

**Dodatek č. 3
ke Smlouvě o dílo na**

**ZHOTOVENÍ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE PRO STAVEBNÍ
POVOLENÍ, PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY
A VÝKON AUTORSKÉHO DOZORU PROJEKTANTA PŘI REALIZACI
STAVBY**

**Název zakázky: Náhrada přejezdu P6532 v km 204,392 trati Přerov -
Olomouc**

Smluvní strany:

Správa železnic, státní organizace

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

IČO: 70994234 DIČ: CZ70994234

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze,

spisová značka A 48384

zastoupena: **Ing. Miroslavem Bocákem**, ředitelem organizační jednotky Stavební správa východ

Korespondenční adresa:

Správa železnic, státní organizace

Stavební správa východ, Nerudova 1, 779 00 Olomouc

(dále jen „**Objednatel**“)

číslo smlouvy: E617-S-3931/2020

ISPROFOND: 3273214901

SUBISPROFIN: 5713520013

a

„Společnost pro nadjezd v Hodolanech“

Na základě společenské smlouvy k zajištění obchodního případu na zpracování Projektové dokumentace pro vydání stavebního povolení, Projektové dokumentace pro provádění stavby a výkon autorského dozoru „Náhrada přejezdu P6532 v km 204,392 trati Přerov - Olomouc“ jsou účastníky společnosti firmy:

1. 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**,

oddíl **B**, vložka **1217**

bank. spojení:xxx

zastoupena: **Ing. Václavem Kratochvílem, předsedou představenstva**

(vedoucí člen společnosti, který zastupuje společnost na základě zplnomocnění, uděleného smlouvou o společnosti)

2. EXprojekt s.r.o.

se sídlem: Heršpická 13/, Štýřice, 619 00 Brno

IČ: 29285801, DIČ: CZ29285801

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně, oddíl C, vložka 71057

zastoupena: Ing. Ondřejem Čechem, jednatelem

dnešního dne uzavřely tento dodatek č. 3 ke Smlouvě o dílo na zhotovení Projektové dokumentace pro vydání stavebního povolení, Projektové dokumentace pro provádění stavby a výkon autorského dozoru projektanta při realizaci stavby „Náhrada přejezdu P6532 v km 204,392 trati Přerov - Olomouc“ ze dne 16.10.2020, která nabyla účinnosti dne 20.10.2020.

Smluvní strany, vědomy si svých závazků v tomto dodatku č. 3 obsažených a s úmyslem být tímto dodatkem č. 3 vázány, dohodly se na následující změně Smlouvy:

1. PŘEDMĚT DODATKU

- 1.1 Na základě pokynu objednatele ze dne 14.10.2022 se smluvní strany dohodly na rozšíření předmětu plnění. Důvodem jsou nové požadavky MD na dodatečnou aktualizaci nákladové části (soupisu prací) dle platné Cenové databáze pro investiční přípravu dopravních staveb 2022 a to včetně souhrnného rozpočtu připravených staveb.
- 1.2 Z tohoto důvodu je nutné aktualizovat náklady již zpracované DSP a PDPS stavby „Náhrada přejezdu P6532 v km 204,392 trati Přerov – Olomouc“ včetně SR ve stádiu 3. a prověřit, zda navýšení aktualizovaného CIN ve stádiu 3 předmětné stavby pokryje přepínací hodnota schváleného EH. Výše uvedená změna si vyžádá dodatečné práce, které byly oceněny ve výši 50 000,00 Kč bez DPH dle Rozpisu Ceny dodatečných prací dle dodatku č. 3.
- 1.3 Z důvodu rozšíření předmětu plnění o dodatečné práce se smluvní strany dohodly na vložení nové 3. dílčí etapy, ke které budou dodatečné práce dle dodatku č. 3 předány.

2. ZMĚNA SMLOUVY

S ohledem na shora uvedené skutečnosti se smluvní strany dohodly na následujících změnách smlouvy:

2.1 Změna článku 3. PŘEDMĚT, CENA A HARMONOGRAM PLNĚNÍ SMLOUVY bod. 3.3 takto:

Objednatel se zavazuje řádně provedené Dílo převzít a za řádně zhotovenou a předanou DSP+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+PDPS a cenu za výkon autorského dozoru, přičemž maximální celková Cena Díla je:

Celková cena Díla dle SOD bez DPH:	6 197 600,00 Kč
<i>Změna dle Dodatku č. 1:</i>	<i>908 800,00 Kč</i>
<i>Změna dle Dodatku č. 2:</i>	<i>255 800,00 Kč</i>
<i>Změna dle Dodatku č. 3:</i>	<i>50 000,00 Kč</i>
Cena Díla bez DPH ve znění Dodatku č. 3:	7 412 200,00 Kč

slovy: sedmmiliónůčtyřístadvanácttisícdvěsta korun českých

Z toho:

A) Cena za zpracování DSP+PDPS dle SOD bez DPH:	5 792 600,00 Kč
<i>Změna dle Dodatku č. 1:</i>	<i>908 800,00 Kč</i>
<i>Změna dle Dodatku č. 2:</i>	<i>255 800,00 Kč</i>
<i>Změna dle Dodatku č. 3:</i>	<i>50 000,00 Kč</i>
Cena za zpracování DSP+PDPS ve znění Dod. č. 3:	7 007 200,00 Kč

Cena zahrnuje i náklady na všechny činnosti související se zpracováním DSP+PDPS (mimo výkon autorského dozoru).

B) Cena za výkon autorského dozoru bez DPH: 405 000 Kč

Uvedená cena představuje pracnost 900 hodin při průměrné hodinové sazbě 900,- Kč/hod po celou dobu výkonu autorského dozoru. Uvedená cena za výkon autorského dozoru zahrnuje veškeré náklady na výkon autorského dozoru po celou dobu realizace stavby a je cenou nejvýše přípustnou.

2.2 Změna Přílohy č. 1 Smlouvy – Specifikace Díla

Text Přílohy č. 1 se doplňuje o bližší specifikace rozšíření předmětu plnění dle Dodatku č. 3. Nové znění Přílohy č. 1 Smlouvy – Specifikace Díla - změna dle dodatku č. 3, tvoří nedílnou součást a přílohu tohoto dodatku č. 3.

2.3 Změna Přílohy č. 4 Smlouvy – Harmonogram plnění a fakturace, způsob provedení Díla

V Příloze č. 4 Smlouvy – Harmonogram plnění a fakturace, způsob provedení Díla došlo k vložení nové dílčí etapy.

Nové znění Přílohy č. 4 Smlouvy – Harmonogram plnění - změna dle dodatku č. 3, tvoří nedílnou součást a přílohu tohoto dodatku č. 3.

2.4 Změna Přílohy č. 5 Smlouvy – Rozpis Ceny Díla

V Příloze č. 5 Smlouvy – Rozpis Ceny Díla došlo k doplnění o Rozpis Ceny dodatečných prací a byla upravena fakturace Ceny za Dílo.

Nové znění Přílohy č. 5 Smlouvy – Rozpis Ceny Díla – změna dle dodatku č. 3, tvoří nedílnou součást a přílohu tohoto dodatku č. 3.

3. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ DODATKU

- 3.1 Tento dodatek č. 3 nabývá platnosti dnem jeho podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem jeho zveřejnění v registru smluv.
- 3.2 Ostatní ustanovení Smlouvy nedotčená tímto dodatkem č. 3 se nemění a zůstávají v platnosti.
- 3.3 Nedílnou součástí tohoto dodatku č. 3 tvoří tyto přílohy:
- Příloha č. 1 Smlouvy – Specifikace Díla - změna dle dodatku č. 3
 - Příloha č. 4 Smlouvy – Harmonogram plnění a fakturace, způsob provedení Díla – změna dle dodatku č. 3
 - Příloha č. 5 Smlouvy – Rozpis ceny Díla – změna dle dodatku č. 3
- 3.4 Smluvní strany se dohodly, že tento Dodatek č. 3 ke Smlouvě o dílo bude vyhotoven elektronicky a podepsán zaručeným elektronickým podpisem založeným na kvalifikovaném certifikátu pro elektronický podpis nebo kvalifikovaným elektronickým podpisem.

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

V Olomouci dne 14.11.2022

V Olomouci dne 9.11.2022

.....

Ing. Miroslav Bocák
ředitel Stavební správy východ
Správa železnic, státní organizace

.....

Ing. Václav Kratochvíl
předseda představenstva
MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.
vedoucí účastník společnosti
pověřen jednat za zhotovitele
„Společnost pro nadjezd v Hodolanech“

Příloha č. 1

Specifikace Díla – změna dle dodatku č. 3

Předmětem Díla je zpracování projektové dokumentace stavby pro vydání stavebního povolení (DSP) a projektové dokumentace pro provádění stavby (PDPS) vše dle přílohy č. 3 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 dle zadávacích podmínek Objednatele.

Součástí díla je rovněž zejména:

- zpracování a podání žádosti o stavební povolení, včetně všech vyžadovaných podkladů a příloh (správní poplatek za stavební řízení uhradí Objednatel);
- 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.
- Zpracování Aktualizace Záměru projektu a ekonomického hodnocení (na pokyn Objednatele).

Bližší specifikace rozsahu předmětu plnění je obsažena ve Všeobecných technických podmínkách, které tvoří část obsahu této Smlouvy a které jsou Přílohou č. 3 Smlouvy.

Dodatečné práce dle dodatku č. 1:

Předmětem Dodatku č. 1 jsou dodatečné práce, které obsahují:

- změnu způsobu odvodnění koleje a s tím spojené doměření, průzkumy a zrušení stávajícího propustku
- změnu hlavní kabelové trasy
- změnu koncepčního řešení protihlukových opatření
- změnu kabelových tras u rozvodů NN a sdělovacích vedení
- zvětšení rozsahu úprav trakčního vedení
- doplnění návrhu veřejného osvětlení
- řešení zásahu do ETCS
- zvětšení rozsahu kácení a tím vyvolané náhradní výsadby včetně doplnění průzkumu pro životní prostředí
- zpracování dodatečných požadavků vlastníka parcely č. 1658, k.ú. Holice u Olomouce
- řešení nového stavebního objektu SO 001.3.

Dodatečné práce dle dodatku č. 2:

Předmětem Dodatku č. 2 jsou dodatečné práce, které obsahují:

- Zpracování dvou samostatných projektových dokumentací k územnímu souhlasu pro tyto stavební objekty: SO 461, SO 462, SO 301, SO 302, SO 352, SO 501, SO 401, SO 421.
- Zpracování IČ a majetkoprávní části pro zajištění vydání dvou územních souhlasů (dle požadavku stavebního úřadu zvlášť územní souhlas na objekty, které již nepodléhají stavebnímu povolení a zvlášť na objekty, které podléhají stavebnímu povolení).

Dodatečné práce dle dodatku č. 3:

Předmětem Dodatku č. 3 jsou dodatečné práce, které obsahují:

- aktualizace nákladové části dle platné Cenové databáze pro investiční přípravu dopravních staveb 2022
- prověření, zda navýšení aktualizovaného CIN ve stádiu 3 předmětné stavby pokryje přepínací hodnota schváleného EH

Příloha č. 4

Harmonogram plnění a fakturace, způsob provedení Díla – změna dle dodatku č. 3

Harmonogram plnění a fakturace:

Zahájení plnění: dnem nabytí účinnosti smlouvy

Dokončení plnění:

1. dílčí etapa	do 20.7.2021 měsíců od nabytí účinnosti Smlouvy (1. dílčí fakturace ve výši 2 680 560,- Kč bez DPH)	Předmět díla v rozsahu DSP a PDPS k připomínkám včetně nákladové části a souhrnného rozpočtu.	Předávací protokol (pro Část Díla)
2a.dílčí etapa	do 20.9.2021 (2. dílčí fakturace ve výši 4 020 8400,- Kč bez DPH)	Předmět díla v rozsahu DSP a PDPS se zapracovanými připomínkami, včetně konferenčního projednání vypořádání připomínek	Předávací protokol (pro Část Díla)
2b.dílčí etapa	do 20.11.2021 (bez fakturace)	Předmět díla v rozsahu územního souhlasu	Podání žádosti o vydání územního souhlasu
2c.dílčí etapa	do 3 týdnů od nabytí účinnosti územního souhlasu (3. dílčí fakturace ve výši 255 800,-,- Kč bez DPH)	Předmět díla v rozsahu DSP a PDPS se zapracovanými připomínkami v digitální a listinné podobě, žádost o stavební povolení, předání podkladů pro soutěž na zhotovitele stavby, kompletní žádost pro stavební povolení.	Protokol o provedení a předání části díla - DSP a PDPS Kompletní žádost pro stavební povolení
3.dílčí etapa	do 15.11.2022	Předmět díla v rozsahu dodatečných prací dle dod. č. 3	Předávací protokol (pro Část Díla)
4.dílčí etapa	Ode dne zahájení realizace stavby (předpoklad 20 měsíců) Fakturace Průběžně z ceny AD	Autorský dozor projektanta při realizaci Stavby; Zhotovitel se zavazuje provádět autorský dozor ode dne zahájení realizace stavby do ukončení realizace stavby v předpokládané délce - dvě stavební sezóny	Výkaz poskytnutých služeb (1 x za čtvrtletí) - stručný popis výkonů a specifikace výkonu autorského dozoru projektanta
Dokončení díla	V závislosti na zahájení 3.dílčí etapy		Po ukončení přejímacího řízení Stavby a předložení výkazu poskytnutých služeb (o výkonu autorského dozoru projektanta)

Předmět díla v rozsahu – výkon AD při realizaci stavby - bude prováděn v průběhu provádění stavebních prací dle zpracovaného platného harmonogramu prací stavby (předpokládaná doba

délky realizace: 20 měsíců), vždy ale do ukončení stavebních prací na stavbě dle Smlouvy o dílo se zhotovitelem stavby

- bude dokončeno a předáno: **ke dni dokončení stavebních prací na stavbě a podpisu a předložení výkazu poskytnutých služeb** (o výkonu autorského dozoru projektanta)
- cena za výkon AD bude fakturována čtvrtletně po dobu výkonu AD dle počtu odpracovaných hodin v závislosti na realizaci stavby. K faktuře bude přiložen soupis výkonu AD podle činností odsouhlasený stavebním dozorem objednatele a hlavním inženýrem stavby s následujícími údaji: datum, stručný popis činnosti, jméno pracovníka, hodiny, cena za činnost.

Cena za dílo v rámci jednotlivých etap bude fakturována za předpokladu odevzdání díla bez vad a nedodělků, k výše uvedeným termínům plnění.

Způsob provedení Díla (způsob plnění):

DSP+PDSP k připomínkám je nutno vyhotovit 2x v tištěné + 16x v digitální uzavřené formě + 1 x geodetickou dokumentaci v otevřené formě.

DSP+PDPS je nutno vyhotovit 6x v tištěné, 6x v digitální formě (z toho 1x v otevřené formě – formáty dgn, MS Word, MS Excel, 1x v uzavřené formě TreelInfo – formát pdf, 4x v uzavřené formě – formát pdf) a 4x v digitální formě náklady stavby (z toho 1x v otevřené formě ve formátu xls a 3x v uzavřené formě), 1 x v otevřeném datovém formátu XML ve struktuře dat dle datového předpisu XC4 – viz www.xc4.cz).

Příloha č. 5

Rozpis ceny Díla – změna dle dodatku č. 3

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				2 529 600
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 GŘ SŽDC č. 11/2006 v platném znění dle VTP a ZTP				2 641 600
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				96 000
4	Kompletní dokladová část (dle požadavku VTP a ZTP) včetně inženýrské činnosti-příloha dokumentace část H				224 000
5	Kompletní geodetická část (v rozsahu přílohy I - dle přílohy č. 2 Směrnice GŘ SŽDC č.11/2006 v platném znění a dle požadavku VTP a ZTP) včetně inženýrské činnosti				128 000
6	Definitivní odevzdání DSP a PDPS, dle SOD v listinné formě (dle požadavku VTP a ZTP)				192 000
7	Definitivní odevzdání DSP a PDPS, dle SOD v elektronické formě (dle požadavku VTP a ZTP)				18 000

Celkem za základní služby:					5 829 200
-----------------------------------	--	--	--	--	-----------

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				5 000
9	Geodetické práce				145 600
10	Geotechnický průzkum pro železniční spodek				40 000
11	Geotechnický a stavebně technický průzkum staveb				401 600
12	Zajištění vydání osvědčení o shodě notifikovanou osobou v přípravě				96 000
13	Koordinátor BOZP v přípravě				72 000
14	Zajištění technických podkladů pro vypracování zadávací dokumentace na výběr zhotovitele stavby dle požadavku VTP a ZTP				64 000
15	Aktualizace Záměru projektu a ekonomického hodnocení				48 000
16	Vícepráce dle dodatku č. 2				228 800
17	Správní poplatek za vydání územních souhlasů				2 000
18	Zajištění územního souhlasu				25 000
19	Dodatečné práce dle dodatku č. 3	hod	62,5	800	50 000
Celkem za doplňkové služby:					1 178 000

Všechny ceny jsou uvedené v Kč bez DPH.

3. CENA ZA VÝKON AUTORSKÉHO DOZORU

Položka	Popis	Měrná jednotka	Množství *)	Jednotková cena *)	Cena celkem *)
16	rozsah činnosti při výkonu autorského dozoru projektanta v rámci realizace Stavby dle čl. 4 Obchodních podmínek				405 000

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 realizace Stavby (předpoklad 21 měsíců) v celkovém počtu 450 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)
"7 412 200,00 " Kč	"1 556 562" Kč	"8 968 762" Kč
z toho:		
Cena za zpracování DSP a PDPS:		
"7 007 200" Kč	"1 478 712" Kč	"8 478 712" Kč
Cena za výkon autorského dozoru:		
"405 000" Kč	"85 050" Kč	"490 050" 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	2 680 560 Kč	3 243 478 Kč
2a. Dílčí etapa	4 020 840 Kč	4 865 216 Kč
2b. Dílčí etapa	Bez fakturace	Bez fakturace
2c. Dílčí etapa	255 800 Kč	309 518 Kč
3. Dílčí etapa	50 000 Kč	60 500 Kč
4. Dílčí etapa Výkon autorského dozoru	405 000 Kč	490 050 Kč
Celkem:	7 412 200 Kč	8 968 762 Kč