

Příloha č. 4 k:

**Rámcová dohoda na projektové práce pro menší zakázky
staveb PK dle RED BOOK a YELLOW BOOK 2024,**

01ST-001238

Typové příklady a oceněné soupisy prací

**(všech konzultantů, kteří jsou smluvní stranou Rámcové
dohody)**

Při stanovení paušální částky pro jednotlivé činnosti v daném časovém pásmu lidere odpovídá určenému procentu ze slavnobních nákladů. Je uchazeč povinen zohlednit tyto skutečnosti:

1) Jednotlivé projektové úkoly včetně souvisejícího výkonu lze rozdělit do skupin dle pracovních etap, dle podmínek předání a dle požadavků zadavatele, přičemž je povinen dodržovat podmínky k řádnému a včasnému plnění dle těchto prováděcích norem, výtahů a zateplení ustanovení. Zmíněná
- Smlouba pro dokumentaci slabejch penerenich komunikaci chrastene Ministerstvem dopravy, Odborem pozemnich komunikaci v plněném zneni
- Technická a kvalifikanost podminky pro dokumentaci slabejch penerenich komunikaci v plněném zneni
- Zákon č. 183/2004 Sb. o znenim plaveni a slabenim řadu (stavbeni zneni), v platném zneni a v zneni souvisejících předpisů v vzhledk a smérniz objednatelk
- Ostatni související právní předpisy, normy, technické předpisy a zákony v plněném zneni

2) součástí prací není realizace geotechnických průzkumů (podrobný, předběžný - vyhotoví jiný zhotovitel), ale pouze kontrola úplnosti a dostatečnosti zpracování popř. rešerše

3) veškeré softwarové, hardwarové vybavení a případné související vybavení a náklady (např. cestovné, apod.) jsou zahrnuty v ceně (i) v procentu ze smluvních nákladů

4) součástí prací je rovněž geodetické zaměření stavby a všechny související průzkumné práce vyjma předloženého a potřebného popř. doplňkového geotechnického průzkumu a diagnostického průzkumu vozovky.

5) součástí práce je kompletní majetkoprávní projednání pro Objednatel a vedení majetkoprávního vypořádání v nástroji objednatel (MPV).

6) současně prací je realizace projektových činností metodou BIM

7) současně prací je veden postup přípravy on-line aplikací PPS (Postup přípravy slabej)

8) součástí prací je provedení záborového elaborátu dle předpisu C2, vyhotovení geometrických plánů (vč. projednání a zápisu do KN) a aktualizace záborového elaborátu po geometrických plánech

Pozn.: V případě, že předpokládaný počet akcí v daném pasivu slavnostních nákladů je nulový nebo kolonka je bílá, uchazeč nevyplňuje (žadatel nepředpokládá realizaci takových slavností formou rámcové smlouvy).

[illegible]

Typový příklad - I/100 OBCHVAT JITKOVA

	Kč bez DPH	BIM přírůžka v %	Přírůžka pro náročné stavby v %
EIA			
TES a ekonomické hodnocení			
Vizualizace, videokompozice a fotokompozice			
Dokumentace ke stavebnímu povolení			
Inženýrská činnost ke stavebnímu povolení vč. majetkoprávní přípravy			
<i>z toho majetkoprávní příprava</i>			
Dokumentace ke společnému povolení (DUSP)/DPS)			
Projektová dokumentace pro povolení stavby (DPS) dle zákona 283/2021 Sb.			
Dokumentace ke společnému povolení (DUSP-DI)			
Inženýrská činnost k povolení záměru			
<i>z toho majetkoprávní příprava</i>			
VD-ZDS			
Cena celkem bez DPH a bez technické pomoci objednatel – srovnání s kontrolním výpočtem			
UNIKA			
Technická pomoc objednateli včetně TP k BIM			
Technická pomoc objednateli (AD)			
Cena celkem bez DPH vč. Technické pomoci objednatel			
DPH (21%)			
Cena celkem vč. DPH			

Hodinová
sazba TP

— . . .

OCENĚNÝ ROZPIS SLUŽEB									
Typový příklad - I/100 OBCHVAT JITKOVA									
II. Tabulka kontroly výpočtu nabídkové ceny dle Sazebníku pro navrhování nabídkových cen projektových prací a inženýrských činností, vydavatel UNIKA, Kolín, 2023, novela 2023-2024									
UNIKA Tabulka 13, oddíl - Stavby inženýrské a vodohospodářské (vodní), PÁSMO III, dle kapitoly 3.5.13 Kategorie funkčních částí stavby Inženýrských a vodních (vodohospodářských)		Předpokládaná hodnota stavebních nákladů v Kč	Dodavatelem zvolená hodnota "C" v Kč v intervalu dle Tabulky 13, pásma III.						
VARIANTA PRO DSP, IČ K SP			VARIANTA PRO DUSP/DPS			VARIANTA PRO DÚSP-DI	Vizualizace, videokompozice a fotokompozice		
DSP bez zaměření, průzkumů a ostatních prací - 25% z "C"	Průzkumy a zaměření, ostatní práce v Kč (DSP)	IČ k SP vč. Majetkoprávního projednání - 4% z "C" v Kč	DUSP/DPS bez zaměření, průzkumů a ostatních prací - 40% z "C"	Průzkumy a zaměření, ostatní práce v Kč (DUSP/DPS)	IČ k povolení záměru vč. majetkoprávního projednání - 9% z "C" v Kč	DÚSP-DI	Vizualizace/video animace/videokompozice	Nabízená cena služeb v Kč	
Sleva/přirážka									
Výsledná cena po započtení slevy nebo přirážky v Kč bez DPH									
		Část DSP	Část DUSP/DPS						
Sleva (uveď kladnou hodnotu) / přirážka (uveď zápornou hodnotu) z UNIKY v %									
Zaměření v Kč				*)					
Související průzkumy v Kč vztahující se ke konkrétnímu projektovému stupni				*)					
Ostatní práce v Kč				*)					
Majetkoprávní projednání - přirážka k předpokládaným projektovým nákladům dle UNIKA v Kč				**)					
BIM - přirážka k vypočteným nákladům na projektové práce				**)					
*) Pozn. Požadované hodnoty se nacházejí z listu III.A1 popř. III.A2 (v Kč bez DPH)									
**) Pozn. Uchazeč doplní přirážku k ceně UNIKA za majetkoprávní projednání a BIM v Kč bez DPH dle vlastního uvážení									
DUSP-DI									
Sleva z dokumentace DUSP/DPS v %				*)					
S ohledem na obdobnou skladbu DUSP-DI a DUSP navrhuje dodavatel % slevy z DUSP s ohledem na menší rozsah požadovaných údajů v dokumentaci DUSP-DI. Sleva není uplatněna na související dokumentaci a průzkumy.									
Procentní výše (v %) přirážky k cenám DUSP/DI/DUSP/DPS/VD-ZDS oproti Sazebníku pro stavby kde více než 30% délky je most/tunel, nebo více než 30% délky vede v zastavěném území.									
Přirážka k DUSP-DI/DUSP/DPS/DSP/VD-ZDS									
Pozn: Dodavatel stanoví povolení přirážku k cenám za zpracování DUSP-DI/DUSP/DPS/DSP/VD-ZDS oproti Sazebníku pro stavby, kde více než 20% délky hlavní trasy silnice/dálnice je mostní nebo tunelový objekt anebo kde více než 30% délky vede v zastavěném území souhrnně pro projektové stupně DUSP-DI/DUSP/DPS/DSP/VD-ZDS a to dle uvážení dodavatele v rozmezí 0% - 10%.									
Předpokládaná hodnota stavebních nákladů v Kč		% ze stavebních nákladů	BIM - přirážka k vypočteným nákladům na projektové práce		VD-ZDS CELKEM				
Výsledná cena VD-ZDS v Kč bez DPH*)									
Výsledná cena po započtení slevy nebo přirážky a započtení výsledné ceny VD-ZDS v Kč bez DPH									
Kontrolní část pro Zadavatele - uchazeč neoceneňuje									
Předpokládaná hodnota zadavatele v Kč (TES, ekonomické vyhodnocení)									
Nabídková cena uchazeče v Kč (TES, ekonomické vyhodnocení)									
Procentní podíl nabídkové a předpokládané ceny v %									
Předpokládaná hodnota zadavatele v Kč (EIA)									
Nabídková cena uchazeče v Kč (EIA)									
Procentní podíl nabídkové a předpokládané ceny v %									
Předpokládaná hodnota zadavatele v Kč (VIZUALIZACE, VIDEOKOMPOZICE A FOTOKOMPOZICE)									
Nabídková cena uchazeče v Kč (VIZUALIZACE, VIDEOKOMPOZICE A FOTOKOMPOZICE)									
Procentní podíl nabídkové a předpokládané ceny v %									
Předpokládaná hodnota zadavatele v Kč (DSP)									

Typový příklad - I/100 OBCHVAT JITKOVA

III. A1) Položkový rozpočet - projektové práce (TES, ZP, EIA, VIZUALIZACE, VIDEOKOMPOZICE A FOTOKOMPOZICE)

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.

SPECIFIKACE - TES včetně ZP a ekonomického vyhodnocení				
Popis prací	Zadavatelem předpokládaný počet hodin	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod.	Cena Kč
A. Průvodní zpráva	24	24		
B. Výkresy				
B 1 Přehledná situace	30	30		
B 2.1 Situace zájmového území	50	50		
B 2.2. Zákres trasy do ÚP podkladů	60	60		
B 3.2. Výkres budoucí kategorizace pozemních komunikací	80	80		
B 3 Podélný profil	60	60		
B 4 Vzorové a charakteristické příčné řezy	90	90		
B 5 Výkresy důležitých objektů stavby	100	100		
C. Podklady a průzkumy				
C 1 Dopravné - inženýrské údaje	50	50		
C 2 Životní prostředí - požadavky EIA	80	80		
C3 Vazba na územně-plánovací podklady (ZUR, ÚP měst a obcí dotčených stavbou)	150	150		
C 4 Odhad nákladů stavby	80	80		
C 5.1 Záborový elaborát - odhad nákladů na výkupy, počet LV, apod.	130	130		
C 6 Orientační IG průzkum - rešerše + pochůzka	48	48		
C 6.1 Projekt GTP	150	150		
C 7 Předběžný harmonogram přípravy a realizace stavby	32	32		
D. Doklady - projednání s objednatelem a zástupci Ministerstva dopravy, případně další dotčené orgány a organizace vyžádané objednatelem	180	180		
E. Záměr projektu (ZP)/Aktualizace záměru projektu (AZP) a ekonomické hodnocení				
Textová část ZP/AZP	80	80		
HDM-4	180	180		
Dopravní model	200	200		
Vyplnění Formuláře vzorů 80, 81, 82, 83	30	30		
Přílohy ZP/AZP	40	40		
Cena A-E celkem bez DPH				
SPECIFIKACE - EIA				
Popis prací	Zadavatelem předpokládaný počet hodin	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod.	Cena Kč
Zpracování oznámení záměru				
A. ÚDAJE O OZNAMOVATELI	20	20		
B. ÚDAJE O ZÁMĚRU				
Základní údaje	24	24		
Údaje o vstupech	48	48		
Údaje o výstupech	48	48		
C. ÚDAJE O STAVU ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ V DOTČENÉM ÚZEMÍ				
Přehled nejvýznamějších environmentálních charakteristik dotčeného území se zvláštním zřetelem na jeho ekologickou citlivost	32	32		

Stručná charakteristika stavu složek životního prostředí v dotčeném území, které budou pravděpodobně významně ovlivněny	150	150
Celkové zhodnocení kvality životního prostředí v dotčeném území z hlediska jeho únosného zatížení	24	24
D. ÚDAJE O MOŽNÝCH VÝZNAMNÝCH VLIVECH ZÁMĚRU NA VEŘEJNÉ ZDRAVÍ A ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ		
Charakteristika možných vlivů a odhad jejich velikosti a významnosti (z hlediska pravděpodobnosti, doby trvání, frekvence a vratnosti)	400	400
Rozsah vlivů vzhledem k zasaženému území a populaci	80	80
Údaje o možných významných nepříznivých vlivech přesahujících státní hranice	64	64
Charakteristika opatření k prevenci, vyloučení a snížení všech významných nepříznivých vlivů na životní prostředí a popis kompenzací, pokud je to vzhledem k záměru možné	64	64
Charakteristika použitých metod prognózování a výchozích předpokladů a důkazů pro zjištění a hodnocení významných vlivů záměru na životní prostředí	24	24
Charakteristika všech obtíží (technických nedostatků nebo nedostatků ve znalostech), které se vyskytly při zpracování oznámení, a hlavních nejistot z nich plynoucích	32	32
E. POROVNÁNÍ VARIANT ŘEŠENÍ ZÁMĚRU (pokud byly předloženy)	80	80
F. DOPLŇJÍCÍ ÚDAJE	41	41
G. VŠEOBECNÉ SROZUMITELNÉ SHRNUTÍ NETECHNICKÉHO CHARAKTERU	30	30
H. PŘÍLOHY - STUDIE		
Biologický průzkum	150	150
Rozptylová studie	70	70
Hluková studie	70	70
Hodnocení podle § 67	45	45
Naturové hodnocení (pokud je požadováno příslušným OOP)	90	90
Dendrologický průzkum	64	64
Dokumentace EIA		
A. ÚDAJE O OZNAMOVATELI	20	20
B. ÚDAJE O ZÁMĚRU		
Základní údaje	24	24
Údaje o vstupech	48	48
Údaje o výstupech	48	48
C. ÚDAJE O ŽIVOTNÍM PROSTŘEDÍ V DOTČENÉM ÚZEMÍ		
Přehled nejvýznamnějších environmentálních charakteristik dotčeného území	32	32
Charakteristika současného stavu životního prostředí, resp. krajiny v dotčeném území a popis jeho složek nebo charakteristik, které mohou být záměrem ovlivněny	150	150
Celkové zhodnocení stavu životního prostředí v dotčeném území z hlediska jeho únosného zatížení a předpoklad jeho pravděpodobného vývoje v případě neprovedení záměru, je-li možné jej na základě dostupných informací o životním prostředí a vědeckých poznatků posoudit	24	24
D. KOMPLEXNÍ CHARAKTERISTIKA A HODNOCENÍ VLIVŮ ZÁMĚRU NA VEŘEJNÉ ZDRAVÍ A ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ		
Charakteristika a hodnocení velikosti a významnosti předpokládaných přímých, nepřímých, sekundárních, kumulativních, přeshraničních, krátkodobých, střednědobých, dlouhodobých, trvalých i dočasných, pozitivních i negativních vlivů záměru,	400	400
Charakteristika rizik pro veřejné zdraví, kulturní dědictví a životní prostředí při možných nehodách, katastrofách a nestandardních stavech a předpokládaných významných vlivů z nich plynoucích	64	64
Komplexní charakteristika vlivů záměru podle části D bodů I a II z hlediska jejich velikosti a významnosti včetně jejich vzájemného působení, se zvláštním zřetelem na možnost přeshraničních vlivů	80	80
Charakteristika a předpokládaný účinek navrhovaných opatření k prevenci, vyloučení a snížení všech významných negativních vlivů na životní prostředí a veřejné zdraví a popis kompenzací, pokud jsou vzhledem k záměru možné, popřípadě opatření k monitorování možných negativních vlivů na životní prostředí	64	64

Charakteristika použitých metod prognózování a výchozích předpokladů a důkazů pro zjištění a hodnocení významných vlivů záměru na životní prostředí	32	32
Charakteristika všech obtíží (technických nedostatků nebo nedostatků ve znalostech)	24	24
E. POROVNÁNÍ VARIANT ŘEŠENÍ ZÁMĚRU	80	80
F. ZÁVĚR	41	41
G. VŠEOBECNÉ SROZUMITELNÉ SHRUTÍ NETECHNICKÉHO CHARAKTERU	30	30
H. PŘÍLOHY - STUDIE EIA		
Vlivy na zdraví	130	130
Rozptylová studie (případně aktualizace, pokud byla studie součástí oznámení)	95	95
Hluková studie (případně aktualizace, pokud byla studie součástí oznámení)	90	90
Měření hluku	40	40
Biologický průzkum (případně aktualizace, pokud byl součástí oznámení)	150	150
Hodnocení podle §67 ZOPK (případně aktualizace)	90	90
Naturové hodnocení (pokud je požadováno příslušným OOP)	90	90
Migrační studie	90	90
Dendrologický průzkum (pokud nebyl součástí oznámení)	64	64
Měření hluku	40	40
Vyhodnocení vlivů z hlediska klimatu	40	40
Vyhodnocení vlivů na vodní útvary podle Směrnice o vodách	40	40
Cena A-H celkem bez DPH		

SPECIFIKACE - VIZUALIZACE, VIDEOKOMPOZICE A FOTOKOMPOZICE

Popis prací	Zadavatelem předpokládaný počet hodin	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod.	Cena Kč
A. VIZUALIZACE	100	80		
· Výroba modelů objektů obsažených v požadované scéně · Natexturování těchto objektů · Vytvoření materiálů a následného nasvětlení · Kompozice kamer · Rendering a postprodukce Technická specifikace - • Kvalita vizualizace – 3840 x 2160 (4k), s ohledem na požadovaný formát A4 150 DPI a možnost případného tisku • Formát pro export – *.jpg, *.tga, *.png,				
B. FOTOKOMPOZICE (10 ZÁKRESŮ DO FOTOGRAFIÍ)	230	160		
· Pořízení fotografií na základě specifikace objednatele · Výroba 10 - ti ks 3D zákresů do fotografií dle specifikace objednatele · Vytvoření mapového podkladu s vyznačením polohy a směru 3D zákresů v (formát A3) Technická specifikace - • Kvalita foto – 3840 x 2160, s ohledem na požadovaný formát A4 150 DPI a možnost případného tisku • Formát pro export – *.jpg, *.tga pro foto • Nosič – DVD				
C. VIDEOKOMPOZICE	1600	1 500		

• Obhlídky stavby, přípravné práce • Studium projektové dokumentace • Pořízení pozemní foto a video dokumentace • Pořízení letecké foto a video dokumentace • Třídění a zpracování záběrů • Export foto a video dokumentace • Vytvoření scénáře a komentáře pro videokompozici projektu • Zpracování modelu terénu včetně jeho úprav a textury • Zpracování jednotlivých modelů objektů • Začlenění trasy do terénu • Stabilizace obrazu, kompozice, tracking • Animace objektů a jednotlivých kamer • Rendering testovací, resp náhledový v průběhu prací • Rendering finální (výpočet animace z 3D modelu dle drah kamer) • Komponování hudby, která bude použita na pozadí v průběhu celé prezentace • Vytvoření zvukových efektů (zvuky aut, okolní hluky apod.), pro reálné oživení prezentace • Namluvení komentáře profesionálním speakrem v nahrávacím studiu • Postprodukce prezentace (pohybové rozmazání objektů, viditelnost, sladění barev) • Finální zpracování videokompozice (videoeditace) - export, střih, efekty, barevné korekce, doplnění map, log, popisků do výsledného videa • Export prezentace do požadovaného formátu • Licenční práva na dodanou prezentaci bez teritoriálního a množstevního omezení • Distribuce prezentace k cílovým uživatelům • Export prezentace pro internetové prohlížeče				
Technická specifikace → Kvalita foto – 3840x2160 • Kvalita video – FULL HD (1920x1080 bodů) • Formát pro export – *.jpg, *.tga pro foto *.MPEG-4 (H.264), *.mpg pro video • Nosič – DVD				
Cena A-C celkem bez DPH				

Typový příklad - I/100 OBCHVAT JITKOVA

III. A2) Položkový rozpočet - projektové práce (DSP, DUSP/DUSP-DI/DPS a VD-ZDS)

Oceněný rozpočet 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

SPECIFIKACE DSP/DUSP/DUSP-DI/DPS						
Popis prací	Zadavatelem předpokládaný počet hod	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod.	Cena Kč DSP	Cena Kč DUSP/DPS	Cena Kč DUSP-DI
A. Průvodní zpráva						
1. Identifikační údaje	4	4				
2. Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení	8	8				
3. Seznam vstupních podkladů	8	8				
B. Souhrnná technická zpráva						
1. Popis území stavby	5	5				
2. Celkový popis stavby	8	8				
3. Připojení na technickou infrastrukturu	5	5				
4. Dopravní řešení	10	10				
5. Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav	8	8				
6. Popis vlivů stavby na životní prostředí a jeho ochrana	21	21				
7. Ochrana obyvatelstva	8	8				
8. Zásady organizace výstavby	18	18				
9. Celkové vodohospodářské řešení	40	40				
C. Situační výkresy						
1. Situační výkres širších vztahů	40	40				
2. Katastrální situační výkres	60	60				
3. Koordinační situační výkres	70	70				
4. Speciální situační výkres		neoceňuje se				
D.1 Dokumentace objektů a technických a technologických zařízení - stavební část						
1. Objekty pozemních komunikací včetně propustků						
1.1 Technická zpráva	80	80				
1.2 Výkresy	510	500				
2. Mostní objekty a zdi						
2.1 Technická zpráva	60	60				
2.2 Výkresy	350	350				
3. Vodohospodářské objekty - odvodnění pozemní komunikace						
3.1 Technická zpráva	50	50				
3.2 Hydrotechnické výpočty	85	85				
3.3 Statické výpočty	80	80				
3.4 Výkresy	150	150				
4. Objekty osvětlení pozemní komunikace						
4.1 Technická zpráva	32	32				
4.2 Výkresy	120	120				
5. Objekty podzemních staveb						
5.1 Technická zpráva		neoceňuje se				
5.2 Výkresy		neoceňuje se				
5.3 Statická část		neoceňuje se				
6. Objekty zařízení pro provozní informace a pro inteligentní dopravní systém nebo systémy dopravní telematiky						
6.1 Technická zpráva	32	32				
6.2 Výkresy	140	140				
7. Objekty drah		neoceňuje se				
8. Objekty pozemních staveb	32	32				
9. Ostatní stavební objekty		neoceňuje se				
10. Požárně bezpečnostní řešení	40	40				
D.2 Dokumentace objektů a technických a technologických zařízení - technologická část						
2.1 Technická zpráva		neoceňuje se				
2.2 Výkresy		neoceňuje se				
Dokladová část						

1. Geodetický podklad pro projektovou činnost zpracovaný podle jiných právních předpisů	600	400	
2 Podrobný pedologický průzkum	150	150	
3 Geotechnický průzkum - řešerše	50	50	
4 Hydrogeologický posudek	neoceňuje se		
Související dokumentace, podklady a průzkumy			
1. Dokumentace pro odněti ze ZPF	130	120	
2. Dokumentace pro odněti z PUPFL	150	140	
3. Projekt odpadového hospodářství	60	60	
4. Dokumentace pro projednání s příslušnými útvary dráhy	neoceňuje se		
5. Dendrologický průzkum	120	120	
6. Průzkum inženýrských sítí vč. jejich ověření správci	50	50	
7. Hluková studie	250	200	
8 .Přírodovědný (biologický) průzkum, migrační studie	neoceňuje se		
9. Rozptylová studie	200	160	
10. Posouzení stávajících objektů v blízkosti stavby	45	40	
11. Posouzení možnosti ovlivnění stávajících studní	neoceňuje se		
12. Ověření platnosti EIA (verifikační a ověřovací stanovisko k EIA)	200	160	
13. Projekt GPT	200	160	
14. Záborový elaborát a geometrické plány	550	500	
Odhad stavebních nákladů	120	120	
Plán BOZP	80	80	
Reprografie	160 000		
SOUČET celkem za DSP/DUSP/DUSP-DI (bez DPH)			
Tvorba informačního modelu stavby (BIM) dle RD		x	
DSP/DUSP/DUSP-DI celkem (bez DPH)			

SPECIFIKACE VD-ZDS

Popis prací	Zadavatel předpokládá počet hodin	počet hodin	Kč/hod	Cena v Kč
Nerealizované položky nebudou oceňovány (označeny "Neobsazeno")				
A. Souhrnné řešení stavby				
0. Průvodní zpráva	6	6		
1. Přehledná situace	20	20		
2. Koordinační situace	60	60		
3. Geodetické podklady (geodet koord výkres)	40	40		
4. Bilance zemních prací	21	21		
5. Zásady organizace výstavby	40	40		
6. Celkové vodohospodářské řešení	90	90		
B. Stavební část				
Souhrnné stavební objekty řady 0xx	30	30		
Souhrnné stavební objekty řady 1xx	600	800		
Souhrnné stavební objekty řady 2x	500	700		
Souhrnné stavební objekty řady 3xx a 4xx	200	250		
Souhrnné stavební objekty řady 5xx		Neobsaz		
Souhrnné stavební objekty řady 6xx, 7xx, 8xx a 9xx	200	250		
D. Doklady	70	70		
E. Soupis prací (včetně Výkazu výměr)	180	180		
F. Kontrolní rozpočet	40	40		
G. Souvisící dokumentace	130	130		
H. ZTKP	100	100		
Reprografie v počtu dle VOP	100 000	x		
Celkem VD-ZDS bez DPH				
Tvorba informačního modelu stavby (BIM) dle RD		x		
VD-ZDS celkem bez DPH				

Typový příklad - I/100 OBCHVAT JITKOVA

III. B1) Položkový rozpočet - IČ k SP a společnému povolení/povolení záměru včetně majetkoprávního projednání (DUSP/DUSP-DI/DPS)

Služba	Zadavatelem předpokládaný počet hod	Počet hodin	Hodinová	Cena	Cena
SPECIFIKACE INŽENÝRSKÉ ČINNOSTI – část A					
Studium podkladů předaných objednatelům (ÚR, DSP, EIA,...)	8	16			
Kompletace podkladů z předchozího projednání stavby	5	8			
Projednání s dotčenými subjekty, majetkovými správci a dotčenými orgány státní správy. Formulace a podání žádosti s cílem vydání zásadních stanovisek, vyjádření, rozhodnutí (vč. doložky právní moci), souhlasu a výjimek potřebných k vydání stavebních povolení, a to v souladu s platnými právními předpisy a zákony, zejména:					
zeřízení souhlasu dle §15 odst.2 SZ	8	8			
závazný posudek hygienika dle zák. 258/2000 Sb. v platném znění	12	12			
vyjádření Ministerstva dopravy	6	8			
vyjádření Ministerstva ZP	6	8			
vyjádření Ministerstva obrany (VUSS)	6	8			
vyjádření Ministerstva vnitra (dálnice a rychlostních silnice)	6	8			
vyjádření KR Policie ČR (silnice I. třídy)	6	8			
vyjádření Policie ČR Di (silnice II. a III. třídy, MK a UK)	6	8			
stanovisko silničního správního úřadu dle zák. 13/1997 Sb. v platném znění	12	12			
rozhodnutí podle § 10 č. 13/1997 Sb. O pozemních komunikacích – povolení připojení	6	8			
zajištění odsouhlasení návrhu budoucího uspořádání silniční sítě	8	8			
komplexní vyjádření krajského úřadu, odboru životního prostředí	8	8			
komplexní vyjádření obce s rozšířenou působností, odboru životního prostředí	8	8			
změny a doplňky vymezení ze ZPF dle zák. 334/1992 Sb. § 9 odst. 6), v platném znění a vyhl. 13/1994 Sb., a aktualizace výpočtů výše odvodů ze ZPF	9	9			
zajištění souhlasu podle § 17 zákona č. 254/2001 Sb. O vodách – zásah do vodních toků	8	8			
zajištění souhlasu k dotčení pozemků do 50m od okraje lesa podle § 14 odst. 2 zákona č. 289/1995 Sb.	12	12			
rozhodnutí podle § 13 odst. 1 zákona č. 289/1995 Sb. O lesích – trvalé a dočasné odnětí PUPFL	12	12			
vyjádření dle § 18 zák. 254/2001 o vodách	8	8			
zajištění povolení dle §8, §9 zák. 114/1992 Sb. v platném znění (kácení mimolesní zeleň)	21	21			
stanovisko drážního správního úřadu	5	8			
souhrnné vyjádření SZDC	5	8			
rozhodnutí podle § 6 odst. 2) zákona o drahách – změna rozsahu a způsobu zabezpečení křížení železniční dráhy s pozemní komunikací	5	8			
zajištění vyjádření a vydání výjimek z jiných právem chráněných zájmů stáv. staveb (např. narušení)	20	20			
rozhodnutí podle § 66 odst. 1 zákona č. 114/1992 Sb. O ochraně přírody a krajiny – výjimka ze základních podmínek ochrany zvlášť chráněných druhů živočichů a rostlin a silně ohrožených druhů	8	8			
vyjádření, souhlas a rozhodnutí zák. 114/1992 Sb. v platném znění	18	18			
rozhodnutí podle ust. § 76 a 77 odst. 3 zákona č. 114/1992 Sb. O ochraně přírody a krajiny, např. souhlas se zásahem do VKP, krajinný ráz	8	8			
vyjádření dle zákona č. 133/1985 Sb. v platném znění § 31 odst. 1 zákona – požární ochrana	18	18			
vyjádření správce povodí (Povodí Vltavy, Povodí	8	8			
vyjádření správce vodního toku (Lesy ČR, SPÚ, ...)	8	8			
stanovisko dle vyhl. 398/2006 Sb. o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb	12	12			
vyjádření krajského úřadu, odboru památkové péče	5	8			
vyjádření obce s rozšířenou působností, odboru památkové péče	5	8			
vyjádření Národního památkového ústavu	5	8			
rozhodnutí podle §17 odst. 5 zákona č. 20/1987 Sb. O státní památkové péči – výjimka z ochranného pásma národní kulturní památky	5	8			
vyjádření dotčených obcí	12	12			
vyjádření Úřadu pro civilní letectví	6	8			
vyjádření Obvodního báňského úřadu	6	8			
vyjádření Státní energetické inspekce	6	8			
vyjádření správců inženýrských sítí k DÚR	12	12			
vyjádření správců inženýrských sítí k existenci sítí	12	12			
a dalších dle požadavků příslušného stavebního úřadu v rámci stavebního řízení	20	32			
ČÁST A – CELKEM					
SPECIFIKACE INŽENÝRSKÉ ČINNOSTI – část B	Zadavatelem předpokládaný počet hod	Počet hodin			
seznamení všech vlastníků pozemků se záměrem uskutečnit veřejně prospěšnou stavbu	12	12			
obstarání všech existujících výpisů z příslušných katastrů nemovitostí	12	12			

zajištění znaleckých posudků o ceně pozemků, porostů a budov v TZ		Neoceňuje se - zajišťuje objednatel	
zajištění znaleckých posudků o náhradě pro zřízení věcného břemene		Neoceňuje se - zajišťuje objednatel	
zajištění znaleckých posudků o ceně porostů (MLZ, lesní porosty) v dočasných záborch a pod věcným břemenem		Neoceňuje se - zajišťuje objednatel	
dohledávání neznámých, neurčených a nedosažitelných vlastníků	40	40	
Sestavení návrhu všech typů smluv, které jsou potřebné uzavřít v rámci stavby, jejich projednání s objednatel (investorem), a po odsouhlasení objednatel následně projednání s dotčenými vlastníky a uživateli zejména smlouvy typu:			
A) kupní smlouvy na pozemky, porosty a budovy v trvalém záboru	89	89	
B) směnné smlouvy, smlouvy o předání majetku státu a o změně příslušnosti hospodařit, aj.	42	42	
C) kupní smlouvy na porosty v dočasném záboru a pod VB	22	22	
D) smlouvy o zřízení věcného břemene- služebnosti IS	28	28	
E) nájemní smlouvy, smlouvy o výpůjčce aj.	16	16	
jednání s vlastníky – fyz. i práv. osobami, příp. konkursními správci, exekutory a likvidatory vedoucí k uzavření veškerých potřebných smluv v rámci stavby	57	57	
jednání vedoucí k projednání dědictví, odstranění zastavních práv (jednání s věřiteli a dlužníky), odstranění duplicitních jednání s příslušnými katastrálními úřady vedoucí k zápisu geom.plánu do KN a povolení vkladu příslušných smluv, dohod aj. do KN	57	57	
podávání návrhů na vklad (zejména kupní smlouvy, smlouvy o VB aj.) a na zápis do KN (smlouvy o převodu, smlouvy o předání majetku státu aj.)	42	42	
zajištění, sestavení a uzavření smluv o přeložkách inženýrských sítí	22	22	
projednání typů a návrhů smluv o zřízení VB se správci IS a investorem vč. jejich uzavření	22	22	
zajištění uzavření smluv o zřízení věcného břemene s oprávněným a povinným z věcného břemene	22	22	
podávání návrhů na vklad kompletních smluv o zřízení věcného břemene	28	28	
zajištění a uzavření smluv o budoucím převzetí ŠO (obce, kraje, ZVHS apod.)			
zajištění podkladů pro vypracování žádosti na zahájení vyvlastňovacích řízení odnětím a omezením vlastnického práva a to zejména:	50	50	
A) aktuální výpis z katastru nemovitostí	70	70	
B) listiny prokazující splnění podmínky vyvlastnění dle § 5 zákona č. 184/2006 Sb	60	60	
C) GP oddělovací nebo GP na VB		Neoceňuje se - objednatel	
D) znalecký posudek o ceně nemovitosti	40	40	
sestavení návrhu a podání žádosti na zahájení vyvlastňovacích řízení odnětím či omezením vlastnického práva a technická pomoc objednateli při vyvlastňovacím řízení	50	50	
zajištění pravomocného rozhodnutí o vyvlastnění	22	22	
zajištění souhlasu vlastníků k dotčení ochranného pásma lesa (50 m od okraje lesa) a - zajištění souhlasu vlastníků ke změně souhlasu s vylíním ze ZPF a k uložení přebytečné ornice	56	56	
Kompletace uzavřených smluv a souvisejících podkladů pro podání žádosti o stavební povolení	22	22	
kompletace podkladů k podání žádosti o výjímku MD dle platných vnitřních předpisů vč. zajištění aktualizovaných podkladů (výpisů LV, ZP, aj.)	16	16	
informování nájemců dotčených pozemků o termínech vstupu na pozemky za účelem zamezení škod na zemědělských kulturách a lesních pozemcích	16	16	
následně zajištění vymazu věcného břemene ze stav. zákona (po přechodu vl. Práva na ČR - tedy splynutí osoby oprávněné a povinné)	18	18	
uzavření smluv o zřízení práva obdobnému věcnému břemeni	22	22	
Obstarání potřebných nabývacích listin	72	72	
Technická pomoc objednateli při soudních a ostatních řízeních u správních orgánů			
ČÁST B CELKEM			
SPECIFIKACE INŽENÝRSKÉ ČINNOSTI – část C	Zadavatelem předpokládaný počet hod	Počet hodin	
Zajištění vydání stavebního povolení, kompletace a doplnění podkladů, vyjádření, stanovisek, sestavení seznamu účastníků řízení, sestavení žádosti o vydání stavebního povolení a jeho podání u příslušného stavebního úřadu včetně zajištění dalších podkladů dle požadavků příslušného stavebního úřadu v rámci stavebního řízení, účast na jednáních, předání pravomocného stavebního povolení	70	80	
ČÁST C CELKEM			
SPECIFIKACE INŽENÝRSKÉ ČINNOSTI – část D	Zadavatelem předpokládaný počet hod	Počet hodin	
Zajištění konzultací, kontrolních dnů k IČ zhotovitele, osobní průběžné informování objednatel o průběhu IČ zhotovitele, zastupování objednatel ve správních řízeních k IČ, plynoucích z předmětu smlouvy, zajištění předání výstupů jednání smluvních IČ	80	80	
Technická pomoc objednateli při získání pravomocného SP a zajištění činností spojených s on-line aplikací objednatel	100	120	
ČÁST D CELKEM			
CELKEM ČÁST A+B+C+D IČ			

Typový příklad - I/100 OBCHVAT JITKOVA

IV. C) Položkový rozpočet - technická pomoc objednateli

	Počet hod.	Cena/hod*)	Cena celkem
Technická pomoc objednateli (TP) včetně technické pomoci BIM	150		
Technická pomoc objednateli (AD)	150		
Cena TP+AD celkem bez DPH			

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

Typový příklad - I/100 OBCHVAT KAŠTANOVA

I. Celková součtová tabulka nabídkové ceny pro typový příklad

	Kč bez DPH	BIM přírážka v %	Přírážka pro náročné stavby v %
EIA			
TES a ekonomické hodnocení			
Vizualizace, videokompozice a fotokompozice			
Dokumentace ke stavebnímu povolení			
Inženýrská činnost ke stavebnímu povolení vč. majetkoprávní přípravy			
<i>z toho majetkoprávní příprava</i>			
Dokumentace ke společnému povolení (DUSP)/DPS)			
Projektová dokumentace pro povolení stavby (DPS) dle zákona 283/2021 Sb.			
Dokumentace ke společnému povolení (DUSP-DI)			
Inženýrská činnost ke společnému povolení vč. Majetkoprávní přípravy (DUSP nebo DUSP-DI)			
<i>z toho majetkoprávní příprava</i>			
VD-ZDS			
Cena celkem bez DPH a bez technické pomoci objednateli – srovnání s kontrolním výpočtem UNIKA			
Technická pomoc objednateli včetně TP k BIM			
Technická pomoc objednateli (AD)			
Cena celkem bez DPH vč. Technické pomoci objednateli			
DPH (21%)			
Cena celkem vč. DPH			

Hodinová
sazba TP

II. Tabulka kontroly výpočtu nabídkové ceny dle Sazebníku pro navrhování nabídkových cen projektových prací a inženýrských činností,
vydavatel UNIKA, Kolín, 2023, novela 2023-2024

UNIIKA Tabulka 13, odvětví - Stavby inženýrské a vodohospodářské (vodní), PÁSMO III. dle kapitoly 3.5.13 Kategorie funkčních částí stavby inženýrských a vodních (vodohospodářských)													Předpokládaná hodnota stavebních nákladů v Kč	Dodavatelem zvolená hodnota "C" v Kč v intervalu dle Tabulky 13 , pásma III.						
VARIANTA PRO DSP, IČ K SP													VARIANTA PRO DUSP/DPS			DUSP-DI	Vizualizace/video animace/video kompozice			
DSP bez zaměření, průzkumů a ostatních prací - 25% z "C"													Průzkumy a zaměření, ostatní práce v Kč (DSP)	IČ k SP vč. Majetkoprávního projednání - 4% z "C" v Kč	DUSP/DPS bez zaměření, průzkumů a ostatních prací - 40% z "C"	Průzkumy a zaměření, ostatní práce v Kč (DUSP/DPS)	IČ k povolení záměru vč. majetkoprávního projednání - 9% z "C" v Kč	DUSP-DI	Vizualizace, videokompozice a fotokompozice	Nabízená cena služeb v Kč
Sleva/přirážka																				
Výsledná cena po započtení slevy nebo přirážky v Kč bez DPH																				

	Část DSP	Část DUSP/DPS
Sleva (uveď kladnou hodnotu) /přirážka (uveď zápornou hodnotu)z UNIKY v %		
Zaměření v Kč		*)
Související průzkumy v Kč vztahující se ke konkrétnímu projektovému stupni		*)
Ostatní práce v Kč		*)
Majetkoprávní projednání - přirážka k předpokládaným projektovým nákladům dle UNIKY v Kč		**)
BIM - přirážka k vypočteným nákladům na projektové práce		***)

^{*)} Pozn. Požadované hodnoty se načítají z listu III.A1 popř. III.A2 (v Kč bez DPH)

**) Pozn. Uchazeč doplní příložku k ceně UNIKA za majetkoprávní projednání a BIM v Kč bez DPH dle vlastního uvážení

DUSP DI

Sleva z dokumentace DUSP/DPS v %

S ohledem na obdobnou skladbu DUSP-DI a DUSP navrhne dodavatel % slevu z DUSP s ohledem na menší rozsah požadovaných údajů v dokumentaci DUSP-DI. Sleva není uplatněna na související dokumentaci a průzkumy.

Procentní výše (v %) přírůžky k cenám DÚR/DÚSP-DI/DÚSP/DSP/VD-ZDS oproti Sažebníku pro stavby kde více než 30% délky je most/tunel, nebo více než 30% délky vede v zastavěném území

Přírůžka k DUSP-DI/DUSP/DPS/DSP/

ZDS

Pozn: Dodavatel stanoví použití příhrádku k cenám za zpracování DUSP-DI/DUSP/DPS/DSP/DZ-ZDS oproti Sazebníku pro stavby, kde více než 20% délky hlavní trasy silnice/dálnice je mostní nebo tunelový objekt anebo kde více než 30% délky vede v zastavěném území souborně pro projektové stupně DUSP-DI/DUSP/DPS/DSP/DZ-ZDS **to dle užití dodavatele v rozmezí 0%-15%.**

Předpokládaná hodnota stavebních nákladů v Kč	% ze stavebních nákladů	BIM - přírůžka k vypočteným nákladům na projektové práce	VD-ZDS CELKEM
Výsledná cena VD-ZDS v Kč bez DPH*)			

Výsledná cena po započtení slevy nebo přirážky a započtení výsledné ceny VD-ZDS v Kč bez DPH	
---	--

Kontrolní část pro Zadavatele - uchazeč neoceňuje

Předpokládaná hodnota zadavatele v Kč (TES, ekonomické vyhodnocení)
Nabídková cena uchazeče v Kč (TES, ekonomické vyhodnocení)
Procentní podíl nabídkové a předpokládané ceny v %
Předpokládaná hodnota zadavatele v Kč (EIA)
Nabídková cena uchazeče v Kč (EIA)
Procentní podíl nabídkové a předpokládané ceny v %
Předpokládaná hodnota zadavatele v Kč (MZUVALIZACE, VIDEOKOMPOZICE A FOTOKOMPOZICE)
Nabídková cena uchazeče v Kč (EIA)
Procentní podíl nabídkové a předpokládané ceny v %
Předpokládaná hodnota zadavatele v Kč (DSP)
Nabídková cena uchazeče v Kč (DSP)
Procentní podíl nabídkové a předpokládané ceny v %
Předpokládaná hodnota zadavatele v Kč (DUSP/DP5)
Nabídková cena uchazeče v Kč (DUSP/DP5)
Procentní podíl nabídkové a předpokládané ceny v %

[illegible]

Předpokládaná hodnota zadavatele v Kč (DUSP-D)			
Nabídková cena uchazeče v Kč (DUSP-D)			
Procentní podíl nabídkové a předpokládané ceny v %			
			z toho majetkoprávní příprava
Předpokládaná hodnota zadavatele v Kč (JC k SP)			
Nabídková cena uchazeče v Kč (JC k SP)			
Procentní podíl nabídkové a předpokládané ceny v %			z toho majetkoprávní příprava
Předpokládaná hodnota zadavatele v Kč (JC k povolení záměru)			
Nabídková cena uchazeče v Kč (JC k povolení záměru)			
Procentní podíl nabídkové a předpokládané ceny v %			
Předpokládaná hodnota zadavatele v Kč (VD-ZDS)			
Nabídková cena uchazeče v Kč (VD-ZDS)			
Procentní podíl nabídkové a předpokládané ceny v %			
			paušální hod. sazba
Předpokládaná hodnota zadavatele v Kč (TP)			
Nabídková cena uchazeče v Kč (TP)			
Procentní podíl nabídkové a předpokládané ceny v %			
			paušální hod. sazba
Předpokládaná hodnota zadavatele v Kč (AD)			
Nabídková cena uchazeče v Kč (AD)			
Procentní podíl nabídkové a předpokládané ceny v %			
Předpokládaná hodnota zadavatele v Kč celkem			
Nabídková cena uchazeče v Kč celkem			
Procentní podíl nabídkové a předpokládané ceny v %			

Typový příklad - I/100 OBCHVAT KAŠTANOVA

III. A1) Položkový rozpočet - projektové práce (TES, ZP, EIA, VIZUALIZACE, VIDEOKOMPOZICE A FOTOKOMPOZICE)

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.

SPECIFIKACE - TES včetně ZP a ekonomického vyhodnocení

Popis prací	Zadavatelem předpokládaný počet hodin	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod.	Cena Kč
A. Průvodní zpráva	24	24		
B. Výkresy				
B 1 Přehledná situace	30	30		
B 2.1 Situace zájmového území	50	50		
B 2.2. Zákres trasy do ÚP podkladů	60	60		
B 3.2. Výkres budoucí kategorizace pozemních komunikací	80	80		
B 3 Podélný profil	60	60		
B 4 Vzorové a charakteristické příčné řezy	90	90		
B 5 Výkresy důležitých objektů stavby	300	300		
C. Podklady a průzkumy				
C 1 Dopravné - inženýrské údaje	50	50		
C 2 Životní prostředí - požadavky EIA	100	100		
C3 Vazba na územně-plánovací podklady (ZUR, ÚP měst a obcí dotčených stavbou)	250	200		
C 4 Odhad nákladů stavby	90	90		
C 5.1 Záborový elaborát - odhad nákladů na výkupy, počet LV, apod.	200	200		
C 6 Orientační IG průzkum - rešerše + pochůzka	80	80		
C 6.1 Projekt GTP	200	200		
C 7 Předběžný harmonogram přípravy a realizace stavby	32	32		
D. Doklady - projednání s objednatelem a zástupci Ministerstva dopravy, případně další dotčené orgány a organizace vyžádané objednatelem	180	180		
E. Záměr projektu (ZP)/Aktualizace záměru projektu (AZP) a ekonomické hodnocení				
Textová část ZP/AZP	80	80		
HDM-4	200	200		
Dopravní model	350	300		
Vyplnění Formuláře vzorů 80, 81, 82, 83	30	30		
Přílohy ZP/AZP	40	40		
Cena A-E celkem bez DPH				

SPECIFIKACE - EIA

Popis prací	Zadavatelem předpokládaný počet hodin	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod.	Cena Kč
Zpracování oznámení záměru				
A. ÚDAJE O OZNAMOVATELI	20	20		
B. ÚDAJE O ZÁMĚRU				
Základní údaje	24	24		
Údaje o vstupech	48	48		
Údaje o výstupech	48	48		
C. ÚDAJE O STAVU ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ V DOTČENÉM ÚZEMÍ				
Přehled nejvýznamějších environmentálních charakteristik dotčeného území se zvláštním zřetelem na jeho ekologickou citlivost	32	32		
Stručná charakteristika stavu složek životního prostředí v dotčeném území, které budou pravděpodobně významně ovlivněny	150	150		
Celkové zhodnocení kvality životního prostředí v dotčeném území z hlediska jeho únosného zatížení	24	24		
D. ÚDAJE O MOŽNÝCH VÝZNAMNÝCH VLIVECH ZÁMĚRU NA VEŘEJNÉ ZDRAVÍ A ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ				

Charakteristika možných vlivů a odhad jejich velikosti a významnosti (z hlediska pravděpodobnosti, doby trvání, frekvence a vratnosti)	400	400
Rozsah vlivů vzhledem k zasaženému území a populaci	80	80
Údaje o možných významných nepříznivých vlivech přesahujících státní hranice	64	64
Charakteristika opatření k prevenci, vyloučení a snížení všech významných nepříznivých vlivů na životní prostředí a popis kompenzací, pokud je to vzhledem k záměru možné	64	64
Charakteristika použitých metod prognózování a výchozích předpokladů a důkazů pro zjištění a hodnocení významných vlivů záměru na životní prostředí	24	24
Charakteristika všech obtíží (technických nedostatků nebo nedostatků ve znalostech), které se vyskytly při zpracování oznámení, a hlavních nejistot z nich plynoucích	32	32
E. POROVNÁNÍ VARIANT ŘEŠENÍ ZÁMĚRU (pokud byly předloženy)	80	80
F. DOPLŇUJÍCÍ ÚDAJE	41	41
G. VŠEOBECNÉ SROZUMITELNÉ SHRNUTÍ NETECHNICKÉHO CHARAKTERU	30	30
H. PŘÍLOHY - STUDIE		
Biologický průzkum	150	150
Rozptylová studie	70	70
Hluková studie	70	70
Hodnocení podle § 67	45	45
Naturové hodnocení (pokud je požadováno příslušným OOP)	90	90
Dendrologický průzkum	64	64
Dokumentace EIA		
A. ÚDAJE O OZNAMOVATELI	20	20
B. ÚDAJE O ZÁMĚRU		
Základní údaje	24	24
Údaje o vstupech	48	48
Údaje o výstupech	48	48
C. ÚDAJE O ŽIVOTNÍM PROSTŘEDÍ V DOTČENÉM ÚZEMÍ		
Přehled nejvýznamnějších environmentálních charakteristik dotčeného území	32	32
Charakteristika současného stavu životního prostředí, resp. krajiny v dotčeném území a popis jeho složek nebo charakteristik, které mohou být záměrem ovlivněny	150	150
Celkové zhodnocení stavu životního prostředí v dotčeném území z hlediska jeho únosného zatížení a předpoklad jeho pravděpodobného vývoje v případě neprovedení záměru, je-li možné jej na základě dostupných informací o životním prostředí a vědeckých poznatků posoudit	24	24
D. KOMPLEXNÍ CHARAKTERISTIKA A HODNOCENÍ VLVŮ ZÁMĚRU NA VEŘEJNÉ ZDRAVÍ A ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ		
Charakteristika a hodnocení velikosti a významnosti předpokládaných přímých, nepřímých, sekundárních, kumulativních, přeshraničních, krátkodobých, střednědobých, dlouhodobých, trvalých i dočasných, pozitivních i negativních vlivů záměru,	400	400
Charakteristika rizik pro veřejné zdraví, kulturní dědictví a životní prostředí při možných nehodách, katastrofách a nestandardních stavech a předpokládaných významných vlivů z nich plynoucích	64	64
Komplexní charakteristika vlivů záměru podle části D bodů I a II z hlediska jejich velikosti a významnosti včetně jejich vzájemného působení, se zvláštním zřetelem na možnost přeshraničních vlivů	80	80
Charakteristika a předpokládaný účinek navrhovaných opatření k prevenci, vyloučení a snížení všech významných negativních vlivů na životní prostředí a veřejné zdraví a popis kompenzací, pokud jsou vzhledem k záměru možné, popřípadě opatření k monitorování možných negativních vlivů na životní prostředí	64	64
Charakteristika použitých metod prognózování a výchozích předpokladů a důkazů pro zjištění a hodnocení významných vlivů záměru na životní prostředí	32	32
Charakteristika všech obtíží (technických nedostatků nebo nedostatků ve znalostech)	24	24
E. POROVNÁNÍ VARIANT ŘEŠENÍ ZÁMĚRU	80	80
F. ZÁVĚR	41	41
G. VŠEOBECNÉ SROZUMITELNÉ SHRNUTÍ NETECHNICKÉHO CHARAKTERU	30	30
H. PŘÍLOHY - STUDIE EIA		

Vlivy na zdraví	130	130	
Rozptylová studie (případně aktualizace, pokud byla studie součástí oznámení)	95	95	
Hluková studie (případně aktualizace, pokud byla studie součástí oznámení)	90	90	
Měření hluku	40	40	
Biologický průzkum (případně aktualizace, pokud byl součástí oznámení)	150	150	
Hodnocení podle §67 ZOPK (případně aktualizace)	90	90	
Naturové hodnocení (pokud je požadováno příslušným OOP)	90	90	
Migrační studie	90	90	
Dendrologický průzkum (pokud nebyl součástí oznámení)	64	64	
Měření hluku	40	40	
Vyhodnocení vlivů z hlediska klimatu	40	40	
Vyhodnocení vlivů na vodní útvary podle Směrnice o vodách	40	40	
Cena A-H celkem bez DPH			

SPECIFIKACE - VIZUALIZACE, VIDEOKOMPOZICE A FOTOKOMPOZICE

Popis prací	Zadavatelem předpokládaný počet hodin	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod.	Cena Kč
A. VIZUALIZACE SO101	120	120		
• Výroba modelů objektů obsažených v požadované scéně • Natexturování těchto objektů • Vytvoření materiálů a následného nasvětlení • Kompozice kamer • Rendering a postprodukce Technická specifikace - • Kvalita vizualizace – 3840 x 2160 (4k), s ohledem na požadovaný formát A4 150 DPI a možnost případného tisku • Formát pro export – *.jpg, *.tga, *.png,				
B. FOTOKOMPOZICE (10 ZÁKRESŮ DO FOTOGRAFIÍ)	300	220		
• Pořízení fotografií na základě specifikace objednatele • Výroba 10 - ti ks 3D zákresů do fotografií dle specifikace objednatele • Vytvoření mapového podkladu s vyznačením polohy a směru 3D zákresů v (formát A3) Technická specifikace - • Kvalita foto – 3840 x 2160, s ohledem na požadovaný formát A4 150 DPI a možnost případného tisku • Formát pro export – *.jpg, *.tga pro foto • Nosič – DVD				
C. VIDEOKOMPOZICE	1700	1 700		
• Obhlídky stavby, přípravné práce • Studium projektové dokumentace • Pořízení pozemní foto a video dokumentace • Pořízení letecké foto a video dokumentace • Třídění a zpracování záběrů • Export foto a video dokumentace • Vytvoření scénáře a komentáře pro videokompozici projektu • Zpracování modelu terénu včetně jeho úprav a textury • Zpracování jednotlivých modelů objektů • Začlenění trasy do terénu • Stabilizace obrazu, kompozice, tracking • Animace objektů a jednotlivých kamer • Rendering testovací, resp náhledový v průběhu prací • Rendering finální (výpočet animace z 3D modelu dle drah kamer) • Komponování hudby, která bude použita na pozadí v průběhu celé prezentace • Vytvoření zvukových efektů (zvuky aut, okolní hluky apod.), pro reálné oživení prezentace • Namluvení komentáře profesionálním speakrem v nahrávacím studiu • Postprodukce prezentace (pohybové rozmazání objektů, viditelnost, sladění barev) • Finální zpracování videokompozice (videoeditace) - export, střih, efekty, barevné korekce, doplnění map, log, popisků do výsledného videa • Export prezentace do požadovaného formátu • Licenční práva na dodanou prezentaci bez teritoriálního a množstevního omezení • Distribuce prezentace k cílovým uživatelům • Export prezentace pro internetové prohlížeče				

Technická specifikace → Kvalita foto – 3840x2160 • Kvalita video – FULL HD (1920x1080 bodů) • Formát pro export – *.jpg, *.tga pro foto *.MPEG-4 (H.264), *.mpg pro video • Nosič – DVD				
Cena A-C celkem bez DPH				

Typový příklad - I/100 OBCHVAT KAŠTANOVA

III. A2) Položkový rozpočet - projektové práce (DSP, DUSP/DUSP-DI/DPS a VD-ZDS)

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.

SPECIFIKACE DSP/DUSP/DUSP-DI/DPS						
Popis prací	Zadavatelem předpokládaný počet hod	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod	Cena Kč DSP	Cena Kč DUSP/DPS	Cena Kč DUSP-DI
A. Průvodní zpráva						
1. Identifikační údaje	60	60				
2. Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení	18	18				
3. Seznam vstupních podkladů	14	14				
B. Souhrnná technická zpráva						
1. Popis území stavby	12	12				
2. Celkový popis stavby	12	12				
3. Připojení na technickou infrastrukturu	12	12				
4. Dopravní řešení	25	25				
5. Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav	20	20				
6. Popis vlivů stavby na životní prostředí a jeho ochrana	56	56				
7. Ochrana obyvatelstva	20	20				
8. Zásady organizace výstavby	48	48				
9. Celkové vodohospodářské řešení	200	200				
C. Situační výkresy						
1. Situační výkres širších vztahů	45	45				
2. Katastrální situační výkres	90	90				
3. Koordináční situační výkres	120	120				
4. Speciální situační výkres		neoceňuje se				
D.1 Dokumentace objektů a technických a technologických zařízení - stavební část						
1. Objekty pozemních komunikací včetně propustků						
1.1 Technická zpráva	150	200				
1.2 Výkresy	1400	1500				
2. Mostní objekty a zdi						
2.1 Technická zpráva	150	200				
2.2 Výkresy	1400	1200				
3. Vodohospodářské objekty - odvodnění pozemní komunikace						
3.1 Technická zpráva	60	60				
3.2 Hydrotechnické výpočty	120	120				
3.3 Statické výpočty	80	80				
3.4 Výkresy	350	600				
4. Objekty osvětlení pozemní komunikace						
4.1 Technická zpráva	50	50				
4.2 Výkresy	205	250				
5. Objekty podzemních staveb						
5.1 Technická zpráva		neoceňuje se				
5.2 Výkresy		neoceňuje se				
5.3 Statická část		neoceňuje se				
6. Objekty zařízení pro provozní informace a pro inteligentní dopravní systém nebo systémy dopravní telematiky						
6.1 Technická zpráva	48	48				
6.2 Výkresy	230	200				
7. Objekty drah		neoceňuje se				
8. Objekty pozemních staveb	32	32				
9. Ostatní stavební objekty	500	815				
10. Požárně bezpečnostní řešení	50	50				
D.2 Dokumentace objektů a technických a technologických zařízení - technologická část						
2.1 Technická zpráva		neoceňuje se				
2.2 Výkresy		neoceňuje se				
Dokladová část						
1. Geodetický podklad pro projektovou činnost zpracovaný podle jiných právních předpisů	1000	800				
2 Podrobný pedologický průzkum	250	150				

3 Geotechnický průzkum - rešerše	80	50	
4 Hydrogeologický posudek	neoceňuje se		
Související dokumentace, podklady a průzkumy			
1. Dokumentace pro odněti ze ZPF	300	200	
2. Dokumentace pro odněti z PUPFL	250	160	
3. Projekt odpadového hospodářství	120	90	
4. Dokumentace pro projednání s příslušnými útvary dráhy	neoceňuje se		
5. Dendrologický průzkum	250	200	
6. Průzkum inženýrských sítí vč. jejich ověření správci	150	120	
8. Hluková studie	350	180	
9 .Přirodovědný (biologický) průzkum, migrační studie	neoceňuje se		
10. Rozptylová studie	300	180	
13. Posouzení stávajících objektů v blízkosti stavby	110	110	
14. Posouzení možnosti ovlivnění stávajících studní	neoceňuje se		
15. Ověření platnosti EIA (verifikační a ověřovací stanovisko k EIA)	350	250	
16. Projekt GTP	150	360	
17. Záborový elaborát a geometrické plány	1000	1600	
Odhad stavebních nákladů	320	150	
Plán BOZP	120	80	
Reprografie	190 000		
SOUČET celkem za DSP/DUSP/DUSP-DI (bez DPH)			
Tvorba informačního modelu stavby (BIM) dle RD		x	
DSP/DUSP/DI celkem (bez DPH)			

SPECIFIKACE VD-ZDS

Popis prací	Zadavatel předpokládaný počet hodin	počet hodin	Kč/hod	Cena v Kč
Nerealizované položky nebudou oceňovány (označeny "Neobsazeno")				
A. Souhrnné řešení stavby				
0. Průvodní zpráva	32	32		
1. Přehledná situace	130	130		
2. Koordinační situace	250	250		
3. Geodetické podklady (geodet.koord.výkres)	180	180		
4. Bilance zemních prací	100	100		
5. Zásady organizace výstavby	81	81		
6. Celkové vodohospodářské řešení	300	300		
B. Stavební část				
Souhrnné stavební objekty řady 0xx	180	180		
Souhrnné stavební objekty řady 1xx	2500	3000		
Souhrnné stavební objekty řady 2x	2100	2800		
Souhrnné stavební objekty řady 3xx a 4xx	1000	1400		
Souhrnné stavební objekty řady 5xx			Neobsz	
Souhrnné stavební objekty řady 6xx, 7xx, 8xx a 9xx	800	900		
D. Doklady	200	200		
E. Soupis prací (včetně Výkazu výměr)	550	550		
F. Kontrolní rozpočet	250	250		
G. Souvisící dokumentace	350	350		
H. ZTKP	450	450		
Reprografie v počtu dle VOP	210 000	x		
Celkem VD-ZDS bez DPH				
Tvorba informačního modelu stavby (BIM) dle RD		x	x	
VD-ZDS celkem bez DPH				

Typový příklad - I/100 OBCHVAT KAŠTANOVA

III. B1) Položkový rozpočet - IČ k SP a společnému povolení/povolení záměru včetně majetkoprávního projednání (DUSP/DUSP-DI/DPS)

Služba	Zadavatelem předpokládaný počet hod	Počet hodin	Hodinová Kč / hod	Cena Kč	Cena Kč
SPECIFIKACE INŽENÝRSKÉ ČINNOSTI – část A				IČ k SP	IČ ke společnému povolení (DUSP/DUSP-DI/DPS)
Studium podkladů předaných objednatelem (ÚR, DSP, EIA,...)	30	30			
Kompletace podkladů z předchozího projednání stavby	25	25			
Projednání s dotčenými subjekty, majetkovými správci a dotčenými orgány státní správy. Formulace a podání žádosti s cílem vydání zásadních stanovisek, vyjádření, rozhodnutí (vč. doložky právní moci), souhlasu a výjimek potřebných k vydání stavebních povolení, a to v souladu s platnými právními předpisy a zákony, <u>zejména</u> :					
zajištění souhlasu dle §15 odst.2 SZ	12	12			
závazný posudek hygienika dle zák. 258/2000 Sb., v platném znění	24	24			
vyjádření Ministerstva dopravy	8	8			
vyjádření Ministerstva ŽP	8	8			
vyjádření Ministerstva obrany (VUSS)	8	8			
vyjádření Ministerstva vnitra (silnice a rychlostních silnice)	8	8			
vyjádření KR Policie ČR (silnice I třídy)	8	8			
vyjádření Policie ČR DI (silnice II a III třídy, MK a ÚK)	8	8			
stanovisko silničního správního úřadu dle zák. 13/1997 Sb. v platném znění	25	25			
rozhodnutí podle § 10 č. 13/1997 Sb. O pozemních komunikacích – povolení připojení	8	8			
zajištění odsouhlasení návrhu budoucího uspořádání silniční sítě	15	15			
komplexní vyjádření krajského úřadu, odboru životního prostředí	18	18			
komplexní vyjádření obce s rozšířenou působností, odboru životního prostředí	18	18			
změny a doplnky výněti ze ZPF dle zák. 334/1992 Sb., § 9 odst. 6), v platném znění a vyhl. 13/1994 Sb., a aktualizace výpočtů vše odvodů ze ZPF	15	15			
zajištění souhlasu podle § 17 zákona č. 254/2001 Sb. O vodách – zásah do vodních toků	15	15			
zajištění souhlasu k dotčení pozemků do 50m od okraje lesa podle § 14 odst. 2 zákona č. 289/1995 Sb. O lesích – trvalé a dočasné odnětí PUPFL	35	35			
rozhodnutí podle § 13 odst. 1 zákona č. 289/1995 Sb. O lesích – trvalé a dočasné odnětí PUPFL	35	35			
vyjádření dle § 18 zák. 254/2001 o vodách	20	20			
zajištění povolení dle §8, §9 zák. 114/1992 Sb. v platném znění (kácení mimolesní zeleně)	60	60			
stanovisko drážního správního úřadu	8	8			
souhrnné vyjádření SŽDC	8	8			
rozhodnutí podle § 6 odst. 2) zákona o drahách – změna rozsahu a způsobu zabezpečení křížení železniční dráhy s pozemní komunikací	8	8			
zajištění vyjádření k vydání výjimek z jiných právem chráněných zájmů stáv. staveb (např. rozhodnutí podle § 56 odst. 1 zákona č. 114/1992 Sb. O ochraně přírody a krajiny – výjimka ze základních podmínek ochrany zvlášť chráněných druhů živočichů a rostlin a silně ohrožených druhů	60	60			
vyjádření, souhlasu a rozhodnutí zák. 114/1992 Sb. v platném znění	10	10			
rozhodnutí podle ust. § 76 a 77 odst. 3 zákona č. 114/1992 Sb. O ochraně přírody a krajiny, např. souhlas se zásahem do VKP, kralinný ráz	30	30			
vyjádření dle zákona č. 133/1985 Sb. v platném znění § 31 odst.1 zákona – požární ochrana	12	12			
vyjádření správce povodí (Povodí Vltavy, Povodí Labe,...)	30	30			
vyjádření správce vodního toku (Lesy ČR, SPU,...)	18	18			
stanovisko dle vyhl. 398/2009 Sb. o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb	18	18			
vyjádření krajského úřadu, odboru památkové péče	8	8			
vyjádření obce s rozšířenou působností, odboru památkové péče	8	8			
vyjádření Národního památkového ústavu	8	8			
rozhodnutí podle §17 odst. 5 zákona č. 20/1987 Sb. O státní památkové péči – výjimka z ochranného pásma národní kulturní památky	8	8			
vyjádření dotčených obcí	25	25			
vyjádření Úřadu pro civilní letectví	8	8			
vyjádření Obvodního báňského úřadu	8	8			
vyjádření Státní energetické inspekce	8	8			
vyjádření správce inženýrských sítí k DÚR	25	25			
vyjádření správce inženýrských sítí k existenci sítí	25	25			
a dalších dle požadavků příslušného stavebního úřadu v rámci stavebního řízení	70	70			
ČÁST A – CELKEM					

SPECIFIKACE INŽENÝRSKÉ ČINNOSTI – část B	Zadavatelem předpokládaný počet hod	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod	Cena Kč	Cena Kč
seznámení všech vlastníků pozemků se záměrem uskutečnit veřejné prospěšnou stavbu	20	20			
obstarání všech existujících výpisů z příslušných katastrů nemovitostí	20	20			
zajištění znaleckých posudků o ceně pozemků, porostů a budov v TZ		Neoceňuje se			
zajištění znaleckých posudků o náhradě pro zřízení věcného břemene		Neoceňuje se			
zajištění znaleckých posudků o ceně porostů (MLZ, lesní porosty) v dočasných záborech a pod věcným břemenem		Neoceňuje se			
dohledávání neznámých, neurčených a nedosažitelných vlastníků	80	80			
Sestavení návrhu všech typů smluv, které jsou potřebné uzavřít v rámci stavby, jejich projednání s objednatelem (investorem), a po odsouhlasení objednatelem následně projednání s dotčenými vlastníky a uživateli zejména smlouvy typu:					
A) kupní smlouvy na pozemky, porosty a budovy v trvalém záboru	250	250			
B) směnné smlouvy, smlouvy o předání majetku státu a o změně příslušnosti hospodařit, aj.	150	150			
C) kupní smlouvy na porosty v dočasném záboru a pod VB	100	100			
D) smlouvy o zřízení věcného břemene- služebnosti IS	80	80			
E) nájemní smlouvy, smlouvy o výpůjčce aj.	21	21			
jednání s vlastníky – fyz. i práv. osobami, příp. konkursními správci, exekutory a likvidátory vedoucí k uzavření veškerých potřebných smluv v rámci stavby	150	150			
jednání vedoucí k projednání dědictví, odstranění zástavních práv (jednání s věřiteli a dlužníky), odstranění jednání s příslušnými katastrálními úřady vedoucí k zápisu geom.plánů do KN a povolení vkladu příslušných smluv, dohod aj. do KN	70	70			
podávání návrhů na vklad (zejména kupní smlouvy, smlouvy o VB aj.) a na záznam do KN (smlouvy o převodu, smlouvy o předání majetku státu aj.)	70	70			
zajištění, sestavení a uzavření smluv o přeložkách inženýrských sítí	60	60			
projednání typů a návrhů smluv o zřízení VB se správci IS a investorem vč. jejich uzavření	35	35			
zajištění uzavření smluv o zřízení věcného břemene s oprávněným a povinným z věcného břemene	40	40			
podávání návrhů na vklad kompletních smluv o zřízení věcného břemene	40	40			
zajištění a uzavření smluv o budoucím převzetí SO (obce, kraje, ZVHS apod.)	119	96			
zajištění podkladů pro vypracování žádosti na zahájení vyvlastňovacích řízení odnětím či omezením vlastnického práva a to zejména:					
A) aktuální výpis z katastru nemovitostí	100	100			
B) listiny prokazující splnění podmínky vyvlastnění dle § 5 zákona č. 184/2006 Sb.	210	160			
C) GP oddělovací nebo GP na VB	70	70			
D) znalecký posudek o ceně nemovitosti		Neoceňuje se			
sestavení návrhu a podání žádosti na zahájení vyvlastňovacích řízení odnětím či omezením vlastnického práva a technická pomoc objednatele při vyvlastňovacím řízení	81	80			
zajištění pravomocného rozhodnutí o vyvlastnění	150	120			
zajištění souhlasu vlastníků k dotčení ochranného pásma lesa (50 m od okraje lesa) a - zajištění souhlasu vlastníků ke změně souhlasu s výmětím ze ZPF a k uložení přebytkové omce	60	60			
Kompletace uzavřených smluv a souvisejících podkladů pro podání žádosti o stavební povolení	110	110			
kompletace podkladů k podání žádosti o výjimek MD dle platných vnitřních předpisů vč. zajištění aktualizovaných podkladů (výpisů LV, ZP, aj.)	80	80			
informování nájemců dotčených pozemků o termínech vstupu na pozemky za účelem zamezení škod na zemědělských kulturách a lesních pozemcích	60	60			
následně zajištění vymazu věcného břemene ze stav. zákona (po přechodu vl. Práva na ČR - tedy splnutí osoby oprávněné a povinné)	90	90			
uzavření smluv o zřízení práva obdobnému věcnému břemenu	55	55			
Obstarání potřebných nabývacích listin	90	80			
Technická pomoc objednateli při soudních a ostatních řízeních u správních orgánů	100	90			
ČÁST B CELKEM					
SPECIFIKACE INŽENÝRSKÉ ČINNOSTI – část C	Zadavatelem předpokládaný počet hod	Počet hodin			
Zajištění vydání stavebního povolení, kompletace a doplnění podkladů, vyjádření, stanovisek, sestavení seznamu účastníků řízení, sestavení žádosti o vydání stavebního povolení a jeho podání u příslušného stavebního úřadu včetně zajištění dalších podkladů dle požadavků příslušného stavebního úřadu v rámci stavebního řízení, účast na jednáních, předání pravomocného stavebního povolení	130	120			
ČÁST C CELKEM					

SPECIFIKACE INŽENÝRSKÉ ČINNOSTI – část D	Zadavatelem předpokládaný počet hod	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod	Cena Kč	Cena Kč
Zajištění konzultací, kontrolních dnů k IČ zhotovitele, osobní průběžné informování objednatele o průběhu IČ zhotovitele, zastupování objednatele ve správních řízeních k IČ, plynoucích z předmětu smlouvy, zajištění předání výstupů jednotlivých smluvních IČ.	100	80			
Technická pomoc objednateli při získání pravomocného SP a zajištění činností spojených s on-line aplikací objednatel	200	160			
ČÁST D CELKEM					
CELKEM ČÁST A+B+C+D IČ					

Typový příklad - I/100 OBCHVAT KAŠTANOVA

IV. C) Položkový rozpočet - technická pomoc objednateli

	Počet hod.	Cena/hod*)	Cena celkem
Technická pomoc objednateli včetně TP k BIM	150		1
Technická pomoc objednateli (AD)	150		1
Cena TP+AD celkem bez DPH			

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

Typový příklad - I/100 OBCHVAT OSTRUŽINOVA

I. Celková součtová tabulka nabídkové ceny pro typový příklad

	Kč bez DPH	BIM přírůžka v %	Přírůžka pro náročné stavby v %
EIA			
TES a ekonomické hodnocení			
Vizualizace, videokompozice a fotokompozice			
Dokumentace ke stavebnímu povolení			
Inženýrská činnost ke stavebnímu povolení vč. majetkoprávní přípravy <i>z toho majetkoprávní příprava</i>			
Dokumentace ke společnému povolení (DUSP)/DPS)			
Projektová dokumentace pro povolení stavby (DPS) dle zákona 283/2021 Sb.			
Dokumentace ke společnému povolení (DUSP-DI)			
Inženýrská činnost ke společnému povolení vč. Majetkoprávní přípravy (DUSP nebo DUSP-DI nebo DSZU)			
<i>z toho majetkoprávní příprava</i>			
VD-ZDS			
Cena celkem bez DPH a bez technické pomoci objednateli – srovnání s kontrolním výpočtem UNIKA			Hodinová sazba TP
Technická pomoc objednatelů včetně TP k BIM			
Technická pomoc objednatelů (AD)			
Cena celkem bez DPH vč. Technické pomoci objednatelů			
DPH (21%)	x		
Cena celkem vč. DPH	x		

II. Tabulka kontroly výpočtu nabídkové ceny dle Sazebníku pro navrhování nabídkových cen projektových prací a inženýrských činností,

UNIKA Tabulka 13, odvětví - Stavby inženýrské a vodohospodářské (vodní), PÁSMO III. dle kapitoly 3.5.13 Kategorie funkčních částí stavby inženýrských a vodních (vodohospodářských)										Předpokládaná hodnota stavebních nákladů v Kč	Dodavatelem zvolená hodnota "C" v Kč v intervalu dle Tabulky 13, pásma III.						
VARIANTA PRO DSP, IČ K SP										VARIANTA PRO DUSP/DPS			DUSP-DI	Vizualizace, videokompozice a fotokompozice	Nabízená cena služeb v Kč		
DSP bez zaměření, průzkumů a ostatních prací - 25% z "C"										Průzkumy a zaměření, ostatní práce v Kč (DSP)	IČ k SP vč. Majetkoprávního projednání - 4% z "C" v Kč	DUSP/DPS bez zaměření, průzkumů a ostatních prací - 40% z "C"	Průzkumy a zaměření, ostatní práce v Kč (DUSP/DPS)	IČ k povolení záměru vč. majetkoprávního projednání - 9% z "C" v Kč		DUSP-DI	Vizualizace/video animace/videokompozice
Sleva/přirážka																	
Výsledná cena po započtení slevy nebo přirážky v Kč bez DPH																	

	Část DSP	Část DUSP/DPS
Sleva (uved kladnou hodnotu) /přirážka (uved zápornou hodnotu) z UNIKY v %		
Zaměření v Kč		
Související průzkumy v Kč vztahující se ke konkrétnímu projektovému stupni		
Ostatní práce v Kč		
Majetkoprávní projednání - přirážka k předpokládaným projektovým nákladům dle UNIKY v Kč		
BIM - přirážka k vypočteným nákladům na projektové práce		

*) Pozn. Požadované hodnoty se načítají z listů III.A1 popř. III.A2 (v Kč bez DPH)

****)** Pozn. Uchazeč doplní příložku k ceně UNIKA za majetkoprávní projednání a BIM v Kč bez DPH dle vlastního uvážení

DUSP-DI

Sleva z dokumentace DUSP/DPS v %

S ohledem na obdobnou skladbu DUSP-DI a DUSP navrhně dodavatel % slevu z DUSP s ohledem na menší rozsah požadovaných údajů v dokumentaci DUSP-DI. Sleva není uplatněna na související dokumentaci a průzkumy.

Procentní výše (v %) přírůžky k cenám DÚR/DÚR+/DÚSP/DSP/VD-ZDS oproti Sažebníku pro stavby kde více než 30% délky je most/tunel, nebo více než 30% délky vede v zastavěném území

Přirážka k DUSP-DI/DUSP/DPS/DSP/VD-
ZDS

Pozn: Dodavatel stanoví pouhá tři přírůtky k cenám za zpracování DUSP-DI/DUSP/DPS/DSP/VD-ZDS oproti Sazebníku pro stavby, kde více než 20% délky hlavní trasy silnice/dálnice je mostní nebo tunelový objekt anebo kde více než 30% délky vede v zastavěném území souhrnně pro projektové stupně DUSP-DI/DUSP/DPS/DSP/VD-ZDS a to dle uvážení dodavatele v rozmezí 0%.

Předpokládaná hodnota stavebních nákladů v Kč	% ze stavebních nákladů	BIM - přírážka k vypočteným nákladům na projektové práce	VD-ZDS CELKEM
Výsledná cena VD-ZDS v Kč bez DPH*)			

Výsledná cena po započetí slevy nebo přírážky a započetí výsledné ceny VD-ZDS v Kč bez DPH	
--	--

Kontrolní část pro Zadavatele - uchazeč neoceňuje

Předpokládaná hodnota zadavatele v Kč (TES, ekonomické vyhodnocení)	
Nábidková cena uchazeče v Kč (TES, ekonomické vyhodnocení)	
Procentní podíl nabídkové a předpokládané ceny v %	
Předpokládaná hodnota zadavatele v Kč (EIA)	
Nábidková cena uchazeče v Kč (EIA)	
Procentní podíl nabídkové a předpokládané ceny v %	
Předpokládaná hodnota zadavatele v Kč (VIZUALIZACE, VIDEOKOMPOZICE A FOTOKOMPOZICE)	
Nábidková cena uchazeče v Kč (VIZUALIZACE, VIDEOKOMPOZICE A FOTOKOMPOZICE)	
Procentní podíl nabídkové a předpokládané ceny v %	
Předpokládaná hodnota zadavatele v Kč (DSP)	
Nábidková cena uchazeče v Kč (DSP)	
Procentní podíl nabídkové a předpokládané ceny v %	
Předpokládaná hodnota zadavatele v Kč (DUSPIOPS)	
Nábidková cena uchazeče v Kč (DUSPIOPS)	
Procentní podíl nabídkové a předpokládané ceny v %	

Typový příklad - I/100 OBCHVAT OSTRUŽINOVA

III. A1) Položkový rozpočet - projektové práce (TES, ZP, EIA, VIZUALIZACE, VIDEOKOMPOZICE A FOTOKOMPOZICE)

Oceněný rozpočet 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.

SPECIFIKACE - TES včetně ZP a ekonomického vyhodnocení

Popis prací	Zadavatelem předpokládaný počet hodin	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod.	Cena Kč
A. Průvodní zpráva	24	24		
B. Výkresy				
B.1 Přehledná situace	30	30		
B.2.1 Situace zájmového území	50	50		
B.2.2. Zákrese kresby do ÚP podkladů	80	80		
B.3.2 Výkres budoucí kategorizace pozemních komunikací	80	80		
B.3 Podélný profil	80	80		
B.4 Vzorové a charakteristické příčné řezy	90	90		
B.5 Výkresy důležitých objektů stavby	100	100		
C. Podklady a průzkumy				
C.1 Dopravné - inženýrské údaje	50	50		
C.2 Životní prostředí - požadavky EIA	80	80		
C3 Vazba na územně-plánovací podklady (ZUR, ÚP měst a obcí dotčených stavbou)	150	150		
C.4 Odhad nákladů stavby	80	80		
C.5.1 Záborový elaborát - odhad nákladů na výkupy, počet LV, apod.	130	130		
C.6 Orientační IG průzkum - rešerše + pochůzka	48	48		
C.6.1 Projekt GTP	150	150		
C.7 Předběžný harmonogram přípravy a realizace stavby	32	32		
D. Doklady - projednání s úředníkem a zástupci Ministerstva dopravy, případně další dotčené orgány a organizace v zájmu objektivního	180	180		
E. Záměr projektu (ZP) aktualizace záměru projektu (AZP) a ekonomické hodnocení				
Textová část ZP/AZP	80	80		
HDM-4	180	180		
Dopravní model	200	200		
Výplňové formuláře vzorů 80, 81, 82, 83	30	30		
Přílohy ZP/AZP	40	40		
Cena A-E celkem bez DPH				

SPECIFIKACE - EIA

Popis prací	Zadavatelem předpokládaný počet hodin	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod.	Cena Kč
Zpracování oznámení záměru				
A. ÚDAJE O OZNAMOVATELI	20	20		
B. ÚDAJE O ZAMĚRU				
Základní údaje	24	24		
Údaje o vstupech	48	48		
Údaje o výstupech	48	48		
C. ÚDAJE O STAVU ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ V DOTČENÉM ÚZEMÍ				
Přehled nejvýznamnějších environmentálních charakteristik dotčeného území se zvláštním zřetelem na jeho ekologickou citlivost	32	32		
Stručná charakteristika stavu složek životního prostředí v dotčeném území, které budou pravděpodobně významně ovlivněny	150	150		
Celkové zhodnocení kvality životního prostředí v dotčeném území z hlediska jeho únosného zatížení	24	24		
D. ÚDAJE O MOŽNÝCH VÝZNAMNÝCH VLIVĚCH ZAMĚRU NA VEŘEJNÉ ZDRAVÍ A ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ				
Charakteristika možných vlivů a odhad jejich velikosti a významnosti (z hlediska pravděpodobnosti, doby trvání, frekvence a vratnosti)	400	400		
Rozsah vlivů vzhledem k zasaženému území a populaci	80	80		
Údaje o možných významných nepříznivých vlivech přesahujících státní hranice	64	64		
Charakteristika opatření k prevenci, vyloučení a snížení všech významných nepříznivých vlivů na životní prostředí a popis kompenzací, pokud je to vzhledem k záměru možné	64	64		
Charakteristika použitých metod prognózování a východisk předpokladů a důkazů pro zjištění a hodnocení významných vlivů záměru na životní prostředí	24	24		
Charakteristika všech obtíží (technických nedostatků nebo nedostatků ve znalostech), které se vyskytnou při zpracování oznámení, a hlavních nejasností z nich plynoucích	32	32		
E. POROVNÁNÍ VARIANT ŘEŠENÍ ZAMĚRU (pokud byly předloženy)	80	80		
F. DOPLNJÍCÍ ÚDAJE	41	41		
G. VŠEOBECNÉ SROZUMITELNÉ SHRNUTÍ NETECHNICKÉHO CHARAKTERU	30	30		
H. PŘÍLOHY - STUDIE				
Biologický průzkum	150	150		
Rozptylová studie	70	70		
Milukové studie	70	70		
Hodnocení podle § 87	46	46		
Nátlukové hodnocení (pokud je požadováno příslušným ODP)	80	80		
Dendrologický průzkum	64	64		
Dokumentace EIA				
A. ÚDAJE O OZNAMOVATELI	20	20		
B. ÚDAJE O ZAMĚRU				
Základní údaje	24	24		
Údaje o vstupech	48	48		
Údaje o výstupech	48	48		
C. ÚDAJE O ŽIVOTNÍM PROSTŘEDÍ V DOTČENÉM ÚZEMÍ				
Přehled nejvýznamnějších environmentálních charakteristik dotčeného území	32	32		
Charakteristika současného stavu životního prostředí, resp. krajiny v dotčeném území a podle jeho složek nebo charakteristik, které mohou být záměrem ovlivněny	150	150		
Celkové zhodnocení stavu životního prostředí v dotčeném území z hlediska jeho únosného zatížení a předpoklad jeho pravděpodobného vývoje v případě neprovedení záměru, je-li možné jej na základě dostupných informací o životním prostředí a vědeckých poznatků posoudit	24	24		
D. KOMPLEXNÍ CHARAKTERISTIKA A HODNOCENÍ VLIVŮ ZAMĚRU NA VEŘEJNÉ ZDRAVÍ A ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ				
Charakteristika a hodnocení velikosti a významnosti předpokládaných přímých, nepřímých, sekundárních, kumulativních, přeshraničních, krátkodobých, střednědobých, dlouhodobých, trvalých i dočasných, pozitivních i negativních vlivů záměru	400	400		
Charakteristika rizik pro veřejné zdraví, kulturní dědictví a životní prostředí při možných nehodách, katastrofách a nestandardních stavech a předpokládaných významných vlivů z nich plynoucích	64	64		

Komplexní charakteristika vlivů změnu podle části D bodů I a II z hlediska jejich velikosti a významnosti včetně jejich vzájemného působení, se zvláštním zřetelem na možnost přeshraničních vlivů	80	(+)
Charakteristika a předpokládaný účinek navrhovaných opatření k prevenci, vyloučení a snížení všech významných negativních vlivů na životní prostředí a veřejné zdraví a popu kompenzaci, pokud jsou vzhledem k směru možná, popřípadě opatření k monitorování možných negativních vlivů na životní prostředí	64	64
Charakteristika použitých metod prognózování a výchozích předpokladů a důkazů pro zjištění a hodnocení významných vlivů záměru na životní prostředí	32	32
Charakteristika všech období (technických nedostatků nebo nedostatků ve znalostech)	24	24
E. POROVNÁNÍ VARIANT ŘEŠENÍ ZAMĚRU	80	(+)
F. ZÁVĚR	41	41
G. VŠEOBECNÉ SROZUMITELNÉ SHRNUTÍ NETECHNICKÉHO CHARAKTERU	30	(+)
H. PŘÍLOHY - STUDIE EIA		
Vlivy na zdraví	130	130
Popisový studie (případně aktualizace, pokud byla shodě součástí oznámení)	95	(+)
Hluková studie (případně aktualizace, pokud byla shodě součástí oznámení)	90	(+)
Měření hluku	40	40
Biologický průzkum (případně aktualizace, pokud byl součástí oznámení)	150	150
Hodnocení podle §67 ZOPK (případně aktualizace)	90	90
Přírodní hodnocení (pokud je požadováno příslušným OOP)	80	(+)
Migrační studie	90	90
Dendrologický průzkum (pokud nebyl součástí oznámení)	84	(+)
Měření hluku	40	40
Vyhodnocení vlivů z hlediska klimatu	40	(+)
Vyhodnocení vlivů na vodní útvary podle Směrnice o vodách	40	40
Cena A-H celkem bez DPH		

SPECIFIKACE - Vizualizace, videokompozice a fotokompozice

Popis prací	Zadavatelem předpokládaný počet hodin	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod.	Cena Kč
A. VIZUALIZACE 3D	100	100		
- Výroba modelů objektů obsažených v požadované scéně - Matexturování těchto objektů - Vytvoření materiálů a následného nasvětlení - Kompozice kamer - Rendering a postprodukce Technická specifikace -> Kvalita vizualizace - 3840 x 2160 (4K), s ohledem na požadovaný formát A4 150 DPI a možnost případného tisku * Formát pro export - *.jpg, *.tga, *.png				
B. FOTOKOMPOZICE (10 ZÁKRESŮ DO FOTOGRAFIÍ)	230	230		
- Pořízení fotografií na základě specifikace objednatele - Výroba 10 - ti ks 3D zákresů do fotografií dle specifikace objednatele - Vytvoření mapového podkladu s vyznačením polohy a směru 3D zákresů v (formát A3) Technická specifikace -> Kvalita foto - 3840 x 2160, s ohledem na požadovaný formát A4 150 DPI a možnost případného tisku * Formát pro export - *.jpg, *.tga pro foto * Nosič - DVD				
C. VIDEOKOMPOZICE	1800	1 800		
- Obtídky stavby, přípravné práce - Studium projektové dokumentace - Pořízení pozemní foto a video dokumentace - Pořízení letkové foto a video dokumentace - Tržební a zpracování záběrů - Export foto a video dokumentace - Vytvoření scénáře a komentáře pro videokompozici projektu - Zpracování modelu terénu včetně jeho oprav a textury - Zpracování jednotlivých modelů objektů - Začlenění trasy do terénu - Stabilizace obrazu, kompozice, tracking - Animace objektů z jednotlivých kamer - Rendering textur, resp. náhledový v průběhu prací - Rendering finální výpočet animace z 3D modelu dle dráh kamer - Komponování hudby, která bude použita na pozadí v průběhu celé prezentace - Vytvoření zvukových efektů (zvuky aut, okolní hluky apod.), pro realistické znění prezentace - Namíkování komentáře profesionálním speakerem v nahrávacím studiu - Postprodukce prezentace (pohybové rozmístění objektů, viditelnost, sledání barev) - Finální zpracování videokompozice (ndeoeditace) - export, střih, efekty, barevné korekce, doplnění map, log, popisků do výsledného videa - Export prezentace do požadovaného formátu - Licenci převa na dodání prezentaci bez teritoriálního a množstevního omezení - Distribuce prezentace k cílovým uživatelům - Export prezentace pro internetové prohlížeče Technická specifikace -> Kvalita foto - 3840x2160 * Kvalita video - FULL HD (1920x1080 bodů) * Formát pro export - *.jpg, *.tga pro foto *.MPEG-4 (H.264), *.mpg pro video * Nosič - DVD				
Cena A-C celkem bez DPH				

Typový příklad - I/100 OBCHVAT OSTRUŽINOVA

III. A2) Položkový rozpočet - projektové práce (DSP, DUSP/DUSP-DI/DPS a VD-ZDS)

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

SPECIFIKACE DSP/DUSP/DUSP-DI/DPS						
Popis prací	Zadavatelem předpokládaný počet hod	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod	Cena Kč DSP	Cena Kč DUSP/DPS	Cena Kč DUSP-DI
A. Průvodní zpráva						
1. Identifikační údaje	4	4				
2. Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení	12	12				
3. Seznam vstupních podkladů	10	10				
B. Souhrnná technická zpráva						
1. Popis území stavby	8	8				
2. Celkový popis stavby	8	8				
3. Připojení na technickou infrastrukturu	8	8				
4. Dopravní řešení	20	20				
5. Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav	12	12				
6. Popis vlivů stavby na životní prostředí a jeho ochrana	40	40				
7. Ochrana obyvatelstva	12	12				
8. Zásady organizace výstavby	35	35				
9. Celkové vodorohospodářské řešení	120	120				
C. Situační výkresy						
1. Situační výkres širších vztahů	40	40				
2. Katastrální situační výkres	60	60				
3. Koordinátní situační výkres	75	75				
4. Speciální situační výkres		neoceňuje se				
D.1 Dokumentace objektů a technických a technologických zařízení - stavební část						
1. Objekty pozemních komunikací včetně propustků						
1.1 Technická zpráva	120	120				
1.2 Výkresy	1200	1000				
2. Mostní objekty a zdi						
2.1 Technická zpráva	100	100				
2.2 Výkresy	950	900				
3. Vodorohospodářské objekty - odvodnění pozemní komunikace						
3.1 Technická zpráva	30	30				
3.2 Hydrotechnické výpočty	100	100				
3.3 Statické výpočty	90	90				
3.4 Výkresy	250	250				
4. Objekty osvětlení pozemní komunikace						
4.1 Technická zpráva	32	32				
4.2 Výkresy	150	150				
5. Objekty podzemních staveb						
5.1 Technická zpráva		neoceňuje se				
5.2 Výkresy		neoceňuje se				
5.3 Statická část		neoceňuje se				
6. Objekty zařízení pro provozní informace a pro inteligentní dopravní systém nebo systémy dopravní telematiky						
6.1 Technická zpráva	32	32				
6.2 Výkresy	140	140				
7. Objekty drah		neoceňuje se				
8. Objekty pozemních staveb	32	32				
9. Ostatní stavební objekty	200	200				
10. Požární bezpečnostní řešení	30	30				
D.2 Dokumentace objektů a technických a technologických zařízení - technologická část						
2.1 Technická zpráva		neoceňuje se				
2.2 Výkresy		neoceňuje se				
Dokladová část						
1. Geodetický podklad pro projektovou činnost zpracovaný podle jiných právních předpisů	600	500				
2. Podrobný pedologický průzkum	150	150				
3. Geotechnický průzkum - rešerše	50	50				
4. Hydrogeologický posudek		neoceňuje se				
Související dokumentace, podklady a průzkumy						
1. Dokumentace pro odnětí ze ZPF	400	200				
2. Dokumentace pro odnětí z PUPFL	350	160				
3. Projekt odpadového hospodářství	90	90				
4. Dokumentace pro projednání s příslušnými útvary dráhy		neoceňuje se				
5. Dendrologický průzkum	220	200				
6. Průzkum inženýrských sítí vč. jejich ověření správci	120	120				
7. Hluková studie	180	180				
8. Přírodovědný (biologický) průzkum, migrační studie		neoceňuje se				
9. Rozptylová studie	180	180				
10. Posouzení stávajících objektů v blízkosti stavby	100	100				
11. Posouzení možnosti ovlivnění stávajících studní		neoceňuje se				
12. Ověření platnosti EIA (verifikační a ověřovací stanovisko k EIA)	250	250				
13. Projekt GTP	550	360				
14. Záborový elaborát a geometrické plány	1400	1400				
Odhad stavebních nákladů	150	150				
Plán BOZP	80	80				

Reprografie	160 000			
SOUČET celkem za DSP/DUSP/DUSP-DI (bez DPH)				
Tvorba informačního modelu stavby (BIM) dle RD		x	x	
DSP/DUSP/DUSP-DI celkem (bez DPH)				

SPECIFIKACE VD-ZDS

Popis prací	Zadavatel předpokládaný počet hodin	počet hodin	Kč/hod	Cena v Kč
Nerealizované položky nebudou oceňovány (označeny "Neobsazeno")				
A. Souhrnné řešení stavby				
0. Průvodní zpráva	20	20		
1. Přehledná situace	100	100		
2. Koordinátní situace	105	105		
3. Geodetické podklady (geodet.koord.výkres)	90	90		
4. Bilance zemních prací	54	54		
5. Zásady organizace výstavby	48	48		
6. Celkové vodohospodářské řešení	150	150		
B. Stavební část				
Souhrnné stavební objekty řady 0xx	180	180		
Souhrnné stavební objekty řady 1xx	1500	1850		
Souhrnné stavební objekty řady 2x	1100	1800		
Souhrnné stavební objekty řady 3xx a 4xx	815	1050		
Souhrnné stavební objekty řady 5xx			Neobs	
Souhrnné stavební objekty řady 6xx, 7xx, 8xx a 9xx	400	400		
D. Doklady	180	180		
E. Soupis prací (včetně výkazu výměr)	300	300		
F. Kontrolní rozpočet	175	175		
G. Souvisící dokumentace	210	210		
H. ZTKP	228	228		
Reprografie v počtu dle VOP	150 000	x		
Celkem VD-ZDS bez DPH				
Tvorba informačního modelu stavby (BIM) dle RD		x		
VD-ZDS celkem bez DPH				

Typový příklad - I/100 OBCHVAT OSTRUŽNOVA

III. B1) Položkový rozpočet - IČ k SP a společnému povolení/povolení záměru včetně majetkoprávního projednání (DUSP/DUSP-DMDPS)

Služba	Zadavatelem předpokládaný počet hod	Počet hodin	Hodinová Kč / hod	Cena Kč	Cena Kč
SPECIFIKACE INŽENÝRSKÉ ČINNOSTI – část A				IČ k SP	IČ ke společnému povolení (DUSP/DUSP-DMDPS)
Studium podkladů předaných objednatel (ÚR, DSP, EIA,...)	30	30			
Kompletace podkladů z předchozího projednání stavby	25	25			
Projednání s dotčenými subjekty, majetkovými správci a dotčenými orgány státní správy. Formulace a podání žádosti s cílem vydání zásadních stanovisek, vyjádření, rozhodnutí (vč. dotčků právní moci), souhlasu a výjimek potřebných k vydání stavebních povolení, a to v souladu s platnými právními předpisy a zákony, zejména:					
zajištění souhlasu dle § 15 odst. 2 SZ	12	12			
závažný posudek hygienika dle zák. 268/2000 Sb., v platném znění	24	24			
vyjádření Ministerstva dopravy	8	8			
vyjádření Ministerstva ŽP	8	8			
vyjádření Ministerstva obrany (VUSŠ)	8	8			
vyjádření Ministerstva vnitra (dálnice a rychlostních silnice)	8	8			
vyjádření KR Policie ČR (silnice II/řidy)	8	8			
vyjádření Policie ČR DI (silnice II a III, řidy, MK a UK)	8	8			
stanovisko silničního správního úřadu dle zák. 13/1997 Sb. v platném znění	25	25			
rozhodnutí podle § 10 č. 13/1997 Sb. O pozemních komunikacích – povolení připojení	8	8			
zajištění odsouhlasení návrhu budoucího uspořádání silniční sítě	15	15			
kompletní vyjádření krajského úřadu, odboru životního prostředí	18	18			
kompletní vyjádření obce s rozšířenou působností, odboru životního prostředí	18	18			
změny a doplňky výměří ze ZPF dle zák. 334/1992 Sb. § 9 odst. 6), v platném znění a vyhl. 13/1994 Sb., a aktualizace výpočtů výše odvodů ze ZPF	15	15			
zajištění souhlasu podle § 17 zákona č. 254/2001 Sb. O vodách – zásah do vodních toků	15	15			
zajištění souhlasu k dotčení pozemků do 50m od okraje lesa podle § 14 odst. 2 zákona č. 288/1995 Sb. O lesích – livale a dočasné odvětví PUPFL	35	35			
rozhodnutí podle § 13 odst. 1 zákona č. 288/1995 Sb. O lesích – livale a dočasné odvětví PUPFL	35	35			
vyjádření dle § 18 zák. 254/2001 o vodách	20	20			
zajištění povolení dle §8, §9 zák. 114/1992 Sb. v platném znění (lákání minolesní zeleně)	60	60			
stanovisko státního zemědělského úřadu	8	8			
souhlasná vyjádření SZÚC	8	8			
rozhodnutí podle § 8 odst. 2) zákona o dráhách – změna rozsahu a způsobu zabezpečení křížení železniční dráhy s pozemní komunikací	8	8			
zajištění vyjádření či vydání výsledek z jiných dotčených chráněných zemů stav, staveb (např. rozhodnutí podle § 56 odst. 1 zákona č. 114/1992 Sb. O ochraně přírody a krajiny – výjimka ze základních podmínek ochrany zvlášť chráněných druhů živočichů a rostlin a silně ohrožených druhů	10	10			
vyjádření, souhlasu a rozhodnutí zák. 114/1992 Sb. v platném znění	30	30			
rozhodnutí podle ust. § 76 a 77 odst. 3 zákona č. 114/1992 Sb. O ochraně přírody a krajiny, např. souhlas se zásahem do VKP, krajinný ráz	12	12			
vyjádření dle zákona č. 133/1985 Sb. v platném znění § 31 odst. 1 zákona – požární ochrana	30	30			
vyjádření správce povodí (Povodí Vltavy, Povodí Labe,...)	18	18			
vyjádření správce vodního toku (Lesy ČR, SPÚ,...)	18	18			
stanovisko dle vyhl. 386/2008 Sb. o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb	35	35			
vyjádření krajského úřadu, odboru památkové péče	8	8			
vyjádření obce s rozšířenou působností, odboru památkové péče	8	8			
vyjádření Národního památkového ústavu	8	8			
rozhodnutí podle § 17 odst. 6 zákona č. 20/1987 Sb. O státní památkové péči – výjimka z ochranného pásma národní kulturní památky	8	8			
vyjádření dotčených obcí	25	25			
vyjádření Úřadu pro civilní letectví	8	8			
vyjádření Obvodního báňského úřadu	8	8			
vyjádření Státní energetické inspekce	8	8			
vyjádření správce inženýrských sítí k DÚP	25	25			
vyjádření správce inženýrských sítí k existenci sítí	25	25			
vyjádření dle požadavků příslušného stavebního úřadu v rámci stavebního řízení	70	70			
ČÁST A – CELKEM					
SPECIFIKACE INŽENÝRSKÉ ČINNOSTI – část B	Zadavatelem předpokládaný počet hod	Počet hodin			
seznámení všech vlastníků pozemků se záměrem uskutečnit veřejné prospěšnou stavbu	20	20			
obstarání všech existujících výpisů z příslušných katastrů nemovitostí	20	20			
zajištění znaleckých posudků o ceně pozemků, porostů a budov v TZ				Neodpovídá se objed	
zajištění znaleckých posudků o náhradě pro zřízení věcného břemene				Neodpovídá se objed	
zajištění znaleckých posudků o ceně porostů (MLZ, lesní porosty) v dočasných záborcích a pod výhledem březemem				Neodpovídá se objed	
dohledávání neznámých, neurčených a nedostupných vlastníků	80	60			
Sešlání návrhu všech typů smluv, které jsou potřebné uzavřít v rámci stavby, jejich projednání s objednatel (investorem), a po odsouhlasení objednatel následně projednání s dotčenými vlastníky a udrátek zejména smlouvy typu:					

A) I kupní smlouvy na pozemky, porosty a budovy v trvalém záboru	250	250
B) směnné smlouvy, smlouvy o předání majetku státu a o změně příslušnosti hospodář. aj.	150	150
C) I kupní smlouvy na porosty v dočasném záboru a pod VB	100	100
D) smlouvy o zřízení věcného břemene- skutečnosti IS	80	80
E) nájemní smlouvy, smlouvy o výpůjčce aj.	21	21
jednání s vlastníky – fyz. i práv. osobami, příp. konkursními správci, exekutory a likvidátory vedoucí k uzavření veškerých potřebných smluv v rámci stavby	150	120
jednání vedoucí k projednání: dědictví, odstranění zástavních práv (jednání s věřiteli a dlužníky), odstranění	150	120
jednání s příslušnými katastrálními úřady vedoucí k zápisu geom. plánů do KN a povolení vkladu příslušných smluv, dohod aj. do KN	70	70
podávání návrhů na vklad (zejména kupní smlouvy, smlouvy o VB - aj.) a na zápis do KN (smlouvy o převodu, smlouvy o předání majetku státu aj.)	70	70
zaplnění, sestavení a uzavření smluv o přechodech inženýrských sítí	60	60
projednání typů a návrhů smluv o zřízení VB se správci IS a investorem vč. jejich uzavření	35	35
zajištění uzavření smluv o zřízení věcného břemene s oprávněným a povinným z věcného břemene	40	40
podávání návrhů na vklad kompletních smluv o zřízení věcného břemene	40	40
zajištění a uzavření smluv o budoucím převzetí SO (obce, kraje, ZVHS apod.)	119	96
zaplnění podkladů pro vypracování žádosti na zahájení vyvlastňovacích řízení odnětím a omezením vlastnického práva a to zejména:		
A) příslušný výpis z katastru nemovitostí	100	80
B) listiny prokazující splnění podmínek vyvlastnění dle § 5 zákona č. 184/2006 Sb.	210	160
C) GP oddělovací nebo GP na VB	70	60
D) znalecký posudek o ceně nemovitosti		Necodifikuje se objekt
sestavení návrhu a podání žádosti na zahájení vyvlastňovacích řízení odnětím či omezením vlastnického práva a technická pomoc objednatel při vyvlastňovacím řízení	81	90
zajištění pravomocného rozhodnutí o vyvlastnění	150	120
zajištění souhlasu vlastníků k dotčení ochranného pásma lesa (50 m od okraje lesa) a - zajištění souhlasu vlastníků ke změně souhlasu s výnětem ze ZPF a k uložení přebývacího omezení	60	60
Kompletace uzavřených smluv a souvisejících podkladů pro podání žádosti o stavební povolení	110	110
kompletace podkladů k podání žádosti o výjimku MD dle platných vnitřních předpisů vč. zajištění aktualizovaných podkladů výpisů LV, ZP, aj.	80	80
informování nájemců dotčených pozemků o termínech vstupu na pozemky za účelem zamezení škod na zemědělských, kulturních a lesních pozemcích	60	60
následné zajištění vymazu věcného břemene ze stav. zákona (po přechodu vl. Práva na ČR - tedy splnění osoby oprávněné a povinné)	90	90
uzavření smluv o zřízení práva obdobnému věcnému břemenu	55	65
Obstarání potřebných nabývacích listin	90	90
Technická pomoc objednatel při soudních a ostatních řízeních u správních orgánů	100	120
ČÁST B CELKEM		
SPECIFIKACE INŽENÝRSKÉ ČINNOSTI – část C	Zadavatelem předpokládaný počet hodin	Počet hodin
Zaplnění vydání stavebního povolení, kompletace a doplnění podkladů, vyjádření, stanovisek, sestavení seznamu účastníků řízení, sestavení žádosti o vydání stavebního povolení a jeho podání u příslušného stavebního úřadu včetně zaplnění detailních podkladů dle požadavků příslušného stavebního úřadu v rámci stavebního řízení, účast na jednáních, předání pravomocného stavebního povolení	130	120
ČÁST C CELKEM		
SPECIFIKACE INŽENÝRSKÉ ČINNOSTI – část D	Zadavatelem předpokládaný počet hodin	Počet hodin
Zaplnění konzultací, kontrolních dnů k IČ zhotovitele, osobní průběžné informování objednatel o průběhu IČ zhotovitele, zastupování objednatel ve správních řízeních k IČ, plynoucích z předmětu smlouvy, zajištění předání výstupů jednotlivých smluvních IČ	100	90
Technická pomoc objednatel při získání pravomocného SP a zajištění činnosti spojených s on-line aplikací objednatel	200	160
ČÁST D CELKEM		
CELKEM ČÁST A+B+C+D IČ		

Typový příklad - I/100 OBCHVAT OSTRUŽINOVA

IV. C) Položkový rozpočet - technická pomoc objednateli

	Počet hod.	Cena/hod*)	Cena celkem
Technická pomoc objednateli (TP) včetně technické pomoci BIM	150		
Technická pomoc objednateli (AD)	150		
Cena AD celkem bez DPH			

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

Příloha č. 5 k:

**Rámcová dohoda na projektové práce pro menší zakázky
staveb PK dle RED BOOK a YELLOW BOOK 2024,**

01ST-001238

Vzory

**(Výzvy, Smlouvy, bankovní záruky zajištění splnění
smlouvy a Smlouvy o zpracování osobních údajů)**

**Příloha č. 5 k Rámcové dohodě na projektové práce pro menší zakázky staveb PK dle RED BOOK
a YELLOW BOOK 2024, 01ST-001238**

Seznam vzorů:

1. Výzva k předložení nabídky

2. Smlouva

Příloha č. 1 Rozsah služeb, včetně soupisu prací

Příloha č. 2 Personál, vybavení, zařízení a služby třetích osob poskytované Objednatelem

Příloha č. 3 Odměna a platba

Příloha č. 4 Harmonogram

Příloha č. 5 Seznam podkonzultantů, kteří se budou podílet na plnění Smlouvy

Příloha č. 6 Prohlášení o odborném personálu

Příloha č. 7 Předávací protokol ke Smlouvě

4. Bankovní záruka zajištění splnění Smlouvy

VZOR

VÝZVY K PODÁNÍ NABÍDKY

Číslo výzvy: «InvestorOrderNumber»	Vyřizuje: «ExecutingPerson»
------------------------------------	-----------------------------

Výzva k podání nabídky na plnění veřejné zakázky „«ObjectOfContract»“ zadávané na základě rámcové dohody s názvem „«PreviousObjectOfContract»“ [bude doplněn název veřejné zakázky- vždy uvést s BIM nebo bez BIM]

Ředitelství silnic a dálnic s. p., se sídlem Čerčanská 2023/12, Krč, 140 00 Praha 4, jakožto zadavatel (dále jen „Zadavatel“) při zadávání veřejné zakázky na základě rámcové dohody s názvem „«ObjectOfContract»“ (dále jen „Dílní veřejné zakázka“) Vás tímto vyzývá v souladu s § 135 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZZVZ“), a uzavřenou rámcovou dohodou s názvem „«PreviousObjectOfContract»“, č. rámcové dohody: «PreviousInvestorOrderNumber» uzavřené dne [bude doplněno] (dále jen „Rámcová dohoda“), k podání nabídky a poskytuje Vám následující informace.

1. Identifikační údaje zadavatele, další informace

Název zadavatele	Ředitelství silnic a dálnic s. p.
Sídlo zadavatele	Čerčanská 2023/12, Krč, 140 00 Praha 4
Datová schránka	zjq4rhz
IČO zadavatele	65993390
DIČ zadavatele	CZ65993390
Osoba oprávněná zastupovat zadavatele	[bude doplněna osoba podepisující výzvu]
Útvar zadavatele zajišťující administrativu Dílní veřejné zakázky	Ředitelství silnic a dálnic s. p., [bude doplněna příslušná Správa/Závod vč. adresy]
Kontaktní osoba	[bude doplněno]
Telefon	[bude doplněno]
E-mail	[bude doplněno]@rsd.cz

2. Vymezení a popis Plnění Dílní veřejné zakázky

Předmětem Plnění Dílní veřejné zakázky je [bude doplněno]

Místo plnění: [bude doplněno]

Doba plnění: [bude doplněno]

Bližší podmínky plnění jsou obsaženy v závazném vzoru Smlouvy na plnění Dílní veřejné zakázky a jeho přílohách, mj. soupisu prací (výkazu výměr/soupisu služeb), které tvoří přílohu této výzvy.

Předpokládaná hodnota Dílní veřejné zakázky činí [bude doplněno] Kč bez DPH.

3. Obsah nabídky, způsob podání nabídky

- a) Nabídka konzultanta musí obsahovat návrh Smlouvy na plnění Dílčí veřejné zakázky, včetně všech příloh.
- b) Konzultant je povinen ve své nabídce předložit návrh Smlouvy na plnění Dílčí veřejné zakázky, včetně všech příloh (tj. včetně mj. řádně vyplněného soupisu prací), který bude odpovídat závaznému vzoru, který tvoří přílohu této výzvy. Konzultant je oprávněn doplnit do vzoru Smlouvy na plnění Dílčí veřejné zakázky pouze údaje, které jsou ve vzoru označeny modře jako nedoplněné. Pokud nabídku podává více osob společně (sdružení), příslušným způsobem tuto skutečnost zohlední v úvodu (identifikace smluvních stran). Jednotlivé přílohy návrhu Smlouvy na plnění Dílčí veřejné zakázky je konzultant povinen zpracovat v členění, které je stanoveno ve vzoru, přičemž tyto přílohy musí plně respektovat veškeré podmínky této výzvy.
- c) Konzultant je povinen nejpozději k datu zahájení poskytování Služeb dle Smlouvy předložit Objednateli bankovní záruku za řádné provedení díla ve výši 3,5 % dle vzoru uvedeného v příloze této výzvy.
- d) Zadavatel požaduje podání nabídky v elektronické podobě. Listinné podání nabídky zadavatel nepřipouští.
- e) Pro podání nabídky v elektronické podobě bude použit certifikovaný elektronický nástroj eGORDION - Tender arena (dále jen „Tender arena“) dostupný na internetové adrese www.tenderarena.cz, kde je rovněž uveřejněn podrobný návod na jeho použití (odkaz „návod“ v zápatí) a kontakty na uživatelskou podporu.
- f) Zadavatel nepožaduje, aby nabídka konzultanta jako celek (ani jednotlivé dokumenty obsažené v nabídce konzultanta) byla konzultantem elektronicky podepsána.
- g) Nabídka v elektronické podobě nesmí přesáhnout velikost 600 MB, z čehož maximálně 100 MB budou tvořit dokumenty k prokázání kvalifikace a maximálně 500 MB ostatní dokumenty nabídky. Nabídka musí být zpracována prostřednictvím akceptovatelných formátů souborů, tj. doc/docx, xls/xlsx, pdf, PDF/A, xml, fo/zfo, html/htm, odt, ods, odp, txt, rtf, ppt/pptx, jpg/jpeg, png, tif/tiff, gif, XC4. Dokumenty mohou být rovněž v komprimovaném archivu ve formátu zip, rar, 7z. Oceněný Soupis prací konzultantem předložený v datových formátech shodných s formáty, ve kterých byl poskytnut Soupis prací jako součást výzvy k podání nabídky.
- h) V případě, že bude nabídka konzultanta obsahovat osobní údaje třetích osob, je za dodržení Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679 ze dne 27. dubna 2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES - obecné nařízení o ochraně osobních údajů odpovědný konzultant, neboť jako první tyto údaje ve své nabídce zpracovává.

4. Lhůta a místo pro podání nabídek, otevírání nabídek

Lhůta pro podání nabídek je uvedena na profilu Zadavatele.

Nabídky budou podány prostřednictvím elektronického nástroje Tender arena.

Veškeré informace nutné pro podání nabídky v elektronické podobě jsou uvedeny v této výzvě.

Při podávání nabídky ze strany konzultanta bude elektronickým nástrojem Tender arena automaticky použit veřejný klíč k zašifrování nabídky.

Otevírání nabídek je z důvodu umožnění příjmu nabídek pouze v elektronické podobě neveřejné. Otevírání nabídek proběhne v souladu s § 109 ZZVZ.

5. Údaje o hodnotících kritériích

Základním hodnotícím kritériem pro zadání této Dílčí veřejné zakázky je nejnížší nabídková cena. Předmětem hodnocení bude celková nabídková cena bez DPH uvedená v části [bude doplněno] soupisu prací, tvořícího přílohu návrhu Smlouvy na plnění Dílčí veřejné zakázky.

Při stanovení nabídkových cen na plnění Dílčí veřejné zakázky jsou konzultanti povinni respektovat příslušná ustanovení Rámcové dohody.

6. Jazyk nabídky, cizí měna

- a) Nabídka musí být zpracována ve všech částech v českém nebo slovenském jazyce (výjimku tvoří odborné názvy a údaje), pokud zadavatel nestanovil v této výzvě pro jednotlivé dokumenty jinak.

- b) Veškeré údaje o peněžních částkách v cizích měnách musí být přepočítány na koruny české, a to podle oficiálního kurzu vyhlášeného Českou národní bankou k prvnímu pracovnímu dni kalendářního měsíce, který předchází měsíci, v němž byla podána nabídka.

7. Zrušení řízení na uzavření Dílčí veřejné zakázky

Zadavatel je oprávněn zrušit Dílčí veřejnou zakázku až do doby uzavření Smlouvy na plnění Dílčí veřejné zakázky, a to i bez udání důvodu.

8. Vyhrazená změna závazku

Zadavatel si vyhrazuje právo navyšovat jednotkové ceny sjednané v příloze Rámcové dohody s vybraným konzultantem na základě zadávacího řízení této veřejné zakázky, a to za podmínek a způsobem stanoveným v příloze č. 3 Smlouvy na plnění dílčí veřejné zakázky (inflační doložka). Tato vyhrazená změna závazku se nezapočítává do limitu pro povolené změny dle § 222 ZZVZ.

9. Součástí výzvy k podání nabídky jsou následující přílohy

- Návrh Smlouvy včetně příloh.
- Vzorový formulář Bankovní záruky zajištění splnění smlouvy.

PODEPSÁNO PROSTŘEDNICTVÍM UZNÁVANÉHO ELEKTRONICKÉHO PODPISU DLE ZÁKONA Č. 297/2016 SB., O SLUŽBÁCH VYTVÁŘEJÍCÍCH DŮVĚRU PRO ELEKTRONICKÉ TRANSAKCE, VE ZNĚNÍ POZDĚJŠÍCH PŘEDPISŮ

VZOR SMLOUVA

Číslo smlouvy objednatele: [bude doplněno]

Číslo smlouvy konzultanta: [bude doplněno]

ISPROFIN/ISPROFOND: [bude doplněno]

Název související veřejné zakázky: [bude doplněno]

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: 65993390

DIČ: CZ65993390

zapsaný v obchodním rejstříku pod sp. zn.: A 80478 vedenou u Městského soudu v Praze

bankovní spojení:

[případně bude uveden jiný bankovní účet s ohledem na druh akce]

datová schránka:

zastoupeno:

[bude doplněna osoba, která bude podepisovat Smlouvu]

osoba oprávněná k podpisu smlouvy:

[bude doplněno]

kontaktní osoba ve věcech smluvních:

[bude doplněno]

e-mail: [bude doplněno]

tel: [bude doplněno]

kontaktní osoba ve věcech technických: [bude doplněno]

e-mail: [bude doplněno]

tel: [bude doplněno]

(dále jen „objednatel“)

a

2. [Název konzultanta podle Rámcové dohody]

[Název oprávněného zástupce konzultanta podle Rámcové dohody, v případě společné nabídky konzultantů, vedoucího (správce společnosti)]

se sídlem:

[doplní konzultant]

IČO:

[doplní konzultant]

DIČ:

[doplní konzultant]

zápis v obchodním rejstříku:

[doplní konzultant]

právní forma:

[doplní konzultant]

bankovní spojení:

[doplní konzultant]

zastoupeno:

[doplní konzultant]

kontaktní osoba ve věcech smluvních:

[doplní konzultant]

e-mail:

[doplní konzultant]

tel:

[doplní konzultant]

kontaktní osoba ve věcech technických:

[doplní konzultant]

e-mail:

[doplní konzultant]

tel:

[doplní konzultant]

a

[bude doplněno o další společnosti v případě společné nabídky konzultantů]

se sídlem:

[bude doplněno]

IČO:

[bude doplněno]

DIČ:

[bude doplněno]

zápis v obchodním rejstříku:

[bude doplněno]

zastoupen:

[bude doplněno]

(dále jen „konzultant“) na straně druhé

Článek I.

Předmět smlouvy

1. Konzultant 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:

- [bude doplněno];
- [bude doplněno].

Specifikace plnění je uvedena v příloze č. 1 Smlouvy.

Pokud je v této Smlouvě nebo v dokumentech tvořících součást této Smlouvy nebo v přílohách této Smlouvy uveden termín „Služby“, „plnění“ nebo „dílo“ platí, že se jedná o totožný termín ve všech mluvnických formách a podobách.

2. Konzultant je při realizaci této Smlouvy vázán zejména technickými podmínkami, které jsou uvedeny v Rámcové dohodě a specifikované v této Smlouvě.
3. Objednatel se zavazuje řádně dokončené plnění převzít a konzultantu zaplatit dohodnutou cenu podle této Smlouvy.
4. Právní vztahy mezi smluvními stranami touto Smlouvou neupravené se řídí „Rámcovou dohodou na projektové práce pro menší zakázky staveb PK dle RED BOOK a YELLOW BOOK 2024“, číslo 01ST-001238, ev. číslo Věstníku veřejných zakázek [bude doplněno] (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) Vzorová smlouva o poskytnutí služeb mezi objednatelem a konzultantem - zvláštní podmínky pro projektové práce (verze pro Rámcové dohody)
 - 3) Vzorová smlouva o poskytnutí služeb mezi objednatelem a konzultantem - obecné podmínky
 - 4) Nabídka na plnění Dílčí veřejné zakázky
 - 5) Rámcová dohoda
 - 6) Technické podmínky, jmenovitě Technický předpis TP 82, TP 87, TP 170, TP 62 a TP 92
 - 7) Oborově platné metodiky BIM (pod gesci Státního fondu dopravní infrastruktury) a to včetně BIM protokolu

Článek II.

Cena za poskytování služeb

1. Objednatel se zavazuje uhradit konzultantu 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
[doplň konzultant]	[doplň konzultant]	[doplň konzultant]

(dále jen „**cena plnění**“).

2. Podrobnou, specifikaci ceny plnění tvoří Soupis prací, který je součástí Přílohy č. 1 Rozsah služeb této Smlouvy
3. Cena plnění byla konzultantem nabídnuta a stranami sjednána v souladu s podmínkami uvedenými v Rámcové dohodě. Objednatel bude konzultantu hradit cenu plnění pouze za skutečně poskytnuté a objednatелем одsouhlasené plnění v Předávacím protokolu.
4. Objednatel uhradí cenu plnění v souladu s platebními podmínkami uvedenými v Rámcové dohodě.
5. **Varianta 1:** Objednatel použije přijaté plnění pro účely, které nejsou předmětem DPH a ve vztahu k danému plnění nevystupuje jako osoba povinná k této dani.

Varianta 2: Objednatel použije přijaté plnění pro účely určené k ekonomické činnosti a ve vztahu k danému plnění vystupuje jako osoba povinná k DPH.

[Pozn. pro zpracovatele: Tato varianta bude použita v případě, že předmět smlouvy souvisí s provozem, opravami a údržbou a je hrazen z „paušální platby“ nebo jako jmenovitá neinvestiční akce.]

[Pozn. pro zpracovatele: Pokud se zpracovatel neumí rozhodnout, zda předmět smlouvy podléhá DPH či nikoli, bude se řídit ISPROFINem, který je v oblasti DPH jasným parametrem.]

6. Kontaktní osobou objednatele ve věci fakturace a ve věcech technických (osobou příslušnou k převzetí, schválení nebo připomínkám ve smyslu Smluvních podmínek je [bude doplněno].

Článek III.

Harmonogram

1. Podrobný harmonogram a specifikace případných etap a lhůt pro předání a převzetí plnění je součástí Přílohy 4 Harmonogram této Smlouvy.
2. Smluvní strany sjednávají místo plnění takto: [bude doplněno]

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. 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 konzultant zajistí na vlastní náklady a riziko.
3. Pro změnu podkonzultanta, prostřednictvím kterého konzultant 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 podkonzultanta, uvedené v Rámcové dohodě.
4. Ostatní podmínky, za kterých bude plněna Smlouva, jsou následující: [bude doplněno] (podmínky upřesňující rámec stanovený v Rámcové dohodě).
5. Rozsah osob podílejících se na plnění Smlouvy uveden v Příloze č. 6 „Prohlášení o odborném personálu“.
6. 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: [bude doplněno].
7. Oprávněnými osobami objednatele a konzultanta k podpisu Předávacího protokolu jsou:
za objednatele [bude doplněno]
za konzultanta [bude doplněno].
8. Součástí plnění budou rovněž následující písemné výstupy z činnosti konzultanta: [bude doplněno], které konzultant objednateli předá v termínu: [bude doplněno].
9. Konzultant prohlašuje, že k datu podpisu Smlouvy neexistují okolnosti nebo záležitosti, které by mohly vyvolat střet zájmů při plnění jeho závazků ze Smlouvy ve smyslu Pod-čl. 3.1.1 Smluvních podmínek. Dozví-li se konzultant o takových okolnostech nebo záležitostech, je povinen objednatele okamžitě informovat a postupovat podle Pod-čl. 3.1.3 Smluvních podmínek.
10. Pokud se na jakoukoliv část plnění poskytovanou konzultantem 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 konzultant povinen zajistit plnění svých povinností v nařízení GDPR stanovených. V případě, kdy bude konzultant v kterémkoliv okamžiku plnění svých smluvních povinností zpracovatelem osobních údajů poskytnutých objednatelem nebo získaných pro objednatele, je povinen na tuto skutečnost objednatele upozornit a bezodkladně (vždy však před zahájením zpracování osobních údajů) s ním uzavřít smlouvu o zpracování osobních údajů. Smlouvu dle předcházející věty je dále konzultant 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.

11. Faktury vystavené Dodavatelem v elektronické formě budou zaslány datovou schránkou (ID DS zjq4rhz) nebo e-mailem na adresu posta@rsd.cz, v národním standardu pro elektronickou fakturaci ISDOC verze 5.2. až 6.0.2 (preferovaný formát) nebo ve formátu Portable Document Format for the Long-term Archiving, tzv. PDF/A a vyšší. Na faktuře bude uvedeno číslo Rámcové dohody objednatele, pokud je faktura ve formátu ISDOC v příslušných elementech, případně u faktur ve formátu PDF v poznámce.
12. Změna doby plnění Služeb a doby trvání Smlouvy. Objednatel je oprávněn jednostranně prodloužit dobu trvání Smlouvy a dobu plnění Služeb dle Přílohy č. 4 Harmonogram, a to v případě, kdy nastanou následující okolnosti. [budou doplněny konkrétní podmínky pro tuto změnu a obsah změny].

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. Konzultant 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. Konzultant nepovažuje žádnou část Smlouvy za obchodní tajemství ve smyslu § 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník.
4. Přílohu této smlouvy tvoří:
 - Příloha č. 1 Rozsah služeb, včetně soupisu prací
 - Příloha č. 2 Personál, vybavení, zařízení a služby třetích osob poskytované Objednatel
 - Příloha č. 3 Odměna a platba
 - Příloha č. 4 Harmonogram
 - Příloha č. 5 Seznam podkonzultantů, kteří se budou podílet na plnění Smlouvy
 - Příloha č. 6 Prohlášení o odborném personálu
 - Příloha č. 7 Předávací protokol ke Smlouvě
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 TĚTO 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.

Příloha č. 1

PROJEKTOVÉ PRÁCE PRO MENŠÍ ZAKÁZKY STAVEB POZEMNÍCH KOMUNIKACÍ REALIZOVANÝCH DLE SMLUVNÍCH PODMÍNEK RED BOOK A YELLOW BOOK 2024

ROZSAH SLUŽEB

Čl. 1

Specifikace projektu

Projekt ve smyslu Pod-čl. 1.1.22 [bude doplněno podle názvu uvedeného ve Smlouvě]

Specifikace projektu: [bude doplněno podle rozsahu Dílčí veřejné zakázky zadávané v minitendru]

[Pozn. pro zpracovatele: uvede se podrobný popis projektu řešeného příslušnou Smlouvou, popis bude jednoznačně definovat všechny požadované výstupy, uvádět souvislosti/koordinaci s jinými již zpracovanými nebo probíhajícími službami apod.]

Objednatel poskytne Konzultantu bezplatně před zahájením jeho činnosti následující dokumentaci a podklady:

- [bude doplněno]
- [bude doplněno]
- [bude doplněno]

Osoba Objednatele ve smyslu Pod-čl. 4.2.1 oprávněna Udělit písemný pokyn Konzultantovi zahájit poskytování Služeb: [osoba, která je uvedena ve Smlouvě jako ředitel úseku výstavby, ředitel příslušné organizační jednotky, kontaktní osoba ve věcech smluvních]

Rozsah služeb je podrobně definován v této specifikaci projektu a dále rovněž v soupisu prací sloužícím k nacenění rozpisu služeb tvořícím nedílnou součást této Přílohy 1.

Soupis prací sloužící k nacenění doplňuje specifikaci projektu (vzájemně se vysvětlují), přičemž v případě věcného rozporu mezi specifikací projektu a soupisem prací má přednost soupis prací sloužící k nacenění (oceněný rozpis služeb). [Pozn. pro zpracovatele: V případě potřeby upřesnění nebo doplnění Rozsahu služeb zpracovatel doplní podle potřeby popis do položky Soupisu prací ve smyslu tohoto odstavce.]

Čl. 2

Požadavky na rozsah a obsah plnění Smlouvy

Poptávané projektové práce pozemních komunikací včetně příslušenství (např. osvětlení, protihlukové stěny, SSÚD, telematika apod.), včetně výkonu inženýrské činnosti budou zahrnovat především: [Pozn. pro zpracovatele: Z výčtu budou vypuštěny služby, které nejsou předmětem plnění]

- a) vyhotovení dokumentace ve stupni TES;
- b) posouzení vlivů stavby na životní prostředí (EIA);
- c) vyhotovení projektové dokumentace ve stupni DUSP [bez / včetně BIM] (dokumentace pro vydání společného povolení);
- d) vyhotovení projektové dokumentace ve stupni DUSP-DI [bez / včetně BIM] (dokumentace pro vydání společného povolení);
- e) vyhotovení projektové dokumentace ve stupni DPS [bez / včetně BIM] (projektová dokumentace pro povolení stavby);
- f) vyhotovení projektové dokumentace ve stupni DSP [bez / včetně BIM] (dokumentace ke stavebnímu povolení);
- g) vyhotovení projektové dokumentace ve stupni VD-ZDS [bez / včetně BIM] (vybrané dokumenty zadávací dokumentace stavby) nebo ZDS pro stavby realizované na základě smluvních podmínek FIDIC – žlutá kniha;
- h) výkon inženýrské činnosti pro získání správního rozhodnutí výkon majetkoprávního vypořádání;

- i) výkon autorského dozoru;
- j) technickou pomoc Objednateli dle jeho potřeb při realizaci projektové přípravy;
- k) zajištění výkonu autorského dozoru projektanta na stavbě.

V případě požadavku na zpracování Plánu BOZP určeným Koordinátorem pro stupně DUSP/DUSP-DI/DPS/DSP/PDPS je tato činnost uvedena v soupisu prací v rámci Technické pomoci. Při určení Koordinátora se postupuje v souladu s vnitřní směrnicí ŘSD s. p. 10-S-14.7 Aplikace zákona č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek BOZP.

Konzultant bude služby uvedené výše poskytovat dle platných právních předpisů a dle požadavků Objednatele, přičemž je povinen dodržovat podmínky k řádnému a kvalitnímu plnění Smluv, vyhlášky a zákonná ustanovení, zejména:

- Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací schválená Ministerstvem dopravy, Odborem pozemních komunikací, v platném znění
- Příslušné ČSN, ČSN EN v platném znění
- Technické kvalitativní podmínky pro dokumentaci staveb pozemních komunikací schválené Ministerstvem dopravy v platném znění
- Technické kvalitativní podmínky staveb pozemních komunikací schválené Ministerstvem dopravy v platném znění
- B2/C1 - Datový předpis pro tvorbu mapových podkladů v rámci ŘSD ČR a pro tvorbu digitálních map komunikací provozovaných ŘSD ČR, v platném znění
- C2 - Datový předpis pro předávání digitální projektové dokumentace pro ŘSD ČR, v platném znění
- C3 – Datový předpis pro tvorbu digitálního záborového elaborátu pro ŘSD ČR, v platném znění
- XC4 – Datový předpis pro tvorbu a předávání soupisu prací, nabídkových rozpočtů a jejich čerpání v digitální podobě, v platném znění
- Zákon č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), v platném znění a ve znění souvisejících předpisů a vyhlášek;
- Zákon č. 283/2021 Sb., stavební zákon, v platném znění a ve znění souvisejících předpisů a vyhlášek;
- Zákon č. 13/1997 Sb., zákon o pozemních komunikacích, v platném znění a ve znění souvisejících předpisů a vyhlášek;
- Zákon č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů, v platném znění a ve znění souvisejících předpisů a vyhlášek;
- Ostatní související právní předpisy, normy a technické předpisy v platném znění;
- Interní předpisy ŘSD ČR (Metodiky, Příkazy, Směrnice, PPK, R-plány atd.) zveřejněné na stránkách ŘSD ČR (www.rsd.cz);
- BIM Protokol konkrétního projektu; [Pozn. pro zpracovatele: Vypustit, pokud není součástí předmětu plnění.]
- Prováděcí pokyny pro hodnocení efektivnosti projektů dopravní infrastruktury v platném znění, dostupné na stránkách ŘSD ČR (www.rsd.cz); [Pozn. pro zpracovatele: Vypustit, pokud není součástí předmětu plnění.]

Pakliže jsou Konzultantu stanoveny povinnosti vůči zpracovateli oponentního posudku (expertízy či supervize) k projektové dokumentaci, je povinen tyto plnit pouze pokud byla taková osoba Objednatелеm ustanovena (určena/oznámena). Ostatní povinnosti Konzultanta dle Smlouvy tím nejsou dotčeny.

Konzultant zpracovává projektovou dokumentaci tak, aby efektivně navrhl zábor pozemků dotčených stavbou, minimalizoval náročné stavební objekty (zejména estakády, mosty, zářezy, tunely) s cílem optimalizace stavebních nákladů a respektoval stav i sestavení katastrálního operátu. Projektová řešení je povinen konzultovat s Objednatелеm a zpracovatelem oponentního posudku (expertízy či supervize) k projektové dokumentaci (je-li Objednatелеm stanoven), a to průběžně a již od vstupního výrobního výboru.

Konzultant je v rámci projektových prací povinen postupovat tak, aby byly dodrženy veškeré technické normy, předpisy a zákonná ustanovení, vztahující se ke stavbám pozemních komunikací a ke stanovisku hodnocení vlivu stavby na životní prostředí (dále jen „EIA“).

Čl. 3 Předmět plnění

[Pozn. pro zpracovatele: Zpracovatel v níže uvedeném textu ponechá jenom relevantní kapitoly odpovídající Specifikaci projektu.]

TECHNICKO-EKONOMICKÁ STUDIE (TES)

TES bude realizována v souladu s obecně závaznými právními a technickými předpisy, v souladu s platným zněním stavebního zákona, v souladu se Směrnicí pro dokumentaci staveb pozemních komunikací schválenou Ministerstvem dopravy, Odborem pozemních komunikací, v platném znění (dále jen „Směrnice“) a dle podmínek a požadavků Objednatele. Všechny odlišné postupy a změny oproti této Směrnici musí schválit Objednatel. Požadavky a jejich upřesnění nad rámec Směrnice jsou uvedeny v příslušné Smlouvě.

Součástí prací může být zajištění všech potřebných průzkumů a dalších podkladů pro zpracování TES v rozsahu dle Směrnice, pokud je požadavek na jejich zpracování uveden ve Specifikaci služeb a/nebo v soupisu prací. Tyto průzkumy a podklady budou součástí související dokumentace.

Součástí prací může být vyhotovení projektu podrobného GTP dle TP 76 pro navazující stupeň přípravy stavby a součinnost při provádění průzkumu GTP, pokud je uvedeno ve Specifikaci služeb a/nebo v soupisu prací.

Součástí může být zpracování dopravního modelu, ekonomického hodnocení návratnosti stavby (HDM-4) a zpracování záměru projektu (příp. aktualizace záměru projektu), pokud je požadavek na zpracování uvedený ve Specifikaci služeb a/nebo v soupisu prací.

POSOUZENÍ VLIVŮ STAVBY NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ (EIA)

Posouzení vlivů stavby na životní prostředí bude zpracováno v souladu se zákonem č. 100/2001 Sb. v platném znění, dle jeho [Přílohy č. 3 a/nebo Přílohy č. 4].

OKUMENTACE PRO STAVEBNÍ POVOLENÍ (DSP)

DSP bude realizována v rozsahu platné přílohy k vyhlášce č. 146/2008 Sb., o rozsahu a obsahu projektové dokumentace dopravních staveb, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „vyhláška o dokumentaci staveb“) ve smyslu zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, v platném znění (dále jen „stavební zákon“) při využití přechodných ustanovení zákona č. 283/2021 Sb., stavební zákon, v platném znění, v souladu s obecně závaznými právními a technickými předpisy, v souladu se Směrnicí pro dokumentaci staveb pozemních komunikací schválenou Ministerstvem dopravy, Odborem pozemních komunikací, v platném znění (dále jen „Směrnice“) a dle podmínek a požadavků Objednatele. Všechny odlišné postupy a změny musí schválit Objednatel. Požadavky a jejich upřesnění nad rámec Směrnice jsou uvedeny v příslušné Smlouvě.

Součástí prací je zajištění níže uvedených průzkumů a dalších podkladů pro zpracování DSP. Náklady na zajištění níže uvedených podkladů/průzkumů jsou součástí příslušné položky Soupisu prací (rozpisu služeb) – část Technická pomoc.

Průzkumy a podklady zajišťované Konzultantem: [bude doplněno]

Tyto průzkumy a podklady jsou součástí související dokumentace.

Pozn. pro zpracovatele: konkrétní požadavky na provedení průzkumů a požadavků je nutno uvést ve Specifikaci - viz čl. 1 a v soupisu prací]

[Pozn. pro zpracovatele: zpracovatel zadávací dokumentace uvede průzkumy/podklady, které zajistí konzultant v rámci plnění zakázky (např. geodetické doměření konkrétních míst, mimořádná prohlídka konkrétní inženýrské konstrukce apod.). Touto formou je možné zajistit pouze drobné doprůzkumy (s výjimkou GTP) nikoliv komplexní podklady pro projekt. Komplexní průzkumy/diagnostiky jsou zadávány nezávisle na zpracování projektové dokumentace)].

Konzultant v rámci své činnosti provede kontrolu úplnosti a dostatečnosti provedení předávaných podkladů dle Čl. 1 této Přílohy.

Součástí prací je vyhotovení projektu doplňkového GTP dle TP 76 pro navazující stupeň přípravy stavby a součinnost při provádění průzkumu GTP, pokud je uvedeno ve Specifikaci služeb a/nebo v soupisu prací.

Součástí prací není vyhotovení podrobného geotechnického průzkumu – vyhotoví jiný konzultant. Konzultant v rámci své činnosti provede kontrolu úplnosti a dostatečnosti provedení geotechnického průzkumu, který je podkladem pro tento stupeň, a závěry kontroly písemně sdělí Objednateli do 21 kalendářních dní od předání geotechnického průzkumu Objednatelům. Pokud Konzultant nesdělí Objednateli v uvedené lhůtě připomínky, má se za to, že s předanými podklady souhlasí a jsou dostatečné pro zpracování příslušného stupně dokumentace. Toto ustanovení platí analogicky pro všechny podklady pro projekt zajišťované Objednatelům.

Konzultant, v případě, že to bude nutné, je povinen zajistit verifikační stanovisko Ministerstva životního prostředí potvrzující, že jím zpracovaný čistopis dokumentace pro stavební povolení je v souladu se stanoviskem hodnocení vlivu stavby na životní prostředí (tzv. "stanovisko EIA"), tj. konzultant prověří, zda při zpracování čistopisu DSP nedošlo ke změnám technického řešení stavby, které by mohly mít negativní vliv na životní prostředí.

Součástí plnění je mimo jiné i záborový elaborát (ZE) a geometrické plány, pokud není ve Specifikaci služeb a/nebo v soupisu prací uvedeno jinak.

Konzultant je povinen zpracovat návrh konceptu ZE (zpracován dle datového předpisu), vyhodnotit dopady a rozdíly s ZE stupně DUR a projednat návrh hranic trvalých záborů, dopad dočasných záborů včetně věcných břemen s jednoznačným řešením rizik dopadajících do majetkoprávního vypořádání a zbytkových parcel.

Konzultant zpracuje a předá čistopis ZE-DSP s odsouhlasenými hranicemi trvalých a dočasných záborů i věcných břemen, který je vstupním podkladem pro tvorbu geometrických plánů (GP).

Konzultant zpracuje a vyznačí v souladu s legislativou oddělovací GP na základě Objednatelům odsouhlaseného ZE-DSP, zajistí ověření GP ÚOZI a katastru nemovitostí a zpracuje čistopis ZE-DSP-SP dle ověřených GP a stavu katastrálního operátu dle datového předpisu C3. Nedílnou součástí dokumentace je vždy výměnný formát záborového elaborátu VFZE pro automatické zadání stavby do systému majetkoprávního vypořádání MPV.

Konzultant zpracuje Harmonogram postupu výstavby s využitím technického předpisu ŘSD ČR „M1 – Metodika pro tvorbu harmonogramu (Katalog prací)“.

DOKUMENTACE PRO VYDÁNÍ SPOLEČNÉHO POVOLENÍ [DUSP / DUSP-DI]

[DUSP bude realizována v rozsahu platné přílohy k vyhlášce č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů /

DUSP-DI bude realizována v rozsahu platné přílohy k vyhlášce č. 583/2020 Sb., kterou se stanoví podrobnosti obsahu dokumentace pro vydání společného povolení u staveb dopravní infrastruktury (dále jen „vyhláška o dokumentaci staveb“) ve smyslu zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „stavební zákon“) s využitím přechodových ustanovení zákona č. 283/2021 Sb., stavební zákon, ve znění pozdějších předpisů, v souladu s obecně závaznými právními a technickými předpisy, v souladu se Směrnicí pro dokumentaci staveb pozemních komunikací schválenou Ministerstvem dopravy, Odborem pozemních komunikací, v platném znění (dále jen „Směrnice“) a dle podmínek a požadavků Objednatelů. Všechny odlišné postupy a změny musí schválit Objednatel. Požadavky a jejich upřesnění nad rámec jsou uvedeny v příslušné Smlouvě.

Součástí prací je zajištění níže uvedených průzkumů a dalších podkladů pro zpracování [DUSP / DUSP-DI]. Náklady na zajištění níže uvedených podkladů/průzkumů jsou součástí příslušné položky Soupisu prací (rozpisu služeb) – část Technická pomoc.

Průzkumy a podklady zajišťované Konzultantem: [bude doplněno]

Pozn. pro zpracovatele: konkrétní požadavky na provedení průzkumu a požadavky je nutno uvést ve Specifikaci - viz čl. I a v soupisu prací.]

[Pozn. pro zpracovatele: zpracovatel zadávací dokumentace uvede průzkumy/podklady, které zajistí konzultant v rámci plnění zakázky (např. geodetické doměření konkrétních míst, mimořádná prohlídka konkrétní inženýrské konstrukce apod.). Touto formou je možné zajistit pouze drobné doprůzkumy (s výjimkou GTP) nikoliv komplexní

podklady pro projekt. Komplexní průzkumy/diagnostiky jsou zadávány nezávisle na zpracování projektové dokumentace)]

Tyto průzkumy a podklady jsou součástí související dokumentace.

Konzultant v rámci své činnosti provede kontrolu úplnosti a dostatečnosti provedení předávaných podkladů dle Čl. 1 této Přílohy.

Součástí prací může být vyhotovení projektu podrobného GTP dle TP 76 pro dopracování [DUSP / DUSP-DI] a součinnost při provádění průzkumu GTP, pokud je uvedeno ve Specifikaci služeb a/nebo v soupisu prací.

Součástí prací není vyhotovení podrobného doplňkového geotechnického průzkumu – vyhotoví jiný konzultant. Konzultant v rámci své činnosti provede kontrolu úplnosti a dostatečnosti provedení geotechnického průzkumu, který je podkladem pro tento stupeň, a závěry kontroly písemně sdělí Objednateli do 21 kalendářních dní od předání geotechnického průzkumu objednatelům. Pokud Konzultant nesdělí Objednateli v uvedené lhůtě připomínky, má se za to, že s předanými podklady souhlasí a jsou dostatečné pro zpracování příslušného stupně dokumentace. Toto ustanovení platí analogicky pro všechny podklady pro projekt zajišťované Objednatelům.

Konzultant, v případě, že to bude nutné, je povinen zajistit verifikační stanovisko Ministerstva životního prostředí potvrzující, že jím zpracovaný čistopis dokumentace pro společné povolení je v souladu se stanoviskem hodnocení vlivu stavby na životní prostředí (tzv. "stanovisko EIA"), tj. konzultant prověří, zda při zpracování čistopisu [DUSP / DUSP-DI] nedošlo ke změnám technického řešení stavby, které by mohly mít negativní vliv na životní prostředí.

Součástí plnění je mimo jiné i záborový elaborát (ZE) a geometrické plány, pokud není ve Smlouvě uvedeno jinak.

Konzultant je povinen zpracovat návrh konceptu ZE (zpracován dle datového předpisu pro úroveň DSP), projednat návrh hranic trvalých záborů, dopad dočasných záborů včetně věcných břemen s jednoznačným řešením rizik dopadajících do majetkoprávního vypořádání a zbytkových parcel.

Konzultant zpracuje a předá čistopis ZE-DSP s odsouhlasenými hranicemi trvalých a dočasných záborů i věcných břemen, který je vstupním podkladem pro tvorbu geometrických plánů (GP).

Konzultant zpracuje a vyznačí v souladu s legislativou oddělovací GP na základě Objednatelům odsouhlaseného ZE-DSP, zajistí ověření GP ÚOZI a katastrům nemovitostí a zpracuje čistopis ZE-DSP-SP dle ověřených GP a stavu katastrálního operátu dle datového předpisu C3. Nedílnou součástí dokumentace je vždy výměnný formát záborového elaborátu VFZE pro automatické zadání stavby do systému majetkoprávního vypořádání MPV.

Konzultant zpracuje Harmonogram postupu výstavby s využitím technického předpisu ŘSD ČR „M1 – Metodika pro tvorbu harmonogramu (Katalog prací)“.

DOKUMENTACE PRO POVOLENÍ STAVBY (DPS)

DPS bude realizována v rozsahu platné vyhlášky k zákonu č. 283/2021 Sb., kterou se stanoví podrobnost obsahu dokumentace pro povolení stavby ve smyslu zákona č. 283/2021 Sb., stavební zákon, ve znění pozdějších předpisů, v souladu s obecně závaznými právními a technickými předpisy, v souladu se Směrnicí pro dokumentaci staveb pozemních komunikací schválenou Ministerstvem dopravy, Odborem pozemních komunikací, v platném znění (dále jen „Směrnice“) a dle podmínek a požadavků Objednatelů. Všechny odlišné postupy a změny musí schválit Objednatel. Požadavky a jejich upřesnění nad rámec jsou uvedeny v příslušné Smlouvě.

Objednatel prohlašuje, že náročnost zpracování této dokumentace odpovídá stupni DUSP-DI.

Součástí prací je zajištění níže uvedených průzkumů a dalších podkladů pro zpracování DPS. Náklady na zajištění níže uvedených podkladů/průzkumů jsou součástí příslušné položky Soupisu prací (rozpisu služeb) – část Technická pomoc.

Průzkumy a podklady zajišťované Konzultantem: [bude doplněno]

Pozn. pro zpracovatele: konkrétní požadavky na provedení průzkumu a požadavku je nutno uvést ve Specifikaci - viz čl. 1 a v soupisu prací]

[Pozn. pro zpracovatele: zpracovatel zadávací dokumentace uvede průzkumy/podklady, které zajistí konzultant v rámci plnění zakázky (např. geodetické doměření konkrétních míst, mimořádná prohlídka konkrétní inženýrské konstrukce apod.). Touto formou je možné zajistit pouze drobné doprůzkumy (s výjimkou GTP) nikoliv komplexní podklady pro projekt. Komplexní průzkumy/diagnostiky jsou zadávány nezávisle na zpracování projektové dokumentace)].

Tyto průzkumy a podklady jsou součástí související dokumentace.

Konzultant v rámci své činnosti provede kontrolu úplnosti a dostatečnosti provedení předávaných podkladů dle Čl. 1 této Přílohy.

Součástí prací může být vyhotovení projektu podrobného GTP dle TP 76 pro dopracování DPS a součinnost při provádění průzkumu GTP, pokud je uvedeno ve Specifikaci služeb a/nebo v soupisu prací.

Součástí prací není vyhotovení podrobného doplňkového geotechnického průzkumu – vyhotoví jiný konzultant. Konzultant v rámci své činnosti provede kontrolu úplnosti a dostatečnosti provedení geotechnického průzkumu, který je podkladem pro tento stupeň, a závěry kontroly písemně sdělí Objednateli do 21 kalendářních dní od předání geotechnického průzkumu objednatelům. Pokud Konzultant nesdělí Objednateli v uvedené lhůtě připomínky, má se za to, že s předanými podklady souhlasí a jsou dostatečné pro zpracování příslušného stupně dokumentace. Toto ustanovení platí analogicky pro všechny podklady pro projekt zajišťované Objednatelům.

Konzultant, v případě, že to bude nutné, je povinen zajistit verifikační stanovisko Ministerstva životního prostředí potvrzující, že jím zpracovaný čistopis dokumentace pro společné povolení je v souladu se stanoviskem hodnocení vlivu stavby na životní prostředí (tzv. "stanovisko EIA"), tj. konzultant prověří, zda při zpracování čistopisu DPS nedošlo ke změnám technického řešení stavby, které by mohly mít negativní vliv na životní prostředí.

Součástí plnění je mimo jiné i záborový elaborát (ZE) a geometrické plány, pokud není ve Smlouvě uvedeno jinak.

Konzultant je povinen zpracovat návrh konceptu ZE (zpracován dle datového předpisu pro úroveň DSP), projednat návrh hranic trvalých záborů, dopad dočasných záborů včetně věcných břemen s jednoznačným řešením rizik dopadajících do majetkoprávního vypořádání a zbytkových parcel.

Konzultant zpracuje a předá čistopis ZE-DSP s odsouhlasenými hranicemi trvalých a dočasných záborů i věcných břemen, který je vstupním podkladem pro tvorbu geometrických plánů (GP).

Konzultant zpracuje a vyznačí v souladu s legislativou oddělovací GP na základě Objednatelům odsouhlaseného ZE-DSP, zajistí ověření GP ÚOZI a katastrům nemovitostí a zpracuje čistopis ZE-DSP-SP dle ověřených GP a stavu katastrálního operátu dle datového předpisu C3. Nedílnou součástí dokumentace je vždy výměnný formát záborového elaborátu VFZE pro automatické zadání stavby do systému majetkoprávního vypořádání MPV.

Konzultant zpracuje Harmonogram postupu výstavby s využitím technického předpisu ŘSD ČR „M1 – Metodika pro tvorbu harmonogramu (Katalog prací)“.

ZPŮSOB PROJEDNÁNÍ DOKUMENTACE

Konzultant je povinen před odevzdáním konceptu projednat rozpracovanou projektovou dokumentaci s Objednatelům. Výrobní výbory budou svolány pro každou řadu objektů SO a to min. 2x během zpracování konceptu, pokud Objednatel nerozhodne jinak.

U technicko-ekonomické studie budou výrobní výbory svolány 1x měsíčně, pokud Objednatel nerozhodne jinak.

V průběhu zpracování projektové dokumentace je Konzultant povinný podle potřeby a po dohodě s Objednatelům svolávat další výrobní výbory za účasti všech dotčených orgánů a organizací a Objednatelům stanoveným okruhem zástupců Objednatelů nebo externích subjektů. Ze všech projednání je Konzultant povinný zpracovat záznam/zápis a projektovou dokumentaci dle požadavku doplnit.

Konzultant se zúčastní, na vyžádání Objednatelů, projednávání dokumentace s dotčenými organizacemi a doplní projektovou dokumentaci na základě vzniklých požadavků. Na samostatném výrobním výboru bude projednán koncept záborového elaborátu. Konzultant je povinen výrobní výbor svolat nejpozději v termínu odevzdání konceptu projektové dokumentace.

Konzultant se po odsouhlasení Objednatele zúčastní majetkoprávních jednání s vlastníky dotčených nemovitostí, a doplňuje projektovou dokumentaci zejména aktualizacemi ZE a podkladů pro sestavení smluvních dokumentů.

Dokumentace bude v konceptu ve stanoveném termínu předložena Objednateli k posouzení. Požaduje se předložení úplného konceptu, tj. všech příloh dle příslušných Vyhlášek stanovujících rozsah těchto dokumentací a Směrnicí pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (vyjma příloh, které z podstaty jejich náplně nelze v konceptu předložit). Po obdržení vyjádření Objednatele ke konceptu zajistí Konzultant zpravidla ve lhůtě do 28 dnů projednání uplatněných připomínek Objednatele včetně příslušných specialistů.

Objednatel si vyhrazuje právo žádat odevzdání dokumentace stavebních objektů cizích správců v samostatné dokumentaci (dokumentacích). Za takovéto případné rozdělení dokumentace nenáleží Konzultantovi nárok na dodatečnou platbu.

Objednatel požaduje projednat a předložit zpracované průzkumy, dokumentaci pro odnětí ZPF a PUPFL, atd. příslušným orgánům, které na základě těchto součástí dokumentace budou vydávat stanoviska a rozhodnutí, a to před jejich vyskladením tak, aby nebylo požadováno jejich doplnění či přepracování jak z hlediska rozsahu, tak z hlediska obsahu. Objednatel nepřistoupí na navýšení ceny z důvodu přepracování dokumentace v případě negativního stanoviska dotčeného orgánu k projektové dokumentaci. To neplatí, jestliže dokumentace byla příslušnému orgánu Konzultantem prokazatelně předložena a projednána, dotčený orgán však následně změnil svůj názor nebo požadavky s tím, že tyto požadavky vyvolávají podstatné přepracování projektové dokumentace.

Dokumentaci musí Konzultant v rámci zpracování projektové dokumentace projednat s dotčenými orgány státní správy a samosprávy a ostatními dotčenými subjekty a získat jejich písemná stanoviska či odsouhlasený záznam z jednání.

Zpracovatel expertního posouzení (supervize) dokumentace (díla), je-li Objednatelem stanoven, musí být pozván na všechny výrobní výbory a případně na další jednání, kde je jejich účast nutná či vhodná.

Koncepční změny projektové dokumentace, její podstatné doplnění či přepracování jak z hlediska rozsahu, tak z hlediska obsahu, pokud je požaduje Objednatel nebo jakákoliv třetí strana po vypořádání připomínek Objednatele ke konceptu dokumentace se považují za práce nad rámec uzavřené smlouvy za předpokladu, že tyto změny projektové dokumentace, její podstatné doplnění či přepracování nejsou důsledkem porušení povinností Konzultanta dle této smlouvy. Při takovýchto změnách projektové dokumentace, její podstatné doplnění či přepracování má Konzultant právo postupovat podle čl. 5 Smluvních podmínek (Variace služeb).

INŽENÝRSKÁ ČINNOST PRO ZAJIŠTĚNÍ SPRÁVNÍHO ROZHODNUTÍ

Inženýrskou činností k zajištění příslušného správního rozhodnutí se rozumí komplexní výkon inženýrské činnosti k zajištění pravomocného stavebního povolení, společného povolení, povolení záměru, či jiného příslušného správního rozhodnutí stavby pozemní komunikace, zahrnující veškeré úkony nutné pro zajištění pravomocného správního rozhodnutí.

Součástí inženýrské činnosti je zajištění správního rozhodnutí pro vyvolané přeložky ČEZ Distribuce dle PD zpracované ČEZ Distribuce.

Jedná se zejména o projednání stavby s dotčenými subjekty, majetkovými správci a dotčenými orgány státní správy, formulace a podání žádosti s cílem vydání zásadních stanovisek, vyjádření, rozhodnutí (vč. doložky právní moci), souhlasu a výjimek potřebných k vydání příslušného správního rozhodnutí, a to v souladu s platnými právními předpisy a zákony, zajištění vydání příslušného správního rozhodnutí, kompletace a doplnění podkladů, vyjádření, stanovisek, sestavení seznamu účastníků řízení, sestavení žádosti o vydání stavebního povolení a jeho podání u příslušného stavebního úřadu, včetně zajištění dalších podkladů dle požadavků příslušného stavebního úřadu v rámci územního či stavebního nebo společného řízení, účast na jednáních vyvolaných projednáním stavby, apod.

Pro výkon inženýrské činnosti obdrží Konzultant plnou moc Objednatele.

Konzultant je povinen využívat systém PPS (Postup přípravy staveb), což je on-line webová aplikace (nástroj) pro vytváření harmonogramů procesů staveb, a to v rozsahu evidence a průběžné aktualizace údajů o postupu inženýrské činnosti. Přístup do systému PPS Objednatel poskytne Konzultantovi, a to včetně podrobného manuálu na jeho použití. Konzultant má povinnost v systému PPS průběžně evidovat všechny požadované procesní kroky

v rozsahu dle dohody s Objednatelům dané systémem a bezodkladně do systému PPS zadávat změny. Veškeré náklady spojené s vedením PPS zahrnul konzultant do nabídkové ceny služeb jako celku. Náklady na pořízení a správu aplikace PPS nese Objednatel, přístup do on-line aplikací poskytne Objednatel Konzultantovi bezúplatně.

MAJETKOPRÁVNÍ VYPOŘÁDÁNÍ

V případě, že je předmětem zakázky zajištění majetkoprávní činnosti, tak je seznam činností rozšířený zejména o seznámení všech vlastníků pozemků se záměrem uskutečnit veřejně prospěšnou stavbu, obstarání všech existujících výpisů z příslušných katastrů nemovitostí, dohledávání neznámých, neurčených a nedosažitelných vlastníků, sestavení návrhu všech typů smluv, jejich projednání a odsouhlasení s Objednatelēm, jednání s vlastníky – fyzickými i právnickými osobami, příp. konkursními správci, exekutory a likvidátory vedoucí k uzavření smlouvy, jednání vedoucí k projednání dědictví, odstranění zástavních práv (jednání s věřiteli), odstranění duplicitních vlastnictví a jiných překážek bránících uzavření smlouvy popř. vkladu nebo záznamu do katastru nemovitostí (dále také „KN“), jednání s příslušnými katastrálními úřady vedoucí k zápisu geometrických plánů do KN a povolení vkladu do KN, podávání návrhů na vklad (kupní smlouvy, aj.) a na záznam do KN (smlouvy o převodu aj.), zajištění, sestavení a uzavření smluv o přeložkách inženýrských sítí, projednání typů a návrhů smluv o zřízení VB se správci IS a investorem, zajištění uzavření smluv o zřízení věcného břemene s oprávněným a povinným z věcného břemene, podávání návrhů na vklad kompletních smluv o zřízení věcného břemene, zajištění podkladů pro vypracování návrhu na zahájení vyvlastňovacích řízení odnětím a omezením vlastnického práva, příp. věcného břemene, apod.

Součástí je taktěž majetkoprávní vypořádání pro vyvolané přeložky ČEZ Distribuce dle PD zpracované ČEZ Distribuce.

V rámci výkonu majetkoprávní přípravy staveb je Konzultant povinen zajišťovat majetkoprávní vypořádání v on-line aplikaci Objednatelē na vedení majetkoprávního vypořádání (MPV). Jedná se o nástroj pro sjednocení přístupu a postupů k majetkoprávnímu vypořádání. On-line aplikace MPV je určena pro aktivní řízení procesů a řešení jednotlivých kroků majetkoprávního vypořádání. Zajišťuje přehledné, jednotné prostředí pro práci na jednotlivých smluvních případech při řešení výkupů, nájmu, věcných břemen či při vyvlastňování. Nabízí aktuální přehled jednotlivých procesních kroků a zároveň aktuální přehled stavu majetkoprávního vypořádání včetně statistik ve vizuální podobě. Přístup do on-line aplikace MPV poskytne Konzultantu Objednatel, a to včetně manuálu školení, podpory a na její použití. Vstupem pro zavedení/aktualizace ZE do systému je vždy VFZE z důvodu automatizace a garantovaného vedení procesu majetkoprávního vypořádání podporou MPV, který je nedílnou součástí ověřeného záborového elaborátu od ÚOZI.

Konzultant je povinen v on-line aplikaci MPV pracovat a průběžně evidovat všechny požadované procesní kroky dané systémem a bezodkladně do systému MPV zadávat změny.

Konzultant je povinen využívat veškeré vzory smluv atd., které jsou Objednatelēm požadovány a pro tento účel implementovány v MPV.

Veškeré náklady spojené s vedením MPV zahrnul Konzultant do nabídkové ceny služeb jako celku. Náklady na pořízení a správu aplikace MPV nese Objednatel, přístup do on-line aplikace poskytne Objednatel Konzultantovi bezúplatně.

Majetkoprávním projednáním se pro potřeby této Smlouvy rozumí též majetkoprávní činnost či majetkoprávní příprava.

SPOLUPRÁCE SE SMLUVNÍMI PARTNERY OBJEDNATELE

Konzultant musí účinně spolupracovat (včetně poskytování podkladů) se zpracovatelem expertního posouzení (supervize apod.) a/nebo koordinátorem projektových prací a poskytovat jim podklady pro jeho činnost. V rámci expertního posouzení projektové dokumentace je Konzultant povinen se řídit doporučeními a návrhy zpracovatele expertního posouzení, odsouhlasenými Objednatelēm. Pokud bude Objednatelēm stanoven koordinátor projektových prací, je Konzultant povinen dbát jeho pokynů odsouhlasených Objednatelēm.

Expertní posouzení projektu ze strany Objednatelē (či jím najatého konzultanta) je součástí plnění a související náklady zahrne Konzultant do nabídkové ceny.

VYBRANÉ DOKUMENTY PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE PRO ZADÁNÍ STAVBY (DÁLE JEN „VD-ZDS“)

Konzultant je při realizaci VD-ZDS povinen postupovat v souladu s platnou přílohou k vyhlášce č. 146/2008 Sb., o rozsahu a obsahu projektové dokumentace dopravních staveb, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „vyhláška o dokumentaci staveb“) ve smyslu zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, v platném znění (dále jen „stavební zákon“), a ve smyslu zákona č. 283/2021 Sb., stavební zákon, v platném znění, a jeho prováděcích vyhlášek, v souladu s obecně závaznými právními a technickými předpisy, v souladu se Směrnicí pro dokumentaci staveb pozemních komunikací schválenou Ministerstvem dopravy, Odborem pozemních komunikací, v platném znění. Všechny odlišné postupy a změny oproti této Směrnici musí schválit Objednatel. Požadavky a jejich upřesnění nad rámec Směrnice jsou uvedeny v příslušné Smlouvě.

V rámci zpracování VD-ZDS je Konzultant povinen dbát pokynů Objednatele a v rámci výrobních výborů nebo koordinačních porad nebo jiných technických porad mezi Konzultantem a Objednatelem pravidelně konzultovat technické řešení a stav prací. Objednatel je oprávněn požádat zpracovatele o předání projektu Základní vytyčovací sítě v předstihu samostatně, a to bez nároku na platbu za samostatné předání výše uvedeného projektu. Součástí plnění je i projekt skřývek pro ZAV, pokud je uveden v soupisu prací.

Součástí VD-ZDS je i technická podpora Objednateli při zpracování vysvětlení zadávací dokumentace v rámci zadávacího řízení na zhotovitele stavby, vztahujících se k PDPS, soupisu prací a ZTKP. Náklady za tuto činnost zahrne Konzultant do nabídkové ceny za zpracování VD-ZDS.

Pokud bude stavba zadávána na základě smluvních podmínek FIDIC „žlutá kniha“ je předmětem zpracování ZDS především:

- a) Rozpracování technického řešení v podrobnosti a rozsahu dle požadavků zadavatele;
- b) Zpracování Harmonogramu postupu výstavby dle Metodiky pro časové řízení u stavebních zakázek (pro SO 100 a 200 bude HMG zpracován nejméně do 2. stupně podrobnosti) a současně s využitím technického předpisu ŘSD ČR: „M1 – Metodika pro tvorbu harmonogramu (Katalog prací)
- c) Požadavky Objednatele ve smyslu FIDIC žlutá kniha
- d) Výkaz konstrukčních celků
- e) Harmonogram plateb ve smyslu FIDIC žlutá kniha

[Pozn. pro zpracovatele: Poslední odstavce (ZDS pro FIDIC „žlutá kniha“) bude ponechán pouze za předpokladu, že jsou tyto služby předmětem plnění.]

SPECIFIKACE PRACÍ PRO VIZUALIZACI, VIDEOKOMPOZICI A FOTOKOMPOZICI

[Pozn. pro zpracovatele: v souladu s rozsahem Smlouvy se vybere z níže uvedených možností]

a) Vizualizace

Konzultant zajistí zpracování vizualizace v rozsahu:

- Zpracování modelů objektů obsažených v požadované scéně ve shodě s PD
- Zpracování modelů dopravního provozu, vegetace, stávajícího stavu je-li to požadováno
- Aplikace materiálů na vymodelované objekty
- Nasvícení scény
- Kompozice kamer
- Render vybraných pohledů
- Postprodukce (barevné korekce)
- Mapový podklad s vyznačením polohy kamer zvolených pohledů
- Sazba výsledného dokumentu s doplňující grafikou

Technická specifikace výstupních souborů

- Kvalita vizualizace – 3840 × 2160 (4k), s ohledem na požadovaný formát A4 300 DPI a možnost případného tisku
- Formát pro export jednotlivých pohledů – *.jpg, *.tif
- Formát výsledného dokumentu – *.pdf, *.pptx, *.ppsx(PowerPoint)
- Média – CD, DVD, Flash disk (dle požadavku objednatel)

Výstupní protokol s písemným prohlášením Konzultante o převodu veškerých licenčních, duševních či autorských práv k dílu z Konzultante na Objednatele. Licence k Dílu bude na Objednatele převedena jako výhradní a neomezená.

b) Fotokompozice

Konzultant zajistí zpracování fotokompozice v rozsahu:

- Pořízení leteckých a pozemních fotografií na základě specifikace objednatele
- Zpracování modelů objektů obsažených v požadované scéně ve shodě s PD
- Zpracování modelů dopravního provozu, vegetačních úprav a dalších objektů relevantních pro zvolenou scénu
- Aplikace materiálů na vymodelované objekty
- Nasvícení scény
- Kompozice kamer tak, aby model byl korektně umístěn do fotografie
- Render perspektivních pohledů
- Postprodukce (maskování, retuš, barevné korekce)
- Mapový podklad s vyznačením polohy kamer zvolených pohledů
- Sazba výsledného dokumentu s doplňující grafikou

Technická specifikace

- Kvalita vizualizace – 3840 × 2160 (4k), s ohledem na požadovaný formát A4 300 DPI a možnost případného tisku
- Formát pro export jednotlivých pohledů – *.jpg, *.tif
- Formát výsledného dokumentu – *.pdf, *.pptx, *.ppsx (PowerPoint)
- Média – CD, DVD, Flash disk (dle požadavku objednatele)
- Výstupní protokol s písemným prohlášením Konzultante o převodu veškerých licenčních, duševních či autorských práv k dílu z Konzultante na Objednatele. Licence k Dílu bude na Objednatele převedena jako výhradní a neomezená.

c) Videokompozice

Konzultant zajistí zpracování videokompozice v rozsahu:

- Pořízení leteckých a pozemních videozáběrů s ohledem na charakter plánované stavby a důležité objekty dle specifikace objednatele
- Zpracování osnovy (scénáře) výsledného dokumentu a projednání se zadavatelem
- Zpracování doprovodného komentáře a po odsouhlasení zadavatele zajištění namluvení profesionálním dabérem
- Zpracování 2D části dokumentu – grafika dokumentu, identifikační údaje, geografická poloha, parametry stavby, širší souvislosti, případně historie vývoje projektu
- Zpracování modelů objektů (komunikace, mosty, tunely), vybavení (dopravní značení, svodidla, PHS apod.) na základě PD určené zadavatelem
- Zpracování modelů a animace dopravního provozu, stávající vegetace a dalších objektů relevantních pro zvolenou scénu
- Aplikace materiálů na vymodelované objekty
- Nasvícení scény
- Kompozice (tracking) kamer, tak aby model byl korektně umístěn do zvolených videozáběrů
- Render náhledový k projednání se zadavatelem
- Render finální
- Postprodukce – střih, maskování, retuš, barevné korekce, hudební doprovod, komentář, kompozice jednotlivých částí, tak aby výsledné dílo působilo maximálně realisticky a dávalo dobrou představu o výsledné podobě plánované stavby a jejímu umístění v krajině

Technická specifikace

- Parametry výsledné videokompozice – kódování videa MPEG-4 (H.264), kontejner *.mp4, HD (1920 × 1080), frekvence 25 snímků za sekundu
- Parametry zdrojových videozáběrů – UHD (4K) 3840 × 2160, bez komprese s ohledem na možný požadavek statický pohledů a případný tisk formátu A4 300 DPI

- Formát pro export jednotlivých pohledů – *.jpg, *.tif
- Média – CD, DVD, Flash disk (dle požadavku objednatele)
- Výstupní protokol s písemným prohlášením Konzultante o převodu veškerých licenčních, duševních či autorských práv k dílu z Konzultante na Objednatele. Licence k Dílu bude na Objednatele převedena jako výhradní a neomezená.

Technické požadavky

Pozemní a letecká foto dokumentace bude pořízena v rozlišení min. 8.29 MPX (3840x2160 bodů). Požadované rozlišení umožní v případě potřeby zrealizovat statický záběr v tiskové kvalitě.

Pozemní video dokumentace stávajícího stavu bude pořízena minimálně ve UHD 4K (3840x2160 bodů) kvalitě. U zdrojových leteckých video záběrů, do kterých bude následně zakreslen model (videokompozice) je vzhledem k následné stabilizaci požadováno rozlišení min UHD 4K (3840x2160 bodů) a snímková frekvence minimálně 25 FPS (25 snímků za 1 sekundu). Požadovaný formát umožní v případě potřeby zrealizovat statický záběr v tiskové kvalitě (A4 300DPI) do libovolné části pořízeného zdrojového videa. Kvalita výstupu je požadována minimálně ve full HD, tedy 1920x1080 bodů, 25 snímků za sekundu, tak aby výsledné dílo bylo po vizuální a technické stránce srovnatelné se standardními televizními formáty.

Z důvodu docílení maximální reálnosti výsledného díla bude provedeno **renderování**. Veškeré animace budou renderovány v plné délce a rozsahu. Rendering musí být realizován do požadovaného rozlišení ve snímkovací frekvenci projektu bez použití upscallingu – v bezztrátovém formátu. Konzultant musí disponovat takovým výpočetním výkonem, aby byl schopen reagovat na připomínky investora.

Pozemní a letecká foto a video dokumentace bude v souladu s navrhovaným řešením vedení trasy a umístěním objektů na trase (MÚK, ÚK, PHS, tunely, osvětlení, svislé a vodorovné DZ, opěrné a zárubní zdi, SOS hlásky a.j.)

Samotná prezentace, resp. **videokompozice** bude řešena na základě čistopisu příslušné projektové dokumentace (dále jen PD). Umístění trasy do video záběrů bude odpovídat dostupnému zaměření stavby. Modely a textury objektů na trase (PHS, tunely včetně zařízení, osvětlení, opěrné a zárubní zdi, a.j.) budou odpovídat PD a architektonickému řešení.

Veškeré 3D objekty musí být **vymodelované** do takového stupně detailu, aby ve zvoleném záběru byly tyto detaily zjevně viditelné.

Použité **materiály** budou vycházet z PD a jejich technické zpracování bude odpovídat fotorealistickému zobrazení včetně barvy, odlesků, struktury, zrcadlení, nerovnosti povrchu, průhlednosti a dalších fyzikálních vlastností materiálů.

Fotorealistické **textury** budou použity v rozlišení minimálně 2K, důvodu zachování realistického vzhledu materiálu.

V exteriérových i interiérových scénách je požadováno použití fyzikálně definovaných **světél** v závislosti na době pořízení videozáběru, včetně měkkých a tvrdých stínů. Dále se počítá s využitím všesměrového světla.

Animace, resp. animované záběry ve videokompozici jsou doplněny realistickými pohyby lidí, dopravy (auty, vlaky, MHD apod.) a pokud to vyžaduje situace, tak i pohyby zvířat nebo cyklistů.

Detailní 3D model bude do videa usazen tak, aby stávající objekty umístěné blíže ke kameře překrývaly (**maskovaly**) tento model. Detailní model bude do videa usazen tak, aby finální obraz odpovídal co nejvíce věrně budoucímu stavu. Model musí respektovat umístění všech současných objektů (domy, komunikace, přírodní prvky) a nesmí tyto objekty překrývat, pokud tomu tak nebude i v budoucím stavu. Tvorba reálného obrazu je požadována na základě zpracovaného detailního počítačového modelu.

Výsledný **střih** filmu musí působit především informačně, ale zároveň i dynamicky a moderně. Výsledný střih obrazu musí korespondovat s hudebním podkresem a hlasovou linkou komentáře. Všechny obrazové prvky musí být barevně sladěné (použití barevných korekcí) a zvuková linka musí mít všechny stopy vyvážené (mastering

zvuku) dle běžně používaných technických specifikací pro TV vysílání. Dokument musí splňovat i estetická hlediska, aby bylo možné ho bez jakýchkoliv úprav prezentovat v TV.

Hudba, která je hlavní nositelkou emocí musí správně podpořit celek a zvýraznit informační hodnotu filmu. Minimální kvalita hudebního podkresu je stereo, 16 bit, 48000 Hz z důvodu zachování doporučeného televizního standardu.

Komentář namluvený profesionálním dabérem bude plně respektovat záměr a charakter plánované stavby. Rozsah a konstrukce komentáře bude vycházet z PD a především z technické zprávy. Minimální kvalita namluveného komentáře je stereo, 16 bit, 48000 Hz z důvodu zachování doporučeného televizního standardu.

Konzultant se zavazuje **archivovat dílo** nejméně po dobu tří let ode dne jeho předání, a to minimálně na dvou oddělených nosičích určených pro profesionální archivaci.

Technická specifikace

- Kvalita foto – 3840x2160
- Kvalita video – FULL HD (1920x1080 bodů)
- Formát pro export – *.jpg, *.tiff pro foto; *.MPEG-4 (H.264) ve formátu mp4 - pro video
- Nosič – DVD

INFORMAČNÍ MODEL STAVBY (BIM)

Specifikace prací BIM pro projektové stupně DUR, DSP, DUSP, DUSP-DI, DPS, PDPS, VD-ZDS se řídí BIM Protokolem a jeho přílohami konkrétního projektu, přičemž zpracovatel je povinen respektovat i další předpisy a metodiky Objednatele, jakožto i dílčí vývoj v této oblasti aktuální v době zpracování Služby dle konkrétní Smlouvy.

Níže jsou uvedené rámcové činnosti pro oblast plnění BIM:

1) Vypracování Plánu realizace BIM (BEP)

Obsahuje veškeré činnosti spojené s vypracováním plánu realizace BIM (BEP) pro konkrétní projekt, a to na základě standardní šablony dokumentu "Požadavky na Plán realizace BIM (BEP)" Objednatele.

2) Příprava, úprava a doplnění 2D a 3D podkladů

Obsahuje veškeré činnosti nezbytné pro úpravu 2D a 3D podkladů (od Objednatele i třetích stran) pro využití v informačním modelu (např. zákresy inženýrských sítí, podklady z katastru nemovitostí, dílčí doplňující geodetická zaměření apod.).

3) Modelační práce

Obsahuje veškeré činnosti spojené s tvorbou prostorových geometrických dat, částí modelů, separátních prvků, komponent, šablon řezů a podsestav, konstrukčních a logických celků atd.

4) Tvorba informačního modelu

Obsahuje veškeré činnosti spojené s doplněním prvků a částí modelu o negrafické informace dle platného datového standardu, základní klasifikace a požadavků Objednatele pro příslušný stupeň projektové přípravy a dále veškeré činnosti spojené se zařazením prvků a částí modelu dle oborově platného klasifikačního systému nebo dle klasifikace určené Objednatelem pro příslušný stupeň projektové přípravy. Výstupem je standardizovaný formát IFC.

5) Vizualizace postupu realizace (BIM 4D)

Obsahuje veškeré činnosti spojené s tvorbou harmonogramu, jeho provázáním s informačním modelem a ztvárněním (simulací) předpokládaného či navrhovaného postupu realizace díla v čase v rozsahu a potřeb dle příslušného stupně projektové přípravy.

6) Nacenení prvků modelu (BIM 5D)

Obsahuje veškeré činnosti spojené s doplněním prvků a částí modelu o informace o cenách dle oborově platného oceňovacího standardu pro automatizované nacenění stavby včetně vygenerování soupisů prací v rozsahu dle legislativních požadavků pro konkrétní stupeň projektové přípravy.

7) Validace prostorových dat

Obsahuje veškeré činnosti spojené s garancí prostorových dat, prvků a částí informačního modelu, činnosti spojené s definicí a garancí přesnosti modelu a dále nezbytné činnosti nezbytné související činnosti spadající do oblasti geodézie.

8) BIM koordinace

Obsahuje veškeré činnosti spojené s výkonem a odpovědností rolí v oblasti BIM na straně Konzultanta pro konkrétní projekt určeného dle BEP.

9) Závěrečná zpráva informačního modelu

Obsahuje vyhotovení souhrnné závěrečné zprávy obsahující především:

- vyhodnocení a tvorba rešerše podkladů pro doplnění oborově platného klasifikačního systému, datového standardu nebo dalších oborově platných metodických materiálů dle určení Objednatel pro příslušný stupeň projektové přípravy.

- a dále soupis předávaných dokumentů, souborů, informačních modelů, metadat apod. a vyhodnocení splnění cílů projektu v oblasti BIM.

10) Technická pomoc v oblasti BIM

Obsahuje činnosti spadající do oblasti technické, technologické a metodické podpory v oblasti BIM dle požadavků Objednatel, a v případě požadavku Objednatel i dodávka společného datové prostředí CDE (Common Data Environment) včetně odborného personálu, který bude zajišťovat Objednateli technickou podporu dodaného CDE a proškolení personálu Objednatel v používání dodaného systému.

TECHNICKÁ POMOC OBJEDNATELI DLE JEHO POTŘEB

Technickou pomocí Objednateli se rozumí takové činnosti Konzultanta, jejichž potřeba vznikne v rámci plnění předmětu díla konkrétní Smlouvy, jejichž provedení je nezbytné pro řádné provedení díla a s tímto dílem přímo souvisí, a které jsou nad rámec činností oceněné Konzultantem ke dni podání nabídky. Jedná se o takové činnosti, jejichž potřeba vznikne v souvislosti s plněním předmětu díla v rámci jeho projednání stavbou dotčenými orgány a organizacemi a v souvislosti s přípravou a realizací stavby. Jedná se o:

- a) Doplnující odborné posudky spojené s projednáním stavby;
- b) Doplnující odborné, popř. právní poradenství při řešení majetkoprávních problémů;
- c) Doplnující odborné analýzy technického řešení předmětné stavby;
- d) Technická pomoc při projednávání stavby v rámci prosazení navrženého a Objednatel požadovaného technického řešení;
- e) Ostatní obdobné dodatečné činnosti související s přípravou a projednáním stavby;
- f) Technické rozpracování zvláště složitých stavebních objektů či konstrukčních celků na základě pokynu Objednatel;
- g) Prověřování variant technického řešení na základě pokynu Objednatel;
- h) Technická, věcná a ostatní odborná pomoc při přípravě zadávacích podmínek veřejné zakázky na zhotovitele stavby;
- i) Technická, věcná a ostatní odborná pomoc při oponentuře výstupů Objednatel a jeho externích poradců;
- j) Technická, zakázková a organizační pomoc v rámci zadávacího řízení na zhotovitele stavby;
- k) Technická, věcná a ostatní odborná pomoc při řešení sporných otázek mezi Objednatel a Konzultantem, při předcházení sporů, při smírném řešení sporů i v rámci případných soudních či rozhodčích řízeních;
- l) Technická, věcná a ostatní odborná pomoc v rámci případných správních řízení a navazujících soudních řízení správních;
- m) Technická pomoc při provedení kontroly zpracování projektové dokumentace všech projektových stupňů z pohledu norem, předpisů, zákonů;
- n) Ostatní obdobné dodatečné činnosti související s přípravou a projednáním stavby;
- o) Součinnost při provádění geotechnického průzkumu;

- p) Na základě pokynu Objednatel zpracování změn či doplnění PDPS v průběhu realizace stavby
- q) Technická pomoc v oblasti BIM;
- r) Technická pomoc Objednateli v rozsahu provedení technické asistence při posouzení, přípravě a realizaci ZBV:

i. Přípravná fáze zahrnující provedení:

- základní analýzy projektu, studium projektové dokumentace, smluvní dokumentace a dalších podkladů zaměřených zejména na základní příčiny vzniku ZBV;
- shromáždění, kontrolu a vyhodnocování doplněných podkladových materiálů, specifikaci dalších materiálů, které bude třeba ještě doložit, včetně činností spojených se sběrem a shromážděním podkladových materiálů za součinnosti Objednatele.

ii. Analytická fáze zahrnující provedení:

- postupné zpracování základních textových a tabulkových částí pro jednotlivé změny během výstavby (dále jen „ZBV“), které budou obsahovat technicko-legislativní argumentaci pro zařazení jednotlivých Změn;
- oponentura tvrzení a nároků uplatňovaných Konzultantem;
- vyhodnocení možností postupu podle smluvní dokumentace, výkladových pravidel FIDIC a ZZVZ, včetně související rozhodovací a výkladové praxe k ZZVZ;
- úvodní kontrolu rozčlenění Změn do jednotlivých skupin dle ZZVZ a dle výkladové praxe MMR, ÚOHS a SFDI, včetně související analýzy splnění podmínek pro realizaci ZBV.

iii. Finální fáze zahrnující provedení:

- přípravu technických a ostatních částí smluvní dokumentace týkajících se dodatků základních smluvních dokumentů mezi Objednatelima jednotlivými konzultanti;
- činnost bude soustředěna zejména na přípravu a kontrolu zpracování jednotlivých ZBV a začlenění kladných a záporných položek z hlediska získaných doplňujících podkladů a informací za použití výkladové praxe dle ZZVZ.

Výsledným výstupem finální fáze bude

- finální úprava uspořádání jednotlivých ZBV vč. všech potřebných příloh;
- závěrečné posouzení jednotlivých ZBV z hlediska jejich souladu se ZZVZ;
- cenové posouzení.

s) Technická pomoc Objednateli při zpracování odborných analýz a posudků:

- i. Analýza zadávacích podmínek veřejné zakázky na stavební práce, včetně doporučení na úpravu zadávacích podmínek;
- ii. Analýza žádosti konzultantů o vysvětlení zadávacích podmínek veřejné zakázky na stavební práce, včetně přípravy návrhu vypořádání žádostí;
- iii. Analýza námitek konzultantů proti zadávacím podmínkám veřejné zakázky na stavební práce, posouzení důvodnosti námitek a zákonnosti a věcné správnosti postupu Objednatele, včetně přípravy návrhu na vypořádání námitek;
- iv. Analýza podnětů a návrhů k ÚOHS na přezkum úkonů Objednatele v zadávacím řízení veřejné zakázky na stavební práce, včetně přípravy návrhu jednotlivých vyjádření Objednatele a případného rozkladu proti rozhodnutí ÚOHS;
- v. Analýza podaných správních žalob event. analýza možností podání správních žalob, navazujících na správní řízení před ÚOHS, včetně přípravy návrhu procesních úkonů Objednatele;
- vi. Oponentura k znaleckým posudkům a odborným vyjádřením a stanoviskům, zpracovaným pro Objednatele třetími osobami;
- vii. Analýza problematických aspektů nabídek účastníků zadávacího řízení veřejné zakázky na stavební práce;
- viii. Příprava doporučení Objednateli a jím jmenovaným komisím k postupu při posouzení a hodnocení nabídek v rámci veřejné zakázky na stavební práce;
- ix. Analýza možností zaslání výzev účastníkům zadávacího řízení k vysvětlení nabídek, včetně přípravy návrhu souvisejících výzev;
- x. Posouzení možností Objednatele ve vztahu k prošetření mimořádně nízké nabídkové ceny;
- xi. Analýza dodatečných sdělení účastníků zadávacího řízení veřejné zakázky na stavební práce;

- xii. Analýza jednotlivých úkonů Objednatele v zadávacím řízení veřejné zakázky na stavební práce;
- xiii. Analýza nároků zhotovitele v rámci plnění smlouvy o dílo, včetně přípravy návrhu řešení;
- xiv. Analýza vadného plnění zhotovitele a jeho důsledků z hlediska uzavřené smlouvy o dílo, včetně přípravy souvisejících dokumentů pro Objednatele;
- xv. Analýza postupu správce stavby, resp. technického dozoru stavby z hlediska uzavřených smluv a příprava návrhu souvisejících dokumentů pro Objednatele.

VÝKON AUTORSKÉHO DOZORU (AD)

Výkon autorského dozoru bude probíhat od zahájení stavby až do nabytí právní moci kolaudačního rozhodnutí. Rozsah činností autorského dozoru je dán Stavebním zákonem a přílohou č. 2 Výkonového a honorářového řádu ČKAIT, 2009.

Základním účelem výkonu AD je sledování, zda postup stavebních prací odpovídá schválené zadávací dokumentaci stavby a spolupráce při řešení nepředvídaných problémů. Zástupce zhotovitele zadávací dokumentace stavby se bude zúčastňovat kontrolních dnů na stavbě a dalších jednání svolaných investorem stavby na základě jeho výzev. V případě pochybnosti zhotovitele dokumentace o kvalitě prováděných prací na stavbě může zástupce zhotovitele dokumentace provést kontrolu stavby dle vlastního uvážení s tím, že předem na tuto skutečnost upozorní investora stavby.

Výkon autorského dozoru bude realizován průběžně dle aktuálních potřeb, na základě výzvy Objednatele. Výzva musí být Konzultantu oznámena nejpozději dva pracovní dny před datem výkonu autorského dozoru.

Osoba pověřená výkonem autorského dozoru provádí zápisy do stavebního deníku o své účasti na stavbě, o zjištěných skutečnostech při kontrole a ověřování a jejich vyhodnocení, o návrzích na opatření a o svých doporučeních. Stanoviska k návrhům ostatních účastníků provádění stavby zapisuje do stavebního deníku nejpozději do tří (3) pracovních dnů od doručení výzvy zástupce Objednatele.

Zjistí-li Konzultant při výkonu autorského dozoru nedodržení projektové dokumentace stavby, uvědomí bez zbytečného odkladu o této skutečnosti, zpravidla zápisem do stavebního deníku, Objednatele. Konzultante stavby uvědomí v případě nebezpečí z prodlení. V odůvodněných případech uvede stručnou charakteristiku porušení dokumentace a tomu odpovídající důsledky.

Objednatel zajistí pro Konzultanta nezbytné podmínky pro výkon sjednaného autorského dozoru, v tomto smyslu zejména oznámí Konzultanta jako osobu vykonávající autorský dozor stavby a zajistí, aby Konzultant dostával potřebné podklady týkající se realizace stavby a kontrolních dnů stavby.

V rámci AD zpracovává poskytovatel na základě vyžádání Objednatele odborná vyjádření, posouzení změn díla a další činnosti přímo vyplývající ze SGR 18/2017 v platném znění.

AD, na základě pokynu Objednatele, ve vzájemně dohodnutém termínu a rozsahu, zpracovává projektovou dokumentaci (výkresová část + soupis prací s výkazem výměr) změny vzniklé v průběhu realizace stavby (skutečně zastížené podmínky na staveništi).

Veškerá činnost bude zajišťována bez zbytečného odkladu tak, aby nebyl ohrožen postup stavby.

Čl. 4

Formát a způsob odevzdání Rozsahu plnění

Konzultant je povinen předat čistopis díla v každém stupni projektové dokumentace v elektronické podobě v otevřeném formátu dle datového předpisu C2 (ZE dle datového předpisu C3).

V případě dodávky položek týkajících se informačního modelu stavby (BIM) budou veškeré digitální výstupy předávány Objednateli přes společné datové prostředí (CDE) nebo jiným SW nástrojem/službou definovanou Objednatelům ve Smlouvě. [Pozn. pro zpracovatele: Ponechat pouze v případě plnění PD vč. BIM, kdy jde o povinnou formu odevzdání.]

Objednatel si vyhrazuje právo v rámci konkrétní Smlouvy požadovat odevzdání každého dílčího projektového stupně přes společné datové prostředí (CDE) nebo jiným SW nástrojem/službou definovanou Objednatelům ve Smlouvě i pro část plnění mimo BIM, v tomto případě se předpokládá připomínkování konceptu a následné

vypořádání taktéž přes společné datové prostředí (CDE). [Pozn. pro zpracovatele: Volitelně lze požadovat tuto formu odevzdání i při plnění bez BIM.]

Dokončené dílo bude předáno zadavateli na adrese Ředitelství silnic a dálnic s. p. [doplňt adresu příslušné organizační jednotky]. [Odevzdání digitální verze Objednatel požaduje přes společné datové prostředí Objednatele].

Plnění bude odevzdáno v rozsahu: [Pozn. pro zpracovatele: Z výčtu níže ponechat pouze příslušný stupeň dokumentace, počet výtisku lze upravit tak, aby odpovídal předmětu plnění a konkrétním požadavkům projektu.]

<u>TES</u>	<u>koncept</u>	elektronicky (PDF) na datovém nosiči
	<u>čistopis</u>	3x autorizovaná verze 3x elektronicky (PDF + C2) na datovém nosiči
<u>EIA</u>	<u>koncept</u>	elektronicky (PDF) na datovém nosiči
	<u>čistopis</u>	3x autorizovaná verze 3x elektronicky (PDF + C2) na datovém nosiči
<u>DSP/</u> <u>DUSP/</u> <u>DUSP-DI/</u> <u>DPS</u>	<u>koncept</u>	2x elektronicky (PDF) na datovém nosiči
	<u>čistopis</u>	3x autorizovaná PD (přehledná a koordinační situace navíc 10x) 3x elektronicky (PDF + C2) na datovém nosiči 1x s ověřením stavebních úřadů k termínu odevzdání inženýrské činnosti
	Záborový elaborát a geodetická dokumentace dle datového předpisu	2x/2x elektronicky (PDF + C3) na datovém nosiči
	Pravomocná správní rozhodnutí	1x originál s doložkou o nabytí právní moci 1x úředně ověřená kopie 1x elektronicky na datovém nosiči
	Vyjádření, rozhodnutí	1x originál 1x kopie 1x na datovém nosiči
	Výpisy z LV	1x originál 1x na datovém nosiči
	Smlouvy (kupní, věcná břemena, a další)	2x originál 1x kopie 1x na datovém nosiči
<u>VD-ZDS</u>	(část PDPS, ZTKP) koncept	2x elektronicky (PDF) na datovém nosiči
	(část PDPS, ZTKP) čistopis	2x elektronicky (PDF + C2) na datovém nosiči
	Datový nosič se zpracovanými výkazy výměr v programu pro tvorbu rozpočtů ve formátu *.xc4 (např. ASPE, atd.)	2x (jednou neoceněná, jednou oceněná)
	VD-ZDS čistopis po zadávacím řízení	5x elektronicky (PDF + C2) na datovém nosiči, 5x autorizovaná PD v tištěné podobě
<u>BIM</u>	<u>koncept</u>	Koncept informačního modelu stavby jako součást výstupů konceptů konkrétních stupňů PD
	<u>čistopis</u>	Čistopis informačního modelu stavby jako součást výstupů čistopisu konkrétních stupňů PD V případě zajištění CDE Konzultantem pak 1x kompletní obraz veškerých souborů uložených na CDE, týkajících se plnění BIM (dle požadavků BIM Protokolu) jako součást výstupů čistopisu konkrétních stupňů PD

Veškeré odevzdávané dokumentace budou autorizovány jejich zpracovatelem, respektive hlavním inženýrem projektu. Formáty jednotlivých příloh se řídí Směrnicí pro dokumentaci staveb.

Nad rámec ustanovení Směrnice se pro účely tohoto projektu stanovují následující požadavky: **uvést požadované přílohy projektu vč. konkrétních měřitek nebo odstavce vypustit**.

Elektronickou verzí se rozumí formáty *.pdf, *.dwg a *.dgn. Konzultant je povinen celý Rozsah plnění vždy odevzdat minimálně v jednom z formátů *.dwg nebo *.dgn (bude určeno na výrobních výborech s Objednatelem). Digitální verze čistopisu předmětu plnění bude současně odevzdána v souladu s Datovým předpisem C2.

Plnění v rozsahu BIM bude odevzdáno dle požadavků BIM Protokolu.

Čl. 5

Postoupení a subdodávky (Pod-čl. 1.6.5)

Konzultant je povinen realizovat vlastními kapacitami, tj. nikoliv prostřednictvím pod-konzultantů, minimálně následující části projektové dokumentace:

- (i) objekty řady 100 a 300 dopravní stavby v rozsahu hlavní trasy,
- (ii) mosty a inženýrské konstrukce (objekty řady 200) v rozsahu hlavní trasy,
- (iii) [další dle požadavku konkrétního projektu dle Smlouvy].**

[Pozn. pro zpracovatele: Zpracovatel doplní (může doplnit) dle konkrétní specifikace projektu.]

to vše v rozsahu definovaném ve Směrnici pro dokumentaci staveb pozemních komunikací schválené Ministerstvem dopravy, Odborem pozemních komunikací, ve znění pozdějších předpisů, a dále souvisejícími právními předpisy a normami.

Konzultant nesmí zadat subdodávku na výkon všech Služeb nebo jejich části bez písemného souhlasu Objednatele i v případě nepřekročení limitu z Celkové nabídkové ceny uvedeného v pod-čl. 1.6.3, a to vždy pokud s postoupením poddodávky dochází ke změně personálu dle pod-čl. 3.5.1

Čl. 6

Doklady o kvalitě poskytovaných služeb

Konzultant na vyzvání Objednatele předloží před podpisem Smlouvy doklad:

- a) o zavedeném systému managementu kvality v souladu s Metodickým pokynem Systém jakosti v oboru pozemních komunikací (MP SJ-PK), který bude zabezpečovat kvalitativní požadavky Rámcové dohody, resp. Smlouvy o dílo. Systém bude odpovídat podrobnostem uvedeným v Rámcové dohodě. Objednatel je oprávněn podrobit přezkoumání jakýkoliv aspekt systému.
- b) o zavedeném systému environmentálního managementu v souladu s ČSN ISO 14001
- c) o zavedeném systému managementu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v souladu s ČSN ISO 45001

Konzultant před podpisem Rámcové dohody a následně pak před podpisem každé Smlouvy Objednateli doloží, že disponuje platnými doklady o kvalitě poskytovaného plnění v následujícím rozsahu:

Požadovaný rozsah	Činnost
Doklad o zavedení systému managementu kvality – certifikát dle ČSN EN ISO 9001, v platném znění a splňující požadavky MP SJ-PK nebo jiný rovnocenný doklad ve smyslu MP SJ-PK	- projektová činnost ve výstavbě, - výkon zeměměřických činností, - poskytování služeb v oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, - geologické práce.

Doklad o certifikaci systému environmentálního managementu – certifikát dle ČSN EN ISO 14001 v platném znění	- projektová činnost ve výstavbě. - výkon zeměměřických činností. - poskytování služeb v oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví při práci. - geologické práce.
Doklad o certifikaci systému managementu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci – certifikát dle ČSN ISO 45001 v platném znění	- projektová činnost ve výstavbě. - výkon zeměměřických činností. - poskytování služeb v oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví při práci. - geologické práce.

PERSONÁL, VYBAVENÍ, ZAŘÍZENÍ A SLUŽBY TŘETÍCH OSOB POSKYTOVANÉ OBJEDNATELEM

1.1 Personál objednatele

Objednatel na své náklady neposkytne Konzultantu žádný personál.

1.2 Vybavení a zařízení poskytnutá objednatelem

Objednatel neposkytne Konzultantu žádné vybavení a zařízení.

1.3 Personál konzultanta

Konzultant je povinen realizovat vlastními kapacitami, tj. nikoliv prostřednictvím pod-konzultantů, minimálně výkon těchto pozic:

- (i) koordinátor celého projektu (HIP)
- (ii) zodpovědný projektant v oboru dopravní stavby
- (iii) zodpovědný projektant v oboru mosty a inženýrské konstrukce

Konzultant je povinen zajistit osobu BIM Koordinátora na celou dobu plnění.

Konzultant je povinen všechny své pod-konzultanty zavázat ke spolupráci s koordinátorem BOZP určeným pro danou stavbu.

1.4 Služby od třetích stran

Nejsou uvažovány. [případně lze upravit]

Další informace, které jsou podle Zvláštních podmínek uváděny v rámci této Přílohy

a) Zástupce objednatele

Zástupcem Objednatele je fyzická osoba uvedená ve Smlouvě. Zastává funkci kontaktní osoby za Objednatele. Jedná se o [kontaktní osobu ve věcech smluvních] / [kontaktní osobu ve věcech technických]

b) Zástupce Konzultanta

Zástupcem Konzultanta je fyzická osoba uvedená ve Smlouvě. Zastává funkci kontaktní osoby za Konzultanta. Jedná se o [kontaktní osobu ve věcech smluvních] / [kontaktní osobu ve věcech technických]

c) Forma elektronického přenosu (Pod- čl. 1.3.1 (c))

Dohodnutou formou elektronického přenosu je přenos skrze datovou schránkou ověřeným elektronickým podpisem Zástupce Objednatele, resp. Zástupce Konzultanta [příp. s využitím datového skladu stavby].

d) Zveřejnění (Pod-čl. 1.9.1 a Pod-čl. 1.8)

Konzultant není bez souhlasu Objednatele oprávněn vyjadřovat se do sdělovacích prostředků k záležitostem souvisejícím s předmětem plnění.

e) Pojištění (Pod-čl. 9.1.1)

Konzultant na vyzvání objednatele předloží před podpisem Rámcové dohody a po dobu trvání odpovědnosti (ve smyslu Pod-čl. 8.2) musí udržovat pojištění:

Druh pojištění	Minimální hranice pojistného plnění
pojištění odpovědnosti za škodu ve smyslu § 2861 a násl. Občanského zákoníku způsobenou třetí osobě při výkonu všech podnikatelských činností, které mají být součástí plnění této Rámcové dohody,	pro každou jednu škodní událost minimálně 35.000.000,- Kč

PŘÍLOHA 3 - ODMĚNA A PLATBA

Zálohy nebudou poskytovány. Smluvní strany výslovně vylučují použití § 2611 Občanského zákoníku.

1) Cena a sazby

Cena za provedení díla (včetně poskytnutí služeb) bude odpovídat součtu cen jednotlivých dílčích činností, uvedenému ve Smlouvě. V případě služeb „technické pomoci objednateli dle jeho potřeb při realizaci projektové přípravy“ a „autorský dozor“ bude cena určena jako násobek příslušné hodinové sazby, uvedené v konkrétní Smlouvě o dílo, a skutečného počtu hodin poskytování těchto služeb. V případě ostatních dílčích činností bude cena odpovídat celkovým (paušálním) cenám stanoveným pro tyto činnosti v konkrétní Smlouvě. Cena za provedení služeb bude hrazena pro jednotlivá plnění Konzultantovi způsobem uvedeným níže. Změna ceny je možná pouze za podmínek uvedených v Rámcové dohodě. Pakliže není v Rámcové dohodě výslovně stanoveno jinak, tyto ceny zahrnují veškeré režijní náklady, související výdaje, daně a další závazky, správní a jiné poplatky, dopravné, stravné apod., pakliže není v Rámcové dohodě stanoveno jinak. Tyto ceny jsou fixní a nebudou se během doby trvání příslušné Smlouvy měnit.

Ceny jsou stanoveny v Kč.

2) Způsob platby podle činností stanovených v Rozsahu služeb

[Pozn. pro zpracovatele: Zpracovatel v níže uvedeném textu ponechá jenom relevantní části odpovídající Rozsahu služeb dílčí veřejné zakázky.]

a. Technická pomoc objednateli dle jeho potřeb při realizaci projektové přípravy

Odměna za „technickou pomoc Objednateli dle jeho potřeb při realizaci projektové přípravy“ dle příslušné Smlouvy bude Konzultantu hrazena měsíčně zpětně dle skutečného počtu odpracovaných hodin. Fakturované ceny budou odpovídat hodinové sazbě uvedené v dané Smlouvě, vynásobené skutečným počtem hodin poskytovaných služeb. Odpracovanou dobu eviduje Konzultant a tato evidence, schválená Objednatelem, je podmínkou vystavení a následně i součástí měsíční faktury Konzultantem, vztahující se k „technické pomoci Objednateli dle jeho potřeb při realizaci projektové přípravy“. Evidenci odpracované doby předá konzultant objednateli do 7 kalendářních dnů po ukončení každého měsíce, ve kterém byla „technická pomoc Objednateli dle jeho potřeb při realizaci projektové přípravy“ realizována, spolu se (i) zprávou o postupu služeb, a (ii) seznamem dokumentů předaných v rámci těchto služeb Objednateli (pokud existují). Objednatel (kontaktní osoba objednatele, kterou je osoba uvedená v konkrétní Smlouvě) tuto evidenci odpracované doby bezodkladně, to je zpravidla do 14 kalendářních dnů, schválí nebo vznese své připomínky.

Konzultant je oprávněn vystavit fakturu – daňový doklad až po schválení evidence odpracované doby ze strany Objednatele. Objednatelem schválená evidence odpracované doby je přílohou faktury – daňového dokladu (Předávací protokol). Na základě dohody smluvních stran je možné vykazovat provedené práce i za delší období (není nutné vykazovat měsíčně).

b. Autorský dozor

Odměna za autorský dozor dle příslušné Smlouvy bude Konzultantu hrazena měsíčně zpětně dle skutečného počtu odpracovaných hodin. Fakturované ceny budou odpovídat hodinové sazbě uvedené v dané Smlouvě, vynásobené skutečným počtem hodin poskytovaných služeb. Odpracovanou dobu eviduje Konzultant a tato evidence, schválená Objednatelem, je podmínkou vystavení a následně i součástí měsíční faktury Konzultantem, vztahující se k autorskému dozoru. Evidenci odpracované doby předá Konzultant objednateli do 7 kalendářních dnů po ukončení každého měsíce, ve kterém byl

„autorský dozor“ realizován, spolu se (i) zprávou o postupu služeb, a (ii) seznamem dokumentů předaných v rámci těchto služeb Objednateli (pokud existují). Objednatel (kontaktní osoba Objednatele, kterou je osoba uvedená v konkrétní Smlouvě) tuto evidenci odpracované doby bezodkladně schválí nebo vznese své připomínky.

Konzultant je oprávněn vystavit fakturu – daňový doklad až po schválení evidence odpracované doby ze strany Objednatele. Objednatelem schválená evidence odpracované doby je přílohou faktury – daňového dokladu (Předávacího protokolu). Na základě dohody smluvních stran je možné vykazovat provedené práce i za delší období (není nutné vykazovat měsíčně).

c. Inženýrská činnost

Odměna za výkon inženýrské činnosti bude Konzultantovi hrazena v níže uvedených splátkách:

- 20 % na základě doložení dokladu o tom, že byly osloveny všechny DOSS, jejichž stanovisko je vyžadováno pro získání všech správních rozhodnutí, které jsou předmětem plnění;
- 60 % na základě podání úplné žádosti o stavební povolení/společné povolení/povolení záměru (tzn. včetně všech dokladů potřebných pro zahájení řízení) na hlavní trasu (pokud je hlavní trasa rozdělena na více řízení, bude splátka uhrazena po podání poslední žádosti);
- 10 % na základě podání úplné žádosti o stavební povolení/společné povolení/povolení záměru (tzn. včetně všech dokladů potřebných pro zahájení řízení) na všechny ostatní stavební objekty stavby (pokud je předmětem plnění zajištění více stavebních povolení/společných povolení/povolení záměru, bude splátka uhrazena po podání poslední žádosti);
- 10 % na základě získání všech stavebních povolení/společných povolení/povolení záměru v právní moci, které jsou předmětem plnění (splátka bude uhrazena po získání posledního).

Součástí faktury bude, osobami k tomu oprávněnými ve Smlouvě, potvrzený Předávací protokol, potvrzující splnění výše uvedeného předpokladu pro uhrazení splátky.

Celková cena za inženýrskou činnost bude odpovídat celkové (paušální) ceně za tuto činnost uvedeně ve Smlouvě, a to bez ohledu na skutečný počet hodin poskytovaných služeb v rámci inženýrské činnosti.

Veškeré Objednatelem předem schválené správní poplatky související s inženýrskou činností (např. kolky, výpisy z katastru nemovitostí, aj.) budou Konzultantu proplaceny dle Konzultantem skutečně uhrazené výše, a to na základě účetního dokladu. Kontaktní osobou Objednatele v této věci (osobou příslušnou ke schválení) je osoba uvedená v konkrétní Smlouvě.

Pro zamezení dvojímu výkladu uvádíme, že pokud jsou v soupisu prací uvedeny položky sloužící k nacenění a ocenění „zajištěním znaleckého posudku“ zahrnují tyto položky nejen spolupráci Konzultanta se znalci, ale i cenu samotných znaleckých posudků (znalečné).

d. Majetkoprávní vypořádání

Odměna za výkon majetkoprávního vypořádání bude poskytovateli hrazena v níže uvedených splátkách:

- 30 % poté, co poskytovatel odešle návrh všech smluv (kupní, nájemní, věcná břemena) na všechny vlastníky v rozsahu dle záborového elaborátu;
- 60 % poté co poskytovatel uzavře smlouvy (kupní, nájemní, věcná břemena) se všemi vlastníky, kteří jsou ochotni smlouvu uzavřít, a pro zbytek pozemky v rozsahu dle záborového elaborátu podá úplný návrh na vyvlastnění či podá úplný návrh na mezitimní rozhodnutí;
- 10 % po zajištění kompletního majetkoprávního vypořádání stavby (kupní a nájemní smlouvy, věcná břemena) v rozsahu dle ZE.

Součástí faktury bude ve Smlouvě oprávněným zástupcem Objednatele potvrzený Předávací protokol potvrzující splnění výše uvedeného předpokladu pro uhrazení splátky.

Ostatní činnosti konzultanta dle Smlouvy

Odměna za Ostatní činnosti Konzultanta dle Smlouvy [TES / DUSP-DI / DSP / DUSP / DPS / VD-ZDS] (vč. BIM pokud je zadán) bude Konzultantovi hrazena v níže uvedených splátkách:

- 15 % na základě projednání koncepce technického řešení před odevzdáním konceptu [TES / DUSP-DI / DSP / DUSP / DPS / VD-ZDS]; Dokladem o provedení projednání je záznam z výrobního výboru.
- 60 % z této ceny po odevzdání úplného konceptu příslušné [TES / DUSP-DI / DSP / DUSP / DPS / VD-ZDS], a to bez částky za geometrické plány a záborový elaborát.
- 25 % z této ceny po odevzdání úplného čistopisu příslušné [TES / DUSP-DI / DSP / DUSP / DPS / VD-ZDS], a to bez částky za geometrické plány a záborový elaborát, nebo 20 % z této ceny po odevzdání úplného čistopisu [VD-ZDS];
- 5 % z této ceny po odevzdání záborového elaborátu, zapsání všech geometrických plánů Katastrem nemovitostí a zapracování všech změn v rámci zadávacího řízení a vydání tištěné podoby VD-ZDS po zadávacím řízení. Faktura bude vystavena na základě písemného potvrzení o převzetí dílčího uceleného předmětu Smlouvy bez vad a nedodělků zástupcem Objednatele ve věcech technických. Přílohou potvrzení je soupis Konzultantem skutečně provedených prací a předaných dokladů. Kontaktní osobou Objednatele v této věci (osobou příslušnou k potvrzení převzetí) je osoba uvedená v konkrétní Smlouvě.

V případě požadavku Objednatele na koordinaci [DUSP / DUSP-DI / DPS] se současně probíhajícím průzkumem PoGTP (kdy součástí poskytování služeb je i Projekt PoGTP) je Odměna Konzultantovi stanovena následně:

- 40 % z ceny sjednané za [DUSP / DUSP-DI / DPS], a to bez částky za geometrické plány a záborový elaborát na základě odevzdání první etapy (tj. projektová dokumentace v podrobnosti a rozsahu potřebném pro i) zpracování Projektu PoGTP a ii) projednání koncepce technického řešení s Objednatelem a DOSS) včetně Projektu PoGTP. Technické řešení musí být průběžně projednáváno/odsouhlasováno s Objednatelem (v rozsahu všech rozhodných stavebních objektů pro Projekt PoGTP);
- 35 % z ceny sjednané za [DUSP / DUSP-DI / DPS] na základě odevzdání úplného konceptu (tj. projektová dokumentace, do které jsou zapracovány závěry PoGTP a současně je rámcově projednána s DOSS), a to bez částky za geometrické plány a záborový elaborát.
- 20 % z ceny sjednané za [DUSP / DUSP-DI / DPS] na základě odevzdání úplného čistopisu dokumentace, a to bez částky za geometrické plány a záborový elaborát.
- 5 % z ceny sjednané za [DUSP / DUSP-DI / DPS] na základě odevzdání záborového elaborátu a zapsání všech geometrických plánů Katastrem nemovitostí;

Odměna za Ostatní činnosti Konzultanta dle Smlouvy [EIA, vizualizace, fotokompozice, videokompozice] bude Konzultantovi hrazena v níže uvedených splátkách:

- 60 % z této ceny po odevzdání úplného konceptu příslušné [EIA, vizualizace, fotokompozice, videokompozice]
- 40 % z této ceny po odevzdání úplného čistopisu příslušné [EIA, vizualizace, fotokompozice, videokompozice]

Fakturované ceny budou odpovídat celkovým (paušálním) cenám stanoveným za daný ucelený předmět Smlouvy (činnosti) v dané Smlouvě, a to bez ohledu na skutečný počet hodin poskytovaných služeb. Tím není dotčena shora uvedená dílčí fakturace v případě konceptu a čistopisu.

3) Společné ustanovení k fakturám

Faktura – daňový doklad – vystavená Konzultantem, musí obsahovat náležitosti podle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů a ISPROFIN.

Faktura vč. předávacího protokolu bude doručena na korespondenční adresu Objednatele uvedenou v příslušné Smlouvě.

Splatnost faktury je 30 (třicet) kalendářních dnů od prokazatelného doručení faktury na korespondenční adresu Objednatele uvedenou v příslušné Smlouvě.

Faktury budou Objednatelem hrazeny převodními příkazy.

Termínem úhrady faktury se rozumí termín odepsání částky z účtu Objednatele ve prospěch účtu Konzultanta.

4) Objednatel je oprávněn fakturu ve lhůtě splatnosti Konzultantu vrátit, aniž by se dostal do prodlení s její úhradou, jestliže:

- a) faktura neobsahuje správné nebo úplné údaje, včetně přiloženého Předávacího protokolu (je-li jakákoli položka nebo část položky ve faktuře předložené Konzultantem Objednateli zpochybněna);
- b) faktura neobsahuje správné nebo úplné náležitosti požadované právním řádem nebo Rámcovou dohodou;
- c) Konzultant nemá bankovní účet uvedený na faktuře řádně registrovaný v databázi „Registru plátců DPH“.

Vrácením faktury Konzultantu se ruší povinnost úhrady dané faktury v původně stanovený den její splatnosti. Konzultant je povinen vystavit novou fakturu, která bude mít všechny náležitosti v souladu s právním řádem a Rámcovou dohodou a bude mít stanoven den splatnosti tak, aby doba mezi doručením opravené faktury objednateli a dnem splatnosti činila nejméně 30 (třicet) kalendářních dnů.

5) Za den uskutečnění zdanitelného plnění se považuje den dle příslušné Smlouvy:

- a) ve vztahu k technické pomoci Objednateli včetně autorského dozoru: vždy poslední den kalendářního měsíce, za který je odměna za tyto služby účtována;
- b) ve vztahu k inženýrské činnosti: vždy poslední den kalendářního měsíce, ve kterém je ze strany Objednatele písemně potvrzeno převzetí všech rozhodnutí, povolení nebo dokladů, v souladu s kap. 2.3
- c) ve vztahu k cenové úpravě položkových cen v důsledku inflace podle Článku 6: okamžik doručení Konzultantovi oznámení Objednatele o schválení vyúčtování předloženého Konzultantem, toto oznámení je pro účely fakturace považováno za předávací protokol.

6) Cenové úpravy položkových cen v důsledku inflace:

Částky k zaplacení Konzultantovi musí být upraveny v souladu s tímto článkem za podmínky, že nastanou okolnosti rozhodné pro provedení úprav postupem podle tohoto článku. Tento článek se použije v návaznosti na vývoj průměrné roční míry inflace v průběhu poskytování služeb. Průměrná roční míra inflace je vyjádřena změnou ročního indexu spotřebitelských cen (tj. která vyjadřuje procentní změnu průměrné cenové hladiny za 12 posledních měsíců proti průměru 12 předchozích měsíců, míněno za období leden – prosinec kalendářního roku), podle oficiálních údajů Českého statistického úřadu (ČSÚ) za předchozí kalendářní rok zveřejněných na webových stránkách ČSÚ https://www.czso.cz/csu/czso/mira_inflace (dále též „Průměrná roční míra inflace“).

6.1 Úprava v důsledku změny Průměrné roční míry inflace ve Smlouvě na realizaci dílčího plnění bude uplatněna na následující služby:

- (a) Technická pomoc objednateli dle jeho potřeb při realizaci projektové přípravy
- (b) Autorský dozor
- (c) Inženýrská činnost
- (d) Majetkoprávní vypořádání
- (e) Ostatní činnosti konzultanta dle Smlouvy uvedené v Příloze č. 1 Rozsah služeb

V případě, že násobitel úpravy v kalendářním roce překročí hodnoty stanovené níže v odstavci (i) nebo odstavci (ii), Konzultant předloží Objednateli samostatné vyúčtování za kalendářní rok, za který má být úprava částek provedena. Toto vyúčtování bude znázorňovat částku, která má být přičtena nebo odečtena v důsledku vlivu změn Průměrné roční míry inflace v souladu s tímto článkem. Ve vyúčtování budou zahrnuty:

- služby uvedené v odst. (a) a (b) provedené v období kalendářního roku, za který Konzultantovi úprava částek náleží. Vyúčtování bude provedeno jednorázově za celý kalendářní rok zpětně;
- služby uvedené v odst. (c) až (e) provedené v období kalendářního roku, za který Konzultantovi úprava částek náleží. Vyúčtování bude provedeno jednorázově za celý kalendářní rok zpětně za předpokladu, že v kalendářním roce došlo k provedení služeb způsobem a v rozsahu stanoveném v článku 2 této Přílohy 3.

Objednatel musí nejpozději do 28 dnů po předložení Konzultantem vyúčtování schválit a schválení oznámit Konzultantovi nebo oznámit Konzultantovi, v jakém rozsahu vyúčtování neodpovídá Smlouvě. Vyúčtování za příslušný kalendářní rok předloží Konzultant Objednateli do 30.4. následujícího roku. Úpravu částek je možné uplatnit poprvé v kalendářním roce následujícím po roce do něhož spadá konec lhůty pro podání nabídek do zadávacího řízení, na základě kterého byla uzavřena Rámcová dohoda.

Částka, která má být přičtena nebo odečtena za příslušný kalendářní rok, se musí vypočíst podle vzorce:

(i) v případě, že hodnota násobitele úpravy bude větší než 1,05

$$UC_n = F_{nz} \left((P_{nz} - 1) - \frac{L_{min}}{100} \right) + F_{nz1} \left((P_{nz1} - 1) - \frac{L_{min}}{100} \right) + F_{nz2} \left((P_{nz2} - 1) - \frac{L_{min}}{100} \right) + F_{nz3.x} \left((P_{nz3.x} - 1) - \frac{L_{min}}{100} \right) + \dots + F_{nz3.x} \left((P_{nz3.x} - 1) - \frac{L_{min}}{100} \right)$$

(ii) v případě, že hodnota násobitele úpravy bude menší než 0,95

$$UC_n = F_{nz} \left((P_{nz} - 1) + \frac{L_{min}}{100} \right) + F_{nz1} \left((P_{nz1} - 1) + \frac{L_{min}}{100} \right) + F_{nz2} \left((P_{nz2} - 1) + \frac{L_{min}}{100} \right) + F_{nz3.x} \left((P_{nz3.x} - 1) + \frac{L_{min}}{100} \right) + \dots + F_{nz3.x} \left((P_{nz3.x} - 1) + \frac{L_{min}}{100} \right)$$

Výpočet hodnoty násobitele úpravy za příslušný kalendářní rok pro všechny služby uvedené v odst. (a) a (b) podléhající úpravě podle tohoto článku:

$$P_{nz} = \prod_{i=1}^n (L_i + 100) / 100$$

Výpočet hodnoty násobitele úpravy za příslušný kalendářní rok pro všechny služby uvedené v odst. (c) až (e) podléhající úpravě podle tohoto článku:

pro služby uvedené v odst. (c):

$$P_{nz1} = \prod_{o+1}^{n1} (Li + 100)/100$$

pro služby uvedené v odst. (d):

$$P_{nz2} = \prod_{o+1}^{n2} (Li + 100)/100$$

pro služby uvedené v odst. (e):

$$P_{nz3.x} = \prod_{o+1}^{n3.x} (Li + 100)/100$$

kde:

„n“ je kalendářní rok, ke kterému je vypočítáván násobitel úpravy pro služby uvedené v odst. (a) a (b) podléhající úpravě podle tohoto článku s tím, že se současně jedná o příslušný kalendářní rok provádění těchto služeb

„n1“ je kalendářní rok, ke kterému je vypočítáván násobitel úpravy pro služby uvedené v odst. (c) s tím, že se jedná o rok zahájení provádění těchto služeb stanovený podle Přílohy 4 Harmonogram

„n2“ je kalendářní rok, ke kterému je vypočítáván násobitel úpravy pro služby uvedené v odst. (d) s tím, že se jedná o rok zahájení provádění těchto služeb stanovený podle Přílohy 4 Harmonogram

„n3.x“ je kalendářní rok, ke kterému je vypočítáván násobitel úpravy pro jednotlivé služby uvedené v odst. (e) s tím, že se jedná o rok zahájení provádění těchto služeb stanovený podle Přílohy 4 Harmonogram. V případě, že je podle Smlouvy poskytováno více služeb (např. zpracování DSP a VD-ZDS) použije se pro výpočet násobitele úpravy vždy rok, ve kterém byl objednatelem vydán pokyn k zahájení konkrétní služby (např. v případě zpracování DSP a VD-ZDS rok n3.1 vydání pokynu k zahájení zpracování DSP a rok n3.2 vydání pokynu k zahájení zpracování VD-ZDS).

„Li“ je Průměrná roční míra inflace pro příslušný kalendářní rok „n“, pro který je vypočítávána úprava částek (od „o+1“ do „n“), resp. Průměrná roční míra inflace ke kalendářnímu roku „n1“, „n2“ nebo „n3.x“, ke kterému je vypočítávána úprava částek (od „o+1“ do „n1“, „n2“ nebo „n3.x“); do výpočtu násobitele vstupuje Li jako hodnota (např. je-li Průměrná roční míra inflace 3% tak Li = 3, nebo je-li Průměrná roční míra inflace -3% tak Li = -3)

„L_{min}“ je hodnota, která je pro účely tohoto Článku stanovena ve výši L_{min} = 5

„o“ je kalendářní rok, do něhož spadá konec lhůty pro podání nabídek do zadávacího řízení, na základě kterého byla uzavřena Rámcová dohoda

„P_{nz}“ je násobitel úpravy pro kalendářní rok „n“, pro který je vypočítávána úprava částek pro všechny služby uvedené v odst. (a) a (b) podléhající úpravě podle tohoto článku

„P_{nz1}“ je násobitel úpravy pro kalendářní rok „n1“, ke kterému je vypočítávána úprava částek pro všechny služby uvedené v odst. (c) podléhající úpravě podle tohoto článku s tím, že násobitel úpravy se použije stejný pro všechny příslušné kalendářní roky, ve kterých došlo k provedení služeb způsobem a v rozsahu stanoveném v článku 2 této Přílohy 3

„Pnz2“ je násobitel úpravy pro kalendářní rok „n2“, ke kterému je vypočítávána úprava částek pro všechny služby uvedené v odst. (d) podléhající úpravě podle tohoto článku s tím, že násobitel úpravy se použije stejný pro všechny příslušné kalendářní roky, ve kterých došlo k provedení služeb způsobem a v rozsahu stanoveném v článku 2 této Přílohy 3

„Pnz3.x“ je násobitel úpravy pro kalendářní rok „n3.x“, ke kterému je vypočítávána úprava částek pro jednotlivé služby uvedené v odst. (e) podléhající úpravě podle tohoto článku s tím, že násobitel úpravy pro jednotlivé služby se použije stejný pro všechny příslušné kalendářní roky, ve kterých došlo k provedení jednotlivých služeb způsobem a v rozsahu stanoveném v článku 2 této Přílohy 3. V případě, že je podle Smlouvy poskytováno více služeb (např. zpracování DSP a VD-ZDS), výpočet násobitele úpravy je proveden samostatně vždy pro rok, ve kterém byl objednatel vydán pokyn k zahájení konkrétní služby (např. násobitel Pnz3.1 pro rok n3.1 vydání pokynu k zahájení zpracování DSP a násobitel Pnz3.2 pro rok n3.2 vydání pokynu k zahájení zpracování VD-ZDS).

„UCn“ je částka, která má být přičtena nebo odečtena v důsledku změn nákladů za příslušný kalendářní rok

„Fnz“ je součet částek jinak způsobilých k platbě Konzultantovi (tak jak byly odsouhlaseny Objednatelům podle Smlouvy) za služby uvedené v odst. (a) a (b) provedené za kalendářní rok „n“

„Fnz1“ je součet částek jinak způsobilých k platbě Konzultantovi (tak jak byly odsouhlaseny Objednatelům podle Smlouvy) za služby uvedené v odst. (c) zahájené v kalendářním roce „n1“ a provedené v příslušném kalendářním roce způsobem a v rozsahu stanoveném v článku 2 této Přílohy 3

„Fnz2“ je součet částek jinak způsobilých k platbě Konzultantovi (tak jak byly odsouhlaseny Objednatelům podle Smlouvy) za služby uvedené v odst. (d) zahájené v kalendářním roce „n2“ a provedené v příslušném kalendářním roce způsobem a v rozsahu stanoveném v článku 2 této Přílohy 3

„Fnz3.x“ je součet částek jinak způsobilých k platbě Konzultantovi (tak jak byly odsouhlaseny Objednatelům podle Smlouvy) za jednotlivé služby uvedené v odst. (e) zahájené v kalendářním roce „n3.x“ a provedené v příslušném kalendářním roce způsobem a v rozsahu stanoveném v článku 2 této Přílohy 3. V případě, že je podle Smlouvy poskytováno více služeb (např. zpracování DSP a VD-ZDS) použijí se samostatně částky způsobilé k platbě Konzultantovi za konkrétní služby (např. v případě zpracování DSP a VD-ZDS částky způsobilé za zpracování DSP (Fnz3.1) a částky způsobilé za zpracování VD-ZDS (Fnz3.2)).

„Fnz“, „Fnz1“, „Fnz2“ a „Fnz3.x“ za kalendářní rok, který následuje bezprostředně po roce, do něhož spadá konec lhůty pro podání nabídek do zadávacího řízení, na základě kterého byla uzavřena Rámcová dohoda, se vypočte jako součet částek jinak způsobilých k platbě Konzultantovi (tak jak byly odsouhlaseny Objednatelům podle Smlouvy) za služby provedené v kalendářních měsících daného kalendářního roku následujících po uplynutí lhůty 12-ti kalendářních měsíců po datu konce lhůty pro podání nabídek do zadávacího řízení, na základě kterého byla uzavřena Rámcová dohoda, přičemž počátkem této lhůty je první den kalendářního měsíce následujícího po datu konce lhůty pro podání nabídek do zadávacího řízení, na základě kterého byla uzavřena Rámcová dohoda

Žádná úprava nebude použita pro služby vyúčtované v kalendářním roce, v němž bude hodnota násobitele úpravy Pnz nebo Pnz1 nebo Pnz2 nebo Pnz3.x vypočteného způsobem podle tohoto článku v intervalu 0,95 až 1,05 včetně těchto hodnot.

6.2 Úprava v důsledku změny Průměrné roční míry inflace ve vlastní Rámcové dohodě (úprava k nabídce Konzultanta předložené za účelem uzavření Rámcové dohody) se nepoužije.

7) Poplatky za financování

Při zpoždění platby ze strany Objednatele bude postupováno podle Pod-článku 8.5.8 s tím, že v případě prodlení Objednatele s úhradou peněžitě částky je Objednatel povinen uhradit Konzultantovi zákonný úrok z prodlení z opožděné platby, je však vyloučen nárok na náhradu škody.

V případě nedodržení konkrétních termínů dokončení Služeb nebo jejich částí uhradí Konzultant smluvní pokutu stanovenou pro jednotlivé činnosti, tímto však není vyloučen případný nárok na náhradu škody.

8) Smluvní pokuty

[Pozn. pro zpracovatele: Bude-li smluvní pokuta uvažována, zpracovatel v níže uvedeném textu ponechá jenom relevantní řádky odpovídající Rozsahu služeb díle veřejné zakázky. Výše smluvní pokuty nelze upravovat.]

Popis části díla (služeb)	Smluvní pokuta za nedodržení termínů dokončení Služeb nebo jejich částí
koncept studie	0,1 % z ceny odpovídající části plnění bez DPH za každý započatý den prodlení, minimálně však 1000 Kč bez DPH za každý započatý den prodlení
čistopis studie	0,1 % z ceny odpovídající části plnění bez DPH za každý započatý den prodlení, minimálně však 1000 Kč bez DPH za každý započatý den prodlení
koncept EIA	0,1 % z ceny odpovídající části plnění bez DPH za každý započatý den prodlení, minimálně však 1000 Kč bez DPH za každý započatý den prodlení
čistopis EIA	0,1 % z ceny odpovídající části plnění bez DPH za každý započatý den prodlení, minimálně však 1000 Kč bez DPH za každý započatý den prodlení
koncept DUSP / DUSP-DI / DPS	0,1 % z ceny odpovídající části plnění bez DPH za každý započatý den prodlení, minimálně však 1000 Kč bez DPH za každý započatý den prodlení
čistopis DUSP / DUSP-DI / DPS	0,1 % z ceny odpovídající části plnění bez DPH za každý započatý den prodlení, minimálně však 1000 Kč bez DPH za každý započatý den prodlení
koncept DSP	0,1 % z ceny odpovídající části plnění bez DPH za každý započatý den prodlení, minimálně však 1000 Kč bez DPH za každý započatý den prodlení
čistopis DSP	0,1 % z ceny odpovídající části plnění bez DPH za každý započatý den prodlení, minimálně však 1000 Kč bez DPH za každý započatý den prodlení

Popis části díla (služeb)	Smluvní pokuta za nedodržení termínů dokončení Služeb nebo jejich částí
záborový elaborát + geometrické plány	0,1 % z ceny odpovídající části plnění bez DPH za každý započatý den prodlení, minimálně však 1000 Kč bez DPH za každý započatý den prodlení
Majetkoprávní příprava – uzavření smluv (kupní, nájemní, věcná břemena) a/nebo podání úplného návrhu na vyvlastnění – pro veškeré pozemky dotčené stavbou v rozsahu dle záborového elaborátu	0,1 % z ceny odpovídající části plnění bez DPH za každý započatý den prodlení, minimálně však 1000 Kč bez DPH za každý započatý den prodlení
Výkon inženýrské činnosti – oslovení všech DOSS, jejichž stanovisko je vyžadováno pro získání všech správních rozhodnutí, jejichž zajištění je předmětem plnění	0,1 % z ceny odpovídající části plnění bez DPH za každý započatý den prodlení, minimálně však 1000 Kč bez DPH za každý započatý den prodlení
Výkon inženýrské činnosti ke správnímu rozhodnutí (hlavní trasa)	0,1 % z ceny odpovídající části plnění bez DPH za každý započatý den prodlení, minimálně však 1000 Kč bez DPH za každý započatý den prodlení
Výkon inženýrské činnosti ke správnímu rozhodnutí (ostatní SO)	0,1 % z ceny odpovídající části plnění bez DPH za každý započatý den prodlení, minimálně však 1000 Kč bez DPH za každý započatý den prodlení
Koncept VD-ZDS	0,1 % z ceny odpovídající části plnění bez DPH za každý započatý den prodlení, minimálně však 1000 Kč bez DPH za každý započatý den prodlení
Koncept čistopisu VD-ZDS	0,1 % z ceny odpovídající části plnění bez DPH za každý započatý den prodlení, minimálně však 1000 Kč bez DPH za každý započatý den prodlení
Čistopis VD-ZDS	0,1 % z ceny odpovídající části plnění bez DPH za každý započatý den prodlení, minimálně však 1000 Kč bez DPH za každý započatý den prodlení
Výkon technické pomoci/výkon AD	0,1 % z ceny odpovídající části plnění bez DPH za každý započatý den prodlení, minimálně však 1000 Kč bez DPH za každý započatý den prodlení
koncept vizualizace, fotokompozice, videokompozice	0,1 % z ceny odpovídající části plnění bez DPH za každý započatý den prodlení, minimálně však 1000 Kč bez DPH za každý započatý den prodlení
čistopis vizualizace, fotokompozice, videokompozice	0,1 % z ceny odpovídající části plnění bez DPH za každý započatý den prodlení, minimálně však 1000 Kč bez DPH za každý započatý den prodlení
koncept BIM	0,1 % z ceny odpovídající části plnění bez DPH za každý započatý den prodlení, minimálně však 1000 Kč bez DPH za každý započatý den prodlení

Popis části díla (služeb)	Smluvní pokuta za nedodržení termínů dokončení Služeb nebo jejich částí
čistopis BIM	0,1 % z ceny odpovídající části plnění bez DPH za každý započatý den prodlení, minimálně však 1000 Kč bez DPH za každý započatý den prodlení

9) Bankovní záruka

Konzultant nejpozději k datu zahájení poskytování Služeb dle Smlouvy předloží Objednateli bankovní záruku za řádné provedení díla ve výši 3,5 % z Celkové nabídkové ceny bez DPH dle této Smlouvy, vystavenou ve prospěch Objednatele.

Vzor bankovní záruky - zajištění splnění Smlouvy stanovil Objednatel v Rámcové dohodě.

[Pozn. pro zpracovatele: Bankovní záruka - použije se u dílčích zakázek s předpokládanou hodnotou vyšší než 20 mil. Kč bez DPH.]

HARMONOGRAM

[Pozn. pro zpracovatele: Zpracovatel v níže uvedeném textu ponechá jenom relevantní části odpovídající Rozsahu služeb dílčí veřejné zakázky.]

[Pozn. pro zpracovatele: Dílčí plnění jednotlivých částí díla (služeb) lze dle potřeby upravit a taktéž dále členit na další dílčí termíny plnění dle potřeby konkrétního Rozsahu služeb dílčí veřejné zakázky.]

Datum zahájení: na základě písemného pokynu objednatele – datum stanovené v pokynu. Pokud není v pokynu Datum zahájení uvedeno, je tímto datem datum doručení pokynu k zahájení prací na adresu Konzultanta.

V případě požadavku Objednatele na dodání informačního modelu stavby (BIM), bude odevzdáván koncept BIM a čístopis BIM souběžně s konceptem a čístopisem samotné projektové dokumentace konkrétního stupně projektové přípravy.

Popis části díla (služeb)	Dílčí termín plnění
Koncept TES	[bude doplněno] měsíců od pokynu Objednatele
Čístopis TES	[bude doplněno] měsíců od pokynu Objednatele na základě projednání souhrnných připomínek Objednatele ke konceptu TES
Koncept EIA	[bude doplněno] měsíců od pokynu Objednatele
Čístopis EIA	[bude doplněno] měsíců od pokynu Objednatele
Koncept DSP vč. BIM	[bude doplněno] měsíců od pokynu Objednatele
Čístopis DSP vč. BIM	[bude doplněno] měsíců od pokynu Objednatele (po projednání souhrnných připomínek Objednatele ke konceptu čístopisu DSP vč. BIM)
Technické řešení [DUSP / DUSP-DI / DSP] pro projekt GTP	[bude doplněno] měsíců od pokynu Objednatele
Koncept [DUSP / DUSP-DI / DPS] vč. BIM	[bude doplněno] měsíců od pokynu Objednatele
Čístopis [DUSP / DUSP-DI / DPS] vč. BIM	[bude doplněno] měsíců od pokynu Objednatele (po projednání souhrnných připomínek Objednatele ke konceptu)
Koncept záborového elaborátu	Nejpozději k odevzdání konceptu [DSP / DUSP / DUSP-DI / DPS]
Čístopis záborového elaborátu bez rozdělení geometrickými plány	Do 14 dní od odevzdání konceptu záborového elaborátu

Popis části díla (služeb)	Dílčí termín plnění
Geometrické plány (GP)	Do [od 45 dní až 150 dní dle charakteru stavby] dní od pokynu objednatel Tvorba, provedení a odevzdání ověřených GP ÚOZI a místně příslušným katastrálním pracovištěm
Zpracování GP do Záborového elaborátu	Nejpozději do 15 dnů od ověření posledního GP ze strany katastrálního pracoviště. Doporučujeme zpracovávat do Záborového elaborátu GP po katastrálních územích a určení průběžných termínů dohodou
Záborový elaborát a GP na věcná břemena	Do [bude doplněno] měsíců od ověření oddělovacích GP katastrem nemovitostí
Majetkoprávní příprava – uzavření smluv (kupní, nájemní, věcná břemena apod.) a/nebo podání úplného návrhu na vyvlastnění – pro veškeré pozemky dotčené stavbou v rozsahu dle záborového elaborátu	[bude doplněno] měsíců od úplného zavedení ZE do systému MPV, [Pozn. pro zpracovatele: lze nahradit následujícím] [bude doplněno] měsíců od nabytí právní moci územního rozhodnutí.
Výkon inženýrské činnosti – oslovení všech DOSS, jejichž stanovisko je vyžadováno pro získání všech správních rozhodnutí, jejichž zajištění je předmětem plnění	Do [bude doplněno] měsíců od pokynu Objednatel (po odevzdání čistopisu projektové dokumentace)
Výkon inženýrské činnosti k SP (hlavní trasa)	Podání úplné žádosti o stavební/společné povolení (tj. včetně všech dokladů potřebných pro zahájení řízení) na hlavní trasu (pokud je hlavní trasa rozdělena do více řízení, je termín splněn podáním poslední žádosti) do [bude doplněno] měsíců od pokynu Objednatel (po předání čistopisu DSP).
Výkon inženýrské činnosti k SP (ostatní SO)	Podání úplné žádosti o stavební/společné povolení (tj. včetně všech dokladů potřebných pro zahájení řízení) na ostatní SO (s výjimkou hlavní trasy) do [bude doplněno] měsíců od pokynu Objednatel.
Koncept VD-ZDS vč. BIM	[bude doplněno] měsíců od pokynu Objednatel k zahájení plnění
Koncept čistopisu VD-ZDS vč. BIM	[bude doplněno] měsíců od pokynu Objednatel.
Čistopis VD-ZDS vč. BIM	[bude doplněno] týdnů od pokynu Objednatel
Výkon technické pomoci	[bude doplněno] dnů od pokynu Objednatel
Výkon AD	[bude doplněno] dnů od pokynu Objednatel

Popis části díla (služeb)	Dílčí termín plnění
[Vizualizace / videokompozice / fotokompozice]	Do [bude doplněno] měsíců od pokynu Objednatele

Doba pro návrh vypořádání připomínek ze strany Konzultanta vč. svolání jednání: [bude doplněno, příp. lze vypustit]

Specifikace případných etap: [bude doplněno] lhůta pro předání a převzetí plnění: [bude doplněno]

SEZNAM PODKONZULTANTŮ

Společnost [bude doplněno]

se sídlem: [bude doplněno]

IČO: [bude doplněno]

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném [bude doplněno], oddíl [bude doplněno], vložka [bude doplněno]

jakožto konzultant služby „Název veřejné zakázky, číslo Smlouvy“, v souladu s požadavky § 105 odst. 1 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, níže předkládá seznam podkonzultantů, včetně uvedení, kterou část bude každý z podkonzultantů plnit:

Obchodní firma nebo název nebo jméno a příjmení podkonzultanta	Identifikace podkonzultanta: a) IČO (pokud bylo přiděleno), b) sídlo podkonzultanta, c) kontaktní e-mailová adresa, d) telefon, e) podkonzultant je / není malým nebo středním podnikem f) podkonzultantovy akcie jsou / nejsou kótovány na burze cenných papírů.	Část veřejné zakázky, kterou bude podkonzultant plnit: a) popis dle soupisu prací, b) % z celkové ceny Smlouvy	Obchodní název konzultanta (v případě společné nabídky dodavatelů, člena sdružení dodavatelů), který je odpovědný za plnění podkonzultanta, tj. smluvní strana konzultanta v uzavřené poddodavatelské smlouvě nebo který ji s podkonzultantem bude uzavírat.
[bude doplněno]	[bude doplněno]	[bude doplněno]	[bude doplněno]
[bude doplněno]	[bude doplněno]	[bude doplněno]	[bude doplněno]
[bude doplněno]	[bude doplněno]	[bude doplněno]	[bude doplněno]

Poznámka: Pokud podkonzultant nebyl uveden v nabídce konzultanta na uzavření Rámcové dohody, upozorňujeme na závazek konzultanta uvedený ve Zvláštní příloze nabídky, v bodu 1 (zadavatel je oprávněn ke schvalování poddodavatelů, u nichž objem uvažované poddodávky překročí 10 %).

PROHLÁŠENÍ O ODBORNÉM PERSONÁLU

Společnost [bude doplněno]

se sídlem: [bude doplněno]

IČO: [bude doplněno]

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném [bude doplněno], oddíl [bude doplněno], vložka [bude doplněno], jakožto konzultant služby „Název veřejné zakázky, číslo Smlouvy“, (dále jen „konzultant“), tímto prohlašuje, že níže uvedený odborný personál konzultanta se bude podílet na realizaci služby „Název související veřejné zakázky, číslo Smlouvy“.

Funkce ¹	Titul, příjmení, jméno	Pracovněprávní vztah ke konzultantovi / podkonzultantovi ²
[bude doplněno]	[bude doplněno]	[bude doplněno]
[bude doplněno]	[bude doplněno]	[bude doplněno]
[bude doplněno]	[bude doplněno]	[bude doplněno]
[bude doplněno]	[bude doplněno]	[bude doplněno]
[bude doplněno]	[bude doplněno]	[bude doplněno]
[bude doplněno]	[bude doplněno]	[bude doplněno]

-
- 1) Konzultant uvede funkce a osoby, které se budou podílet na realizaci služby. Tyto osoby budou shodné s osobami uvedenými v jeho nabídce konzultanta na veřejnou zakázku „Rámcová dohoda na projektové práce pro menší zakázky staveb PK dle RED BOOK a YELLOW BOOK 2024, číslo veřejné zakázky: 01ST-001238.
- 2) pracovní smlouva, DPP, DPČ, smlouva o výkonu funkce, smlouva o spolupráci apod./ke konzultantovi uvést název konzultanta/člena sdružení/podkonzultanta schváleného v RD,

VZOR

PŘEDÁVACÍ PROTOKOL KE SMLOUVĚ

Číslo smlouvy objednatele: [bude doplněno]

Číslo smlouvy konzultanta: [bude doplněno]

ISPROFIN/ISPROFOND: [bude doplněno]

Název související veřejné zakázky: [bude doplněno]

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 služby [bude doplněno]
(dále jen „Objednatel“),

a

jméno/název: [doplní konzultant]

se sídlem: [doplní konzultant]

IČO: [doplní konzultant]

Pověřená osoba Konzultanta k předání služby [doplní konzultant]
(dále jen „Konzultant“)

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

1. Konzultant odevzdal a Objednatel od něj převzal následující Plnění:
druh Plnění: [bude doplněno dle rozpisu služeb]
množství / rozsah: [bude doplněno dle rozpisu služeb]
specifikace Plnění (např. výrobce, model, typ, značka): [bude doplněno dle rozpisu služeb]
 2. Společně s Plněním Konzultant odevzdal a Objednatel od něj převzal následující Dokumentaci vztahující se k Plnění: [bude doplněno dle rozpisu služeb]
 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 Konzultanta (přiloží k faktuře).
 5. Přílohy k Předávacímu protokolu: [bude doplněno podle potřeby]
- V Praze dne _____ V Praze dne _____

Ředitelství silnic a dálnic s. p.

[název Konzultanta]

[jméno, podpis pověřené osoby Objednatele]

[jméno, podpis pověřené osoby Konzultanta]

VZOROVÝ FORMULÁŘ BANKOVNÍ ZÁRUKY ZAJIŠTĚNÍ SPLNĚNÍ SMLOUVY

Stručný název Smlouvy: [bude doplněno]

Název a adresa příjemce (jehož Smlouva uvádí jako Objednatel):

Ředitelství silnic a dálnic s. p.

Sídlo: Čerčanská 2023/12, Krč, 140 00 Praha 4

IČO: 65993390

Tato bankovní záruka je poskytnuta v souvislosti s veřejnou zakázkou zadávanou na základě rámcové dohody, [bude doplněn název rámcové dohody], evidenční číslo Věstníku veřejných zakázek [bude doplněno], vedenou pod názvem [bude doplněn název Smlouvy] (dále jen „Zakázka“ nebo „Služby“), evidenční číslo Objednatel [bude doplněno číslo zakázky ze Symbasis]. Na základě zadávacího řízení na Zakázku byla dne [bude doplněno] mezi Ředitelstvím silnic a dálnic s. p., se sídlem Čerčanská 2023/12, Krč, 140 00 Praha 4, IČO: 65993390, coby Objednatel na straně jedné a společností [bude doplněno], se sídlem [bude doplněno], IČO: [bude doplněno], [Pozn.: v případě, že je Konzultantem konsorcium složené z více osob, bude doplněna identifikace všech těchto osob], coby Konzultantem na straně druhé uzavřena smlouva (dále jen „Konzultant“, resp. „Smlouva“).

Byli jsme informováni, že Konzultant uzavřel s Ředitelstvím silnic a dálnic s. p. Smlouvu. Na základě Vzorové smlouvy o poskytnutí služeb mezi objednatel a konzultantem - obecné podmínky a Vzorové smlouvy o poskytnutí služeb mezi objednatel a konzultantem - zvláštní podmínky pro projektové práce (verze pro Rámcové dohody), (dále jen „Smluvní podmínky“), jež tvoří nedílnou součást Smlouvy, je Konzultant povinen zajistit řádné plnění svých povinností ze Smlouvy bankovní zárukou vystavenou ve prospěch Ředitelství silnic a dálnic s. p. Dále jsme byli informováni, že Konzultant zajistí, aby platnost této bankovní záruky podle Smluvních podmínek byla udržována minimálně 2 měsíce po předání a převzetí dokončené Služby nebo výsledků poskytnuté Služby.

Na žádost Konzultanta se my, [bude doplněn název, sídlo a IČ banky], na základě této bankovní záruky, referenční číslo [bude doplněno], tímto neodvolatelně a bezpodmínečně zavazujeme, že Vám, Ředitelství silnic a dálnic s. p., vyplatíme bez nutnosti předchozí výzvy Konzultantovi, bez námitek či omezujících podmínek a bez prověřování právního důvodu nároku jakoukoliv sumu nebo sumy nepřesahující celkem částku [bude doplněno] Kč (slovy: [bude doplněno]), (dále jen „Zaručená částka“), obdržíme-li od Vás písemnou žádost v českém jazyce, která bude v souladu se všemi podmínkami této bankovní záruky, obsahující referenční číslo této bankovní záruky a prohlášení, že Smlouva nabyla účinnosti a že

- (i) Konzultant porušil svou (své) povinnost (povinnosti) vyplývající ze Smlouvy nebo technických norem nebo právních předpisů a v jakém ohledu je porušil, a Ředitelství silnic a dálnic s. p. z takového porušení dle Smlouvy vzniklo právo na smluvní pokutu, slevu z ceny díla, náhradu škody či jiné újmy či vydání bezdůvodného obohacení, nebo nárok na jakoukoliv jiné finanční plnění (ať už sankčního, reparačního, restitučního či jiného charakteru), nebo
- (ii) před dnem zániku této bankovní záruky uvedeným pod písm. d) níže nebyl Vámi Konzultantu vydán protokol o předání dokončené Služby nebo výsledků poskytnutých Služeb, a nebo že platnost této bankovní záruky nebyla prodloužena, přestože je Konzultant dle Smlouvy povinen zajistit v těchto případech prodloužení platnosti této bankovní záruky (dále jen „Žádost o platbu“).

Každá Žádost o platbu a/nebo níže uvedené prohlášení o zproštění povinností z této bankovní záruky nám musí být prezentovány v listinné podobě a doručeny na naši adresu [bude doplněno] doporučenou poštou, kurýrní službou nebo osobně a musí obsahovat vlastnoruční podpis Vašeho statutárního orgánu nebo Vámi zmocněné osoby, který musí být ověřen úředně nebo Vaší bankou. V případě podpisu zmocněnou osobou musí být přiložen i originál nebo úředně ověřená kopie plné moci s úředně ověřeným

podpisem Vašeho statutárního orgánu. Jakékoli jiné způsoby prezentace a doručení Žádosti o platbu a/nebo prohlášení o zproštění povinnosti z této bankovní záruky jsou výslovně vyloučeny. Žádné další dokumenty nebudou z naší strany požadovány jako podmínka vyplacení požadované částky z této bankovní záruky.

Změna výše uvedené adresy, na kterou nám má být prezentována Žádost o platbu a/nebo níže uvedené prohlášení o zproštění povinnosti z této bankovní záruky, je vůči Vám účinná uplynutím pěti pracovních dnů ode dne, kdy Vám bude doručeno naše písemné oznámení o změně této adresy.

Zaručená částka se automaticky snižuje o všechny platby provedené námi na základě uplatnění této bankovní záruky.

Tato bankovní záruka je platná a účinná od data vystavení uvedeného níže, s tím, že zaniká automaticky:

- a) v den, kdy nám bude doručen (vrácen) originál této záruční listiny nebo
- b) v den, kdy obdržíme Vaše prohlášení o tom, že nás zprošťujete veškerých povinností z této bankovní záruky a že vůči nám nemáte žádné nároky z ní plynoucí nebo
- c) vyplacením celé Zaručené částky nebo
- d) v den [bude doplněn odhadnutý datum].

podle toho, která z uvedených skutečností nastane dříve.

Je nutno, abychom Vaši Žádost o platbu obdrželi v naší bance nejpozději v den zániku této bankovní záruky, jak je uvedeno výše.

Tato bankovní záruka se řídí právem České republiky a podléhá „Jednotným pravidlům pro záruky vyplatitelné na požádání“, která pod číslem 758 vydala Mezinárodní obchodní komora v Paříži.

Banka nebo finanční skupina, do které banka patří, vydávající tuto bankovní záruku, splňuje ke dni vystavení této bankovní záruky minimálně následující požadavky na long-term rating alespoň u jedné z následujících ratingových agentur:

Moody's „Baa2“, Fitch/IBCA „BBB“, Standard & Poor's „BBB“.

Datum:

Podpis(y):

Vzor

Smlouvy o zpracování osobních údajů

Pozn. pro konzultanta: Tato vzorová smlouva se jako příloha smlouvy na plnění předmětu veřejné zakázky do nabídky přikládá nevyplněná a nepodepsaná

Smlouva o zpracování osobních údajů

uzavřená níže uvedeného dne, měsíce a roku mezi:

Ředitelství silnic a dálnic s. p.

se sídlem Čerčanská 2023/12, Krč, 140 00 Praha 4
IČO: 65993390
DIČ: CZ65993390
právní forma: státní podnik
zapsaný v obchodním rejstříku pod sp. zn.: A 80478 vedenou u Městského soudu v Praze
bankovní spojení:

[případně bude uveden jiný bankovní účet s ohledem na druh akce]

zastoupeno: [bude doplněna osoba, která bude podepisovat smlouvu]

kontaktní osoba ve věcech smluvních: [bude doplněno]

e-mail: [bude doplněno]

tel: [bude doplněno]

kontaktní osoba ve věcech technických: Pověřenec pro ochranu osobních údajů (DPO)

e-mail:

tel:

(dále jen „Správce“)

a

[zpracovatel doplní svůj název]

se sídlem [doplní zpracovatel]

IČO: [doplní zpracovatel]

DIČ: [doplní zpracovatel]

zápis v obchodním rejstříku: [doplní zpracovatel]

právní forma: [doplní zpracovatel]

bankovní spojení: [doplní zpracovatel]

zastoupen: [doplní zpracovatel]

kontaktní osoba ve věcech smluvních: [doplní zpracovatel]

e-mail: [doplní zpracovatel]

tel: [doplní zpracovatel]

kontaktní osoba ve věcech technických: [doplní zpracovatel]

e-mail: [doplní zpracovatel]

tel: [doplní zpracovatel]

(dále jen „Zpracovatel“ nebo „Prvotní Zpracovatel“)

(Správce a Zpracovatel společně dále také jako „Smluvní strany“)

Preambule

Vzhledem k tomu, že Zpracovatel v průběhu poskytování Služeb a/nebo Produktů Správci může zpracovávat Osobní údaje Správce, považují Smluvní strany za zásadní, aby při zpracování těchto osobních údajů byla zajištěna vysoká úroveň ochrany práv a svobod fyzických osob ve vztahu k takovému zpracování osobních údajů a toto zpracování bylo v souladu s Předpisy na ochranu osobních údajů, a to zejm. s Nařízením 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 96/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů), a proto Smluvní strany uzavírají tuto smlouvu o ochraně osobních údajů (dále jen „Smlouva“).

1 Definice

Pro účely této Smlouvy se následující pojmy vykládají takto:

„EHP“ se rozumí Evropský hospodářský prostor,

„GDPR“ se rozumí Nařízením 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

96/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů) ve znění opravy uveřejněné v Úředním věstníku Evropské unie L 119 ze dne 4. května 2016.

„**Hlavní smlouvou**“ se rozumí smluvní vztah či smluvní vztahy založené mezi Správcem a Zpracovatelem na základě uzavřených platných a účinných smluv vymezených v příloze č. 1 této Smlouvy.

„**Osobními údaji Správce**“ se rozumí osobní údaje popsané v příloze č. 1 této Smlouvy a veškeré další osobní údaje zpracovávané Zpracovatelem jménem Správce podle a/nebo v souvislosti s Hlavní smlouvou.

„**Podzpracovatelem**“ se rozumí jakýkoli zpracovatel osobních údajů (včetně jakékoli třetí strany) zapojený Zpracovatelem do zpracování Osobních údajů Správce jménem Správce. Za podmínek stanovených touto Smlouvou je Podzpracovatel oprávněn zapojit do zpracování Osobních údajů Správce dalšího Podzpracovatele (tzv. řetězení podzpracovatelů).

„**Pokynem**“ se rozumí písemný pokyn Správce Zpracovateli týkající se zpracování Osobních údajů Správce. Zpracovatel je povinen kdykoliv v průběhu zpracování osobních údajů prokázat existenci a obsah Pokynu.

„**Porušením zabezpečení osobních údajů**“ se rozumí takové porušení zabezpečení osobních údajů, které vede nebo může přímo vést k neoprávněnému přístupu nebo k neoprávněné či nahodilé změně, zničení, vyrazení či ztrátě osobních údajů, případně k neoprávněnému vyrazení nebo přístupu k uloženým, přenášeným nebo jinak zpracovávaným Osobním údajům Správce.

„**Produkty**“ se rozumí Produkty, které má Zpracovatel poskytnout Správci dle Hlavní smlouvy.

„**Předpisy o ochraně osobních údajů**“ se rozumí 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 96/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů) ve znění opravy uveřejněné v Úředním věstníku Evropské unie L 119 ze dne 4. května 2016, jakož i veškeré národní předpisy upravující ochranu osobních údajů.

„**Schválenými Podzpracovateli**“ se rozumějí: (a) Podzpracovatelé uvedení v příloze č. 3 této Smlouvy (autorizované předání Osobních údajů Správce); a (b) případně další dílčí Podzpracovatelé předem písemně povolení Správcem v souladu se kapitolou 6 této Smlouvy. Nejedná se o osoby, které zpracovávají osobní údaje pro zpracovatele na základě pracovní smlouvy, dohody o provedení práce či dohody o pracovní činnosti nebo osoby, které se při provádění svých služeb, tj. plnění smlouvy s objednatelům (jinak zpracovatelem osobních údajů), mohou pouze nahodile dostat do styku s osobními údaji, aniž by osobní údaje jakkoliv zpracovávaly.

„**Službami**“ se rozumí Služby, které má Zpracovatel poskytnout Správci podle Hlavní smlouvy.

„**Standardními smluvními doložkami**“ se rozumí standardní smluvní doložky pro předávání osobních údajů zpracovatelům usazeným ve třetích zemích schválené rozhodnutím Evropské komise 2010/87/EU ze dne 5. února 2010, nebo jakýkoli soubor ustanovení schválených Evropskou komisí, který je méně, doplňuje nebo nahrazuje.

„**Třetí zemí**“ se rozumí jakákoli země mimo EU/EHP, s výjimkou případů, kdy je tato země předmětem platného a účinného rozhodnutí Evropské komise o odpovídající ochraně osobních údajů ve třetích zemích.

„**Vymazáním**“ se rozumí odstranění nebo zničení Osobních údajů Správce tak, aby nemohly být obnoveny nebo rekonstruovány.

„**Zásadami zpracování osobních údajů**“ se rozumí zásada zákonnosti, korektnosti, transparentnosti, účelového omezení, minimalizace údajů, přesnosti, omezení uložení, integrity a důvěrnosti. Smluvní strany berou na vědomí, že jakékoliv zpracování osobních údajů či jakýkoliv výklad této Smlouvy musí být v souladu s těmito zásadami. Dokument Zásady zpracování osobních údajů je k dispozici na internetových stránkách www.rsd.cz v záložce Organizace pod odkazem GDPR.

„**Zpracování**“, „**správce**“, „**zpracovatel**“, „**subjekt údajů**“, „**osobní údaje**“, „**zvláštní kategorie osobních údajů**“ a jakékoli další obecné definice neuvedené v této Smlouvě nebo v Hlavní smlouvě mají stejný význam jako v GDPR.

2 Podmínky zpracování Osobních údajů Správce

- 2.1 V průběhu poskytování Služeb a/nebo Produktů Správci podle Hlavní smlouvy je Zpracovatel oprávněn zpracovávat Osobní údaje Správce jménem Správce pouze za podmínek této Smlouvy a na základě Pokynů Správce. Zpracovatel se zavazuje, že bude po celou dobu zpracování dodržovat následující ustanovení týkající se ochrany Osobních údajů Správce.
- 2.2 V rozsahu požadovaném platnými a účinnými Předpisy o ochraně osobních údajů musí Zpracovatel získat a uchovávat veškeré potřebné licence, oprávnění a povolení potřebné k zpracování Osobních údajů Správce včetně osobních údajů uvedených v příloze č. 1 této Smlouvy.
- 2.3 Zpracovatel musí dodržovat veškerá technická a organizační opatření pro splnění požadavků uvedených v této Smlouvě a jejích přílohách. Zpracovatel je dále povinen dbát Zásad zpracování osobních údajů a za všech okolností tyto zásady dodržovat.

- 2.4 Pro účely komunikace a zajištění součinnosti Správce a Zpracovatele navzájem (zejm. v případech porušení zabezpečení osobních údajů, předávání žádostí subjektů údajů), není-li v konkrétním případě určeno jinak, pověřily Smluvní strany tyto osoby:

2.4.1 osoba pověřená Správcem:

2.4.2 osoba pověřená Zpracovatelem: [doplň zpracovatel], e-mail: [doplň zpracovatel], tel: [doplň zpracovatel].

Obě strany jsou povinny na zaslání podání neprodleně reagovat nejpozději však do 48 hodin od zaslání.

3 Zpracování Osobních údajů Správce

- 3.1 Zpracovatel zpracovává Osobní údaje Správce pouze pro účely plnění Hlavní smlouvy nebo pro plnění poskytované na základě Hlavní smlouvy (viz příloha č. 1 této Smlouvy). Zpracovatel nesmí zpracovávat, předávat, upravovat nebo měnit Osobní údaje Správce nebo zveřejnit či povolit zveřejnění Osobních údajů Správce jiné třetí osobě jinak než v souladu s touto Smlouvou nebo s Pokyny Správce, pokud takové zveřejnění není vyžadováno právem EU nebo členského státu, kterému Zpracovatel podléhá. Zpracovatel v rozsahu povoleném takovým zákonem informuje Správce o tomto zákonném požadavku před zahájením zpracování Osobních údajů Správce a dodržuje pokyny Správce, aby co nejvíce omezil rozsah zveřejnění.
- 3.2 Zpracovatel neprodleně nebo bez zbytečného odkladu od obdržení Pokynu informuje Správce v případě, kdy podle jeho názoru vzhledem k jeho odborným znalostem a zkušenostem takový Pokyn porušuje Předpisy o ochraně osobních údajů.
- 3.3 Zpracovatel bere na vědomí, že není oprávněn určit účely a prostředky zpracování Osobních údajů Správce a pokud by Zpracovatel toto porušil, považuje se ve vztahu k takovému zpracování za správce.
- 3.4 Pro účely zpracování uvedeného výše tímto Správce instruuje Zpracovatele, aby předával Osobní údaje Správce příjemcům ve třetích zemích uvedených v příloze č. 3 této Smlouvy (Autorizované předávání Osobních údajů Správce) vždy za předpokladu, že taková osoba splní požadavky uvedené v kapitole 6 této Smlouvy.

4 Spolehlivost Zpracovatele

- 4.1 Zpracovatel učiní přiměřené kroky, aby zajistil spolehlivost každého zaměstnance, jeho zástupce nebo dodavatele, kteří mohou mít přístup k Osobním údajům Správce, přičemž zajistí, aby byl přístup omezen výhradně na ty osoby, jejichž činnost vyžaduje přístup k příslušným Osobním údajům Správce. Zpracovatel vede seznam osob oprávněných zpracovávat osobní údaje Správce a osob, které mají k těmto osobním údajům přístup, přičemž sleduje a pravidelně přezkoumává, že se jedná o osoby dle tohoto odstavce.
- 4.2 Zpracovatel musí zajistit, aby všechny osoby, které zapojil do zpracování Osobních údajů Správce:
- 4.2.1 byly informovány o důvěrné povaze Osobních údajů Správce a byly si vědomy povinností Zpracovatele vyplývajících z této Smlouvy, Hlavní smlouvy, Pokynů a platných a účinných Předpisů o ochraně osobních údajů, a zavázaly se tyto povinnosti dodržovat ve stejném rozsahu, zejm. aby zachovávaly mlčenlivost o osobních údajích a přijatých opatřeních k jejich ochraně, a to i po skončení jejich pracovněprávního nebo jiného smluvního vztahu ke Zpracovateli;
 - 4.2.2 byly přiměřeně školeny/certifikovány ve vztahu k Předpisům o ochraně osobních údajů nebo dle Pokynů Správce;
 - 4.2.3 podléhaly závazku důvěrnosti nebo profesním či zákonným povinnostem zachovávat mlčenlivost;
 - 4.2.4 používaly pouze bezpečný hardware a software a dodržovaly zásady bezpečného používání výpočetní techniky;
 - 4.2.5 podléhaly procesům autentizace uživatelů a přihlašování při přístupu k Osobním údajům Správce v souladu s touto Smlouvou, Hlavní smlouvou, Pokyny a platnými a účinnými Předpisy o ochraně osobních údajů;
 - 4.2.6 zabránily neoprávněnému čtení, pozměnění, smazání či znepřístupnění Osobních údajů Správce, nevytvářely kopie nosičů osobních údajů pro jinou než pracovní potřebu a neumožnily takové jednání ani jiným osobám a případně neprodleně, nejpozději však do 24 hodin od vzniku, hlásily jakékoliv důvodné podezření na ohrožení bezpečnosti osobních údajů, a to osobě uvedené v kapitole 2 této Smlouvy.

5 Zabezpečení osobních údajů

- 5.1 S přihlédnutím ke stavu techniky, nákladům na provedení, povaze, rozsahu, kontextu a účelům zpracování i k různě pravděpodobným a různě závažným rizikům pro práva a svobody fyzických osob,

provede Zpracovatel vhodná technická a organizační opatření (příloha č. 2 této Smlouvy), aby zajistil úroveň zabezpečení odpovídající danému riziku, případně včetně:

- 5.1.1 pseudonymizace a šifrování osobních údajů;
 - 5.1.2 schopnosti zajistit neustálou důvěrnost, integritu, dostupnost a odolnost systémů a služeb zpracování;
 - 5.1.3 schopnosti obnovit dostupnost osobních údajů a přístup k nim včas v případě fyzických či technických incidentů;
 - 5.1.4 procesu pravidelného testování, posuzování a hodnocení účinnosti zavedených technických a organizačních opatření pro zajištění bezpečnosti zpracování.
- 5.2 Při posuzování vhodné úrovně bezpečnosti se zohlední rizika, která představuje zpracování, zejména náhodné nebo protiprávní zničení, ztráta, pozměňování, neoprávněné zpřístupnění předávaných, uložených nebo jinak zpracovávaných osobních údajů, nebo neoprávněný přístup k nim.
- 5.3 V případě zpracování osobních údajů více správců je Zpracovatel povinen zpracovávat takové osobní údaje odděleně.
- 5.4 Konkrétní podmínky zabezpečení jsou uvedeny v příloze č. 2 této Smlouvy a dále v Pokynech.

6 Další Podzpracovatelé

- 6.1 Zpracovatel je oprávněn použít ke zpracování Osobních údajů Správce další Podzpracovatele uvedené v příloze č. 3 této Smlouvy. Jiné Podzpracovatele je Zpracovatel oprávněn zapojit do zpracování pouze s předchozím písemným povolením Správce.
- 6.2 Zpracovatel je povinen u každého Podzpracovatele:
- 6.2.1 poskytnout Správci úplné informace o zpracování, které má provádět takový Podzpracovatel;
 - 6.2.2 zajistit náležitou úroveň ochrany Osobních údajů Správce, včetně dostatečných záruk pro provedení vhodných technických a organizačních opatření dle této Smlouvy, Hlavní Smlouvy, Pokynů a platných a účinných Předpisů na ochranu osobních údajů;
 - 6.2.3 zahrnout do smlouvy mezi Zpracovatelem a každým dalším Podzpracovatelem podmínky, které jsou shodné s podmínkami stanovenými v této Smlouvě. Pro vyloučení pochybností si Smluvní strany ujednávají, že v případě tzv. řetězení zpracovatelů (tj. uzavírání smlouvy o zpracování osobních údajů mezi podzpracovateli) musí tyto smlouvy splňovat podmínky dle této Smlouvy. Na požádání poskytne Zpracovatel Správci kopii svých smluv s dílčími Podzpracovateli a v případě řetězení podzpracovatelů i kopii smluv uzavřených mezi dalšími Podzpracovateli;
 - 6.2.4 v případě předání Osobních údajů Správce mimo EHP zajistit ve smlouvách mezi Zpracovatelem a každým dalším Podzpracovatelem Standardní smluvní doložky nebo jiný mechanismus, který předem schválí Správce, aby byla zajištěna odpovídající ochrana předávaných Osobních údajů Správce;
 - 6.2.5 zajistit plnění všech povinností nezbytných pro zachování plné odpovědnosti vůči Správci za každé selhání každého dílčího Podzpracovatele při plnění jeho povinností v souvislosti se zpracováním Osobních údajů Správce.

7 Plnění práv subjektů údajů

- 7.1 Subjekt údajů má na základě své žádosti zejména právo získat od Správce informace týkající se zpracování svých osobních údajů, žádat jejich opravu či doplnění, podávat námitky proti zpracování svých osobních údajů či žádat jejich výmaz.
- 7.2 Vzhledem k povaze zpracovávání Zpracovatel napomáhá Správci při provádění vhodných technických a organizačních opatření pro splnění povinností Správce reagovat na žádosti o uplatnění práv subjektu údajů.
- 7.3 Zpracovatel neprodleně oznámí Správci, pokud obdrží od subjektu údajů, orgánu dohledu a/nebo jiného příslušného orgánu žádost podle platných a účinných Předpisů o ochraně osobních údajů, pokud se jedná o Osobní údaje Správce.
- 7.4 Zpracovatel spolupracuje se Správcem dle jeho potřeb a Pokynů tak, aby Správci umožnil jakýkoli výkon práv subjektu údajů podle Předpisů o ochraně osobních údajů, pokud jde o Osobní údaje Správce, a vyhověl jakémukoli požadavku, dotazu, oznámení nebo šetření dle Předpisů o ochraně osobních údajů nebo dle této Smlouvy, což zahrnuje:
- 7.4.1 poskytnutí veškerých údajů požadovaných Správcem v přiměřeném časovém období specifikovaném Správcem, a to ve všech případech a včetně úplných podrobností a kopií stížnosti, sdělení nebo žádosti a jakýchkoli Osobních údajů Správce, které Zpracovatel ve vztahu k subjektu údajů zpracovává;

- 7.4.2 poskytnutí takové asistence, kterou může Správce rozumně požadovat, aby mohl vyhovět příslušné žádosti ve lhůtách stanovených Předpisy o ochraně osobních údajů;
- 7.4.3 implementaci dodatečných technických a organizačních opatření, které může Správce rozumně požadovat, aby mohl účinně reagovat na příslušné stížnosti, sdělení nebo žádosti.

8 Porušení zabezpečení osobních údajů

- 8.1 Zpracovatel je povinen bez zbytečného odkladu a v každém případě nejpozději do 24 hodin od zjištění porušení informovat Správce o tom, že došlo k porušení zabezpečení Osobních údajů Správce. Zpracovatel poskytne Správci dostatečné informace, které mu umožní splnit veškeré povinnosti týkající ohlašování a oznamování případů porušení zabezpečení osobních údajů podle Předpisů o ochraně osobních údajů. Takové oznámení musí přinejmenším:
 - 8.1.1 popisovat povahu porušení zabezpečení osobních údajů, kategorie a počty dotčených subjektů údajů a kategorie a specifikace záznamů o osobních údajích;
 - 8.1.2 jméno a kontaktní údaje pověřence pro ochranu osobních údajů Zpracovatele nebo jiného příslušného kontaktu, od něhož lze získat více informací;
 - 8.1.3 popisovat odhadované riziko a pravděpodobné důsledky porušení zabezpečení osobních údajů;
 - 8.1.4 popisovat opatření přijatá nebo navržená k řešení porušení zabezpečení osobních údajů.
- 8.2 Zpracovatel spolupracuje se Správce a podniká takové přiměřené kroky, které jsou řízeny Správce, aby napomáhal vyšetřování, zmírňování a nápravě každého porušení osobních údajů.
- 8.3 V případě porušení zabezpečení osobních údajů Zpracovatel neinformuje žádnou třetí stranu bez předchozího písemného souhlasu Správce, pokud takové oznámení nevyžaduje právo EU nebo členského státu, které se na Zpracovatele vztahuje. V takovém případě je Zpracovatel povinen, v rozsahu povoleném takovým právem, informovat Správce o tomto právním požadavku, poskytnout kopii navrhovaného oznámení a zvážit veškeré připomínky, které provedl Správce před tím, než porušení zabezpečení osobních údajů oznámí.

9 Posouzení vlivu na ochranu osobních údajů a předchozí konzultace

- 9.1 Zpracovatel poskytne Správci přiměřenou pomoc ve všech případech posouzení vlivu na ochranu osobních údajů, které jsou vyžadovány čl. 35 GDPR, a s veškerými předchozími konzultacemi s jakýmkoli dozorovým úřadem Správce, které jsou požadovány podle čl. 36 GDPR, a to vždy pouze ve vztahu ke zpracovávání Osobních údajů Správce Zpracovatelem a s ohledem na povahu zpracování a informace, které má Zpracovatel k dispozici.

10 Vymazání nebo vrácení Osobních údajů Správce

- 10.1 Zpracovatel musí neprodleně a v každém případě do 90 (devadesáti) kalendářních dnů po: (i) ukončení zpracování Osobních údajů Správce Zpracovatelem nebo (ii) ukončení Hlavní smlouvy, podle volby Správce (tato volba bude písemně oznámena Zpracovateli Pokynem Správce) buď:
 - 10.1.1 vrátit úplnou kopii všech Osobních údajů Správce Správci zabezpečeným přenosem datových souborů v takovém formátu, jaký oznámil Správce Zpracovateli a dále bezpečně a prokazatelně vymazat všechny ostatní kopie Osobních údajů Správce zpracovávaných Zpracovatelem nebo jakýmkoli autorizovaným dílčím Podzpracovatelem; nebo
 - 10.1.2 bezpečně a prokazatelně smazat všechny kopie Osobních údajů Správce zpracovávaných Zpracovatelem nebo jakýmkoli dalším Podzpracovatelem, přičemž Zpracovatel poskytne Správci písemné osvědčení, že plně splnil požadavky kapitoly 10 této Smlouvy.
- 10.2 Zpracovatel může uchovávat Osobní údaje Správce v rozsahu požadovaném právními předpisy Unie nebo členského státu a pouze v rozsahu a po dobu požadovanou právními předpisy Unie nebo členského státu a za předpokladu, že Zpracovatel zajistí důvěrnost všech těchto osobních údajů Správce a zajistí, aby tyto osobní údaje Správce byly zpracovávány pouze pro účely uvedené v právních předpisech Unie nebo členského státu, které vyžadují jejich ukládání, a nikoliv pro žádný jiný účel.

11 Právo na audit

- 11.1 Zpracovatel na požádání zpřístupní Správci veškeré informace nezbytné k prokázání souladu s platnými a účinnými Předpisy o ochraně osobních údajů, touto Smlouvou a Pokyny a dále umožní auditu a inspekce ze strany Správce nebo jiného auditora pověřeného Správce ve všech místech, kde probíhá zpracování Osobních údajů Správce. Zpracovatel umožní Správci nebo jinému auditorovi pověřenému Správce kontrolovat, auditovat a kopírovat všechny příslušné záznamy, procesy a systémy, aby Správce mohl ověřit, že zpracování Osobních údajů Správce je v souladu s platnými a účinnými Předpisy o ochraně osobních údajů, touto Smlouvou a Pokyny. Zpracovatel poskytne Správci plnou spolupráci a na žádost

Správce poskytne Správci důkazy o plnění svých povinností podle této Smlouvy. Zpracovatel neprodleně uvede Správce, pokud podle jeho názoru zde uvedené právo na audit porušuje Předpisy o ochraně osobních údajů. Zpracovatel může prokázat plnění dohodnutých povinností týkajících se ochrany údajů, důkazem o dodržování schváleného mechanismu certifikace ISO norem, kontroly se pak mohou omezit pouze na vybrané procesy.

- 11.2 Zpracovatel je povinen zajistit výkon práva Správce dle předchozího odstavce také u všech Podzpracovatelů.

12 Mezinárodní předávání Osobních údajů Správce

- 12.1 Zpracovatel nesmí zpracovávat Osobní údaje Správce sám ani prostřednictvím Podzpracovatele ve třetí zemi, s výjimkou těch příjemců ve třetích zemích (pokud existují) uvedených v příloze č. 3 této Smlouvy (autorizované předání Osobních údajů Správce), není-li to předem písemně schváleno Správce.
- 12.2 Zpracovatel na žádost Správce okamžitě se Správce uzavře (nebo zajistí, aby uzavřel jakýkoli příslušný dílčí Podzpracovatel) smlouvu včetně Standardních smluvních doložek a/nebo obdobných doložek, které mohou vyžadovat Předpisy o ochraně osobních údajů, pokud jde o jakékoli zpracování Osobních údajů Správce ve třetí zemi.

13 Všeobecné podmínky

- 13.1 Smluvní strany si ujednaly, že tato Smlouva zanikne s ukončením účinnosti Hlavní smlouvy. Tím nejsou dotčeny povinnosti Zpracovatele, které dle této Smlouvy či ze své povahy trvají i po jejím zániku.
- 13.2 Tato Smlouva se řídí rozhodným právem Hlavní smlouvy.
- 13.3 Jakékoli porušení této Smlouvy představuje závažné porušení Hlavní smlouvy. V případě existence více smluvních vztahů se jedná o porušení každé smlouvy, dle které probíhalo zpracování Osobních údajů Správce.
- 13.4 V případě nesrovnalostí mezi ustanoveními této Smlouvy a jakýchkoli jiných dohod mezi Smluvními stranami, včetně, avšak nikoliv výlučně, Hlavní smlouvy, mají ustanovení této Smlouvy přednost před povinnostmi Smluvních stran týkajících se ochrany osobních údajů.
- 13.5 Pokud se ukáže některé ustanovení této Smlouvy neplatné, neúčinné nebo nevymahatelné, zbývající části Smlouvy zůstávají v platnosti. Ohledně neplatného, neúčinného nebo nevymahatelného ustanovení se Smluvní strany zavazují, že (i) dodatkem k této Smlouvě upraví tak, aby byla zajištěna jeho platnost, účinnost a vymahatelnost, a to při co největším zachování původních záměrů Smluvních stran nebo, pokud to není možné, (ii) budou vykládat toto ustanovení způsobem, jako by neplatná, neúčinná nebo nevymahatelná část nebyla nikdy v této Smlouvě obsažena.
- 13.6 Tato Smlouva je sepsána v 4 stejnopisech, přičemž Správce obdrží po 2 vyhotovení a Zpracovatel 2 vyhotovení.
- 13.7 Veškeré změny této Smlouvy je možné provést formou vzestupně číslovaných písemných dodatků podepsaných oběma Smluvními stranami. Pro vyloučení všech pochybností si Smluvní strany ujednávají, že tímto ustanovením není dotčeno udělení Pokynu Správce ke zpracování Osobních údajů Správce, který tato Smlouva předvídá.
- 13.8 Tato Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu obou Smluvních stran.

V _____ dne _____

V _____ dne _____

[bude doplněno]

(„Správce“)

[jméno a funkce doplní zpracovatel]

(„Zpracovatel“)

PŘÍLOHA č. 1: PODROBNOSTI O ZPRACOVÁNÍ OSOBNÍCH ÚDAJŮ SPRÁVCE

Tato příloha 1 obsahuje některé podrobnosti o zpracování osobních údajů správce, jak vyžaduje čl. 28 odst. 3 GDPR.

[konkrétní výčet smluvních vztahů doplní zpracovatel]

1 Předmět a trvání zpracování osobních údajů Správce

Předmětem zpracování osobních údajů jsou tyto kategorie:

[Zde uveďte kategorie zpracovávaných osobních údajů – např. adresní a identifikační údaje; popisné (výška, váha, atd.; údaje třetích osob; zvláštní kategorie os. údajů; jiné (fotografie, kamerové záznamy)]

Doba trvání zpracování osobních údajů Správce je totožná s dobou trvání Hlavní smlouvy, pokud z ustanovení Smlouvy nebo z Pokynu Správce nevyplývá, že mají trvat i po zániku její účinnosti.

2 Povaha a účel zpracování osobních údajů správce

Povaha zpracování osobních údajů Správce Zpracovatelem je: prosím zaškrtněte Vás týkající se

☒ Zpracování

☐ Automatizované zpracování

☐ Profilování nebo automatizované rozhodování

Účelem zpracování osobních údajů Správce Zpracovatelem je:

[Popište zde, např. příprava stavby....]

3 Druh osobních údajů správce, které mají být zpracovány

Druh osobních údajů (zaškrtněte):

☐ Osobní údaje (viz výše odst. 1)

☐ Osobní údaje zvláštní kategorie dle čl. 9 GDPR [Uveďte zde konkrétní typy údajů]

4 Kategorie subjektů údajů, které jsou zpracovávány pro správce

[Uveďte zde kategorie subjektů údajů – např. vlastníci pozemků, zaměstnanci...]

Pozn. takto podbarvené části slouží k doplnění zpracovatelem. před podpisem tento text vymažte.

PŘÍLOHA č. 2: TECHNICKÁ A ORGANIZAČNÍ OPATŘENÍ

1. Organizační bezpečnostní opatření

1.1. Správa zabezpečení

- a. Bezpečnostní politika a postupy: Zpracovatel musí mít dokumentovanou bezpečnostní politiku týkající se zpracování osobních údajů.
- b. Role a odpovědnosti:
 - i. role a odpovědnosti související se zpracováním osobních údajů jsou jasně definovány a přiděleny v souladu s bezpečnostní politikou;
 - ii. během interních reorganizací nebo při ukončení a změně zaměstnání je ve shodě s příslušnými postupy jasně definováno zrušení práv a povinností.
- c. Politika řízení přístupu: každé roli, která se podílí na zpracování osobních údajů, jsou přidělena specifická práva k řízení přístupu podle zásady "need-to-know."
- d. Správa zdrojů/aktiv: Zpracovatel vede registr aktiv IT používaných pro zpracování osobních údajů (hardwaru, softwaru a sítě). Je určena konkrétní osoba, která je odpovědná za udržování a aktualizaci tohoto registru (např. manažer IT).
- e. Řízení změn: Zpracovatel zajišťuje, aby všechny změny IT systémů byly registrovány a monitorovány konkrétní osobou (např. IT manažer nebo manažer bezpečnosti). Je zavedeno pravidelné monitorování tohoto procesu.

1.2. Reakce na incidenty a kontinuita provozu

- a. Řízení incidentů / porušení osobních údajů:
 - i. je definován plán reakce na incidenty s podrobnými postupy, aby byla zajištěna účinná a včasná reakce na incidenty týkající se osobních údajů;
 - ii. Zpracovatel bude bez zbytečného odkladu informovat Správce o jakémkoli bezpečnostním incidentu, který vedl ke ztrátě, zneužití nebo neoprávněnému získání jakýchkoli osobních údajů.
- b. Kontinuita provozu: Zpracovatel stanoví hlavní postupy a opatření, které jsou dodržovány pro zajištění požadované úrovně kontinuity a dostupnosti systému zpracování osobních údajů (v případě incidentu / porušení osobních údajů).

1.3. Lidské zdroje

- a. Důvěryhodnost personálu: Zpracovatel zajišťuje, aby všichni zaměstnanci rozuměli svým odpovědnostem a povinnostem týkajících se zpracování osobních údajů; role a odpovědnost jsou jasně komunikovány během procesu před nástupem do zaměstnání a / nebo při zácviu;
- b. Školení: Zpracovatel zajišťuje, že všichni zaměstnanci jsou dostatečně informováni o bezpečnostních opatřeních IT systému, která se vztahují k jejich každodenní práci; zaměstnanci, kteří se podílejí na zpracování osobních údajů, jsou rovněž řádně informováni o příslušných požadavcích na ochranu osobních údajů a právních závazcích prostřednictvím pravidelných informačních kampaní.

2. Technická bezpečnostní opatření

2.1. Kontrola přístupu a autentizace

- a. Je implementován systém řízení přístupu, který je použitelný pro všechny uživatele přistupující k IT systému. Systém umožňuje vytvářet, schvalovat, kontrolovat a odstraňovat uživatelské účty.
- b. Je vyloučeno používání sdílených uživatelských účtů. V případech, kdy je to nezbytné je zajištěno, že všichni uživatelé společného účtu mají stejné role a povinnosti.
- c. Při poskytování přístupu nebo přiřazování uživatelských rolí je nutno dodržovat zásadu "need-to-know", aby se omezil počet uživatelů, kteří mají přístup k osobním údajům pouze na ty, kteří je potřebují pro naplnění procesních cílů zpracovatele.
- d. Tam, kde jsou mechanismy autentizace založeny na heslech. Zpracovatel zajišťuje, aby heslo mělo alespoň osm znaků a vyhovovalo požadavkům na velmi silná hesla, včetně délky, složitosti znaků a neopakovatelnosti.
- e. Autentifikační pověření (například uživatelské jméno a heslo) se nikdy nesmějí předávat přes síť.

2.2. Logování a monitorování

- a. Log soubory jsou ukládány pro každý systém / aplikaci používanou pro zpracování osobních údajů. Log soubory obsahují všechny typy přístupu k údajům (zobrazení, modifikace, odstranění).

2.3. Zabezpečení osobních údajů v klidu

- a. Bezpečnost serveru / databáze
 - i. Databázové a aplikační servery jsou nakonfigurovány tak, aby fungovaly pomocí samostatného účtu s minimálním oprávněním operačního systému pro zajištění řádné funkce.
 - ii. Databázové a aplikační servery zpracovávají pouze osobní údaje, které jsou pro naplnění účelů zpracování skutečně nezbytné.
- b. Zabezpečení pracovní stanice
 - i. Uživatelé nemohou deaktivovat nebo obejít nastavení zabezpečení.
 - ii. Jsou pravidelně aktualizovány antivirové aplikace a detekční signatury.
 - iii. Uživatelé nemají oprávnění k instalaci nebo aktivaci neoprávněných softwarových aplikací.
 - iv. Systém má nastaveny časové limity pro odhlášení, pokud uživatel není po určitou dobu aktivní.
 - v. Jsou pravidelně instalovány kritické bezpečnostní aktualizace vydané vývojářem operačního systému.

2.4. Zabezpečení sítě / komunikace

- a. Kdykoli je přístup prováděn přes internet, je komunikace šifrována pomocí kryptografických protokolů.
- b. Provoz do a z IT systému je sledován a řízen prostřednictvím Firewallů a IDS (Intrusion Detection Systems).

2.5. Zálohování

- a. Jsou definovány postupy zálohování a obnovení údajů, jsou zdokumentovány a jasně spojeny s úlohami a povinnostmi.
- b. Zálohování je poskytována odpovídající úroveň fyzické ochrany a ochrany životního prostředí.
- c. Je monitorována úplnost prováděních záloh.

2.6. Mobilní / přenosná zařízení

- a. Jsou definovány a dokumentovány postupy pro řízení mobilních a přenosných zařízení a jsou stanovena jasná pravidla pro jejich správné používání.
- b. Jsou předem registrována a předem autorizována mobilní zařízení, která mají přístup k informačnímu systému.

2.7. Zabezpečení životního cyklu aplikace

- a. V průběhu životního cyklu vývoje aplikací jsou využívány nejlepší a nejmodernější postupy a uznávané postupy bezpečného vývoje nebo odpovídající normy.

2.8. Vymazání / odstranění údajů

- a. Před vyřazením médií bude provedeno jejich přepsání při použití software. V případech, kdy to není možné (CD, DVD atd.), bude provedena jejich fyzická likvidace / destrukce.
- b. Je prováděna skartace papírových dokumentů a přenosných médií sloužících k ukládání osobních údajů.

2.9. Fyzická bezpečnost

- a. Fyzický perimetr infrastruktury informačního systému není přístupný neoprávněným osobám. Musí být zavedena vhodná technická opatření (např. turniket ovládaný čipovou kartou, vstupní zámky) nebo organizační opatření (např. bezpečnostní ostraha) pro ochranu zabezpečených oblastí a jejich přístupových míst proti vstupu neoprávněných osob.

**PŘÍLOHA č. 3: AUTORIZOVANÉ PŘEDÁNÍ OSOBNÍCH ÚDAJŮ
SPRÁVCE**

Seznam schválených podzpracovatelů. Uveďte prosím (i) úplný název podzpracovatele; (ii) činnosti zpracování; (iii) umístění středisek služeb.

Č.	Schválený podzpracovatel	Činnost zpracování	Umístění středisek služeb
1.	[doplň zpracovatel]		