

SMLOUVA

Číslo smlouvy objednatele: 09PU-000149

Číslo smlouvy zhotovitele: 0821V255013

ISPROFIN/ISPROFOND: 500 116 0009

Název související veřejné zakázky: Rámcová dohoda na diagnostiku vozovek 2022

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

1. Ředitelství silnic a dálnic s. p.

se sídlem:

Čerčanská 2023/12, Krč, 140 00 Praha 4

IČO:

659 93 390

DIČ:

CZ65993390

zápis v obchodním rejstříku:

Městským soudem v Praze, sp. zn.: A 80478

právní forma:

státní podnik

bankovní spojení:

[REDACTED]

datová schránka:

[REDACTED]

zastoupeno:

[REDACTED]

osoba oprávněná k podpisu smlouvy:

[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 „objednatel“)

a

2. Silniční vývoj a laboratoř, s.r.o.

se sídlem:

Olomoucká 174, 627 00 Brno

IČO:

282 79 174

DIČ:

CZ28279174

zápis v obchodním rejstříku:

Krajský soud v Brně, oddíl C, vložka 58267

právní forma:

společnost s ručením omezeným

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]

(dále jen „zhotovitel“) na straně druhé

Článek I.

Předmět Smlouvy

1. Zhotovitel se zavazuje provést pro objednatele na vlastní nebezpečí a odpovědnost dílo, včetně poskytování souvisejících služeb (dále jen „**plnění**“), a to dle zadání objednatele v tomto rozsahu a členění:

Předmětem veřejné zakázky je vypracování diagnostického průzkumu silnice pro motorová vozidla I/35 v úseku Hodkovice nad Mohelkou – Turnov, jako podklad pro přípravu projektové dokumentace pro rekonstrukci této komunikace.

2. Zhotovitel je při realizaci této Smlouvy vázán zejména následujícími technickými podmínkami:
- dle rámcové dohody č. 01PU-005655
3. Objednatel se zavazuje řádně dokončené plnění převzít a zhotoviteli zaplatit dohodnutou cenu podle této Smlouvy.
4. Právní vztahy mezi smluvními stranami touto Smlouvou neupravené se řídí „Rámcová dohoda na diagnostiku vozovek 2022“, číslo 01PU-005655, (dále jen „**Rámcová dohoda**“).
5. Následující dokumenty tvoří součást Rámcové dohody nebo této Smlouvy a jako její součást budou čteny a vykládány v tomto pořadí:
 - 1) Tato Smlouva
 - 2) Obchodní podmínky
 - 3) Nabídka na plnění Dílčí veřejné zakázky
 - 4) Rámcová dohoda
 - 5) Technické podmínky.

Článek II.

Cena za dílo

1. Objednatel se zavazuje uhradit zhotoviteli za řádné a včasné poskytnutí plnění dle této Smlouvy cenu v následující výši:

Celková cena plnění v Kč bez DPH	DPH v Kč	Celková cena plnění v Kč včetně DPH
2 462 800,-	517 188,-	2 979 988,-

(dále jen „**cena plnění**“).

2. Podrobnou specifikaci ceny plnění tvoří příloha č. 3 této Smlouvy.
3. Cena plnění byla zhotovitelem nabídnuta a stranami sjednána v souladu s podmínkami uvedenými v Rámcové dohodě. Objednatel bude zhotoviteli hradit cenu plnění pouze za skutečně poskytnuté a objednatelům odsouhlasené plnění v Předávacím protokolu.
4. Objednatel uhradí cenu plnění v souladu s platebními podmínkami uvedenými v Rámcové dohodě.
5. Objednatel použije přijaté plnění pro účely určené k ekonomické činnosti a ve vztahu k danému plnění vystupuje jako osoba povinná k DPH.
6. Kontaktní osobou objednatele ve věci fakturace a ve věcech technických (osobou příslušnou k převzetí, schválení nebo připomínkám ve smyslu přílohy C Zvláštních obchodních podmínek Rámcové dohody) je [REDACTED]

Článek III.

Doba a místo plnění

1. Smluvní strany sjednávají dobu plnění následujícím způsobem:
zahájení prací: ode dne účinnosti smlouvy
dokončení prací: do 210 kalendářních dnů ode dne účinnosti smlouvy
2. Smluvní strany sjednávají místo plnění takto: I/35, km 33,5 – 42,0

Článek IV.

Podmínky provádění díla

1. Pro plnění této Smlouvy a práva a povinnosti smluvních stran platí příslušná ustanovení Rámcové dohody, pakliže v této smlouvě není sjednáno jinak.
2. Smluvní strany sjednávají záruku za jakost ve vztahu k provedenému dílu v délce trvání 5 let ode dne odevzdání a převzetí díla.
3. Objednatel poskytne zhotoviteli bezplatně před zahájením jeho činnosti následující dokumentaci: Nepoužije se. Dokumentaci nad rozsah dokumentace uvedené v tomto článku smlouvy, která je dostupná z veřejných zdrojů, a veškerá další nezbytná povolení, oznámení a souhlasy dotčených subjektů, které je dostupné z veřejných zdrojů a které jsou nezbytné pro řádnou realizaci plnění, si zhotovitel zajistí na vlastní náklady a riziko.
4. Obecné podmínky pro předání a převzetí staveniště a způsob zabezpečení zařízení staveniště upravuje Rámcová dohoda. Smluvní strany tímto sjednávají následující upřesňující podmínky týkající se staveniště a jeho vybavení: Nepoužije se.
5. Zásady kontroly zhotovitelem prováděných prací, stanovení organizace kontrolních dnů a postup při kontrole prací, které budou dalším postupem zakryty, upravuje Rámcová dohoda. Smluvní strany tímto sjednávají následující upřesňující podmínky týkající se těchto povinností zhotovitele: Nepoužije se.
6. Pro změnu poddodavatele, prostřednictvím kterého zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení na uzavření Rámcové dohody kvalifikaci nebo byl hodnocen v rámci stanoveného hodnotícího kritéria „Kvalifikace a zkušenosti osob zapojených do realizace veřejné zakázky“, platí podmínky pro poddodavatele, uvedené v Rámcové dohodě.
7. Ostatní podmínky, za kterých bude plněna Smlouva, jsou následující: Nepoužije se.
8. Rozsah osob podílejících se na plnění Smlouvy uveden v Příloze č. 5 „Prohlášení o odborném personálu“.
9. Způsob předání a převzetí plnění upravuje Rámcová dohoda. Smluvní strany tímto sjednávají následující upřesňující podmínky pro předání a převzetí plnění či odlišný způsob oproti ustanovením Rámcové dohody: Nepoužije se.
10. Oprávněnými osobami objednatele a zhotovitele k podpisu Předávacího protokolu jsou:
za objednatele [REDACTED]
za zhotovitele [REDACTED]
11. Součástí plnění budou rovněž následující písemné výstupy z činnosti zhotovitele Závěrečná zpráva s diagnostikou vozovky a návrhem opravy, které zhotovitel předá objednateli v termínu: do 210 kalendářních dnů ode dne účinnosti smlouvy.
12. Pokud se na jakoukoliv část plnění poskytovanou zhotovitelem vztahuje nařízení GDPR (Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 2016/679 ze dne 27. dubna 2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů)), je zhotovitel povinen zajistit plnění svých povinností v nařízení GDPR stanovených. V případě, kdy bude zhotovitel v kterémkoliv okamžiku plnění svých smluvních povinností zpracovatelem osobních údajů poskytnutých objednatelům nebo získaných pro objednatele, je povinen na tuto skutečnost objednatel upozornit a bezodkladně (vždy však před zahájením zpracování osobních údajů) s ním uzavřít smlouvu o zpracování osobních údajů. Smlouvu dle předcházející věty je dále zhotovitel s objednatel povinen uzavřít vždy, když jej k tomu objednatel písemně vyzve. Přílohu Rámcové dohody tvoří nezávazný vzor Smlouvy o zpracování osobních údajů, který je možné pro výše uvedené účely použít, přičemž výsledné znění Smlouvy o zpracování osobních údajů bude vždy stanoveno dohodou Smluvních stran tak, aby byla zachována konformita s nařízením GDPR a případně dalšími dotčenými obecně závaznými právními předpisy
13. Faktury vystavené zhotovitelem v listinné formě budou zaslány na následující kontaktní adresu objednatele:

Ředitelství silnic a dálnic s. p.

odbor: Správa Liberec
adresa: Zeyerova 1310/2
PSČ: 460 55 Liberec
k rukám: [REDACTED]

Faktury vystavené zhotovitelem v elektronické formě budou zaslány na následující kontaktní adresu objednatele:

Ředitelství silnic a dálnic s. p.

odbor: Správa Liberec
e-mail: [REDACTED]
k rukám: [REDACTED]

Článek V.

Závěrečná ustanovení

1. Smlouva je platná dnem připojení platného uznávaného elektronického podpisu dle zákona č. 297/2016 Sb., o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce, ve znění pozdějších předpisů, do této Smlouvy a jejích jednotlivých příloh, nejsou-li součástí jediného elektronického dokumentu (tj. do všech samostatných souborů tvořících v souhrnu Smlouvu), a to oběma smluvními stranami. Smlouva nabývá účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv.
2. Tuto smlouvu je možno ukončit za podmínek stanovených v Rámcové dohodě.
3. Zhotovitel bere na vědomí a souhlasí s uveřejněním uzavřené Smlouvy v registru smluv vedeném pro tyto účely Ministerstvem vnitra, v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb. Objednatel. Zhotovitel nepovažuje žádnou část Smlouvy za obchodní tajemství ve smyslu § 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník.
4. Přílohu této smlouvy tvoří:
 1. Nepoužije se.
 2. Nepoužije se.
 3. Oceněný soupis prací (výkaz výměr)
 4. Seznam poddodavatelů, kteří se budou podílet na plnění Smlouvy
 5. Prohlášení o odborném personálu
 6. Vzor Předávacího protokolu
5. Tato smlouva se vyhotovuje v elektronické podobě, přičemž obě Smluvní strany obdrží jejich elektronický originál.
6. Smluvní strany prohlašují, že smlouvu uzavírají svobodně a vážně a že považují její obsah za určitý a srozumitelný.

NA DŮKAZ SVÉHO SOUHLASU S OBSAHEM TÉTO SMLOUVY K NÍ SMLUVNÍ STRANY PŘIPOJILY SVÉ UZNÁVANÉ ELEKTRONICKÉ PODPISY DLE ZÁKONA Č. 297/2016 SB., O SLUŽBÁCH VYTVÁŘEJÍCÍCH DŮVĚRU PRO ELEKTRONICKÉ TRANSAKCE, VE ZNĚNÍ POZDĚJŠÍCH PŘEDPISŮ.

NÁZEV AKCE:

**I/35 Hodkovice nad Mohelkou - Turnov, výměna AHV - diagnostický průzkum
09PU-000149**

Rámcová dohoda na diagnostiku vozovek 2022 (01PU-005655)

OCENĚNÝ ROZPIS SLUŽEB

I. Celková součtová tabulka investorské ceny

	Kč bez DPH	DPH v Kč	Kč vč. DPH
I/35 Hodkovice nad Mohelkou - Turnov, výměna AHV - diagnostický průzkum	2 462 800	517 188	2 979 988
Cena celkem bez DPH	2 462 800	x	x
DPH (21%)	x	517 188	x
Cena celkem vč. DPH	x	x	2 979 988

I/35 Hodkovice nad Mohelkou - Turnov, výměna AHV - diagnostický průzkum

Hutě - vyplň uchazeč								
Délka	celková délka							
	cementobetonový kryt							
	asfaltový kryt							
Poloha	Činnost	MJ	Četnost	Cena / MJ	Počet MJ	Cena v Kč (bez DPH)		
1	Provozní způsobilost							
1.1	Provozní způsobilost tuhých vozovek - vyhodnocení proměnných parametrů dodaných objednatelům							
1.1.1	Vyhodnocení podélných nerovností ČSN 73 6175 - mezinárodní index IRI	pruho km	1					
1.2	Provozní způsobilost netuhých vozovek - vyhodnocení proměnných parametrů dodaných objednatelům							
1.2.1	Vyhodnocení podélných nerovností ČSN 73 6175 - mezinárodní index IRI	pruho km	1					
1.2.2	Vyhodnocení příčných nerovností dle ČSN 73 6175 - tloušťka vyjetých kolejí R, tloušťka vody W dle ČSN EN 13 096-8	pruho km	1					
2	Pasport poruch							
2.1	Sběr poruch tuhých vozovek							
2.1.1	Prohlídka formou automatického videozáznamu se značením poruch do situace a tabulkovým výpisem poruch vč. uvedením staničení. Prohlídka bude provedena v souladu s TP 62 na povrchu vozovky a v jejím nejbližším okolí (svahy náspuv/zářezu, příkop, vyústění drenáž). Výstup musí obsahovat záznam poruch, tj. inventarizaci druhu poruchy dle TP 62, tab. 4.1, vč. katalogového čísla poruchy dle TP 62, příloha 5, stanovení plošného rozsahu poruch, výměrání homogenních škod podle typu zjištěné povrchové opravy CBK nebo typu a rozsahu poruch, škřivové uspořádání, stav krajnic, odvodnění, objekty apod.	km		v každém 100m pruhu včetně zpevněné krajnice				
2.2	Sběr poruch pro netuhé vozovky							
2.2.1	Prohlídka formou automatického videozáznamu s vyznačením poruch do situace a tabulkovým výpisem poruch vč. uvedením staničení. Prohlídka bude provedena v souladu s TP 82 na povrchu vozovky a v jejím nejbližším okolí (svahy náspuv/zářezu, příkop, vyústění drenáž). Výstup musí obsahovat zjištění pravděpodobného typu obrusné vrstvy, záznam poruch, tj. inventarizaci druhu poruchy dle TP 82, příloha str. 30, vč. katalogového čísla poruchy dle TP 82, str. 31, stanovení plošného rozsahu poruch, výměrání homogenních škod podle typu obrusné vrstvy nebo typu a rozsahu poruch, škřivové uspořádání, stav krajnic, odvodnění, objekty apod.	km		v každém 100m pruhu včetně zpevněné krajnice				
3	Georadarové měření vozovky v trase							
3.1	Georadarové měření tuhých vozovky							
3.1.1	Vyhledávací měření pro určení problematických lokalit ve kterých budou provedena další měření/vyhodnocení škodlivky - nájezd včetně vyhodnocení a vyjádření protokolu ⁴¹	km		1				
3.1.2	Stanovení tl. cementobetonového krytu a stroměných vrstev - nájezd včetně vyhodnocení a vyjádření protokolu ⁴¹	km		1				
3.1.3	Stanovení tl. nestroměných podkladních vrstev, stanovení tloušťkových nehomogenit - provedení stavu aktivní odry a náspuv/podlání do hloubky max. 1,5m - nájezd včetně vyhodnocení a vyjádření protokolu ⁴²	km		1				
3.1.4	Stanovení tloušťkové úrovně klouzkých tmů a kotev v CBK, případně úrovně vyztužení	ks		1				
3.2	Georadarové měření netuhých vozovky							
3.2.1	Vyhledávací měření pro určení problematických lokalit ve kterých budou provedena další měření/vyhodnocení škodlivky - nájezd včetně vyhodnocení a vyjádření protokolu	km		1				
3.2.2	Stanovení tl. asfaltových hutěných vrstev a tl. stroměných podkladních vrstev - nájezd včetně vyhodnocení a vyjádření protokolu ⁴¹	km		1				
3.2.3	Stanovení tl. nestroměných podkladních vrstev, stanovení tloušťkových nehomogenit - provedení stavu aktivní odry a náspuv/podlání do hloubky max. 1,5m - nájezd včetně vyhodnocení a vyjádření protokolu ⁴²	km		1				
4	Stanovení únosnosti a vyhodnocení modulu pružnosti vrstev							
4.1	Stanovení únosnosti / vyhodnocení modulu pružnosti netuhých vozovek v souladu s TP 87	bod		po 25 m / pomalý 1				
4.2	Stanovení únosnosti podkladních vrstev netuhých vozovek / vyhodnocení modulu pružnosti v souladu s TP 87	bod		po 25 m / pomalý 1				
4.3	Stanovení únosnosti zemní plně / vyhodnocení modulu pružnosti v souladu s TP 87	bod		po 25 m / pomalý 1				
5	Vyhodnocení stavu vozovky							
5.1	Vyhodnocení stavu tuhých vozovky v souladu s TP 82, parametrv	kpl		je				
5.2	Vyhodnocení stavu netuhých vozovky v souladu s TP 87, klasifikace stavu vozovky	kpl		je				
6	Zjištění skladby konstrukce vozovek							
6.1	Zjištění skladby konstrukce netuhých vozovek ⁴³							
6.1.1	Jádrové vrtu pr. 150 mm (včetně zapravení) - odběr vzorků dle ISO 22 475, ČSN EN 12697-22, dle 4.7, fotodokumentace s měřítkem a popis výtvaru s uvedením provozního staničení výtvaru, 100m pruhu, polohy v 100m pruhu (vyčíslenosti od krajnic aj.) ⁴⁴	ks		po 250 m nebo čtení při pro potřeby PAU či v místech zvláštních poruch				
6.1.2	Jádrové vrtu pr. 100 mm (včetně zapravení) - odběr vzorků dle ISO 22 475, ČSN EN 12697-22, dle 4.7, fotodokumentace s měřítkem a popis výtvaru s uvedením provozního staničení výtvaru, 100m pruhu, polohy v 100m pruhu (vyčíslenosti od krajnic aj.) ⁴⁴	ks		pro spektrické přílohy				
6.1.3	Stanovení tloušťky vrstev konstrukce vozovky (u asfaltových vrstev postupovat dle ČSN EN 12697-36, kap. 4.1)	ks		každý výtvar				
6.1.4	Laboratorní rozbor asfaltových vrstev - stanovení vlastností zpevně vyestrahovaného pojiva (penetrace, bod mělnutí KCI) ⁴⁵ dle ČSN EN 12697-3, 4, ČSN EN 1426, ČSN EN 1427	ks		jedna zkouška z obrusné vrstvy, 1 zkouška ze dvou výtvarů ⁴⁶				
6.1.5	Laboratorní rozbor asfaltových vrstev - stanovení duktility / vratné duktility ⁴⁶ dle ČSN EN 12697-3, 4, ČSN 65 7961, ČSN EN 13398	ks		jedna zkouška z obrusné vrstvy, 1 zkouška ze dvou výtvarů ⁴⁶				
6.1.6	Laboratorní rozbor asfaltových vrstev - stanovení obsahu pojiva a zrnitosti směsi kamenná dle ČSN EN 12697-1, 2	ks		z každé vrstvy 1 zkouška ze dvou výtvarů ⁴⁶				
6.1.7	Laboratorní rozbor asfaltových vrstev - stanovení zhutnění a měrnosti dle ČSN 73 616L, kap. 7.2 a ČSN EN 12697-5, 6 a 8	ks		z každé vrstvy 1 zkouška ze dvou výtvarů ⁴⁶				
6.1.8	Laboratorní rozbor asfaltových vrstev - stanovení spjovení vrstev podle Leutnera ⁴⁷ na výtvarcích pr. 150 mm dle ČSN 73 616L, kap. 7.3	ks		každý výtvar, každý spjovení				
6.1.9	Stanovení a zařazení množství polyaromatických uhlovodíků (PAU) v asfaltové směsi v souladu s vyhláškou č. 130/2019 Sb. v platném znění. Součástí polohy je příprava směrného vzorku z výtvarů po jednotlivých konstrukčních vrstvách, provedení zkoušky na stanovení PAU, vyhodnocení zkoušky a zařazení PAU do kvalitativní třídy dle vyhlášky č. 130/2019 Sb.	ks		četnost vzorků a pravidla pro vyhodnocení souhrnného vzorku dle Vyhlášky	64			
6.1.10	Stanovení množství škodlivin na výtvaru podle tabulky 10.1 vyhlášky č. 273/2021 Sb. v platném znění. Stanovení množství škodlivin bude provedeno na vzorku sm. směle pro stanovení PAU dle polohy č. 1.12. Poloha bude číselná, resp. stanovení množství škodlivin bude stanoveno pouze v případě, že množství benzolajpenu ve vzorku posouzeném na PAU dle polohy č. 6.1.12 bude 50 mg/kg sušiny a více.	ks		četnost vzorků dle stálé degradace vozovky, čerpání bude vždy až dle výše uvedeného obsahu PAU.				
6.2	Zjištění skladby konstrukce tuhých vozovek vozovek ⁴⁸							
6.2.1	Jádrové vrtu pr. 150 mm (včetně zapravení) - odběr vzorků dle ISO 22 475, ČSN 73 6172, fotodokumentace s měřítkem a popis výtvaru s uvedením provozního staničení výtvaru, 100m pruhu, polohy v 100m pruhu (vyčíslenosti od krajnic aj.) ⁴⁹ Čtení informace o příslušném spjovení (neaportní) (svadné opáření) odběrní vrtu CBK se směřením podkladní vrstvy.	ks		po 250 m a v místech zvláštních poruch				
6.2.2	Stanovení tloušťky vrstev konstrukce vozovky dle ČSN EN 13863-3	ks		každý výtvar				
6.2.3	Laboratorní rozbor - stanovení pevnosti v tlaku na válci dle ČSN EN 12390-3	ks		každý výtvar				
6.2.4	Stanovení karbonátů	ks		každý výtvar				
6.2.5	Indikativní zjištění alkalického křemítkového reakce na vzorcích CB dle TP 137	ks		každý výtvar				
6.2.6	Stanovení odolnosti vůči chemickým rozkladům látkám - CHR dle ČSN 73 1326	ks		každý výtvar				
6.2.7	Stanovení spjovení vrstev smělené podkladní vrstvy a cementobetonového krytu ⁵⁰	ks		každé vrtání s sondou				
7	Zjištění parametrů stroměných vrstev, aktivní zóny a zemní plně z kopeňských a vrtaných sond ⁵¹							
7.1	Kopané sondy příslušného rozměru (včetně zavazky, zhutnění a příslušné úpravy povrchu) - odběr vzorků dle ČSN EN ISO 22 475, s uvedením staničení, 100m pruhu, polohy v 100m pruhu (vyčíslenosti od krajnic aj.) ^{51,52}	ks		po 500m a více				
7.1.1	Stanovení míry zhutnění - nestmelené podkladní vrstvy (ČSN EN 13285) dle ČSN 72 1006 ⁵³	ks		každá nestmelená vrstva v každé kopané sondě				
7.1.2	Stanovení maximální objemové hmotnosti a optimální vlhkosti (přibližně Proctor), ČSN EN 13 286-2	ks		každá nestmelená vrstva v každé kopané sondě				
7.1.3	Stanovení přirozené vlhkosti - nestmelené podkladní vrstvy (ČSN EN 13285) dle ČSN EN 1097-5	ks		každá nestmelená vrstva v každé kopané sondě				
7.1.4	Laboratorní stanovení indexových vlastností zemín na pláni (AZ) dle ČSN 73 6133 ⁵⁴	ks		1 zkouška ze dvou sond ⁵⁵				
7.2	Jádrové vrtu pr. 150 mm do hloubky min. 1,5 m vč. zapravení (bude provedeno hlubší vrtání v místě jádrového vrtu ze sekce 6) - odběr vzorků dle ČSN EN ISO 22 475, s uvedením provozního staničení výtvaru, 100m pruhu, polohy v 100m pruhu (vyčíslenosti od krajnic aj.) ⁵⁶	ks		po 500m a více				
7.2.1	Jádrové vrtu pr. 150 mm do hloubky max. 0,6 m vč. zapravení (bude provedeno hlubší vrtání v místě jádrového vrtu ze sekce 6, pouze po první podkladní vrstvě po CBK nebo AHV za účelem čtení zkoušek této vrstvy) - odběr vzorků dle ČSN EN ISO 22 475, s uvedením provozního staničení výtvaru, 100m pruhu, polohy v 100m pruhu (vyčíslenosti od krajnic aj.) ⁵⁷	ks		po 500m a více				
7.2.2	Jádrové vrtu pr. 150 mm do hloubky max. 0,6 m vč. zapravení (bude provedeno hlubší vrtání v místě jádrového vrtu ze sekce 6, pouze po první podkladní vrstvě po CBK nebo AHV za účelem čtení zkoušek této vrstvy) - odběr vzorků dle ČSN EN ISO 22 475, s uvedením provozního staničení výtvaru, 100m pruhu, polohy v 100m pruhu (vyčíslenosti od krajnic aj.) ⁵⁷	ks		po 500m a více				
7.2.3	Laboratorní rozbor hydraulicky smělené podkladní vrstvy - stanovení objemové hmotnosti dle ČSN EN 12390-7	ks		každé vrtání s sondou				
7.2.4	Laboratorní rozbor hydraulicky smělené podkladní vrstvy - stanovení pevnosti v tlaku dle ČSN EN 12390-3	ks		každé vrtání s sondou				
7.2.5	Laboratorní rozbor hydraulicky nestmelené podkladní vrstvy (ČSN EN 13285) - informativní stanovení vlhkosti. Přenos zjištění vlhkosti - viz bod 7 kopané sondy.	ks		každá nestmelená vrstva - 1 zkouška ze dvou sond ⁵⁸				
7.2.6	Laboratorní rozbor hydraulicky nestmelené podkladní vrstvy (ČSN EN 13285) - zrnitost a obsah jemných částic dle ČSN EN 933-1, ekvivalent pláto dle ČSN EN 933-8 + A1	ks		každá nestmelená vrstva - 1 zkouška ze dvou sond ⁵⁹				
7.2.7	Laboratorní stanovení namrzavosti zemín na pláni (AZ) dle ČSN 73 6133 ⁶⁰	ks		1 zkouška ze dvou sond ⁶¹				
7.2.8	Stanovení typu podloží (P, M, PII) ⁶²	ks		1 každé druhé sondě				
7.2.9	Stanovení kalimetrového poměru únosnosti - CBR dle ČSN EN 132 86-47 ⁶³	ks		1 zkouška ze dvou sond ⁶⁴				

8	Návrh programu diagnostiky - výstup z první etapy diagnostického průzkumu a projednání s objednatelem, následná konzultace se zpracovatelem druhé fáze diagnostického průzkumu	kpl	---						
9	Definování vlastností materiálů jednotlivých stávajících konstrukčních vrstev, stanovení příčin poruch a variantní doporučení k návrhu a technologii opravy jednotlivých homogenních úseků	kpl	---						
10	Technická pomoc objednatel - účast na kontrolních dnech stavby, doplnění diagnostických prací dle potřeb projektanta, odborné konzultace	hod	---						
Celková cena (bez DPH)									

SEZNAM PODDODAVATELŮ

Společnost Silniční vývoj a laboratoř, s.r.o.

se sídlem: Olomoucká 174, 627 00 Brno

IČO: 282 79 174

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně, oddíl C, vložka 58267

jakožto zhotovitel prací „I/35 Hodkovice nad Mohelkou - Turnov, výměna AHV - diagnostický průzkum 09PU-000149“, v souladu s požadavky § 105 odst. 1 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, níže předkládá seznam poddodavatelů, včetně uvedení, kterou část bude každý z poddodavatelů plnit:

Obchodní firma nebo název nebo jméno a příjmení poddodavatele	IČO (pokud bylo přiděleno) a sídlo poddodavatele	Část veřejné zakázky, kterou bude poddodavatelem plnit (slovně a % z celkového objemu veřejné zakázky)
ALS Czech Republic, s.r.o.	274 07 551 Praha 9 - Vysočany, Na Harfě 336/9, PSČ 19000	Položka 6.1.9 ze soupisu prací (stanovení PAU) 8 %

PROHLÁŠENÍ O ODBORNÉM PERSONÁLU

Společnost Silniční vývoj a laboratoř, s.r.o.

se sídlem: Olomoucká 174, 627 00 Brno

IČO: 282 79 174

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně, oddíl C, vložka 58267

jakožto zhotovitel prací „I/35 Hodkovice nad Mohelkou - Turnov, výměna AHV - diagnostický průzkum 09PU-000149“, (dále jen „zhotovitel“), tímto prohlašuje, že níže uvedený odborný personál zhotovitele se bude podílet na realizaci prací Rámcová dohoda na diagnostiku vozovek 2022, 01PU-005655.

Funkce ¹	Příjmení ¹	Jméno ¹
██████	████████████████████	██████

-
- 1) Zhotovitel uvede funkce a osoby, které se budou podílet na realizaci prací. Tyto osoby budou shodné s osobami uvedenými v jeho nabídce zhotovitele na veřejnou zakázku „Rámcová dohoda na diagnostiku vozovek 2022, číslo veřejné zakázky: 01PU-005655

PŘEDÁVACÍ PROTOKOL KE SMLOUVĚ

Číslo smlouvy objednatele: 09PU-000149

Číslo smlouvy zhotovitele: [bude doplněno]

ISPROFIN/ISPROFOND: 500 116 0009

Název související veřejné zakázky: Rámcová dohoda na diagnostiku vozovek 2022

Ředitelství silnic a dálnic s. p.,

se sídlem Čerčanská 2023/12, Krč, 140 00 Praha 4

IČO: 659 93 390

Pověřená osoba objednatele k převzetí plnění [bude doplněno]
(dále jen „objednatel“),

a

jméno/název: Silniční vývoj a laboratoř, s.r.o.

se sídlem: Olomoucká 174, 627 00 Brno

IČO: 282 79 174

Pověřená osoba zhotovitele k předání služby [redacted]
(dále jen „zhotovitel“)

tímto potvrzují, že níže uvedeného dne, měsíce a roku:

1. Zhotovitel odevzdal a objednatel od něj převzal následující Plnění:
druh Plnění: [bude doplněno dle rozpisu prací]
množství / rozsah: [bude doplněno dle rozpisu prací]
specifikace Plnění (např. výrobce, model, typ, značka): [bude doplněno dle rozpisu prací]
2. Společně s Plněním zhotovitel odevzdal a objednatel od něj převzal následující Dokumentaci vztahující se k Plnění:
[bude doplněno dle rozpisu prací]
3. Objednatel uvádí, že:
 - a) výše uvedené Plnění bylo převzato objednatelem bez zjevných vad.
 - b) výše uvedené Plnění bylo převzato objednatelem s následujícími zjevnými vadami: [bude doplněno pokud se nepoužije písm. b), se vypustí]
4. Tento předávací protokol se podepisuje ve třech vyhotoveních s tím, že jeden stejnopis je určen pro objednatele a dva stejnopisy jsou určeny pro zhotovitele (přiloží k faktuře).
5. Přílohy k Předávacímu protokolu: [bude doplněno podle potřeby]

V Praze dne _____

V Brně dne _____

Ředitelství silnic a dálnic s. p.

[jméno, podpis pověřené osoby objednatele]

Silniční vývoj a laboratoř, s.r.o.

[redacted]