

Dodatek č. 8 ke smlouvě o dílo na zhotovení DOKUMENTACE PRO STAVEBNÍ POVOLENÍ, PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY A VÝKON AUTORSKÉHO DOZORU VČ. VIZUALIZACE TRATI PRAHA – KLADNO S PŘIPOJENÍM NA LETIŠTĚ VÁCLAVA HAVLA

Název zakázky:

**„Modernizace trati Kladno (včetně) – Kladno-Ostrovec
(včetně)“**

Smluvní strany:

Správa železnic, státní organizace

se sídlem: Dlážďená 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. 02. 2018

Korespondenční adresa:

Správa železnic, státní organizace

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

Adresa pro doručování faktur:

- v listinné podobě na adresu Správa železnic, státní organizace, Centrální finanční účtárna Čechy, Náměstí Jana Pernera 217, 530 02 Pardubice, nebo
- v elektronické podobě na e-mailovou adresu: ePodatelnaCFU@spravazeleznic.cz, nebo
- datovou zprávou na identifikátor datové schránky: uccchjm

číslo smlouvy: **E618-S-3553/2019**

ISPROFOND: **327 321 4901/521 372 0004**

(dále jen „**Objednatel**“)

a

METROPROJEKT Praha a.s.

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

IČO: 45271898, DIČ: CZ45271898

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

bank. spojení: XXXXXXXXXX

zastoupena: **Ing. Vladimírem Seidlem**, předsedou představenstva

Ing. Petrem Vyskočilem, místopředsedou představenstva

Korespondenční adresa:

METROPROJEKT Praha a.s., Argentinská 1621/36, Holešovice, 170 00 Praha 7

číslo smlouvy Zhotovitele: **7737/MP**

(dále jen „**Zhotovitel**“)

PREAMBULE

Smluvní strany shodně konstatují, že důvodem uzavření tohoto Dodatku č. 8 jsou následující skutečnosti:

Úprava rozsahu Díla a s tím související navýšení Ceny Díla. K úpravě rozsahu Díla dochází na základě nových požadavků Objednatele řešených v rámci výkonu autorského dozoru a spočívajících zejména v následujícím:

- Z důvodu změny ZOV a zrušení nulté etapy výstavby za účelem zkrácení doby výstavby požadované investorem bylo nutné zásadně přepracovat projekty provizorního propojení zabezpečovacího zařízení ve třech etapách výstavby včetně vyprojektování nových provizorních stavů v železničním svršku.

Dále bylo investorem požadováno:

- prověření alternativního napájení trakčních odběrů z rozvodny 110kV Kladno západ
- prověření využitelnosti místnosti 103 v technologické budově zast. Kladno město se zpracováním odsouhlasených změn
- přepracování PD osvětlení nástupišť z důvodu investorem požadované změny typu svítidel, než bylo v PD odsouhlaseno a schváleno
- do PD investorem zahrnuté práce na inventarizaci lesních porostů včetně zpracování návrh managementu
- zpracování přípravy pro možné osazení jízdenkomatů v zast. Kladno město v budoucnu
- změna okenních otvorů, doplnění světlovodů + úprava stropní konstrukce u TB v Kladně

Rozsah výkonu autorského dozoru bude rozšířen o částku **3 000 000,- Kč bez DPH**, které nebyly obsaženy v původních zadávacích podmínkách 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 **5,43 %** původní hodnoty závazku ze Smlouvy.

V souvislosti s výše uvedeným se smluvní strany dohodly na úpravě Článku 3 odst. 3.3 Smlouvy, ve znění Dodatku č. 7, na úpravě Článku 5 odst. 5.14 Smlouvy, ve znění Dodatku č. 7, na úpravě Přílohy č. 1 Smlouvy, ve znění Dodatku č. 7 a Přílohy č. 4 Smlouvy, ve znění Dodatku č. 7.

I.

Vzhledem k výše uvedeným skutečnostem se smluvní strany dohodly s odvoláním na ustanovení Čl. 5 odst. 5.3 Smlouvy na úpravě a doplnění Smlouvy, číslo smlouvy Objednatele: E618-S-3553/2019, číslo smlouvy Zhotovitele: 7737/MP, ze dne 17.05.2019, ve znění předchozích dodatků, takto:

1) 3. PŘEDMĚT, CENA A HARMONOGRAM PLNĚNÍ SMLOUVY

- ruší se stávající text odst. 3.3 Smlouvy, ve znění předchozích dodatků a nahrazuje se novým textem tohoto znění:

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, ve znění Dodatku č. 8 této Smlouvy, přičemž celková Cena Díla je:

Cena Díla dle Smlouvy, bez DPH: 96 301 200,- Kč

Změna Ceny Díla dle Dodatku č. 1, bez DPH 5 267 000,- Kč

Změna Ceny Díla dle Dodatku č. 2, bez DPH	13 171 000,- Kč
Změna Ceny Díla dle Dodatku č. 3, bez DPH	2 680 000,- Kč
Změna Ceny Díla dle Dodatku č. 4, bez DPH	1 191 000,- Kč
Změna Ceny Díla dle Dodatku č. 5, bez DPH	2 469 000,- Kč
Změna Ceny Díla dle Dodatku č. 6, bez DPH	948 000,- Kč
Změna Ceny Díla dle Dodatku č. 7, bez DPH	2 741 000,- Kč
Změna Ceny Díla dle Dodatku č. 8, bez DPH	3 000 000,- Kč
Cena Díla dle Dodatku č. 8, bez DPH	<u>127 768 200,- Kč</u>

slovy: **jednostodvacetsedmmilionůsedmsetšedesátosmtisícdvěstě korun českých**

2) 5. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- ruší se stávající text odst. 5.16 Smlouvy, ve znění předchozích dodatků a nahrazuje se novým textem tohoto znění:

5.16 Součástí Smlouvy tvoří tyto přílohy:

Příloha č. 1: Specifikace Díla - *nové znění platné ke dni podpisu Dodatku č. 8*

Příloha č. 2: Obchodní podmínky - OP/DSP a PDPS/2/19

Příloha č. 3: Technické podmínky

a) Technické kvalitativní podmínky staveb státních drah (TKP Staveb)

b) Všeobecné technické podmínky - VTP/DSP/09/18

c) Zvláštní technické podmínky čj. 25970/2019-SŽDC-SSZ-ÚT1

Příloha č. 4: Rozpis Ceny Díla - *nové znění platné ke dni podpisu Dodatku č. 8*

Příloha č. 5: Harmonogram plnění - *znění platné ke dni podpisu Dodatku č. 7*

Příloha č. 6: Oprávněné osoby

Příloha č. 7: Seznam požadovaných pojištění

Příloha č. 8: Seznam poddodavatelů - *znění platné ke dni podpisu Dodatku č. 4*

Příloha č. 9: Související dokumenty

Příloha č. 10: Zmocnění Vedoucího Zhotovitele

3) 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 Dodatku č. 7 a nahrazuje se novým zněním platným k datu podpisu Dodatku č. 8, které je Přílohou č. 1 tohoto Dodatku č. 8 (současně Přílohou č. 1 Smlouvy) a jeho nedílnou součástí.

4) 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 Dodatku č. 7 a nahrazuje se novým zněním platným k datu podpisu Dodatku č. 8, které je Přílohou č. 2 tohoto Dodatku č. 8 (současně Přílohou č. 4 Smlouvy) a jeho nedílnou součástí.

II. Závěrečná ustanovení

1. Tento Dodatek č. 8 nabývá platnosti dnem jeho podpisu poslední smluvní stranou a účinnosti dnem uveřejnění v Registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv, v platném znění (dále jen zákon o registru smluv).
2. Zaslání Dodatku č. 8 správci registru smluv k uveřejnění v registru smluv zajišťuje Objednatel. Nebude-li tento Dodatek č. 8 zaslán k uveřejnění a/nebo uveřejněn 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 tohoto Dodatku č. 8 v Registru smluv, v souladu se zákonem o registru smluv.
4. Ostatní ustanovení Smlouvy, číslo smlouvy Objednatele: E618-S-3553/2019, číslo smlouvy Zhotovitele: 7737/MP, nedotčené tímto Dodatkem č. 8, zůstávají v platnosti beze změn.
5. Tento Dodatek č. 8 je vyhotoven elektronicky, každý elektronický obraz Dodatku č. 8 má platnost originálu.
6. Smluvní strany prohlašují, že si tento Dodatek č. 8 přečetly, že s jeho obsahem souhlasí a na důkaz toho k němu připojují svoje podpisy.
7. Nedílnou součástí tohoto Dodatku č. 8 jsou následující přílohy:
Příloha č. 1 (současně Příloha č. 1 Smlouvy): Specifikace Díla
- nové znění platné ke dni podpisu Dodatku č. 8
Příloha č. 2 (současně Příloha č. 4 Smlouvy): Rozpis Ceny Díla
- nové znění platné ke dni podpisu Dodatku č. 8

Za Objednatele:

V Praze

01.11.2023 15:30
Podepsáno elektronicky

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

Za Zhotovitele:

V Praze

Digitálně podepsal
Datum: 2023.10.04 11:15:52 +02'00'

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

Digitálně podepsal
Datum: 2023.10.04 10:29:04
+02'00'

.....
Ing. Petr Vyskočil
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) 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 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, zajištění vydání samotného 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, zajištění a dodání pravomocného vydaného stavebního povolení;
- zpracování žádosti o podporu z prostředků Evropských strukturálních a investičních fondů v rámci Operačního programu Doprava (2014-2020);
- 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;
- v rámci DSP a PDPS bude zpracována jako samostatná dílčí etapa Analýza rizik v souladu s prováděcím nařízením komise (EU) č. 420/2013 ze dne 30. dubna 2013 o společné bezpečnostní metodě pro hodnocení a posuzování rizik a o zrušení nařízení (ES) č. 352/2009. Na základě tohoto nařízení budou posuzována všechna rizika na železničních přejezdech a na základě posouzení rizik bude následně v DSP navrženo řešení s cílem zajistit náhradu stávajících přejezdů mimoúrovňovým křížením;
- Na mimoúrovňová křížení (na všech žel. přejezdech + ulice Jutská) bude zpracován technicko-ekonomický průkaz v rozsahu dle ZTP;
- mimoúrovňová křížení by se následně sledovala jako samostatné doprovodné investiční akce (pokud objednatel nerozhodne jinak).
- Videokompozice (zákres 3D animace do reálného videa) pro 7 staveb dle ZTP, kapitola 4.16.2.
- Požadavky na komunikaci s veřejností dle kapitoly 4.16.

Dodatkem č. 1 se předmět díla rozšířil o následující

1. Při zajištění systému 25kV budou provedeny nové energetické výpočty a nové posouzení magistralního rozvodu 22kV. Jedná se o studii připojitelnost TNS s měničem - výpočty zpětných vlivů na síť ČEZd a výpočty rozvodu 22kV mezi TNS Liboc a TNS Kladno dle metodiky SŽ.
2. Náhrada úrovnňového přejezdu P25 v km 28,472 v ulici Wolkerova mimoúrovňovým křížením. Pro návrh mimoúrovňového křížení bude zajištěno územní rozhodnutí a vypracovaná dokumentace DUSP.

Dodatkem č. 2 se předmět díla rozšířil o následující

1. Doplnění TNS Kladno včetně stání pro trať
2. Příprava pro budoucí magistrální rozvod od TNS Kladno po začátek stavby na pražském zhlaví
3. Rekonstrukce výpravní budovy v ŽST Kladno a zajištění stavebního povolení

Dodatkem č. 3 se předmět díla rozšířil o následující

1. Kompletní zřízení a zprovoznění GSM-R včetně zpracování tzv. radiového plánování.
2. Zpracování architektonického řešení jednotlivých prvků (libreto) pro soubor staveb železničního spojení Praha – Kladno – Letiště Václava Havla do technického řešení příslušných stavebních objektů

Dodatkem č. 4 se předmět díla rozšířil o následující

1. Archeologický průzkum
2. Zajištění stavebně technického průzkumu TS 4135
3. Doplnění geotechnického průzkumu k prodloužení a posunu nástupišť ŽST Kladno-Ostrovec
4. Provedení hlukové studie a následně zpracování projektu protihlukového opatření na základě zvolené měničové technologie
5. Zpracování pocitového a propagačního videa projektu Praha - Letiště Václava Havla – Kladno

Dodatkem č. 5 se předmět díla rozšířil o následující

1. Doplnění bezpečnostního kamerového systému

Dodatkem č. 6 se předmět díla rozšířil o následující

1. Studie kompatibility a plán kompatibility dle ČSN EN 50388 ed.2 z důvodu nového měničového bloku a instalace nového prvku do železniční sítě
2. Kabel 35kV a optický kabel Teplárna Kladno

Dodatkem č. 7 se předmět díla rozšířil o následující

1. Vyčlenění podjezdu Wolkerova z kompletní stavby podjezdu
2. Znalecký posudek pro výkup pozemků manželů Maršounových v lokalitě Wolkerova (podjezd) zpracovaný p. Macákem
3. Revizní posudek znaleckého posudku p. Macáka a posudku p. Böhmové a znalecký odhad pro výkup pozemků manželů Maršounových v lokalitě Wolkerova (podjezd) – TPA Valuation & Advisory s. r. o.
4. Studie doplnění komerčních prostor do ŽST Kladno a Zast Kladno město
5. Revize projektové dokumentace SO 06-41-01 Zastřešení nástupišť a čekárny, ŽST Kladno
6. Technicko-ekonomický průkaz napájení a netrakčních odběrů na PRAK ze žst Kladno
7. Designový návrh matic na beton – výtahové šachty Kladno město
8. Úprava plochy volné skládky z důvodu kolize s kolejí pro správu tratí dle návrhu OTV
9. Zpracování aktualizace záměru projektu

Dodatkem č. 8 se předmět díla rozšířil o následující

1. **Rozšíření výkonu autorského dozoru**

PŘÍLOHA Č. 2 (PŘÍLOHA Č. 4 SMLOUVY)

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 SŽDC 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 SŽDC 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 - bez uvedeného bodu č. 7, 8, 9, které jsou vedeny samostatně v této tabulce	hod	██████	██████	██████████
5	Kompletní geodetická část (v rozsahu přílohy I - dle přílohy č. 2 Směrnice GR SŽDC č.11/2006 v platném znění a dle požadavku VTP a ZTP) včetně inženýrské činnosti	hod	██████	██████	██████████
6	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	████	██████	██████████
7	Aktualizace záborového elaborátu k okamžitému zahájení majetkoprávního vypořádání stavby.	hod	██████	██████	██████████
8	Předání návrhu kupních smluv k odsouhlasení objednateli.	hod	████	██████	██████████
9	Průkazné odeslání všech potřebných kupních smluv.	hod	████	██████	██████████
10	Podání žádosti o stavební povolení.	hod	████	██████	██████████
11	Definitivní odevzdání DSP a PDPS, dle SOD v listinné formě (dle požadavku VTP a ZTP)	ks	█	██████	██████████
12	Definitivní odevzdání DSP a PDPS, dle SOD v elektronické formě (dle požadavku VTP a ZTP)	ks	█	██████	██████████
28	Práce dle dodatku č. 1	hod	██████	██████	██████████
29	Práce dle dodatku č. 2	hod	██████	██████	██████████
30	Práce dle dodatku č. 3	hod	██████	██████	██████████
31	Práce dle dodatku č. 4	hod	██████	██████	██████████
32	Práce dle dodatku č. 5	hod	██████	██████	██████████
33	Práce dle dodatku č. 6	hod	████	██████	██████████
34	Práce dle dodatku č. 7	hod	██████	██████	██████████
Celkem za základní služby:					██████████

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
13	Technicko - ekonomický průkaz na mimoúrovňové křížení po zapracování připomínek.	hod	■	■	■
14	Zajištění mapových podkladů	km	■	■	■
15	Geodetické práce	km	■	■	■
16	Geotechnický průzkum pro železniční spodek	km	■	■	■
17	Geotechnický a stavebně technický průzkum staveb	hod	■	■	■
18	Doplňující průzkumy dle ZTP	hod	■	■	■
19	Vytvoření 3D animace celkem dle požadavku v ZTP v rozsahu (rozeepsáno v bodech 19.1 - 19.16):				
19.1	Příprava podkladů - scénář, studium projektové dokumentace	hod	■	■	■
19.2	Příprava realizace - obhlídky, přípravné práce	hod	■	■	■
19.3	Produkce - foto a video dokumentace pozemní	hod	■	■	■
19.4	Produkce - foto a video dokumentace letecká	hod	■	■	■
19.5	Postprodukce - třídění a zpracování záběrů	hod	■	■	■
19.6	Postprodukce - export foto a video dokumentace	hod	■	■	■
19.7	Příprava podkladů pro prezentaci projektu - finální scénář, komentář	hod	■	■	■
19.8	Zpracování terénu - model, textury, úpravy	hod	■	■	■
19.9	Zpracování jednotlivých modelů - objekty	hod	■	■	■
19.10	Začlenění trasy do terénu	hod	■	■	■
19.11	Kompozice - stabilizace obrazu, kompozice, tracking	hod	■	■	■
19.12	Animace - animace objektů a jednotlivých kamer	hod	■	■	■
19.13	Rendering - náhledový v průběhu prací a finální	hod	■	■	■
19.14	Prezentace formou videokompozice - export, střih, efekty, barevné korekce, zvuky, hudba, komentář	hod	■	■	■
19.15	Distribuce prezentace k cílovým uživatelům	hod	■	■	■
19.16	Export prezentace pro internetové prohlížeče	hod	■	■	■
20	Zřízení a udržování cloudového úložiště	hod	■	■	■
21	Vytvoření Plánu komunikace dle ZTP, kapitola 4.16	hod	■	■	■
22	Komunikace s veřejností	hod	■	■	■
23	Zajištění vydání osvědčení o shodě notifikovanou osobou v přípravě	hod	■	■	■

24	Koordinátor BOZP v přípravě	hod	■	■	■
25	Zajištění technických podkladů pro vypracování zadávací dokumentace na výběr zhotovitele stavby dle požadavku VTP a ZTP	hod	■	■	■
26	Zpracování příloh k žádosti o spolufinancování stavby dle ZTP a VTP	hod	■	■	■
Cena za dodatečné služby					■

Všechny ceny jsou uvedené v Kč bez DPH.

3. Cena za výkon autorského dozoru

Položka	Popis	Měrná jednotka	Množství	Jednotková cena	Cena celkem
27	rozsah činnosti při výkonu autorského dozoru projektanta v rámci realizace Stavby dle čl. 4 Obchodních podmínek	hod	■	■	■
35	Rozšíření rozsahu činnosti při výkonu autorského dozoru projektanta v rámci realizace Stavby dle čl. 4 Obchodních podmínek dle Dodatku č. 8	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 25 měsíců) v celkovém počtu **6 000** 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.

4. Rozpis prací dle Dodatku č. 3

Zřízení a zprovoznění kompletního GSM-R již ve stavbě Kladno – Kladno Ostrovec. Rádiové plánování v trati je nutné provést pro návrh a zprovoznění GSM-R .		
Původní objekt	GSM-R	■
Nové objekty	GSM-R a Rádiové plánování	■
Zpracování architektonického řešení jednotlivých prvků (libreto) pro soubor staveb železničního spojení Praha – Kladno – Letiště Václava Havla		
C.3	Výkresy architektonického řešení stavby nebo význačných objektů	■
D.1.4.1	Osobní výtahy, schodištvé výtahy, eskalátory	■
D.2.1.2	Nástupiště	■
D.2.1.4	Železniční mosty, podchody	■
D.2.1.10	Protihlukové objekty	■
D.2.2.1	Pozemní objekty budov	■
D.2.2.2	Zastřešení nástupišť	■
D.2.2.6	Drobná architektura	■
D.2.2.8	Schodiště	■
D.2.3.1	Trakční vedení	■
celkem		■

5. Rozpis prací dle Dodatku č. 4

1.	Archeologický průzkum	██████████
2.	Stavebně technický průzkum TS 4135	██████████
3.	Doplňkový geotechnický průzkum pro rozšíření nástupišť v žst. Kladno-Ostrovec	██████████
4.	Hluková studie TNS žst. Kladno	██████████
5.	Rekonstrukce TS 4135	████
6.	Dodatečné protihlukové oplocení TNS žst. Kladno	██████████
7.	Žst. Kladno-Ostrovec, prodloužení nástupišť pro možnost zavedení ETCS, rozšíření násypového tělesa pomoví geobuněk, mikropilot a kompletního odtěžení stávajícího násypu a jeho opětovná výstavba s vyztuženým násypem	██████████
8.		
9.	Pocitové a propagační video projektu Praha - Letiště Václava Havla - Kladno	██████████
celkem		██████████

6. Rozpis prací dle Dodatku č. 5

1.	Požadavek O30 a SSZ na doplnění bezpečnostního kamerového systému	██████████
2.	Požadavky O13 na úpravu GPK ve směru na Kamenné Žehrovice, požadavek SŽG na napojení koleje na Kamenné Žehrovice na projekt PPK	██████████
3.	Požadavek SSZ na ukončení nástupiště svahem	██████████
4.	Požadavek SSZ na změnu konstrukce schodiště, zdi	██████████
5.	Požadavek SSZ na změnu osvětlení, dodatečné niky; u SO 08-20-01 Most - podchod v km 3,651 dále požadováno snížení zdí a úprava kotvení zastřešení	██████████
6.	Požadavek SSZ změna rozsahu zdí na základě odstranění gabionových zdí	██████████
7.	Požadavek O6 na změnu dispozice, která byla projednána na profesních poradách	██████████
8.	Požadavek SSZ na změnu krytiny u přístřešků (asfalt nahradit plechem)	██████████
9.	Požadavek investora na změny komentářů v prezentačním videu	██████████
10.	Nové požadavky provozovatele vlečky	██████████
celkem		██████████

7. Rozpis prací dle Dodatku č. 6

1.	Studie kompatibility a plán kompatibility dle ČSN EN 50388 ed.2 z důvodu nového měničového bloku a instalace nového prvku do železniční sítě	██████████
	Výpravní budova Kladno	
2.	Stavební část - změna galerie na prosklenou chodbu a ukončení stěny až u stropu, stavební úpravy pro VZT přemístěnou nad chodbu	██████████
3.	ZTI + VZT + vytápění	██████████
4.	Silnoproud a M+R	██████████
5.	Slaboproud	██████████
6.	Změna barevnosti podhledů - úprava 6.ks snímků	██████████
7.	Úpravy vizualizace VB	██████████
8.	Kabel 35kV a optický kabel Teplárna Kladno	██████████
9.	Inženýring	██████████
celkem		██████████

7. Rozpis prací dle Dodatku č. 7

	<i>Vyčlenění podjezdu Wolkerova z kompletní stavby podjezdu - DSP</i>	
1.	SO 06-20-02 Most v km 28,542	██████████
2.	SO 06-70-11 Odvodnění komunikace Wolkerova, km 28,535	██████████
3.	SO 06-74-04 Přípojka nn, ulice Wolkerova	██████████
4.	B.8 Zásady organizace výstavby	██████████
5.	SO 06-23-01 - Zárubní zdi v km 25,542 - Wolkerova	██████████
6.	SO 06-80-01 Přeložka komunikace v ulici Wolkerova	██████████
	<i>Celkem</i>	██████████
	<i>Vyčlenění podjezdu Wolkerova z kompletní stavby podjezdu - PDPS</i>	
7.	SO 06-20-02 Most v km 28,542	██████████
8.	SO 06-70-11 Odvodnění komunikace Wolkerova, km 28,535	██████████
9.	SO 06-74-04 Přípojka nn, ulice Wolkerova	██████████
10.	B.8 Zásady organizace výstavby	██████████
11.	SO 06-23-01 - Zárubní zdi v km 25,542 - Wolkerova	██████████
12.	SO 06-80-01 Přeložka komunikace v ulici Wolkerova	██████████
	<i>Celkem</i>	██████████
	<i>Revizní posudek a znalecký odhad</i>	
13.	Revizní posudek ZP Ing. Böhmové a p. Maršouna	██████████
14.	Znalecký odhad	██████████
	<i>Celkem</i>	██████████
15.	Znalecký posudek zpracovaný p. Macákem	██████████
	<i>Studie doplnění komerčních prostor do ŽST Kladno a Zast Kladno město</i>	
16.	práce HIP	██████████
17.	architektonické řešení	██████████

18.	stavební řešení	██████████
19.	profese (PBŘ, přípojka VaK (ZTI), VZT, vytápění, přípojka el., SZ)	██████████
20.	vizualizace (1x snímek, zákres do stávajícího snímku)	██████████
21.	odhad nákladů	██████████
	Celkem	██████████
	Revize projektové dokumentace SO 06-41-01 Zastřešení nástupišť a čekárny, ŽST Kladno	
22.	Přeprocování nosné konstrukce zastřešení	██████████
23.	Koordinace s profesemi silno+slabo	██████████
24.	Úprava odvodnění přístřešků	██████████
25.	Práce HIP	██████████
	Celkem	██████████
	Technicko-ekonomický průkaz napájení a netrakčních odběrů na PRAK ze žst Kladno	
26.	práce HIP	██████████
27.	Technicko-ekonomický průkaz	██████████
	Celkem	██████████
	Designový návrh matric na beton – výtahové šachty Kladno město	
28.	práce HIP	██████████
29.	Designový návrh matric	██████████
30.	Zpracování finálního návrhu	██████████
	Celkem	██████████
	Úprava plochy volné skládky z důvodu kolize s kolejí pro správu tratí dle návrhu OTV	
31.	práce HIP	██████████
32.	Úprava vlastní plochy volné skládky	██████████
33.	Přeprocování odvodnění plochy	██████████
34.	Zpracování úpravy plochy volné skládky do příloh žel. svršku a spodku + prodloužení koleje	██████████
35.	Úprava trakčního vedení Žst. Kladno, sloupy 22, 24, 26	██████████
36.	Zpracování do koo situací, koo vytyčovací výkresů atd.	██████████
	Celkem	██████████
	Aktualizace záměru projektu	
37.	aktualizace orientačního výkresu	██████████
38.	aktualizace dokumentace stávajícího stavu - geologie, vliv na ŽP, atd	██████████
39.	aktualizace schématu využití žst. Kladno, Kladno-město a Kladno-Ostrovec podle PDPS a dalších příloh	██████████
40.	investiční náklady	██████████
41.	aktualizace CBA a ekonomiky pro samostatnou stavbu	██████████
42.	aktualizace textové části podle PDPS	██████████
	Celkem	██████████
celkem		██████████

▪ **Cena Díla:**

<u>Cena Díla (bez DPH)</u>	<u>Výše DPH</u>	<u>Cena Díla (s DPH)</u>
127 768 200 Kč	26 831 322 Kč	154 599 522 Kč
z toho:		
Cena za zpracování DSP a PDPS		
██████████	██████████	██████████
Z toho: Videokompozice (animace)		
██████████	██████████	██████████
Cena za výkon autorského dozoru		
██████████	██████████	██████████

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

<u>Specifikace položky</u>	<u>Cena položky (bez DPH)</u>	<u>Cena položky (s DPH)</u>
1a. Dílčí etapa	██████████	██████████
1b. Dílčí etapa	██████████ ██████████	██████████
2a. Dílčí etapa	██████████	██████████
2b. Dílčí etapa	██████████ ██████████	██████████
3. Dílčí etapa	██████████ ██████████ ██████████ ██████████ ██████████ ██████████	██████████ ██████████ ██████████ ██████████
4. Dílčí etapa	██████████ ██████████ ██████████ ██████████ ██████████ ██████████ ██████████	██████████ ██████████ ██████████ ██████████ ██████████
4a. Dílčí etapa	██████████ ██████████	██████████
4b. Dílčí etapa	██████████ ██████████	██████████

5. <u>Dílčí etapa</u>	[REDACTED]	[REDACTED]
5a. <u>Dílčí etapa</u>	[REDACTED]	[REDACTED]
5b. <u>Dílčí etapa</u>	[REDACTED]	[REDACTED]
6. <u>Dílčí etapa</u>	[REDACTED]	[REDACTED]
6a. <u>Dílčí etapa</u>	[REDACTED]	[REDACTED]
6b. <u>Dílčí etapa</u>	[REDACTED]	[REDACTED]
6c. <u>Dílčí etapa</u>	[REDACTED]	[REDACTED]
6d. <u>Dílčí etapa</u>	[REDACTED]	[REDACTED]
6e. <u>Dílčí etapa</u>	[REDACTED]	[REDACTED]
6f. <u>Dílčí etapa</u>	[REDACTED]	[REDACTED]
6g. <u>Dílčí etapa</u>	[REDACTED]	[REDACTED]
6h. <u>Dílčí etapa</u>	[REDACTED]	[REDACTED]
6i. <u>Dílčí etapa</u>	[REDACTED]	[REDACTED]
6j. <u>Dílčí etapa</u>	[REDACTED]	[REDACTED]
7. <u>Dílčí etapa</u>	[REDACTED]	[REDACTED]
7a. <u>Dílčí etapa</u>	[REDACTED]	[REDACTED]
7b. <u>Dílčí etapa</u>	[REDACTED]	[REDACTED]
8. <u>Dílčí etapa</u>	[REDACTED]	[REDACTED]
8a. <u>Dílčí etapa</u>	[REDACTED]	[REDACTED]
9. <u>Dílčí etapa</u> <u>Výkon autorského dozoru</u>	[REDACTED]	[REDACTED]
<u>Celkem:</u>	<u>127 768 200 Kč</u>	<u>154 599 522 Kč</u>