

DODATEK č. 2 ke Smlouvě

Číslo smlouvy Objednatele: 14PT-001145

Číslo smlouvy Konzultanta: 2021 106.14

ISPROFIN/ISPROFOND: 571 151 0003.9298

Název související veřejné zakázky

„I/44 Šumperk – obchvat, TES, TP bez BIM“

uzavřený níže uvedeného dne, měsíce a roku mezi následujícími smluvními stranami:

(dále jen „**Dodatek č. 2**“)

1. Ředitelství silnic a dálnic s. p.

se sídlem:

Čerčanská 2023/12, Krč, 140 00 Praha 4

IČO:

659 93 390

DIČ:

CZ65993390

právní forma:

státní podnik

bankovní spojení:

10006-15937031/0710

datová schránka:

zjq4rhz

zastoupeno:

osoba oprávněná k podpisu smlouvy:

kontaktní osoba ve věcech smluvních:

e-mail:

tel.:

kontaktní osoba ve věcech technických

e-mail:

tel.:

(dále jen „**Objednatel**“)

a

2. Společnost „Morava – RD velké zakázky BIM 2021“

PK OSSENDORF s.r.o. (vedoucí společník)

se sídlem:

Šumavská 416/15, 602 00 Brno

IČO:

255 64 901

DIČ:

CZ25564901

zápis v obchodním rejstříku:

společnost je zapsaná u Krajského soudu v Brně, oddíl C, vložka 33954

právní forma:

společnost s ručením omezeným

bankovní spojení:

ČSOB, a.s. č.ú. 155472010/0300

zastoupena:

kontaktní osoba ve věcech smluvních:

e-mail:

tel:

kontaktní osoba ve věcech technických:

e-mail:

tel:

další společníci společnosti:

DOPRAVOPROJEKT Ostrava a.s.

se sídlem Masarykovo náměstí 5/5, 702 00 Ostrava – Moravská Ostrava

zastoupený:

IČ: 42767377, DIČ: CZ42767377

a

Stráský, Hustý a partneři s.r.o.

se sídlem Bohunická 50, 619 00 Brno

zastoupený:

IČ: 188 27 527, DIČ: CZ18827527

a

SHB, akciová společnost

se sídlem Masná 1493/8, 702 00 Ostrava

zastoupený: [REDACTED]

IČ: 253 24 365, DIČ: CZ25324365

a

Mott McDonald CZ, spol. s r.o.

se sídlem Národní 984/15, 110 00 Praha 1

zastoupený: [REDACTED]

IČ: 48588733, DIČ: CZ48588733

a

G-Consult, spol. s r.o.

se sídlem Výstavní 367/109, 703 00 Ostrava- Vítkovice

zastoupený: [REDACTED]

IČ: 64616886, DIČ: CZ64616886

a

METROPROJEKT Praha a.s.

se sídlem Argentinská 1621/36 Holešovice, 170 00 Praha 7

zastoupený: [REDACTED]

IČ: 45271895, DIČ: CZ45271895

a

VIAPONT, s.r.o.

se sídlem Vodní 258/13 602 00 Brno

zastoupený: [REDACTED]

IČ: 46995447, DIČ: CZ46995447

(dále jen „konzultant“) na straně druhé

uzavírají ve smyslu ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku (dále též „občanský zákoník“), tento

Dodatek č. 2/2025 ke Smlouvě č. Objednatele 14PT-001145, č. Konzultanta 2021 106.14

ze dne 18. 05. 2023 a dodatku č. 1/2023 ze dne 12. 06. 2023

(dále jen „Dodatek č. 2“):

Článek 1.

Úvodní ustanovení dodatku

- 1.1. Smluvní strany shodně prohlašují, že dne 18. 05. 2023 mezi sebou uzavřely Smlouvu č. Objednatele 14PT-001145, č. Konzultanta 2021 106.14 a dne 12. 06. 2023 dodatek č. 1/2023 (dále jen „Smlouva“), jejímž předmětem je zpracování, projednání a dodání Technicko-ekonomické studie (TES), včetně ekonomického hodnocení efektivnosti a další technické pomoci pro stavbu I/44 Šumperk, obchvat.
- 1.2. Smluvní strany se níže uvedeného dne, měsíce a roku v souladu s čl. 5.1, 5.2 a 7.1 Obecných podmínek a Zvláštních podmínek pro projektové práce, které jsou nedílnou součástí Rámcové smlouvy jako její příloha, dohodly na uzavření Dodatku č. 2 ke jmenované Smlouvě, kterým dochází ke změně rozsahu plnění části Technická pomoc a v této souvislosti i k navýšení ceny prací této části plnění.
- 1.3. Smluvní strany shodně prohlašují, že na základě požadavku objednatele dojde k rozšíření technické pomoci o zpracování biologického průzkumu území v průběhu celé jedné vegetační sezóny 2025 (duben až září), a to v rozsahu dotčeném novou variantou předloženou městy Šumperk a Dolní Studénky. Provedeny budou následující specializované biologické průzkumy v rozsahu botanického průzkumu a zoologického průzkumu, jakožto nezbytného biologického podkladu pro následné zjišťovací řízení.
- 1.4. Smluvní strany shodně respektují skutečnost, že dnem nabytí účinnosti tohoto Dodatku č. 2 budou plněny práce na zajištění předmětu Dodatku č. 2/2025, další části plnění budou i nadále v přerušení (v neúčinnosti/ bez výzvy objednatele).

- 1.5. Smluvní strany shodně prohlašují, že změny věcného a souvisejícího finančního plnění, specifikované tímto Dodatkem č. 2 jsou změnami nepodstatnými ve smyslu příslušných ustanovení zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále jen „ZZVZ“).
- 1.6. Smluvní strany shodně prohlašují, že se nejedná o podstatnou změnu smlouvy dle § 222 odst. 3 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění.

Článek 2. Předmět dodatku

- 2.1. Smluvní strany se ve vazbě na skutečnosti uvedené v článku 1 tohoto Dodatku č. 2 Smlouvy dohodly na změně bodu 1. Článku II. Smlouvy, Cena za poskytování služeb, jenž nově zní:

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

<i>Celková cena plnění v Kč bez DPH</i>	<i>DPH v Kč</i>	<i>Celková cena Služeb v Kč včetně DPH</i>
4 463 350,-	937 304,-	5 400 654,-

(dále jen „cena plnění“).

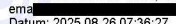
- 2.2. Smluvní strany se ve vazbě na skutečnosti uvedené v článku 1 tohoto Dodatku č. 2 Smlouvy dohodly na změně Přílohy č. 1 Smlouvy, Soupis prací, která je součástí tohoto Dodatku č. 2.
- 2.3. Smluvní strany se ve vazbě na skutečnosti uvedené v článku 1 tohoto Dodatku č. 2 Smlouvy dohodly na změně Přílohy č. 2 Smlouvy, Podrobná specifikace předmětu plnění, která je součástí tohoto Dodatku č. 2.
- 2.4. Z důvodu změny zařazení stavby „I/44 Šumperk – obchvat“ se mění ISPROFIN/ISPROFOND na 571 151 0018.77468.

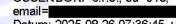
Článek 3. Závěrečná ustanovení dodatku

- 3.1. Ostatní ustanovení Smlouvy zůstávají beze změn.
- 3.2. Každá ze smluvních stran prohlašuje, že tento Dodatek č. 2 ke Smlouvě uzavírá svobodně a vážně, že považuje obsah tohoto dodatku ke Smlouvě za určitý a srozumitelný a že jsou jí známy všechny skutečnosti, jež jsou pro uzavření tohoto Dodatku č. 2 ke Smlouvě rozhodující. Na uzavření tohoto Dodatku č. 2 se smluvní strany shodly a byly s ním srozuměny.
- 3.3. Nedílnou součástí Dodatku č. 2 jsou níže specifikované přílohy.
- 3.4. Tento Dodatek č. 2 ke Smlouvě je vyhotoven v elektronické podobě, přičemž obě smluvní strany obdrží její elektronický originál.
- 3.5. Tento Dodatek č. 2 ke Smlouvě nabývá platnosti podpisem obou Smluvních stran a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv. Konzultant bere na vědomí a souhlasí s uveřejněním uzavřeného Dodatku č. 2 v registru smluv vedeném pro tyto účely Ministerstvem vnitra, v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb. objednatel.

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

 ředitel Správy Olomouc	 jednatel a ředitel PK OSSENDORF s.r.o.	 jednatelka PK OSSENDORF s.r.o.
---	--	---

Podepsal: 
 DN: cn=,
 o=PK OSSENDORF s.r.o., ou=32,
 email=
 Datum: 2025.08.26 07:36:27
 +02'00'

Podepsal: 
 DN: cn=,
 o=OSSENDORF s.r.o., ou=015,
 email=
 Datum: 2025.08.26 07:36:45 +02'00'

Přílohy:

Příloha č. 1 Soupis prací

Příloha č. 2 Podrobná specifikace předmětu plnění

I/44 Šumperk - obchvat, TES, TP bez BIM

žlutě - vyplní uchazeč

Tabulka č. 1

Předpokládaná hodnota stavebních nákladů v Kč bez DPH	Procentní poměr ze stavebních nákladů nabídnutý uchazečem v Rámcové dohodě - část Technická studie)	Technická pomoc objednateli (v Kč bez DPH/hod)**)	Cena celkem v Kč bez DPH***)
Předpokládaný celkový počet hod technické pomoci			
Předpokládaná hodnota dílčí části Veřejné zakázky			
Nabídka uchazeč v Kč bez DPH	1 879 350	2 371 500	4 250 850
Dodatek č. 2/2025		212 500	212 500
Cena plnění celkem bez DPH	1 879 350	2 584 000	4 463 350

5,00%

*) Uchazeč použije při ocenění % poměr ze stavebních nákladů uvedený v Rámcové dohodě. Tento % poměr může být buď shodný nebo nižší než je % poměr uvedený v Rámcové smlouvě.

**) Uchazeč použije při ocenění hodinovou sazbu (bez DPH) ve stejné výši nebo nižší než, je příslušná hodinová sazba bez DPH uvedené v příslušném rozmezí předpokládaných stavebních nákladů uvedených v Soupisu prací v tabulce "IV.C) Položkový rozpočet - technická pomoc objednateli" příslušného typového příkladu, který je součástí Rámcové smlouvy. Bližší popis viz čl. 6 "Cena" v Rámcové smlouvě. Hodinovou sazbu doplní do příslušné tabulky technické pomoci

***) Celková cena bez DPH uvedená v Tabulce soupisu prací musí být shodná s Celkovou cenou v Kč bez DPH uvedenou v Nabídkové tabulce uchazeče.

Podpsal B

OSSENDORF s.r.o., ou=015,
email
Datum: 2025.08.26 07:37:01 +02'00'

Podpsal I

o=PK OSSENDORF s.r.o., ou=32,
email
Datum: 2025.08.26 07:37:09 +02'00'

V "doplní uchazeč" dne "doplní uchazeč"

Jméno, příjmení a funkce
osoby oprávněné podepisovat nabídku
Podpis

OCENĚNÝ ROZPIS SLUŽEB

SPECIFIKACE - TES včetně ZP a ekonomického vyhodnocení

Oceněný rozpis služeb bude zpracován dle Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací schválená Ministerstvem dopravy, Odborem pozemních komunikací, v platném znění v rozsahu přiměřeném charakteru stavby s upřesněním podle těchto zadávacích podmínek.

I/44 Šumperk - obchvat, TES, TP bez BIM

Pozn.: dodavatel v rámci této části vyplní předpokládaný počet v rámci dílčí činnosti, hodinovou sazbu - žluté buňky.

Popis prací	Zadavatelem předpokládaný počet hodin	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod.	Cena Kč
A. Průvodní zpráva				
B. Výkresy				
B 1 Přehledná situace				
B 2.1 Situace zájmového území				
B 2.2. Zákres trasy do ÚP podkladů				
B 3.2. Výkres budoucí kategorizace pozemních komunikací				
B 3 Podélný profil				
B 4 Vzorové a charakteristické příčné řezy				
B 5 Výkresy důležitých objektů stavby				
C. Podklady a průzkumy				
C 1 Dopravné - inženýrské údaje				
C 2 Životní prostředí - požadavky EIA				
C3 Vazba na územně-plánovací podklady (ZUR, ÚP měst a obcí dotčených stavbou)				
C 4 Odhad nákladů stavby				
C 5.1 Záborový elaborát - odhad nákladů na výkupy, počet LV, apod.				
C 6 Orientační IG průzkum - rešerše				
C 7 Předběžný harmonogram přípravy a realizace stavby				
D. Doklady - projednání s objednatelem a zástupci Ministerstva dopravy, případně další dotčené orgány a organizace vyžádané objednatelem				
E. Záměr projektu (ZP)/Aktualizace záměru projektu (AZP) a ekonomické hodnocení				
Textová část ZP/AZP				
HDM-4				
Dopravní model				
Vyplnění Formuláře vzorů 80, 81, 82, 83				
Přílohy ZP/AZP				
Cena A-E celkem bez DPH				

Podepsal B:
OSSENDORF s.r.o., ou=015,
Datum: 2025.08.26 07:37:27 +02'00'

Podepsal
o=PK OSSENDORF s.r.o., ou=32,
Datum: 2025.08.26 07:37:15 +02'00'

V "doplňující uchazeč" dne "doplňující uchazeč"

Jméno, příjmení a funkce
osoby oprávněné podepisovat nabídku
Podpis

Technická pomoc

I/44 Šumperk - obchvat, TES, TP bez BIM

	Dodatek č. 2		Kč/hod *)	Cena celkem
	Počet hod.	Počet hod.		
Technická pomoc objednateli v rozsahu				
A. Doplnující projektové podklady **				
Biologický průzkum území				
Rozklad dosavadních postupů dle zák. 100/2001 Sb.				
Vodohospodářská studie - vliv stavby na průtoky AZZU				
Vodní zdroj Luže - prověření aktuálního využití VZ, limitů využití VZ, prověření náhradního zdroje				
Hluková studie průchodu intravilánem				
Vizualizace pro projednání se samosprávami				
Orientační IGP				
Biologický průzkumu vegetační sezóny 2025 (duben až září) - doplnění biologické znalosti území v rozsahu dotčeném novou variantou (botanický průzkum, zoologický průzkum)				
A. Vyhledávací studie vedení trasy obcí Petrov nad Desnou **				
Celkem Kč bez DPH	2 371 500	212 500		
DPH 21%				
Celkem Kč vč DPH				

*) Sazba zahrnuje veškeré související náklady s TP, tj. cestovné, náklady na PHM, stravné apod.

**) podrobný rozsah dílčích částí TP je podrobně definován v příloze č.1 - Specifikace předmětu plnění

Podpis: [Signature]
OSSENDORF s.r.o., ou=015,
Datum: 2025.08.26 07:37:33 +02'00'

[Signature]
o=PK OSSENDORF s.r.o., ou=32,
Datum: 2025.08.26 07:37:41
+02'00'

V "doplní uchazeč" dne "doplní uchazeč"

Jméno, příjmení a funkce

osoby oprávněné podepisovat nabídku

Podpis

I/44 Šumperk, obchvat, TES, TP bez BIM

I. Předmět plnění

Předmětem zakázky je zpracování, projednání a dodání **Technicko – ekonomické studie** (TES) v rozsahu dle čl. 7.4 Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních dokumentací, schválené Ministerstvem dopravy pod čj. MD-23142/2022-930/2, s účinností od 1.8.2022, v platném znění, včetně ekonomického hodnocení efektivnosti dle Směrnice MD ČR V-2/2012, v platném znění, pro výstavbu silnice „I/44 Šumperk – obchvat.“

Dále pak je předmětem zakázky zpracování, projednání a dodání **technické pomoci** (TP) v rozsahu zajištění vstupních podkladů a vyhledávací studie **pro rozhodnutí objednatele** o vedení trasy I/44, připojení silnice I/11 v katastru obce Petrov n/D. Prověření možných variant křižovatky MÚK Rapotín a napojení obce se provede s ohledem na limitující faktory v území, zejména vedení železničních tratí, napojení zemědělských areálů a parcel, nutné demolice a výkupy, vliv hluku, krajinný ráz, atd. Zvolená varianta bude dokončena v podrobnosti TES.

Výsledkem studie (TES) bude technický návrh vedení přeložky silnice I/44 začínajícího u obce Dolní Studénky v km 21,5 v křižovatce **MÚK Šumperk-jih**, jejíž zárodek je v realizaci v rámci stavby silnice I/44 Bludov – obchvat, přes MÚK Plechy a MÚK Rapotín (s odpojením I/11 směrem na Bruntál), končí v km 31,2, kde se levým obloukem stáčí k **Rapotínu**, překonává řeku Desnou a v křižovatce se silnicí III/01122 se etapově napojuje do původní I/44. Dále je pak přeložka silnice I/11 od MÚK Rapotín směrem k Sobotínu vedena východním směrem a ukončena u stávajícího železničního přejezdu v délce cca 1 km.

Celková předpokládaná délka řešeného úseku I/44 a I/11, včetně ramp a úprav ostatních silnic činí cca **13 km**.

Pro vybranou variantu bude zpracován **Záměr projektu** (ZP) včetně ekonomického hodnocení metodou HDM-4.

Pro zajištění komplexních relevantních podkladů je součástí zakázky i **orientační IGP**. Orientační průzkum pro studii provádí autorizovaný inženýr v oboru geotechnika nebo odborně způsobilá osoba v oboru inženýrská geologie. V rámci orientačního průzkumu pro studii je nutné provést terénní pochůzku, která bude následovat po excerpci literárních a archivních pramenů. Na základě výsledků terénní pochůzky bude zpracována závěrečná zpráva.

II. Obsah výstupů

Technicko-ekonomická studie

A. Průvodní zpráva

- zpracovaná dle čl. 7.4 „Směrnice pro dokumentace staveb PK – technická studie“ v platném znění, včetně výsledků projednání návrhu s vybranými dotčenými orgány a organizacemi, bude mimo jiné obsahovat:
- technický návrh přeložky silnice I/44 s ohledem na morfologické a geologické poměry a další specifika území s minimalizací negativních vlivů na životní prostředí
- prověření možných střetů z hlediska ochrany ŽP včetně prověření migračních koridorů
- posouzení z hlediska souladu s ÚPD
- prověření jednotlivých variant z hlediska proveditelnosti, na základě analýz průchodnosti území a dalších limitů využití území a dále na základě požadavků na splnění technických parametrů silnice dané kategorie
- specifikace parametrů všech mostních objektů (základní dimenze a technické řešení)
- orientační bilance hmot (výkopy a násypy)
- zhodnocení, závěry a doporučení pro další projektovou přípravu

B. Výkresová část

- zpracovaná dle čl. 7.4 „Směrnice pro dokumentace staveb PK – technická studie“ v platném znění bude mimo jiné obsahovat:

- přehlednou situaci 1 : 25 000
- situaci stavby a dílčích variant v měřítku 1 : 5 000
- zakres do ortofotomapy
- zakres do ZÚR Olomouckého kraje v měřítku ZÚR
- zakres do ÚP dotčených obcí v měřítku ÚP
- situace křižovek v měřítku 1 : 2 000
- podélné profily hlavní trasy a křižujících komunikací včetně křižovatkových větví
- charakteristické příčné řezy v měřítku 1 : 200

C. Související dokumentace

- model intenzit dopravy včetně prognózy
- kapacitní posouzení vybraných křižovek a hlavní trasy dle TP 188
- biologické průzkumy
- životní prostředí – vyhodnocení plnění podmínek platné EIA 2008 ve vztahu k návrhové trase a aktuálnímu stavu ŽP v území, návrhy řešení ochrany dílčích složek ŽP
- zhodnocení souladu s územně - plánovací dokumentací
- odhad stavebních nákladů zpracovaný dle platných cenových normativů SFDI
- zjednodušený záborový elaborát s dělením na pozemky veřejné/soukromé, odhad nákladů na výkupy, orientační rozsah záborů ZPF a PUPFL
- orientační rešerže geotechnického/inženýrskogeologického průzkumu území
- vodohospodářská studie včetně vlivu stavby na rozlivy v záplavových územích, stanovení inundačních opatření a protipovodňové ochrany v území ve vazbě na návrhovou trasu
- hluková studie v intravilánových úsecích s rizikem překročení limitů (Dolní Studénky, Petrov n/D, Rapotín)
- Vizualizace

D. Doklady

Seznam a kopie všech dokladů shromážděných zhotovitelem studie o projednání návrhů s objednatelem a důležitými dotčenými třetími stranami.

E. Ekonomické hodnocení HDM-4

Ekonomické hodnocení efektivnosti výsledné varianty v souladu s prováděcími pokyny pro hodnocení efektivnosti projektů dopravní infrastruktury

Vyhledávací studie Petrov nad Desnou:

- A. Průvodní zpráva
- B. Výkresy
- C. Podklady a průzkumy – nebude obsahem
- D. Doklady

Záměr projektu a ekonomické hodnocení HDM 4:

- A. Textová část ZP
- B. HDM-4 (viz. část E. TES)
- C. Dopravní model
- D. Formuláře dle vzorů 80, 81, 82, 83
- E. Přílohy

III. Podrobná specifikace předmětu plnění Technické pomoci

A. Projektové podklady v rozsahu:

a) Biologické průzkumy

s ohledem na skutečnost, kdy v řešeném území není v současné době zajištěn aktuální podklad hodnotící stav fauny a flory, je vhodné její včasné zmapování pro možnost vyhodnocení limitních faktorů, a to s předpokladem jeho dalšího využití v pokračující projektové přípravě nebo ZŘ

Rozsah specializovaných biologických průzkumů:

1. botanický průzkum
 2. entomologický průzkum
 3. hydrobiologický průzkum
 4. ichtyologický průzkum
 5. batrachologický průzkum
 6. herpetologický průzkum
 7. ornitologický průzkum
 8. mammaliologický průzkum – průzkum chiropterologický
 9. mammaliologický průzkum – průzkum ostatních savců
- Součástí jednotlivých průzkumů bude rovněž řešení problematiky migrací dle nároků jednotlivých skupin ve vztahu k návrhu technického řešení stavby

b) Rozklad dosavadních postupů dle zák. č. 100/2001 Sb., a možnosti plnění podmínek platné EIA 2008 ve vztahu k návrhové trase a aktuálnímu stavu ŽP v území, návrhy řešení ochrany dílčích složek ŽP rozsahu:

- Rozklad dosavadních postupů dle zák. č. 100/2001 Sb., bude proveden na podkladě podrobné znalosti výstupů předchozího procesu (dokumentace EIA 10/2008, stanovisko EIA 10/2009, ověřovací stanovisko EIA 08/2015 a prodloužení platnosti stanoviska EIA 06/2019), při zohlednění znalosti změn technického řešení stavby i případných změn charakteru území a jeho hodnot, podrobně zachycených v rámci biologických průzkumů. Výsledkem bude doporučení nastavení dalších postupů dle zákona č. 100/2001 Sb., optimálních z hlediska průběhu přípravy stavby. Součástí služby jsou rovněž průběžná jednání se zástupci projektanta, investora a dotčených orgánů státní správy.
- Výstupy budou zpracovány, resp. Odborně koordinovány, držiteli autorizací relevantních ve vztahu ke všem oblastem nabízené služby – autorizace EIA, autorizace biologické hodnocení dle § 45i zákona č.114/1992 Sb.

c) Vodohodpodářská studie

- Vypracování modelu proudění a rozlivů ve vazbě na předchozí materiály úseku PPO Desná (AQUATIS) a navazující úsek „Bludov – obchvat“ (VUT) tak, aby tento byl výchozím podkladem pro simulaci rozlivů v nulovém stavu, ve stavu s návrhovou komunikací a ve stavu s inundačními úpravami návrhového stavu bez zvýšení rizika škod během průtoků Q_5 , Q_{20} , Q_{100a} Q_{500} (požadavek Povodí).
- Prošetření aktuálních protipovodňových opatření v území ve vazbě na modelaci rozlivů, případně návrh jejich úprav nebo doplnění, ve spolupráci se správcem Povodí a vodohospodářským úřadem.

d) Vodní zdroj Luže

- Prověření aktuálního využití vodního zdroje, limitů jeho využití a prověření existence náhradního zdroje

f) Hluková studie průchodu intravilány

g) Vizualizace pro projednání se samosprávami obcí dotčených návrhem vedení trasy komunikace

- fotografie i z dronu, zákres do fotografie, cca 10 ks lokalit
 - Dolní Studénky
 - Petrov n/D
 - Rapotín

Dodatek č. 2/2025

h) Biologický průzkum ve variantě trasy předložené městy Šumperk a Dolní Studénky:

Zpracování biologického průzkumu území v průběhu celé jedné vegetační sezóny 2025 (duben až září)

- doplnění biologické znalosti území v rozsahu dotčeném novou variantou. Provedeny budou následující specializované biologické průzkumy:

- *botanický průzkum*
- *zoologický průzkum*

B. Vyhledávací studie vedení trasy obcí Petrov nad Desnou

a) Zpracování vhodných variant vedení přeložky silnice I/44 v oblasti obce Petrov n/D včetně jednoduché SWOT analýzy

b) Projednání variant se zástupci ŘSD

c) Projednání výsledné varianty se zástupci obce Petrov

Postup zpracování:

KROK 1

- Zahájení prací na zajištění vstupních podkladů především
 - Zpracování vyhledávací studie (k. ú. Petrov n/D) viz bod IV. B.
 - Základní dopravní model a prognózy

KROK 2

Technická studie + HDM4

- Zpracování úseku Šumperk– jih–Rapotín
- trasy silnic vč. kategorizace, větve křižovatek, mosty
- podélné profily hlavních tras
- vyhodnocení záboru varianty MÚK Plechy ve tvaru kosodélníku
- MÚK Rapotín dle výsledné varianty vyhledávací studie
- prověření dočasného zapojení I/44 do Rapotína podél dráhy
- protihluková opatření obcí Dolní Studénky, Petrov n/D a Rapotín
- vodohospodářská studie včetně vlivu stavby na rozlivy v záplavových územích, stanovení inundačních opatření a doplnění protipovodňové ochrany v území
- vodní zdroj Luže – prověření aktuálního využití VZ, limitů využití VZ, prověření existence náhradního zdroje
- odhad výpočet kubatur

KROK 3

Vizualizace pro projednání se samosprávami

- Fotografie z dronu, zákres do fotografie, cca 10 ks, zejména lokality:
 - Dolní Studénky

- Petrov nad Desnou
- Rapotín

KROK 4

Projednání

- Projednání se samosprávami

KROK 5

Ekonomické hodnocení HDM-4

- Upřesnění vyhodnocení metodikou HDM-4 ve vazbě na zvolené varianty
- Prvotní hodnocení záměru

KROK 6

Záměr projektu

IV. Orientační IGP

Orientační průzkum pro studii provádí autorizovaný inženýr v oboru geotechnika nebo odborně způsobilá osoba v oboru inženýrská geologie. V rámci orientačního průzkumu pro studii je nutné provést terénní pochůzku, která bude následovat po excerpci literárních a archivních pramenů. Na základě výsledků terénní pochůzky bude zpracována závěrečná zpráva zahrnující následující informace:

- a) základní místopis trasy s přehledem morfologických, inženýrskogeologických a hydrogeologických poměrů, údaje o hlavních typech pokryvných útvarů a horninách skalního podkladu a o předpokládané hloubce hladiny podzemní vody,
- b) předběžné vymezení oblastí nepříznivých z hlediska únosnosti a stability území,
- c) předběžné posouzení inženýrskogeologických poměrů v místech velkých objektů, zejména mostů, s odhadem (prognózou) základových poměrů,
- d) posouzení možností získání stavebního materiálu z místních zdrojů pro stavbu pozemní komunikace ve zkoumaném mapovém pruhu, včetně možnosti použití druhotných materiálů (popílek, struska, důlní odvaly apod.),
- e) mapu geologického nebezpečí („geological hazard“) a poddolování,
- f) souhrnné posouzení vhodnosti realizace stavebního záměru ve zkoumaném prostoru z inženýrskogeologického a hydrogeologického hlediska, případné doporučení vhodnějších alternativ,
- g) doporučení programu průzkumu pro další etapu.

V. Podklady poskytnuté Objednatелеm

Podklady pro zpracování cenové nabídky:

- Technická pomoc „Posouzení a analýza dalšího postupu přípravy stavby I/44 Šumperk, obchvat“, PK OSSENDORF s.r.o., 2022
- Stanovisko k posouzení vlivů provedení záměru na životní prostředí (EIA) ze dne 30. 10. 2009, č.j.:76159/ENV/09
- Prodloužení stanoviska EIA ze dne 25. 11. 2011, č.j.:78963/ENV/11
- Prodloužení stanoviska EIA ze dne 14. 6. 2019, č.j.: MZP/2019/570/744
- Vodohospodářské posouzení návrhu Silnice I/44 Bludov – obchvat, VD ZDS, VÚT v Brně, 2019
- Hodnocení ekonomické efektivity, Valbek s.r.o., 2021

Podklady pro zpracování zakázky:

Kompletní podklady budou předány vítěznému uchazeči

- I/44 Bludov – obchvat, Posouzení možnosti ovlivnění studní, Dopravoprojekt Brno a.s., 2017
- I/44 Bludov – obchvat, Rešerše HG průzkumu, Dopravoprojekt Brno a.s., 2017
- V případě potřeby části VD-ZDS I/44 Bludov – obchvat, Dopravoprojekt Brno a.s., 2021

VI. Způsob projednání

Po nabytí účinnosti smlouvy svolá projektant s objednatelem do 14 dnů vstupní jednání, na kterém bude dohodnut postup zpracování projektových podkladů a studie. Studie (koncept) bude průběžně konzultována se složkami ŘSD ČR, MD, SFDI a dalšími zainteresovanými stranami, zejména Krajským úřadem Olomouckého kraje a se všemi dotčenými samosprávami a dalšími stranami, jejichž rozsah vyplýne v průběhu prací. Z výrobních výborů bude pořízen zápis či písemný záznam, který bude součástí dokladové části a výsledky projednávání budou zapracovány do konečného řešení.

- Výrobní výbory budou minimálně tři, přičemž předmětem jednoho výrobního výboru bude projednání konceptu studie a druhý bude svolán k projednání čistopisu studie před jejím odevzdáním. Další výrobní výbory budou svolávány dle potřeby. Zpracovatel je povinen se zúčastnit všech projednání dle požadavku dotčených subjektů nebo požadavku zadavatele, počet jednání bude dopředu predikovat.
- Rozpracovaná dokumentace bude zadavateli vždy poskytnuta k dispozici na základě jeho vyžádání a vždy min.3 pracovní dny před dohodnutým termínem jednání.
- Lze akceptovat případné dohodnuté změny či úpravy podrobné specifikace Smlouvy, vyplývající z průběhu projednávání díla na výrobních výborech, zejména na základě dodatečně vzniklých požadavků ŘSD ČR, MD, SFDI a Krajského úřadu Olomouckého kraje, mimo vznik nových variant trasování, než které se požaduje zpracovat dle zadání. Takové varianty budou řešeny jako nezbytně dodatečné práce.
- V rámci konceptu budou odevzdány všechny přílohy včetně technických zpráv se zapracováním již známých požadavků dotčených subjektů na základě projednání. Zpracovatel je povinen zapracovat všechny požadavky ze všech projednání (po odsouhlasení rozsahu a provedení ze strany zadavatele)

VII. Termíny a lhůty plnění

Zahájení prací: na výzvu Objednatele k jednotlivým částem plnění

Technická pomoc – projektové podklady:

- Biologické průzkumy – dle zahájení prací tak, aby byl zmapován jarní, letní a podzimní aspekt
- Vyhodnocení možnosti plnění podmínek platné EIA 2008 – ke konceptu TES
- Vodohospodářská studie – ke konceptu TES
- Vodní zdroj Luže – do 5 měsíců od zahájení prací
- Geodetický podklad – do 4 měsíců od zahájení prací
- Hluková studie průchodu intravilány – ke konceptu TES
- Vizualizace – k čistopisu TES
- *Biologický průzkum ve variantě trasy předložené městy Šumperk a Dolní Studénky 10/2025*

Technická pomoc – Vyhledávací studie Petrov nad Desnou:

- Zpracování variant vč. swot analýzy – do 4 měsíců od zahájení prací
- Projednání variant se zástupci ŘSD – do 5 měsíců od zahájení prací
- Projednání výsledné varianty se zástupci obce Petrov – do jednoho měsíce od odsouhlasení variant se zástupci ŘSD

Technicko – ekonomická studie:

- Koncept technické části TES (bez HDM-4) – do 12 měsíců od zahájení prací
(nejdříve však do 5 měsíců od zpracování vyhledávací studie Petrov n/D a zajištění podkladů)
- Zpracování připomínek k TES – do 1 měsíce od projednání připomínek ke konceptu TES
- Odevzdání konceptu HDM-4 – do 2 měsíců od zpracování připomínek k TES
- Čistopis TES vč. HDM-4 – do 2 měsíců od projednání připomínek ke konceptu HDM-4
- Koncept záměru projektu – do 2 měsíců od čistopisu TES vč. HDM-4
- Čistopis záměru projektu – do 14-ti dní od připomínek ke konceptu Záměru projektu a předání bezpečnostního auditu

Orientační IGP

- Koncept ZZ – do 12 měsíců od zahájení prací
- Čistopis ZZ – do 2 měsíce od vypořádání připomínek

VIII. Platební podmínky

Technická pomoc:

- Odměna za dílčí části TP bude hrazena ve 100 % každé dílčí části TP, a to po odevzdání čistopisu výstupu

Technicko – ekonomická studie:

- Koncept TES: 70 % ceny plnění
- Čistopis TES včetně HDM 25 % ceny plnění
- Záměr projektu: 5 % ceny plnění

Orientační IGP

- Koncept ZZ 70 % ceny plnění
- Čistopis ZZ 30 % ceny plnění

IX. Forma a způsob odevzdání

1. Předmět plnění bude objednateli předán v konceptu v digitální podobě
2. Předmět plnění bude objednateli předán jako čistopis dokumentace v rozsahu:
 - 4x kompletní vytištěná sestava výkresové dokumentace
 - 5x na CD / DVD ve formátu *pdf + *docx + *xlsx + dwg/ *dgn
3. Grafické výstupy budou zhotoveny v souřadném systému S-JTSK s neredukovanými souřadnicemi v záporném kvadrantu.
4. K formátu *dwg/*dgn bude přiložen popis jednotlivých vrstev (datový model).

Příloha č. 2 Podrobná specifikace předmětu plnění

5. Bude postupováno v souladu s Předpisem C2 pro předávání digitální PD pro ŘSD ČR, aktualizace předpisu C2 verze 5.0 (2015) schválené GŘ ŘSD dne 29.5.2015.

Podepsal [redacted]
[redacted]
o=PK OSSENDORF s.r.o., ou=32,
[redacted]
Datum: 2025.08.26 07:37:50
+02'00'

Podepsal [redacted]
[redacted]
OSSENDORF s.r.o., ou=015,
[redacted]
Datum: 2025.08.26 07:37:58 +02'00'

Digitálně podepsal: "[redacted]"
Datum: 26.08.2025 11:20:28 +02:00