

I/20 České Budějovice, Okružní ulice - DPS/IČ/MČ, vizualizace, VD-ZDS bez BIM

žlutě - vyplní uchazeč

Tabulka č. 1

Předpokládaná hodnota stavebních nákladů v Kč bez DPH	Videokompozice	Procentní poměr ze stavebních nákladů nabídnutý uchazečem v Rámcové dohodě - část DPS*)	Procentní poměr ze stavebních nákladů nabídnutý uchazečem v Rámcové dohodě - část Výkon IČ k povolení záměru včetně majetkopř. projednání(*)	Procentní poměr ze stavebních nákladů nabídnutý uchazečem v Rámcové dohodě - část VD-ZDS*)	Technická pomoc objednateli výkon autorského dozoru (v Kč bez DPH/hod)**)	Technická pomoc objednateli (v Kč bez DPH/hod)**)	Cena celkem v Kč bez DPH***)
729 984 630							
BIM	x	NE	x	NE	x	x	
Předpokládaný celkový počet hod technické pomoci	x	x	x	x			
Předpokládaná hodnota dílčí části Veřejné zakázky							
Nabídka uchazeč v Kč bez DPH							28 175 000
% změna ceny Nabídka/Předpoklad							

*) Uchazeč použije při ocenění % poměr ze stavebních nákladů uvedený v Rámcové dohodě. Tento % poměr může být buď shodný nebo nižší než je % poměr uvedený v Rámcové smlouvě. U služeb, kde v Rámcové dohodě uchazeč uvádí příplatek za BIM, tento % poměr může být buď shodný nebo nižší než je % poměr uváděný uchazečem v Souhrnné tabulce nabídky na RD po odečtení % přírážky na BIM.

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

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

Kontrola rovnosti dílčích cen v tabulce č. 1 a rozepsaných cen v tabulce č. 2 - 8

Kontrolní propočet Tab. č. 1 a 2. část DPS Rozdíl:	Ok	
Kontrolní propočet Tab. č. 1 a 3. část IČ k povolení záměru Rozdíl:	Ok	
Kontrolní propočet Tab. č. 1 a 4. část VD-ZDS Rozdíl:	Ok	
Kontrolní propočet Tab. č. 1 a 6 část Vizualizace, videokompozice a fotokompozice Rozdíl:	Ok	

Tabulka č. 2

Dokumentace DPS

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

I/20 České Budějovice, Okružní ulice - DPS/IČ/MČ, vizualizace, VD-ZDS bez BIM

Žlutě - uchazeč doplní počet hodin a ocení hodinovou sazbu

Popis prací	Zadavatelem předpokládaný počet hodin	Počet hodin dle nabídky dodavatele	Hodinová sazba Kč/hod.	Cena Kč
A. Průvodní zpráva				
1. Identifikační údaje	■	■	■	■
2. Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení	■	■	■	■
3. Seznam vstupních podkladů	■	■	■	■
B. Souhrnná technická zpráva				
1. Popis území stavby	■	■	■	■
2. Celkový popis stavby	■	■	■	■
3. Připojení na technickou infrastrukturu	■	■	■	■
4. Dopravní řešení	■	■	■	■
5. Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav	■	■	■	■
6. Popis vlivů stavby na životní prostředí a jeho ochrana	■	■	■	■
7. Ochrana obyvatelstva	■	■	■	■
8. Zásady organizace výstavby	■	■	■	■
9. Celkové vodohospodářské řešení	■	■	■	■
C. Situační výkresy				
1. Situační výkres širších vztahů	■	■	■	■
2. Katastrální situační výkres	■	■	■	■
3. Koordinační situační výkres	■	■	■	■
4. Speciální situační výkres	■	■	■	■
D.1 Dokumentace objektů a technologických zařízení - stavební část				
1. Objekty pozemních komunikací včetně propustků				■
1.1 Technická zpráva	■	■	■	■
1.2 Výkresy	■	■	■	■
2. Mostní objekty a zdi				■
2.1 Technická zpráva	■	■	■	■
2.2 Výkresy	■	■	■	■
3. Vodohospodářské objekty - odvodnění pozemní komunikace				■
3.1 Technická zpráva	■	■	■	■
3.2 Hydrotechnické výpočty	■	■	■	■
3.3 Statické výpočty	■	■	■	■
3.4 Výkresy	■	■	■	■
4. Objekty osvětlení pozemní komunikace				■
4.1 Technická zpráva	■	■	■	■
4.2 Výkresy	■	■	■	■
5. Objekty podzemních staveb				
5.1 Technická zpráva		není součástí plnění		
5.2 Výkresy		není součástí plnění		
5.3 Statická část		není součástí plnění		
6. Objekty zařízení pro provozní informace a pro inteligentní dopravní				■
6.1 Technická zpráva	■	■	■	■
6.2 Výkresy	■	■	■	■
7. Objekty drah		není součástí plnění		
8. Objekty pozemních staveb	■	■	■	■
9. Ostatní stavební objekty	■	■	■	■
10. Požárně bezpečnostní řešení	■	■	■	■
D.1 Dokumentace objektů a technologických zařízení - technologická				■
2.1 Technická zpráva		není součástí plnění		
2.2 Výkresy		není součástí plnění		
Dokladová část				■
1. Závazná stanoviska, stanoviska, rozhodnutí, vyjádření dotčených	■	■	■	■
2. Doklad podle jiného právního předpisu	■	■	■	■
3. Stanoviska vlastníků veřejné dopravní a technické infrastruktury	■	■	■	■
4. Geodetický podklad pro projektovou činnost zpracovaný podle jiných právních předpisů (zaměření území)	■	■	■	■
5. Projekt zpracovaný báňským projektantem		neoceňuje se		
6. Inženýrskogeologické, diagnostické a dopravní průzkumy		neoceňuje se		
7. Ostatní stanoviska, vyjádření, posudky a výsledky jednání vedených v	■	■	■	■
Související dokumentace, podklady a průzkumy				■
1. Dokumentace pro odnětí ze ZPF	■	■	■	■
2. Dokumentace pro odnětí z PUPFL		není součástí plnění		

3. Projekt odpadového hospodářství	■	■	■	■
4. Dokumentace pro projednání s příslušnými útvary dráhy		není součástí plnění		
5. Dendrologický průzkum nebo jeho aktualizace	■	■	■	■
6. Průzkum inženýrských sítí vč. jejich ověření správcí	■	■	■	■
7. Podrobný pedologický průzkum	■	■	■	■
8. Hluková studie nebo její aktualizace	■	■	■	■
9 .Přírodovědný (biologický) průzkum, migrační studie	■	■	■	■
10. Rozptylová studie nebo její aktualizace	■	■	■	■
11. Rešerše geotechnického průzkumu		není součástí plnění		
12. Hydrogeologický posudek	■	■	■	■
13. Posouzení stávajících objektů v blízkosti stavby	■	■	■	■
14. Posouzení možnosti ovlivnění stávajících studní	■	■	■	■
15. Ověření platnosti EIA (verifikační a ověřovací stanovisko k EIA)		není součástí plnění		
16. Další průzkumy dle zadavatele/objednatele	■	■	■	
Odhad stavebních nákladů	■		■	■
Plán BOZP	■	■	■	■
Reprografie	■			■
SOUČET celkem za DSP bez přírážky na BIM v Kč bez DPH				■

Inženýrská činnost k povolení záměru včetně majetkoprávního projednání

I/20 České Budějovice, Okružní ulice - DPS/IČ/MČ, vizualizace, VD-ZDS bez BIM

Žiutě - uchazeč doplní počet hodin a ocení hodinovou sazbou

Služba	Zadavatelem předpokládaný počet hodin	Počet hodin dle nabídky dodavatele	Hodinová sazba Kč / hod	Cena Kč
SPECIFIKACE INŽENÝRSKÉ ČINNOSTI – část A				
Kompletace podkladů z předchozího projednání stavby	■	■	■	■
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>		není součástí plnění		■
- závazný posudek hygienika dle zák. 258/2000 Sb., v platném znění	■	■	■	■
- změny a doplňky vynětí ze ZPF dle zák. 334/1992 Sb. a zák. 231/1999 Sb. § 9 odst. 6), v platném znění a vyhl. 13/1994 Sb., a aktualizace výpočtů výše odvodů ze ZPF	■	■	■	■
- stanovisko silničního správního úřadu dle zák. 13/1997 Sb. v platném znění	■	■	■	■
- souhlas k zásahu do PUPFL, výpočet náhrad za odnětí v souladu se zák. 289/1995 Sb., souhlas k dotčení pozemků do 50m od okraje lesa		není součástí plnění		x
- vyjádření dle § 18 zák. 254/2001 o vodách	■	■	■	■
- rozhodnutí dle § 8 zák. 254/2001 o vodách - povolení k nakládání s povrchovými vodami a podzemními vodami	■	■	■	■
- rozhodnutí podle § 17 zákona č. 254/2001 Sb. O vodách – zásah do vodních toků	■	■	■	■
- zajištění vyjádření a rozhodnutí dle §8, §9 zák. 114/1992 Sb. v platném znění o ochraně přírody a krajiny - povolení kácení zeleně rostoucí mimo les	■	■	■	■
- vyjádření, souhlasu a rozhodnutí zák.114/1992 Sb. v platném znění	■	■	■	■
- rozhodnutí podle ust. § 76 a 77 odst. 3 zákona č. 114/1992 Sb. O ochraně přírody a krajiny – souhlas se zásahem do VKP	■	■	■	■
- 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	■	■	■	■
- rozhodnutí podle § 14 odst. 2 zákona č. 289/1995 Sb. O lesích – souhlas s dotčením pozemků určených k plnění funkcí lesa, využití území do 50 m od okraje lesa		není součástí plnění		x
- rozhodnutí podle § 13 odst. 1 zákona č. 289/1995 Sb. O lesích – trvalé a dočasné odnětí PUPFL		není součástí plnění		x
- rozhodnutí podle § 29 odst. 2 písm.d zákona č. 20/1987 Sb. O státní památkové péči – výjimka z ochranného pásma národní kulturní památky		není součástí plnění		x
- rozhodnutí podle § 6 odst. 2) zákona o drahách – změna rozsahu a způsobu zabezpečení křížení železniční dráhy s pozemní komunikací		není součástí plnění		x
- rozhodnutí podle § 10 odst. 4 zákona č. 13/1997 Sb. O pozemních komunikacích – povolení zřízení křižovatky	■	■	■	■
- rozhodnutí podle § 40 odst. 2 písm.c , odst. 4 písm a) zákona č. 13/1997 Sb. O pozemních komunikacích – povolení připojení k silnici	■	■	■	■
- rozhodnutí podle § 77 odst. 1, písm. a zákona č. 361/2000 Sb. O provozu na pozemních komunikacích – místní úprava provozu	■	■	■	■
- souhlas s odnětím půdy ze ZPF	■	■	■	■
- zajištění vyjádření či vydání výjimek z jiných právem chráněných zájmů stáv. staveb (např. narušení ochranných pásem, bezpeč. pásem apod.) dle zákona č.458/2000Sb., z.č.151/2000Sb., z.č.266/1994 Sb. z.č.61/1988 Sb.-všech v platném znění	■	■	■	■
-vyjádření dle zákona č. 133/1985 Sb. § 31 odst.1 zákona v platném znění – požární ochrana	■	■	■	■
-stanovisko dle vyhl. 369/2001 Sb. o tech. podmínkách pro zdravotně postižené občany	■	■	■	■
- verifikační závazné stanovisko dle zákona 100/2001 Sb. v platném znění (spolupráce, zajišťuje objednatel)		není součástí plnění		x
- a dalších dle požadavků příslušného stavebního úřadu v rámci stavebního řízení	■	■	■	■
ČÁST A – CELKEM				■

Služba			Hodinová sazba Kč/ hod	Cena Kč
SPECIFIKACE INŽENÝRSKÉ ČINNOSTI – část B				
seznámení všech vlastníků pozemků se záměrem uskutečnit veřejně prospěšnou stavbu	■	■	■	■
obstarání všech existujících výpisů z příslušných katastrů nemovitostí	■	■	■	■
zajištění znaleckých posudků o ceně pozemků, porostů a budov	■	■	■	■

zajištění znaleckých posudků o ceně porostů v dočasných záborech a pod věčným břemenem	■	■	■	■
obstarání potřebných nabývacích listin u pozemků, kdy právní účinky k pozemku nastaly před 1.lednem 1993	■	■	■	■
dohledávání neznámých, neurčených a nedosažitelných vlastníků	■	■	■	■
Sestavení návrhu všech typů smluv, jejich projednání s objednatelem (investorem) zejména smlouvy typu:		není součástí plnění		■
A) kupní smlouvy na pozemky, porosty a budovy v trvalém záboru	■	■	■	■
B) směnné smlouvy, smlouvy o převodu příslušnosti hospodaření, smlouvy o vypůjčce, smlouvy nájemní aj.	■	■	■	■
C) kupní smlouvy na porosty v dočasném záboru a pod VB	■	■	■	■
jednání s vlastníky – fyz. i práv. osobami, příp. konkursními správci 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 do KN	■	■	■	■
jednání s příslušnými katastrálními úřady vedoucí k zápisu geom.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 a uzavření smluv o budoucím převzetí SO (obce, kraje, ZVHS apod.)	■	■	■	■
sestavení návrhu na zahájení vyvlastňovacích řízení odnětím či omezením vlastnického práva	■	■	■	■
zajištění souhlasu vlastníků k dotčení ochranného pásma lesa (50 m od okraje lesa) a - zajištění souhlasu vlastníků ke změně souhlasu s vynětím ze ZPF a k uložení přebytečné ornice	■	■	■	■
zajištění pravomocného rozhodnutí o vyvlastnění	■	■	■	■
Kompletace uzavřených smluv a souvisejících podkladů pro podání žádosti o stavební povolení.	■	■	■	■
ČÁST B CELKEM				■

SPECIFIKACE INŽENÝRSKÉ ČINNOSTI – část C			Hodinová sazba Kč/hod	Cena Kč
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	■	■	■	■
ČÁST C CELKEM				■

SPECIFIKACE INŽENÝRSKÉ ČINNOSTI – část D			Hodinová sazba Kč/hod	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.	■	■	■	■
Technická pomoc objednateli v rámci doplňování všech údajů do aplikace majetkoprávní přípravy	■	■	■	■
ČÁST D CELKEM				■
CELKEM ČÁST A+B+C+D IČ k SP				■

I/20 České Budějovice, Okružní ulice - DPS/IČ/MČ, vizualizace, VD-ZDS bez BIM

Žlutě - uchazeč doplní počet hodin a ocení hodinovou sazbu

		Popis prací	Zadavatelem předpokládaný počet hodin	Počet hodin dle nabídky dodavatele	Kč/hod	Cena v Kč
Pozn: Nerealizované položky nebudou oceňovány (označeny "Neobsazeno")						
		A. Souhrnné řešení stavby				
		0. Průvodní zpráva	■	■	■	■
		1. Přehledná situace	■	■	■	■
		2. Koordinační situace	■	■	■	■
		3. Geodetické podklady (geodet.koord.výkres)	■	■	■	■
		4. Bilance zemních prací	■	■	■	■
		5. Zásady organizace výstavby	■	■	■	■
		6. Celkové vodohospodářské řešení	■	■	■	■
Označení stavebního objektu	Předp. výše SN bez DPH*	B. Stavební část				
SO řady 000	22 102 500	Příprava staveniště	■	■	■	■
SO řady 100	315 423 506	Pozemní komunikace	■	■	■	■
SO řady 200	264 281 976	Mostní objekty, zdi	■	■	■	■
SO řady 300	69 266 250	Vodohospodářské objekty	■	■	■	■
SO řady 400	32 193 000	Elektro a sdělovací objekty	■	■	■	■
SO řady 500	16 669 790	Objekty trubních vedení	■	■	■	■
SO řady 600	0	Objekty drah	x	není součástí plnění		x
SO řady 700	4 520 093	Objekty pozemních staveb	■	■	■	■
SO řady 800	5 527 515	Objekty úpravy území	■	■	■	■
	729 984 630	D. Doklady	■	■	■	■
		E. Soupis prací (včetně Výkazu výměr)	■	■	■	■
		F. Kontrolní rozpočet	■	■	■	■
		G. Souvisící dokumentace	■	■	■	■
		H. ZTKP	■	■	■	■
		Rešerše geotechnického průzkumu	■	■	■	■
		Reprografie v počtu dle VOP			■	■
Celkem VD-ZDS bez přírážky na BIM v Kč bez DPH						■

* Předběžné ocenění dle cenových normativů v platném znění nebo dle platného a odsouhlaseného záměru projektu

Výkon autorského dozoru/ Technická pomoc

I/20 České Budějovice, Okružní ulice - DPS/IČ/MČ, vizualizace, VD-ZDS bez BIM

	Počet hod.	Kč/hod *)	Cena celkem
Technická pomoc objednateli			
Technická pomoc objednateli v rozsahu výkonu AD			
Cena AD+TP celkem bez DPH			

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

Dílčí činnosti při technické pomoci	TP
činnost	hodin
Projekt ZVS	
Provedení sond pro ověření skutečného průběhu IS včetně zaměření	
Aktualizace záměru projektu	
Projekt doplňkového GTP	
celkem hodin	
Kč/hod	
Celkem Kč bez DPH	

*) Pozn.: Hodinová sazba musí být u všech položek ve stejné výši

Dílčí činnosti při výkonu AD	AD
činnost	hodin
Posuzování postupu výstavby z technického hlediska, sledování a kontrola technických a kvalitativních parametrů stavby.	
Vyjadřování k požadavkům na zvětšený rozsah stavebních prací, popř. změn v průběhu výstavby oproti projektové dokumentaci, změn vycházejících z podmínek smlouvy se zhotovitelem stavby, posuzování jejich oprávněnosti, řešení množství a kvality, změny plnění z pohledu dodržení standardů, parametrů, kvality, množství, přiměřenosti ceny a prodloužení lhůt výstavby.	
Odsouhlasení dílenské a provozní dokumentace zhotovitele stavby z hlediska souladu s dokumentací ověřenou stavebním úřadem a zadávací dokumentací pro výběr zhotovitele stavby.	
Účast na jakémkoliv jednání, které svolává objednatel a vyzývá AD k účasti.	
Vyjadřování se zástupci objednatele k plnění díla z hlediska pochybností k provedení množství. Vyjadřovat se zástupci objednatele k požadavkům zhotovitele stavby a případně i budoucího provozovatele na změny plnění z pohledu dodržení standardů, parametrů, kvality, množství, přiměřenosti ceny a na prodloužení lhůt výstavby, případně dalších údajů a ukazatelů stanovených zadávací dokumentací	
Pouze na výzvu zadavatele dle aktuální potřeby se bude podílet na: • účasti kontrolních dnech stavby • účasti přejímacích řízení dílčí částí stavby a celé stavby • účasti při zásadních zkouškách a měřeních včetně vydání případných stanovisek k jejich výsledkům • odsouhlasování geodetické měření pohybů nosné konstrukce v určených bodech • spolupráci se zástupcem objednatele při výběru a schvalování vzorků materiálů, zařízení a vybavení předkládaných zhotovitelem stavby, zejména z hlediska jejich jakosti, druhu provedení a vhodnosti použití a to z pohledu souladu s dokumentací ověřenou stavebním úřadem a zadávací dokumentací pro výběr zhotovitele stavby	
celkem hodin	
Kč/hod	
Celkem Kč bez DPH	

*) Pozn.: Hodinová sazba musí být u všech položek ve stejné výši

Poznámky:

1. 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 pochybností 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.
2. Výkon autorského dozoru bude realizován průběžně dle aktuálních potřeb, na základě výzvy objednatele. Výzva musí být zhotoviteli oznámena nejpozději dva pracovní dny před datem výkonu autorského dozoru. Za AD však nejsou považovány nesrovnalosti v původním projektu a jejich následné vysvětlování.
3. 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.
4. Veškerá činnost bude zajišťována bez zbytečného odkladu tak, aby nebyl ohrožen postup stavby.

SPECIFIKACE - VIDEOKOMPOZICE

Žlutě - uchazeč doplní počet hodin a ocení hodinovou sazbu

Popis prací	Zadavatelem předpokládaný počet hodin	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod.	Cena Kč
A.VIZUALIZACE		není součástí plnění		
B. FOTOKOMPOZICE (10 ZÁKRESŮ DO FOTOGRAFII)		není součástí plnění		
C. VIDEOKOMPOZICE	■	■	■	■
• 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				■