

SMLOUVA

Číslo související rámcové dohody: 01UK-003762

Číslo smlouvy Objednatele: 02PT-006648

Číslo smlouvy Zhotovitele:

ISPROFIN/ISPROFOND: 500 155 0003

Název související veřejné zakázky: „D5 Modernizace odpočívky Rozvadov – projekt DUSP, VD-ZDS, AD a TP, včetně BIM (pilotní projekt)“

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

1. Ředitelství silnic a dálnic ČR

se sídlem: Na Pankráci 546/56, 140 00 Praha 4
IČO: 659 93 390
DIČ: CZ65993390
právní forma: příspěvková organizace
bankovní spojení:
datová schránka:
zastoupeno:
kontaktní osoba ve věcech smluvních:
e-mail:
tel:
kontaktní osoba ve věcech technických:
e-mail:
tel:
(dále jen „objednatel“)

a

2. Sdružení NOVA

vedoucí společník: Valbek, spol. s r.o.
se sídlem: Vaňurova 505/17, 460 01 Liberec
zastoupeným

bankovní spojení:
IČ: 48266230
DIČ: CZ48266230
údaj o zápisu v obchodním rejstříku nebo v jiné evidenci: OR vedeném Krajským soudem v Ústí nad Labem, oddíl C, vložka 4487
(dále jen „zhotovitel“) na straně druhé

Článek I.

Předmět smlouvy

1. Zhotovitel se zavazuje provést pro objednatele na vlastní nebezpečí a odpovědnost dílo, včetně poskytování souvisejících služeb (dále jen „plnění“), a to dle zadání objednatele v tomto rozsahu a členění: vyhotovení dokumentace v rozsahu potřebném pro společné povolení (územní a stavební) – DUSP (včetně BIM - ve smyslu Zákona č. 134/2016 Sb. a Zákona č. 183/2006 Sb.). Po odsouhlasení objednatelem a získání povolení dojde k vypracování dokumentace ZDS (včetně BIM) a to doplněním dokumentace DUSP tak, aby

obsahovala všechny podrobnosti a náležitosti, které má obsahovat až (projektová) dokumentace pro provádění stavby. Součástí prací je také výkon AD, což je Autorský dozor zpracovatele dokumentace (projektanta) ke stavebnímu povolení nebo dokumentace provedení stavby, kterou se ověřuje soulad prováděné stavby s touto dokumentací. Technická pomoc objednateli zahrnuje mimo jiné také zodpovězení dotazů v průběhu zadávacího řízení na zhotovitele stavby.

- Zhotovitel je při realizaci této smlouvy vázán zejména technickými podmínkami definovanými v Rámcové dohodě na projektové práce pro menší zakázky staveb pozemních komunikací realizovaných v prostředí BIM č. 01UK-003762 uzavřené dne 19. 12. 2019 (dále jen „Rámcová dohoda“) a dále obecně závaznými právními předpisy a normami ŘSD ČR a Ministerstva dopravy.

Technické podmínky jsou veřejně dostupné na stránkách www.pjpk.cz.

- Objednatel se zavazuje řádně dokončené plnění převzít a zhotoviteli zaplatit dohodnutou cenu podle této smlouvy.
- Právní vztahy mezi smluvními stranami touto smlouvou neupravené se řídí Rámcovou dohodou „Rámcová dohoda na projektové práce pro menší zakázky staveb pozemních komunikací a jejich realizaci metodou BIM“, číslo 01UK-003762 uzavřenou dne 19. 12. 2019 (dále jen „Rámcová dohoda“).

Článek II.

Cena za poskytování služeb

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

Celková cena plnění v Kč bez DPH	DPH v Kč	Celková cena Služeb v Kč včetně DPH
12 883 200,-	2 705 472,-	15 588 672,-

(dále jen „cena plnění“).

Podrobná specifikace ceny plnění tvoří přílohu č. 3 této smlouvy.

- Cena plnění byla zhotovitelem nabídnuta a stranami sjednána v souladu s podmínkami uvedenými v Rámcové dohodě. Objednatel bude zhotoviteli hradit cenu plnění pouze za skutečně poskytnuté a objednatelům odsouhlasené plnění v Předávacím protokolu.
- Objednatel uhradí cenu plnění v souladu s platebními podmínkami uvedenými v Rámcové dohodě.
- Kontaktní osobou objednatele ve věci fakturace a ve věcech technických (osobou příslušnou k převzetí, schválení nebo připomínek ve smyslu přílohy C Zvláštních obchodních podmínek Rámcové dohody) je

Článek III.

Doba a místo plnění

- Smluvní strany sjednávají dobu plnění následujícím způsobem:

Zahájení plnění: dnem nabytí účinnosti smlouvy

Dokončení plnění: 31. 12. 2025

Specifikace případných etap: lhůta pro předání a převzetí plnění: viz. tabulka níže

popis částí, etapy, dílčího plnění	lhůty plnění
Koncept DUSP	Do 4 měsíců od výzvy k zahájení prací
Čistopis DUSP	Do 1 měsíce od projednání připomínek k DUSP

Podání žádosti o ÚR a SP	Do 5 měsíců od vydání čístopisu DUSP
VD-ZDS - koncept	Do 5 měsíců od výzvy k zahájení prací na plnění této činnosti
VD-ZDS - čístopis	Do 1 měsíce od projednání připomínek VD-ZDS
Autorský dozor	Do doby dokončení stavby

2. Smluvní strany sjednávají místo plnění takto: D5, modernizace odpočívky Rozvadov

Článek IV.

Podmínky provádění díla

- Pro plnění této smlouvy a práva a povinnosti smluvních stran platí příslušná ustanovení Rámcové dohody, pakliže v této smlouvě není sjednáno jinak.
- Objednatel poskytne zhotoviteli bezplatně před zahájením jeho činnosti následující dokumentaci: Modernizace odpočívky Rozvadov. Dokumentaci nad rozsah dokumentace uvedené v tomto článku smlouvy, která je dostupná z veřejných zdrojů, a veškerá další nezbytná povolení, oznámení a souhlasy dotčených subjektů, které je dostupné z veřejných zdrojů a které jsou nezbytné pro řádnou realizaci plnění, si zhotovitel zajistí na vlastní náklady a riziko.
- Pro změnu podzhotovitele (poddodavatele), prostřednictvím kterého zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení na uzavření Rámcové dohody kvalifikaci nebo byl hodnocen v rámci stanoveného hodnotícího kritéria „Kvalifikace a zkušenosti osob zapojených do realizace veřejné zakázky“, platí obecné podmínky pro podzhotovitele, uvedené v Rámcové dohodě a Zvláštní příloze k nabídce zhotovitele.
- Ostatní podmínky, za kterých bude plněna smlouva, jsou následující: Je povolena dílčí fakturace
- V souladu s čl. 13.1 zvláštních obchodních podmínek pro zeměměřické a průzkumné práce a dokumentaci staveb pozemních komunikací, které jsou součástí Rámcové dohody na plnění Veřejné zakázky, je rozsah osob podílejících se na plnění Smlouvy uveden v Příloze č. 5 „Prohlášení o odborném personálu (upravený formulář dle přílohy č. 1 k dopisu nabídky dle rozsahu Smlouvy).
- 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: **nejsou určeny**
- Oprávněnými osobami objednatele a zhotovitele k podpisu Předávacího protokolu jsou:
za objednatele
za zhotovitele
- Součástí plnění budou rovněž následující písemné výstupy z činnosti zhotovitele: dle soupisu prac, které zhotovitel objednateli předá v termínu:

popis části, etapy, dílčího plnění	Množství
Koncept DUSP	1x elektronická verze na USB flash disk
Čístopis DUSP	4x v listinné verzi a 4x na USB flash disk (DUSP), včetně všech stanovisek a vyjádření v počtech 1x originál a 3x kopie v listinné verzi a 4x na USB flash

	disk
Podání žádosti o ÚR a SP	1x elektronická verze na USB flash disk včetně rozhodnutí
VD-ZDS - koncept	1x elektronická verze na USB flash disk
VD-ZDS - čístopis	4x v listinné verzi a 4x na USB flash disk, z toho jedna elektronická verze dokumentace předané na USB flash disk bude zpracována v otevřeném formátu. doc, .xls, (výkresová část) DGN, .DWG

Předání dílčích části plnění v oblasti BIM se řídí termíny uvedenými v Příloze A.

9. Zhotovitel prohlašuje, že se on, ani jeho podzhotovitelé nepodíleli na vypracování zadávacích podmínek veřejné zakázky k uzavření této Smlouvy
10. Pokud se na jakoukoliv část plnění poskytovanou zhotovitelem na základě této Smlouvy vztahuje GDPR (Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 2016/679 ze dne 27. dubna 2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů)), je zhotovitel povinen zajistit plnění svých povinností v GDPR stanovených. V případě, kdy bude zhotovitelé 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, jejíž vzor je uveden v příloze Rámcové dohody. Smlouvu dle předcházející věty je dále zhotovitel s objednatelem povinni uzavřít vždy, když jej k tomu objednatel vyzve.
11. Faktury vystavené zhotovitelem v listinné formě budou zaslány na následující kontaktní adresu objednatele:

Ředitelství silnic a dálnic ČR

odbor:

adresa: Na Pankráci 546/56

PSC: 140 00

k rukám:

Faktury vystavené Zhotovitelem v elektronické formě budou zaslány na následující kontaktní adresu dodavatele:

Ředitelství silnic a dálnic ČR

odbor:

e-mail:

k rukám:

12. Změna doby plnění Služeb a doby trvání Smlouvy: Objednatel je oprávněn jednostranně prodloužit dobu trvání Smlouvy stanovenou v č. I Smlouvy a dobu plnění Služeb dle 4 čl. III. Smlouvy, a to v případě, kdy nastanou následující okolnosti: netýká se

Článek V.

Závěrečná ustanovení

1. Smlouva je platná dnem připojení platného uznávaného elektronického podpisu dle zákona č. 297/2016 Sb., o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce, ve znění pozdějších předpisů, do této Smlouvy a jejích jednotlivých příloh, nejsou-li součástí jediného elektronického dokumentu (tj. do

všech samostatných souborů tvořících v souhrnu Smlouvu), a to oběma smluvními stranami. Smlouva nabývá účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv.

2. Tuto smlouvu je možno ukončit za podmínek stanovených v Rámcové dohodě.
3. Zhotovitel bere na vědomí a souhlasí s uveřejněním uzavřené Smlouvy v registru smluv vedeném pro tyto účely Ministerstvem vnitra, v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb. Objednatel. Zhotovitel nepovažuje žádnou část Smlouvy za obchodní tajemství ve smyslu § 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník.
4. Přílohu této smlouvy tvoří:
 1. Podrobná specifikace předmětu plnění ,
 2. Technické podmínky plnění smlouvy
 3. Soupis prací
 4. Seznam podzhotovitelů, kteří se budou podílet na plnění Smlouvy
 5. Prohlášení o odborném personálu
 6. Aktualizace studie přestavby odpočívky D5 Rozvadov
 7. D5 Rozvadov demolice komplet ZDS
 8. Rozhodnutí – Závěr zjišťovacího řízení EIA
 9. URSA-standardizace technologického vybavení odpočívek projekční příprava
 10. Podklady pro zhotovitele BIM
5. Tato smlouva se vyhotovuje v elektronické podobě, přičemž obě Smluvní strany obdrží jejich elektronický originál.

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.

Digitálně podepsal

Datum: 2021.05.18
16:17:17 +02'00'

Příloha č. 1 – Podrobná specifikace předmětu plnění

Projektová dokumentace bude vypracována dle: Předpisy a dokumentace pro pozemní komunikace

Projektová dokumentace bude vypracována dle: Předpisy a dokumentace pro pozemní komunikace

1. Soubor předpisů a dokumentací pro PK
2. Základní vybrané ČSN pro PK
3. Základní rezortní předpisy
 - a. Technické a kvalitativní podmínky staveb (TKP)
 - b. Obchodní podmínky
 - c. Technické kvalitativní podmínky pro dokumentaci staveb (TKP-D)
4. Oborový třídník stavebních konstrukcí a prací staveb PK
5. Vzorové listy staveb pozemních komunikací
6. Technické podmínky MD
7. Metodické pokyny, směrnice a další technické předpisy
8. Nové vyhlášky MMR
9. Soupisy prací nových staveb budou vyhotoveny dle OTSKP-SPK schválené komisí MD ČR v platném znění

Podrobný přehled je na odkazu <http://www.djpk.cz/PREDO1.htm>

Součástí ceny za DUSP a IČ je potřebný počet dokumentace potřebný pro zajištění sloučeného územního řízení a stavebního povolení.

Textová část a soupis prací bude zpracován v otevřeném formátu .doc, .xls, výkresová část v otevřeném formátu .DGN, .DWG.

Do měsíce od předání připomínek vydá zhotovitel čistopis dokumentace (platí pro DUSP a ZDS)

Objednatel obdrží dokumentaci zpracovanou podle předpisu C2 - PŘEDPIS PRO PŘEDÁVÁNÍ DIGITÁLNÍ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE PRO ŘEDITELSTVÍ SILNIC A DÁLNIC ČR

Veškeré geodetické podklady budou odevzdány objednateli dle předpisu B2/C1

Soupis prací bude vyhotoven dle OTSK

Autorský dozor:

Autorský dozor bude vykonáván na výzvu objednatele.

1.0 Účel autorského dozoru

Účelem autorského dozoru je zejména dohled nad souladem zhotovení stavby s koncepčním návrhem stavby (DUSP) a posouzení RDS a případných pozměňovacích a/nebo doplňujících návrhů, připravených jinou osobou. Základní činnosti viz. čl. 3.0.

2.0 Zajištění výkonu autorského dozoru

Autorský dozor (AD) se sjednává jako občasný. U AD se vyžaduje návštěva stavby podle základních činností AD definovaných v čl. 3.0 nebo na výzvu správce stavby/objednatel stavby, při které AD stavby plní povinnosti podle této objednávky.

3.0 Základní činnosti autorského dozoru

Výkon autorského dozoru bude zabezpečovat:

- 1) dohled nad souladem zhotovení stavby s technickým a architektonickým návrhem v projektové dokumentaci stupně DUSP a zejména s VD- ZDS;
- 2) podání vysvětlení k návrhu stavby (vztahuje se na všechny stavební objekty), který je uveden v zadávací dokumentaci stavby;
- 3) kontrolu souladu RDS se zadávací dokumentací stavby - včetně kontroly zpracování požadavků vyplývajících z pravomocných stavebních povolení, zajišťovanou zhotovitelem stavby a posouzení návrhů RDS z hlediska technické správnosti a ekonomické vhodnosti;
- 4) posouzení technické správnosti a ekonomické přijatelnosti dokumentace změn navržených objednatelem a/nebo zhotovitelem stavby a důvodu navržení změny;
- 5) aktivní účast na pravidelných a nepravidelných technických a kontrolních akcích (kontrolní dny na stavbě, zahájení a ukončení důležitých etap stavby, sledování rozhodujících a technicky náročných prací apod.);
- 6) koordinace projektů RDS jednotlivých dílčích částí staveb;
- 7) AD se bude spolupodílet při schvalování „změn během výstavby“ podle aktuálně platné SGRŘ ŘSD ČR - tzv. podpisy a v případě potřeby písemnými stanovisky.

4.0 VZTAH AD KE ZHOTOVITELI STAVBY

AD neovlivňuje přímo činnost zhotovitele stavby. Přímě sdělené návrhy, posudky, doporučení a zjištění, které musí mít písemnou formu (budou vždy předloženy také správci stavby a objednateli), mají pro zhotovitele význam informativní. Rozhodnutí ve všech těchto záležitostech přísluší správci stavby nebo objednateli stavby v rámci jejich kompetence ve vztahu ke stavbě.

Zhotovitel stavby je povinen podle stavebního zákona spolupracovat s osobou vykonávající AD a umožnit výkon AD:

- 1) zajištěním přístupu do všech míst na stavenišť i mimo staveniště, mající vztah k provádění prací;
- 2) poskytnutím potřebných podkladů vyžádaných AD;
- 3) sdělením veškerých informací o stavbě a jejím provádění;
- 4) příslušným reagováním na upozornění a zjištění AD;
- 5) umožnění zápisu do stavebního deníku.

Příloha č. 2 - Technické podmínky plnění smlouvy

- Zhotovitel je povinen využívat on-line systém na postup přípravy staveb (PPS). Systém je dostupný na internetové adrese: pps.rsd.cz. Přístup do systému PPS poskytne zhotoviteli objednatel a to včetně podrobného manuálu na jeho použití. Zhotovitel má povinnost do systému PPS průběžně evidovat všechny požadované procesní kroky dané systémem PPS. Systém PPS umožňuje pracovníkům objednatele, resp. jím pověřeným oprávněným osobám, přístup k údajům a sledování stavu přípravy stavby.
- XC4 – Datový předpis pro tvorbu a předávání soupisu prací, nabídkových rozpočtů a jejich čerpání v digitální podobě, v platném znění (<https://www.rsd.cz/wps/portal/web/technicke-predpisy/datove-predpisy>)
- Ostatní související právní předpisy, normy a technické předpisy v platném znění. (<http://www.pjpk.cz>)

Příloha č. 3 – Soupis služeb

Přiložena samostatná příloha

4. Seznam podzhotovitelů, kteří se budou podílet na plnění Smlouvy

Přiložená samostatná Příloha.

5. Prohlášení o odborném personálu

Příložená samostatná Příloha.

6. Aktualizace studie přestavby odpočívky D5 Rozvadov

Příložená samostatná Příloha.

7. D5 Rozvadov demolice komplet ZDS

Přiložená samostatná Příloha.

8. Rozhodnutí – Závěr zjišťovacího řízení EIA

Přiložená samostatná Příloha.

9. URSA-standardizace technologického vybavení odpočívek projekční příprava.

Přiložená samostatná Příloha.

10. Podklady pro uchazeče BIM

Příložená samostatná Příloha.

Typový soupis prací na - Rámcová dohoda na projektové práce pro menší zakázky staveb pozemních komunikací a jejich realizaci metodou BIM, (01UK-003762)

AKCE

D5 Modernizace odpočívky Rozvadov – projekt DUSP, VD-ZDS, AD a TP, včetně BIM (pilotní projekt)

žlutě - vyplní dodvatel

Tabulka č. 1

Předpokládaná hodnota stavebních nákladů v Kč bez DPH	Procentní poměr ze stavebních nákladů nabídnutý uchazečem v Rámcové smlouvě - část DÚSP*) včetně BIM	Procentní poměr ze stavebních nákladů nabídnutý uchazečem v Rámcové smlouvě - část Výkon IČ k DÚSP vč. majetkopr. jednání*)	Procentní poměr ze stavebních nákladů nabídnutý uchazečem v Rámcové smlouvě - část VD-ZDS*) včetně BIM	Technická pomoc objednateli, AD (v Kč bez DPH/hod)**)	Cena celkem v Kč bez DPH***)
428 878 861					
Předpokládaný celkový počet hod technické pomoci					
Předpokládaná hodnota dílčí části Veřejné zakázky					
Nabídka uchazeč v Kč bez DPH	5 837 600	2 053 600	4 292 000	700 000	12 883 200
% změna ceny Nabídka/Předpoklad					

*) dodavatel použije při ocenění % poměr ze stavebních nákladů uvedený v Rámcové smlouvě. Tento % poměr může být buď shodný nebo nižší než je % poměr uvedený v Rámcové smlouvě. Podrobnější popis viz čl. 6 "Cena" v Rámcové smlouvě

**) Dodvatel použije při ocenění hodinovou sazbu (bez DPH) ve stejné výši nebo nižší než, je příslušná hodinová sazba bez DPH uvedená 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** dodavatele.

Kontrola rovnosti dílčích cen v tabulce č. 1 a rozepsaných cen v tabulce č. 2 - 6

Kontrolní propoččet Tab. č. 1 a 4. část DSP Rozdíl:	Ok
Kontrolní propoččet Tab. č. 1 a 5. část IČ k SP Rozdíl:	Ok
Kontrolní propoččet Tab. č. 1 a 6. část VD-ZDS Rozdíl:	Ok

Tabulka č. 4

Dokumentace ke sloučenému územnímu a stavebnímu řízení - DUSP

Oceněný rozpis služeb bude zpracován dle „Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací“ (dále pouze Směrnice), v platném znění v rozsahu přiměřeném charakteru stavby s upřesněním podle těchto zadávacích podmínek.

D5 Modernizace odpočívky Rozvadov – projekt DUSP, VD-ZDS, AD a TP, včetně BIM (pilotní projekt)

Žlutě- dodavatel ocení hodinovou sazbu a počet hodin

Popis prací	Zadavatelem předpokládaný počet hod	Hodinová sazba Kč/hod.	Cena Kč
-------------	-------------------------------------	------------------------	---------

SOUČET celkem za DÚSP (bez DPH)			5 837 600
--	--	--	-----------

V "doplň dodavatel" dne "doplň dodavatel"

Zhotovitel zajistí zpracování BIM minimálně v rozsahu:

1) Analýza rozsahu projektu a informačního modelu (BIM)

- položka obsahuje veškeré činnosti nutné k seznámení se s problematikou a s požadavky Objednatele na informační model (BIM) pro konkrétní stupeň projektové přípravy.

2) Vypracování prováděcího plánu BIM (BEP)

- položka obsahuje veškeré činnosti spojené s vypracováním prováděcího plánu BIM (BEP) pro konkrétní projekt a to na základě platné oborové šablony dokumentu BEP nebo dle standardní šablony dokumentu "BEP ŘSD ČR" Objednatele,
 - definice procesního workflow činností a rozhodování pro konkrétní stupeň projektové přípravy,
 - definice týmu zpracovatelů BIM na straně Zhotovitele, určení rolí a odpovědností členů týmu v rozsahu dle potřeb konkrétního projektu a stupně projektové přípravy.

3) Příprava, úprava a doplnění 2D podkladů

- položka obsahuje veškeré činnosti nezbytné pro úpravu 2D podkladů (od Objednatele i třetích stran) pro využití v informačním modelu (např. zákresy inženýrských sítí, podklady z katastru nemovitostí, dílčí doplňující geodetická zaměření apod.),
 - dále se jedná o veškeré podklady související s informačním modelem nemající grafickou reprezentaci uložitelnou ve standardizovaném a normalizovaném formátu BIM (např. IFC). Jedná se např. o textové dokumenty, databáze apod.

4) Příprava, úprava a doplnění 3D podkladů

- položka obsahuje veškeré činnosti spojené především s koordinací souvisejících prostorových dat (např. informační modely třetích stran apod.)

5) Modelační práce

- položka obsahuje veškeré činnosti spojené s tvorbou prostorových geometrických dat, částí modelů, separátních prvků, komponent, šablon řezů a podsestav, konstrukčních a logických celků atd.
- jednotlivé části 3D modelu budou odpovídat specifikaci dle planého oborového datového standardu nebo datového a grafického standardu Objednatele,
- výstupy budou v nativním formátu dle použitého softwaru definovaného v BEP a dále ve formátu dle požadavku Objednatele pro konkrétní projekt (např. DWG, DGN apod.).

6) Tvorba konsolidovaného modelu

- položka obsahuje veškeré činnosti spojené s tvorbou konsolidovaného modelu sestaveného z jednotlivých dílčích prvků a částí 3D modelu.
- konsolidací se rozumí sestavení logických a funkčních celků využitelných v dalším stupni projektové přípravy či realizace,
- výstupy budou v nativním formátu dle použitého softwaru definovaného v BEP a dále ve formátu dle požadavku Objednatele pro konkrétní projekt (např. DWG, DGN apod.).

7) Převod 3D modelu do podoby BIM - klasifikace a zatřídění prvků modelu

- položka obsahuje veškeré činnosti spojené se zatříděním prvků a částí modelu dle oborově platného klasifikačního systému nebo dle klasifikace určené Objednatelem pro příslušný stupeň projektové přípravy.

8) Převod 3D modelu do podoby BIM - doplnění negrafických informací k prvkům modelu

- položka obsahuje veškeré činnosti spojené s doplněním prvků a částí modelu o negrafické informace dle oborově platného datového standardu nebo standardu a požadavků Objednatele pro příslušný stupeň projektové přípravy.

9) Převod 3D modelu do podoby BIM - necenění prvků modelu

- položka obsahuje veškeré činnosti spojené s doplněním prvků a částí modelu o informace o cenách dle oborově platného oceňovacího standardu pro příslušný stupeň projektové přípravy.

10) Výstupy dílčích částí informačního modelu

- položka obsahuje převod geometrie dílčích částí modelu včetně klasifikace a veškerých negrafických informací do standardizovaného a normalizovaného formátu BIM (např. IFC).
- současně budou dílčí části informačního modelu (doplněné o nezbytné klasifikace, negrafické informace atd.) předané Objednateli v nativním formátu dle použitého softwaru definovaného v BEP a dále ve formátech dle požadavku Objednatele pro konkrétní projekt (např. DWG, DGN apod.).

11) Tvorba konsolidovaného informačního modelu

- položka obsahuje veškeré činnosti spojené s tvorbou konsolidovaného informačního modelu sestaveného z jednotlivých dílčích prvků a částí vytvořených ve standardizovaném a normalizovaném formátu BIM (např. IFC).
- konsolidací se rozumí sestavení logických a funkčních celků využitelných v dalším stupni projektové přípravy či realizace,
- současně bude výstup konsolidovaného informačního modelu (doplněný o nezbytné klasifikace, negrafické informace atd.) předán Objednateli v nativním formátu dle použitého softwaru definovaného v BEP a ve formátu dle požadavku Objednatele pro konkrétní projekt (např. DWG, DGN apod.).

12) Vizualizace postupu realizace

- položka obsahuje veškeré činnosti spojené s tvorbou a ztvárněním předpokládaného či navrhovaného postupu realizace díla v čase v rozsahu a potřeb dle příslušného stupně projektové přípravy.

13) Validace prostorových dat

- položka obsahuje veškeré činnosti spojené s garancí prostorových dat, prostorovou koordinací prvků a částí informačního modelu,
- součástí jsou i činnosti spojené s definicí a garancí přesností modelu,
- další nezbytné související činnosti spadající do oblasti geodézie,
- činnosti této položky zajišťuje personál Zhotovitele dle pravidel uvedených v BEP.

14) BIM koordinace

- položka obsahuje veškeré činnosti spojené s výkonem a odpovědnostmi osoby BIM koordinátora na straně Zhotovitele pro konkrétní projekt určeného dle BEP.

15) Závěrečná zpráva informačního modelu

- položka obsahuje vyhotovení souhrnné závěrečné zprávy dle standardní šablony dokumentu "BIM REPORT ŘSD ČR" Objednatele, obsahující především:
 - vyhodnocení a tvorba rešerše podkladů pro doplnění oborově platného klasifikačního systému nebo klasifikace určené Objednatelem pro příslušný stupeň projektové přípravy,
 - vyhodnocení a tvorba rešerše podkladů pro doplnění oborově platného datového standardu nebo datového a grafického standardu Objednatele pro příslušný stupeň projektové přípravy,
 - soupis předávaných dokumentů, souborů, informačních modelů, metadat apod.
 - výstupem bude dokument v textové a tabulkové podobě v tištěné a digitální formě.

16) Technická pomoc Objednateli v oblasti BIM

- položka obsahuje činnosti spadající do oblastí technické, technologické a metodické podpory v oblasti BIM dle požadavků Objednatele.

Bližší specifikace jednotlivých položek se budou řídit zadáním konkrétního projektu a budou podrobně specifikovány v jeho zadávacích podmínkách.

Tabulka č. 5

Inženýrská činnost ke sloučenému řízení včetně majetkoprávního projednání

D5 Modernizace odpočívky Rozvadov – projekt DUSP, VD-ZDS, AD a TP, včetně BIM (pilotní projekt)

Žlutě- dodavatel ocení hodinovou sazbu a počet hodin

Služba	Zadavatelem předpokládaný počet hod	Hodinová sazba Kč / hod	Cena Kč
SPECIFIKACE INŽENÝRSKÉ ČINNOSTI – část A			

CELKEM ČÁST A+B+C+D IČ k SP

2 053 600

V "doplň dodavatel" dne "doplň dodavatel"

Tabulka č. 6

VD-ZDS

D5 Modernizace odpočívky Rozvadov – projekt DUSP, VD-ZDS, AD a TP, včetně BIM (pilotní projekt)

Žlutě- dodavatel ocení hodinovou sazbu a počet hodin

Popis prací	Zadavatelem předpokládaný počet hod	Kč/hod	Cena v Kč
-------------	-------------------------------------	--------	-----------

Celkem VD-ZDS bez DPH			4 292 000
------------------------------	--	--	------------------

V "doplň dodavatel" dne "doplň dodavatel"

Zhotovitel zajistí zpracování BIM minimálně v rozsahu:

- 1) Analýza rozsahu projektu a informačního modelu (BIM)
 - položka obsahuje veškeré činnosti nutné k seznámení se s problematikou a s požadavky Objednatele na informační model (BIM) pro konkrétní stupeň projektové přípravy.
- 2) Vypracování prováděcího plánu BIM (BEP)
 - položka obsahuje veškeré činnosti spojené s vypracováním prováděcího plánu BIM (BEP) pro konkrétní projekt a to na základě platné oborové šablony dokumentu BEP nebo dle standardní šablony dokumentu "BEP ŘSD ČR" Objednatele,
 - definice procesního workflow činností a rozhodování pro konkrétní stupeň projektové přípravy,
 - definice týmu zpracovatelů BIM na straně Zhotovitele, určení rolí a odpovědností členů týmu v rozsahu dle potřeb konkrétního projektu a stupně projektové přípravy.

3) Příprava, úprava a doplnění 2D podkladů

- položka obsahuje veškeré činnosti nezbytné pro úpravu 2D podkladů (od Objednatele i třetích stran) pro využití v informačním modelu (např. zákresy inženýrských sítí, podklady z katastru nemovitostí, dílčí doplňující geodetická zaměření apod.),
- dále se jedná o veškeré podklady související s informačním modelem nemající grafickou reprezentaci uložitelnou ve standardizovaném a normalizovaném formátu BIM (např. IFC). Jedná se např. o textové dokumenty, databáze apod.

4) Příprava, úprava a doplnění 3D podkladů

- položka obsahuje veškeré činnosti spojené především s koordinací souvisejících prostorových dat (např. informační modely třetích stran apod.)

5) Modelační práce

- položka obsahuje veškeré činnosti spojené s tvorbou prostorových geometrických dat, částí modelů, separátních prvků, komponent, šablon řezů a podsestav, konstrukčních a logických celků atd.
- jednotlivé části 3D modelu budou odpovídat specifikaci dle planého oborového datového standardu nebo datového a grafického standardu Objednatele,
- výstupy budou v nativním formátu dle použitého softwaru definovaného v BEP a dále ve formátu dle požadavku Objednatele pro konkrétní projekt (např. DWG, DGN apod.).

6) Tvorba konsolidovaného modelu

- položka obsahuje veškeré činnosti spojené s tvorbou konsolidovaného modelu sestaveného z jednotlivých dílčích prvků a částí 3D modelu.
- konsolidací se rozumí sestavení logických a funkčních celků využitelných v dalším stupni projektové přípravy či realizace,
- výstupy budou v nativním formátu dle použitého softwaru definovaného v BEP a dále ve formátu dle požadavku Objednatele pro konkrétní projekt (např. DWG, DGN apod.).

7) Převod 3D modelu do podoby BIM - klasifikace a zařídění prvků modelu

- položka obsahuje veškeré činnosti spojené se zaříděním prvků a částí modelu dle oborově platného klasifikačního systému nebo dle klasifikace určené Objednatelem pro příslušný stupeň projektové přípravy.

8) Převod 3D modelu do podoby BIM - doplnění negrafických informací k prvkům modelu

- položka obsahuje veškeré činnosti spojené s doplněním prvků a částí modelu o negrafické informace dle oborově platného datového standardu nebo standardu a požadavků Objednatele pro příslušný stupeň projektové přípravy.

9) Převod 3D modelu do podoby BIM - necenění prvků modelu

- položka obsahuje veškeré činnosti spojené s doplněním prvků a částí modelu o informace o cenách dle oborově platného oceňovacího standardu pro příslušný stupeň projektové přípravy.

10) Výstupy dílčích částí informačního modelu

- položka obsahuje převod geometrie dílčích částí modelu včetně klasifikace a veškerých negrafických informací do standardizovaného a normalizovaného formátu BIM (např. IFC).
- současně budou dílčí části informačního modelu (doplněné o nezbytné klasifikace, negrafické informace atd.) předané Objednateli v nativním formátu dle použitého softwaru definovaného v BEP a dále ve formátech dle požadavku Objednatele pro konkrétní projekt (např. DWG, DGN apod.).

11) Tvorba konsolidovaného informačního modelu

- položka obsahuje veškeré činnosti spojené s tvorbou konsolidovaného informačního modelu sestaveného z jednotlivých dílčích prvků a částí vytvořených ve standardizovaném a normalizovaném formátu BIM (např. IFC).
- konsolidací se rozumí sestavení logických a funkčních celků využitelných v dalším stupni projektové přípravy či realizace,
- současně bude výstup konsolidovaného informačního modelu (doplněný o nezbytné klasifikace, negrafické informace atd.) předán Objednateli v nativním formátu dle použitého softwaru definovaného v BEP a ve formátu dle požadavku Objednatele pro konkrétní projekt (např. DWG, DGN apod.).

12) Vizualizace postupu realizace

- položka obsahuje veškeré činnosti spojené s tvorbou a ztvárněním předpokládaného či navrhovaného postupu realizace díla v čase v rozsahu a potřeb dle příslušného stupně projektové přípravy.

13) Validace prostorových dat

- položka obsahuje veškeré činnosti spojené s garancí prostorových dat, prostorovou koordinací prvků a částí informačního modelu,
- součástí jsou i činnosti spojené s definicí a garancí přesností modelu,
- další nezbytné související činnosti spadající do oblasti geodézie,
- činnosti této položky zajišťuje personál Zhotovitele dle pravidel uvedených v BEP.

14) BIM koordinace

- položka obsahuje veškeré činnosti spojené s výkonem a odpovědnostmi osoby BIM koordinátora na straně Zhotovitele pro konkrétní projekt určeného dle BEP.

15) Závěrečná zpráva informačního modelu

- položka obsahuje vyhotovení souhrnné závěrečné zprávy dle standardní šablony dokumentu "BIM REPORT ŘSD ČR" Objednatele, obsahující především:

- vyhodnocení a tvorba rešerše podkladů pro doplnění oborově platného klasifikačního systému nebo klasifikace určené Objednatelem pro příslušný stupeň projektové přípravy,

- vyhodnocení a tvorba rešerše podkladů pro doplnění oborově platného datového standardu nebo datového a grafického standardu Objednatele pro příslušný stupeň projektové přípravy,

- soupis předávaných dokumentů, souborů, informačních modelů, metadat apod.

- výstupem bude dokument v textové a tabulkové podobě v tištěné a digitální formě.

16) Technická pomoc Objednateli v oblasti BIM

- položka obsahuje činnosti spadající do oblasti technické, technologické a metodické podpory v oblasti BIM dle požadavků Objednatele.

Bližší specifikace jednotlivých položek se budou řídit zadáním konkrétního projektu a budou podrobně specifikovány v jeho zadávacích podmínkách.

Technická pomoc, AD

D5 Modernizace odpočívky Rozvadov – projekt DUSP, VD-ZDS, AD a TP, včetně BIM (pilotní projekt)

Cena celkem

700 000

Příloha č 4.
SEZNAM PODDODAVATELŮ

Společnost: Valbek, spol. s r.o.

se sídlem: Vaňurova 505/17, 460 07 Liberec 3

IČO: 48266230

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ústí nad Labem, oddíl C, vložka 4487,

jakožto dodavatel veřejné zakázky na služby „D5 Modernizace odpočívky Rozvadov – projekt DUSP, VD-ZDS, AD a TP, včetně BIM (pilotní projekt)“ dále jen „dodavatel“, v souladu s požadavky § 105 odst. 1 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, níže předkládá seznam poddodavatelů, včetně uvedení, kterou část bude každý z poddodavatelů plnit:

Obchodní firma nebo název nebo jméno a příjmení poddodavatele ¹	IČO (pokud bylo přiděleno) a sídlo poddodavatele ¹	Část veřejné zakázky, kterou bude poddodavatel plnit ¹
ELPRO Liberec, spol. s r.o.,	Barviřská 12, 460 01 Liberec 3 IČ 47309628	Projekční práce v oboru technologická zařízení staveb, technologická zařízení staveb – specializace elektrotechnická zařízení a elektrotechnika
AZ GEO, s.r.o.	Kořenského 1262/40, 703 00 Ostrava	Posuzování vlivů na životní prostředí a rozptylové studie
Advokátní kancelář BŘESKÝ, HEIPLÍK, VOSÁTKA, s.r.o.	Botičská 1936/4, 128 00 Praha 2 – Nové Město, IČ 29146445	Právní služby

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

1) Dodavatel uvede poddodavatele, kteří se budou podílet na realizaci služby. Tito poddodavatelé budou totožní s poddodavateli uvedenými v jeho nabídce na veřejnou zakázku „Rámcová dohoda na projektové práce pro menší zakázky staveb pozemních komunikací realizovaných v prostředí BIM“, č. rámcové dohody 01UK-003762.

Příloha č 5.
PROHLÁŠENÍ O ODBORNÉM PERSONÁLU

Společnost: Valbek, spol. s r.o.

se sídlem: Vaňurova 505/17, 460 07 Liberec 3

IČO: 48266230

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ústí nad Labem, oddíl C, vložka 4487,

jakožto dodavatel veřejné zakázky na služby „D5 Modernizace odpočívky Rozvadov – projekt DUSP, VD-ZDS, AD a TP, včetně BIM (pilotní projekt)“, 01UK-003762 (dále jen „dodavatel“), tímto prohlašuje, že níže uvedený odborný personál dodavatele se bude podílet na realizaci služby „D5 Modernizace odpočívky Rozvadov – projekt DUSP, VD-ZDS, AD a TP, včetně BIM (pilotní projekt)“, 01UK-003762 (dále jen „služba“).

Funkce¹	Příjmení¹	Jméno¹
HIP akce		
Zodpovědný projektant v oboru dopravní stavby		
Zodpovědný projektant v oboru pozemní stavby		
Zodpovědný projektant v oboru mosty a inženýrské konstrukce		
Zodpovědný projektant v oboru technologická zařízení staveb		
Zodpovědný projektant v oboru stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství		
Zodpovědný projektant v oboru geotechnika		
Osoba provádějící zeměměřičké činnosti		
Osoba provádějící posuzování vlivů na životní prostředí		
Osoba projektanta v oboru inženýrská geologie		
Osoba hlavního koordinátora inženýrských činností		
Osoba zajišťující inženýrskou činnost		

Osoba poskytující právní poradenství „právník“
HIP akce
HIP akce
HIP akce
Osoba pro funkci zodpovědného projektanta v oboru dopravní stavby
Osoba pro funkci zodpovědného projektanta v oboru dopravní stavby
Osoba pro funkci zodpovědného projektanta v oboru dopravní stavby
Osoba pro funkci zodpovědného projektanta v oboru mosty a inženýrské konstrukce
Osoba pro funkci zodpovědného projektanta v oboru mosty a inženýrské konstrukce
Osoba pro funkci zodpovědného projektanta v oboru mosty a inženýrské konstrukce
Osoba pro funkci zodpovědného projektanta v oboru stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství
Osoba pro funkci zodpovědného projektanta v oboru stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství
Osoba BIM manažera

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

-
- 1) Dodavatel uvede funkce a osoby, které se budou podílet na realizaci služby. Tyto osoby budou shodné s osobami uvedenými v jeho nabídce na veřejnou zakázku „Rámcová dohoda na projektové práce pro menší zakázky staveb pozemních komunikací realizovaných v prostředí BIM“, č. rámcové dohody 01UK-003762.

KRAJSKÝ ÚŘAD PLZEŇSKÉHO KRAJE
ODBOR ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ
Škroupova 18, 306 13 Plzeň

Naše č. j.: PK-ŽP/12739/20
Spis. zn.: ZN/2095/ŽP/20
Počet listů: 15
Počet příloh: 5
Počet listů příloh: 5

Vyřizuje:
Tel.:
E-mail:

Datum: 5. 6. 2020

ROZHODNUTÍ

Závěr zjišťovacího řízení doručovaný veřejnou vyhláškou

Krajský úřad Plzeňského kraje, odbor životního prostředí (dále jen „správní orgán“) jako příslušný správní úřad dle § 22 písm. a) zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“), § 29 odst. 1 zákona č. 129/2000 Sb., o krajích (krajské zřízení), ve znění pozdějších předpisů a dle § 11 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „správní řád“), vydává v souladu s § 7 odst. 6 zákona následující rozhodnutí - závěr zjišťovacího řízení:

IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název záměru a jeho zařazení podle přílohy č. 1 zákona:

Název: „D5, přestavba odpočívky Rozvadov“

Zařazení: záměr podle přílohy č. 1 zákona č. 100/2001 Sb. naplňuje dikci § 4 odst. 1 písm. c), kategorie II, bod 109 zákona.

Kapacita (rozsah) záměru:

Modernizace odpočívky uvažuje s ponecháním jejího stávajícího uspořádání na pravou a levou část a zároveň počítá s demolicí či rekonstrukcí vybraných objektů. Zbývající stavební objekty budou ponechány. Dále budou dobudována tzv. centra služeb, která na obou stranách odpočívky doplní ponechávaná zázemí. Na každé straně odpočívky pak vznikne vždy jedno centrum služeb pro osobní a jedno centrum