druhé Smluvní strany.
5. Objednatel je oprávněn písemně vypovědět Smlouvu s účinky od doručení písemné výpovědi Poskytovateli, a to i bez uvedení důvodu. V tomto případě je však povinen Poskytovateli uhradit nejen cenu již řádně poskytnutých Služeb, ale i Poskytovatelem prokazatelně doložené marně vynaložené účelné náklady přímo související s neuskutečněnou částí předmětu plnění, které Poskytovateli vznikly za dobu účinnosti Smlouvy. Náklady ve smyslu předchozí věty se nerozumí ušlý zisk.
6. Smluvní strany jsou dále oprávněny Smlouvu písemně vypovědět s výpovědní dobou 3 kalendářních měsíců, která počíná běžet prvním dnem měsíce následujícího po měsíci, kdy byla písemná výpověď doručena druhé Smluvní straně.

IX.

Registr smluv

1. Poskytovatel poskytuje souhlas s uveřejněním Smlouvy v registru smluv zřízeným zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů (dále jako „zákon o registru smluv“). Poskytovatel bere na vědomí, že uveřejnění Smlouvy v registru smluv zajistí Objednatel. Do registru smluv bude vložen elektronický obraz textového obsahu Smlouvy v otevřeném a strojově čitelném formátu a rovněž metadata Smlouvy.
2. Poskytovatel bere na vědomí a výslovně souhlasí, že Smlouva bude uveřejněna v registru smluv bez ohledu na skutečnost, zda spadá pod některou z výjimek z povinnosti uveřejnění stanovenou v ust. § 3 odst. 2 zákona o registru smluv.
3. V rámci Smlouvy nebudou uveřejněny informace stanovené v ust. § 3 odst. 1 zákona o registru smluv označené Poskytovatelem před podpisem Smlouvy.
4. Objednatel je povinen informovat Poskytovatele o datu uveřejnění Smlouvy v registru smluv nejpozději do 3 (tří) pracovních dnů ode dne uveřejnění Smlouvy.

X.

Závěrečná ustanovení

1. Tato Smlouva nabývá platnosti podpisem obou Smluvních stran a účinnosti dnem uveřejnění v rejstříku smluv.
2. Smlouva je uzavřena na dobu určitou do dne **30. 11. 2017**.
3. Tuto Smlouvu je možné měnit pouze prostřednictvím vzestupně číslovaných dodatků uzavřených v listinné podobě.

4. Pokud není ve Smlouvě a jejích přílohách stanoveno jinak, řídí se právní vztah založený touto Smlouvou Občanským zákoníkem.
5. Pro vyloučení pochybností Smluvní strany vylučují aplikaci ust. § 2909 Občanského zákoníku.
6. Tato Smlouva se vyhotovuje ve 4 (čtyřech) stejnopisech, z nichž obě Smluvní strany obdrží po 2 (dvou) stejnopisech.
7. Nedílnou součástí této Smlouvy jsou následující přílohy:
Příloha č. 1 – Specifikace Služeb
Příloha č. 2 – Rozpis Ceny Služeb

V Praze dne **20-07-2017**

██████████
██████████████████
██████████████████
██████████████████

V Brně dne 23.06.2017

██████████████████
██████████████████
██████████
██████████████████████████████
██████████████████████████████

Příloha č.1

Specifikace Služeb

Hlavní prohlídka Královopolského tunelu 2017

Hlavní prohlídka (dále jen „HP“) Královopolského tunelu bude provedena v pravidelném termínu po uplynutí doby čtyř let od druhé hlavní prohlídky v r. 2013. Bude provedena v rozsahu dle TP 154 „Provoz, správa a údržba tunelů pozemních komunikací“ v aktuálním znění (dále jen „TP“) a metodického pokynu MD-OPK čj. 83/2013-120-TN/1 (účinnost od 10/2013) „Provádění hlavních prohlídek tunelů pozemních komunikací“ (dále jen „MP“). Do protokolu o HP budou zaznamenány všechny změny stavební a technologické části za uplynulé období od druhé hlavní prohlídky, dále budou zaznamenány příslušné změny ve správní dokumentaci -v Evidenčním listu tunelu.

Předmět HP:

1. Stavební část tunelu

1.1 Tunelové ostění, včetně mezistropu

Kromě standardních činností ve smyslu TP a MP bude prohlídka dopravního prostoru a VZT kanálu nad mezistropem navíc zaměřena s ohledem na konec záruční doby stavební části v r. 2018 na následující :

- podrobná vizuální kontrola mezistropů v tunelu B(II) se zaměřením na výskyt množství a stav trhlin,
- kontrola a dokumentace poškozených spár mezi jednotlivými deskami mezistropu (oba tunely)
- vizuální kontrola uložení desek mezistropu (ložiska MAGEBA) se zaměřením na jejich případné viditelné deformace,
- kontrola dotažení všech táhel mezistropů v obou tunelových troubách –např. poklepem
- stav kotvení zabudovaných a provozovaných technologických zařízení a případný vliv na ostění (vizuálně, poklepem apod.)
- stav zabudovaných ocelových konstrukcí s ohledem na korozní agresivitu prostředí v tunelu (C4 dle ČSN ISO 9223), případně kontrola a vyhodnocení korozivních úbytků zabudovaných ocelových konstrukcí, (vizuální kontrola), vytipování konstrukcí, na kterých je nutné provést podrobný korozní průzkum,
- kontrola nátěrů ostění –vizuálně plus vrypové a odtrhové zkoušky zkoušky min. 4 místa na každý tubus (1 místo = 3x mřížka/vryp + 3 x odtrh + 3 x tloušťka nátěru),

1.2 Vozovka a chodníky, trvalé dopravní a informační značení –standardní rozsah dle TP a MP plus navíc :

- orientační kontrolní ověření podjezdných výšek v místech všech dopravních a informačních značení nad vozovkou (např. distometr, totální geodetická stanice, mechanická měřidla apod.) s přesností do ± 5 mm,
- kontrola protokolů měření drsnosti vozovky

1.3 Odvodnění vozovky tunelu, čerpací stanice –standardní rozsah dle TP a MP

1.4 Únikové a záchranné cesty, výklenky SOS –standardní rozsah dle TP a MP plus:

- kontrola odvodnění/zavodnění kabelových tras TS1, 2, 4

1.5 Kabelové prostory, kanály, šachty, elektrovýklenky a rozvodny v tunelových troubách –standardní rozsah dle TP a MP plus :

- VZT kanály pod vozovkou –kontrola VZT šachet před I-EV2P v tunelu A(I), II-EV2L a II-EV3P v tunelu B (II) -3 x kamerová zkouška včetně demontáže a zpětné montáže zákrytů VZT kanálů, VZT potrubí a ventilátorů

1.6 Portálové objekty –standardní rozsah dle TP a MP

1.7 Technologické centrum –standardní rozsah dle MP plus :

- kontrola odvodnění/zavodnění kabelových tras v 7.PP + TS3
- VZT kanály pod TCI a v napojení TCI na TS3 –kontrola VZT šachty pod vozovkou v tunelu A(I) (přístup pro kamerovou zkoušku z místnosti 7-8 v TCI) a šachty VZT pod chodbou v TCI (přístup pro kamerovou zkoušku z místnosti 7-4 v TCI) -2 x kamerová zkouška včetně demontáže a zpětné montáže zákrytů VZT kanálů, VZT potrubí a ventilátorů)

1.8 Portály DZ před vjezdu do tunelu –nejbližší portál DZ u vjezdového tunelového portálu s měřením výšky vozidel (koroze, upevnění DZ, kabelové trasy, lezní oddělení apod.)

1.9 Větrací objekty, včetně větracích šachet a komínů –standardní rozsah dle TP a MP

2. Technologická část

Zaměření HP z hlediska možných změn během zkušebního provozu

- energetický systém zásobování elektrickou energií -funkční zkouška záložního napájení
- kabeláže, rozvaděče, rozvodny,
- osvětlení,
- vzduchotechnická zařízení v tunelech a pomocných prostorách,
- dopravní značení v tunelu,
- zařízení pro měření fyzikálních a dopravních veličin,
- dorozumívací zařízení, včetně zařízení pro radiovou komunikaci,
- cizí zařízení umístěná v tunelu,
- ozvučovací zařízení,
- čerpací jímky,
- kontrola protokolu o měření bludných proudů
- kontrola protokolů o komplexním vyzkoušení technologie
- kontrola protokolů o provedených revizích el. zařízení
- kontrola protokolů o revizích zvedacích zařízení a revizích výtahů

3. Požárně bezpečnostní zařízení (PBZ)

- Větrací systém včetně ZOKT a kouřových čidel u klapek –funkční zkouška
- Zabezpečení a značení únikových cest včetně vstupů do nich
- EPS –funkční zkoušky včetně následných reakcí ŘS a souvisících požárně bezpečnostních zařízení -komplexní zkoušky PBZ včetně vizualizace funkčnosti ZOKT
- Monitorovací systémy
- Kontrola protokolů o zkoušení a revizích požárně bezpečnostních zařízení tunelu
- (zhodnocení stavu a funkčnosti požárně-bezpečnostních zařízení) v období od poslední HP
- Kontrola požární dokumentace
- Kontrola protokolů o provedených cvičeních IZS v rámci zkušebního provozu.

4. Monitoring

Bude provedena kontrola dokumentace a výsledků měření záručního monitoringu za období 2012 až 2017 –požaduje se zejména :

- zhodnocení průběhu, naměřených hodnot a provedených opatření, případně návrh nových opatření, úprav či stavebních zásahů se zaměřením na mezistrop v tunelu B(II)
- návrh měření (provozní monitoring) po ukončení záručního monitoringu

Podklady objednatele pro provedení hlavní prohlídky

Objednatel poskytne vítěznému uchazeči (poskytovateli) následující podklady v digitálním formátu:

- Protokol o druhé hlavní prohlídce (2013)
- Aktuální pololetní zprávu záručního monitoringu (měření 10.2016)
- Protokoly pravidelných kontrol prováděných v rámci servisních činností
- Protokol o měření drsnosti vozovky
- Provozní dokumentace tunelu, část B. Tunelová kniha : B.1 Koordinační dokumentace tunelu stavební a B.2 Koordinační dokumentace tunelu technologická
- Provozní dokumentace tunelu –Správní dokumentace, evidenční list tunelu
- 3D laserové zaměření tunelových tubusů

Uvedené podklady jsou k nahlédnutí u správce tunelu v období do termínu podání nabídek po dohodě s objednatelem.

Termíny

HP bude provedena v období **07/2017 až 11/2017**. Pro fyzickou prohlídku Královopolského tunelu včetně příslušenství budou využity v maximální možné míře plánované uzavírky tunelu v tomto období:

- Zvláštní uzavírka Královopolského tunelu¹⁾:
 - noční uzavírka celého tunelu, 21:00 –05:00 hod -uzavírka TT I a II pro komplexní zkoušky PBZ
 - půldenní uzavírka jedné TT, 18:00 –06:00 hod -uzavírka TT I pro detailní kontrolu stavební části tunelu
 - půldenní uzavírka jedné TT, 18:00 –06:00 hod –uzavírka TT II pro detailní kontrolu stavební části tunelu
- Podzimní čištění v období měsíce října 2017
- Další řádné plánované uzavírky v období 07/2017 až 11/2017

¹⁾ Zvláštní uzavírku Královopolského tunelu pro HP včetně získání povolení silničního správního úřadu, provizorní dopravní značení a změny v organizaci dopravy v jejím průběhu si zajistí poskytovatel na základě uzavřené smlouvy.

Součinnost při provádění HP

Poskytovatel si zajistí pro provedení HP na základě plné moci objednatele přístup do všech částí, prostorů tunelu a souvisejících objektů součinností se smluvní servisní organizací objednatele (dále jen „servisní organizace“).

Veškeré činnosti prováděné poskytovatelem při HP budou koordinovány se servisními a údržbovými pracemi prováděnými servisní organizací na tunelu. Servisní organizace předá na vyžádání poskytovateli podrobný HMG všech servisních činností během výše uvedených uzavírek tunelu a stanoví podmínky provádění HP tak, aby nedošlo k vzájemnému omezování či ohrožení pracovníků poskytovatele či servisní organizace a jejich subdodavatelů.

Jedná se zejména o koordinaci v termínech (konkrétních časech) otvírání, čištění a uzavírání elektrošachet, šachet tlakového vodovodu, čistících kusů šterbinových žlabů, uličních vpustí a čerpacích jímek pro možnost jejich kontroly po vyčištění.

Předání

Protokol a závěrečná zpráva o HP, případně změnový evidenční list tunelu bude předán objednateli ve 4 (čtyřech) vyhotoveních –vždy v tištěné podobě a v elektronické verzi ve formátu PDF na CD/DVD s identickým obsahem s tištěnou verzí.

Termín pro dokončení a předání díla (všech výstupů) do 30.11.2017

Soupis služeb

Hlavní prohlídka Královopolského tunelu 2017

Název činnosti	měrná jedin.	počet jedin.	jedn. sazba	cena	Poznámka
Stavební část	kmplt	1			
Standardní činnosti při HP v tunelu	hod				
Zpracování protokolů - standardní činnosti	hod				
Mezistropy - podrobná prohlídka tunelu B(II)	hod				
Kamerové zkoušky VZT šachet	kmplt	1			
Odtřhy + vryp. zkoušky (nátěrový systém)	kmplt	1			
Zpracování protokolů - nadstandardní činnosti	hod				
Technologická část	kmplt	1			
Standardní činnosti při HP v tunelu	hod				
Zpracování protokolů - standardní činnosti	hod				
Funkční zkoušky včetně protokolů	kmplt	1			
Požárně bezpečnostní zařízení	kmplt	1			
Standardní činnosti při HP v tunelu	hod				
Zpracování protokolů - standardní činnosti	hod				
Komplexní zkoušky plus vizualizace vč. protokolů	kmplt	1			
Monitoring	kmplt	1			
Kontrola výsledků měření záručního monitoringu	hod				
Návrh měření a sledování pro další období	hod				
Všeobecné položky a činnosti vč. kompl. zajištění DIO	kmplt	1			
Koordinace všech částí a činností	hod				
Pronájem plošin	kmplt	1			
Kontrola správní dokumentace	hod				
Kompletace záv. protokolu	paré	1			
CELKEM				931 320	
DPH (dle aktuální sazby)		21%		195 577	
CELKEM včetně DPH				1 126 897	