

DODATEK č. 4 ke Smlouvě o dílo

uzavřené podle ust. § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, v platném znění

na zhotovení Projektové dokumentace pro stavební povolení, Projektové dokumentace pro provádění stavby a výkon autorského dozoru stavby „Modernizace trati Praha-Ruzyně (mimo) – Kladno (mimo)“

Smluvní strany

Objednatel:

Správa železnic, státní organizace

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

IČO: 70994234 DIČ: CZ70994234

zapsaná v OR vedeném Městským soudem v Praze, spisová značka A 48384

zastoupená **Ing. Mojmírem Nejezchlebem**, náměstkem GR pro modernizaci dráhy na základě Pověření č. 2372 ze dne 26. 2. 2018

Adresa pro zasílání smluvní korespondence:

Správa železnic, státní organizace

Stavební správa západ, Budova Diamond Point, Ke Štvanici 656/3, 186 00 Praha 8 – Karlín

Korespondenční adresa na zasílání faktur:

Správa železnic, státní organizace, Centrální finanční účtárna Čechy, Náměstí Jana Pernera 217
530 02 Pardubice

Faktury v elektronické podobě:

ePodatelnaCFU@spravazeleznic.cz

datová schránka: uccchjm

číslo smlouvy: E618-S-2161/2020/FLO

ISPROFOND: 521 372 0016

(dále jen „**objednatel**“)

a

Zhotovitel:

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 B 1418

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

Ing. Vladimírem Seidlem, místopředsedou představenstva

bank. spojení: XXXXXXXXXX

Adresa pro zasílání smluvní korespondence:

číslo smlouvy: **7910/MP**
(dále jen „**zhotovitel**“)

PREAMBULE

Smluvní strany shodně konstatují, že spolu dne 12. 6. 2020 uzavřely Smlouvu na zhotovení Projektové dokumentace pro stavební povolení, Projektové dokumentace pro provádění stavby a výkon autorského dozoru stavby Modernizace trati Praha-Ruzyně (mimo) – Kladno (mimo)“ ve znění jejích dodatků č. 1-3 (dále jen „**Smlouva**“).

Smluvní strany se v souladu s ustanovením článku 5, odst. 5.3 Smlouvy dohodly na uzavření tohoto dodatku (dále jen „**Dodatku**“), jehož předmětem je:

1. **Úprava rozsahu předmětu Díla a s tím související úprava přílohy č. 1 Smlouvy – Specifikace Díla.**

a) Jedná se o rozšíření Díla spočívající zejména v:

- přepracování staničení trati Praha – Smíchov – Hostivice
- kompletním přepracování zpevněných ploch v přednádraží ŽST Hostivice po dokončení studie tohoto prostoru
- doplnění opěrné zdi v prostoru nově umístěné technologické budovy ŽST Hostivice
- kompletní stavební úpravě přízemí výpravní budovy ŽST Hostivice
- doplnění přístupu na nástupiště I. ŽST Hostivice
- doplnění prosklených výtahových šachet v podchodu ŽST Hostivice
- doplnění komunikace k parkovacímu domu v Hostivici včetně úpravy ul. K Višňovce
- doplnění přístupového schodiště do podchodu ŽST Jeneč
- změna napojení komunikace I/61 v Malém Přítočně
- sdružení trakčních podpěr s nosnými sloupy PHS v lokalitě Hostivice, Hostivice - Jeneček a zast. Pavlov
- doplnění prostor provozního zázemí řidičů autobusů v zast. Malé Přítočno
- rozšíření rozsahu zastřešení v ŽST Jeneč a zast. Malé Přítočno
- doplnění BTS Karlovarská a Jeneč včetně přípojek nn a kabelizace DOK, TK, HDPE
- doplnění náhrady přejezdu P19, P21, P23 a P2442

b) Jedná se o změny a úpravy Díla spočívající zejména v:

- úprava polohy technologické budovy v Hostivici
- přepracování přeložek vodovodů a dešťové kanalizace v Hostivici
- změna konstrukce zastřešení nástupišť v ŽST Hostivice
- změna dispozice parkoviště P+R v Jenči
- úprava přípojky vodovodu v Malém Přítočně

2. **Úprava ceny Díla a rozpisu fakturace a s tím související úprava přílohy č. 4 Smlouvy – Rozpis Ceny Díla.** V souladu s výše uvedenými úpravami předmětu a rozsahu o částku **1 374 000,- Kč bez DPH** za dodatečné služby, které nebyly obsaženy v původních zadávacích podmínkách (Potrubní vedení – vodovody a kanalizace, Parkoviště P+R Jeneč, Technologická budova žst. Hostivice a GT průzkum a Technologická budova Jeneč) a budou provedené v souladu s ustanovením § 222, odst. 4 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění (dále také jen ZZVZ). Součet hodnot změn závazků ze Smlouvy dle ustanovení § 222, odst. 4 ZZVZ je cca 9,96 % původní hodnoty závazku ze Smlouvy.

Dále dochází na základě výsledků aktuálních výzkumů a nezbytných požadavků města k rozšíření rozsahu Díla a s tím souvisejícímu navýšení Ceny Díla o částku **14 445 000,- Kč bez DPH**. Předmět a rozsah Díla tak bude dle výše uvedeného rozšířen o dodatečné služby, které nebyly obsaženy v původních zadávacích podmínkách a budou provedené v souladu s ustanovením § 222, odst. 6 ZZVZ. Celkový cenový nárůst změn závazků ze Smlouvy dle ustanovení § 222, odst. 9 zákona činí cca 25,35 % původní hodnoty závazku

ze Smlouvy. Úprava Ceny Díla je stanovena ke dni podpisu tohoto dodatku č. 4.

3. **Úprava lhůt k provedení Díla a s tím související úprava přílohy č. 5 Smlouvy – Harmonogram plnění**, přičemž dochází k úpravám termínů odevzdání jednotlivých dílčích etap Díla v souladu s výše uvedenými úpravami rozsahu předmětu Díla, se provádí z důvodu zapracování nových požadavků do projektové dokumentace. Za tím účelem se smluvní strany dohodly na zavedení nových dílčích etap v termínech plnění 3a – 3h a posunu číslování navazujících etap s novými termíny plnění jak jsou uvedeny v příloze tohoto dodatku.

Z výše uvedených důvodů se smluvní strany dohodly na zavedení nových Dílčích etap Doby plnění – 3a. Dílčí etapy až 3h. Dílčí etapy, posunu termínů odevzdání 4. Dílčí etapy o 2 měsíce, 5. Dílčí etapy o 2 měsíce, 6a. Dílčí etapy o 2 měsíce a 6b. Dílčí etapy o 4 měsíce.

Smluvní strany se v souladu s ustanovením **§ 222 odst. 4, a 6** zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění (dále jako „ZZVZ“) dohodly na několika výše uvedených změnách Smlouvy. Celkový cenový nárůst změn závazků ze Smlouvy dle ustanovení § 222, odst. 9 ZZVZ je **25,35 %** původní hodnoty závazku ze Smlouvy. U všech shora uvedených skutečností se nejedná o podstatnou změnu závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku dle ust. § 222 ZZVZ.

Smluvní strany jsou si vědomy, že pokud existuje závazek založený smlouvou o dílo, mohou se strany dohodnout na změně prvku takového závazku, např. lhůt k plnění. Takové dohodě nic nebrání ani v případě, kdy původně ujednaná lhůta k plnění již uběhla, neboť zákon neobsahuje žádné kogentní ustanovení, které by takové dohodě bránilo, a zároveň takovým prodlením zhotovitele závazek nezaniká. Je tedy dle § 1901 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění obecně přípustné uzavřít dodatek, kterým bude dohodnut pozdější termín pro splnění povinností smluvních stran i když původní termín plnění již marně uplynul, nedojde-li uplynutím původně sjednaného termínu plnění k zániku smlouvy. Tento závěr je podpořen i judikaturou Nejvyššího soudu ČR, např. sp.zn. 23 Cdo 5457/2014, sp.zn. 23 Cdo 2126/2018. S odkazem na rozhodnutí Nejvyššího soudu ČR ze dne 27. března 2013 sp. zn. 33 Cdo 1285/2011 zbývá upozornit, že v důsledku takové novace není možné uplatnit nárok na zaplacení smluvní pokuty z důvodu prodlení či úroků z prodlení, který by mohl vzniknout v době od původního data splatnosti do uzavření dohody o změně lhůty k plnění. Novací totiž dochází k odstranění právního důvodu takového nároku, tedy prodlení dlužníka, takže takový nárok vůbec nevznikne. Na základě toho je přípustné uzavřít tento dodatek v době, který bezprostředně nenavazuje na termín plnění 3. Dílčí etapy dle předchozí dodatku č. 3 ke Smlouvě, aniž by Objednateli vznikl nárok na smluvní pokutu.

V souvislosti s výše uvedenými skutečnostmi se smluvní strany dohodly na úpravě článku 3 a příloh č. 1 Smlouvy – Specifikace Díla, č. 4 Smlouvy – Rozpis Ceny Díla a č. 5 Smlouvy – Harmonogram plnění.

Jedná se o dodatek finanční a termínový, jímž se v časovém harmonogramu rozděluje 3. Dílčí etapa, a to na Dílčí části 3a.-3h. Smluvní Cena Díla se navyšuje o 15 819 000,- Kč.

I. Předmět Dodatku

- a) Na předmětu Díla dochází k těmto úpravám:

1. Příloha č. 1 Smlouvy o dílo – Specifikace Díla

Smluvní strany se dohodly na úpravě přílohy č. 1 – Specifikace Díla. Ruší se znění přílohy č. 1 platné k datu podpisu Smlouvy a nahrazuje se novým zněním platným k datu podpisu tohoto Dodatku, které je přílohou č. 1 Dodatku (současně příloha č. 1 Smlouvy) a jeho nedílnou součástí.

b) Úprava ceny Díla je dohodnuta takto:

- 1. Ruší se stávající znění článku 3, odst. 3 Smlouvy a nahrazuje se novým textem v tomto znění:**

Článek 3. - PŘEDMĚT, CENA A HARMONOGRAM PLNĚNÍ SMLOUVY

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

Cena Díla bez DPH:	112 282 000,- Kč
Cena prací uvedených v dodatku č. 2, bez DPH	9 191 000,- Kč
Cena prací uvedených v dodatku č. 3, bez DPH	3 448 000,- Kč
Cena prací uvedených v dodatku č. 4, bez DPH	15 819 000,- Kč
Celková Cena Díla, dle dodatku č. 4, bez DPH:	140 740 000,- Kč

slovy: **sto čtyřicet miliónů sedm set čtyřicet tisíc korun českých**

- 2. Ruší se stávající znění článku 3, odst. 3.5 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. 4 této Smlouvy (dále jen „Harmonogram plnění“) a vykonávat autorský dozor po celou dobu realizace Stavby.

Příloha č. 4 Smlouvy o dílo – Rozpis Ceny Díla

Smluvní strany se dohodly na úpravě přílohy č. 4 – Rozpis Ceny Díla. Ruší se znění přílohy č. 4 platné k datu podpisu Smlouvy a nahrazuje se novým zněním platným k datu podpisu tohoto Dodatku, které je přílohou č. 2 Dodatku (současně příloha č. 4 Smlouvy) a jeho nedílnou součástí.

c) Úprava termínů plnění je dohodnuta takto:

Příloha č. 5 Smlouvy o dílo – Harmonogram plnění

Smluvní strany se dohodly na úpravě přílohy č. 5 – Harmonogram plnění. Ruší se znění přílohy č. 5 platné k datu podpisu Smlouvy a nahrazuje se novým zněním platným k datu podpisu tohoto Dodatku, které je přílohou č. 3 Dodatku (současně příloha č. 5 Smlouvy) a jeho nedílnou součástí.

II. Závěrečná ustanovení

1. Smluvní strany berou na vědomí, že tento dodatek podléhá uveřejnění v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování

těchto smluv a o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZRS“), a současně souhlasí se zveřejněním údajů o identifikaci smluvních stran, předmětu smlouvy, jeho ceně či hodnotě a datu uzavření této smlouvy.

2. Zaslání smlouvy správci registru smluv k uveřejnění v registru smluv zajišťuje objednatel. Nebude-li tento dodatek zaslán k uveřejnění a/nebo uveřejněna prostřednictvím registru smluv, není žádná ze smluvních stran oprávněna požadovat po druhé smluvní straně náhradu škody ani jiné újmy, která by jí v této souvislosti vznikla nebo vzniknout mohla.
3. Zhotovitel souhlasí se zveřejněním Dodatku v Registru smluv, v souladu se zákonem o registru smluv, v platném znění
4. Ostatní ustanovení Smlouvy, nedotčené tímto Dodatkem, zůstávají v platnosti beze změn.
5. Tento Dodatek je vyhotoven elektronicky, přičemž každý jeho elektronický obraz má platnost originálu.
6. Smluvní strany prohlašují, že si tento Dodatek přečetly, že s jeho obsahem souhlasí a na důkaz toho k němu připojují svoje podpisy.
7. Nedílnou součástí tohoto Dodatku jsou tyto přílohy:

*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***

V Praze



13.04.2022 07:03
Podepsáno elektronicky

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

V Praze

Digitálně podepsal Ing. David Krása
Datum: 2022.02.22 22:04:02 +01'00'

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

Digitálně podepsal Ing. Vladimír Seidl
Datum: 2022.02.21 17:44:37 +01'00'

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

PŘÍLOHA Č. 1

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, 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 o stavební povolení, včetně všech vyžadovaných podkladů a příloh, podání žádosti o SP a plné součinnosti pro získání pravomocného SP;
- 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.

Bližší specifikace předmětu plnění veřejné zakázky je upravena v dalších částech zadávací dokumentace.

Dodatkem č. 2 se předmět Díla rozšiřuje o následující:

- změně zapojení a rozsahu úprav na vlečce Lindab a Segro,
- zahrnutí požadavku města Hostivice na zachování strážního domku č. p. 95,
- nového požadavku města Hostivice na úpravu výpravní budovy v ŽST Hostivice (studie úprav budovy se zpracováním do prováděcího projektu),
- požadavek investora na zvětšení světlých rozměrů podchodu v ŽST Hostivice,
- změna informačního systému v souladu s novelizovaným předpisem SM 118,
- úprava traťové koleje v úseku Hostivice – odb. Jeneček v souvislosti se zaokružováním včetně její zatrolejování,
- požadavek investora na náhradu přejezdu P17 podjezdem.
- požadavek OŘ Praha z 26. 3. 2021 na zapojení koleje č. 13 v ŽST Jeneč (s dopadem do GPK, dopravní technologie a zab.zař.)
- požadavek na zabezpečení železničního přejezdu P2241 v Dobrovízi,
- požadavek nákladních dopravců na elektrifikaci koleje č. 6 v ŽST Hostivice a kolejí č. 5 a 7 v ŽST Jeneč.
- úprava parkovišť P+R dle manuálu IDSK, a to včetně nových požadavků na vybavení parkoviště (přístřešky, kamerový systém, odbavovací systém, elektromobilita, vyhrazená stání).

Dodatkem č. 3 se předmět Díla rozšiřuje o následující:

- zpracování požadavku investora na prosvětlení podchodů pomocí sklobetonových konstrukcí – předběžný návrh
- zpracování požadavku investora na architektonický dohled a zpracování vizualizací
- rozšíření mostu na komunikaci I/61 o cyklostezku na základě požadavku svazku obcí/ŘSD
- propojení přejezdů P16 a P17 polní cestou na základě požadavku města Hostivice
- požadavek správce OŘ Praha na doplnění příjezdu k retenčním nádržím
- zpracování požadavku investora na mediální a marketingovou podporu projektu, která bude spočívat zejména v aktivní činnosti zhotovitele k budování a udržování vztahů s dotčenou veřejností a územní samosprávou za účelem poskytování informací a zpětné vazby s cílem vytvoření a udržování pozitivního obrazu záměru objednatel

Dodatkem č. 4 se předmět Díla rozšiřuje o následující:

- přepracování staničení trati Praha – Smíchov – Hostivice
- kompletním přepracování zpevněných ploch v přednádraží ŽST Hostivice po dokončení studie tohoto prostoru
- doplnění opěrné zdi v prostoru nově umístěné technologické budovy ŽST Hostivice
- kompletní stavební úpravě přízemí výpravní budovy ŽST Hostivice
- doplnění přístupu na nástupiště I. ŽST Hostivice
- doplnění prosklených výtahových šachet v podchodu ŽST Hostivice
- doplnění komunikace k parkovacímu domu v Hostivici včetně úpravy ul. K Višňovce
- doplnění přístupového schodiště do podchodu ŽST Jeneč
- změna napojení komunikace I/61 v Malém Přítočně
- sdružení trakčních podpěr s nosnými sloupy PHS v lokalitě Hostivice, Hostivice - Jeneček a zast. Pavlov
- doplnění prostor provozního zázemí řidičů autobusů v zast. Malé Přítočno
- rozšíření rozsahu zastřešení v ŽST Jeneč a zast. Malé Přítočno
- doplnění BTS Karlovarská a Jeneč včetně přípojek nn a kabelizace DOK, TK, HDPE
- doplnění náhrady přejezdu P19, P21, P23 a P2442

PŘÍLOHA Č. 4**Rozpis Ceny Díla**

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

1. ZÁKLADNÍ SLUŽBY NA ZPRACOVÁNÍ DSP A PDPS:

Položka	Popis	Měrná jednotka	Množství	Jednotková cena	Cena celkem
1	Zpracování DSP dle vyhlášky č.146 /2006 Sb. v platném znění dle VTP a ZTP	hod	████	████	██████████
2	Zpracování PDPS (v rozsahu dopracování příloh DSP do podrobnosti PDPS) vyjma příloh G, H a I, včetně všech dílčích odevzdání, dle přílohy č.2 Směrnice GR SZDC č. 11/2006 v platném znění dle VTP a ZTP	hod	████	████	██████████
3	Stanovení nákladů stavby v rozsahu položkových rozpočtů jednotlivých SO a PS a souhrnného rozpočtu stavby (v rozsahu požadavků Směrnice SZDC č.20 v platném znění a dle požadavku VTP a ZTP)-příloha dokumentace část G	hod	████	████	██████████
4	Kompletní dokladová část (dle požadavku VTP a ZTP) včetně inženýrské činnosti-příloha dokumentace část H	hod	████	████	██████████
5	Kompletní geodetická část (v rozsahu přílohy I - dle přílohy č. 2 Směrnice GR SZDC č.11/2006 v platném znění a dle požadavku VTP a ZTP) včetně inženýrské činnosti	hod	████	████	██████████
6	Definitivní odevzdání DSP a PDPS, dle SOD v listinné formě (dle požadavku VTP a ZTP)	ks	█	████	██████████
7	Definitivní odevzdání DSP a PDPS, dle SOD v elektronické formě (dle požadavku VTP a ZTP)	ks	█	████	██████████
23	Práce dle dodatku č. 2	hod	████	████	██████████
24	Práce dle dodatku č. 3	hod	████	████	██████████
25	Práce dle dodatku č. 4	hod	████	████	██████████

Celkem za základní služby:

124 630 000 Kč

Všechny ceny jsou uvedené v Kč bez DPH.

2. DODATEČNÉ SLUŽBY NA ZPRACOVÁNÍ DSP A PDPS:

Položka	Popis	Měrná jednotka	Množství	Jednotková cena	Cena celkem
8	Zajištění mapových podkladů	km	■	■	■
9	Geodetické práce	km	■	■	■
10	Geotechnický průzkum pro železniční spodek	km	■	■	■
11	Geotechnický a stavebně technický průzkum staveb	hod	■	■	■
12	Zajištění vydání osvědčení o shodě notifikovanou osobou v přípravě	hod	■	■	■
13	Koordinátor BOZP v přípravě	hod	■	■	■
14	Zpracování žádosti o spolufinancování stavby dle požadavku VTP a ZTP	hod	■	■	■
15	Zajištění technických podkladů pro vypracování zadávací dokumentace na výběr zhotovitele stavby dle požadavku VTP a ZTP	hod	■	■	■
16	Zpracování příloh k žádosti o spolufinancování stavby dle ZTP a VTP	hod	■	■	■
17	Analýza rizik v souladu s prováděcím nařízením komise (EU) č. 402/2013 ze dne 30. dubna 2013 o společné bezpečnostní metodě pro hodnocení a posuzování rizik a o zrušení nařízení (ES) č. 352/2009.	hod	■	■	■
18	Aktualizace záborového elaborátu k okamžitému zahájení majetkoprávního vypořádání stavby.	hod	■	■	■
19	Předání návrhu kupních smluv k odsouhlasení objednateli, průkazné odeslání všech potřebných kupních smluv.	hod	■	■	■
20	Podání žádosti o stavební povolení.	hod	■	■	■
21	Popis změn aktuálního technického řešení oproti DÚR z hlediska vlivu stavby na životní prostředí, vydání závazného stanoviska k ověření změn záměru (verifikace) MŽP dle zákona č. 100/2001 Sb.				■
Celkem za doplňkové služby:					■

Všechny ceny jsou uvedené v Kč bez DPH.

3. CENA ZA VÝKON AUTORSKÉHO DOZORU

Položka a	Popis	Měrná jednotka	Množství	Jednotková cena	Cena celkem
22	rozsah činnosti při výkonu autorského dozoru projektanta v rámci realizace Stavby dle čl. 4 Obchodních podmínek	hod	█	█	█

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 36 měsíců) v celkovém počtu **4 200 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. ROZPIS PRACÍ DLE DODATKU Č. 2

Položka	Popis	Měrná jednotka	Množství	Jednotková cena	Cena celkem
úsek odb. Karlovarská - Hostivice					
1	vlečky Karlovarská - změna zapojení večky do tratě, rozšíření úprav ve vlečce Lindab a Segro	█	█	█	█
2	Odb. Karlovarská, TTS 22/0,4 kV, technologie	hod	█	█	█
ŽST Hostivice					
3	podchycení strážního domku č.p. 95 v ŽST Hostivice, včetně nezbytného GT průzkumu	hod	█	█	█
4	most-podchod v km 14,662 - cyklopodjezd - úprava vstupů, doplnění pobytového schodiště	hod	█	█	█
5	železniční most v km 14,999 podchod v ŽST Hostivice	hod	█	█	█
	podchod rozšířen ze 4 na 5 m				
	výška zvýšena z 2,50m na 2,80m				
	jižní vstup redukován o bezbariérový chodník				
	severní vstup redukován o bezbariérový chodník, náhradou doplněn výtah				
6	Hostivice, ul. K Višňovce, podchycení svahu	hod	█	█	█
7	výpravní budova Hostivice, zvětšení rozsahu úprav oproti DÚR, Projektil připraví studii	hod	█	█	█
8	změna tvaru a konstrukce zastřešení podchodu a nástupišť v ŽST Hostivice oproti DÚR	hod	█	█	█
9	přístupová komunikace k parkovacímu domu v Hostivici, podchycení svahu	hod	█	█	█
10	Hostivice, SZZ-rozšíření stanice o 3 v.j.+zaokružování	hod	█	█	█
11	Místní kabelizace, dopad rozšíření o 3 v.j. a zaokružování	hod	█	█	█
12	Rozhlas, změna umístění a počtu reproduktorů v zastřešení, opakování akustického výpočtu	hod	█	█	█
13	Kamerový systém, změna umístění počtu kamer vč.příslušenství v zastřešení	hod	█	█	█

14	Bezpečnostní kamerový systém, nový PS, zapracování požadavku O30	hod	■	■	■
15	Dálkový optický kabel, přidání další HDPE a TOK	hod	■	■	■
16	Informační systém., kompoletní změna a rozšíření IS dle směrnice 118, není v ZTP	hod	■	■	■
17	žst.Hosticie, trakční vedení	hod	■	■	■
18	ŽST Hostivice, napájení EOv	hod	■	■	■
Úsek Hostivice – Jeneček					
19	kolej ŽST Hostivice - Jeneček na rudenské trati, nově kompletní modernizace koleje	hod	■	■	■
20	propustek v km 15,810 - úprava šířky a výšky - prověření	hod	■	■	■
21	kolejová spojka č.28-29 na Jenečku, propojení kladenské a rudenské trati, požadavek z projednání	hod	■	■	■
22	nový podchod v místě původního přejezdu P17, včetně přístupových komunikací a IG průzkumu, nutné projednání ÚR	hod	■	■	■
23	nový propustek s hydrotechnickým výpočtem v prostoru bývalého přejezdu P17 s napojením do nové dešťové kanalizace a vyústěním do Jenečského potoka	hod	■	■	■
24	nová komunikace Cihlářská - Na Samotě	hod	■	■	■
25	předstihový mostní objekt na křížení s kolejí zaokružování	hod	■	■	■
26	Rozhlas, změna umístění a počtu reproduktorů v zastřešení, opakování akustického výpočtu	hod	■	■	■
27	Informační systém., kompoletní změna a rozšíření IS dle směrnice 118, není v ZTP	hod	■	■	■
28	Přednádražní prostor - hmotové skici, 3D model pro vizualizace, 2 x realistická vizualizace	hod	■	■	■
ŽST Jeneč					
29	oproti DUR doplněna kolejová spojka č. 2-5	hod	■	■	■
30	doplněna nová kolej pro správu tratí, včetně zpevněné plochy, přístupových komunikací, oplocení	hod	■	■	■
31	most - podchod v km 18,442 ŽST Jeneč - úprava šířky na 5,0m a výšky na 2,8m, podchod částečně zkrácen	hod	■	■	■
32	úprava napojení vlečky Hodlmayr	hod	■	■	■
33	změna tvaru a konstrukce zastřešení podchodu a nástupiště v ŽST Jeneč oproti DÚR	hod	■	■	■
34	most v km 18,718 - změna polohy kolejí a tím ubourání římsy a statický přepočet, který se dělat nemusel	hod	■	■	■
35	doplnění manipulační koleje č. 9 do nákladní skupiny, přetrasování koleje č.11 pro AČR	hod	■	■	■
36	žst.Jeneč SSZ, dopad rozšíření o 21 v.j. včetně a zaokružování	hod	■	■	■
37	žst.Jeneč , místní kabelizace, dopad rozšíření o 21 v.j.včetně zaokružování	hod	■	■	■
38	Rozhlas, změna umístění a počtu reproduktorů v zastřešení, opakování akustického výpočtu	hod	■	■	■
39	Kamerový systém, změna umístění počtu kamer vč.příslušenství v zastřešení	hod	■	■	■
40	Bezpečnostní kamerový systém, nový PS, zapracování požadavku O30	hod	■	■	■

41	Informační systém., kompoletní změna a rozšíření IS dle směrnice 118, není v ZTP	hod	■	■	■
42	Technologie P+R	hod	■	■	■
43	ŽST Jeneč, ZZEE, technologie	hod	■	■	■
44	ŽST Jeneč, TTS 22/0,4kV, technologie	hod	■	■	■
45	Trakční vedení	hod	■	■	■
46	ŽST Jeneč, napájení EOv	hod	■	■	■
Jeneč - Středokluky					
47	Jeneč-Středokluky, TZZ	hod	■	■	■
48	Dálkový optický kabel, přidání další HDPE a TOK	hod	■	■	■
Pavlov					
49	přejezd P21, nová poloha + nutné projednání ÚR	hod	■	■	■
50	Rozhlas, změna umístění a počtu reproduktorů v zastřešení, opakování akustického výpočtu	hod	■	■	■
51	Informační systém., kompoletní změna a rozšíření IS dle směrnice 118, není v ZTP	hod	■	■	■
Zast. Malé Přítočno					
52	most - podchod v km 24,350 - (pův. km 24,472) zast. Malé Přítočno - úprava výšky na 2,6m	hod	■	■	■
53	úprava zastřešení - design "Jeneč"	hod	■	■	■
54	Rozhlas, změna umístění a počtu reproduktorů v zastřešení, opakování akustického výpočtu	hod	■	■	■
55	Informační systém., kompoletní změna a rozšíření IS dle směrnice 118, není v ZTP	hod	■	■	■
56	Technologie P+R	hod	■	■	■
Zast. Pletený Újezd					
57	Rozhlas, změna umístění a počtu reproduktorů v zastřešení, opakování akustického výpočtu	hod	■	■	■
58	Informační systém., kompoletní změna a rozšíření IS dle směrnice 118, není v ZTP	hod	■	■	■
Ostatní					
59	ŽST Praha - Žvahov, doplnění dynamického zarážedla kvůli zavedení ETCS	hod	■	■	■
60	přístřešky na nástupištích - kompletně nové technické řešení oproti DÚR, včetně technologické místnosti	hod	■	■	■
61	přednádraží Hostivice, práce studijního charakteru, průběžné zapracování požadavků města Hostivice	hod	■	■	■
62	Praha,Ruzyně-Kladno, TRS, GSM-R	hod	■	■	■
63	Praha,Ruzyně-Kladno, přenosový systém, rozšíření PS výstavba nového přenosového systému pro GSM-R, rozšíření přenosového systému pro TDS, není uvedeno v ZTP	hod	■	■	■
64	Praha Ruzyně (mimo) - Kladno (mimo), DDTS ŽDC,	hod	■	■	■
65	Odb. Fialka, STS 22/0,4kV, technologie	hod	■	■	■
66	Odb. Fialka, ZZEE, technologie	hod	■	■	■
67	Přejezd P2241, km 25,614, přípojka nn	hod	■	■	■
68	Přípojka nn pro BTS Kladno-Rozdělův	hod	■	■	■
69	Přípojka nn pro BTS Litovice	hod	■	■	■
70	Přípojka nn pro BTS Středokluky	hod	■	■	■

Celkem					9 191 000 Kč
---------------	--	--	--	--	-------------------------

5. ROZPIS PRACÍ DLE DODATKU Č. 3

Položka	Popis	Měrná jednotka	Množství	Jednotková cena	Cena celkem
1	Praha Ruzyně (mimo) - Kladno (mimo), přenosový systém	hod	■	■	■
2	Praha Ruzyně (mimo) - Kladno (mimo), DDTS ŽDC	hod	■	■	■
3	CDP Praha, vybavení dispečerského sálu	hod	■	■	■
4	Architektonický dohled a vizualizace	hod	■	■	■
5	Změna konstrukcí podchodů (prosvětlení pomocí sklo-železobeton), atypické řešení - předběžný návrh	hod	■	■	■
6	Podchod v km 14,999 - Nové žulové obklady (nutnost dělat spárořezy), nová železobetonová zídka na výstupu do Višňovky	hod	■	■	■
7	Zárubní zeď v km 15,200-15,271, na základě změny pozemní komunikace přepracování celé zdi do nové polohy a výšky	hod	■	■	■
8	SO 02-70-01 změny trasy dešť.kanalizace z důvodu admin.budovy	hod	■	■	■
9	SO 02-70-05 zvětšení rozsahu odvodnění (svody a potrubí) o 220m	hod	■	■	■
10	Nový objekt příjezdy k retenčním nádržím	hod	■	■	■
11	SO 02-40-01 Technologická budova žst.Hostovice, zcela jiná budova proti DUR, v jiné poloze, nové požadavky ohledně koncepce budovy a dispozičního řešení	hod	■	■	■
12	SO 02-41-01 zastřešení výstupů z podchodu Hostovice, úprava dispozice zastřešení	hod	■	■	■
13	Demolice propustku v ev. km 12,812 na vlečce Lindab	hod	■	■	■
14	Změna konstrukce nástupiště zastávek	hod	■	■	■
15	Změna typu výtahů dle požadavků správce	hod	■	■	■
16	Polní cesta mezi přejezdy P16 a P17	hod	■	■	■
17	Rozšíření mostu I/61 v km 24,213 o cyklostezku	hod	■	■	■
18	Mediální a marketingová podpora projektu	hod	■	■	■
Celkem					3 448 000 Kč

6. ROZPIS PRACÍ DLE DODATKU Č. 4

Položka	Popis	Měrná jednotka	Množství	Jednotková cena	Cena celkem
	Železniční svršek a spodek				
1.	Praha, Smíchov-Hostovice	hod.	■	■	■
	Nástupiště				
3.	ŽST Hostovice, nástupiště	hod.	■	■	■
	Železniční mosty				
3.	Most podchod v km 14,999	hod.	■	■	■
4.	Most - podchod v km 18,442	hod.	■	■	■

PŘÍLOHA č. 4

	Potrubní vedení				
5.	km 16,068 Přeložka vodovodu TS Hostivice DN 90	hod.	■	■	■
6.	km 16,381 Přeložka vodovodu SVAS/TS Hostivice DN 90	hod.	■	■	■
7.	km 16,384 Přeložka vodovodu TS Hostivice DN 225	hod.	■	■	■
8.	km 18,439 Přeložka vodovodu SVAS DN 160	hod.	■	■	■
9.	km 18,443 Přeložka vodovodu SVAS DN 250	hod.	■	■	■
10.	km 21,773 Přeložka vodovodu SVAS DN 225	hod.	■	■	■
	Vodovody				
11.	Změny a úpravy	hod.	■	■	■
12.	km 14,631 Přeložka vodovodu TS Hostivice DN 90	hod.	■	■	■
13.	km 15,211 Přeložka vodovodu TS Hostivice DN 225	hod.	■	■	■
14.	Přípojka vody P+R Malé Přítočno	hod.	■	■	■
	Kanalizace				
15.	km 14,753 Úprava dešťové kanalizace TS Hostivice DN 1000	hod.	■	■	■
	Plynovody				
16.	km 14,640 Odstranění STL plynovodu PPD DN 110	hod.	■	■	■
	Pozemní komunikace				
	Úpravy pozemních komunikací				
17.	Úprava místních komunikací Hostivice (km 14,40 - 14,70)	hod.	■	■	■
18.	opěrná zeď	hod.	■	■	■
19.	Zpevněné plochy ŽST Jeneč	hod.	■	■	■
20.	Parkoviště P+R sever Jeneč	hod.	■	■	■
21.	Zpevněné plochy zastávka Malé Přítočno - úprava MUK	hod.	■	■	■
	Zpevněné plochy				
22.	Zpevněné plochy ŽST Hostivice	hod.	■	■	■
23.	kvůli úpravě přednádraží dle požadavků Hostivice	hod.	■	■	■
24.	nové oplocení	hod.	■	■	■
	Protihlukové stěny				
25.	PHS Hostivice	hod.	■	■	■
26.	PHS Hostivice - Jeneček	hod.	■	■	■
27.	Protihlukové stěny v km 21,790 - 22,475	hod.	■	■	■
28.	dodatečný GT průzkum	hod.	■	■	■
	Pozemní objekty budov				
29.	Úprava výpravní budovy žst. Hostivice				
30.	Architektonicko-stavební řešení	hod.	■	■	■
31.	Statika	hod.	■	■	■
32.	Požárně-bezpečnostní řešení	hod.	■	■	■

33.	TZB vč.elektro	hod.	■	■	■
34.	Sdělovací zařízení	hod.	■	■	■
35.	Rozpočet	hod.	■	■	■
36.	Technologická budova žst.Hostivice	hod.	■	■	■
37.	GT průzkum pro budovu	hod.	■	■	■
38.	Technologická budova - odb. Jeneček	hod.	■	■	■
39.	zkouška vsakování	hod.	■	■	■
40.	Technologická budova Jeneč	hod.	■	■	■
41.	Provozní budova P+R Malé Přítočno	hod.	■	■	■
42.	změna polohy objektu 1xIG vrt 50, radonový průzkum	hod.	■	■	■
	Zastřešení nástupišť				
43.	žst.Hostivice - zastřešení nástupišť a podchodů	hod.	■	■	■
44.	ŽST Jeneč - zastřešení nástupišť a výstupů podchodu	hod.	■	■	■
45.	zast. Malé Přítočno - zastřešení výstupů z podchodu a nástupiště	hod.	■	■	■
	Rozvody vn,nn, osvětlení a DOÚO				
46.	Přípojka NN BTS Karlovarská	hod.	■	■	■
47.	Přípojka NN BTS Jeneč	hod.	■	■	■
	Zab.zařízení				
48.	Praha Smíchov - Hostivice,ETCS	hod.	■	■	■
	Sdělovací zařízení				
49.	Praha Ruzyně (mimo) - Kladno (mimo), GSM-R	hod.	■	■	■
50.	Hostivice - Odb. Jeneček, DOK a TK	hod.	■	■	■
51.	Jeneč - Středokluky DOK a TK	hod.	■	■	■
	Náhrady přejezdů				
52.	P19 - nový nadjezd trati v ose stávající silnice I/6J	hod.	■	■	■
53.	P21 - propojení ulic Lidická a Karlovarská dl. 550 m jižně od trati v parametrech zpevněné polní cesty	hod.	■	■	■
54.	P23 - nová stezka pro chodce a cyklisty dl. 950 m vedoucí pod mostem v km 25,683 (řešení nebylo definitivně projednáno s dotčenými obcemi)	hod.	■	■	■
55.	P2442 - lesní směr Ostrovec	hod.	■	■	■
Celkem					15 819 000 Kč

7. CENA DÍLA:

Cena Díla (bez DPH)	Výše DPH	Cena Díla (s DPH)
140 740 000 Kč	29 555 400 Kč	170 295 400 Kč

z toho:

Cena za zpracování DSP a PDPS:

■	■	■
---	---	---

Cena za výkon autorského dozoru:

■	■	■
---	---	---

4 200 000 Kč

882 000 Kč

5 082 000 Kč

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

Specifikace položky	Cena položky (bez DPH)	Cena položky (s DPH)
1. Dílčí etapa	[REDACTED]	[REDACTED]
2a. Dílčí etapa	[REDACTED]	[REDACTED]
2b. Dílčí etapa	[REDACTED]	[REDACTED]
3a. Dílčí etapa	[REDACTED]	[REDACTED]
3b. Dílčí etapa	[REDACTED]	[REDACTED]
3c. Dílčí etapa	[REDACTED]	[REDACTED]
3d. Dílčí etapa	[REDACTED]	[REDACTED]
3e. Dílčí etapa	[REDACTED]	[REDACTED]
3f. Dílčí etapa	[REDACTED]	[REDACTED]
3g. Dílčí etapa	[REDACTED]	[REDACTED]
3h. Dílčí etapa	[REDACTED]	[REDACTED]
4. Dílčí etapa	[REDACTED]	[REDACTED]

5. Dílčí etapa	████████████████████ ████████████████████	████████████████
6a. Dílčí etapa	████████████████████ ████████████████████	████████████████
6b. Dílčí etapa	████████████████████ ████████████████████	████████████████
Výkon autorského dozoru	████████████████	████████████████
Celkem:	140 740 000 Kč	170 295 400 Kč

PŘÍLOHA Č. 5

Harmonogram plnění

Část Díla	Doba plnění	Popis činností prováděných v Dílčí etapě	Podmínky dokončení Dílčí etapy
Termín zahájení prací	Ihned od písemného pokynu zadavatele k zahájení projektových prací	-	-
1. Dílčí etapa	do 2 měsíců od písemného pokynu zadavatele k zahájení projektových prací	Potvrzení koncepce stavby na základě DUR, Posuzovacího a Schvalovacího protokolu a rovněž Zadávací dokumentace na DSP + PDSP. Aktualizace záborového elaborátu k okamžitému zahájení majetkoprávního vypořádání stavby. Prověření všech úrovnových křížení (TEP)	Předávací protokol (pro Část Díla)
2a. Dílčí etapa	do 31. 8. 2021	Odevzdání DSP+PDPS hlavních SO a PS (části D.2.1.1, D.2.1.2, D.2.1.4, D.2.1.9) k připomínkovému řízení z pohledu koncepce technického řešení Zahrnuje i práce na předmětné stavbě dle dodatků č. 2 a č. 3	Předávací protokol (pro Část Díla)

2b. Dílčí etapa	do 11.10.2021	Odevzdání DSP+PDPS k připomínkovému řízení (včetně ZOV, výkazu výměr bez kompletní části H). Zahrnuje i práce na předmětné stavbě dle dodatků č. 2 a č. 3	Předávací protokol (pro Část Díla)
3a. Dílčí etapa	do 5 měsíců od výzvy objednatele (předpoklad do 30.9.2022)	Odevzdání dokumentace DUR P19 – nový nadjezd trati v ose stávající silnice I/6J k připomínkovému řízení Dle dodatku č. 4	Předávací protokol (pro Část Díla)
3b. Dílčí etapa	do 2 měsíců od předání připomínek (předpoklad do 28.1.2023)	Odevzdání dokumentace DUR P19 – nový nadjezd trati v ose stávající silnice I/6J se zapracovanými připomínkami Dle dodatku č. 4	Předávací protokol (pro Část Díla)
3c. Dílčí etapa	do 6 měsíců od předání 3b. Dílčí etapy (předpoklad do 28.7. 2023)	Podání žádosti o územní rozhodnutí P19 – nový nadjezd trati v ose stávající silnice I/6J Dle dodatku č. 4	Předávací protokol (pro Část Díla)
3d. Dílčí etapa	do 6 měsíců od splnění 3c. Dílčí etapy (předpoklad do 28.1. 2024)	Nabytí právní moci územního rozhodnutí P19 – nový nadjezd trati v ose stávající silnice I/6J Dle dodatku č. 4	Předávací protokol (pro Část Díla)

3e. Dílčí etapa	do 5 měsíců od výzvy objednatele (předpoklad do 30.9. 2022)	Odevzdání dokumentace DUSP náhrady přejezdů P21, P23 a P2442 k připomínkovému řízení Dle dodatku č. 4	Předávací protokol (pro Část Díla)
3f. Dílčí etapa	do 2 měsíců od předání připomínek (předpoklad do 30.12. 2022)	Odevzdání dokumentace DUSP náhrady přejezdů P21, P23 a P2442 se zpracovanými připomínkami Dle dodatku č. 4	Předávací protokol (pro Část Díla)
3g. Dílčí etapa	do 6 měsíců od předání 3f. Dílčí etapy (předpoklad do 30.6. 2023)	Podání žádosti o společné povolení náhrady přejezdů P21, P23 a P2442 Dle dodatku č. 4	Předávací protokol (pro Část Díla)
3h. Dílčí etapa	do 6 měsíců od splnění 3g. Dílčí etapy (předpoklad do 30.12.2024)	Nabytí právní moci společného povolení náhrady přejezdů P21, P23 a P2442 Dle dodatku č. 4	Předávací protokol (pro Část Díla)
4. Dílčí etapa	do 22 měsíců od písemného pokynu zadavatele k zahájení projektových prací (předpoklad do 19. 4. 2022)	Odevzdání dokumentace DSP + PDSP v rozsahu dle VTP (v členění dle příslušnosti stavebních úřadů) se zpracovanými připomínkami, doložení obeslání veškerých orgánů státní správy, dotčených organizací, správců sítí technického vybavení a ostatních účastníků stavebního řízení k vyjádření k dokumentaci, včetně aktualizace ZOV v koordinaci se sousedními stavbami, BOZP v přípravě a soupis prací.	Předávací protokol (pro Část Díla)

5. Dílčí etapa

do 24 měsíců od písemného pokynu
zadavatele k zahájení projektových prací
(předpoklad do 19. 6. 2022)

6a. Dílčí etapa

Do 26 měsíců od písemného pokynu
zadavatele k zahájení projektových prací
(předpoklad do 19. 8. 2022)

.....
Odevzdání návrhu žádosti o
spolufinancování stavby z fondu EU
.....

Popis změn aktuálního technického
řešení oproti DÚR z hlediska vlivu
stavby na životní prostředí
.....

Zahrnuje i práce na předmětné stavbě
dle dodatků č. 2, č. 3 a č. 4 bez náhrady
přejezdů dle 3a-3h. Dílčí etapy
.....

Předání dokumentace k notifikaci

Kompletní DSP + PDSP včetně DOSS,
včetně veškerých podkladů nutných
pro verifikaci
.....

Definitivní předání DSP/PDPS s
kompletní dokladovou částí, náklady a
oceněnými soupisy prací ve struktuře
dle VTP, a návrhem ZTP na realizaci
stavby
.....

Předání návrhu kupních smluv k
odsouhlasení objednateli.

Notifikace
.....

Předávací protokol (pro Část Díla)

Předávací protokol (pro Část Díla)

6b. Dílčí etapa	Do 32 měsíců od písemného pokynu zadavatele k zahájení projektových prací (předpoklad do 19. 2. 2023)
Termín dokončení Díla	předpoklad do 31.12.2025 (v závislosti na zahájení 6. Dílčí etapy)

<p>Průkazné odeslání všech potřebných kupních smluv. Podání žádosti o stavební povolení</p>	<p>Kopie žádosti o SP předaná Objednavateli potvrzená podatelnou stavebního úřadu</p>
<p>Nabytí právní moci stavebního povolení Definitivní Předání DSP/PDPS s kompletní dokladovou částí a ověřeným DSP stavebním úřadem.</p>	<p>Stavební povolení v právní moci předané Objednateli Předávací protokol (pro Část Díla) a Protokol o provedení díla</p>
<p>-</p>	<p>Po ukončení přejímacího řízení Stavby a předložení výkazu poskytnutých služeb (o výkonu autorského dozoru projektanta)</p>