

Dodatek č. 4

ke Smlouvě o dílo na zhotovení stavby

Název zakázky: „Revitalizace trati Okříšky - Zastávka u Brna“

uzavřené dne 29.7.2016 mezi smluvními stranami:

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,

oddíl A, vložka 48384

zastoupena: Ing. Mojmírem Nejezchlebem, náměstkem GŘ pro modernizaci dráhy
na základě Pověření č. 1616 ze dne 12.7.2013

Korespondenční adresa:

Správa železniční dopravní cesty, státní organizace
Stavební správa východ, Nerudova 1, 772 58 Olomouc

(dále jen „**Objednatel**“)

číslo smlouvy: *E617-S-1721/2016*

ISPROFOND: 5003730007

a

STRABAG Rail a.s.

se sídlem: Železničářská 1385/29, Střekov, 400 03 Ústí nad Labem-Střekov

IČO: 25429949, DIČ: CZ25429949

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ústí nad Labem,

oddíl B, vložka 1370

bank. spojení:

zastoupena: Ing. Jakubem Svobodou, předsedou představenstva

Ing. Lubošem Tomáškem, členem představenstva

(dále jen „**Zhotovitel**“)

číslo smlouvy: 1-01-16-001/ECAF

Smluvní strany, vědomy si svých závazků v tomto dodatku č. 4 obsažených a s úmyslem být tímto dodatkem č. 4 vázány, dohodly se na následujícím znění dodatku č. 4:

1. PŘEDMĚT DODATKU:

- 1.1 Smluvní strany dohodly změnu rozsahu předmětu plnění z důvodu schválení změnových listů stavby (dále jen „ZL“) č. 2 a 3 a v souladu s § 222 odst. 5 a odst. 6 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění, a s tím související úpravu nákladů Zhotovitele.

Změnový list	Navýšení nákladů	Snížení nákladů	Celková změna
02	5 967 952,76 Kč	- 2 087 333,69 Kč	3 880 619,07 Kč
03	11 105 813,63 Kč	- 0,00 Kč	11 105 813,63 Kč
celkem	17 073 766,39 Kč	- 2 087 333,69 Kč	14 986 432,70 Kč

Přehled změn včetně soupisu prací podle ZL č. 2 a 3 je nedílnou součástí tohoto Dodatku č. 4 jako jeho Příloha č. 3.

- 1.2 Smluvní strany dále projednaly a schválily v souladu s čl. 7, bodem 7.5.2. Obchodních podmínek, které tvoří Přílohu č. 1 Smlouvy o dílo, změnu seznamu subdodavatelů, a to s účinností od 15.4.2017.

V souladu se shora uvedenou skutečností se smluvní strany dohodly na novém znění přílohy č. 8 – Seznam subdodavatelů, která je nedílnou součástí tohoto dodatku.

Na základě těchto skutečností se smluvní strany dohodly na následujících změnách Smlouvy:

Změna čl. 3. – Předmět, Cena a harmonogram postupu prací smlouvy

V čl. 3. – „Předmět, cena a harmonogram postupu prací smlouvy“ se mění bod 3.3., který nově zní takto:

- 3.3. *Objednatel se zavazuje řádně provedené Dílo převzít a za řádně provedené a předané Dílo zaplatit Zhotoviteli za podmínek stanovených touto Smlouvou Cenu Díla, přičemž maximální Cena Díla zaokrouhlená na dvě desetinná místa je:*

*Cena Díla bez DPH: **980 193 815,90 Kč***

*slovy: **devětsetosmdesátmilionůstodevadesáttřítisícosmsetpatnáctkorun českých 0,90***

Rozpis Ceny Díla dle stavebních objektů (SO) a provozních souborů (PS) je uveden v Příloze č. 4 této Smlouvy, ve znění dodatku č. 4.

2. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ DODATKU

- 2.1 Ostatní ustanovení Smlouvy ve znění dodatku č. 1 - 3 nedotčená tímto dodatkem č. 4 se nemění a zůstávají v platnosti.
- 2.2 Tento dodatek č. 4 nabývá platnosti a účinnosti dnem jeho podpisu oběma smluvními stranami.

2.3 Tento Dodatek č. 4 je vyhotoven v **pěti** vyhotoveních, z nichž Objednatel obdrží **tři vyhotovení** a Zhotovitel obdrží **dvě** vyhotovení.

2.4 Nedílnou součástí dodatku č. 4 je následující příloha:

Příloha č. 3 – Přehled změn včetně soupisu prací, který doplňuje [Přílohu č. 3 Smlouvy: Související dokumenty](#)

Příloha č. 4 – Cena Díla dle SO a PS, která v plném rozsahu nahrazuje původní [Přílohu č. 4](#)

Příloha č. 8 – Seznam subdodavatelů, která v plném rozsahu nahrazuje původní Přílohu č. 8 Smlouvy

V Praze dne 26.4.2017

V Ústí nad Labem dne

Ing. Mojmír Nejezchleb
náměstek GŘ pro modernizaci dráhy
Správa železniční dopravní cesty,
státní organizace

Ing. Jakub Svoboda
předseda představenstva
STRABAG Rail a.s.

Ing. Luboš Tomášek
člen představenstva
STRABAG Rail a.s.

Revitalizace trati Okříšky – Zastávka u Brna

Změnové listy č. 2 a 3

Soupis prací:

Změnový list č. 2:

Změny se týkají těchto stavebních objektů a provozních souborů: SO 28-17-02, SO 28-17-03, SO 28-17-04, SO 28-17-05, SO 32-17-02, SO 32-17-04, SO 33-17-01, SO 28-17-01, SO 31-17-01, SO 32-17-01, SO 33-17-01, SO 30-16-01, SO 80-17-01

Změna č. 1 – přejezdové konstrukce § 222 odst. 5 ZZVZ

SO 28-17-02 Přejezd v km 31,850

SO 28-17-03 Přejezd v km 33,016

SO 28-17-04 Přejezd v km 33,566

SO 28-17-05 Přejezd v km 34,103

SO 32-17-02 Přejezd v km 44,545

SO 32-17-04 Přejezd v km 46,536

V projektu stavby byly výše uvedené přejezdy navrženy s železobetonovými panely. Zhotovitel stavby nabídl zřízení těchto přejezdů s komfortnější celopryžovou konstrukcí při zachování ostatních parametrů dle projektu stavby a ve stejné cenové úrovni. Ke změně se kladně vyjádřil jak projektant, tak budoucí správce.

Změna č. 2 – rekonstrukce přejezdu v km 50,315 § 222 odst. 6 ZZVZ

SO 33-17-01 Žst. Třebíč, železniční svršek

Přejezd v km 50,315 na záhlaví žst. Třebíč nebyl zahrnut v projektu stavby. V rámci stavby při realizaci výběhu SVÚ mělo dojít k rozebrání a znovu sestavení přejezdové konstrukce. Při pochůzce před zahájením prací byl zjištěn neuspokojivý technický stav přejezdové konstrukce, panely jsou uvolněny. Lze očekávat, že konstrukci nebude možno zpět sestavit za použití stávajícího materiálu, což by negativně ovlivnilo včasné dokončení prací při úplné uzavírcce komunikace. Správce upozornil na plánované opravné práce v krátkém časovém horizontu. Na základě zjištěných skutečností se navrhuje zařazení rekonstrukce přejezdu do stavby bez zásahu do zabezpečení. Rekonstrukce zahrne výměnu kolejového roštu včetně kolejového lože, rekonstrukci odvodnění, zřízení celopryžové přejezdové konstrukce, napojení vozovky.

Změna č. 3 – výměna pražců s vadami § 222 odst. 6 ZZVZ

SO 28-17-01 Náměšť n.O. - Studenec, železniční svršek

SO 31-17-01 Žst. Vladislav, železniční svršek

SO 32-17-01 Vladislav - Třebíč, železniční svršek

SO 33-17-01 Žst. Třebíč, železniční svršek

V traťových úsecích byla projektem stavby navržena lokální výměna pražců. Při pochůzce byl zjištěn rozvoj trhlin (betonové pražce) a vyšší degradace (dřevěné pražce) u některých kusů. Množství pražců

označených správcem na hranici životnosti překračuje předpokládané množství uvedené v projektu stavby. Navrhuje se výměna těchto pražců za nové za účelem dosažení bezpečnosti, hospodárnosti rekonstrukce a splnění normových parametrů GPK.

Změna č. 4 – úprava svahu v km 42,300 – 42,620 § 222 odst. 6 ZZVZ

SO 30-16-01 Studenec - Vladislav, železniční spodek

V projektu stavby v uvedeném úseku se nenavrhovala sanační opatření svahu. Při realizaci odvodnění v patě dle projektu došlo k obnažení svahu. Byla zjištěna povrchově značně zvětralá hornina. Správce žádal investora o řešení vzniklé situace, úlomky zvětralé horniny spolu se zeminou budou za provozu odpadávat a zanášet trativodní systém a kolejové lože. Navrhuje se úprava svahu za použití protierozní rohože, pražcové rovnániny a betonových tvarovek. Tato úprava zvýší bezpečnost provozu, sníží nároky na údržbu a prodlouží životnost rekonstruovaného železničního spodku a svršku.

Změna č. 5 – doplnění výstroje trati § 222 odst. 6 ZZVZ

SO 80-17-01 Výstroj trati

Projekt stavby uvažoval se znovu osazením stávajících hektometrovníků v místech kolize se zemními pracemi. Některé hektometrovníky jsou však natolik poškozené, že je nelze osadit zpět. Tyto hektometrovníky je nutno nahradit novými, jedná se celkem o 62 kusů na úsecích 28 a 32.

Změnový list č. 3:

Změny se týkají těchto stavebních objektů a provozních souborů: SO 32-16-01 - § 222 odst. 6 ZZVZ

Při provádění stavebních prací ve skalním zářezu v km 48,273 – 48,469 v úseku Vladislav - Třebíč došlo k samovolnému uvolnění částí skalních hornin a jejich pádu do prostoru pracoviště. Při následné prohlídce skalních svahů za účasti odborné firmy bylo zjištěno, že rozsah poškození skalního masivu je tak významný, že bylo nutné z důvodu bezpečnosti pozastavit stavební práce ve skalním zářezu ke dni 3.11.2016. Dne 7.11.2016 proběhlo místní šetření za účasti geotechnika investora a zhotovitele, při kterém bylo konstatováno, že skalní svahy jsou nestabilní, nezaručují bezpečnost železničního provozu a vzniklou situaci je nutné řešit sanačními opatřeními. Bezpečnostní riziko bylo geotechniky vyhodnoceno jako vysoké (rizikový geofaktor – kategorie II - III – vysoké riziko). Pro stanovení poškození a postupu sanace masivu je nutné provést horolezecky očištění svahu od vegetace a stržení nestabilních částí a následně provést sanaci svahu. Navrhuje se zajištění skalního svahu prostřednictvím ocelových sítí upevněných pomocí ocelových hřebů a ocelových lan. Rozsah sanace byl stanoven geotechniky na základě geodetického zaměření ploch.

Příloha č. 8
Seznam subdodavatelů

IDENTIFIKACE SUBDODAVATELE (obchodní firma, sídlo a IČO)	VĚCNÝ ROZSAH SUBDODÁVKY	HODNOTA SUBDODÁVKY V % Z CELKOVÉ CENY DÍLA
<p>ŽSD a.s. Brněnská 1050 664 42 Modřice IČO: 64511359</p>	<p>Podnikání v oblasti nakládání s nebezpečnými odpady Osoba odpovědná za odpadové hospodářství - odpady napříč PS a SO</p>	
<p>KONTROL s.r.o. Barvířská 495, 434 01 MOST IČO: 64651908</p>	<p>Osoba odpovědná za BOZP Osoba odpovědná za ochranu životního prostředí - BOZP a ochrana ŽP napříč PS a SO</p>	
<p>AŽD Praha, s.r.o., Žirovnická 3146/2, 106 17 Praha IČO: 48029483</p>	<p>Specialista na sdělovací a zabezpečovací zařízení - autorizace e) dle zák. č. 360/1992 - sdělovací a zabezpečovací část stavby, autorský dozor Osoba odpovědná za projekt sdělovacího a zabezpečovacího zařízení - autorizace e) dle zák. č. 360/1992 D.1 Zabezpečovací zařízení D.2 Sdělovací zařízení D.3.2 Dálkové ovládání železniční infrastruktury E.1.5.1 Přeložky sdělovacích zařízení</p>	
<p>Ing. Ivan Střalka 30. dubna 559/13, 702 00 Ostrava nar. 16.11.1954</p>	<p>Specialista na geotechniku Autorizace i) dle zák. č. 360/1992 - autorský dozor v oblasti geotechnika napříč PS a SO</p>	
<p>UNIGEO a.s. Místecká 329/258 720 00 Ostrava IČ: 45192260</p>	<p>- Sanace skalního svahu (SO 30-19-01, SO 32-19-02) SO 26-16-01 Propustek v km 26,003 SO 22-19-07 Zastávka – Rapotice, propustek v km 16,171 SO 22-19-08 Zastávka – Rapotice, propustek v km 16,832</p>	

	<p>SO 22-19-10 Propustek v km 17,811</p> <p>SO 26-16-02 Sanace skalního svahu (Kralice ÷ Náměšť nad Oslavou)_dod_7</p> <p>SO 26-19-02 Kralice n.O. - Náměšť n.O., most v km 25,821</p> <p>SO 26-19-03 Kralice n.O. - Náměšť n.O., most v km 27,540</p> <p>SO 26-19-04 Kralice n.O. - Náměšť n.O., propustek v km 27,682_dod_2</p> <p>SO 27-19-01 Propustek v km 29,157_dod_9</p> <p>SO 30-19-01 Opěrná zeď v km 43,200</p> <p>SO 32-19-02 Propustek v km 48,273</p>	
<p>SILUETTE, s.r.o. - organizační složka</p> <p>Návsí 1029</p> <p>739 92 Návsí</p> <p>IČ: 29440971</p>	<p>- Železniční spodek v úseku Vladislav – Třebíč – Borovina</p> <p>- Pozemní objekty</p> <p>- Mostní objekty</p> <p>- Potrubní vedení</p> <p>SO 22-19-03 Zastávka - Rapotice, most v km 13,225</p> <p>SO 22-19-04 Zastávka - Rapotice, propustek v km 14,479</p> <p>SO 22-19-09 Zastávka – Rapotice, propustek v km 17,524</p> <p>SO 25-19-01 Žst. Kralice n. O., most v km 24,164</p>	
<p>SILNICE.CZ s. r. o.</p> <p>Červený dvůr 918/7, Pod Cvilínem</p> <p>794 01 Krnov</p> <p>IČ: 26792711</p>	<p>- Železniční spodek v úseku Náměšť -Studenec - žst.Vladislav</p> <p>- Přechod SO 33-17-02</p> <p>- Propustek SO 28-19-01</p>	
<p>TORAMOS, s.r.o.</p> <p>Tovární 1001/129</p> <p>737 01 Český Těšín</p> <p>IČ: 61944327</p>	<p>- SO 80-17-01 Výstroj trati</p>	
<p>PEDASTA dopravní stavby, s.r.o.</p> <p>Zelená 2179/13, Předměstí</p> <p>412 01 Litoměřice</p> <p>IČ: 01717243</p>	<p>E.1.2 Nástupiště</p> <p>SO 22-16-01 Zastávka u Brna - Rapotice, železniční spodek</p> <p>SO 24-16-01 Rapotice - Kralice nad Oslavou, železniční spodek</p>	
<p>SITEL, spol. s r.o.</p>	<p>E.1.8 Kabelovody</p>	

<p>Baarova 957/15 140 00 Praha 4 IČ: 44797320</p>		
<p>OTHERM CB s.r.o. Lidická 2118 370 07 České Budějovice IČ: 26068982</p>	<p>E.1.9 Protihlukové objekty</p>	
<p>mmcité + a.s. Bílovice 519 687 12 Bílovice IČ: 25330781</p>	<p>- zastřešení nástupišť a podchodu</p>	
<p>ARPEX MORAVA s.r.o. Teslova 873/2 702 00 Ostrava – Přívoz IČ: 26809559</p>	<p>- rozvody vn, nn - venkovní osvětlení - vnější uzemnění</p>	
<p>Ecological Consulting a.s. Na Střelnici 343/48 779 00 Olomouc – Lazce IČ: 25873962</p>	<p>Všeobecné položky - Zajištění posouzení hodnocení a posouzení rizik týkajících se strukturálních subsystémů - Měření hluku (dle podmínky KHS)</p>	
<p>Intesys BRNO s.r.o. Franzova 922/70, Maloměřice 614 00 Brno IČ: 29379091</p>	<p>D.3.2 Dálkové ovládání železniční infrastruktury</p>	
<p>OTIS a.s. J. Opletala 3506/45 690 02 Břeclav IČ: 42324254</p>	<p>D.4.1 Osobní výtahy, schodišťové výtahy, eskalátory</p>	
<p>ELSPOL - Gattnar s.r.o. Švermova 806/96 709 00 Ostrava IČ: 25865455</p>	<p>D.3.3 Provozní rozvod silnoprůdu E.1.5.2 Přeložky silnoprůdých zařízení - rozvody vn, nn</p>	
<p>Výzkumný Ústav Železniční, a.s. Novodvorská 1698 142 01 Praha 4 – Braník</p>	<p>Všeobecné položky - Zajištění posouzení shody a prohlášení o shodě na parametry interoperability ve fázi realizace</p>	

IČ: 27257258		
ENERG-SERVIS a.s. Příkop 843/4, Zábrdovice 602 00 Brno IČ: 25551132	D.3.1 Technologie transformačních stanic VN/NN (energetika)	
Elektroline a.s. K Ládví 1805/20 184 00 Praha 8 – Kobylisy IČ: 45312338	- Ohřev výměn EOv	
HICON, spol. s r.o. Nová 140/1 664 41 Popůvky IČ: 13690965	SO 80-00-02 Zabezpečení veřejných zájmů, komunikace - Ostatní práce	
AQUASYS spol. s r.o. Jamská 2488/65 59101 Žďár nad Sázavou IČ: 25344447	SO 26-16-01 Kralice n.O. - Náměšť n.O., železniční spodek	
EUROKOLEJE s.r.o. Bystřička 225 756 24 Bystřička IČ: 03707814	SO 23-16-01 Žst. Rapotice, železniční spodek SO 23-17-02 Přejezd v km 19.108 SO 23-21-01 žst Rapotice Ochrana plynovodů SO 23-27-01 žst Rapotice Ochrana kanalizací	
ASIG s.r.o. Budovatelů 324 533 12 Chvaletice IČ: 25954849	SO 80-17-01 Výstroj trati	
TrainGo s.r.o. V Oblouku 579/3 400 07 Ústí nad Labem IČ: 03796256	SO 22-19-06 Propustek v km 15,440 SO 24-19-01 Rapotice - Kralice n.O., propustek v km 19,524 SO 26-19-01 Propustek v km 25,729	
STAMAKOCEL s.r.o. Tovární 158 751 03 Brodek u Přerova	SO 26-19-05 Kralice n.O. - Náměšť n. O., most v km 28,264_dod_9 SO 33-19-02 Most v km 50,130_dod_9	

IČ: 62363689		
OHL ŽS, a.s. Burešova 938/17, 602 00 Brno IČ: 46342796	SO 31-06-01 Žst. Vladislav, EO SO 23-06-01 Žst. Rapotice, EO	
SOBOS CZ spol. s r.o. Na Klinkách 414, 674 01 Třebíč IČ: 27725928	SO 32-18-01 Úprava účelové komunikace pod mostem v km 45,981	
PREFA PRO, a.s. Královická 267, 250 01 Zápy IČ: 03087344	SO 22-15-02 Zastávka - Rapotice, RD SO 23-15-01 žst. Rapotice, technologická budova SO 24-15-01 Rapotice-Kralice, RD SO 25-15-01 žst. Kralice, technologická budova SO 26-15-01 Kralice - Náměšť, RD SO 27-15-01 žst. Náměšť n. O., technologická budova SO 27-15-01 Technologická budova-dešť. Kanalizace SO 28-15-01 Náměšť n. O. - Studenec, RD SO 30-15-01 Studenec-Vladislav, technologický domek zast. Vladislav SO 30-15-03 Studenec-Vladislav, RD SO 31-15-02 žt. Vladislav, RD SO 31-15-03 žst. Vladislav, budova NZ SO 32-15-01 Vladislav-Třebíč, RD_dod_2 SO 33-15-01 žst. Třebíč, trafostanice SO 35-15-01 žst. Krahulov, technologická budova	
Ivan Brzobohatý Kamnná 5103 430 04 Chomutov IČ: 12764167	Kácení a vegetace	
STRABAG a.s. Oblast Jih Tovární 3 620 00 Brno 3 IČ: 60838744	SO 80-00-02	
REKOP s.r.o.	SO 24-17-02 Přejezd v km 19,758	

Průmyslová 1895/1 568 02 Svitavy IČ: 27499499	SO 24-17-03 Přejezd v km 20,506 SO 24-17-05 Přejezd v km 22,868	
Stavební firma HOBST a.s. Splavná 1250 198 00 Praha 9 IČ: 48033251	SO 22-19-05 Zastávka - Rapotice, most v km 15,033 SO 24-19-02 Rapotice - Kralice n.O., most v km 20,264 SO 23-22-01 žst Rapotice Ochrana vodovodů	
LEITNER s.r.o. Polní 1198 684 01 Slavkov u Brna	E.2 Pozemní objekty	
Kostečka Jiří Šumavská 2276/32 602 00 Brno IČ: 13372963	Měření hluku (dle podmínky KHS)	
CELKEM %		69,47 %

Barevně zvýrazněné pole jsou doplněna.