

DODATEK č. 2 ke Smlouvě o dílo

uzavřené podle ust. § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů

na zpracování Projektové dokumentace pro stavební povolení, Projektové dokumentace pro společné povolení dle liniového zákona, Projektové dokumentace pro provádění stavby a výkon autorského dozoru

Název zakázky: „Modernizace traťového úseku Hradec Králové (mimo) – Týniště nad Orlicí (mimo)“

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 773/1, 779 00 Olomouc

(dále jen „**Objednatel**“)

číslo smlouvy: E617-S-3661/2023

číslo jednací D2: 3388/2024-SŽ-SSV-ÚŘ

ISPROFOND / SUB. ISPROFIN: 3273214901 / 5523520015

a

„Společnost HRATÝN“

Na základě Společenské smlouvy k zajištění obchodního případu zpracování projektové dokumentace pro stavební povolení, projektové dokumentace pro společné povolení dle liniového zákona, projektové dokumentace pro provádění stavby a výkon autorského dozoru stavby s názvem: „Modernizace traťového úseku Hradec Králové (mimo) – Týniště nad Orlicí (mimo)“ jsou účastníky společnosti firmy:

MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.

se sídlem: Legionářská 1085/8, 779 00 Olomouc
IČO: 64610357, DIČ: CZ64610357
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ostravě,
spisová značka B1217
bank. spojení:xxx
zastoupena: Ing. Václavem Kratochvílem, předsedou představenstva

a

Valbek, spol. s r.o.

se sídlem: Vaňurova 505/17, Liberec III-Jeřáb, 460 07 Liberec
IČO: 48266230 , DIČ:CZ48266230
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Ústí nad Labem,
spisová značka C74487
zastoupena: Ing. Ladislavem Šímkem, jednatelem
Ing. Petrou Kopkovou, jednatelem

a

Valbek SK, spol. s r.o.

se sídlem: Eurovea Cental 1, Pribinova 4, 811 09 Bratislava
IČO: 17314569 , DIČ:CZ2020382166, IČ DPH: SK 2020382166
zapsaná v Obchodnom registri Okresného súdu Bratislava I, oddiel: Sro, vložka 465/B
jednajícím na území České republiky prostřednictvím:

VALBEK SK, spol. s r.o., odštěpný závod

sídlo v Olšínách 2300/75, 100 05 Praha 10
IČO: 01761200, DIČ: CZ683286704
zapsána v OR vedeném Městským soudem v Praze, oddíl A, vložka 76169
zastoupena: Ing. Františkem Hanušem, vedoucím odštěpného závodu

Korespondenční adresa:

MORAVIA CONSULT Olomouc a.s., Legionářská 1085/8, 779 00 Olomouc

(dále jen „Zhotovitel“)

číslo smlouvy: 23-053-233-SR

společně dále jako „smluvní strany“

Důvodem pro úpravu smluvního vztahu a rozšíření rozsahu díla je sloučení zadaných projektových dokumentací „Modernizace traťového úseku Hradec Králové (mimo) – Týniště nad Orlicí (mimo)“, „Implementace ETCS“ a „Změna ÚP“ do jediné dokumentace stavby „Modernizace traťového úseku Hradec Králové (mimo) – Týniště nad Orlicí (mimo)“, jež bude nově zpracována ve stupni DUSL v návaznosti na dosud neukončené územní řízení (žádost o ÚR podána 23.6.2021, ÚR vydáno dne 10.1.2022, zrušeno a vráceno k novému projednání Rozhodnutím MD z důvodu procesních pochybení KÚ Královéhradeckého kraje, který dosud ve věci nerozhodl), dále zařazení nových SO a PS do v návaznosti na upřesnění náplně jednotlivých staveb a sestavení harmonogramu výstavby jednotlivých staveb na rameni Velký Osek – Hradec Králové – Choceň tak, aby stav infrastruktury po její realizaci stavebně i technologicky umožňoval provoz zabezpečovacího systému ETCS L2 a konverzi trakční napájecí soustavy a dále požadavky Objednatel na technické řešení stavby oproti původnímu předmětu Díla, definovanému na podkladě předchozího stupně dokumentace DÚR.

Na základě žádosti Zhotovitele ze dne 22.2.2024 a v souladu s ustanoveními článků 3.5, 3.6 a 3.7 Obchodních podmínek, které tvoří přílohu č. 2 Smlouvy, se smluvní strany v souladu s ustanovením § 222 zákona č. 134/2016 Sb. o zadávání veřejných zakázek, dohodly na rozšíření předmětu plnění Díla o Dodatečné služby včetně souvisejícího navýšení Ceny Díla a změně termínů plnění Díla.

I. PŘEDMĚT DODATKU

1. V celém textu Smlouvy se termín „DSP“ nahrazuje termínem „DUSL“ a text „dle vyhlášky č.146 /2008 Sb.“ se nahrazuje textem „ dle vyhlášky 583/2020 Sb.“ a v částech Smlouvy, kde bylo uvedeno „DSP+DUSL“ se tento text nahrazuje textem „DUSL“.
2. V **článku 3. PŘEDMĚT, CENA A HARMONOGRAM PLNĚNÍ SMLOUVY** V návaznosti na rozšíření Předmětu plnění o Dodatečné služby, jejichž cena činí 15 251 700,- bez DPH, se mění bod 3.3 takto:

- 3.3 *Objednatel se zavazuje řádně provedené Dílo převzít a za řádně zhotovenou a předanou DSP a DUSL a PDPS a řádně provedený výkon autorského dozoru zaplatit Zhotoviteli za podmínek stanovených touto Smlouvou celkovou Cenou Díla, která v součtu představuje Cenu za zpracování DSP a DUSL a PDPS a cenu za výkon autorského dozoru ve výši dle Přílohy č. 4 této Smlouvy, přičemž celková Cena Díla je:*

Cena Díla dle SOD bez DPH 154 774 200 Kč

Cena Dodatečných služeb dle D2 15 251 700 Kč

*Nová Cena Díla dle D2 bez DPH: **170 025 900 Kč***

*slovy: **jedno sto sedmdesát milionů dvacet pět tisíc devět set korun českých***

Daňové doklady bude Zhotovitel doručovat Objednateli některým (jedním) z níže uvedených způsobů:

a) v elektronické podobě na e-mailovou adresu: ePodatelnaCFU@spravazeleznic.cz, nebo157774200

b) datovou zprávou na identifikátor datové schránky: ucchjm nebo

c) v listinné podobě na adresu Správa železnic, státní organizace, Centrální finanční účtárna Čechy, Náměstí Jana Pernera 217, 530 02 Pardubice.

3. V Příloze č. 1 Specifikace Díla se za stávající text vkládá nový text v tomto znění :

Dodatečné služby dle Dodatku č. 2:

- a) zpracování dokumentace pro celou stavbu ve stupni „Dokumentace pro společné povolení podle liniového zákona“ (DUSL) „Modernizace traťového úseku Hradec Králové (mimo) – Týniště nad Orlicí (mimo)“
- b) přidružené části stavby „Implementace ETCS“ a „Změna ÚP“ budou začleněny pod jedinou stavbu „Modernizace traťového úseku Hradec Králové (mimo) – Týniště nad Orlicí (mimo)“ a nadále nebudou připravovány samostatně.
- c) dokumentace jednotlivých PS a SO bude nadále řazena dle aktuálních požadavků SM011 pro DUSL. Rovněž výsledný obsah a skladba jednotlivých PS a SO musí odpovídat požadavkům SO011 pro DUSL.
- d) nové PS a SO v návaznosti na upřesnění náplně jednotlivých staveb a sestavení harmonogramu výstavby jednotlivých staveb na rameni Velký Osek – Hradec Králové – Choceň aby stav infrastruktury po její realizaci stavebně i technologicky umožňoval provoz zabezpečovacího systému ETCS L2 a konverzi trakční napájecí soustavy.

Součástí Přílohy č.1 je Soupis změn SO a PS dle Dodatku č.2.

4. V Příloze č.4 - Rozpis ceny Díla se v části „2 Dodatečné služby na zpracování DUSL a PDPS:“ vkládají nové položky č.21 – Dodatečné služby dle §222 odst.4 ZZVZ a č. 22- Dodatečné služby dle §222 odst.5 ZZVZ.

Stávající položka 21 se nově označuje jako položka 23.

V části „3. Cena za výkon autorského dozoru“ se v položce 23 v návaznosti na rozšíření předmětu Díla navyšuje rozsah výkonu autorského dozoru o 740 hodin.

V části „4.Cena Díla:“ se v návaznosti na shora uvedené mění Cena Díla, Cena za zpracování DUSL a PDPS“ a mění Cena za výkon autorského dozoru.

V části „Rozpis jednotlivých položek Ceny Díla podle členění na Dílčí etapy zpracování DUSL a PDPS a výkon autorského dozoru:“ se v návaznosti na navýšení ceny Díla navyšuje cena 2,4,5,6,7,8 a 11.Dílčí etapy a Cena Celkem.

5. V Příloze č.5 Harmonogram plnění se v návaznosti na změnu zpracovávané dokumentace na DUSL a rozšíření předmětu Díla se posouvá termín 2., 3., 4. a 6. dílčí etapy o 2 měsíce a termín pro 5. dílčí etapu se stanovuje do 31.12.2024.

Ve 4.Dílčí etapě se ve sloupci „Popis činností prováděných v Dílčí etapě“ stávající text ruší a nahrazuje se textem :

- DUSL k připomínkám
- Bezpečnostní projekt projekční po připomínkách včetně nákladové části

V 5.Dílčí etapě se ve sloupci „Popis činností prováděných v Dílčí etapě“ stávající text ruší a nahrazuje se textem:

- DUSL po připomínkách s kompletní dokladovou částí, náklady a oceněnými soupisy prací ve struktuře dle VTP
- Vizualizace k připomínkám
- Benefitová žádost k připomínkám
- Žádost o společné řízení

6. V návaznosti na změnu termínu plnění 2. a 4. Dílčí etapy se mění termíny zúčtování zálohových plateb dle Dodatku č.1 Smlouvy a bod 1.1. Dodatku č.1 se nahrazuje tímto zněním:

1.1. Zhotovitel podal Objednateli písemnou žádost o zálohovou platbu ve výši 17 515 258,- Kč (slovy: sedmnáctmilionůpětsetpatnácttisícdvěstěpadesátosm korun českých) na 2. dílčí etapu předmětu plnění a o zálohovou platbu ve výši 61 303 404,- Kč (slovy: šedesátjednamilionůtřistatřitisícčtyřistačtyři korun českých) na 4. dílčí etapu předmětu plnění. Na základě dohody smluvních stran Objednatel poskytuje Zhotoviteli zálohovou platbu v požadované výši 17 515 258,-Kč na zálohované období do 31. 5. 2024 a zálohovou platbu v požadované výši 61 303 404,- Kč na zálohované období do 30. 8. 2024.

7. Na žádost Zhotovitele se Smluvní strany, v souladu s čl. 5.2 Obchodních podmínek OP/DOKUMENTACE/01/23, které tvoří nedílnou součást Smlouvy, dohodly na změně přílohy č. 6 Smlouvy Oprávněné osoby – nahrazení specialisty pro pozemní objekty Ing. Milenu Faiferlíkovou Ing. Vladimírem Vavřínem a specialisty sdělovacího zařízení Ing. Milana Oharka Ing. Martinem Ambrosem.

8. Dále se smluvní strany, v souladu s čl. 7.4 Obchodních podmínek OP/DOKUMENTACE/01/23, které tvoří nedílnou součást Smlouvy, dohodly na rozšíření poddodavatelů o následující společnosti:

- SUDOP PRAHA a.s., Olšanská 1a, 130 80 Praha 3, IČ: 25793349 – část žel. zab. zařízení
- TESIA speciální technické práce s.r.o., Luční 2435/17, Žabovřesky, 616 00 Brno, IČ: 10882294 – Inženýrsko-geologický, hydrogeologický, stavebně technický, radonový a korozní průzkum, návrh konstrukce prázecového podloží
- Elektrizace železnic Praha a.s., nám. Hrdinů 1693/4a, 140 00 Praha 4, IČ: 47115921 – část dispečerská řídicí technika
- IXPROJEKTA s.r.o., Heršpická 813/5, Štýřice, 639 00 Brno, IČ: 03977471 – část sdělovacího zařízení
- Intesys s.r.o., Hájecká 1303/6, Černovice, 618 00 Brno, IČ: 29379091 – část dálková diagnostika silnoproudých technologií
- PRODIN a.s., K Vápence 2745, 530 02 Pardubice – část místní komunikace

- Projekt 2010, s.r.o., Ruská 398/43, Vítkovice, 703 00 Ostrava, IČ: 48391531 – část potrubní vedení
- Ing. David Školník, Lovčice 76, 503 61 Lovčice, IČ: 74648209 – část protihluková opatření, demolice
- Datis s.r.o., Chvalova 1577/12, 130 00 Praha 3, IČ: 27630790 – část bezpečnostní projekt projekční
- RTNext, v.o.s., Václavkova 1181/2a, 779 00 Olomouc, IČ: 25823752 – část vizualizace
- V - CON, s.r.o., Vaňurova 505/17, 460 07 Liberec, IČ: 22797432 – část mosty
- Petr Kudělka, U Sadu 354, 747 20 Vřesina u Hlučína, IČ: 69245797 – část silnoproudá elektrotechnika
- SUDOP BRNO, spol. s r.o., Kounicova 26, 611 36 Brno, IČ: 44960417 – část energetické výpočty
- EGU TECH, a.s., Hudcova 487/76a, Medlánky, 612 00 Brno, IČ: 05974577 – část Studie připojitelnosti, fáze 1 a fáze 2
- Výskumný ústav dopravný, a.s., Velký Díel 3323, 01008 Žilina, IČ: 36402672 – posouzení stavby z hlediska interoperability

II. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

1. Nedílnou součástí tohoto Dodatku jsou:
 - aktualizovaná Příloha č. 1 Specifikace Díla ve znění dodatku č. 2, která v plném rozsahu nahrazuje předchozí Přílohu č. 1 Smlouvy včetně soupisu SO a PS
 - aktualizovaná Příloha č. 4 Rozpis Ceny Díla, která v plném rozsahu nahrazuje Přílohu č. 4 Smlouvy;
 - aktualizovaná Příloha č. 5 Harmonogram plnění, která v plném rozsahu nahrazuje Přílohu č. 5 Smlouvy;
 - aktualizovaná Příloha č. 6 Oprávněné osoby ve znění dodatku č. 2, která v plném rozsahu nahrazuje Přílohu č.6 Smlouvy;
 - aktualizovaná Příloha č. 8 Seznam poddodavatelů ve znění dodatku č. 2, která v plném rozsahu nahrazuje Přílohu č. 8 Smlouvy.
2. Tento Dodatek je sepsán v jednom vyhotovení v elektronické formě.
3. Tento Dodatek je podepsán zaručeným elektronickým podpisem obou smluvních stran.
4. Dodatek nabývá účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv.
5. Ostatní ustanovení Smlouvy a Dodatku č.1, nedotčená tímto Dodatkem se nemění a zůstávají v platnosti.

V Praze 4.4.2024

V Olomouci 26.3.2024

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

.....
Ing. Václav Kratochvíl
 předseda představenstva
 MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.
 vedoucí společník společnosti
 „Společnost HRATÝN“

PŘÍLOHA Č. 1 VE ZNĚNÍ DODATKU Č.2

Specifikace Díla

Předmětem zakázky je zpracování projektové dokumentace stavby pro vydání stavebního povolení (DSP) dle přílohy č. 3 vyhl. č. 146/2008 Sb., o rozsahu a obsahu projektové dokumentace dopravních staveb, ve znění pozdějších předpisů, projektové dokumentace stavby pro vydání společného povolení (DUSL) **podle zákona č. 416/2009 Sb., o urychlení výstavby dopravní, vodní a energetické infrastruktury a infrastruktury elektronických komunikací v platném znění (dále jen „liniový zákon“)** a dle přílohy č. 1 vyhl. č. 583/2020 Sb., kterou se stanoví podrobnosti obsahu dokumentace pro vydání společného povolení u staveb dopravní infrastruktury, v platném znění a projektové dokumentace pro provádění stavby (PDPS) dle přílohy č. 4 vyhl. č. 146/2008 Sb., o rozsahu a obsahu projektové dokumentace dopravních staveb, ve znění pozdějších předpisů, 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.

Součástí díla je rovněž zejména:

- zpracování vyplněné žádosti společné povolení včetně všech vyžadovaných podkladů a příloh;
- zpracování žádosti o spolufinancování z prostředků EU (OPD, CEF aj.) v aktuálním rozpočtovém období. Vzhledem k předpokladu spolufinancování stavby z evropských fondů požaduje Objednatel ocenění zpracování žádosti o spolufinancování z prostředků EU v rozsahu žádosti OPD v rozpočtovém období 2021-2027;
- 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.
- vizualizace
- zpracování Aktualizace záměru projektu a Aktualizace ekonomického hodnocení v návaznosti na vývoj CIN stavby (vyhrazená změna závazku v souladu s ustanovením § 100 odst. 1 ZZVZ)

Vyhrazená změna závazku ze smlouvy

- Součástí předmětu plnění veřejné zakázky je i „Zpracování aktualizace záměru projektu a aktualizace ekonomického hodnocení v návaznosti na vývoj CIN stavby“. Zhotovení této části Díla bude záviset na skutečnosti, zda v průběhu zpracování DUSL vznikne povinnost zajištění zpracování aktualizace záměru projektu a aktualizace ekonomického hodnocení v návaznosti na vývoj CIN stavby dle článku 6 směrnice MD č. V-2/2012 včetně povinných příloh. V případě překročení nákladů stavby schváleného ZP musí tuto skutečnost Zhotovitel oznámit Objednateli, a to včetně upřesnění, u kterých nákladů k navýšení došlo, nejpozději k plnění 4. dílčí etapy. Zadavatel si jako změnu závazku ze smlouvy v souladu s ustanovením § 100 odst. 1 ZZVZ vyhrazuje možnost zúžit rozsah předmětu plnění o zajištění o „Zpracování aktualizace záměru projektu a Aktualizace ekonomického hodnocení v návaznosti na vývoj CIN stavby“ v případě, že zpracování uvedených částí Díla

nebude nezbytné pro dokončení zakázky. Zpracování Aktualizace záměru projektu a Aktualizace ekonomického hodnocení v návaznosti na vývoj CIN stavby bude zahrnuto do nabídkové ceny. V případě, že bude uplatněna výhrada, bude Zhotoviteli uhrazen jen skutečně provedený rozsah předmětu plnění. Rozsah plnění, který nebude realizován, se nezapočítává do limitů pro změny podle § 222 odst. 4 až 6 a 9 ZZVZ. Předpokládaný rozsah plnění, který je vyhrazenou změnou závazku, a bližší podmínky výhrady jsou vymezeny v podmínkách Smlouvy o dílo.

Dodatečné služby dle Dodatku č. 2:

- a) zpracování dokumentace pro celou stavbu ve stupni „Dokumentace pro společné povolení podle liniového zákona“ (DUSL) „Modernizace traťového úseku Hradec Králové (mimo) – Týniště nad Orlicí (mimo)“
- b) přidružené části stavby „Implementace ETCS“ a „Změna ÚP“ budou začleněny pod jedinou stavbu „Modernizace traťového úseku Hradec Králové (mimo) – Týniště nad Orlicí (mimo)“ a nadále nebudou připravovány samostatně.
- c) dokumentace jednotlivých PS a SO bude nadále řazena dle aktuálních požadavků SM011 pro DUSL. Rovněž výsledný obsah a skladba jednotlivých PS a SO musí odpovídat požadavkům SO011 pro DUSL.
- d) nové PS a SO v návaznosti na upřesnění náplně jednotlivých staveb a sestavení harmonogramu výstavby jednotlivých staveb na rameni Velký Osek – Hradec Králové – Choceň aby stav infrastruktury po její realizaci stavebně i technologicky umožňoval provoz zabezpečovacího systému ETCS L2 a konverzi trakční napájecí soustavy.

D. Dokumentace objektů

Část PD	Číslo PS, SO dle DÚR	Nové číslo PS, SO dle DUSL	Název SO, PS	Poznámka
D.1 Technologická část				
D.1.1 ŽELEZNIČNÍ ZABEZPEČOVACÍ ZAŘÍZENÍ				
D.1.1.1 Staniční zabezpečovací zařízení (SZZ)				
	PS 31-21-01	PS 31-01-11	ŽST Týniště nad Orlicí, úpravy SZZ	Nový PS
	PS 33-21-01	PS 33-01-11	ŽST Třebechovice pod Orebem, SZZ	Rozšířený PS o ETCS
	PS 35-21-01	PS 35-01-11	ŽST Hradec Králové-Slezské Předměstí, SZZ	Rozšířený PS o ETCS
D.1.1.2 Traťové zabezpečovací zařízení (TZZ)				
			ŽST Týniště nad Orlicí, úvazka TZZ	Zrušený PS (obsah převeden do PS 31-01-01)
	PS 32-21-01	PS 32-01-21	TÚ Týniště nad Orlicí - Třebechovice pod Orebem, TZZ	Rozšířený PS o ETCS
	PS 34-21-01	PS 34-01-21	TÚ Třebechovice pod Orebem - Hradec Králové-Slezské Předměstí, TZZ	Rozšířený PS o ETCS
	PS 36-21-01	PS 36-01-21	TÚ Hradec Králové-Slezské Předměstí - Hradec Králové hl.n., TZZ	Rozšířený PS o ETCS
	PS 37-21-01	PS 37-01-21	ŽST Hradec Králové hl.n., úvazka TZZ	Rozšířený PS o ETCS
	-	PS 38-01-21	TÚ Týniště nad Orlicí - Bolehošť, úprava TZZ	Nový PS
D.1.1.5 Dálkové ovládání zabezpečovacího zařízení				
	-	PS 30-01-51	TÚ Týniště nad Orlicí - Hradec Králové hl.n., DOZ	Nový PS
	PS 30-21-01	PS 30-01-52	Úpravy v CDP Praha	Nový PS
D.1.1.7 Evropský vlakový zabezpečovací systém				
			TÚ Týniště nad Orlicí - Hradec Králové hl.n., ETCS	Zrušený PS (objekt rozpuštěn do PS TZZ/SZZ)
D.1.2 ŽELEZNIČNÍ SDĚLOVACÍ ZAŘÍZENÍ				
D.1.2.1 Místní kabelizace				
	-	PS 31-02-11	ŽST Týniště nad Orlicí, doplnění místní kabelizace	Nový PS
D.1.2.3 Integrovaná telekomunikační zařízení				
	-	PS 31-02-31	ŽST Týniště nad Orlicí, rozvodna EPZ, sdělovací zařízení	Nový PS
D.1.2.4 Elektrická požární a zabezpečovací signalizace				
	-	PS 31-02-41	ŽST Týniště nad Orlicí, rozvodna EPZ, PZTS	Nový PS
D.1.2.6 Informační systém pro cestující				
	-	PS 32-02-61	Zast. Petrovice nad Orlicí, informační systém	Nový PS
	-	PS 34-02-61	Zast. Blešno, informační systém	Nový PS
	-	PS 36-02-61	Zast. Hradec Králové zastávka, informační systém	Nový PS
	PS 37-22-32	PS 37-02-61	ŽST Hradec Králové hl.n., pracoviště výpravčího, ovládací terminál informačního systému	Navýšení pracnosti o začlenění nových PS do DOZ
D.1.2.7 Kamer. systém				
	-	PS 32-02-71	Zast. Petrovice nad Orlicí, kamerový systém	Nový PS
	-	PS 34-02-71	Zast. Blešno, kamerový systém	Nový PS
	-	PS 36-02-71	Zast. Hradec Králové zastávka, kamerový systém	Nový PS
	PS 37-22-33	PS 37-02-71	ŽST Hradec Králové hl.n., pracoviště výpravčího, ovládací terminál kamerového systému	Navýšení pracnosti o začlenění nových PS do DOZ
D.1.2.10 DOZ a další nadstavbové systémy				
	-	PS 30-02-01	TÚ Týniště nad Orlicí - Hradec Králové hl.n., úpravy sděl. zař. v CDP Praha a PPV	Nový PS
	-	PS 31-02-01	ŽST Týniště nad Orlicí, doplnění DDTS	Nový PS
D.1.3 SILNOPROUDÁ TECHNOLOGIE VČETNĚ DŘT				
D.1.3.1 Dispečerská řídicí technika (DRT)				
	PS 31-03-11		ŽST Týniště nad Orlicí, TNS, doplnění DRT a MRS	Nový PS
	PS 31-03-12		ŽST Týniště nad Orlicí, doplnění DRT a MRS	Nový PS
	PS 31-03-13		ŽST Týniště nad Orlicí, EPZ, DRT	Nový PS
	PS 35-03-12		ŽST Hradec Králové-Slezské Předměstí, DRT - ETCS	Nový PS
D.1.3.3 Silnoproudá technologie trakčních napájecích stanic (měniren, trakčních transformoven)				
			TM Hradec Králové, úprava technologie	Zrušený PS (Rozděleno do jiných dvou PS 04 a 05)
	-	PS 31-03-31	ŽST Týniště nad Orlicí, TNS, doplnění technologie 25 kV AC 50 Hz	Nový PS
	-	PS 31-03-32	ŽST Týniště nad Orlicí, TNS, úprava vazby napáječů	Nový PS
	-	PS 30-03-31	TNS Týniště nad Orlicí - TNS Hradec Králové, návrh kompenzace a filtrace LDSŽ 22 kV	Nový PS (Nebylo provedeno v DUR)
	-	PS 30-03-32	TNS Týniště nad Orlicí - TNS Hradec Králové, návrh systému ochrany LDSŽ 22 kV	Nový PS (Nebylo provedeno v DUR)
	PS 37-23-31	PS 37-03-31	ŽST Hradec Králové hl.n., TNS, úprava technologie 22 kV	Nový PS (Vzniklý z PS 37-23-31)
	PS 37-23-31	PS 37-03-32	ŽST Hradec Králové hl.n., TNS, úprava technologie 3 kV DC	Nový PS (Vzniklý z PS 37-23-31)
	-	PS 37-03-33	ŽST Hradec Králové hl.n., TNS, úprava vazby napáječů	Nový PS
D.1.3.5 Technologie transformačních stanic vn/nn (energetika)				
	PS 37-23-51	PS 37-03-51	ŽST Hradec Králové hl.n., TNS, trafostanice 22/0,4 kV, úprava technologie	Snížení pracnosti - pouze doplnění technologie
D.1.3.7 Provozní rozvod silnoproudu				
	-	PS 33-03-71	ŽST Třebechovice p.O., rozvodna nn	Nový PS (Admin. odděleno z jiného PS)
	-	PS 35-03-71	ŽST Hradec Králové-Slezské Předměstí, rozvodna nn	Nový PS (Admin. odděleno z jiného PS)
D.1.3.9 Elektrické předtápěcí zařízení				
	-	PS 31-03-91	ŽST Týniště nad Orlicí, rozvodna EPZ	Nový PS
D.2 Technologická část				
D.2.1 INŽENÝRSKÉ OBJEKTY				
D.2.1.4 Mosty, propustky, zdi				
	SO 32-34-01		TÚ Týniště nad Orlicí - Třebechovice pod Orebem, propustek v ev. km 47,75+	Zrušený SO (Realizováno jinou stavbou)
	SO 33-34-04		ŽST Třebechovice pod Orebem, propustek v ev. km 40,373	Zrušený SO (Propustek OŘ demolovalo bez náhrady)
	-	SO 32-22-04	TÚ Týniště nad Orlicí - Třebechovice pod Orebem, propustek pod komunikací v km 42,526	Nový SO
	-	SO 32-22-05	TÚ Týniště nad Orlicí - Třebechovice pod Orebem, přeložka komunikace II/298 - propustek pod místní komunikací v km 0,200	Nový SO
	-	SO 32-22-06	TÚ Týniště nad Orlicí - Třebechovice pod Orebem, přeložka komunikace II/298 - propustek pod II/298 v km 0,080	Nový SO

	-	SO 32-22-07	TÚ Týniště nad Orlicí - Třebechovice pod Orebem, přeložka komunikace II/298 - propustek pod II/298 v km 0,445	Nový SO
	-	SO 34-22-01	TÚ Třebechovice pod Orebem - Hradec Králové-Slezské Předměstí, propustek pod komunikací v km 38,090	Nový SO
	-	SO 34-22-02	TÚ Třebechovice pod Orebem - Hradec Králové-Slezské Předměstí, propustek pod komunikací v km 37,420	Nový SO
	-	SO 34-22-03	TÚ Třebechovice pod Orebem - Hradec Králové-Slezské Předměstí, propustek pod komunikací v km 37,410	Nový SO
	-	SO 34-22-04	TÚ Třebechovice pod Orebem - Hradec Králové-Slezské Předměstí, propustek pod komunikací v km 36,740	Nový SO
	-	SO 34-22-05	TÚ Třebechovice pod Orebem - Hradec Králové-Slezské Předměstí, propustek pod komunikací v km 34,630	Nový SO
	-	SO 34-22-06	TÚ Třebechovice pod Orebem - Hradec Králové-Slezské Předměstí, propustek pod komunikací v km 34,080	Nový SO
D.2.1.5			Ostatní inženýrské objekty	
	SO 33-35-03	SO 33-30-03	ŽST Třebechovice pod Orebem, úpravy veřejného osvětlení	Výrazně větší rozsah v místě přeložky II/298 a I/11
		SO 33-30-04	ŽST Třebechovice pod Orebem, úprava a ochrana sdělovacích rozvodů CETIN	Výrazně větší rozsah v místě přeložky II/298 a I/11
	-	SO 33-30-05	ŽST Třebechovice pod Orebem, most v ev. km 41,887, úprava koryta Dědiny	Nový SO (Vodní dílo vyčleněno z SO mostu)
	-	SO 34-30-06	TÚ Třebechovice pod Orebem - Hradec Králové-Slezské Předměstí, přeložka bezejmenného vodního toku v km 34,080	Nový SO
	-	SO 34-30-07	TÚ Třebechovice pod Orebem - Hradec Králové-Slezské Předměstí, přeložka bezejmenného vodního toku v km 36,715	Nový SO
	-	SO 36-30-11	TÚ Hradec Králové-Slezské Předměstí - Hradec Králové hl.n., most v ev. km 29,774, úprava koryta Labe	Nový SO (Vodní dílo vyčleněno z SO mostu)
D.2.1.6			Potrubní vedení	
	-	SO 33-31-02	ŽST Třebechovice pod Orebem, úprava kanalizace v ul. Týnišťská	Nový SO
	-	SO 33-31-03	ŽST Třebechovice pod Orebem, dešťová kanalizace	Nový SO
	-	SO 33-31-04	ŽST Třebechovice pod Orebem, dešťová kanalizace v ul. Za Trati	Nový SO
	-	SO 35-31-03	ŽST Hradec Králové-Slezské Předměstí, dešťová kanalizace	Nový SO
	SO 32-36-34		TÚ Týniště nad Orlicí - Třebechovice pod Orebem, přípojka od studny DN 2" v km 46,884	Zrušený SO (Studna bude odstraněna)
	-	SO 33-32-03	ŽST Třebechovice pod Orebem, přeložka vodovodních přívaděčů v ul. Týnišťská	Nový SO
	-	SO 33-32-04	ŽST Třebechovice pod Orebem, přeložka vodovodního přívaděče PVC DN 100 pod komunikací I/11	Nový SO
	-	SO 33-33-06	ŽST Třebechovice pod Orebem, úpravy plynovodu v ul. Týnišťská	Nový SO
	-	SO 33-33-07	ŽST Třebechovice pod Orebem, úprava STL plynovodu PE63 v ul. Na Stavě	Nový SO
			Hradec Králové-Slezské předměstí, úprava horkovodu EOP v km 34,563	Zrušený SO (Bez náplně)
			Hradec Králové-Slezské předměstí - Hradec Králové hl.n., úprava horkovodu EOP v km 30,350	Zrušený SO (Bez náplně)
D.2.1.8			Pozemní komunikace	
	SO 33-38-06	SO 32-50-05.1	TÚ Týniště nad Orlicí - Třebechovice pod Orebem, přeložka komunikace II/298 - komunikace II/298	Nový SO (Vyčleněno z důvodu budoucího správcovství)
	SO 33-38-06	SO 32-50-05.2	TÚ Týniště nad Orlicí - Třebechovice pod Orebem, přeložka komunikace II/298 - místní komunikace ul. Na Stavě a Štěnkovská	Nový SO (Vyčleněno z důvodu budoucího správcovství)
	SO 33-38-06	SO 32-50-05.3	TÚ Týniště nad Orlicí - Třebechovice pod Orebem, přeložka komunikace II/298 - místní komunikace ul. Týnišťská	Nový SO (Vyčleněno z důvodu budoucího správcovství)
	-	SO 32-50-05.4	TÚ Týniště nad Orlicí - Třebechovice pod Orebem, přeložka komunikace II/298 - účelové komunikace	Nový SO
	SO 33-38-06	SO 32-50-05.5	TÚ Týniště nad Orlicí - Třebechovice pod Orebem, přeložka komunikace II/298 - úpravy komunikace I/11	Nový SO (Vyčleněno z důvodu budoucího správcovství)
	-	SO 32-50-06	TÚ Týniště nad Orlicí - Třebechovice pod Orebem, přeložka komunikace II/298 - rozšíření v místě odbočení do prům. zóny	Nový SO - objednáno Třebechovice
	-	SO 32-50-07	TÚ Týniště nad Orlicí - Třebechovice pod Orebem, přeložka komunikace II/298 - místní komunikace do prům. zóny	Nový SO - objednáno Třebechovice
	SO 33-38-05	SO 33-50-04.1	ŽST Třebechovice pod Orebem, přeložka komunikace II/299 - komunikace II/299	Nový SO (Vyčleněno z důvodu budoucího správcovství)
	SO 33-38-05	SO 33-50-04.2	ŽST Třebechovice pod Orebem, přeložka komunikace II/299 - místní komunikace	Nový SO (Vyčleněno z důvodu budoucího správcovství)
	-	SO 33-50-04.3	ŽST Třebechovice pod Orebem, přeložka komunikace II/299 - místní komunikace VPS3	Nový SO (Vznikl sloučením staveb)
	SO 33-38-05	SO 33-50-04.4	ŽST Třebechovice pod Orebem, přeložka komunikace II/299 - stezka pro chodce a cyklisty	Nový SO (Vyčleněno z důvodu budoucího správcovství)
	-	SO 38-50-01	TÚ Týniště nad Orlicí - Bolehošť, úprava polní cesty, km 25,880 - km 26,100	Nový SO
D.2.2 POZEMNÍ STAVEBNÍ OBJEKTY				
D.2.2.1			Pozemní objekty budov - provozní, technologické, skladové	
	-	SO 31-72-01	ŽST Týniště nad Orlicí, rozvodna EPZ (stavební část)	Nový SO
			TM Hradec Králové, trafostanice NTS/S (stavební část)	Zrušený SO (realizováno v rámci jiné stavby)
D.2.2.5			Demolice	
	-	SO 32-78-02	Zast. Petrovice nad Orlicí, odstranění studny	Nový SO
D.2.2.6			Drobná architektura a oplocení	
	-	SO 30-79-01	TÚ Týniště nad Orlicí - Hradec Králové hl.n., úpravy oplocení	Nový SO
	-	SO 32-79-01	Zast. Petrovice nad Orlicí, mobiliář	Nový SO
	-	SO 33-79-01	ŽST Třebechovice pod Orebem, mobiliář	Nový SO
	-	SO 34-79-01	Zast. Blešno, mobiliář	Nový SO
	-	SO 35-79-01	ŽST Hradec Králové-Slezské Předměstí, mobiliář	Nový SO
	-	SO 36-79-01	Zast. Hradec Králové zastávka, mobiliář	Nový SO
D.2.3 TRAKČNÍ A ENERGETICKÁ ZAŘÍZENÍ				
D.2.3.1			Trakční vedení	
	-	SO 31-81-02	ŽST Týniště nad Orlicí, TNS, připojení napájecího vedení	Nový SO
	-	SO 31-81-03	ŽST Týniště nad Orlicí, TNS, připojení zpětného vedení	Nový SO
	-	SO 37-81-03	ŽST Hradec Králové hl.n., TNS, připojení zpětného vedení	Nový SO
D.2.3.5			Elektrické předtápěcí zařízení	
	-	SO 31-85-01	ŽST Týniště nad Orlicí, kabelové rozvody EPZ	Nový SO
D.2.3.6			Rozvody vn, nn, osvětlení a dálkové ovládání odpojovačů	
	-	SO 31-86-02	ŽST Týniště nad Orlicí, úprava rozvodů DOÚO	Nový SO
	-	SO 31-86-03	ŽST Týniště nad Orlicí, TNS, úprava rozvodů DOÚO	Nový SO
	-	SO 31-86-04	ŽST Týniště nad Orlicí, TNS, indikátor stáhní sběrač	Nový SO
D.2.3.8			Vnější uzemnění	
	-	SO 31-88-01	ŽST Týniště nad Orlicí, rozvodna EPZ, vnější uzemnění	Nový SO
	-	SO 32-88-01	Zast. Petrovice nad Orlicí, trafostanice 22/0,4 kV, vnější uzemnění	Nový SO
	-	SO 32-88-02	TÚ Týniště nad Orlicí - Třebechovice pod Orebem, trafostanice 22/0,4 kV v km 44,7, vnější uzemnění	Nový SO
	-	SO 32-88-03	TÚ Týniště nad Orlicí - Třebechovice pod Orebem, trafostanice 22/0,4 kV v km 42,5, vnější uzemnění	Nový SO
	-	SO 33-88-01	ŽST Třebechovice pod Orebem, trafostanice 22/0,4 kV, vnější uzemnění	Nový SO
	-	SO 34-88-01	TÚ Třebechovice pod Orebem - Hradec Králové-Slezské Předměstí, přejezd P4012, trafostanice 22/0,4 kV, vnější uzemnění	Nový SO
	-	SO 34-88-02	Zast. Blešno, trafostanice 22/0,4 kV, vnější uzemnění	Nový SO
	-	SO 35-88-01	ŽST Hradec Králové-Slezské Předměstí, trafostanice 22/0,4 kV, vnější uzemnění	Nový SO
	-	SO 36-88-01	Zast. Hradec Králové zastávka, trafostanice 22/0,4 kV, vnější uzemnění	Nový SO
D.2.4 OSTATNÍ STAVEBNÍ OBJEKTY				
D.2.4.1			Příprava území a kácení	
	-	SO 30-92-01	TÚ Týniště nad Orlicí - Hradec Králové hl.n., kácení	Nový SO (Administrativní krok)
D.2.4.2			Náhradní výsadba	
	-	SO 30-96-01	TÚ Týniště nad Orlicí - Hradec Králové hl.n., náhradní výsadba	Nový SO (Administrativní krok)

E. Dokladová část	
N.1.2.14 Posouzení vlivu záměru na lokalitu Dehetník	Požadavek nad rámec zadávací dokumentace - plyne z EIA
N.1.4 Průzkumy pro technický návrh	Doplnění pro novou budovu EPZ Týniště n. Orlicí
N.1.10.2 Studie připojitelnosti, fáze 2	Nový požadavek objednatele
N.2.2.2 Energetické výpočty, fáze 2	Nový požadavek objednatele

Inženýrská činnost	
Vícepráce HIP + ass. HIPa (Smluvní změny, administrativní změny, organizační změny, změny struktury DUSL-DSP, koordinační činnost v důsledku nových požadavků složek objednatele)	
Inženýrská činnost - projednání DUSL vč. navýšení problematiky umístění stavby	

Autorský dozor	
AD	

PŘÍLOHA Č. 4 VE ZNĚNÍ DODATKU Č. 2

Rozpis Ceny Díla

Cena za zpracování a PDPS (podle členění na základní a dodatečné služby) a autorského dozoru:

1. Základní služby na zpracování DUSL a PDPS:

Pol.	Popis	Měrná jednotka	Množství *)	Jedn. cena *)	Cena celkem *)
1	Zpracování DUSL dle vyhlášky č. 583/2020. v platném znění a dle VTP a ZTP, vyjma části dokumentace uvedené níže v bodech 3, 4 a 5 Zpracování DUSL dle vyhlášky č. 583/2020 Sb. v platném znění a dle VTP a ZTP Sb. v platném znění, vyjma části dokumentace uvedené níže v bodech 3, 4 a 5				60 610 000
2	Zpracování PDPS dle vyhlášky č. 146/2008 Sb. v platném znění a v rozpracování dle směrnice SŽ SM011 a dle VTP a ZTP, vyjma části dokumentace uvedené níže v bodech 3, 4 a 5				53 570 000
3	Stanovení nákladů stavby v rozsahu položkových rozpočtů jednotlivých SO a PS a souhrnného rozpočtu stavby (v rozsahu požadavků Směrnice SŽDC č. 20 v platném znění), směrnice SŽ SM011 (příloha příslušného stupně dokumentace Dokladová část - Náklady stavby) a dle požadavků VTP a ZTP				627 000
4	Dokladová část pro správní řízení a Doklady-objednatele, dle směrnice SŽ SM011 (příloha příslušného stupně dokumentace Dokladová část) a dle požadavků VTP a ZTP, včetně související inženýrské činnosti				2 750 000
5	Dokumentace Fyzická ochrana objektu, dle směrnice SŽ SM011, příloha příslušného stupně dokumentace Dokladová část a dle požadavků VTP a ZTP				550 000
6	Definitivní odevzdání DUSL dle SOD v listinné formě (v rozsahu a počtu dle požadavku VTP a ZTP)				400 000
7	Definitivní odevzdání PDPS, dle SOD v listinné formě (v rozsahu a počtu dle požadavku VTP a ZTP)				450 000
8	Definitivní odevzdání DUSL dle SOD v elektronické formě (v rozsahu a počtu dle požadavku VTP a ZTP)				6 000

9	Definitivní odevzdání PDPS, dle SOD v elektronické formě (v rozsahu a počtu dle požadavku VTP a ZTP)				6 000
Celkem za základní služby:					118 969 000

Všechny ceny jsou uvedené v Kč bez DPH.

Podrobná kalkulace Základní služby pol. č. 1 a č. 2 na zpracování DUSL a PDPS:

Pol.	Popis	Měrná jednotka	Množství *)	Jedn. cena *)	Cena celkem *)
1a	Zpracování DUSL „Zdvoukolejnění“ dle vyhlášky 583/2020 Sb., v platném znění dle VTP a ZTP, vyjma části dokumentace uvedené níže v bodech 3, 4 a 5				52 690 000
1b	Zpracování DUSL „Implementace ETCS“ dle vyhlášky č. 583/2020 Sb. v platném znění a dle VTP a ZTP Sb. v platném znění, vyjma části dokumentace uvedené níže v bodech 3, 4 a 5				5 060 000
1c	Zpracování DUSL „Změna ÚP“ dle vyhlášky č. 583/2020 Sb. v platném znění a dle VTP a ZTP Sb. v platném znění, vyjma části dokumentace uvedené níže v bodech 3, 4 a 5				2 860 000
2a	Zpracování PDPS „Zdvoukolejnění“ dle vyhlášky č.146/2008 Sb.v platném znění, v rozpracování dle směrnice SŽ SM011 a dle VTP a ZTP, vyjma části dokumentace uvedené níže v bodech 3, 4 a 5				50 050 000
2b	Zpracování PDPS „Implementace ETCS“ dle vyhlášky č.146/2008 Sb.v platném znění, v rozpracování dle směrnice SŽ SM011 a dle VTP a ZTP, vyjma části dokumentace uvedené níže v bodech 3, 4 a 5				1 650 000
2c	Zpracování PDPS „Změna ÚP“ dle vyhlášky č.146/2008 Sb.v platném znění, v rozpracování dle směrnice SŽ SM011 a dle VTP a ZTP, vyjma části dokumentace uvedené níže v bodech 3, 4 a 5				1 870 000
Celkem					114 180 000

2. Dodatečné služby na zpracování DUSL a PDPS:

Položka	Popis	Měrná jednotka	Množství *)	Jedn. cena *)	Cena celkem *)
10	Zajištění mapových podkladů				200 000
11	Geodetické práce				2 200 000
12	Geotechnický a stavebnětechnický průzkum staveb				9 500 000
13	Geotechnický průzkum pro železniční spodek				10 205 000
14	Aktualizace záměru projektu a ekonomického hodnocení dle požadavku VTP a ZTP				300 000
15	Zajištění vydání osvědčení o shodě notifikovanou osobou v přípravě				1 430 000
16	Koordinátor BOZP v přípravě				198 000
17	Zajištění technických podkladů pro vypracování zadávací dokumentace na výběr zhotovitele stavby dle požadavku VTP a ZTP				176 000
18	Zpracování příloh k žádosti o spolufinancování stavby dle ZTP a VTP				376 200
19	Propagace				500 000
20	Vizualizace				1 000 000
21	Dodatečné služby Dodatku č.2 dle § 222 odst.4 ZZVZ				7 070 800
22	Dodatečné služby Dodatku č.2 dle § 222 odst.5 ZZVZ				7 181 900
Celkem za dodatečné služby:					40 337 900

Všechny ceny jsou uvedené v Kč bez DPH.

3. Cena za výkon autorského dozoru:

Položka	Popis	Měrná jednotka	Množství *)	Jednotková cena *)	Cena celkem *)
23	rozsah činnosti při výkonu autorského dozoru projektanta v rámci realizace Stavby dle čl. 4 Obchodních podmínek				10 719 000
Celkem za výkon autorského dozoru					10 719 000

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 zhotovení Stavby (předpoklad **36 měsíců**) v celkovém počtu **"7 940" 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.

4. Cena Díla:

Cena Díla (bez DPH)	Výše DPH	Cena Díla (s DPH)
"170 025 900" Kč	"35 705 439" Kč	"205 731 339" Kč
z toho:		
Cena za zpracování DUSL a PDPS:		
"159 306 900" Kč	"33 454 449" Kč	"192 761 349" Kč
Cena za výkon autorského dozoru:		
"10 719 000" Kč	"2 250 990" Kč	"12 969 990" Kč

Rozpis jednotlivých položek Ceny Díla podle členění na Dílčí etapy zpracování DUSL a PDPS a výkon autorského dozoru:

Specifikace položky	Cena položky (bez DPH)	Cena položky (s DPH)
1. Dílčí etapa	bez fakturace	bez fakturace
2. Dílčí etapa	15 900 690 Kč	19 239 834,90 Kč
3. Dílčí etapa	bez fakturace	bez fakturace
4. Dílčí etapa	55 652 415 Kč	67 339 422,15 Kč
5. Dílčí etapa	31 801 380 Kč	38 479 669,80 Kč
6. Dílčí etapa	7 950 345 Kč	9 619 917,45 Kč
7. Dílčí etapa	31 801 380 Kč	38 479 669,80 Kč
8. Dílčí etapa	15 900 690 Kč	19 239 834,90 Kč
9. Dílčí etapa	180 000 Kč	217 800 Kč
10. Dílčí etapa	120 000 Kč	145 200 Kč
11. Dílčí etapa Výkon autorského dozoru	10 719 000 Kč	12 969 990 Kč
Celkem:	"159 306 900"	"205 731 339"

PŘÍLOHA Č. 5 VE ZNĚNÍ DODATKU Č. 2

Harmonogram plnění

Část Díla	Doba plnění	Popis činností prováděných v Dílčí etapě	Podmínky dokončení Dílčí etapy
Termín zahájení prací	ihned po nabytí účinnosti Smlouvy	-	-
1. Dílčí etapa	do 1 měsíce od nabytí účinnosti Smlouvy bez fakturace	Návrh inženýrskogeologického průzkumu k odsouhlasení O13	Předávací protokol pro 1. dílčí etapu
2. Dílčí etapa	do 8 měsíců od nabytí účinnosti Smlouvy fakturace 10 % ceny díla za zpracování DSP + DUSL + PDPS bez pol. č. 14	<ul style="list-style-type: none"> • Provedení a vyhodnocení geotechnických a ostatních průzkumů • Provedení místních šetření • Návrh technického řešení k projednání • pracovní verze Záborového elaborátu 	Předávací protokol pro 2. dílčí etapu
3. Dílčí etapa	do 9 měsíců od nabytí účinnosti Smlouvy bez fakturace	<ul style="list-style-type: none"> • Bezpečnostní projekt projekční k připomínkám • Záborový elaborát k připomínkám 	Předávací protokol pro 3. dílčí etapu
4. Dílčí etapa	do 11 měsíců od nabytí účinnosti Smlouvy fakturace 35 % ceny díla za zpracování DUSL + PDPS bez pol. č. 14	<ul style="list-style-type: none"> • DUSL k připomínkám • Bezpečnostní projekt projekční po připomínkách včetně nákladové části 	Předávací protokol pro 4. dílčí etapu

5. Dílčí etapa	do 31.12.2024 fakturace 20 % ceny díla za zpracování DUSL + PDPS bez pol. č. 14	<ul style="list-style-type: none"> • DUSL po připomínkách s kompletní dokladovou částí, náklady a oceněnými soupisy prací ve struktuře dle VTP • Vizualizace k připomínkám • Benefitová žádost k připomínkám • Žádost o společné řízení 	Předávací protokol pro 5. dílčí etapu
6. Dílčí etapa	do 18 měsíců od nabytí účinnosti Smlouvy fakturace 5 % ceny díla za zpracování DUSL + PDPS bez pol. č. 14	<ul style="list-style-type: none"> • Vizualizace po připomínkách • Benefitová žádost po připomínkách 	Předávací protokol pro 6. dílčí etapu
7. Dílčí etapa	do 5 měsíců od doručení Pokynu I Objednatele Zhotoviteli k zahájení prací na PDPS fakturace 20 % ceny díla za zpracování DUSL + PDPS bez pol. č. 14	<ul style="list-style-type: none"> • PDPS k připomínkám včetně nákladů a oceněných soupisů prací ve struktuře dle VTP 	Předávací protokol pro 7. dílčí etapu
8. Dílčí etapa	do 1 měsíce od doručení Pokynu II Objednatele Zhotoviteli k zahájení prací na PDPS fakturace 10 % ceny díla za zpracování DUSL + PDPS bez pol. č. 14	<ul style="list-style-type: none"> • PDPS po připomínkách s kompletní dokladovou částí, majetkoprávním vypořádáním, náklady a oceněnými soupisy prací ve struktuře dle VTP, a návrhem ZTP na realizaci stavby 	Předávací protokol pro 8. dílčí etapu
9. Dílčí etapa	do 2 měsíců od doručení Pokynu III Objednatele Zhotoviteli k zahájení prací fakturace 60% ceny položky č. 14 Přílohy č. 4	<i>Vyhrazená změna závazku</i> <ul style="list-style-type: none"> • Aktualizace ZP + EH k vícekolovému připomínkovému řízení SŽ a MD 	Předávací protokol pro 9. dílčí etapu
10. Dílčí etapa	do 1 měsíce od doručení Pokynu IV Objednatele Zhotoviteli k zahájení prací fakturace 40% ceny položky č. 14 Přílohy č. 4	<i>Vyhrazená změna závazku</i> <ul style="list-style-type: none"> • Aktualizace ZP + EH po připomínkách SŽ a MD 	Předávací protokol pro 10. dílčí etapu Protokol o provedení Díla

Příloha č. 5

„Modernizace traťového úseku Hradec Králové (mimo) – Týniště nad Orlicí (mimo)“

Smlouva o dílo na zhotovení Dokumentace + AD

11. Dílčí etapa	36 měsíců (předpoklad 01/2026 – 12/2028) fakturace ceny díla za AD (1 x za čtvrtletí)	Autorský dozor projektanta při realizaci Stavby; Zhotovitel se zavazuje provádět autorský dozor ode dne zahájení realizace stavby do ukončení realizace stavby v předpokládané délce 36 měsíců	Výkaz poskytnutých služeb (1 x za čtvrtletí) - stručný popis výkonů a specifikace výkonu autorského dozoru projektanta
Termín dokončení Díla	předpoklad do 31. 12. 2028 (v závislosti na zahájení 11. Dílčí etapy)	-	Po ukončení přejímacího řízení Stavby a předložení výkazu poskytnutých služeb (o výkonu autorského dozoru projektanta)

PŘÍLOHA Č. 6 VE ZNĚNÍ DODATKU Č. 2

Oprávněné osoby

Za objednatele

Ve věcech smluvních a obchodních

Jméno a příjmení	
Adresa	
E-mail	
Telefon	

Ve věcech smluvních – podnikový právník

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	

Ve věci kontroly požití alkoholu a/nebo návykových látek

Jméno a příjmení	
Adresa	
E-mail	
Telefon	

Za Zhotovitele

Odborný personál Zhotovitele (na příslušné pozici člena odborného personálu může být pouze jedna fyzická osoba; toto omezení se netýká pozice úředně oprávněný zeměměřický inženýr)

Ve věcech smluvních a obchodních

Jméno a příjmení	Ing. Václav Kratochvíl
Adresa	
E-mail	
Telefon	

Ve věcech technických

Jméno a příjmení	
Adresa	
E-mail	
Telefon	

Hlavní projektant (HIP)

Jméno a příjmení	
Adresa	
E-mail	
Telefon	

Zástupce hlavního projektanta

Jméno a příjmení	
Adresa	
E-mail	
Telefon	

Specialista na železniční svršek a spodek

Jméno a příjmení	
Adresa	
E-mail	
Telefon	

Specialista na mostní a inženýrské konstrukce

Jméno a příjmení	
Adresa	
E-mail	
Telefon	

Specialista na pozemní stavby

Jméno a příjmení	
Adresa	
E-mail	
Telefon	

Specialista na zabezpečovací zařízení

Jméno a příjmení	
Adresa	
E-mail	
Telefon	

Specialista na sdělovací zařízení

Jméno a příjmení	
Adresa	
E-mail	
Telefon	

Specialista na trakční vedení

Jméno a příjmení	
Adresa	
E-mail	
Telefon	

Specialista na silnoproudou technologii

Jméno a příjmení	
Adresa	
E-mail	
Telefon	

Specialista na elektrotechnická zařízení

Jméno a příjmení	
Adresa	
E-mail	
Telefon	

Úředně oprávněný zeměměřický inženýr

Jméno a příjmení	
Adresa	
E-mail	
Telefon	

Specialista na geotechniku

Jméno a příjmení	
Adresa	
E-mail	
Telefon	

Specialista na požární bezpečnost

Jméno a příjmení	
Adresa	
E-mail	
Telefon	

Koordinátor BOZP

Jméno a příjmení	
Adresa	
E-mail	
Telefon	

Specialista 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.

Osoby oprávněné jednat ve věcech technických jsou oprávněny v rámci této Smlouvy vést s druhou stranou jednání technického charakteru. Dále jsou oprávněny provádět činnosti a úkony, o nichž to stanoví tato Smlouva.

PŘÍLOHA Č. 8 VE ZNĚNÍ DODATKU Č. 2

Seznam poddodavatelů

Identifikace poddodavatele (obchodní firma, sídlo a IČO)	Věcný rozsah poddodávky (označení dle čísel a názvů jednotlivých PS a SO)	Hodnota poddodávky v % ze Smluvní ceny díla
Arrano Group s.r.o., Střední novosadská 7/10, Nové Sady, 779 00 Olomouc, IČO: 26792303	činnost koordinátor BOZP v přípravě stavby, včetně zpracování plánu BOZP	
Ecological Consulting a.s., Legionářská 1085/8, 779 00 Olomouc, IČO: 25873962	zpracování části životní prostředí, zemědělské a lesní přílohy, hlukové studie, odpadového hospodářství	
EXprojekt s.r.o., Heršpická 758/13, 619 00 Brno – Štýřice, IČO: 29285801	zpracování části trakční vedení a ukolejnění	
AZ GEO, s.r.o., Chittussiho 1186/14, 710 00 Ostrava-Slezská Ostrava, IČO: 25358944	zajištění inženýrské geologie	
TESIA speciální technické práce s.r.o., Luční 2435/17, Žabovřesky, 616 00 Brno, IČ: 10882294	Inženýrsko-geologický, hydrogeologický, stavebně technický, radonový a korozní průzkum, návrh konstrukce pražcového podloží	
Elektrizace železnic Praha a.s., nám. Hrdinů 1693/4a, 140 00 Praha 4, IČ: 47115921	dispečerská řídicí technika	
IXPROJEKTA s.r.o., Heršpická 813/5, Štýřice, 639 00 Brno, IČ: 03977471	sdělovacího zařízení	
Intesys s.r.o., Hájecká 1303/6, Černovice, 618 00 Brno, IČ: 29379091	dálková diagnostika silnoproudých technologií	

PRODIN a.s., K Vápence 2745, 530 02 Pardubice	místní komunikace	
Projekt 2010, s.r.o., Ruská 398/43, Vítkovice, 703 00 Ostrava, IČ: 48391531	potrubní vedení	
Ing. David Školník, Lovčice 76, 503 61 Lovčice, IČ: 74648209	protihluková opatření, demolice	
Datis s.r.o., Chvalova 1577/12, 130 00 Praha 3, IČ: 27630790	bezpečnostní projekt projekční	
RTNext, v.o.s., Václavkova 1181/2a, 779 00 Olomouc, IČ: 25823752	vizualizace	
V - CON, s.r.o., Vaňurova 505/17, 460 07 Liberec, IČ: 22797432 - část mosty	část mosty	
SUDOP PRAHA a.s., Olšanská 1a, 130 80 Praha 3, IČ: 25793349	část žel. zab. zařízení	
Petr Kudělka, U Sadu 354, 747 20 Vřesina u Hlučína, IČ 69245797	část silnoproudá elektrotechnika	
SUDOP BRNO, spol. s r.o., Kounicova 26, 611 36 Brno, IČ: 44960417	Energetické výpočty	
EGU TECH, a.s., Hudcova 487/76a, Medlánky, 612 00 Brno, IČ: 05974577	část Studie připojitelnosti, fáze 1 a fáze 2	
Výskumný ústav dopravný, a.s., Velký Díel 3323, 01008 Žilina, IČ: 36402672	posouzení stavby z hlediska interoperability	
CELKEM %		

Ověřovací doložka změny datového formátu dokumentu podle § 69a zákona č. 499/2004 Sb.

Doložka číslo: 4523532

Původní datový formát: application/pdf

UUID původní komponenty: aee56161-daff-4f2a-b2e9-ae37d640d22e

Jméno a příjmení osoby, která změnu formátu dokumentu provedla:

System ERMS (zpracovatel dokumentu Dana ŠIŠKOVÁ)

Subjekt, který změnu formátu provedl: Správa železnic, státní organizace

Datum vyhotovení ověřovací doložky: 08.04.2024 09:31:07



2eedd282-d86a-48ce-b839-28f5435947ad