

Dodatek č. 5 ke Smlouvě o dílo na
ZHOTOVENÍ DOKUMENTACE PRO STAVEBNÍ POVOLENÍ A VÝKON
AUTORSKÉHO DOZORU PROJEKTANTA PŘI REALIZACI STAVBY

Název zakázky:

„Choceň – Uhersko, BC“

Smluvní strany:

Správa železnic, státní organizace

se sídlem: Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1 - Nové Město

IČO: 70994234 DIČ: CZ70994234

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze,
spisová značka A 48384

zastoupena: **Ing. Mojmírem Nejezchlebem, náměstkem GŘ pro modernizaci dráhy**

na základě Pověření č. 2372 ze dne 26.2.2018

Korespondenční adresa:

Správa železnic, státní organizace

Stavební správa východ, Nerudova 1, 779 00 Olomouc

(dále jen „**Objednatel**“)

číslo smlouvy: **E617-S-3714/2018**

ISPROFOND: 5533120003

a

METROPROJEKT Praha a.s.

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

IČO: **45271895**, DIČ: **CZ45271895**

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze,
spisová značka oddíl B, vložka 1418

bank. spojení:xxx

zastoupena: **Ing. Davidem Krásou, předsedou představenstva**

Ing. Vladimírem Seidlem, místopředsedou představenstva

Korespondenční adresa:

METROPROJEKT Praha a.s.

Argentinská 1621/36, Holešovice, 170 00 Praha 7

120 00 Praha 2, Nové Město

(dále jen „**Zhotovitel**“)

číslo smlouvy: **7544/MP**

uzavřely tuto smlouvu (dále jen „**Smlouva**“) v souladu s ust. § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**občanský zákoník**“).

Smluvní strany, vědomy si svých závazků v této Smlouvě obsažených a s úmyslem být touto Smlouvou vázány, dohodly se na následujícím znění Dodatku č. 5 Smlouvy:

PREAMBULE

Smluvní strany shodně konstatují, že důvodem uzavření tohoto dodatku č. 5 je **změna rozsahu předmětu plnění, změna Harmonogramu plnění, Ceny Díla a úprava přílohy č.6 Oprávněné osoby.**

V průběhu zpracování konceptu projektové dokumentace pro územní řízení požádala obec Zámrsk o změnu v projektové přípravě. Vzhledem k dokončené stavbě cyklostezky Zámrsk – Týniště a z důvodu požadavku na dodržení kontinuity navazujících cyklotras tak, aby nedošlo ke zmaření uvedené investice, požádala oproti původnímu zadání obec Zámrsk o změnu koncepce řešení stavebních úprav stávajícího podchodu v ŽST Zámrsk a zřízení přístupových chodníků/ramp namísto výtahů u severního a jižního výstupu.

Předmětem dodatku jsou dodatečné práce (služby) na základě Pokynu ke změně zadání stavby (zn. 18522/2021-SŽ-SSV).

Obsahem dodatku je rozšíření předmětu díla o dodatečné služby- nový návrh stavebního řešení – vypuštění výtahových šachet a doplnění objektů s přístupovými chodníky/rampami žst. Zámrsk. Bude zpracován koncept dvou variant řešení. Dodatečné služby budou zpracovány v rámci stupně DUR a DSP. Případná nutnost zpracování aktualizace Záměru projektu bude řešena samostatným dodatkem.

Obsahem Dodatku nejsou dodatečné práce (služby) spojené s pasportizací stávajícího objektu podchodu ŽST Zámrsk a doplnění průzkumů v nezbytném rozsahu, pokud jejich nutnost vyplyne během zpracování změn vyvolaných Změnou zadání stavby (zn. 18522/2021-SŽ-SSV).

Vzhledem ke shora uvedenému se Smluvní strany dohodly v souladu s ust. § 222 ZZVZ na změně Smlouvy takto:

I.

Smluvní strany se, v souladu s ustanovením článku 5, odst. 5.3. Smlouvy, dohodly na úpravě Smlouvy, číslo smlouvy Objednatele: E617-S-3714/2018, číslo smlouvy Zhotovitele: 7544/MP, uzavřené dne 18.10.2018, ve znění dodatků č. 1, č. 2, č. 3 a č. 4, takto:

1) Článek 3 - PŘEDMĚT, CENA A HARMONOGRAM PLNĚNÍ SMLOUVY

a) ruší se stávající znění článku 3., odst. 3.3 ve znění dodatku č. 4 Smlouvy a nahrazuje se novým textem v tomto znění:

3.3. Objednatel se zavazuje řádně provedené Dílo převzít a za řádně zhotovenou a předanou DSP a DUR a řádně provedený výkon autorského dozoru zaplatit Zhotoviteli za podmínek stanovených touto Smlouvou celkovou Cenu Díla, která v součtu představuje Cenu za zpracování DSP, DUR a cenu za výkon autorského dozoru ve výši dle Přílohy č. 2 tohoto dodatku č. 5 Smlouvy, přičemž celková Cena Díla je:

Cena Díla bez DPH dle Smlouvy a D1-4: **104 963 950,- Kč**

Cena dodatečných služeb dle D5 bez DPH: **568 710,- Kč**

Cena Díla celkem včetně D5 bez DPH: **105 532 660,- Kč**

slovy: **sto pět milionů pět set třicet dva tisíc šest set šedesát korun českých**

b) ruší se stávající znění článku 3., odst. 3.5 ve znění dodatku č.4 Smlouvy a nahrazuje se novým textem v tomto znění:

3.5 Zhotovitel se v souladu se svou Nabídkou zavazuje dokončit a předat Objednateli Dílo nebo jeho jednotlivé části v termínech uvedených v Harmonogramu obsaženém v Příloze č. 5 ve znění dodatku č. 5 této Smlouvy (dále jen „Harmonogram plnění“) a vykonávat autorský dozor po celou dobu realizace Stavby.

- 2)** V Příloze č.1 Smlouvy - Specifikace díla se za stávající text vkládají nové odrážky, které zní:
- Zpracování požadavku na přístupové chodníky/rampy do podchodu a souvisejících SO/PS „ŽST Zámorsk“ - zpracování dvou konceptů řešení a následně dokumentace ve stupni DUR (s Objednatelům vybranou variantou);
 - Zpracování požadavku na přístupové chodníky/rampy do podchodu a souvisejících SO/PS „ŽST Zámorsk“ v Objednatelům vybrané variantě - zpracování dokumentace ve stupni DSP.

Ruší se znění Přílohy č. 1 platné k datu podpisu Dodatku č. 4 Smlouvy a nahrazuje se novým zněním platným k datu podpisu Dodatku č. 5, které je Přílohou č. 1 tohoto Dodatku (současně Příloha č. 1 Smlouvy) a jeho nedílnou součástí.

- 3)** V Příloze č. 4 Smlouvy – Rozpis Ceny Díla se v části 2. „Dodatečné služby na zpracování DSP“ se vkládá nová část „2.5. Dodatečné služby na zpracování DUR a DSP dle Dodatku č. 5“ a nové položky č.29 a 30, cena dodatečných služeb dle položky č. 29 činí 239 410,- Kč, dle položky č. 30 činí 329 300,- Kč a celková cena dodatečných služeb dle Dodatku č.5 činí 568 710,- Kč.

Stávající položka č.29 v části „3. Cena za výkon autorského dozoru“ se nově označuje jako položka č.31.

Dále se pak v části „Cena díla“ navyšuje Cena díla, Cena za zpracování DUR a Cena za zpracování DSP o cenu dodatečných služeb dle tohoto Dodatku č.5 a v části „Rozpis jednotlivých položek Ceny Díla podle členění na Dílčí etapy zpracování DSP, DUR a výkon autorského dozoru“ se v návaznosti na dodatečné služby dle tohoto Dodatku stávající položka „1.b.d) Dílčí etapa DUR“ se nově označuje jako položka „1.b.e) Dílčí etapa DUR“, jejíž cena se nemění, a nově se vkládá položka „1.b.d) Dílčí etapa DUR koncept“, jejíž cenu tvoří dodatečné služby dle položky č. 29, a dále se mění cena položky „2. Dílčí etapa DSP koncept“ o cenu dodatečných služeb dle položky č.30. V návaznosti na tyto změny se mění v uvedeném Rozpisu položka „Celkem“.

Ruší se znění Přílohy č. 4 platné k datu podpisu Dodatku č. 4 Smlouvy a nahrazuje se novým zněním platným k datu podpisu Dodatku č. 5, které je Přílohou č. 2 tohoto Dodatku (současně Příloha č. 4 Smlouvy) a jeho nedílnou součástí.

- 4)** V Příloze č. 5 Smlouvy – Harmonogram plnění se stávající „1.b.d) Dílčí etapa“ nově označuje jako „1.b.e) Dílčí etapa“ a vkládá se nová dílčí etapa s označením 1.b.d. Obsahem této etapy je odevzdání konceptů řešení ramp ve 2 variantách do 3 měsíců od účinnosti dodatku č.5 a odevzdání DUR dle zákona č. 183/2006 Sb. k připomínkám objednatel, doplněné a revidované PS a SO v Objednatelům vybrané variantě dle Dodatku č. 5.

Ve sloupci „Popis činností prováděných v Dílčí etapě“ v 1.b.e) Dílčí etapě a 2. Dílčí etapě se část textu „vč. Dodatečných služeb dle Dodatků č. 3 a 4“ nahrazuje textem „vč. Dodatečných služeb dle Dodatků č.3, 4 a 5“.

Ruší se znění Přílohy č. 5 platné k datu podpisu Dodatku č. 4 Smlouvy a nahrazuje se novým zněním platným k datu podpisu Dodatku č. 5, které je Přílohou č. 3 tohoto Dodatku (současně Příloha č. 5 Smlouvy) a jeho nedílnou součástí.

- 5)** V Příloze č. 6 Smlouvy – Oprávněné osoby se doplňuje zástupce oprávněné osoby Zhotovitele ve věcech technických a vedoucího týmu David Benda a zástupce specialisty na inženýrskou činnost Ing. Aleš Smrček.

Ruší se znění Přílohy č. 6 platné k datu podpisu Smlouvy a nahrazuje se novým zněním platným k datu podpisu Dodatku č. 5, které je Přílohou č. 4 tohoto Dodatku (současně Příloha č. 6 Smlouvy) a jeho nedílnou součástí.

6) Článek 5 - ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- ruší se stávající znění článku 5., odst. 5.16 ve znění dodatku č. 4 Smlouvy a nahrazuje se novým textem v tomto znění:

5.16 Přílohy, které tvoří nedílnou součást této Smlouvy o dílo:

<u>Příloha č. 1:</u>	Specifikace Díla – znění platné ke dni podpisu dodatku č. 5
<u>Příloha č. 2:</u>	Obchodní podmínky – OP/DSP/13/18 – OP/DUR/02/18
<u>Příloha č. 3:</u>	Technické podmínky: a) Technické kvalitativní podmínky staveb státních drah (TKP Staveb) b) Všeobecné technické podmínky – VTP/DSP/08/18 – VTP/ZP+DUR/09/18 c) Zvláštní technické podmínky ze dne 30.5.2018
<u>Příloha č. 4:</u>	Rozpis Ceny Díla – znění platné ke dni podpisu dodatku č. 5
<u>Příloha č. 5:</u>	Harmonogram plnění – znění platné ke dni podpisu dodatku č. 5
<u>Příloha č. 6:</u>	Oprávněné osoby – znění platné ke dni podpisu dodatku č. 5
<u>Příloha č. 7:</u>	Seznam požadovaných pojištění
<u>Příloha č. 8:</u>	Seznam poddodavatelů

II.

Závěrečná ustanovení

- 1) Tento Dodatek č. 5 nabývá platnosti dnem jeho podpisu poslední Smluvní stranou a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv.
- 2) Ostatní ustanovení Smlouvy, nedotčená tímto Dodatkem, se nemění.
- 3) Tento Dodatek je vyhotoven elektronicky a podepsán zaručeným elektronickým podpisem založeným na kvalifikovaném certifikátu pro elektronický podpis nebo kvalifikovaným elektronickým podpisem.
- 4) Nedílnou součástí Dodatku č. 5 jsou:

Příloha č.1 (Příloha č. 1 Smlouvy): **Specifikace Díla**

Příloha č.2 (Příloha č. 4 Smlouvy): **Rozpis Ceny Díla**

Příloha č.3 (Příloha č. 5 Smlouvy): **Harmonogram plnění**

Příloha č.4 (Příloha č. 6 Smlouvy): **Oprávněné osoby**

Smluvní strany prohlašují, že si tento Dodatek přečetly, že s jeho obsahem souhlasí a na důkaz toho k němu připojují svoje podpisy.

V Praze 25.2.2022

V Praze 14.-.2.2022

.....
Ing. Mojmír Nejezchleb
náměstek GŘ pro modernizaci dráhy
Správa železnic, státní organizace

.....
Ing. David Krása
předseda představenstva
METROPROJEKT Praha a.s.

11.2.2022

.....
Ing. Vladimír Seidl
místopředseda představenstva
METROPROJEKT Praha a.s.

Příloha č. 1 (Příloha č.1 Smlouvy)

Specifikace Díla

Předmětem zakázky je zpracování projektové dokumentace stavby pro vydání stavebního povolení (DSP) včetně veřejnoprávního projednání, zajištění všech podkladů k vydání stavebního povolení, zpracování dokumentů a zajištění činnosti koordinátora BOZP při práci na staveništi ve fázi přípravy dle zák. č. 309/2006 Sb., v platném znění, a včetně výkonu autorského dozoru projektanta při realizaci stavby.

Pro SO a PS, které budou podléhat územnímu řízení, bude zajištěna i dokumentace pro územní řízení (DUR), dle zákona č. 183/2006 Sb. v platném znění, včetně kompletních podkladů pro územní řízení a vyplněné žádosti o vydání územního rozhodnutí.

Rozsah tohoto plnění si zadavatel vyhrazuje jako změnu závazku ze smlouvy v souladu s ustanovením § 100 odst. 1 ZZVZ. Předpokládaný rozsah plnění, který je vyhrazenou změnou závazku, je uveden v příloze č. 4 Smlouvy o dílo – Rozpis Ceny Díla, 1. Základní služby na zpracování DSP a DUR, položky 1 (1.1 – 1.8), 6 a 7. Zhotoviteli bude uhrazen jen skutečně provedený rozsah tohoto plnění. Rozsah plnění, který nebude realizován se nezapočítává do limitů pro změny podle § 222 odst. 4 až 6 a 9 ZZV.

Součástí díla je rovněž zejména:

- zpracování vyplněné žádosti o stavební povolení, včetně všech vyžadovaných podkladů a příloh;
- zpracování podkladů pro zadávací řízení na realizaci stavby v potřebném množství a podobě (zvláštní technické podmínky a soupis prací dle vyhl. č. 169/2016 Sb., v platném znění);
- zajištění vydání certifikátů o shodě vydávaných notifikovanou osobou v souladu s platnými směrnici Evropského parlamentu a Rady o interoperabilitě konvenčního železničního systému.

Předmětem díla jsou dále dodatečné služby:

- Aktualizace ZP vlivem vydání „PO-09/2020-GŘ“ dle dodatku č.2 (v rámci DUR)
- Zpracování dokumentace ve stupni DUR- zpracování „PO-09/2020-GŘ
- Zpracování dokumentace ve stupni DUR - zpracování výsledků doplňujícího geotechnického průzkumu a zpracování projektové dokumentace v souladu s variantou 205A
- Zpracování dokumentace ve stupni DSP-zpracování „PO-09/2020-GŘ
- Zpracování dokumentace ve stupni DSP - zpracování výsledků doplňujícího geotechnického průzkumu a zpracování projektové dokumentace v souladu s variantou 205A
- Zpracování Pokynu objednatele ve stupni DUR a DSP (dopis zn. 4480/2021-SŽ-SSV z 22.3.2021) - změna Odb Sruby z provizorní na definitivní dopravnu
- Zpracování Pokynu objednatele ve stupni DUR a DSP (z 26.4.2021) - doplnění přístupové komunikace k Odb Sruby pro přístup správce objednatele k výhybkám Odb Sruby a přísun prostředků potřebných k údržbě po silniční komunikaci
- Zpracování rekonstrukce nástupišť a souvisejících SO/PS „ŽST Uhersko“ - zpracování dokumentace ve stupni DUR
- Zpracování rekonstrukce nástupišť a souvisejících SO/PS „ŽST Uhersko“ - zpracování dokumentace ve stupni DSP
- Zpracování požadavku na přístupové chodníky/rampy do podchodu a souvisejících SO/PS „ŽST Zámorsk“ - zpracování dvou konceptů řešení a následně dokumentace ve stupni DUR (v objednatel vybrané variantě)

- Zpracování požadavku na přístupové chodníky/rampy do podchodu a souvisejících SO/PS „ŽST Zámorsk“ v Objednatelém vybrané variantě - zpracování dokumentace ve stupni DSP.

Příloha č. 2 (Příloha č. 4 Smlouvy)**Rozpis Ceny Díla**

- **Cena za zpracování DUR a DSP** (podle členění na základní a dodatečné služby) a **autorského dozoru**:

- **1. Základní služby na zpracování DUR a DSP**

Položka	Popis	Měrná jednotka	Množství	Jednotková cena	Cena celkem
1.	Zpracování DUR pro SO a PS, které budou podléhat územnímu řízení dle zákona č. 183/2006 Sb. v platném znění, včetně kompletních podkladů pro územní řízení a vyplněné žádosti o vydání územního rozhodnutí. Rozsah tohoto plnění si zadavatel vyhrazuje jako změnu závazku ze smlouvy v souladu s ustanovením §100 odst. 1 ZZVZ.				5 809 920 Kč
1.1	Železniční spodek 54 % z ceny za zpracování DUR				3 137 250 Kč
1.2	Nástupiště a přejezdové konstrukce 4 % z ceny za zpracování DUR				233 180 Kč
1.3	Mosty, propustky a zdi 6 % z ceny za zpracování DUR				348 880 Kč
1.4	Přeložky inženýrských sítí 1 % z ceny za zpracování DUR				57 850 Kč
1.5	Protihlukové objekty 5 % z ceny za zpracování DUR				290 140 Kč
1.6	Pozemní komunikace 5 % z ceny za zpracování DUR				290 140 Kč
1.7	Trakční zařízení 5 % z ceny za zpracování DUR				290 140 Kč
1.8	Energetická zařízení 20 % z ceny za zpracování DUR				1 162 340 Kč
2	Zpracování dokumentace ve stupni DSP vyjma příloh G, H a I, včetně všech dílčích odevzdání, dle Směrnice GR SŽDC č. 11/2006 v platném znění dle VTP a ZTP				51 399 280 Kč
3	Stanovení nákladů stavby v rozsahu položkových rozpočtů jednotlivých SO a PS a souhrnného rozpočtu stavby (v rozsahu přílohy G - dle směrnice GR SŽDC č. 11/2006 v platném znění a dle požadavku VTP a ZTP)				500 180 Kč
4	Kompletní dokladová část (v rozsahu přílohy H - dle směrnice GR SŽDC č. 11/2006 v platném znění a dle požadavku VTP a ZTP) včetně inženýrské činnosti				6 000 380 Kč

5	Kompletní geodetická část (v rozsahu přílohy I - dle směrnice GŘ SŽDC č. 11/2006 v platném znění a dle požadavku VTP a ZTP) včetně inženýrské činnosti				1 000 360 Kč
6	Definitivní odevzdání DUR, dle SOD v listinné formě (dle požadavku VTP a ZTP)				40 000 Kč
7	Definitivní odevzdání DUR, dle SOD v elektronické formě (dle požadavku VTP a ZTP)				50 000 Kč
8	Definitivní odevzdání DSP, dle SOD v listinné formě (dle požadavku VTP a ZTP)				300 000 Kč
9	Definitivní odevzdání DSP, dle SOD v elektronické formě (dle požadavku VTP a ZTP)				300 000 Kč
Celkem za základní služby:					65 400 120 Kč

Všechny ceny jsou uvedené v Kč bez DPH.

2. Dodatečné služby na zpracování DSP

Položka	Popis	Měrná jednotka	Množství	Jednotková cena	Cena celkem
10	Zajištění mapových podkladů				30 000 Kč
11	Geodetické práce				1 120 000 Kč
12	Geotechnický průzkum pro železniční spodek				7 150 000 Kč
13	Geotechnický a stavebně technický průzkum staveb				2 090 000 Kč
14	Jiné průzkumy (např. pyrotechnický průzkum; pedologický průzkum atd.)				1 109 830 Kč
15	Inženýrská činnost zajišťující komplexní veřejnoprávní projednání a zajištění všech potřebných podkladů a certifikátů nutných k vydání územního rozhodnutí nebo územního souhlasu				1 100 040 Kč
16	Zajištění vydání osvědčení o shodě notifikovanou osobou v přípravě				1 019 940 Kč
17	Koordinátor BOZP v přípravě				80 100 Kč
18	Zajištění technických podkladů pro vypracování zadávací dokumentace na výběr zhotovitele stavby dle požadavku VTP a ZTP				899 790 Kč
19	Aktualizace ZP				1 000 360 Kč
20	Aktualizace ZP vlivem vydání „PO-09/2020-GŘ“ dle dodatku č.2 (v rámci DUR)				480 600 Kč
Celkem za dodatečné služby:					16 080 660 Kč

▪ Všechny ceny jsou uvedené v Kč bez DPH.

2.2. Dodatečné služby na zpracování DUR a DSP dle dodatku č.2

21	Zpracování dokumentace ve stupni DUR. Zpracování „PO-09/2020-GŘ. Změny v souladu s §222 odst.4 ZZVZ				1 726 600 Kč
22	Zpracování dokumentace ve stupni DUR. Zpracování výsledků doplňujícího geotechnického průzkumu a zpracování projektové dokumentace v souladu s variantou 205A. Změny v souladu s §222 odst.6 ZZVZ				9 984 020 Kč
23	Zpracování dokumentace ve stupni DSP. Zpracování „PO-09/2020-GŘ. Změny v souladu s §222 odst.4 ZZVZ				849 060 Kč
24	Zpracování dokumentace ve stupni DSP. Zpracování výsledků doplňujícího geotechnického průzkumu a zpracování projektové dokumentace v souladu s variantou 205A. Změny v souladu s §222 odst.6 ZZVZ				5 461 040 Kč
Celkem za dodatečné služby DUR a DSP dle dodatku č.2:					18 020 720Kč

2.3. Dodatečné služby na zpracování DUR a DSP dle dodatku č.3

25	Zpracování dokumentace ve stupni DUR. Zpracování Pokynu objednatele ke změně řešení odbočky „Odb Sruby. Změny v souladu s §222 odst.4 ZZVZ				386 260 Kč
26	Zpracování dokumentace ve stupni DSP. Zpracování Pokynu objednatele ke změně řešení odbočky „Odb Sruby. Změny v souladu s §222 odst.4 ZZVZ				1 054 650 Kč
Celkem za dodatečné služby DUR a DSP dle Dodatku č.3:					1 440 910 Kč

2.4. Dodatečné služby na zpracování DUR a DSP dle dodatku č.4

27	Zpracování dokumentace ve stupni DUR. Zpracování rekonstrukce nástupišť a souvisejících SO/PS „ŽST Uhersko“. Změny v souladu s §222 odst.4 ZZVZ				162 870 Kč
28	Zpracování dokumentace ve stupni DSP. Zpracování rekonstrukce nástupišť a souvisejících SO/PS „ŽST Uhersko“.				358 670 Kč
Celkem za dodatečné služby DUR a DSP dle dodatku č.4:					521 540 Kč

2.5. Dodatečné služby na zpracování DUR a DSP dle dodatku č. 5

29	Zpracování dokumentace ve stupni DUR. Zpracování změny podchodu a souvisejících SO/PS „ŽST Zámorsk“. Změny v souladu s §222 odst.4 ZZVZ				239 410 Kč
30	Zpracování dokumentace ve stupni DSP. Zpracování změny podchodu a souvisejících SO/PS „ŽST Zámorsk“. Změny v souladu s §222 odst.4 ZZVZ				329 300 Kč

Celkem za dodatečné služby DUR a DSP dle dodatku č. 5:	568 710 Kč
--	-------------------

3. Cena za výkon autorského dozoru

Položka	Popis	Měrná jednotka	Množství *)	Jednotková cena *)	Cena celkem *)
31	rozsah činnosti při výkonu autorského dozoru projektanta v rámci realizace Stavby dle zadávací dokumentace				3 500 000 Kč

Všechny ceny jsou uvedené v Kč bez DPH.

Uvedená cena za výkon autorského dozoru zahrnuje veškeré náklady na výkon autorského dozoru po celou předpokládanou dobu realizace Stavby (předpoklad 30 měsíců) v celkovém počtu **5 000** hodin. Uvedená cena za výkon autorského dozoru odpovídá pracnosti a rozsahu Stavby a zahrnuje veškeré náklady na činnosti související s výkonem autorského dozoru včetně cestovních výloh, v předpokládané době realizace Stavby.

- Cena Díla:**

<u>Cena Díla (bez DPH)</u>	<u>Výše DPH</u>	<u>Cena Díla (s DPH)</u>
<u>105 532 660 Kč</u>	<u>22 161 859 Kč</u>	<u>127 694 519 Kč</u>
<u>z toho:</u>		
<u>Cena za zpracování DUR</u>		
<u>18 789 680 Kč</u>	<u>3 945 833 Kč</u>	<u>22 735 513 Kč</u>
<u>Cena za zpracování DSP</u>		
<u>83 242 980 Kč</u>	<u>17 481 026 Kč</u>	<u>100 724 006 Kč</u>
<u>Cena za výkon autorského dozoru</u>		
<u>3 500 000 Kč</u>	<u>735 000 Kč</u>	<u>4 235 000 Kč</u>

- Rozpis jednotlivých položek Ceny Díla podle členění na Dílčí etapy zpracování DSP, DUR a výkon autorského dozoru:**

<u>Specifikace položky</u>	<u>Cena položky (bez DPH)</u>	<u>Cena položky (s DPH)</u>
1. a) <u>Dílčí etapa DSP</u>	<u>22 557 078 Kč</u>	<u>27 294 064 Kč</u>
1. b.a) <u>Dílčí etapa DUR tech. řešení</u>	<u>5 400 342 Kč</u>	<u>6 534 414 Kč</u>
1. b.b) <u>Dílčí etapa DUR koncept</u>	<u>9 267 000 Kč</u>	<u>11 213 070 Kč</u>
1. b.c) <u>Dílčí etapa DUR koncept</u>	<u>162 870 Kč</u>	<u>197 073 Kč</u>
1. b.d) <u>Dílčí etapa DUR koncept</u>	<u>239 410 Kč</u>	<u>289 686 Kč</u>
1. b.e) <u>Dílčí etapa DUR</u>	<u>3 720 058 Kč</u>	<u>4 501 270 Kč</u>
2. <u>Dílčí etapa DSP koncept</u>	<u>35 070 970 Kč</u>	<u>42 435 874 Kč</u>
3. <u>Dílčí etapa DSP</u>	<u>25 614 932 Kč</u>	<u>30 994 068 Kč</u>
4. <u>Výkon autorského dozoru</u>	<u>3 500 000 Kč</u>	<u>4 235 000 Kč</u>
<u>Celkem:</u>	<u>105 532 660 Kč</u>	<u>127 694 519 Kč</u>

Příloha č.3 (Příloha č.5 Smlouvy – Harmonogram plnění)

	<u>Doba plnění</u>	<u>Popis činností prováděných v Dílčí etapě</u>	<u>Podmínky dokončení Dílčí etapy</u>
<u>Termín zahájení prací</u>	ihned po nabytí účinnosti Smlouvy	-	-
<u>1.a Dílčí etapa</u>	do 8měsíců od nabytí účinnosti Smlouvy (1. dílčí fakturace – 27,32% ceny díla DSP dle SOD a D1-3)	Technické řešení k odsouhlasení specialisty Objednatele, včetně zajištění geodetické dokumentace stavby, geodetických a mapových podkladů, podrobného geotechnického průzkumu, korozního průzkumu a dalších průzkumů nezbytných pro zpracování DSP.	Předávací protokol k dané dílčí etapě
<u>1.b.a Dílčí etapa</u>	do 30.11.2020 (2. dílčí fakturace – 29,37% z ceny DUR dle SOD a D1-3)	Odevzdání technického řešení DUR v rozsahu dle dodatku č.2 (GPK, dopravní technologie a zabezpečovací zařízení) a Aktualizace ZP k připomínkám	Předávací protokol pro část díla;
<u>1.b.b Dílčí etapa</u>	do 4,5 měsíců od předání Pokynu objednatele k závěrům technického řešení dle ověřovací studie a předání výsledků doplňujícího geotechnického průzkumu zhotoviteli (3. dílčí fakturace – 50,40% z ceny DUR dle SOD a D1-3)	Odevzdání čistopisu Aktualizace ZP Odevzdání DUR vč. dodatečných služeb dle Dodatku č. 3 dle zákona č. 183/2006 Sb. k připomínkám objednatele	Předávací protokol pro část díla;
<u>1.b.c Dílčí etapa</u>	do 1 měsíce od účinnosti dodatku č.4 (4. dílčí fakturace – 100% z ceny dodatečných prací DUR dle Dodatku č.4)	Odevzdání DUR dle zákona č. 183/2006 Sb. k připomínkám objednatele, doplněné PS a SO dle Dodatku č. 4	Předávací protokol pro část díla;
<u>1.b.d Dílčí etapa</u>	do 5 měsíců od účinnosti dodatku č.5 (5. dílčí fakturace 100% z ceny dodatečných prací DUR dle Dodatku č.5,)	Odevzdání konceptů řešení ramp ve 2 variantách do 3 měsíců od účinnosti dodatku č.5 Odevzdání DUR dle zákona č. 183/2006 Sb. k připomínkám Objednatele, doplněné a revidované PS a SO v Objednatelem vybrané variantě dle Dodatku č. 5	Předávací protokol pro část díla;

<u>1.b.e Dílčí etapa</u>	do 4 měsíců od předání připomínek Objednatel k DUR (6. dílčí fakturace – 20,23% z ceny DUR dle SOD a D1-3)	Odevzdání DUR k dle zákona č. 183/2006 Sb. v platném znění, vč. Dodatečných služeb dle Dodatku č. 3, 4 a 5, včetně kompletních podkladů pro územní řízení a podání vyplněné žádosti o vydání územního rozhodnutí. Týká se SO a PS, které budou podléhat územnímu řízení, budou-li takové.	Předávací protokol pro část díla; Kopie žádosti o vydání územního rozhodnutí předaná objednateli
<u>2. Dílčí etapa</u>	do 3 měsíců od Pokynu objednatel po schválení ZP v Centrální komisi Ministerstva dopravy (7. dílčí fakturace – 41,65% ceny díla DSP dle SOD a D1-3 a 100% z ceny dodatečných prací DSP dle Dodatku č.4 a 5)	DSP vč. Dodatečných služeb dle Dodatku č. 3, 4 a 5 k připomínkovému řízení	Předávací protokol k dané dílčí etapě
<u>3.Dílčí etapa</u>	2 měsíce po ukončení připomínkového řízení na pokyn investora (konečná fakturace – 31,03 % ceny díla DSP dle SOD a D1-3)	Odevzdání DSP vč. Dodatečných služeb dle Dodatku č. 3 a 4, včetně kompletní dokladové části a vyplněné žádosti pro vydání stavebního povolení	Předávací protokol k dané dílčí etapě; Žádost pro vydání stavebního povolení předaná objednateli
<u>4.Dílčí etapa</u>	30 měsíců (předpoklad 11/2022 - 04/2025) (konečná fakturace – 100 % ceny díla AD)	Autorský dozor projektanta při realizaci <u>Stavby</u> ; Zhotovitel se zavazuje provádět autorský dozor ode dne zahájení realizace stavby do ukončení realizace stavby v předpokládané délce 30 měsíců	Výkaz poskytnutých služeb (1 x za čtvrtletí) - stručný popis výkonů a specifikace výkonu autorského dozoru projektanta
<u>Termín dokončení Díla</u>	předpoklad do 04/2025 (v závislosti na zahájení 4. Dílčí etapy)	-	Po ukončení přejímacího řízení Stavby a předložení výkazu poskytnutých služeb (o výkonu

Příloha č. 6
Oprávněné osoby

Za Objednatele:

- ve věcech smluvních a obchodních:

Jméno a příjmení	
Adresa	
E-mail	
Telefon	

- ve věcech technických:

Jméno a příjmení	
Adresa	
E-mail	
Telefon	

- úředně oprávněný zeměměřický inženýr:

Jméno a příjmení	
Adresa	
E-mail	
Telefon	

Za Zhotovitele:

- ve věcech obchodních:

Jméno a příjmení	Ing. Vladimír Seidl
Adresa	
E-mail	
Telefon	

- ve věcech smluvních:

Jméno a příjmení	
Adresa	
E-mail	
Telefon	

- ve věcech technických:

Jméno a příjmení	
Adresa	
E-mail	
Telefon	

- Zástupce oprávněné osoby ve věcech technických:

Jméno a příjmení	
Adresa	
E-mail	
Telefon	

- vedoucí týmu

Jméno a příjmení	
Adresa	
E-mail	
Telefon	

- zástupce vedoucího týmu:

Jméno a příjmení	
Adresa	
E-mail	
Telefon	

- specialista na železniční svršek a spodek: oprávněn k jednání za Zhotovitele

Jméno a příjmení	
Adresa	

E-mail	
Telefon	

- specialista na mostní a inženýrské konstrukce: oprávněn k jednání za Zhotovitele

Jméno a příjmení	
Adresa	
E-mail	
Telefon	

- specialista na pozemní stavby: oprávněn k jednání za Zhotovitele

Jméno a příjmení	
Adresa	
E-mail	
Telefon	

- specialista na zabezpečovací zařízení: oprávněn k jednání za Zhotovitele

Jméno a příjmení	
Adresa	
E-mail	
Telefon	

- specialista na sdělovací zařízení: oprávněn k jednání za Zhotovitele

Jméno a příjmení	
Adresa	
E-mail	
Telefon	

- specialista na trakční vedení: oprávněn k jednání za Zhotovitele

Jméno a příjmení	
Adresa	
E-mail	
Telefon	

- specialista na silnoproudou technologii: oprávněn k jednání za Zhotovitele

Jméno a příjmení	
Adresa	
E-mail	
Telefon	

- specialista na elektrotechnická zařízení: oprávněn k jednání za Zhotovitele

Jméno a příjmení	
Adresa	
E-mail	
Telefon	

- úředně oprávněný zeměměřický inženýr - oprávněn k jednání za Zhotovitele

Jméno a příjmení	
Adresa	
E-mail	
Telefon	

- specialista na geotechniku: oprávněn k jednání za Zhotovitele

Jméno a příjmení	
Adresa	
E-mail	
Telefon	

- specialista na požární bezpečnost: oprávněn k jednání za Zhotovitele

Jméno a příjmení	
Adresa	
E-mail	
Telefon	

- koordinátor BOZP: oprávněn k jednání za Zhotovitele

Jméno a příjmení	
Adresa	

E-mail	
Telefon	

- specialista na inženýrskou činnost: oprávněn k jednání za Zhotovitele

Jméno a příjmení	
Adresa	
E-mail	
Telefon	

- zástupce specialisty na inženýrskou činnost:

Jméno a příjmení	
Adresa	
E-mail	
Telefon	

Osoby oprávněné jednat ve věcech smluvních a obchodních jsou oprávněny v rámci této Smlouvy vést s druhou stranou jednání obchodního a smluvního charakteru.