



Dodatek č. 2 ke Smlouvě o dílo na zhotovení

DOKUMENTACE PRO SPOLEČNÉ POVOLENÍ, PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY A VÝKON AUTORSKÉHO DOZORU

**Název zakázky: „Zajištění bezbariérového přístupu na nástupiště
v žst. Roztoky u Prahy“**

Smluvní strany:

Správa železniční dopravní cesty, 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. Petrem Hofhanzlem, ředitelem Stavební správy západ

Korespondenční adresa:

Správa železniční dopravní cesty, státní organizace

Stavební správa západ, Sokolovská 278/1955, 190 00 Praha 9

(dále jen „Objednatel“)

číslo smlouvy: **E618-S-892/2018/Šim**

ISPROFOND: 521 351 0017

a

Společnost „PRODEX-VALBEK“

Jehož účastníky jsou na základě společenské smlouvy ze dne 26.2.2018

Prodex spol. s r.o.

se sídlem: Rusovská cesta 16, 851 01 Bratislava

IČO: 17314569, DIČ: 2020382166, IČ DPH: SK2020382166

zapsaná v Obchodnom registri Okresného súdu Bratislava I, oddiel: Sro, vložka 465/B

odštěpný závod

Prodex spol. s r.o., organizační složka

se sídlem: Perucká 2481/5, 120 00 Praha 2 Vinohrady

IČO: 01761200, DIČ: CZ683286704

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze,

oddíl oddíl A, vložka 76169

bank. spojení: xxxxxxxxxxx, č. účtu: xxxxxxxxxxx

zastoupena: **Ing. Peterem Lastoveckým**

Korespondenční adresa: **Prodex spol. s r. o., organizační složka, Perucká 2481/5, 120 00 Praha 2**
a

Valbek, spol. s r.o.

se sídlem: Vaňurova 505/17, 460 01 Liberec 3

zastoupena: **Ing. Peterem Lastoveckým**, vedoucím organizační složky Prodex spol. s r.o., na základě Společenské smlouvy ze dne 26.2.2018 a plné moci ze dne 26.2.2018

IČO: 48266230 DIČ: CZ48266230

Zapsaná v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Ústí nad Labem, oddíl C, vložka 4487

(dále jen „Zhotovitel“)

číslo smlouvy: **17XP24010**

PREAMBULE

Smluvní strany shodně konstatují, že důvodem tohoto Dodatku č. 2 ke Smlouvě je navýšení ceny díla, úprava přílohy č. 4 Rozpis Ceny Díla a úprava dílčích termínů dle přílohy č. 5 Harmonogramu plnění – úprava ceny díla a termínů plyne z požadavků Objednatele stavby „**Zajištění bezbariérového přístupu na nástupiště v žst. Roztoky u Prahy**“.

V průběhu plnění 2. Dílčí etapy smlouvy E618-S-892/2018/Šim vznikly nové požadavky na technické řešení jednotlivých stavebních objektů a provozních souborů ze strany Objednatele a správců, z důvodu koordinace s magistrálním rozvodem 22kV realizovaným v rámci stavby "Zvýšení trakčního výkonu TNS Roztoky u Prahy" a současně se zaváděním systému ETCS na rameni Kolín – Kralupy nad Vltavou, a tím došlo k navýšení rozsahu projekčních prací.

Mezi ně patří:

1. navýšení rozsahu směrové a výškové úpravy kolejí č. 1 a č. 2, směrová a výšková úprava koleje č. 4 s návrhem zesílené konstrukce pražcového podloží v místě nového podchodu a nové napojení koleje č. 4b. Z důvodu nové polohy koleje č. 4b bude zapotřebí provést geotechnický průzkum s následným návrhem konstrukce pražcového podloží. Tyto změny budou mít za následek úpravy odvodnění železniční stanice, trakčního vedení a zabezpečovacího zařízení;
2. prověření možnosti prodloužení podchodu až za stávající kolej č. 4, vybudování přístupové komunikace z podchodu ke Středočeskému muzeu v Roztokách u Prahy podle požadavků Středočeského kraje. Vyčíslení odhadu nákladů možnosti prodloužení podchodu a s ním souvisejících úprav;
3. požadavek na předpřípravu prodloužení podchodu až za stávající kolej č. 4 - opatření proti prodlevě projekčních prací s ohledem na skutečnost, že vyjádření Středočeského kraje ohledně spolufinancování prodloužení podchodu, přístupové komunikace a s nimi souvisejících úprav má být známo do 30. 12. 2018. V případě kladného stanoviska Středočeského kraje budou vícepráce s tímto spojené předmětem Dodatku č. 3. Termín odevzdání 3. Dílčí etapy nebude záviset na stanovisku Středočeského kraje;
4. změna dispozice stávajících veřejných toalet. Dodatečně byla zjištěna potřeba přebudování toalet, které mají být použitelné pro osoby s omezenou schopností pohybu a orientace. Z těchto důvodů budou přístupné nikoliv ze stávajícího nástupiště č. 1, ale ze stávající čekárny ve výpravní budově. Stávající veřejné toalety nevyhovují současným předpisům a normám;
5. požadavek na vizualizaci podchodu, nástupišť a výtahů v ŽST Roztoky u Prahy, který vzešel z projednání se zástupci města Roztoky z důvodu architektonického začlenění stavby k historickému charakteru letního přístřešku a výpravní budovy;

6. aktualizace záměru projektu z důvodu značného zvětšení rozsahu stavby připravované dokumentace, u kterého se předpokládá překročení původních nákladů o 10 %;
7. navýšení počtu hodin autorského dozoru o 40 hodin z důvodu navýšení rozsahu stavby.

Vzhledem k výše uvedeným skutečnostem dochází k úpravě doby plnění u Dílčích etap 3. – 5.

I.

V souvislosti s výše uvedenými skutečnostmi se smluvní strany dohodly s odvoláním na ustanovení článku 5, odst. 5.3. Smlouvy, na úpravě Smlouvy č. obj.: **E618-S-892/2018/Šim č. zhot.: 17XP24010** takto:

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

- zrušuje se stávající text odst. 3.3 Smlouvy a nahrazuje se novým textem v tomto znění:

- 3.3 Objednatel se zavazuje řádně provedené Dílo převzít a za řádně zhotovenou a předanou DUSP 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 DUSP a PDPS a cenu za výkon autorského dozoru ve výši dle Přílohy č. 4 této Smlouvy, přičemž celková Cena Díla je:

Původní cena Díla bez DPH: **5 826 700 Kč**

Navýšení ceny Díla bez DPH dle dodatku č. 2 **1 463 840 Kč**

Cena Díla bez DPH ve znění dodatku č. 2 **7 290 540 Kč**

slovy: **Sedmmilionůdvěstědevadesátisícpětsetčtyřicet korun českých**

2) Článek 4 – ZÁRUKY ZHOTOVITELE

- ruší se stávající text odst. 4.1 Smlouvy a nahrazuje se novým textem v tomto znění:

- 7.1 Bankovní záruka za provedení Díla dle čl. 11 Obchodních podmínek činí 10% z Ceny za zpracování DUSP a PDPS, tj.: **729 054,00 Kč** bez DPH. Cena za zpracování DUSP a PDPS je uvedena v Příloze č. 4 této Smlouvy.

3) Článek 5 – ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ, odst. 5.16, přílohy č. 4 – Rozpis Ceny Díla a přílohy č. 5 – Harmonogram plnění.

- zrušuje se stávající text článku 5, odst. 5. 16 Smlouvy a nahrazuje se novým textem v tomto znění:

5.16 Součástí Smlouvy tvoří tyto přílohy:

| | |
|----------------------|---|
| <u>Příloha č. 1:</u> | Specifikace Díla |
| <u>Příloha č. 2:</u> | Obchodní podmínky – OP/DUSP a PDPS/1/18 |
| <u>Příloha č. 3:</u> | Technické podmínky: a) Technické kvalitativní podmínky staveb státních drah (TKP Staveb) b) Všeobecné technické podmínky VTP/DSP/07/18 c) Zvláštní technické podmínky ZTP ze dne 5.2.2018, č. j. 10230/2018-SŽDC-SSZ-ÚT1 /MRA |
| <u>Příloha č. 4:</u> | Rozpis Ceny Díla – <i>nové znění platné ke dni podpisu dodatku č. 2</i> |

| | |
|-----------------------|---|
| <u>Příloha č. 5:</u> | Harmonogram plnění – <i>nové znění platné ke dni podpisu dodatku č. 2</i> |
| <u>Příloha č. 6:</u> | Oprávněné osoby |
| <u>Příloha č. 7:</u> | Seznam požadovaných pojištění |
| <u>Příloha č. 8:</u> | Seznam poddodavatelů |
| <u>Příloha č. 9:</u> | Související dokumenty |
| <u>Příloha č. 10:</u> | Zmocnění Vedoucího Zhotovitele |

II.

1. Tento Dodatek č. 2 nabývá platnosti dnem jeho podpisu poslední smluvní stranou a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv.
2. Ostatní ustanovení této Smlouvy č. obj.: **E618-S-892/2018/Šim**, č. zhot.: **17XP24010**, nedotčená tímto Dodatkem č. 2, se nemění.
3. Tento Dodatek č. 2 je vyhotoven ve čtyřech vyhotoveních, z nichž Objednatel obdrží dvě vyhotovení a Zhotovitel obdrží dvě vyhotovení.
4. Nedílnou součástí tohoto Dodatku č. 2 je:

Příloha č. 1: Rozpis Ceny Díla (příloha č. 4 Smlouvy), vč. seznamu víceprací

Příloha č. 2: Harmonogram plnění (příloha č. 5 Smlouvy)

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

V Praze dne 2.11.2018

V Praze dne 25.10.2018

.....
Ing. Petr Hofhanzl
ředitel Stavební správy západ
Správa železniční dopravní cesty, státní organizace

.....
Ing. Peter Lastovecký
Vedoucí organizační složky
Prodex spol. s r.o.

.....
Ing. Peter Lastovecký
na základě Společenské smlouvy ze dne 26.2.2018
a plné moci ze dne 26.2.2018, Valbek, spol. s r.o.

Příloha č. 4

Rozpis Ceny Díla – nové znění platné ke dni podpisu dodatku č. 2

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

1. Základní služby na zpracování DUSP a PDPS:

| Položka | Popis | Měrná jednotka | Množství *) | Jednotková cena *) | Cena celkem *) |
|-----------------------------------|---|----------------|-------------|--------------------|----------------|
| 1 | Zpracování DUSP dle vyhlášky č.499/2006 Sb. v platném znění dle VTP a ZTP | hod | | | |
| 2 | PDPS (rozpracování DUSP do podrobnosti PDPS) vyjma příloh G, H a I, včetně všech dílčích odevzdání, dle Směrnice GŘ SŽDC č. 11/2006 v platném znění dle VTP a ZTP | | | | |
| 3 | Stanovení nákladů stavby v rozsahu položkových rozpočtů jednotlivých SO a PS a souhrnného rozpočtu stavby (v rozsahu přílohy G - dle směrnice GŘ SŽDC č. 11/2006 v platném znění a dle požadavku VTP a ZTP) | hod | | | |
| 4 | Kompletní dokladová část (v rozsahu přílohy H - dle směrnice GŘ SŽDC č. 11/2006 v platném znění a dle požadavku VTP a ZTP) včetně inženýrské činnosti | hod | | | |
| 5 | Kompletní geodetická část (v rozsahu přílohy I - dle směrnice GŘ SŽDC č. 11/2006 v platném znění a dle požadavku VTP a ZTP) včetně inženýrské činnosti | hod | | | |
| 6 | Definitivní odevzdání DUSP a PDPS, dle SOD v listinné formě (dle požadavku VTP a ZTP) | ks | | | |
| 7 | Definitivní odevzdání DUSP a PDPS, dle SOD v elektronické formě (dle požadavku VTP a ZTP) | ks | | | |
| 8 | Aktualizace záměru projektu | ks | | | |
| Celkem za základní služby: | | | | | |

*) nevyplněné údaje VLOŽÍ ZHOTOVITEL

Všechny ceny jsou uvedené v Kč bez DPH.

2. Dodatečné služby na zpracování DUSP 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 | | | |
| | | | | | |

*) nevyplněné údaje VLOŽÍ ZHOTOVITEL

Všechny ceny jsou uvedené v Kč bez DPH.

Zpracování příloh k žádosti o spolufinancování stavby dle ZTP a VTP část „16“ bude oceněna zvlášť a Zadavatel si vyhrazuje právo sdělit Zpracovateli, že stavba nebude spolufinancována ze zdrojů EU; v takovém případě se část „16“ nezpracuje a nebude uhrazena.

3. Cena za výkon autorského dozoru

| Položka | Popis | Měrná jednotka | Množství ^{*)} | Jednotková cena ^{*)} | Cena celkem ^{*)} |
|---------|---|----------------|------------------------|-------------------------------|---------------------------|
| 17 | rozsah činnosti při výkonu autorského dozoru projektanta v rámci realizace Stavby dle čl. 4 Obchodních podmínek | hod | | | |

*) nevyplněné údaje VLOŽÍ ZHOTOVITEL

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 12 měsíců) v celkovém počtu x hodin. Uvedená cena za výkon autorského dozoru odpovídá pracnosti a rozsahu Stavby a zahrnuje veškeré náklady na činnosti související s výkonem autorského dozoru včetně cestovních výloh, v předpokládané době realizace Stavby.

▪ Cena Díla dle dodatku č. 2:

| <u>Cena Díla (bez DPH)</u> | <u>Výše DPH</u> | <u>Cena Díla (s DPH)</u> |
|---|----------------------------|----------------------------|
| <u>7 290 540 Kč</u> | <u>1 531 013 Kč</u> | <u>8 821 553 Kč</u> |
| <u>z toho:</u> | | |
| <u>Cena za zpracování DUSP a PDPS</u> | | |
| <u>6 852 140 Kč</u> | <u>1 438 949 Kč</u> | <u>8 291 089 Kč</u> |
| <u>Cena za výkon autorského dozoru</u> | | |
| <u>438 400 Kč</u> | <u>92 064 Kč</u> | <u>530 464 Kč</u> |

- Rozpis jednotlivých položek Ceny Díla podle členění na Dílčí etapy zpracování DUSP a PDPS a výkon autorského dozoru dle dodatku č.2:

| <u>Specifikace položky</u> | <u>Cena položky (bez DPH)</u> | <u>Cena položky (s DPH)</u> |
|--------------------------------|------------------------------------|-----------------------------|
| 1. <u>Dílčí etapa</u> | <u>0 Kč bez fakturace</u> | <u>0 Kč</u> |
| 2. <u>Dílčí etapa</u> | <u>932 272 Kč fakturace 13 %</u> | <u>1 128 049 Kč</u> |
| 3. <u>Dílčí etapa</u> | <u>3 293 743 Kč fakturace 45 %</u> | <u>3 985 429 Kč</u> |
| 4. <u>Dílčí etapa</u> | <u>1 897 071 Kč fakturace 26 %</u> | <u>2 295 456 Kč</u> |
| 5. <u>Dílčí etapa</u> | <u>729 054 Kč fakturace 10 %</u> | <u>882 155 Kč</u> |
| <u>Výkon autorského dozoru</u> | <u>438 400 Kč fakturace 6 %</u> | <u>530 464 Kč</u> |
| <u>Celkem:</u> | <u>7 290 540 Kč</u> | <u>8 821 553 Kč</u> |

Seznam víceprací a jejich rozsah je podrobně uveden v následující tabulce:

| Vícepráce | Jednotková cena Kč | Počet hodin | Cena celkem Kč | Popis |
|---|--------------------|-------------|------------------|---|
| Železniční svršek a spodek | | | | Směrová a výšková úprava koleje č. 1, č. 2, č. 4 a č. 4b. Konstrukce pražcového podloží koleje č. 4 a 4b, úprava stávajícího odvodnění, zřízení nového odvodnění |
| Podchod pro cestující | | | | Přepříprava prodloužení podchodu za stávající kolej č. 4 |
| Vizualizace | | | | Zpracování prezentace projektu formou zákresů do fotografií. |
| Zabezpečovací zařízení | | | | Přeložka odjezdového návěstidla L4, seřaďovacího návěstidla Se7, výkolejky Vk4, úprava kabelových obvodů V10 a 4K a příslušná úprava kabelizace. |
| Sdělovací zařízení a místní kabelizace | | | | Úprava kabelizace a kabelových tras |
| Trakce | | | | Úprava trakčních bran, podpěr a vedení |
| Úprava kanalizace | | | | Úprava kanalizačních šachet, nové napojení |
| Přeložky DOÚO | | | | Zvětšení rozsahu osvětlení, úprava DOÚO |
| Stavební úpravy toalet ve výpravní budově | | | | Stavební úpravy stávajících toalet ve výpravní budově a vybudování toalet pro imobilní cestující, úprava vnitřních rozvodů – vodovod, kanalizace, vytápění, elektroinstalace |
| Geotechnický průzkum | | | | Geotechnický průzkum koleje č. 4b, chemický rozbor kolejového lože a zemní pláně koleje č. 4b |
| Geodetické práce | | | | Doměření terénu |
| Podchod pro cestující a přístupová komunikace | | | | Prověření možnosti prodloužení podchodu prodloužení podchodu za stávající kolej č. 4 včetně zídek, přístupové komunikace z podchodu k Středočeskému muzeu včetně úpravy svahů a s ním přeložky kabelů vn/nn, úprava odvodnění |
| Aktualizace záměru projektu | | | | Aktualizace záměru projektu připravované dokumentace – ekonomické hodnocení. Pozn.: Technické řešení a dopravní technologie je rozpuštěna v předchozích vícepracích. |
| Autorský dozor | | | | |
| Celkem bez AD | | | 1 431 840 | |
| Celkem včetně AD | | | 1 463 840 | |

Příloha č. 5
Harmonogram plnění – nové znění platné ke dni podpisu dodatku č. 2

| <u>Část Díla</u> | <u>Doba plnění</u> | <u>Popis činností prováděných v Dílčí etapě</u> | <u>Podmínky dokončení Dílčí etapy</u> |
|------------------------------|--|--|---|
| Termín zahájení prací | ihned po nabytí účinnosti Smlouvy | - | - |
| 1. Dílčí etapa | do 4 měsíců od nabytí účinnosti Smlouvy | Koncepce pro projednání s památkáři a městem | Předávací protokol |
| 2. Dílčí etapa | do 7 měsíců od nabytí účinnosti Smlouvy | Návrh základního technického řešení stavby | Předávací protokol 3.11.2018 |
| 3. Dílčí etapa | do 12 měsíců od nabytí účinnosti Smlouvy | DUSP, PDPS a aktualizace záměru projektu k připomínkám | Předávací protokol 3.4.2019 |
| 4. Dílčí etapa | do 17 měsíců od nabytí účinnosti Smlouvy | DUSP a PDPS se zpracovanými připomínkami, s kompletní dokladovou částí, náklady a oceněnými soupisy prací ve struktuře dle VTP, návrhem ZTP na realizaci stavby Podání žádosti o Společné povolení | Předávací protokol 30.8.2019 Kopie žádosti předaná Objednateli, potvrzená podatelnou drážního úřadu |
| 5. Dílčí etapa | do 20 měsíců od nabytí účinnosti Smlouvy | Nabytí právní moci společného povolení | Společné povolení v právní moci předané Objednateli 3.11.2019 |
| AD | 12 měsíců (předpoklad 02/2020 –02/2021) | Autorský dozor projektanta při realizaci <u>Stavby</u> ; Zhotovitel se zavazuje provádět autorský dozor ode dne zahájení realizace stavby do ukončení realizace stavby v předpokládané délce 12 měsíců | Výkaz poskytnutých služeb (1 x za čtvrtletí) - stručný popis výkonů a specifikace výkonu autorského dozoru projektanta |
| Termín dokončení Díla | předpoklad do 02/2021 | - | Po ukončení <u>přejímacího řízení Stavby</u> a předložení výkazu poskytnutých služeb (o výkonu autorského dozoru projektanta) |